

2023  
**DIGITAL  
EQUITY**  
Strategic Plan

**Presentación Final**

22 de Enero 2024



## Contents- Contenido

|  |            |
|--|------------|
| <u>Executive Summary /Resumen ejecutivo.....</u>   | <u>3</u>   |
| <u>Introduction/ Introducción .....</u>  | <u>14</u>  |
| <u>Current State of Digital Equity: Barriers and Assets/Estado actual de la equidad digital: barreras y activos.....</u> | <u>56</u>  |
| <u>Collaboration and Stakeholder Engagement/Colaboración y participación de las partes interesadas .....</u>             | <u>123</u> |
| <u>Implementation/Implementación .....</u>   | <u>139</u> |
| <u>Conclusion/Conclusión .....</u>   | <u>158</u> |
| <u>Appendices/Apéndices .....</u>  | <u>159</u> |

## [2023 Digital Equity Strategic Plan/2023 Plan Estratégico de Equidad Digital](#)

## [Kansas Broadband Planning /Planificación de banda ancha de Kansas](#)

Note: Please see the Glossary to quickly confirm any abbreviations or acronyms in this document. Nota: consulte el Glosario para confirmar rápidamente cualquier abreviatura o acrónimo en este documento.

# 1. Executive Summary

---

"If we are serious about competing in today's global economy and recruiting the best talent to come to our state and keeping our children where they grew up, then we must do everything in our power to end the digital divide."

— Governor Laura Kelly

"Si realmente queremos competir en la economía global actual y reclutar a los mejores talentos para que vengan a nuestro estado y mantener a nuestros hijos donde crecieron, entonces debemos hacer todo lo que esté a nuestro alcance para poner fin a la brecha digital".

— Gobernadora Laura Kelly

"Broadband equity starts with access, but also includes adoption and application. [Kansas] is committed to providing capacity and resources to ensure everyone has the access and skills needed to benefit from digital technologies in their lives."

— Lieutenant Governor and Secretary of Commerce David Toland

"La equidad de la banda ancha comienza con el acceso, pero también incluye la adopción y la aplicación. [Kansas] se compromete a brindar capacidad y recursos para garantizar que todos tengan el acceso y las habilidades necesarias para beneficiarse de las tecnologías digitales en sus vidas".

— Vicegobernador y Secretario de Comercio David Toland

"Kansans use the internet to work, learn, keep in touch with family, grow a business, get health care, and more. While access to high-speed internet is a gateway to opportunity, that opportunity is not distributed equally in our state. I'm proud to have voted for this new federal funding from the bipartisan infrastructure law that will help every Kansan thrive in the digital age."

— Rep. Sharice Davids (KS-03)

"Los habitantes de Kansas utilizan Internet para trabajar, aprender, mantenerse en contacto con su familia, hacer crecer un negocio, obtener atención médica y más. Si bien el acceso a Internet de alta velocidad es una puerta de entrada a oportunidades, esas oportunidades no se distribuyen equitativamente en nuestro estado. Estoy orgulloso de haber votado a favor de este nuevo financiamiento federal de la ley de infraestructura bipartidista que ayudará a todos los habitantes de Kansas a prosperar en la era digital".

— Representante Sharice Davids (KS-03)

Ensuring every Kansan obtains access to reliable and affordable broadband service and the digital literacy skills necessary to live, learn, work, play, and compete equitably in an increasingly technology-driven society is a priority of the Kelly administration. In 2020, Governor Kelly established the Kansas Office of Broadband Development (KOBBD), housed within the Kansas Department of Commerce, to lead the state's broadband deployment, affordability, and digital equity efforts.

Garantizar que todos los habitantes de Kansas obtengan acceso a un servicio de banda ancha confiable y asequible y a las habilidades de alfabetización digital necesarias para vivir, aprender, trabajar, jugar y competir de manera equitativa en una sociedad cada vez más impulsada por la tecnología es una prioridad de la administración de Kelly. En 2020, la Gobernadora Kelly estableció la Oficina de Desarrollo de Banda Ancha de Kansas (KOBBD), ubicada dentro del Departamento de Comercio de Kansas, para liderar los esfuerzos de implementación de banda ancha, asequibilidad y equidad digital del estado.

## Kansas Office of Broadband Development (KOBD)

**KOBD believes in taking a comprehensive approach to federal and state funding opportunities to close the digital divide**, which has made Kansas a national leader in applying for and using a wide range of opportunities to benefit our residents. Kansas is poised to leverage the historic federal infrastructure investment made to ensure all Kansans have access to affordable broadband and the necessary devices, training, and technical support to participate in our digital economy.

## Oficina de Desarrollo de Banda Ancha de Kansas (KOBD)

KOBD cree en adoptar un enfoque integral de las oportunidades de financiamiento federal y estatal para cerrar la brecha digital, lo que ha convertido a Kansas en un líder nacional en la solicitud y el uso de una amplia gama de oportunidades para beneficiar a nuestros residentes. Kansas está preparado para aprovechar la histórica inversión federal en infraestructura realizada para garantizar que todos los habitantes de Kansas tengan acceso a banda ancha asequible y a los dispositivos, la capacitación y el soporte técnico necesarios para participar en nuestra economía digital.

KOBD has already secured significant funding to date:

- \$15.5 million from the U.S. Treasury’s Capital Projects Fund-Digital Connectivity Technology (CPF-DCT). This was the first award in the nation made by the Treasury Department.
- \$42.5 million from the National Telecommunications and Information Administration’s (NTIA) Enabling Middle Mile Broadband Infrastructure Program (EMMBI) in collaboration with the Kansas Department of Transportation (KDOT).
- \$83 million from the Capital Projects Fund (CPF) for infrastructure projects.
- \$451.7 million to support universal broadband service through the Broadband Equity, Access, and Deployment (BEAD) program.

KOBD ya ha conseguido una financiación importante hasta la fecha:

- 15,5 millones de dólares del Fondo de Proyectos de Capital-Tecnología de Conectividad Digital (CPF-DCT) del Tesoro de Estados Unidos. Esta fue la primera adjudicación en el país otorgada por el Departamento del Tesoro.
- \$42,5 millones del Programa de Habilitación de Infraestructura de Banda Ancha de Media Milla (EMMBI) de la Administración Nacional de Telecomunicaciones e Información (NTIA) en colaboración con el Departamento de Transporte de Kansas (KDOT).
- \$83 millones del Fondo de Proyectos de Capital (CPF) para proyectos de infraestructura.
- \$451,7 millones para respaldar el servicio universal de banda ancha a través del programa Broadband Equity, Access, and Deployment (BEAD).

These funds will support a wide range of programs, including support for community anchor institutions (CAI), internet-enabled devices for unserved and underserved Kansans, a 682-mile open-access, middle-mile fiber optic network, along with fast and reliable internet service to nearly 30,000 homes, businesses, schools, healthcare facilities, and other public institutions. In support of the universal broadband coverage goal, KOBD ensures all Kansans have access to the training affordable devices, and technical skills needed to fully participate in the digital economy.

Estos fondos respaldarán una amplia gama de programas, incluido el apoyo a instituciones ancla comunitarias (CAI), dispositivos habilitados para Internet para habitantes de Kansas desatendidos y desatendidos, una red de fibra óptica de



media milla de acceso abierto de 682 millas, junto con servicios rápidos y confiables. servicio de Internet a casi 30.000 hogares, empresas, escuelas, centros de salud y otras instituciones públicas. En apoyo del objetivo de cobertura de banda ancha universal, KOBD garantiza que todos los habitantes de Kansas tengan acceso a dispositivos de capacitación asequibles y habilidades técnicas necesarias para participar plenamente en la economía digital.

## Understanding Digital Equity in Kansas

According to the U.S. Census Bureau, Statewide, over 153,000 Kansans lack subscriptions to high-speed internet due to infrastructure availability, affordability, or access to devices, digital literacy skills knowledge, and support. The connectivity gap is particularly noticeable within covered populations who have historically experienced lower rates of computer and internet use. Covered populations as defined by the National Telecommunications and Information Administration are:

Comprendiendo la equidad digital en Kansas

Según la Oficina del Censo de EE. UU. a nivel estatal, más de 153.000 habitantes de Kansas carecen de suscripciones a Internet de alta velocidad debido a la disponibilidad de infraestructura, la asequibilidad o el acceso a dispositivos, conocimientos de alfabetización digital y apoyo. La brecha de conectividad es particularmente notable entre las poblaciones cubiertas que históricamente han experimentado tasas más bajas de uso de computadoras e Internet. Las poblaciones cubiertas según lo define la Administración Nacional de Información y Telecomunicaciones son:

- individuals who live in covered households (referred to throughout the rest of this plan as “low-income households”)
- aging individuals who are 60 years of age and older
- incarcerated individuals (KOBD definition updated to include individuals on probation or parole and referred to throughout the rest of this plan as “justice-involved”)
- veterans
- Individuals with disabilities
- people with language barriers
- members of racial or ethnic minority groups
- individuals who reside in rural areas. (KOBD definition updated to use National Center for Education Statistics (NCES) data and delineations)
- personas que viven en hogares cubiertos (a los que se hace referencia en el resto de este plan como “hogares de bajos ingresos”)
- personas mayores de 60 años o más
- personas encarceladas (La definición de KOBD se actualizó para incluir a personas en libertad condicional o bajo libertad condicional y se hace referencia en el resto de este plan como “involucrados con la justicia”)
- veteranos
- personas discapacidades

### Digital Equity – Definition

*Digital equity is the condition in which all individuals have the information technology capacity needed to fully participate in society, democracy, and the economy.*

*See other key digital equity terms defined in Appendix 1.*

### Equidad digital – Definición

*La equidad digital es la condición en la que todos los individuos tienen la capacidad de tecnología de la información necesaria para participar plenamente en la sociedad, la democracia y la economía.*

*Consulte otros términos clave de capital digital definidos en el Apéndice 1.*

# 1. Executive Summary

---

- personas con barreras de lenguaje
- miembros de grupos minoritarios raciales o étnicos
- personas que vienen en zonas rurales (Definición de KOBD actualizada para utilizar datos y delineaciones del Centro Nacional de Estadísticas Educativas (NCES))

To better understand these digital equity gaps, KOBD conducted a statewide “Broadband Roadshow” in the spring of 2023. Staff traveled over 50,000 miles, presenting and leading discussions during more than 28 events. These meetings served as the initial introduction of KOBD to the residents, businesses, local officials, non-profits, CAIs, and associations of Kansas, with a goal to meet Kansans “where they live.” This comprehensive and collaborative approach helped KOBD better identify the needs and barriers of those populations experiencing gaps in broadband adoption, affordability, device and technical support availability, and digital literacy skills and knowledge. These communities helped KOBD understand the impact digital equity issues have on economic opportunities, healthcare, education, workforce development, and civic engagement, helping shape KOBD’s digital equity vision and this digital equity plan.

Moreover, KOBD enlisted the expertise and support of the University of Kansas (KU) and Wichita State University (WSU) to help draw a clearer picture of the needs, assets, and opportunities for digital equity in Kansas.

Para comprender mejor estas brechas de equidad digital, KOBD llevó a cabo un “Roadshow de banda ancha” en todo el estado en la primavera de 2023. El personal viajó más de 50,000 millas, presentando y dirigiendo debates durante más de 28 eventos. Estas reuniones sirvieron como presentación inicial de KOBD a los residentes, empresas, funcionarios locales, organizaciones sin fines de lucro, CAI y asociaciones de Kansas, con el objetivo de conocer a los habitantes de Kansas “donde viven”. Este enfoque integral y colaborativo ayudó a KOBD a identificar mejor las necesidades y barreras de aquellas poblaciones que experimentan brechas en la adopción de banda ancha, la asequibilidad, la disponibilidad de dispositivos y soporte técnico, y las habilidades y conocimientos de alfabetización digital. Estas comunidades ayudaron a KOBD a comprender el impacto que tienen las cuestiones de equidad digital en las oportunidades económicas, la atención médica, la educación, el desarrollo de la fuerza laboral y el compromiso cívico, lo que ayudó a dar forma a la visión de equidad digital de KOBD y este plan de equidad digital.

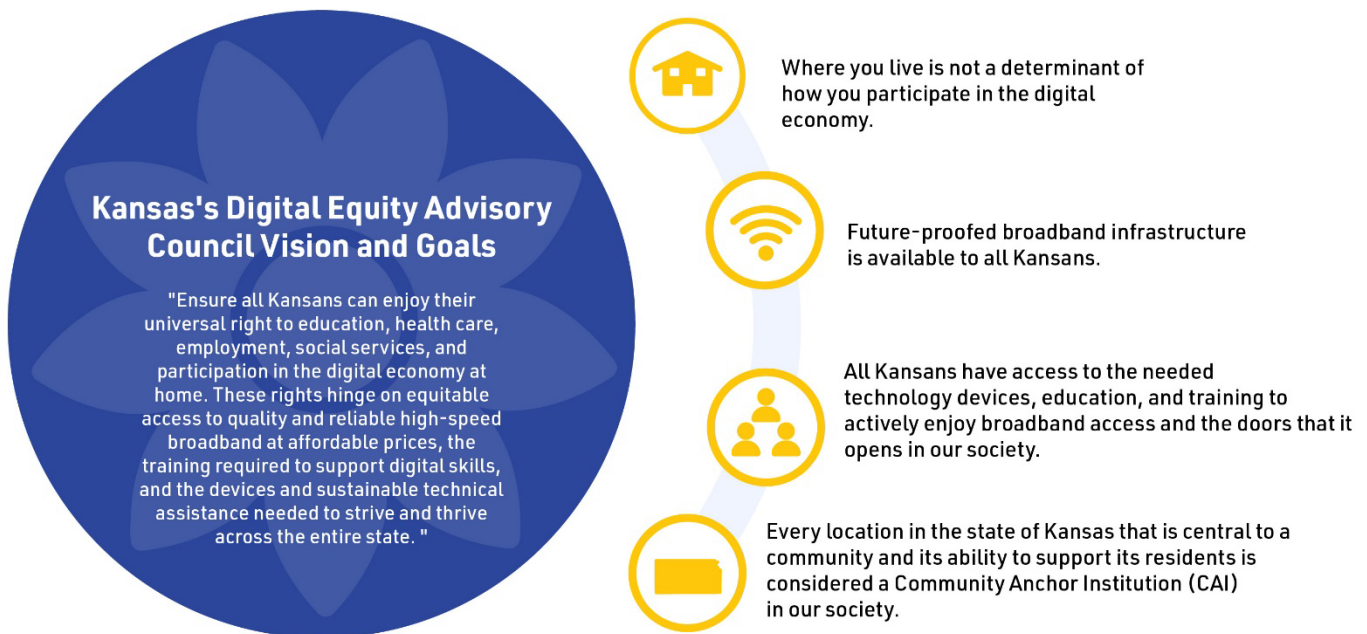
Además, KOBD contó con la experiencia y el apoyo de la Universidad de Kansas (KU) y la Universidad Estatal de Wichita (WSU) para ayudar a dibujar una imagen más clara de las necesidades, activos y oportunidades de equidad digital en Kansas.

## The Goals and Vision for Digital Equity in Kansas

KOBD's Digital Equity Advisory Council is a group of respected leaders who represent Kansans from all covered populations and every area of the state. The Advisory Council authored the vision for digital equity and this plan:

Los objetivos y la visión de la equidad digital en Kansas

El Consejo Asesor de Equidad Digital de KOBD es un grupo de líderes respetados que representan a los habitantes de Kansas de todas las poblaciones cubiertas y de todas las áreas del estado. El Consejo Asesor fue autor de la visión de la equidad digital y de este plan:



## Lessons Learned/ Lecciones Aprendidas

### Financial Resources and Partnerships

In addition to the funding detailed earlier, KOBD has utilized and is pursuing specific funding (see 2.2.1) to address digital equity in Kansas. KOBD also recognizes the road to close the digital divide requires strong partnerships and financial resources. Partnerships with communities and organizations across the state are foundational to the role KOBD plays to unify, amplify, and expand the important work of those entities. KOBD's investment in productive partnerships with all types of organizations and communities includes state agencies, municipalities, counties, Sovereign Tribal Nations, schools, foundations and other philanthropic entities, libraries, public-private partners, non-profit organizations, labor unions, associations, and other non-traditional entities.

### Recursos financieros y asociaciones

Además del financiamiento detallado anteriormente, KOBD ha utilizado y está buscando financiamiento específico (ver 2.2.1) para abordar la equidad digital en Kansas. KOBD también reconoce que el camino para cerrar la brecha digital requiere asociaciones sólidas y recursos financieros. Las asociaciones con comunidades y organizaciones en todo el estado son fundamentales para el papel que desempeña KOBD para unificar, amplificar y expandir el importante trabajo de esas entidades. La inversión de KOBD en asociaciones productivas con todo tipo de organizaciones y comunidades incluye agencias estatales, municipios, condados, naciones tribales soberanas, escuelas, fundaciones y otras entidades

# 1. Executive Summary

---

filantrópicas, bibliotecas, socios público-privados, organizaciones sin fines de lucro, sindicatos, asociaciones y otras entidades no tradicionales.

## Common Themes

Consistent themes around digital equity KOBD heard in outreach efforts are that broadband access, affordability, knowledge, and support improve lives and communities. Participants shared stories about how equitable broadband access and adoption relieved isolation, provided a level playing field for employment searches, advanced education, attracted business, and opened telehealth opportunities. Demand for broadband is universal.

Even with the hurdles of connectivity issues, nearly 95% of WSU survey respondents reported working at least partially from home or relying on the internet for email, shopping, news and entertainment, healthcare appointments, or education.

The needs assessment conducted by KU identified barriers for members of covered populations. Individuals in low-income households tend to prioritize funds for other expenses beyond broadband, while those living in rural areas may not live near broadband infrastructure. For some Veterans, affordability and lack of awareness of the Affordable Connectivity Program (ACP) are clear obstacles to access. Individuals who are members of a racial or ethnic minority frequently face issues related to affordability or language barriers, while people with disabilities may find the cost of special technology to be a barrier.

KOBD and KU surveyed Kansas digital equity leaders and advocates to identify partners providing services that support digital equity work. Library access, job training programs, digital literacy skills training, accessing government benefits, providing technology equipment, and workforce development training were the identified activities where partnerships are needed.

## Temas comunes

Los temas constantes en torno a la equidad digital que KOBD escuchó en los esfuerzos de divulgación son que el acceso a la banda ancha, la asequibilidad, el conocimiento y el apoyo mejoran las vidas y las comunidades. Los participantes compartieron historias sobre cómo el acceso y la adopción equitativos de la banda ancha aliviaron el aislamiento, brindaron igualdad de condiciones para la búsqueda de empleo, educación avanzada, atrajeron negocios y abrieron oportunidades de telesalud. La demanda de banda ancha es universal.

Incluso con los obstáculos de los problemas de conectividad, casi el 95% de los encuestados de WSU informaron que trabajaban al menos parcialmente desde casa o dependían de Internet para correo electrónico, compras, noticias y entretenimiento, citas médicas o educación.

La evaluación de necesidades de KU identificó barreras para los miembros de las poblaciones cubiertas. Las personas de hogares de bajos ingresos tienden a priorizar fondos para otros gastos más allá de la banda ancha, mientras que quienes viven en zonas rurales pueden no vivir cerca de la infraestructura de banda ancha. Para algunos veteranos, la asequibilidad y la falta de conocimiento del Programa de Conectividad Asequible (ACP) son claros obstáculos para el acceso. Las personas que son miembros de una minoría racial o étnica con frecuencia enfrentan problemas relacionados con la asequibilidad o las barreras del idioma, mientras que las personas con discapacidades pueden encontrar que el costo de la tecnología especial es una barrera.

KOBD y KU encuestaron a líderes y defensores de la equidad digital de Kansas para identificar socios que brinden servicios que respalden el trabajo de equidad digital. El acceso a la biblioteca, los programas de capacitación laboral, la capacitación en habilidades de alfabetización digital, el acceso a beneficios gubernamentales, el suministro de equipos tecnológicos y la capacitación para el desarrollo de la fuerza laboral fueron las actividades identificadas en las que se necesitan asociaciones.

## Strategies and Objectives/ Estrategias y Objetivos

This plan was built on key strategies and measurable objectives that will guide KOBD's efforts to close the digital equity gap in Kansas.

Este plan se basó en estrategias clave y objetivos mensurables que guiarán los esfuerzos de KOBD para cerrar la brecha de equidad digital en Kansas.

### Strategies

1. Leverage the work of existing partners to enhance the number of digital equity resources throughout the state
2. Create sustainable affordability options building on the success of current partners and programs
3. Establish KOBD's digital equity division as a repository of information and connections
4. Engage and educate partners and donors to cultivate long-term investment in digital equity
5. Empower Kansans with in-demand workforce skills so they can thrive wherever they live

### Estrategias

1. Aprovechar el trabajo de los socios existentes para mejorar la cantidad de recursos de equidad digital en todo el estado.
2. Crear opciones de asequibilidad sostenibles basadas en el éxito de los socios y programas actuales.
3. Establecer la división de capital digital de KOBD como depósito de información y conexiones.
4. Involucrar y educar a socios y donantes para cultivar inversiones a largo plazo en equidad digital
5. Dotar a los habitantes de Kansas de las habilidades laborales más demandadas para que puedan prosperar dondequiera que vivan.

### Objectives

- **Availability:** Improve availability of broadband across Kansas
- **Affordability:** Increase access to and adoption of affordable broadband service
- **Digital Literacy Skills:** Focus on the growth of digital literacy skills, education, and knowledge
- **Cybersecurity:** Increase awareness of and proficiency in dealing with online privacy and cybersecurity issues
- **Devices:** Expand access to affordable devices with accommodating technical support
- **Public Services:** Promote the online accessibility and inclusivity of public resources and services

### Objetivos

- Disponibilidad: mejorar la disponibilidad de banda ancha en Kansas
- Asequibilidad: aumentar el acceso y la adopción de servicios de banda ancha asequibles.
- Habilidades de alfabetización digital: centrarse en el crecimiento de las habilidades, la educación y el conocimiento de alfabetización digital.

- Ciberseguridad: aumentar la conciencia y la competencia para abordar las cuestiones de privacidad y ciberseguridad en línea.
- Dispositivos: amplíe el acceso a dispositivos asequibles con soporte técnico atento
- Servicios públicos: promover la accesibilidad en línea y la inclusión de los recursos y servicios públicos.

## **Aligning Efforts to Improve Outcomes**

As mentioned earlier, the creation and nurturing of partnerships is a key contributor to the success of digital equity efforts. Beyond merely establishing these relationships, KOBD will work to ensure collaboration and alignment among those partner plans and activities. To maximize the impact of the state’s digital equity efforts, KOBD must coordinate local, regional, and Sovereign Tribal Nation activities. Collaborative effort to plan and invest in reliable broadband access, affordability, skills, and support can increase reach and efficiency while reducing duplication of effort and competition for scarce resources. KOBD understands that the alignment of these efforts to increase workforce development, health access, educational attainment, and more is vital to secure digital equity for Kansas. Sections 3 through 5 of this plan provide more detailed information about potential partners and strategies for alignment.

## **Alinear esfuerzos para mejorar los resultados**

Como se mencionó anteriormente, la creación y el fomento de asociaciones es un factor clave para el éxito de los esfuerzos de equidad digital. Más allá de simplemente establecer estas relaciones, KOBD trabajará para garantizar la colaboración y la alineación entre los planes y actividades de los socios. Para maximizar el impacto de los esfuerzos de equidad digital del estado, KOBD debe coordinar las actividades locales, regionales y de la Nación Tribal Soberana. El esfuerzo colaborativo para planificar e invertir en acceso confiable a la banda ancha, asequibilidad, habilidades y soporte puede aumentar el alcance y la eficiencia y, al mismo tiempo, reducir la duplicación de esfuerzos y la competencia por recursos escasos. KOBD entiende que la alineación de estos esfuerzos para aumentar el desarrollo de la fuerza laboral, el acceso a la salud, el nivel educativo y más es vital para asegurar la equidad digital para Kansas. Las secciones 3 a 5 de este plan brindan información más detallada sobre socios potenciales y estrategias de alineación.

## **The Digital Equity Plan – Development and Implementation/ El Plan de Equidad Digital – Desarrollo e Implementación**

### **Development of the Plan**

The timing of Governor Kelly’s foresight in calling for action on broadband access in Kansas and in creating KOBD aligned perfectly with the unprecedented BEAD and DEA funding opportunities created by Congress. The foundational work conducted by KOBD—the Roadshow, needs assessment, asset inventory, and partner conversations—has laid the foundation for Kansas’ digital equity vision, a set of strategies and objectives, and this plan to close the digital divide. It is thanks to the involvement of committed partners, Advisory Council Members, and Kansans from across the state that the plan to achieve true digital equity for all now exists.

### **Desarrollo del Plan**

El momento de la previsión de la Gobernadora Kelly al pedir medidas sobre el acceso a banda ancha en Kansas y al crear KOBD se alineó perfectamente con las oportunidades de financiación sin precedentes de BEAD y DEA creadas por el Congreso. El trabajo fundamental realizado por KOBD (el Roadshow, la evaluación de necesidades, el inventario de activos y las conversaciones con los socios) ha sentado las bases para la visión de equidad digital de Kansas, un conjunto de estrategias y objetivos, y este plan para cerrar la brecha digital. Es gracias a la participación de socios comprometidos, miembros del Consejo Asesor y habitantes de Kansas de todo el estado que ahora existe el plan para lograr una



verdadera equidad digital para todos.

## Implementation

Kansas will continue implementation of this Digital Equity Plan. After the initial planning phase, the first implementation phase will commence in 2024 with continued work in broadband ready counties, convening of the Advisory Council, the building of the digital equity asset mapping tool, and applications for the next round of federal funding. The next three phases will involve the distribution of funds, implementation of plan activities, outreach to the philanthropic sector, and continued work on asset mapping. During the last phase, KOBD and its partners will begin planning to ensure sustainability of the initial Digital Equity Plan.

Like this Digital Equity Plan itself, the implementation phase will continue to evolve, change, and strengthen as KOBD develops a stronger rapport with local stakeholders, state agencies, and Advisory Council members to make implementation activities and tasks more sustainable and applicable toward all covered populations. These activities include convening with state agencies, nonprofit, municipalities, libraries and organizations like the Department of Aging, Board of Regents, Children and Family Services, Office of Rural Prosperity, Kansas Native American Affairs Office, International Rescue Committee, NCircle, AARP, and PCs for People.

Advisory Council members who represent all covered populations have selected implementation roles including the Outreach and Engagement role, which promotes Digital Equity by convening statewide partners to inform and execute ongoing activities and events; the Advocacy role, which provides public support for or recommendations on a particular state cause or policy; and the Digital Equity Ambassador role, which is a promoter or representative of specific activities to close the digital divide. KOBD believes these roles will help drive purpose and participation of not only the continued monthly Council meetings, but also the implementation of activities statewide — therefore increasing awareness and opportunity for KOBD to meet the covered populations where they are, and highlight programs that support them.

## Implementación

Kansas continuará con la implementación de este Plan de Equidad Digital. Después de la fase de planificación inicial, la primera fase de implementación comenzará en 2024 con trabajo continuo en condados preparados para banda ancha, la convocatoria del Consejo Asesor, la construcción de la herramienta de mapeo de activos de capital digital y solicitudes para la próxima ronda de financiación federal. Las próximas tres fases implicarán la distribución de fondos, la implementación de las actividades del plan, la extensión al sector filantrópico y el trabajo continuo en el mapeo de activos. Durante la última fase, KOBD y sus socios comenzarán a planificar para garantizar la sostenibilidad del Plan de Equidad Digital inicial.

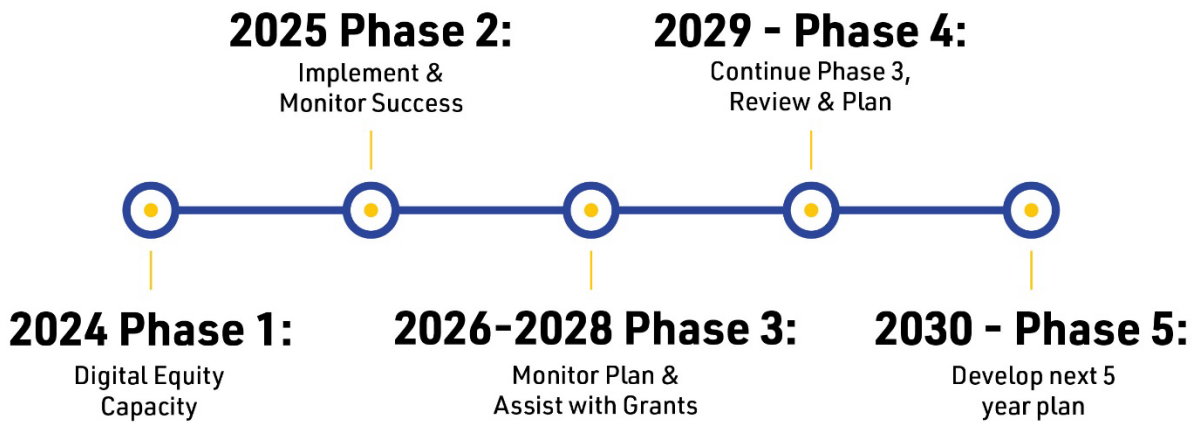
Al igual que este Plan de Equidad Digital en sí, la fase de implementación continuará evolucionando, cambiando y fortaleciéndose a medida que KOBD desarrolle una relación más sólida con las partes interesadas locales, las agencias estatales y los miembros del Consejo Asesor para hacer que las actividades y tareas de implementación sean más sostenibles y aplicables a todas las poblaciones cubiertas. . Estas actividades incluyen reuniones con agencias estatales, organizaciones sin fines de lucro, municipios, bibliotecas y organizaciones como el Departamento de Envejecimiento, la Junta de Regentes, Servicios para Niños y Familias, la Oficina de Prosperidad Rural, la Oficina de Asuntos de Nativos Americanos de Kansas, el Comité Internacional de Rescate, NCircle, AARP y PC para personas.

Los miembros del Consejo Asesor que representan a todas las poblaciones cubiertas han seleccionado roles de implementación, incluido el rol de Divulgación y Participación, que promueve la Equidad Digital al convocar a socios en todo el estado para informar y ejecutar actividades y eventos en curso; la función de defensa, que brinda apoyo público o recomendaciones sobre una causa o política estatal en particular; y el rol de Embajador de Equidad Digital, que es un promotor o representante de actividades específicas para cerrar la brecha digital. KOBD cree que estos roles ayudarán a

# 1. Executive Summary

impulsar el propósito y la participación no solo de las reuniones mensuales continuas del Consejo, sino también de la implementación de actividades en todo el estado, aumentando así la conciencia y la oportunidad para que KOBD se encuentre con las poblaciones cubiertas dondequiera que se encuentren y destaque los programas que las apoyan.

## 2023 – 2030 Digital Equity Plan Timeline



### Measuring Success

While each of the objectives above is important, KOBD recognizes Kansas stakeholders require greater specificity and clarity. Therefore, each of these objectives contains refined Key Performance Indicators (KPIs) related to each covered population. These KPIs are derived from various sources for different populations where meaningful distinctions and specific data exist. Some measures apply across multiple populations as well. Those KPIs, along with baseline measurements, near-term targets, and long-term targets are in section 2.3.2 Objectives below.

In addition, KOBD recognizes that different regions of the state will feel objective's impact differently and have different priorities. The key to effectively measuring success is working with regional and local leaders and advocates to identify the specific impact on each area and each covered population within that area. KOBD will support this work with statewide data tools and resources including sophisticated GIS mapping platforms.

### Midiendo el éxito

Si bien cada uno de los objetivos anteriores es importante, KOBD reconoce que las partes interesadas de Kansas requieren mayor especificidad y claridad. Por lo tanto, cada uno de estos objetivos contiene indicadores clave de rendimiento (KPI) refinados relacionados con cada población cubierta. Estos KPI se derivan de varias fuentes para diferentes poblaciones donde existen distinciones significativas y datos específicos. Algunas medidas también se aplican en múltiples poblaciones. Esos KPI, junto con las mediciones de referencia, los objetivos a corto plazo y los objetivos a largo plazo se encuentran en la sección 2.3.2 Objetivos a continuación.

Además, KOBD reconoce que diferentes regiones del estado sentirán el impacto del objetivo de manera diferente y tendrán diferentes prioridades. La clave para medir eficazmente el éxito es trabajar con líderes y defensores regionales y locales para identificar el impacto específico en cada área y cada población cubierta dentro de esa área. KOBD apoyará este trabajo con herramientas y recursos de datos a nivel estatal, incluidas sofisticadas plataformas de mapeo SIG.

## Moving Forward

KOBD and its partners believe the success of this plan means greater success for Kansas and all its residents. Creating opportunities for access to the digital world for those who do not currently have it means creating opportunities for economic development, education, jobs, healthcare, and more. The Digital Equity Plan says to all Kansans that everyone has an equal right to access opportunity and thrive in our state.

## Avanzando

KOBD y sus socios creen que el éxito de este plan significa un mayor éxito para Kansas y todos sus residentes. Crear oportunidades de acceso al mundo digital para quienes actualmente no lo tienen significa crear oportunidades de desarrollo económico, educación, empleo, atención médica y más. El Plan de Equidad Digital les dice a todos los habitantes de Kansas que todos tienen el mismo derecho a acceder a oportunidades y prosperar en nuestro estado.



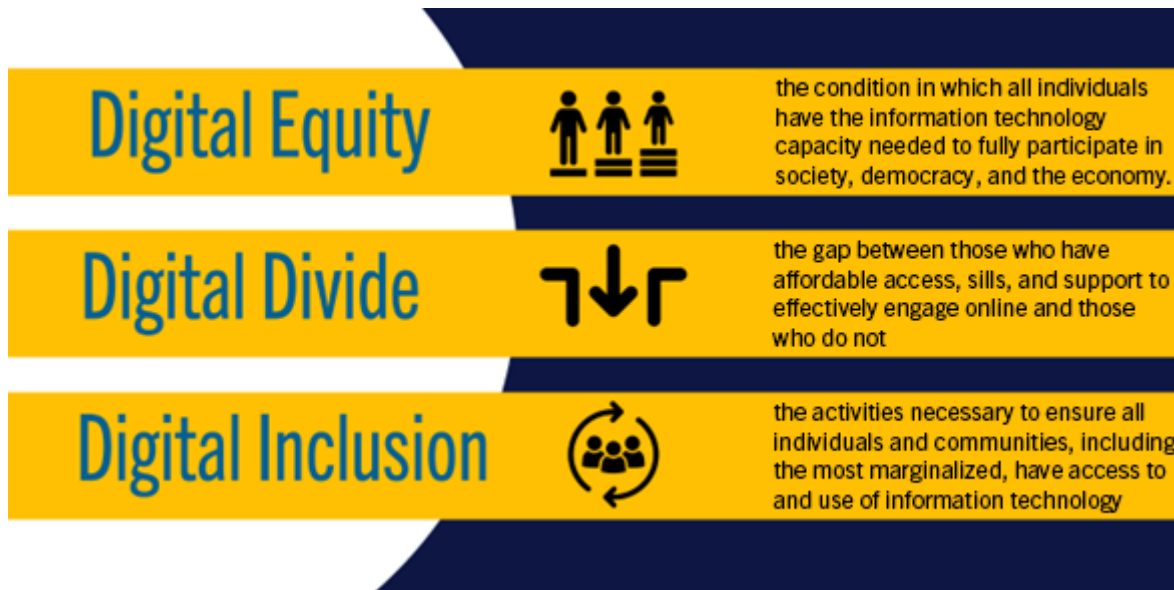
## 2. Introduction

We live in challenging times, but Kansans are born to meet challenges. Today, Kansas faces obstacles in health outcomes, education, employment, and civic engagement that impact different Kansans in unique ways. These obstacles have complicated roots and create many obstacles that can frustrate progress. However, technology and our digital reality can reshape intractable problems to make and create the solutions of tomorrow, today. For example, healthcare enabled by telemedicine can improve health outcomes in every corner of the state. Education augmented by online and around-the-clock resources can help build the skills and knowledge base of every Kansan. In fact, technology is the key to unlocking progress in most sectors.

However, the digital divide stands in the way of that progress. To close that divide, every Kansan requires the information technology capacity needed for full participation in our society, democracy, and economy. Moreover, it is necessary for civic and cultural participation, employment, lifelong learning, and access to essential services. Digital inclusion is the work required to close the digital divide, beyond access and our state's infrastructure needs.

Vivimos tiempos difíciles, pero los habitantes de Kansas nacen para afrontar los desafíos. Hoy, Kansas enfrenta obstáculos en los resultados de salud, educación, empleo y participación cívica que impactan a los diferentes habitantes de Kansas de maneras únicas. Estos obstáculos tienen raíces complicadas y crean muchos obstáculos que pueden frustrar el progreso. Sin embargo, la tecnología y nuestra realidad digital pueden remodelar problemas insolubles para crear y crear las soluciones del mañana, hoy. Por ejemplo, la atención médica habilitada por la telemedicina puede mejorar los resultados de salud en todos los rincones del estado. La educación, complementada con recursos en línea y disponibles las 24 horas, puede ayudar a desarrollar las habilidades y la base de conocimientos de cada ciudadano de Kansas. De hecho, la tecnología es la clave para desbloquear el progreso en la mayoría de los sectores.

Sin embargo, la brecha digital obstaculiza ese progreso. Para cerrar esa brecha, cada Kansas necesita la capacidad de tecnología de la información necesaria para una participación plena en nuestra sociedad, democracia y economía. Además, es necesario para la participación cívica y cultural, el empleo, el aprendizaje permanente y el acceso a servicios esenciales. La inclusión digital es el trabajo necesario para cerrar la brecha digital, más allá del acceso y las necesidades de infraestructura de nuestro estado.



This digital equity plan, developed by Kansans for Kansas, outlines how our state intends to realize the goal of digital inclusion and close the digital divide. That achievement will make real impacts and improvements in employment, health, and beyond. Este plan de equidad digital, desarrollado por habitantes de Kansas para Kansas, describe cómo nuestro estado pretende alcanzar el objetivo de la inclusión digital y cerrar la brecha digital. Ese logro tendrá impactos y mejoras reales en el empleo, la salud y más allá.

### 2.1 Vision- Visión

From its inception, KOBD partnered with leaders and community representatives to understand the lived experiences of Kansans, especially as they face barriers to accessing and adopting broadband services. During the height of the COVID pandemic, KOBD programs such as Broadband Partnership Adoption (BPAG) program supported digital inclusion efforts. KOBD also formed the Digital Equity Advisory Council (Advisory Council) to represent Kansans from all covered populations from around the state.

The Advisory Council plays a critical role in the digital inclusion and equity space. The expertise found on the Advisory Council, along with the invaluable assistance of KU and WSU, provides KOBD with perspective, research, successful models, and data. Beyond the numbers, however, these partners act as the primary resource guiding this work and an effective conduit to the lived experience of Kansans in their own words.

KOBD, along with the Advisory Council, defined the vision for digital equity, and set four high-level goals to measure our progress. The vision and goals are as follows:

Desde sus inicios, KOBD se asoció con líderes y representantes de la comunidad para comprender las experiencias vividas por los habitantes de Kansas, especialmente cuando enfrentan barreras para acceder y adoptar servicios de banda ancha. Durante el apogeo de la pandemia de COVID, los programas KOBD, como el programa Broadband Partnership Adoption (BPAG), apoyaron los esfuerzos de inclusión digital. KOBD también formó el Consejo Asesor de Equidad Digital (Consejo Asesor) para representar a los habitantes de Kansas de todas las poblaciones cubiertas de todo el estado.

El Consejo Asesor desempeña un papel fundamental en el espacio de la inclusión y la equidad digitales. La experiencia del Consejo Asesor, junto con la invaluable asistencia de KU y WSU, brinda a KOBD perspectiva, investigación, modelos exitosos y datos. Sin embargo, más allá de las cifras, estos socios actúan como el recurso principal que guía este trabajo y un conducto eficaz hacia la experiencia vivida por los habitantes de Kansas en sus propias palabras.

KOBD, junto con el Consejo Asesor, definió la visión de la equidad digital y estableció cuatro objetivos de alto nivel para medir nuestro progreso. La visión y los objetivos son los siguientes:



The vision laid out for digital equity will require the collaboration of the Advisory Council and various partners, thoughtful and effective planning, and responsiveness to change. Moreover, digital inclusion ensures all Kansans will

have access to one of the most important tools for individual, economic, and community success: the internet.

La visión establecida para la equidad digital requerirá la colaboración del Consejo Asesor y varios socios, una planificación reflexiva y eficaz y capacidad de respuesta al cambio. Además, la inclusión digital garantiza que todos los habitantes de Kansas tengan acceso a una de las herramientas más importantes para el éxito individual, económico y comunitario: Internet.

### 2.2 Alignment with Existing Efforts to Improve Outcomes/ Alineación con los esfuerzos existentes para mejorar los resultados

Aligning existing efforts to overcome the challenges of digital equity helps produce the best possible outcomes. KOBD will utilize existing funding opportunities and partnerships to maximize available resources to address the digital divide. To close the digital gap requires coordination among the many perspectives of Kansas. Thus, the plan must be collaborative, constant, and inclusive.

Alinear los esfuerzos existentes para superar los desafíos de la equidad digital ayuda a producir los mejores resultados posibles. KOBD utilizará las oportunidades de financiación y asociaciones existentes para maximizar los recursos disponibles para abordar la brecha digital. Cerrar la brecha digital requiere coordinación entre las muchas perspectivas de Kansas. Por tanto, el plan debe ser colaborativo, constante e inclusivo.

#### 2.2.1 Funding Partners and Recipients /Socios y destinatarios de financiación

KOBD's work of funding digital equity and broadband related efforts will continue through several funding streams. Programs to fund broadband deployment in unserved and underserved communities is essential to close the digital divide. Yet, funding critical digital inclusion programs, like distribution of devices, digital navigators, and outreach on affordability and adoption, is an appropriate concurrent step.

KOBD will collaborate with funding partners and recipients to support the state's digital equity efforts. Among the current and near-term sources of funding support are the following programs:

El trabajo de KOBD de financiar iniciativas relacionadas con el capital digital y la banda ancha continuará a través de varias fuentes de financiación. Los programas para financiar el despliegue de banda ancha en comunidades desatendidas y desatendidas son esenciales para cerrar la brecha digital. Sin embargo, financiar programas críticos de inclusión digital, como la distribución de dispositivos, navegadores digitales y la divulgación sobre asequibilidad y adopción, es un paso simultáneo apropiado.

KOBD colaborará con socios y beneficiarios de financiación para apoyar los esfuerzos de equidad digital del estado. Entre las fuentes actuales y de corto plazo de apoyo financiero se encuentran los siguientes programas:



## 2. Introduction

**TABLE 1: FUNDING PARTNERS AND RECIPIENTS / TABLA 1: SOCIOS DE FINANCIACIÓN Y DESTINATARIOS**

| Source- Fuente  | Funding Source-Fuente de Ingresos   |
|---|---|
| <b>Capital Project Fund Digital Connectivity Technology (CPF-DCT)</b><br><b>Fondo de Proyectos de Capital Tecnología de Conectividad Digital (CPF-DCT)</b>  | <b>Federal (U.S. Department of Treasury)</b><br><b>Federal (Departamento del Tesoro de EE. UU.)</b> |
| <p>In February 2023, Kansas was the first state to receive DCT funds (\$15.5 million). The CPF-DCT program will support equal access to high-speed internet and provide devices to unserved and underserved Kansans. The program will be competitively allocated to eligible entities to bring free devices to income-qualifying households, free Wi-Fi to CAIs, and free Wi-Fi to low-income multi-dwelling units (MDU). <b>En febrero de 2023, Kansas fue el primer estado en recibir fondos DCT (\$15,5 millones). El programa CPF-DCT respaldará el acceso equitativo a Internet de alta velocidad y proporcionará dispositivos a los residentes de Kansas desatendidos y desatendidos. El programa se asignará de manera competitiva a entidades elegibles para llevar dispositivos gratuitos a hogares con ingresos calificados, Wi-Fi gratuito a CAI y Wi-Fi gratuito a unidades de viviendas múltiples (MDU) de bajos ingresos.</b></p>   |   |
| <b>Enabling Middle Mile Broadband Infrastructure (EMMBI)</b><br><b>Habilitación de la infraestructura de banda ancha de Middle Mile</b>   | <b>Federal (NTIA)-Federal</b>   |
| <p>KOBD partnered with the Kansas Department of Transportation, the Kansas Research and Education Network (KanREN), and private providers, with input from the Kansas Department of Agriculture and the Kansas Division of Emergency Management, to submit a middle mile application in September 2022.</p> <p>On June 16, 2023, KOBD and our partners were awarded \$42.5 million.</p> <p>The awarded project plan is designed to create a 682-mile open-access, middle mile fiber optic network to create connection to new internet exchange points throughout the State. Together with private and non-profit partners, this open-access network will reduce the total cost of buildout to rural communities, which will enable and encourage last mile providers to connect to this network and serve Kansas residents, farms, businesses, CAIs, and communities surrounding this network. Benefits of providing connectivity between local internet networks and to rural communities include increasing the capabilities of CAIs, enabling connections to unserved and underserved households, and increasing competition within local markets by creating more affordable service options.</p> <p>The middle-mile network of 682 miles passes through 28 counties: Allen, Anderson, Bourbon, Butler, Cherokee, Clark, Coffey, Crawford, Finney, Franklin, Greenwood, Haskell, Jackson, Johnson, Kingman, Labette, Linn, Lyon, Meade, Miami, Montgomery, Neosho, Osage, Pratt, Sedgwick, Seward, Wilson, and Wyandotte. KOBD se asoció con el Departamento de Transporte de Kansas, la Red de Investigación y Educación de Kansas (KanREN) y proveedores privados, con aportes del Departamento de Agricultura de Kansas y la División de Manejo de Emergencias de Kansas, para presentar una solicitud de media milla en septiembre de 2022.</p> <p>El 16 de Junio de 2023, KOBD y nuestros socios recibieron 42,5 millones de dólares.</p> <p>El plan del proyecto adjudicado está diseñado para crear una red de fibra óptica de media milla y acceso abierto de 682 millas para crear conexión a nuevos puntos de intercambio de Internet en todo el estado. Junto con socios privados y sin fines de lucro, esta red de acceso abierto reducirá el costo total de construcción en las comunidades rurales, lo que permitirá y alentará a los proveedores de última milla a conectarse a esta red y prestar servicios a los residentes, granjas, empresas, CAI y comunidades que rodean esta red. Los beneficios de proporcionar conectividad entre redes locales de Internet y comunidades rurales incluyen aumentar las capacidades de los CAI, permitir conexiones a hogares desatendidos o desatendidos y aumentar la competencia dentro de los mercados locales mediante la creación de opciones de servicios más asequibles.</p> <p>La red de media milla de 682 millas pasa por 28 condados: Allen, Anderson, Bourbon, Butler, Cherokee, Clark, Coffey, Crawford, Finney, Franklin, Greenwood, Haskell, Jackson, Johnson, Kingman, Labette, Linn, Lyon, Meade, Miami, Montgomery, Neosho, Osage, Pratt, Sedgwick, Seward, Wilson y Wyandotte.</p> |   |
| <b>Connectivity Emergency Response Grant (CERG) and Broadband Partnership Adoption Grant (BPAG)</b><br><b>Subvención de Respuesta a Emergencias de Conectividad (CERG) y Subvención para la adopción de asociaciones de banda ancha</b>   | <b>Federal (Treasury)- Federal</b>  |

## 2. Introduction

| Source- Fuente<br>(BPAG)   | Funding Source-Fuente de Ingresos   |
|--|-------------------------------------|
| <p>In 2020, the Strengthening People and Revitalizing Kansas (SPARK) committee allocated \$60 million in Coronavirus Relief Funding (CRF) to KOBD to increase connectivity in Kansas in response to needs precipitated by the COVID-19 pandemic which forced many to stay at home.</p> <p>As a result, KOBD launched two pandemic response programs. The Connectivity Emergency Response Grant (CERG) program and the Broadband Partnership Adoption Grant (BPAG) program were created to drive immediate access and long-term impact.</p> <p>En 2020, el comité Fortaleciendo a las Personas y Revitalizando Kansas (SPARK) asignó \$60 millones en Fondos de Ayuda para el Coronavirus (CRF) a KOBD para aumentar la conectividad en Kansas en respuesta a las necesidades precipitadas por la pandemia de COVID-19 que obligó a muchos a quedarse en casa.</p> <p>Como resultado, KOBD lanzó dos programas de respuesta a una pandemia. El programa de Subvención de Respuesta a Emergencias de Conectividad (CERG) y el programa de Subvención de Adopción de Asociación de Banda Ancha (BPAG) se crearon para impulsar el acceso inmediato y el impacto a largo plazo.</p>  |                                     |
| Broadband Acceleration Grant Program (BAG) Programa de subvenciones para la aceleración de la banda ancha  | State (KDOT)- Estado (KDOT)         |
| <p>In 2020, KDOT, through its Eisenhower Legacy Transportation Program (IKE), partnered with KOBD to fund BAG. The program will invest \$85 million over 10 years toward bridging the digital divide in Kansas. BAG will invest \$5 million per year in grant awards for years one through three, and \$10 million per year in grant awards for years four through ten. BAG prioritizes access to unserved and underserved areas through the construction of broadband infrastructure across Kansas. Total investment, including matching funds, over the first two years exceeds \$20 million and delivered broadband access to more than 5,700 locations. The third funding year process launched July 2023.</p> <p>En 2020, KDOT, a través de su Programa de Transporte Legado de Eisenhower (IKE), se asoció con KOBD para financiar BAG. El programa invertirá \$85 millones durante 10 años para cerrar la brecha digital en Kansas. BAG invertirá \$5 millones por año en subvenciones para los años uno al tres) y \$10 millones por año en subvenciones para los años cuatro al diez. BAG prioriza el acceso a áreas desatendidas y desatendidas mediante la construcción de infraestructura de banda ancha en todo Kansas. La inversión total, incluidos los fondos de contrapartida, durante los dos primeros años supera los 20 millones de dólares y proporcionó acceso de banda ancha a más de 5.700 ubicaciones. El proceso del tercer año de financiación se lanzó en Julio de 2023.</p> |                                     |
| Capital Project Fund (CPF) Program – ARPA- Programa del Fondo de Proyectos de Capital (CPF)-ARPA   | Federal (Treasury)-Federal (Tesoro) |
| <p>The CPF program provided funding to deploy broadband infrastructure that delivers 100/100 Mbps to unserved and critical areas of the state that lacked access. CPF is intended to address the following priorities: 1) broadband infrastructure deployment designed to directly enable work, education, and healthcare monitoring; 2) critical connectivity needs that resulted from or was made apparent or exacerbated by the COVID-19 public health emergency; and 3) a critical need of the community to be served.</p> <p>El programa CPF proporcionó fondos para implementar infraestructura de banda ancha que entregue 100/100 Mbps a áreas críticas y sin servicio del estado que carecían de acceso. El CPF pretende abordar las siguientes prioridades: 1) despliegue de infraestructura de banda ancha diseñada para permitir directamente el monitoreo del trabajo, la educación y la atención médica; 2) necesidades críticas de conectividad que resultaron o se hicieron evidentes o exacerbadas por la emergencia de salud pública de COVID-19; y 3) una necesidad crítica de la comunidad a ser atendida.</p>   |                                     |
|  |                                     |

## 2. Introduction

| Source- Fuente  | Funding Source-Fuente de Ingresos  |
|---|--|
| <p><b>Lasting Infrastructure and Network Connectivity Program (LINC)</b><br/> <b>Programa de infraestructura duradera y conectividad de red</b></p>   | <p><b>State/Federal (Kansas Department of Commerce / ARPA)Estado/Federal (Departamento de Comercio</b></p> |
| <p>Kansas allocated \$30 million in ARPA State Fiscal Recovery Funds (SFRF) to LINC for broadband infrastructure expansion. LINC is a multi-faceted effort to improve broadband infrastructure, middle mile connectivity, and Internet Exchange Point capabilities throughout Kansas. Kansas asignó \$30 millones en Fondos de Recuperación Fiscal Estatal (SFRF) de ARPA a LINC para la expansión de la infraestructura de banda ancha. LINC es un esfuerzo multifacético para mejorar la infraestructura de banda ancha, la conectividad de media milla y las capacidades de los puntos de intercambio de Internet en todo Kansas.</p>  |  |
| <p><b>Affordable Connectivity Program (ACP) Programa de Conectividad Asequible (ACP)</b></p>  | <p><b>Federal (FCC)- Federal</b></p>   |
| <p>ACP is a federal affordability program for broadband subscription. For eligible households, ACP provides a discount of up to \$30 per month toward internet service and up to \$75 per month for households on qualifying Sovereign Tribal Nation lands. Eligible households can also receive a one-time discount of up to \$100 for the purchase of a laptop, desktop computer, or tablet.</p> <p>KOBD partners with Education Superhighway to promote ACP. Education Superhighway provided training and resources to community partners, local governments, and ISPs. As a result, 69 organizations and four representatives have signed up to provide training on how to enroll interested households. As of May 2023, Kansas has 105,575 ACP subscribers in Kansas.</p> <p><b>ACP es un programa federal de asequibilidad para la suscripción de banda ancha. Para los hogares elegibles, ACP ofrece un descuento de hasta \$30 por mes en el servicio de Internet y hasta \$75 por mes para hogares en tierras de la Nación Tribal Soberana que califiquen. Los hogares elegibles también pueden recibir un descuento único de hasta \$100 por la compra de una computadora portátil, de escritorio o una tableta.</b></p> <p><b>KOBD se asocia con Education Superhighway para promover ACP. Education Superhighway brindó capacitación y recursos a socios comunitarios, gobiernos locales e ISP. Como resultado, 69 organizaciones y cuatro representantes se han inscrito para brindar capacitación sobre cómo inscribir a los hogares interesados. En mayo de 2023, Kansas tiene 105.575 suscriptores ACP en Kansas.</b></p> |  |
| <p><b>Affordable Connectivity Outreach Grant Program/Programa de subvenciones para la divulgación de conectividad asequible</b></p>   | <p><b>Federal (FCC)Federal</b></p>   |
| <p>The ACP Outreach Grant Program provides funding and resources to promote ACP and increase enrollment. Activities to promote ACP include a robust marketing and advertising campaign, social media, traditional media, flyers, infographics, standing banners, mailers, a video, and community education events in partnership with the FCC.</p> <p>Three organizations/municipal entities will be participating in this program, offering ACP outreach services throughout Kansas: KC Digital Drive (KCDD), Wichita State University (WSU), and the City of Topeka. The Roadshow revealed that ACP awareness among covered populations is low, demonstrating the importance of this outreach.</p> <p><b>El Programa de subvenciones de extensión del ACP proporciona financiación y recursos para promover el ACP y aumentar la inscripción. Las actividades para promover el ACP incluyen una sólida campaña de marketing y publicidad, redes sociales, medios tradicionales, folletos, infografías, pancartas, anuncios publicitarios, un video y eventos educativos comunitarios en asociación con la FCC.</b></p> <p><b>Tres organizaciones/entidades municipales participarán en este programa y ofrecerán servicios de extensión de ACP en todo Kansas: KC Digital Drive (KCDD), Wichita State University (WSU) y la ciudad de Topeka. El Roadshow reveló que la concienciación sobre los ACP entre las poblaciones cubiertas es baja, lo que demuestra la importancia de este alcance.</b></p>  |  |
|   |  |

## 2. Introduction

| Source- Fuente  | Funding Source-Fuente de Ingresos         |
|---|---|
| <b>Broadband Technical Assistance (BTA) Grant/Subvención de asistencia técnica de banda ancha (BTA)</b>   | <b>Federal (USDA)- Federal</b>            |
| <p>BTA provides funds to receive or provide broadband technical assistance and training, while also supporting the development and expansion of broadband cooperatives. On June 20, 2023, Kansas submitted a BTA application to provide broadband technical assistance to six of the most rural and economically distressed counties in the state. If received, the counties covered are Linn, Kiowa, Gove, Wilson, Kearny, and Rawlins. BTA proporciona fondos para recibir o proporcionar asistencia técnica y capacitación en banda ancha, al mismo tiempo que apoya el desarrollo y la expansión de cooperativas de banda ancha. El 20 de junio de 2023, Kansas presentó una solicitud de BTA para brindar asistencia técnica de banda ancha a seis de los condados más rurales y económicamente más necesitados del estado. Si se reciben, los condados cubiertos son Linn, Kiowa, Gove, Wilson, Kearny y Rawlins.</p> |   |
| <b>Digital Equity for Connecting Kansans (DECK) Equidad digital para conectar a los habitantes de Kansas (DECK)</b>   | <b>Federal (ARPA/CPF- SLFRF)- Federal</b> |
| <p>Kansas allocated \$5 Million to facilitate the development of digital literacy skills and adoption of broadband service in historically disconnected communities and programs with a goal to increase the rate of adoption in Kansas for the federal ACP. This program is currently under development with plans to launch in late 2023 or early 2024. Kansas asignó \$5 millones para facilitar el desarrollo de habilidades de alfabetización digital y la adopción de servicios de banda ancha en comunidades y programas históricamente desconectados con el objetivo de aumentar la tasa de adopción en Kansas para la ACP federal. Este programa está actualmente en desarrollo y está previsto lanzarlo a finales de 2023 o principios de 2024.</p>   |   |
| <b>Universal Service Fund (USF) Program for Schools and Libraries (E-rate) /Programa del Fondo de Servicio Universal (USF) para escuelas y bibliotecas (E-rate)</b>   | <b>Federal (FCC)- Federal</b>             |
| <p>The E-rate program helps over 1,500 schools and over 370 libraries to obtain affordable broadband service. The E-rate program in Kansas is managed by the Kansas Corporation Commission, which distributed \$30.6 million in FY 2022. El programa E-rate ayuda a más de 1500 escuelas y más de 370 bibliotecas a obtener un servicio de banda ancha asequible. El programa E-rate en Kansas es administrado por la Comisión de Corporaciones de Kansas, que distribuyó \$30,6 millones en el año fiscal 2022.</p>  |   |

In addition to existing funding programs that support and enhance KOBD’s digital equity efforts, KOBD recognizes the critical role the private and non-profit sectors will play in achieving digital equity goals. Facilitating sustainable, productive partnerships with all types of organizations from schools, foundations, libraries, and public-private partners to labor unions, associations, and other non-traditional entities is a key function KOBD will perform.

Además de los programas de financiación existentes que apoyan y mejoran los esfuerzos de equidad digital de KOBD, KOBD reconoce el papel fundamental que desempeñarán los sectores privado y sin fines de lucro para lograr los objetivos de equidad digital. Facilitar asociaciones sostenibles y productivas con todo tipo de organizaciones, desde escuelas, fundaciones, bibliotecas y socios público-privados hasta sindicatos, asociaciones y otras entidades no tradicionales, es una función clave que desempeñará KOBD.

### 2.2.2 Economic Development/ Desarrollo Economico

## 2. Introduction

In the state's strategic economic development plan, the Kansas Framework for Growth (the Framework), the states projected growth relies on four key areas: talent, innovation, community assets, and policy.<sup>1</sup> The success of every Kansan, collaboration with community assets, and the respect of regional interests align with the overall goals of KOBD's broadband efforts. En el plan estratégico de desarrollo económico del estado, el Marco para el Crecimiento de Kansas (el Marco), el crecimiento proyectado del primer estado se basa en cuatro áreas clave: talento, innovación, activos comunitarios y políticas. El éxito de cada Kansan, colaboración con los activos comunitarios y el respeto de los intereses regionales se alinean con los objetivos generales de los esfuerzos de banda ancha de KOBD.



The Framework's initiatives and investments, particularly in the talent portion, dovetail nicely with our digital inclusion efforts. Many of the elements of the "Potential and Future Initiatives and Investments" section mirror key workforce development initiatives KOBD will support for members of the covered population. Additionally, KOBD partners with the Department of Commerce (KDC), the Kansas Board of Regents' community colleges and other higher education institutions, K-12 institutions, broadband providers, and industry partners to build workforce development programs that meet the rapid need anticipated with the once-in-a-generation investment in broadband. KOBD will focus attention on ensuring members of the covered populations are aware of opportunities, including scholarships, employer match participation, stipends for childcare and transportation, and others. Las iniciativas e inversiones del Marco, particularmente en la parte de talento, encajan muy bien con nuestros esfuerzos de inclusión digital. Muchos de los elementos de la sección "Iniciativas e inversiones potenciales y futuras" reflejan las iniciativas clave de desarrollo de la fuerza laboral que KOBD apoyará para los miembros de la población cubierta. Además, KOBD se asocia con el Departamento de Comercio (KDC), los colegios comunitarios de la Junta de Regentes de Kansas y otras instituciones de educación superior, instituciones K-12, proveedores de banda ancha y socios de la industria para crear programas de desarrollo de la fuerza laboral que satisfagan la rápida necesidad anticipada con el programa único. -Inversión en generación de banda ancha. KOBD centrará su atención en garantizar que los miembros de las poblaciones cubiertas estén conscientes de las oportunidades, incluidas becas, participación de empleadores, estipendios para cuidado infantil y transporte, y otros.

The Framework highlights the importance of community assets and critical organizations within our local communities. Often these organizations perform digital equity work in both rural communities and urban neighborhoods. KOBD supports local leaders and advocates who are actively addressing digital equity issues due to the importance of these organizations in the local ecosystem. El Marco destaca la importancia de los activos comunitarios y las organizaciones críticas dentro de nuestras comunidades locales. A menudo, estas organizaciones realizan trabajos de equidad digital tanto en comunidades rurales como en vecindarios urbanos. KOBD apoya a los líderes y defensores locales que abordan activamente cuestiones de equidad digital debido a la importancia de estas organizaciones en la esfera local.

The support presented by federal BEAD and DEA funding represents an opportunity for these organizations to scale their programs and combine forces with other practitioners to create a statewide, sustainable, self-reinforcing network of DE assets and resources.



### Broadband Promotes Growth / La banda ancha promueve el crecimiento

*From three original founders to 125 employees, Surepoint Ag has grown very quickly in their 16-year span. Part of their growth is due to their early selection of fiber broadband services from a startup ISP.*

*With 90% of their employees working remotely, Surepoint Ag relies on broadband to support new VOIP phone systems, customer service tickets, and more.*

*Surepoint Ag's CEO has now partnered with 14 other investors to support the growing population of their town by building quality workforce housing for new professionals moving to the area and building out fiber connectivity to support those residents. De tres fundadores originales a 125 empleados, Surepoint Ag ha crecido muy rápidamente en sus 16 años. Parte de su crecimiento se debe a su selección temprana de servicios de banda ancha de fibra por parte de un ISP emergente.*

*Dado que el 90% de sus empleados trabajan de forma remota, Surepoint Ag depende de la banda ancha para respaldar nuevos sistemas telefónicos VOIP, tickets de servicio al cliente y más.*

*El director ejecutivo de Surepoint Ag ahora se ha asociado con otros 14 inversionistas para apoyar a la creciente población de su ciudad mediante la construcción de viviendas de calidad para la fuerza laboral para los nuevos profesionales que se mudan al área y la construcción de conectividad de fibra para apoyar a esos residentes.*

<sup>1</sup> Kansas Department of Commerce. (February 2021). Kansas Framework for Growth. pp. 22-28. [https://issuu.com/kdcmarketing/docs/framework\\_report-pageview?fr=sNjcyNDi5NDgzODM](https://issuu.com/kdcmarketing/docs/framework_report-pageview?fr=sNjcyNDi5NDgzODM)



Given the expansive agricultural footprint across Kansas, its existence as a major economic driver for the state is obvious. Corn, wheat, and soybean wholesaling is the #2 economic impact category with \$17.6 billion in revenue. Meat, beef, and poultry is #7 with \$8.9 billion in revenue. Combined, they surpass the top industry of Kansas, aircraft engines and parts, which brought in \$23.1 billion in revenue.<sup>2</sup> Thus, it is critical for KOBD to align digital equity efforts with the needs of the farming and ranching communities. This group is represented by the Kansas Farm Bureau (KFB), whose “Resolutions for 2023,” states : , Dada la creciente huella agrícola en Kansas, su existencia como un importante motor económico para el estado es obvia. La venta al por mayor de maíz, trigo y soja es la segunda categoría de impacto económico con 17.600 millones de dólares en ingresos. La carne, la carne de vacuno y las aves de corral ocupa el puesto número 7 con 8.900 millones de dólares en ingresos. Combinados, superan a la principal industria de Kansas, motores y repuestos para aviones, que generó \$23.1 mil millones en ingresos.1F Por lo tanto, es fundamental que KOBD alinee los esfuerzos de equidad digital con las necesidades de las comunidades agrícolas y ganaderas. Este grupo es representado por la Oficina Agrícola de Kansas (KFB), quien sus “Resoluciones para 2023” afirma:

*[W]e support every home, business and agricultural operation in Kansas having access to a high-speed communication infrastructure at a reasonable cost. We support a vibrant high-speed broadband network that delivers telemedicine applications, distance learning applications for K-12, higher education and continuing education, emergency services, employment opportunities, and entrepreneurship endeavors, and gives broadband champions, community anchor institutions, and libraries the ability to provide interactive content for rural citizens. [Nosotros] apoyamos que todos los hogares, empresas y operaciones agrícolas en Kansas tengan acceso a una infraestructura de comunicación de alta velocidad a un costo razonable. Respaldamos una vibrante red de banda ancha de alta velocidad que ofrece aplicaciones de telemedicina, aplicaciones de aprendizaje a distancia para K-12, educación superior y educación continua, servicios de emergencia, oportunidades de empleo y iniciativas empresariales, y brinda a los campeones de la banda ancha, las instituciones comunitarias y las bibliotecas la capacidad de proporcionar contenido interactivo para los ciudadanos rurales.*

This issue is critical to the agricultural sector in Kansas and is reflected in the national policy of the American Farm Bureau Federation. KOBD understands how the economic stability and growth offered by our agricultural sector are critical to the Kansas economy.

**Esta cuestión es fundamental para el sector agrícola de Kansas y se refleja en la política nacional de la Federación Estadounidense de Oficinas Agrícolas. KOBD comprende cómo la estabilidad económica y el crecimiento que ofrece nuestro sector agrícola son fundamentales para la economía de Kansas.**

KOBD will need the assistance of workforce development experts across the state to meet its digital equity goals. Alignment between KOBD’s digital equity objectives and these organizations is obvious. For example, the Workforce Alliance of South Central Kansas’ mission is to grow "the regional economy through a skilled workforce." Their 2022 Strategic Plan focused on equity, inclusion, and diversity to increase awareness of workforce programs and services throughout south central Kansas, including Wichita, the largest city in the state.

**KOBD necesitará la ayuda de expertos en desarrollo laboral en todo el estado para alcanzar sus objetivos de equidad digital. La alineación entre los objetivos de equidad digital de KOBD y estas organizaciones es obvia. Por ejemplo, la misión de Workforce Alliance of South Central Kansas es hacer crecer "la economía regional a través de una fuerza laboral calificada". Su Plan Estratégico 2022 se centró en la equidad, la inclusión y la diversidad para aumentar el conocimiento de los programas y servicios de la fuerza laboral en todo el centro sur de Kansas, incluida Wichita, la ciudad más grande del estado.**

The third strategic goal of the KANSASWORKS State Board's 2021-2023 Strategic Plan aligns with KOBD's

---

<sup>2</sup> IBISWorld. “Kansas State Economic Profile”- Industry Market Research Report-. [www.ibisworld.com/united-states/economic-profiles/kansas/](http://www.ibisworld.com/united-states/economic-profiles/kansas/) (accessed July 31, 2023)



broadband workforce needs by establishing coordinated workforce planning, investments, and operations, aligned to build relevant knowledge, skills, and abilities to meet industry needs in order to attract and retain people in our state.

**El tercer objetivo estratégico del Plan Estratégico 2021-2023 de la Junta Estatal de KANSASWORKS se alinea con las necesidades de la fuerza laboral de banda ancha de KOBD al establecer una planificación, inversiones y operaciones coordinadas de la fuerza laboral, alineadas para desarrollar conocimientos, habilidades y habilidades relevantes para satisfacer las necesidades de la industria con el fin de atraer y retener a la gente en nuestro estado.**

### 2.2.3 Higher Education- Alta Educación

For higher education, the Kansas Board of Regents developed the Kansas Science + Technology Plan (S&T plan). This plan includes all six state universities, 19 community colleges, six technical colleges, and Washburn University and aligns the entities' other related strategic plans, including KDC's Framework for Growth and the KBOR "Building a Future" plan. Para la alta educación, la Junta de Regentes de Kansas desarrolló el Plan de Ciencia + Tecnología de Kansas (plan C&T). Este plan incluye las seis universidades estatales, 19 colegios comunitarios, seis colegios técnicos y la Universidad de Washburn y alinea los otros planes estratégicos relacionados de las entidades, incluido el Marco para el crecimiento de KDC y el plan KBOR "Construyendo un futuro".

The S&T plan clarified the need for economic investments, grant and research support, and the alignment between initiatives to achieve the following outcomes<sup>3</sup>:

1. Elevating the role of science and technology in improving the lives of Kansans and their communities
2. Stimulating discovery and innovation through education, partnerships, and infrastructure investments
3. Growing the economy by applying new technologies and expanding access to IT
4. Translating research results to address societal challenges

The S&T plan acknowledged the need for rural connectivity and digital upskilling to effectively build the research and development capacity of the state. Moreover, it highlighted how basic education of broadband users leads into the capacity growth needed for the cybersecurity sector.

**El plan de ciencia y tecnología aclaró la necesidad de inversiones económicas, subvenciones y apoyo a la investigación, y la alineación entre iniciativas para lograr los siguientes resultados:**

1. Elevar el papel de la ciencia y la tecnología para mejorar las vidas de los habitantes de Kansas y sus comunidades
2. Estimular el descubrimiento y la innovación a través de la educación, las asociaciones y las inversiones en infraestructura
3. Hacer crecer la economía aplicando nuevas tecnologías y ampliando el acceso a Tecnología de Información
4. Traducir los resultados de la investigación para abordar los desafíos sociales

El plan de ciencia y tecnología reconoció la necesidad de conectividad rural y mejora de las habilidades digitales para desarrollar eficazmente la capacidad de investigación y desarrollo del estado. Además, destacó cómo la educación básica de los usuarios de banda ancha conduce al crecimiento de la capacidad necesaria para el sector de la ciber seguridad.

---

<sup>3</sup> Kansas Board of Regents. (August 1, 2021). *Kansas Science + Technology Plan*. pp. 7-8. [www.kansasregents.org/resources/PDF/Kansas\\_Science\\_Technology\\_Plan\\_2021\\_Effective.pdf](http://www.kansasregents.org/resources/PDF/Kansas_Science_Technology_Plan_2021_Effective.pdf). (15,085 MB).

## 2. Introduction

KOBD recognizes the need as well for middle skills training to enable remote work at higher paying jobs, especially in rural Kansas, and make work more accessible for Kansans with disabilities.

Additional workforce and higher education considerations center around apprenticeships. Established by Governor Kelly on September 6, 2022, the Office of Registered Apprenticeship (ORA) developed a six-year Strategic Plan with a vision to move Kansas into the top 25 ranked State Registered Apprenticeship Programs by 20254. Their stated goals include:

- Increase collaborative partnerships with stakeholders, sponsors, and intermediaries to align apprenticeship programs, training, and education with occupational demand and career opportunities
- Strengthen recruitment of a diverse and inclusive pipeline of apprentices to address equity and access barriers to career opportunities
- Increase use of various communication approaches, marketing, and outreach efforts to build a robust system of awareness and understanding of apprenticeships by all stakeholders
- Support alignment with state and local entities, employers, intermediaries, and education organizations working on apprenticeships and other state workforce efforts
- Empower stakeholders through assistance for rapid development of new apprenticeship programs and/or the expansion of existing programs
- Incorporate Continuous Quality Improvement (CQI) measures and data management technologies to enhance the state apprenticeship office services and document accountability

The ORA's dedication to diversifying the apprenticeship pipeline is an important element in ensuring members of covered populations (especially low-income individuals, those from racial and ethnic minorities, and those who are justice-involved) will have opportunities to gain skills for employment. In addition to the DE-related benefits for these populations, this pipeline is essential for developing a robust broadband workforce initiative as the BEAD deployment will need full participation from the registered apprenticeship program.

The ORA also administers the State Equity, Expansion, and Innovation Grant (SAEEI) and reports that "SAEEI Intermediaries are working diligently to create pre- apprenticeship, youth apprenticeship and opportunities for justice-involved individuals in Kansas."5 KOBD views this program as one that can help Kansas meet measurable objectives related especially to digital skills literacy training and education.

KOBD reconoce también la necesidad de capacitación en habilidades medias para permitir el trabajo remoto en empleos mejor remunerados, especialmente en las zonas rurales de Kansas, y hacer que el trabajo sea más accesible para los habitantes de Kansas con discapacidades.

Las consideraciones adicionales sobre la fuerza laboral y la educación superior se centran en los aprendizajes. Establecida por el Gobernador Kelly el 6 de septiembre de 2022, la Oficina de Aprendizaje Registrado (ORA) desarrolló un Plan Estratégico de seis años con la visión de colocar a Kansas entre los 25 Programas de Aprendizaje Registrados Estatales mejor clasificados para 20254. Sus objetivos declarados incluyen:

- Incrementar las asociaciones de colaboración con partes interesadas, patrocinadores e intermediarios para alinear los programas de aprendizaje, la capacitación y la educación con la demanda ocupacional y las oportunidades profesionales.
- Fortalecer la contratación de una cartera diversa e inclusiva de aprendices para abordar la equidad y las barreras de acceso a oportunidades profesionales.
- Incrementar el uso de diversos enfoques de comunicación, marketing y esfuerzos de divulgación para construir un sistema sólido de concientización y comprensión de los aprendizajes por parte de todas las partes interesadas.
- Apoyar la alineación con entidades estatales y locales, empleadores, intermediarios y organizaciones educativas que trabajan en aprendizajes y otros esfuerzos de la fuerza laboral estatal.
- Empoderar a las partes interesadas a través de asistencia para el rápido desarrollo de nuevos programas de aprendizaje y/o la expansión de programas existentes.
- Incorporar medidas de Mejora Continua de la Calidad (CQI) y tecnologías de gestión de datos para mejorar los servicios de la oficina estatal de aprendizaje y la responsabilidad de los documentos.

La dedicación de la ORA a diversificar el proceso de aprendizaje es un elemento importante para garantizar que los miembros de las poblaciones cubiertas (especialmente las personas de bajos ingresos, los de minorías raciales y étnicas y los involucrados en la justicia) tengan oportunidades de adquirir habilidades para el empleo. Además de los beneficios relacionados con DE para estas poblaciones, este canal es esencial para desarrollar una

## 2. Introduction

---

iniciativa sólida de fuerza laboral de banda ancha, ya que el despliegue de BEAD necesitará la participación total del programa de aprendizaje registrado.

La ORA también administra la Subvención Estatal de Equidad, Expansión e Innovación (SAEEI) e informa que “los intermediarios de SAEEI están trabajando diligentemente para crear aprendizaje previo, aprendizaje para jóvenes y oportunidades para personas involucradas en la justicia en Kansas”. 5 KOBD considera este programa como uno que pueda ayudar a Kansas a alcanzar objetivos mensurables relacionados especialmente con la capacitación y educación en habilidades digitales.

### 2.2.3 Educational Outcomes/Resultados educativos

K-12, higher education, and workforce development programs deliver classes and coursework to students online. At a time when elementary and high school students participate in virtual schools and programs under the oversight of the Kansas State Department of Education (KSDE), efforts to improve the level of digital literacy and competency in all populations is critical. In many cases, K-12 institutions are the first resource addressing affordability for covered population members. As schools continue to expand hybrid and complete virtual learning through K12-Powered Learning, offering these personalized educational approaches require reliable, affordable broadband access and devices.<sup>4</sup> With KSDE's presence on the Digital Equity Advisory Board, KOBD will align its efforts with this important statewide resource.



**Los programas K-12, educación superior y desarrollo laboral ofrecen clases y trabajos de curso a los estudiantes en línea. En un momento en que los estudiantes de primaria y secundaria participan en escuelas y programas virtuales bajo la supervisión del Departamento de Educación del Estado de Kansas (KSDE), los esfuerzos para mejorar el nivel de alfabetización y competencia digital en todas las poblaciones son fundamentales. En muchos casos, las instituciones K-12 son el primer recurso que aborda la asequibilidad para los miembros de la población cubierta. A medida que las escuelas continúan expandiendo el aprendizaje virtual híbrido y completo a través del aprendizaje impulsado por K12, ofrecer estos enfoques educativos personalizados requiere acceso y dispositivos de banda ancha confiables y asequibles.<sup>3F</sup> Con la presencia de KSDE en la Junta Asesora de Equidad Digital, KOBD alineará sus esfuerzos con esta importante iniciativa a nivel estatal. recurso.**

Kansas Board of Regents (KBOR) oversees the state universities, community colleges, and technical colleges. These higher education institutions play a key role in KOBD's work, from WSU's digital equity survey and Roadshow efforts to Kansas State University's (KSU) research and extension offerings in all 105 Kansas counties. In 2020, KBOR developed clear targets for individual and community success in their strategic plan named "Building a Future." This plan highlights the economic prosperity of individuals by preparing students for career pathways that lead to a livable wage. It also calls out the deepening of partnerships with local and state leaders to understand the high-demand job opportunities to fulfill the needs of the business sector.<sup>5</sup> As KOBD focuses on the growth of digital literacy skills, education partners like KBOR who are already invested in this work will play a significant role. KOBD will concentrate on these opportunities for members of the covered populations, especially for those careers that are adjacent to the needs of the rapidly expanding broadband field. La Junta de Regentes de Kansas (KBOR) supervisa las universidades estatales, los colegios comunitarios y los colegios técnicos. Estas instituciones de educación superior desempeñan un papel clave en el trabajo de KOBD, desde la encuesta de equidad digital de WSU y los esfuerzos del Roadshow hasta las ofertas de investigación y extensión de Kansas State University (KSU) en los 105 condados de Kansas. En 2020, KBOR desarrolló objetivos claros para el éxito individual y comunitario en su plan estratégico denominado "Construyendo un futuro". Este plan destaca la prosperidad económica de las personas al preparar a los estudiantes para trayectorias profesionales que conduzcan a un salario digno. También destaca la profundización de las asociaciones con líderes locales y estatales para comprender las oportunidades laborales de alta demanda para satisfacer las necesidades del sector empresarial.<sup>4F</sup> A medida que KOBD se centra en el crecimiento de las habilidades de alfabetización digital, los socios educativos como KBOR, que ya han invertido en este trabajo jugará un papel importante. KOBD se concentrará en estas oportunidades para los miembros de las poblaciones cubiertas, especialmente para aquellas carreras que son adyacentes a las necesidades del campo de la banda ancha en rápida expansión.

<sup>4</sup> K12. *K12-Powered Online Schools in Kansas*. K12: Online Public School Programs. [www.k12.com/kansas-online-schools.html?st=ks&grades=ALL](http://www.k12.com/kansas-online-schools.html?st=ks&grades=ALL).

<sup>5</sup> Kansas Board of Regents. (June 2020). *Building a Future Strategic Plan for Kansas*. [www.kansasregents.org/resources/Building\\_a\\_Future/Building\\_a\\_Future.pdf](http://www.kansasregents.org/resources/Building_a_Future/Building_a_Future.pdf). (10,553 MB).

## 2. Introduction

The Kansas Library Association (KLA) is a large provider of digital inclusion activities across the state. Libraries offer public access to computers, the internet, Wi-Fi, and printing. Furthermore, libraries offer digital training and workshops, as well as other online services and resources to community members, generally free of charge.

**La Asociación de Bibliotecas de Kansas (KLA) es un gran proveedor de actividades de inclusión digital en todo el estado. Las bibliotecas ofrecen acceso público a computadoras, Internet, Wi-Fi e impresión. Además, las bibliotecas ofrecen talleres y capacitación digital, así como otros servicios y recursos en línea a los miembros de la comunidad, generalmente de forma gratuita.**

In their strategic plan, KLA's top goal is to continue to address diversity, equity, and inclusion needs through local libraries and provide more services for community members with special needs. KOBD will coordinate efforts with KLA as they address this goal. As an immensely important anchor institution for so many communities, libraries are central to KOBD's coordination and alignment efforts.

**En su plan estratégico, el objetivo principal de KLA es continuar abordando las necesidades de diversidad, equidad e inclusión a través de bibliotecas locales y brindar más servicios a los miembros de la comunidad con necesidades especiales. KOBD coordinará esfuerzos con KLA para abordar este objetivo. Como institución ancla inmensamente importante para tantas comunidades, las bibliotecas son fundamentales para los esfuerzos de coordinación y alineación de KOBD.**

Another goal from the KLA's strategic plan is bring continued technological enhancements to communities. Libraries are often the primary technology gateway for community members, which makes KOBD's relationship and alignment with KLA and its member libraries a key part of KOBD's strategy to leverage the work of existing partners to work efficiently and effectively. **Otro objetivo del plan estratégico del KLA es brindar mejoras tecnológicas continuas a las comunidades. Las bibliotecas son a menudo la principal puerta de entrada tecnológica para los miembros de la comunidad, lo que hace que la relación y la alineación de KOBD con KLA y sus bibliotecas miembros sean una parte clave de la estrategia de KOBD para aprovechar el trabajo de los socios existentes para trabajar de manera eficiente y efectiva.**

The work of non-profit organizations and informal education institutions, such as museums and after-school programs, provide an added opportunity to reach members of covered populations with information about digital equity resources and support. For example, the Kansas Health Foundation is in year two of a three-year plan where \$1.1 million award to support multi-sector community collaboratives that develop and advocate for policies, programs, and services. This plan promotes greater digital access, adoption, literacy, and inclusion among families of color, low-wage workers, and others experiencing systemic barriers. Awardees and their missions are as follows:

- **The City of Topeka Digital Equity Inclusion Partnership Program** for its plan to create part-time technical and digital navigator positions to collect and share community-based resources and supply digital literacy skills training, equipment, and basic technical support for minority and low-to-moderate income communities.
- **Groundwork Northeast Revitalization Group**, for an effort to launch a hotspot library and digital equity taskforce, supported by a coordinator, to create a channel for grassroots advocacy and co-learning around digital inclusion.
- **KC Digital Drive**, for a collaborative network of community-based organizations and other stakeholders to develop projects, programs, and advocacy efforts in partnership with Kansans from low-income households, distressed neighborhoods, disproportionately underserved racial and ethnic minority groups.
- **KU Center for Research** for collaborative, evidence-based technology education to women transitioning from justice involvement in support of their reintegration into society.

**El trabajo de organizaciones sin fines de lucro e instituciones de educación informal, como museos y programas extraescolares, brinda una oportunidad adicional de llegar a los miembros de las poblaciones cubiertas con información sobre recursos y apoyo para la equidad digital. Por ejemplo, la Kansas Health Foundation se encuentra en el segundo año de un plan de tres años en el que se otorgan \$1,1 millones para apoyar colaboraciones comunitarias multisectoriales que desarrollan y abogan por políticas, programas y servicios. Este plan promueve un mayor acceso, adopción, alfabetización e inclusión digitales entre familias de color, trabajadores con salarios bajos y otras personas que enfrentan barreras sistémicas. Los premiados y sus misiones son las siguientes:**



- El Programa de Asociación para la Inclusión y la Equidad Digital de la Ciudad de Topeka por su plan para crear puestos técnicos y de navegación digital a tiempo parcial para recopilar y compartir recursos comunitarios y proporcionar capacitación en habilidades de alfabetización digital, equipos y apoyo técnico básico para minorías y personas de bajos ingresos. -comunidades de ingresos moderados.
- Groundwork Northeast Revitalization Group, por un esfuerzo para lanzar una biblioteca de punto de acceso y un grupo de trabajo sobre equidad digital, con el apoyo de un coordinador, para crear un canal para la promoción de base y el aprendizaje conjunto en torno a la inclusión digital.
- KC Digital Drive, para una red colaborativa de organizaciones comunitarias y otras partes interesadas para desarrollar proyectos, programas y esfuerzos de promoción en asociación con residentes de Kansas de hogares de bajos ingresos, vecindarios en dificultades y grupos minoritarios raciales y étnicos desproporcionadamente desatendidos.
  - Centro de Investigación de KU para educación tecnológica colaborativa y basada en evidencia para mujeres en transición de la participación en la justicia en apoyo de su reintegración a la sociedad.

Another powerful example of a rich ecosystem encouraging education and collaboration is the KC STEM Alliance. Their vision is to create a vibrant ‘STEM-literate’ community that understands and uses science, technology, engineering, and math in meaningful ways to improve lives. STEM learning ecosystems shift the focus to the learner and where learning happens, like museums, libraries, afterschool programs, and at home. **Otro poderoso ejemplo de un rico ecosistema que fomenta la educación y la colaboración es la KC STEM Alliance. Su visión es crear una comunidad vibrante con conocimientos de STEM que comprenda y utilice la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas de manera significativa para mejorar vidas. Los ecosistemas de aprendizaje STEM cambian el enfoque hacia el alumno y hacia dónde ocurre el aprendizaje, como museos, bibliotecas, programas extraescolares y en casa.**

### 2.2.4 Health Outcomes/Los resultados de salud

Access to broadband resources is a cornerstone of health equity, better known as a social determinant of health (SDOH). SDOHs refer to the conditions and factors in which people are born, grow, live, work, and age that significantly influence their overall health and well-being. **El acceso a recursos de banda ancha es una piedra angular de la equidad en salud, más conocida como determinante social de la salud (SDOH). Los SDOH se refieren a las condiciones y factores en los que las personas nacen, crecen, viven, trabajan y envejecen y que influyen significativamente en su salud y bienestar general.**

The Kansas Department of Health and Environment’s (KDHE) 2021-2023 strategic plan identifies three priority areas impacted by broadband access.<sup>6</sup>

1. Improve the health status of Kansans through innovative public health practice
2. Optimize Medicaid
3. Achieve organizational excellence

**El plan estratégico 2021-2023 del Departamento de Salud y Medio Ambiente de Kansas (KDHE) identifica tres áreas prioritarias afectadas por el acceso a banda ancha.**

1. **Mejorar el estado de salud de los habitantes de Kansas mediante prácticas innovadoras de salud pública.**
2. **Optimizar Medicaid**
3. **Lograr la excelencia organizacional**

---

<sup>6</sup> Kansas Department of Health and Environment Strategic Plan. (2021- 2023). [www.kdhe.ks.gov/DocumentCenter/View/347/KDHE-Strategic-Plan-2021-to-2023-PDF](http://www.kdhe.ks.gov/DocumentCenter/View/347/KDHE-Strategic-Plan-2021-to-2023-PDF) (6,567 MB)



## 2. Introduction

These goals align well with KOBD’s identified objectives to improve affordable access to devices and expansion of digital literacy skills training, which is crucial to the state’s ongoing digital equity work. Estas metas se alinean bien con los objetivos identificados por KOBD para mejorar el acceso asequible a dispositivos y la expansión de la capacitación en habilidades de alfabetización digital, que es crucial para el trabajo continuo de equidad digital del estado.

KDHE also mentions their need for alignment with other state agencies, including the Department of Children and Families and Kansas Department of Aging and Disabilities.<sup>8</sup> Efforts to align communication among state agencies reinforces KOBD’s strategy to work across multiple agencies to effectively serve our covered populations. With KDHE, DCF, and other state agencies participating in the Advisory Council and other ongoing efforts, KOBD is tightly aligned with their work. KDHE también menciona su necesidad de alinearse con otras agencias estatales, incluido el Departamento de Niños y Familias y el Departamento de Envejecimiento y Discapacidades de Kansas.<sup>7F</sup> Los esfuerzos para alinear la comunicación entre las agencias estatales refuerzan la estrategia de KOBD de trabajar con múltiples agencias para servir eficazmente a nuestras poblaciones cubiertas. Con KDHE, DCF y otras agencias estatales participando en el Consejo Asesor y otros esfuerzos en curso, KOBD está estrechamente alineado con su trabajo.

*“Internet access is increasingly recognized as a “super determinant” of health. It plays a role in health care outcomes and influences more traditionally recognized social determinants of health, such as education, employment, and healthcare access.”<sup>7</sup>*

*Yosselin Turcios, M.P.H.,  
Office of Behavioral Health Equity Fellow*

In the Governor’s Commission on Racial Equity & Justice’s Social Determinants of Health-First Report (2021)<sup>9</sup>, recommendations to improve SDOHs specifically recommended legislative, policy, and state agency changes in early childhood and childcare, federal funding maximization, post-secondary education, maternal and child health, universal equity policies, housing and the unhoused, workforce, access to healthcare, and behavioral health—all of which are influenced by access to and adoption of broadband as a resource. En el Informe sobre los determinantes sociales de la salud primero (2021)<sup>8F</sup> de la Comisión del Gobernador sobre Equidad Racial y Justicia, las recomendaciones para mejorar los SDOH recomendaron específicamente cambios legislativos, de políticas y de agencias estatales en la primera infancia y el cuidado infantil, la maximización de los fondos federales, la educación postsecundaria, la salud materna e infantil, las políticas de equidad universal, la vivienda y las personas sin vivienda, la fuerza laboral, el acceso a la atención médica y la salud conductual, todos los cuales están influenciados por el acceso y la adopción de la banda ancha como recurso.

In Kansas, multiple funders lead investments to support health equity, including the Health Forward Foundation, REACH Healthcare Foundation, United Methodist Health Ministry Fund, Prime Health Foundation, Kansas Health Foundation (KHF), and others. Likewise, local and regional providers of telehealth services help level the playing field for rural populations, and KOBD will continue to recognize and support their efforts. Examples of these efforts include Thrive Allen County, a coalition which blends health, wellness, and economic development into a strategy for sparking rural turnaround. Similarly, the Community Care Network of Kansas focuses on achieving equitable access to high-quality healthcare for all Kansans. As another example, the United Methodist Health Ministry Fund supports research and advocacy for telehealth within Kansas. En Kansas, varios financiadores lideran inversiones para apoyar la equidad en salud, incluida la Fundación Health Forward, la Fundación REACH Healthcare, el Fondo del Ministerio de Salud Metodista Unido, la Fundación Prime Health, la Fundación Kansas Health (KHF) y otros. Asimismo, los proveedores locales y regionales de servicios de telesalud ayudan a nivelar las condiciones para las poblaciones rurales, y KOBD seguirá reconociendo y apoyando sus esfuerzos. Ejemplos de estos esfuerzos incluyen Thrive Allen County, una coalición que combina salud, bienestar y desarrollo económico en una estrategia para impulsar un cambio rural. De manera similar, Community Care Network of Kansas se enfoca en lograr un acceso equitativo a atención médica de alta calidad para todos los habitantes de Kansas. Como otro ejemplo, el Fondo del Ministerio de Salud Metodista Unido apoya la investigación y la promoción de la salud por la internet en Kansas.

<sup>7</sup> U.S Department of Health and Human Services. (March 22, 2023) “Digital Access - A Super Determinant of Health”. [www.samhsa.gov/blog/digital-access-super-determinant-health#1](http://www.samhsa.gov/blog/digital-access-super-determinant-health#1). (Accessed July 29, 2023).

<sup>8</sup> Kansas Department of Health and Environment Strategic Plan. (2021- 2023). [www.kdhe.ks.gov/DocumentCenter/View/347/KDHE-Strategic-Plan-2021-to-2023-PDF](http://www.kdhe.ks.gov/DocumentCenter/View/347/KDHE-Strategic-Plan-2021-to-2023-PDF) (6,567 MB)

<sup>9</sup> Governor’s Commission on Racial Equity and Justice. (2021). *Social Determinants of Health –First Report*. <https://governor.kansas.gov/governors-commission-on-racial-equity-and-justice/>

Kansas Department of Aging and Disability (KDAD) serves the public by prioritizing the health and wellness of older Kansans and those with different ability levels. The Kansas State Plan on Aging says KDAD’s mission has “evolved to protect Kansans, promote recovery, and support self-sufficiency.”<sup>10</sup> Digital Equity efforts align with this plan closely, fitting perfectly with four out of the five stated goals: **El Departamento de Envejecimiento y Discapacidad de Kansas (KDAD) atiende al público priorizando la salud y el bienestar de las personas mayores de Kansas y de aquellos con diferentes niveles de capacidad. El Plan Estatal de Kansas sobre el Envejecimiento dice que la misión de KDAD ha "evolucionado para proteger a los habitantes de Kansas, promover la recuperación y apoyar la autosuficiencia". Los esfuerzos de 9F Digital Equity se alinean estrechamente con este plan, encajando perfectamente con cuatro de los cinco objetivos establecidos:**

1. Coordinate efforts to support older Kansas
2. Inform aging Kansans of systems and supports that encourage self-sufficiency, with emphasis on those with the greatest economic or social need
3. Engage with the Aging network and community partners to advance Older Americans Act programs
4. Ensure maximum service utilization for home and community-based services, as well as Medicare
  1. Coordinar esfuerzos para apoyar a los mayores de Kansas
  2. Informar a los habitantes de Kansas de mayor edad sobre los sistemas y apoyos que fomentan la autosuficiencia, con énfasis en aquellos con mayor necesidad económica o social.
  3. Colaborar con la red de Envejecimiento y socios comunitarios para promover los programas de la Ley de Estadounidenses Mayores.
  4. Garantizar la máxima utilización de los servicios domiciliarios y comunitarios, así como Medicare.

KDADS is an important partner in coordinating state agency efforts and leveraging these existing programs for the good of their constituents. They will be partners in achieving multiple objectives in DE work, including increasing access to affordable broadband services, the growth of digital education and knowledge, and expanded access to devices with the importance of technical support. **KDADS es un socio importante en la coordinación de los esfuerzos de las agencias estatales y el aprovechamiento de estos programas existentes para el bien de sus electores. Serán socios para lograr múltiples objetivos en el trabajo de DE, incluido el aumento del acceso a servicios de banda ancha asequibles, el crecimiento de la educación y el conocimiento digitales y un mayor acceso a dispositivos con la importancia del soporte técnico.**

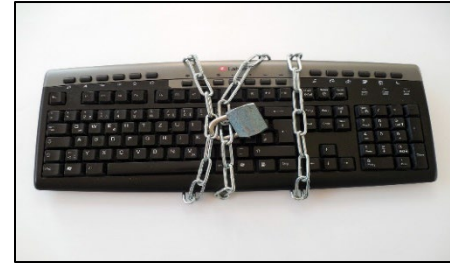
### 2.2.5 Delivery of Other Essential Services/ Entrega de Otros Servicios Esenciales

Poor broadband access often hampers emergency services for rural residents disproportionately and for members of additional covered populations who lack access to basic resources. The Adjutant General’s five-year departmental plan calls for better coordination and synchronization of emergency services. The plan’s goals focus on community readiness, supported by KOBD’s broadband and digital equity efforts. **El acceso deficiente a la banda ancha a menudo obstaculiza de manera desproporcionada los servicios de emergencia para los residentes rurales y para los miembros de poblaciones cubiertas adicionales que carecen de acceso a los recursos básicos. El plan departamental quinquenal del Ayudante General exige una mejor coordinación y sincronización de los servicios de emergencia. Los objetivos del plan se centran en la preparación de la comunidad, respaldados por los esfuerzos de equidad digital y banda ancha de KOBD.**

---

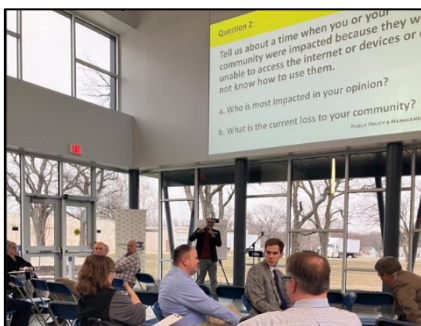
<sup>10</sup> Kansas Department for Aging and Disability Services. (2022 – 2025). *State Plan on Aging*. [https://kdads.ks.gov/docs/librariesprovider17/commissions/oa/state-plan-on-aging-2022-2025/kansas-state-plan-on-aging-2022-2025.pdf?sfvrsn=d2e84690\\_0](https://kdads.ks.gov/docs/librariesprovider17/commissions/oa/state-plan-on-aging-2022-2025/kansas-state-plan-on-aging-2022-2025.pdf?sfvrsn=d2e84690_0) (3,970 MB)

As an example, Adjutant General’s Goal 3.4 to “[d]evelop and maintain Incident Management Support Capabilities” mandates better coordination of mutual-aid services. Thus, critical CAIs that conduct digital equity work and expand broadband directly enhance the capability of incident management teams across the state. KOBD’s efforts support Goal 3.5 as well, which focuses on “achieving timely two-way information flow and processing” and seeks identification of community resources and a stronger network of organizations to ensure prompt responses and resources that keep more individuals safe across our state. **A modo de ejemplo, el objetivo 3.4 del Ayudante General de “desarrollar y mantener capacidades de apoyo a la gestión de incidentes” exige una mejor coordinación de los servicios de ayuda mutua. Por lo tanto, los CAI críticos que llevan a cabo trabajos de equidad digital y amplían la banda ancha mejoran directamente la capacidad de los equipos de gestión de incidentes en todo el estado. Los esfuerzos de KOBD también respaldan el Objetivo 3.5, que se centra en “lograr un flujo y procesamiento de información bidireccional oportuno” y busca la identificación de recursos comunitarios y una red más sólida de organizaciones para garantizar respuestas y recursos rápidos que mantengan seguras a más personas en todo nuestro estado.** <sup>11</sup>



### 2.2.6 Cybersecurity- La Seguridad Cibernética

The Kansas Office of Information Technology Services (OITS) is currently writing its own Cybersecurity Plan related to the Infrastructure Investment and Jobs Act (IIJA). The State of Kansas is committed to the online security and privacy of an individual and their information. The OITS will continue to enhance their cybersecurity posture as well as partner with local communities to bolster their cybersecurity and privacy protections. OITS is working with the university system to bring digital life skills curriculum to our various school districts to raise awareness for the next generation. OITS is also building partnerships with the various internet service providers to create common privacy objectives to ensure safe and secure access to critical and personal information. **La Oficina de Servicios de Tecnología de la Información de Kansas (OITS) está redactando actualmente su propio Plan de Ciberseguridad relacionado con la Ley de Empleo e Inversión en Infraestructura (IIJA). El Estado de Kansas está comprometido con la seguridad y privacidad en línea de un individuo y su información. La OITS seguirá mejorando su postura en materia de ciberseguridad y se asociará con las comunidades locales para reforzar su ciberseguridad y sus protecciones de privacidad. La OITS está trabajando con el sistema universitario para llevar el plan de estudios de habilidades digitales para la vida a nuestros distintos distritos escolares para crear conciencia para la próxima generación. La OITS también está creando asociaciones con diversos proveedores de servicios de Internet para crear objetivos de privacidad comunes que garanticen un acceso seguro a información personal y crítica.**



### 2.2.7 Civic and Social Engagement/ Compromiso Cívico y Social

Important applications and processes are turning toward online portals. The Advisory Council stressed that many state and local government resources have moved online with fewer printed options. This is a barrier to those without reliable broadband access or devices who need to access important resources like applying for unemployment, paying taxes, receiving monthly benefits, registering to vote, requesting an absentee ballot, receiving important weather emergency updates, or communicating with local municipalities about local initiatives. **Aplicaciones y procesos importantes están recurriendo a portales en línea. El Consejo Asesor enfatizó que muchos recursos de los gobiernos estatales y locales se han trasladado en línea con menos opciones impresas. Esta es una barrera para quienes no tienen acceso a banda ancha confiable o dispositivos que necesitan acceder a recursos importantes como solicitar desempleo, pagar impuestos, recibir beneficios mensuales, registrarse para votar, solicitar una boleta de voto ausente, recibir actualizaciones importantes sobre emergencias climáticas o comunicarse con los municipios locales. sobre iniciativas locales.**

<sup>11</sup> Kansas Adjutant Generals Department TAG Strategic Plan. (2019-2024). [www.kansastag.gov/405/TAG-Strategic-Plan-2019-2024](http://www.kansastag.gov/405/TAG-Strategic-Plan-2019-2024)

### 2.2.8 Municipal, Regional, and Sovereign Tribal Nations Digital Equity Plans: Planes de equidad digital municipales, regionales y de naciones tribales soberanas:

There is no one-size-fits-all approach to digital equity work. While every region and community share the common goal of digital equity and inclusion, local approaches will vary depending on local, cultural, and environmental factors. As Kansas communities begin to tackle their broadband accessibility, affordability, and adoption issues, many have already begun digital equity planning, including: **No existe un enfoque único para el trabajo en materia de equidad digital. Si bien cada región y comunidad comparte el objetivo común de equidad e inclusión digitales, los enfoques locales variarán dependiendo de factores locales, culturales y ambientales. A medida que las comunidades de Kansas comienzan a abordar sus problemas de accesibilidad, asequibilidad y adopción de banda ancha, muchas ya han comenzado a planificar la equidad digital, incluyendo:**

- Mid-America Regional Council (MARC) created a “Kansas City Regional Digital Equity Plan” for the Kansas City metropolitan twin cities area.<sup>12</sup> MARC completed the plan in May of 2023
- The City of Topeka began the two-year process of creating a digital equity plan, with completion expected by 2024.
- Wyandotte and Johnson Counties are working to develop Digital Equity plans as well. The work is in process and represents some of the first digital equity planning efforts in Kansas.
  - El Consejo Regional Mid-America (MARC) creó un “Plan Regional de Equidad Digital de Kansas City” para el área metropolitana de ciudades gemelas de Kansas City. 11F MARC completó el plan en mayo de 2023
  - La ciudad de Topeka comenzó el proceso de dos años de creación de un plan de equidad digital, que se espera que esté terminado para 2024.
  - Los condados de Wyandotte y Johnson también están trabajando para desarrollar planes de equidad digital. El trabajo está en proceso y representa algunos de los primeros esfuerzos de planificación de equidad digital en Kansas.

KOBD will continue its strategy of direct engagement with local communities, consultations with Sovereign Tribal Nations, and serving as a hub for digital equity planning and implementation. Through these partnerships, KOBD will collaborate with local planning teams to identify and support programs unique to those areas, while also sharing best practices from across the state. **KOBD continuará su estrategia de interacción directa con las comunidades locales, consultas con naciones tribales soberanas y sirviendo como centro para la planificación e implementación de la equidad digital. A través de estas asociaciones, KOBD colaborará con los equipos de planificación locales para identificar y apoyar programas exclusivos de esas áreas, al mismo tiempo que compartirá las mejores prácticas de todo el estado.**

---

<sup>12</sup> Mid-America Regional Council (MARC). (May 2023). *Kansas City Regional Digital Equity Action Plan*. <https://www.marc.org/document/kansas-city-regional-digital-equity-plan>. (8,860 MB).

## 2. Introduction

**TABLE 2: ALIGNMENT OF STATE AGENCY PLANS WITH OBJECTIVES / TABLA 2: ALINEACIÓN DE LOS PLANES DE LAS AGENCIAS ESTATALES CON LOS OBJETIVOS**

| Agency/Plan<br>Agencia/ Plan   | State Goals-<br>Metas del Estado  | Related Components<br>Componentes relacionados  | Aligned KOBD Objectives<br>Objetivos alineados con<br>KOBD  |
|--|---|---|---|
| Kansas Department of Commerce – Kansas<br>Departamento de Comercio <a href="#">Kansas Framework for Growth (2021)</a>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economic Development</li> <li>• Civic Engagement</li> <li>• Cybersecurity               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo economico</li> <li>• Compromiso civil</li> <li>• La seguridad cibernética</li> </ul> </li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• As the Framework notes, KOBD is an important investment target for Commerce.</li> <li>• The “Amplify Apprenticeships” initiative considered in the Framework aligns with KOBD efforts to increase workforce training and opportunities that lead to more widely available and affordable broadband.</li> <li>• The "Enabling Infrastructure" initiative of "Community Assets" pillar complements KOBD’s planned BEAD and DE work.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Como señala el Marco, KOBD es un objetivo de inversión importante para el Comercio.</li> <li>• La iniciativa “Amplificar los aprendizajes” considerada en el Marco se alinea con los esfuerzos de KOBD para aumentar la capacitación de la fuerza laboral y las oportunidades que conduzcan a una banda ancha más disponible y asequible.</li> <li>• La iniciativa "Habilitación de infraestructura" de "Comunidad Activos" complementa el trabajo BEAD y DE planificado por KOBD.</li> </ul> </li> </ul> | For all covered populations: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Availability</li> <li>• Affordability</li> </ul> Para todas las poblaciones cubiertas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidad</li> <li>• Asequibilidad</li> </ul>  |
| Kansas Department of Corrections<br>Departamento Correccional de Kansas <a href="#">Kansas Department of Corrections Pathways to Success Action Plan 2022-2023</a> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economic Development</li> <li>• Civic Engagement</li> <li>• Desarrollo economico</li> <li>• Compromiso civil</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The DOC plan envisions additional training and devices within facilities</li> <li>• El plan DOC prevé capacitación y dispositivos adicionales dentro de las instalaciones.</li> </ul>  | For Justice-involved individuals: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital Literacy Skills</li> <li>• Device Availability</li> </ul> Para personas involucradas en la Justicia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habilidades de alfabetización digital</li> <li>• Disponibilidad del dispositivo</li> </ul>               |
| Kansas Board of Regents<br>Junta de Regentes de Kansas <a href="#">Building a Future Strategic Plan (2020)</a>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economic Development</li> <li>• Higher Education</li> <li>• Cybersecurity</li> <li>• Civic Engagement</li> <li>• Delivery of Services               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo economico</li> <li>• Educación más alta</li> <li>• La seguridad cibernética</li> <li>• Compromiso civil</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The plan focuses enrollment efforts on specific covered populations, improving outcomes across the board for those populations.</li> <li>• Fort Hays State’s proposal to build a cybersecurity innovation center will improve cybersecurity outcomes.</li> <li>• WSU's National Institute for Digital Transformation will focus on digital skills and cybersecurity, improving outcomes in both those areas as well as device availability and affordability.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• El plan centra los esfuerzos de inscripción en poblaciones cubiertas específicas, mejorando los resultados en todos los ámbitos para esas poblaciones.</li> </ul> </li> </ul>   | For all covered populations, with emphasis on racial/ethnic minorities, low-income households, and rural residents: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Availability</li> <li>• Affordability</li> <li>• Digital Literacy Skills</li> <li>• Cybersecurity</li> <li>• Device Availability and Affordability</li> </ul> Para todas las |

## 2. Introduction

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrega de Servicios</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>La propuesta de Fort Hays State de construir un centro de innovación en ciberseguridad mejorará los resultados en materia de ciberseguridad.</li> <li>El Instituto Nacional para la Transformación Digital de WSU se centrará en las habilidades digitales y la ciberseguridad, mejorando los resultados en ambas áreas, así como la disponibilidad y asequibilidad de los dispositivos.</li> </ul>   | <p>poblaciones cubiertas, con énfasis en minorías raciales/étnicas, hogares de bajos ingresos y residentes rurales:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibilidad</li> <li>Asequibilidad</li> <li>Habilidades de alfabetización digital</li> <li>La seguridad cibernética</li> <li>Disponibilidad y asequibilidad del dispositivo</li> </ul>         |
| Kansas Board of Regents<br>Junta de Regentes de Kansas  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Economic Development</li> <li>Desarrollo económico</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>The S&amp;T plan makes explicit connections to the KBOR strategic plan and the Commerce Framework for Growth.</li> <li>El plan de ciencia y tecnología establece conexiones explícitas con el plan estratégico de KBOR y el Marco de Comercio para el Crecimiento.</li> </ul>   | <p>For all covered populations:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Availability</li> </ul> <p>Para todas las poblaciones cubiertas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disponibilidad</li> </ul>   |
| <b>Agency/Plan</b><br>Agencia/Plan  | <b>State Goals</b><br>Metas del estado  | <b>Related Components</b>  | <b>Aligned KOBD Objectives</b>   |
| <a href="#"><u>Kansas Science + Technology Plan (2021)</u></a>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Higher Education</li> <li>Cybersecurity</li> <li>Civic Engagement</li> <li>Delivery of Services</li> <li>Educación más alta</li> <li>La seguridad cibernética</li> <li>Compromiso civil</li> <li>Entrega de Servicios</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>This plan supports equitable access to broadband as a foundational need for science and technology.</li> <li>Additionally, the plan emphasizes the need for rural broadband and business development.</li> <li>Este plan apoya el acceso equitativo a la banda ancha como una necesidad fundamental para la ciencia y la tecnología.</li> <li>Además, el plan enfatiza la necesidad de banda ancha rural y desarrollo empresarial.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Digital Literacy Skills</li> </ul> <p>For rural residents</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Availability</li> <li>Habilidades de alfabetización digital para residentes rurales</li> <li>Disponibilidad</li> </ul>   |
| Kansas Office of Information Technology<br><i>Cybersecurity Plan in IJJA</i><br><i>Plan de Ciberseguridad de la Oficina de Tecnología de la Información de Kansas en IJJA</i> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Cybersecurity</li> <li>Delivery of Services</li> <li>La seguridad cibernética</li> <li>Entrega de Servicios</li> </ul>   | <p>The KOIT plan has not been published as of this writing, but KOBD understands it will focus on digital literacy skills and the security of public services as key items.</p> <p>El plan KOIT no se ha publicado al momento de escribir este artículo, pero KOBD entiende que se centrará en las habilidades de alfabetización digital y la seguridad de los servicios públicos como elementos clave.</p>  | <p>For all covered populations:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cybersecurity</li> <li>Digital Literacy Skills</li> <li>Public Services</li> </ul> <p>Para todas las poblaciones cubiertas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La seguridad cibernética</li> <li>Habilidades de alfabetización digital</li> <li>Servicios públicos</li> </ul> |



## 2. Introduction

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <p>Kansas Department of Health and Environment<br/>Departamento de Salud y Medio Ambiente de Kansas</p> <p><a href="#">KDHE 2021-2023 strategic plan</a></p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Health Outcomes</li> <li>• Cybersecurity</li> <li>• Delivery of Services               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los resultados de salud</li> <li>• La seguridad cibernética</li> <li>• Entrega de Servicios</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The plan recognizes a need to close technology and digital skills gaps across Kansas.</li> <li>• It also addresses the need to improve external facing online systems               <ul style="list-style-type: none"> <li>• El plan reconoce la necesidad de cerrar las brechas tecnológicas y de habilidades digitales en todo Kansas.</li> <li>• También aborda la necesidad de mejorar los sistemas en línea externos.</li> </ul> </li> </ul>  | <p>For all covered populations:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital Literacy Skills</li> <li>• Public Services</li> </ul> <p>Para todas las poblaciones cubiertas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Habilidades de alfabetización digital</li> <li>• Servicios públicos</li> </ul>   |
| <p>Kansas Department of Aging and<sup>15</sup> Disabilities Services</p> <p><a href="#">State Plan on Aging 2022-2025</a></p> <p><i>Departamento de Envejecimiento y Servicios para discapacitados</i></p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Health Outcomes</li> <li>• Cybersecurity</li> <li>• Delivery of Services               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los resultados de salud</li> <li>• La seguridad cibernética</li> <li>• Entrega de Servicios</li> </ul> </li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The State Plan on Aging identifies affordable internet and digital skills training as items among the top three barriers to service for aging Kansans.</li> <li>• The plan also identifies a need to use technology to address social isolation, especially with digital skills training, device availability, and broadband availability.</li> <li>• The plan notes that it is difficult for aging Kansans to find affordable internet access.</li> <li>• The plan also notes the importance of assistance in helping older Kansans use public services.               <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Plan Estatal sobre el Envejecimiento identifica Internet asequible y capacitación en habilidades digitales como elementos entre las tres principales barreras al servicio para los habitantes de Kansas de edad avanzada.</li> <li>• El plan también identifica la necesidad de utilizar la tecnología para abordar aislamiento social, especialmente con capacitación en habilidades digitales, disponibilidad de dispositivos y disponibilidad de banda ancha.</li> <li>• El plan señala que es difícil para los habitantes de Kansas de edad avanzada encontrar acceso a internet asequible.</li> <li>• El plan también señala la importancia de la asistencia para ayudar a las personas mayores de Kansas a utilizar los servicios públicos.</li> </ul> </li> </ul> | <p>For aging individuals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Availability</li> <li>• Affordability</li> <li>• Digital Literacy Skills</li> <li>• Cybersecurity</li> <li>• Public Services</li> <li>• Device Availability</li> <li>• Device Affordability</li> </ul> <p>Para personas mayores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidad</li> <li>• Asequibilidad</li> <li>• Habilidades de alfabetización digital               <ul style="list-style-type: none"> <li>• La seguridad cibernética</li> <li>• Servicios públicos</li> </ul> </li> <li>• Disponibilidad del dispositivo</li> <li>• Asequibilidad del dispositivo</li> </ul> |
| <p>Kansas Adjutant General's Department</p> <p>Departamento del Ayudante General de Kansas</p> <p><sup>16</sup></p> <p><a href="#">Strategic Plan 2019-2024</a></p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Economic Dev</li> <li>• Cybersecurity</li> <li>• Civic Engagement               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollo Económico</li> <li>• La seguridad cibernética</li> <li>• Compromiso civil</li> </ul> </li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• The plan identifies the importance of internet access and training to maintain preparedness</li> <li>• It also notes the need for cross-agency partnerships to maximize effectiveness and build a modern, qualified workforce               <ul style="list-style-type: none"> <li>• El plan identifica la importancia del acceso a Internet y la capacitación para mantener la preparación.</li> <li>• También señala la necesidad de establecer asociaciones entre organismos para maximizar la eficacia y crear una fuerza laboral moderna y calificada.</li> </ul> </li> </ul>   | <p>For all covered populations:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Availability</li> <li>• Digital Literacy Skills</li> </ul> <p>Para todas las poblaciones cubiertas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Disponibilidad</li> <li>• Habilidades de alfabetización digital</li> </ul>  |

### 2.3 Strategy and Objectives /Estrategia y objetivos

KOBD recognizes intentional planning, collaboration, and evaluation are keys to achieving digital equity throughout Kansas. While informed by the vision, KOBD must ground its work in clearly defined achievement and in strategic action that yields the greatest impact for Kansas.

This plan addresses that reality by identifying key strategies designed to support the long-term development and impact of digital equity. These strategies drive tactical work toward measurable objectives. Measuring Key Performance Indicators (KPIs) will provide transparency and data-driven decision-making to ensure the plan adjusts appropriately to reality while remaining aligned to the vision.

Each strategy in this plan comprises multiple activities. Those tactical activities are presented in detail in section 5.1 of this document, along with a high-level implementation timeline in section 5.2.

**KOBD reconoce que la planificación, la colaboración y la evaluación intencionales son claves para lograr la equidad digital en todo Kansas. Si bien está informado por la visión, KOBD debe basar su trabajo en logros claramente definidos y en acciones estratégicas que produzcan el mayor impacto para Kansas.**

**Este plan aborda esa realidad identificando estrategias clave diseñadas para apoyar el desarrollo y el impacto a largo plazo de la equidad digital. Estas estrategias impulsan el trabajo táctico hacia objetivos mensurables. La medición de los indicadores clave de rendimiento (KPI) proporcionará transparencia y una toma de decisiones basada en datos para garantizar que el plan se ajuste adecuadamente a la realidad sin dejar de estar alineado con la visión.**

**Cada estrategia de este plan comprende múltiples actividades. Esas actividades tácticas se presentan en detalle en la sección 5.1 de este documento, junto con un cronograma de implementación de alto nivel en la sección 5.2.**

#### 2.3.1 Strategies/ Estrategias

**Deliberate strategies will focus our resources to achieve our goals. Thus, the five key strategies for KOBD are: Estrategias deliberadas enfocarán nuestros recursos para lograr nuestras metas. Así, las cinco estrategias clave para KOBD son:**

### STRATEGIES

Leverage the work of existing partners to enhance the number of digital equity resources throughout the state



Create sustainable affordability options building on the success of current partners and programs



Establish KOBD's digital equity division as a repository of information and connections



Engage and educate partners and donors to cultivate long-term investment in digital equity



Empower Kansans with high-demand workforce skills so they can thrive wherever they live



Expanded strategies are in Section 5 of this plan. Las estrategias ampliadas se encuentran en la Sección 5 de este plan.

### 2.3.2 Objectives /Objetivos

To address Kansas' digital equity concerns, KOBD set out key objectives for the Digital Equity Plan, which are: Para abordar las preocupaciones sobre la equidad digital de Kansas, KOBD estableció objetivos clave para el Plan de Equidad Digital, que son:

### OBJECTIVES

Improve availability of broadband across Kansas

Increase access to and adoption of affordable broadband service

Focus on the growth of digital skills, education, and knowledge

Increase awareness of and proficiency in dealing with online privacy and cybersecurity issues

Expand access to affordable devices with accommodating technical support

Promote the online accessibility & inclusivity of public resources and services

#### 1. Availability: Improve availability of broadband across Kansas. Disponibilidad: Mejorar la disponibilidad de banda ancha en Kansas

More than 70,000 Kansas households lack broadband access and over 50,000 additional households' existing service options render them "underserved." In addition, many of Kansas' 8,500 CAls lack gigabit-level broadband service that would better allow them to provide full levels of support to their communities. The Kansans impacted by these service gaps are disproportionately members of covered populations. While the primary purpose of BEAD funds is to expand broadband access, KOBD's Digital Equity team must ensure the needs of covered populations are an integral part of BEAD planning, implementation, and follow-up. This approach will ensure all Kansans have broadband service and the

accompanying tools, knowledge, service, and support to fully participate in today's increasingly technology-drive society. Progress and partnerships with ISPs will benefit all covered populations, including those in rural areas, those in mostly urban MDUs with inadequate service, and those served by CAIs with improved service.

KOBD will use the percentage of members within each covered population who have adopted broadband service as a key measure for this objective. Más de 70.000 hogares de Kansas no tienen acceso a banda ancha y las opciones de servicio existentes de más de 50.000 hogares adicionales los hacen "desatendidos". Además, muchos de los 8.500 CAI de Kansas carecen de un servicio de banda ancha de nivel gigabit que les permitiría brindar niveles completos de soporte a sus comunidades. Los habitantes de Kansas afectados por estas brechas de servicios son desproporcionadamente miembros de las poblaciones cubiertas. Si bien el objetivo principal de los fondos BEAD es ampliar el acceso a la banda ancha, el equipo de Equidad Digital de KOBD debe garantizar que las necesidades de las poblaciones cubiertas sean una parte integral de la planificación, implementación y seguimiento de BEAD. Este enfoque garantizará que todos los habitantes de Kansas tengan servicio de banda ancha y las herramientas, el conocimiento, el servicio y el apoyo que lo acompañan para participar plenamente en la sociedad actual, cada vez más impulsada por la tecnología. El progreso y las asociaciones con los ISP beneficiarán a todas las poblaciones cubiertas, incluidas aquellas en áreas rurales, aquellas en MDU en su mayoría urbanas con servicio inadecuado y aquellas atendidas por CAI con servicio mejorado.

KOBD utilizará el porcentaje de miembros dentro de cada población cubierta que han adoptado el servicio de banda ancha como una medida clave para este objetivo.

### **2. Affordability: Increase access to and adoption of affordable broadband Service/ Asequibilidad: aumentar el acceso y la adopción de servicios de banda ancha asequibles**

While ACP is a key factor in subsidizing the bills of eligible Kansans, the FCC has not guaranteed the program's long-term funding. Kansas supports sustainable affordability options, which may be established by working with providers to encourage more options, continuing device and discount programs, supporting innovation, and identifying additional funding sources to incentivize affordability programs or supplement subsidy programs. KOBD will also foster partnerships and relationships to increase enrollment in ACP and other affordability programs by making them available, accessible, and inclusive to covered populations to maximize their effectiveness. Working with state agencies, ISPs, and DE partners, KOBD will increase awareness of ACP and other affordability programs to support all populations, especially those in lower-income households.

Si bien el ACP es un factor clave para subsidiar las facturas de los habitantes de Kansas elegibles, la FCC no ha garantizado la financiación a largo plazo del programa. Kansas apoya las opciones de asequibilidad sostenible, que pueden establecerse trabajando con proveedores para fomentar más opciones, continuar con los programas de descuentos y dispositivos, apoyar la innovación e identificar fuentes de financiamiento adicionales para incentivar los programas de asequibilidad o complementar los programas de subsidio. KOBD también fomentará asociaciones y relaciones para aumentar la inscripción en ACP y otros programas de asequibilidad haciéndolos disponibles, accesibles e inclusivos para las poblaciones cubiertas para maximizar su efectividad. Al trabajar con agencias estatales, ISP y socios DE, KOBD aumentará la conciencia sobre el ACP y otros programas de asequibilidad para apoyar a todas las poblaciones, especialmente aquellas en hogares de bajos ingresos.

KOBD will track digital literacy skills growth by continuing to collect data on the availability of basic digital literacy skills training (including cybersecurity essentials) available to covered population members as well as supporting a repository of digital skills training at all levels to enable people to find training opportunities that allow them to meet their digital aspirations. **KOBD realizará un seguimiento del crecimiento de las habilidades de alfabetización digital al continuar recopilando datos sobre la disponibilidad de capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidos los elementos esenciales de ciberseguridad) disponibles para los miembros de la población cubierta, además de respaldar un repositorio de capacitación en habilidades digitales en todos los niveles para permitir que las personas encuentren capacitación. oportunidades que les permitan cumplir sus aspiraciones digitales.**

**3. Digital Literacy Skills: Focus on the growth of digital literacy skills, education, and knowledge.** Habilidades de alfabetización digital: centrarse en el crecimiento de las habilidades, la educación y el conocimiento de alfabetización digital.

Full participation in healthcare, education, civic engagement, and public services requires basic digital literacy skills. In addition, many employers require more advanced skills for job applications, remote working, and in-office roles. On-ramps into high-demand technology-driven jobs, including jobs supporting the expansion of broadband services, also require these skills. A highly skilled population is a factor for new employers who may bring new jobs and opportunities to Kansas. Partnerships with entities like KLA, Kansas higher education institutions, DOC, and DE practitioners will help KOBD improve digital literacy skills and cybersecurity awareness among the most vulnerable populations, including aging Kansans, lower-income households with less access to devices and training, and justice-involved individuals re-entering society. **Una plena participación en la atención sanitaria, la educación, el compromiso cívico y los servicios públicos requiere habilidades básicas de alfabetización digital. Además, muchos candidatos requieren habilidades más avanzadas para las solicitudes de empleo, el trabajo remoto y los roles en la oficina. El acceso a empleos impulsados por la tecnología de alta demanda, incluidos los empleos que apoyan la expansión de los servicios de banda ancha, también requieren estas habilidades. Una población altamente calificada es un factor para nuevos trabajadores que pueden traer nuevos empleos y oportunidades a Kansas. Las asociaciones con entidades como KLA, instituciones de educación superior de Kansas, DOC y profesionales de DE ayudarán a KOBD a mejorar las habilidades de alfabetización digital y la concienciación sobre la ciberseguridad entre las poblaciones más vulnerables, incluidos los habitantes de Kansas de mayor edad, los hogares de bajos ingresos con menos acceso a dispositivos y capacitación, y la justicia. -Personas involucradas que se reinseran en la sociedad.**

KOBD will track digital literacy skills growth by continuing to collect data on the availability of basic digital literacy skills training (including cybersecurity essentials) available to covered population members as well as supporting a repository of digital skills training at all levels to enable people to find training opportunities that allow them to meet their digital aspirations. **KOBD realizará un seguimiento del crecimiento de las habilidades de alfabetización digital al continuar recopilando datos sobre la disponibilidad de capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidos los elementos esenciales de ciberseguridad) disponibles para los miembros de la población cubierta, además de respaldar un repositorio de capacitación en habilidades digitales en todos los niveles para permitir que las personas encuentren capacitación. oportunidades que les permitan cumplir sus aspiraciones digitales.**

**4. Cybersecurity: Increase awareness of and proficiency in dealing with online privacy and cybersecurity issues. Ciberseguridad: aumentar la conciencia y la competencia para abordar las cuestiones de privacidad y ciberseguridad en línea.**

Basic digital literacy skills must include essential cybersecurity topics like password management, fraud awareness, data privacy, and misleading advertising to fully prepare Kansans for online participation. Cybersecurity is a major barrier to adoption with stakeholder groups, particularly among the aging, the justice-involved, and those with language barriers. Cybersecurity issues also threaten the hard work and proprietary data of Kansas businesses, the state's physical infrastructure, and the privacy and finances of individual Kansans. Necessary conditions for protecting our data include an increase in cybersecurity awareness among all populations, training programs across the state for vulnerable residents and covered populations, and a cybersecurity strategy coordinated with the Department of Commerce, OITS, and Kansas Information Security Office (KISO). **Las habilidades básicas de alfabetización digital deben incluir temas esenciales de ciberseguridad como administración de contraseñas, concientización sobre el fraude, privacidad de datos y publicidad engañosa para preparar completamente a los habitantes de Kansas para la participación en línea. La ciberseguridad es una barrera importante para la adopción por parte de los grupos de partes interesadas, particularmente entre las personas mayores, las personas involucradas en la justicia y aquellos con barreras idiomáticas. Los problemas de ciberseguridad también amenazan el arduo trabajo y los datos de propiedad de las empresas de Kansas, la infraestructura física del estado y la privacidad y las finanzas de los habitantes de Kansas. Las condiciones necesarias para proteger nuestros datos incluyen un aumento en la concientización sobre la ciberseguridad entre todas las poblaciones, programas de capacitación en todo el estado para residentes vulnerables y poblaciones cubiertas, y una estrategia de ciberseguridad coordinada con el Departamento de Comercio, la OITS y la Oficina de Seguridad de la Información de Kansas (KISO).**

KOBD will use the same measure for cybersecurity as that proposed for "increase digital literacy skills, education, and knowledge" as it includes cybersecurity essentials as a critical component of basic digital literacy skills. As mentioned above, key partnerships in this area with entities like OITS, KLA, higher education, and others will provide benefits to all

covered populations, including and especially aging Kansans, lower-income households with less access to devices and training, and justice-involved individuals re-entering society. **KOBD utilizará la misma medida para la ciberseguridad que la propuesta para “aumentar las habilidades, la educación y el conocimiento de alfabetización digital”, ya que incluye elementos esenciales de ciberseguridad como un componente crítico de las habilidades básicas de alfabetización digital.** Como se mencionó anteriormente, las asociaciones clave en esta área con entidades como OITS, KLA, educación superior y otras brindarán beneficios a todas las poblaciones cubiertas, incluidos y especialmente los habitantes de Kansas de mayor edad, los hogares de bajos ingresos con menos acceso a dispositivos y capacitación, y los centros de justicia. individuos involucrados que reingresan a la Sociedad.

### **5. Devices: Expand access to affordable devices with accommodating technical support. Dispositivos: amplíe el acceso a dispositivos asequibles con soporte técnico atento.**

Broadband-enabled devices are in far greater supply than they were a decade ago, yet a gap persists among covered population members who may not have access to a computer, tablet, or a smartphone. Some CAIs offer publicly available devices, but proximity, transportation, and operating hours can limit their effectiveness. While Kansas features many innovative device distribution programs, these are unevenly distributed across geographies and populations, with fewer options in rural areas and heavier demand in urban areas. Awareness also remains low. A coordinated network of device distribution organizations with free or low-cost technical support from trusted community organizations with specific training and support regarding device deployment is key to helping Kansans obtain and use devices. Working with diverse organizations such as KDCF’s Accelerating Opportunity programs, state workforce programs, and covered population organizations is a major step to equitably dispersed broadband-enabled devices throughout the state. In addition, the Kansas Advancing Digital Opportunities to Promote Technology program (ADOPT) provides \$14.7 million in grant awards to organizations providing devices and public Wi-Fi. This additional funding source will help seed and extend efforts to improve device availability and affordability. **Hay una oferta mucho mayor de dispositivos con banda ancha que hace una década, pero persiste una brecha entre los miembros de la población cubierta que tal vez no tengan acceso a una computadora, tableta o teléfono inteligente. Algunos CAI ofrecen dispositivos disponibles públicamente, pero la proximidad, el transporte y los horarios de funcionamiento pueden limitar su eficacia. Si bien Kansas cuenta con muchos programas innovadores de distribución de dispositivos, estos están distribuidos de manera desigual entre geografías y poblaciones, con menos opciones en las áreas rurales y una mayor demanda en las áreas urbanas. La concienciación también sigue siendo baja. Una red coordinada de organizaciones de distribución de dispositivos con soporte técnico gratuito o de bajo costo de organizaciones comunitarias confiables con capacitación y soporte específicos con respecto a la implementación de dispositivos es clave para ayudar a los residentes de Kansas a obtener y usar dispositivos. Trabajar con diversas organizaciones, como los programas Accelerating Opportunity de KDCF, los programas estatales de fuerza laboral y las organizaciones de población cubiertas, es un paso importante para distribuir equitativamente los dispositivos habilitados para banda ancha en todo el estado. Además, el programa Kansas Advancing Digital Opportunities to Promote Technology (ADOPT) proporciona \$14,7 millones en subvenciones a organizaciones que proporcionan dispositivos y Wi-Fi público. Esta fuente de financiación adicional ayudará a iniciar y ampliar los esfuerzos para mejorar la disponibilidad y asequibilidad de los dispositivos.**

Supply is a critical step to expand access for the device ecosystem, with refurbishing a key way to reduce the increasing gap of computing devices. This supply can be generated through donations from individuals, corporations, government, and other organizations. Refurbishing is a key part of a device ecosystem and necessitates a strong emphasis on technical skills and expertise, particularly to guarantee the secure handling of data. It also requires working with certified vendors to ensure that e-waste is responsibly handled and that the entire process is financially viable. Refurbishing computers is also a viable workforce development program with a low entry point for staff and a robust career ladder to family-sustaining wages. Training personnel in technical skills and refurbishment would not only increase the State's capacity but also create a pipeline of technology talent for future initiatives. The increased availability of devices through these programs will result in improved device affordability for all populations, as well. **El suministro es un paso fundamental para ampliar el acceso al ecosistema de dispositivos, y la renovación es una forma clave de reducir la creciente brecha de dispositivos informáticos. Este suministro puede generarse a través de donaciones de individuos, corporaciones, gobiernos y otras organizaciones. El**



recondicionamiento es una parte clave del ecosistema de un dispositivo y requiere un fuerte énfasis en las habilidades y experiencia técnicas, particularmente para garantizar el manejo seguro de los datos. También requiere trabajar con proveedores certificados para garantizar que los desechos electrónicos se manejen de manera responsable y que todo el proceso sea financieramente viable. La restauración de computadoras también es un programa viable de desarrollo de la fuerza laboral con un punto de entrada bajo para el personal y una sólida escalera profesional hacia salarios que sostengan a la familia. Capacitar al personal en habilidades técnicas y remodelación no solo aumentaría la capacidad del Estado sino que también crearía una fuente de talento tecnológico para futuras iniciativas. La mayor disponibilidad de dispositivos a través de estos programas también resultará en una mayor asequibilidad de los dispositivos para todas las poblaciones.

The percentage of covered population members with access to broadband-enabled devices, and the percentage who report having an affordable device are the best measures for this objective. KOBD will note the availability of support for devices as the data and integrated systems are developed to support such tracking. El porcentaje de miembros de la población cubierta con acceso a dispositivos habilitados para banda ancha y el porcentaje que informa tener un dispositivo asequible son las mejores medidas para este objetivo. KOBD tomará nota de la disponibilidad de soporte para dispositivos a medida que se desarrollen los datos y los sistemas integrados para respaldar dicho seguimiento.

Partnerships with entities like KU TAP and similar programs, as well as partnerships with other entities like DOC, KSDE, ISPs, and others can provide targeted benefits to audiences like individuals with disabilities, justice-involved individuals, and low-income households while generally improving all Kansans' access to devices. Las asociaciones con entidades como KU TAP y programas similares, así como las asociaciones con otras entidades como DOC, KSDE, ISP y otras, pueden brindar beneficios específicos a audiencias como personas con discapacidades, personas involucradas en la justicia y hogares de bajos ingresos, al tiempo que mejoran en general el acceso de todos los habitantes de Kansas a los dispositivos.

### **6. Public Services: Promote the online accessibility and inclusivity of public resources and services /Servicios públicos: promover la accesibilidad en línea y la inclusión de los recursos y servicios públicos.**

Improving and expanding Kansans' digital literacy skills through training and education programs is a key step, but the onus for skill development cannot rest solely on learners and educators. Agencies and organizations must meet our residents where they are when offering these digital upskilling services. Awareness campaigns, increased translation options, increased data portability, consideration for assistive technology, and accommodating technical support are tools to build digital literacy skills from the organization out. Mejorar y ampliar las habilidades de alfabetización digital de los habitantes de Kansas a través de programas de capacitación y educación es un paso clave, pero la responsabilidad del desarrollo de habilidades no puede recaer únicamente en los estudiantes y educadores. Las agencias y organizaciones deben encontrarse con nuestros residentes donde se encuentran al ofrecer estos servicios de mejora de habilidades digitales. Las campañas de concientización, el aumento de las opciones de traducción, la mayor portabilidad de los datos, la consideración de la tecnología de asistencia y el soporte técnico adaptable son herramientas para desarrollar habilidades de alfabetización digital desde dentro de la organización.

KOBD will measure the availability of digital navigator services to members of covered populations for this objective. Partnerships with state agencies, organizations focused on accessibility, and entities supporting migrants and ESL Kansans can improve the availability and quality of online public services to all Kansans, especially those with disabilities or language barriers. KOBD medirá la disponibilidad de servicios de navegador digital para miembros de poblaciones cubiertas para este objetivo. Las asociaciones con agencias estatales, organizaciones centradas en la accesibilidad y entidades que apoyan a los inmigrantes y a los habitantes de Kansas como ESL pueden mejorar la disponibilidad y la calidad de los servicios públicos en línea para todos los habitantes de Kansas, especialmente aquellos con discapacidades o barreras de idioma.

### **Key Measures Considerations /Consideraciones de medidas clave**

The key to effectively measuring success is working with regional and local leaders to identify the specific impact of each objective and KPI on each area as well as each covered population. KOBD will support this work with statewide data tools and resources including GIS mapping platforms. These resources may include a periodic statewide survey

## 2. Introduction

professionally designed to mirror Kansas' population demographics through stratified sampling to produce data specific to plan objectives. Where this data may impact covered population KPIs — if such a survey is established — it is noted below, referred to as the “statewide data survey.”

**La clave para medir el éxito de manera efectiva es trabajar con líderes regionales y locales para identificar el impacto específico de cada objetivo y KPI en cada área, así como en cada población cubierta. KOBD apoyará este trabajo con herramientas y recursos de datos a nivel estatal, incluidas plataformas de mapeo SIG. Estos recursos pueden incluir una encuesta estatal periódica diseñada profesionalmente para reflejar la demografía de la población de Kansas a través de un muestreo estratificado para producir datos específicos para los objetivos del plan. Cuando estos datos puedan afectar los KPI de la población cubierta, si se establece dicha encuesta, se indica a continuación, denominada "encuesta de datos a nivel estatal".**

While each of the six objectives is important, KOBD recognizes Kansas stakeholders require greater specificity and clarity. Therefore, each of these objectives contains refined KPIs related to each covered population. These KPIs are derived from various sources for different populations where meaningful distinctions and specific data exist. Some measures apply across multiple populations, as well. Where baselines or targets below are “to be established in 2024,” potential methods for deriving that data are provided.

**Si bien cada uno de los seis objetivos es importante, KOBD reconoce que las partes interesadas de Kansas requieren mayor especificidad y claridad. Por lo tanto, cada uno de estos objetivos contiene KPI refinados relacionados con cada población cubierta. Estos KPI se derivan de varias fuentes para diferentes poblaciones donde existen distinciones significativas y datos específicos. Algunas medidas también se aplican en múltiples poblaciones. Cuando las líneas de base u objetivos a continuación "se establecerán en 2024", se proporcionan métodos potenciales para derivar esos datos.**

Note that while some KPIs in this plan are aspirational, none have a long-term (2030) target of 100%, per the direction of NTIA staff. KOBD generally calculated long-term targets instead as 80% of the gap between the current baseline and 100%. This is not to say that 100% is not achievable, but that conservative estimates may be preferable during initial planning. KPIs and measures can and should be modified as needed when circumstances change, new data becomes available, or new guidance is provided. **Tenga en cuenta que, si bien algunos KPI de este plan son aspiracionales, ninguno tiene un objetivo a largo plazo (2030) del 100 %, según las instrucciones del personal de la NTIA. El KOBD generalmente calculó los objetivos a largo plazo como el 80% de la brecha entre la línea de base actual y el 100%. Esto no quiere decir que no se pueda alcanzar el 100%, sino que pueden ser preferibles estimaciones conservadoras durante la planificación inicial. Los KPI y las medidas pueden y deben modificarse según sea necesario cuando las circunstancias cambian, hay nuevos datos disponibles o se proporciona nueva orientación.**

Another important note is that this plan addresses barriers and needs for justice-involved individuals using a broader definition than the NTIA's, which is “Incarcerated individuals, other than individuals who are incarcerated in a Federal correctional facility.” KOBD recognizes that the justice-involved population extends well beyond individuals housed in correctional facilities. In recognition of that fact, KOBD has expanded the definition of justice-involved to include people in correctional facilities, especially those nearing a release date, as well as Kansans on probation or parole. While data for KPIs related to this population is challenging, KOBD will explore potential sources such as the University of Michigan's Criminal Justice Administrative Records System (CJARS), which synthesizes Kansas incarceration and parole data with Census data for targeted research and reporting.

**Otra nota importante es que este plan aborda las barreras y las necesidades de las personas involucradas en la justicia utilizando una definición más amplia que la de la NTIA, que es "personas encarceladas, distintas de las personas encarceladas en un centro correccional federal". KOBD reconoce que la población involucrada en la justicia se extiende mucho más allá de las personas alojadas en centros correccionales. En reconocimiento de ese hecho, KOBD ha ampliado la definición de justicia involucrada para incluir a las personas en instalaciones correccionales, especialmente aquellas que se acercan a una fecha de liberación, así como a los residentes de Kansas en libertad condicional o condicional. Si bien los datos para los KPI relacionados con esta población son desafiantes, KOBD explorará fuentes potenciales como el Sistema de Registros Administrativos de Justicia Penal (CJARS) de la Universidad de Michigan, que sintetiza los datos de encarcelamiento y libertad condicional de Kansas con datos del Censo para investigaciones e informes específicos.**

Additional considerations for each of the plan objectives follow. Consideraciones adicionales para cada uno de los objetivos del plan.

### Availability /Disponibilidad

Improved infrastructure throughout Kansas will no doubt reduce the number of unserved and underserved households. This is a critical measure for KOBD's BEAD planning. For the purposes of this plan, KOBD extends the success measure to the actual adoption of broadband. Access to high-speed services is a starting point, but statewide efforts to promote the benefits of broadband, strengthen device and support programs, build digital navigator capacity, and support affordability efforts are keys to the actual use of broadband and subsequent deliver of benefits to Kansans. La mejora de la infraestructura en todo Kansas sin duda reducirá el número de hogares desatendidos y desatendidos. Esta es una medida crítica para la planificación BEAD de KOBD. Para los propósitos de este plan, KOBD extiende la medida de éxito a la adopción real de banda ancha. El acceso a servicios de alta velocidad es un punto de partida, pero los esfuerzos a nivel estatal para promover los beneficios de la banda ancha, fortalecer los programas de soporte y dispositivos, desarrollar la capacidad de navegación digital y apoyar los esfuerzos de asequibilidad son claves para el uso real de la banda ancha y la posterior entrega de beneficios a los habitantes de Kansas.

For most covered populations, KOBD will measure adoption of broadband as indicated by the US Census Bureau's American Community Survey (ACS). In the case of justice-involved individuals—a population not identified by the ACS—KOBD will evaluate the availability of Gigabit-level service for each state facility housing this population. However, current reports indicate there are no facilities with this level of service. For rural Kansans, KOBD will measure adoption by BSLs, as rurality is not specified in the ACS. Para la mayoría de las poblaciones cubiertas, KOBD medirá la adopción de banda ancha como lo indica la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense (ACS) de la Oficina del Censo de EE. UU. En el caso de personas involucradas en la justicia (una población no identificada por la ACS), KOBD evaluará la disponibilidad de servicio de nivel Gigabit para cada instalación estatal que albergue a esta población. Sin embargo, los informes actuales indican que no existen instalaciones con este nivel de servicio. Para los habitantes de las zonas rurales de Kansas, el KOBD medirá la adopción por parte de los BSL, ya que la ruralidad no está especificada en la ACS.

### Affordability/ Asequibilidad

The most readily available data for tracking affordability is enrollment in ACP. This data is not available by covered population, so KOBD will use total population enrollment figures as a proxy for each covered population. Los datos más fácilmente disponibles para rastrear la asequibilidad son la inscripción en el ACP. Estos datos no están disponibles por población cubierta, por lo que KOBD utilizará las cifras de inscripción de la población total como indicador para cada población cubierta.

The general measure also anticipates that ACP may not receive funding on a long-term basis, so KOBD is conducting outreach to explore existing or subsequent state or federal affordability programs. As an alternative source of measurement, the statewide data survey may be used to evaluate prices for broadband paid by members of each covered population. La medida general también anticipa que la ACP podría no recibir financiamiento a largo plazo, por lo que KOBD está realizando actividades de divulgación para explorar programas de asequibilidad estatales o federales existentes o futuros. Como fuente alternativa de medición, la encuesta de datos a nivel estatal se puede utilizar para evaluar los precios de la banda ancha pagados por los miembros de cada población cubierta.

### Digital Literacy Skills/Habilidades de alfabetización digital

Digital literacy skills training is a continuous need even for digital veterans. It should be available ubiquitously to ensure no Kansan is left behind simply because they do not have access to learn, sustain, or improve the digital literacy skills necessary to remain current. While digital literacy skills training is widely available online, this assumes individuals have the connectivity and the base level skills required to access and benefit from it. KOBD believes this training should be available in person to those who learn best in that manner, so training should be available within a reasonable commute or at least at the nearest CAI for extremely rural residents (e.g., at a nearby library or community college workforce program). La formación en habilidades de alfabetización digital es una necesidad continua incluso para los veteranos digitales. Debería estar disponible en todas partes para garantizar que ningún ciudadano de Kansas se quede atrás simplemente porque no tiene acceso para aprender, mantener o mejorar las habilidades de alfabetización digital necesarias para mantenerse al día. Si bien la capacitación en habilidades de alfabetización digital está ampliamente disponible en línea, esto supone que las personas tienen la conectividad y las habilidades básicas necesarias para acceder a ella y beneficiarse de ella. KOBD cree que esta capacitación debería estar disponible en persona para aquellos que aprenden mejor de esa manera, por lo que la capacitación debería estar disponible dentro de un viaje razonable o al menos en el CAI más cercano para residentes extremadamente rurales (por ejemplo, en una biblioteca cercana o en un programa de fuerza laboral de un colegio

comunitario). ).

For these reasons, the proposed KPI for covered populations is a geographic measure of how far in-person digital literacy skills training programs are from every resident. Por estas razones, el KPI propuesto para las poblaciones cubiertas es una medida geográfica de qué tan lejos están los programas presenciales de capacitación en habilidades de alfabetización digital de cada residente.

As KOBD adds mapping data and layers, including a comprehensive statewide inventory of digital equity assets, the baseline for this measure will be available, as will the ability to track this measure over time. As an alternative source of measurement, the statewide data survey may be used to evaluate confidence in digital skills as self-assessed by members of each covered population. A medida que KOBD agregue datos y capas de mapeo, incluido un inventario estatal completo de activos de capital digital, la línea de base para esta medida estará disponible, al igual que la capacidad de rastrear esta medida a lo largo del tiempo. Como fuente alternativa de medición, la encuesta de datos a nivel estatal se puede utilizar para evaluar la confianza en las habilidades digitales autoevaluadas por miembros de cada población cubierta.

### **Cybersecurity/ La seguridad cibernética**

KOBD's position is that basic cybersecurity awareness is a required component of digital literacy skills. This includes personal digital security, identity protection, fraud awareness, and related topics. For this reason, the KPIs for this category mirror those of the digital literacy skills category. Like the digital literacy skills category, the statewide data survey may be used as an alternative source of measurement to evaluate confidence in digital skills as self-assessed by members of each covered population.

**La posición de KOBD es que la conciencia básica sobre ciberseguridad es un componente necesario de las habilidades de alfabetización digital. Esto incluye seguridad digital personal, protección de identidad, concientización sobre el fraude y temas relacionados. Por esta razón, el los KPI de esta categoría reflejan los de la categoría de habilidades de alfabetización digital. Al igual que la categoría de habilidades de alfabetización digital, la encuesta de datos a nivel estatal se puede utilizar como una fuente alternativa de medición para evaluar la confianza en las habilidades digitales autoevaluadas por los miembros de cada población cubierta.**

### **Devices /Dispositivos**

The KPIs for this category are specific, relying on ACS data related to ownership of laptop or desktop computers as the measure for most populations. KOBD does not include tablets or smartphones in this measure because these mobile devices do not provide users with the full digital experience allowed by personal computing devices. It is significantly more challenging to, for example, develop a resumé in office software, interact with a fully featured website, or receive the full benefit from assistive web technology on a mobile device. Therefore, the measure KOBD has identified aspires to a future where these more robust broadband-ready devices are the expected norm for full participation in the digital world from the comfort of one's home. Los KPI para esta categoría son específicos y se basan en datos de la ACS relacionados con la propiedad de computadoras portátiles o de escritorio como medida para la mayoría de las poblaciones. KOBD no incluye tabletas ni teléfonos inteligentes en esta medida porque estos dispositivos móviles no brindan a los usuarios la experiencia digital completa que permiten los dispositivos informáticos personales. Es mucho más difícil, por ejemplo, desarrollar un currículum vitae en un software de oficina, interactuar con un sitio web con todas las funciones o recibir todos los beneficios de la tecnología web de asistencia en un dispositivo móvil. Por lo tanto, la medida que KOBD ha identificado aspira a un futuro en el que estos dispositivos más robustos y preparados para banda ancha sean la norma esperada para una participación plena en el mundo digital desde la comodidad del hogar.

### **Public Services/ Servicios públicos**

KOBD's research indicates that Kansas currently has no statewide initiative to ensure public services are available online or that they are supported by translation, technical support, and subject matter support for individuals who require it. The exception here is the OITS directive and federal statutes that require all state web properties be accessible to individuals with disabilities. KOBD will work with state agencies to develop a comprehensive inventory of Kansas public services and their online presence and support characteristics. The selected KPI, however, seeks to measure the availability of support for users of these services. La investigación de KOBD indica que Kansas actualmente no tiene ninguna iniciativa estatal para garantizar que los servicios públicos estén disponibles en línea o que estén respaldados por traducción, soporte técnico y soporte



## 2. Introduction

temático para las personas que lo requieran. La excepción aquí es la directiva de la OITS y los estatutos federales que exigen que todas las propiedades web estatales sean accesibles para personas con discapacidades. KOBD trabajará con agencias estatales para desarrollar un inventario integral de los servicios públicos de Kansas y su presencia en línea y características de apoyo. El KPI seleccionado, sin embargo, busca medir la disponibilidad de soporte para los usuarios de estos servicios.

Access is a starting point for broadband, but adoption and support are required for full effectiveness. El acceso es un punto de partida para la banda ancha, pero se requiere adopción y apoyo para su plena eficacia.

As with digital literacy skills and cybersecurity KPIs, baseline and continuing measures for this category will be in place as additional data, mapping layers, and asset inventories are developed. As an alternative source of measurement, the statewide data survey may be used to evaluate availability of resources and confidence in the use of public services as self-assessed by members of each covered population. Al igual que con los KPI de habilidades de alfabetización digital y ciberseguridad, se implementarán medidas de referencia y continuas para esta categoría a medida que se desarrollen datos adicionales, capas cartográficas e inventarios de activos. Como fuente alternativa de medición, la encuesta de datos a nivel estatal se puede utilizar para evaluar la disponibilidad de recursos y la confianza en el uso de los servicios públicos según la autoevaluación de los miembros de cada población cubierta.



## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

#### Key Performance Indicators by Population Indicadores clave de desempeño por población

TABLE 3: MEASURABLE OBJECTIVES, PERSONS IN LOW-INCOME HOUSEHOLDS TABLA 3: OBJETIVOS MEDIBLES, PERSONAS EN HOGARES DE BAJOS INGRESOS

|  | Availability/<br>Disponibilidad   | Affordability<br>Asequibilidad  | Digital Literacy<br>Skills/Alfabetización<br>digital Habilidades   | Cybersecurity/<br>Ciberseguridad | Devices/<br>Dispositivos  | Public<br>Services/Servicios<br>públicos  |
|--|---|---|--|----------------------------------|---|---|
| <b>Definition<br/>Definición</b>       | Percentage of covered population with broadband service according to the American Community Survey (ACS) Porcentaje de población cubierta con servicio de banda ancha según la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense (ACS) | Percentage of eligible covered population members enrolled in ACP or subsequent programs Porcentaje de miembros elegibles de la población cubierta inscritos en ACP o programas posteriores | Percentage of covered population with basic digital literacy skills training (including basic cybersecurity skills) available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidas habilidades básicas de ciberseguridad) disponible dentro de un viaje de 30 minutos o en el CAI más cercano |                                  | Percentage of covered population with a broadband-enabled device (laptop or desktop computer) according to the ACS/ Porcentaje de población cubierta con un dispositivo habilitado para banda ancha (computadora portátil o de escritorio) según la ACS | Percentage of covered population with support from digital navigators trained in the use of online public services available within a 30-minute commute or at the nearest CAI |
| <b>Baseline/Base</b>                   | 64.1%   | 25.3% (total average), Promedio total   |  | TBD                              | 69.0%   | TBD   |
| <b>2026 Target/<br/>Objetivo total</b> | 71.3%   | 40.2%   |  | TBD                              | 75.2%   | TBD   |
| <b>2030 Target<br/>Objetivo total</b>  | 92.8%   | 85.1%   |  | 80.0%                            | 93.8%   | 65.0%   |



## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

TABLE 4: MEASURABLE OBJECTIVES, AGING INDIVIDUALS TABLA 4: OBJETIVOS MEDIBLES, INDIVIDUOS ENVEJECIMIENTO

|  | Availability/<br>Disponibilidad  | Affordability/<br>Asequibilidad  | Digital Literacy Skills<br>Alfabetización digital<br>Habilidades   | Cybersecurity/<br>Ciberseguridad | Devices/ Dispositivos  | Public Services<br>Servicios públicos   |
|--|--|--|--|----------------------------------|--|---|
| <b>Definition<br/>Definición</b>       | Percentage of covered population with broadband service according to the ACS survey/ Porcentaje de población cubierta con servicio de banda ancha según encuesta de la ACS | Percentage of eligible covered population members enrolled in ACP or subsequent programs /Porcentaje de miembros elegibles de la población cubierta inscritos en ACP o programas posteriores | Percentage of covered population with basic digital literacy skills training (including basic cybersecurity skills) available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidas habilidades básicas de ciberseguridad) disponible dentro de un viaje de 30 minutos o en el CAI más cercano |                                  | Percentage of covered population with a broadband-enabled device (laptop or desktop computer) according to the ACS survey Porcentaje de población cubierta con un dispositivo habilitado para banda ancha (computadora portátil o de escritorio) según la encuesta de la ACS | Percentage of covered population with support from digital navigators trained in the use of online public services available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con apoyo de navegadores digitales capacitados en el uso de servicios públicos en línea disponibles a 30 minutos de viaje o en el CAI más cercano |
| <b>Baseline-Base</b>                   | 64.6%  | 25.3% (total average)  |  | TBD                              | 73.1%  | TBD   |
| <b>2026 Target/<br/>Objetivo total</b> | 71.7%  | 40.2%  |  | TBD                              | 78.5%  | TBD   |
| <b>2030 Target/<br/>Objetivo total</b> | 92.9%  | 85.1%  |  | 80.0%                            | 94.7%  | 65.0%   |

## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

TABLE 5: MEASURABLE OBJECTIVES, JUSTICE-INVOLVED INDIVIDUALS TABLA 5: OBJETIVOS MEDIBLES, INDIVIDUOS IMPLICADOS EN LA JUSTICIA

| <b>Definition</b><br>Definición   | Percentage of facilities with Gigabit-level broadband service per KDOC<br><b>Porcentaje de instalaciones con Nivel Gigabit banda ancha servicio por KDOC</b> | Percentage of parolees enrolled in ACP or subsequent programs according to CJARS/ACP cross-referenced data<br><b>Porcentaje de personas en libertad condicional inscritas en ACP o posterior programas según a CJARS/ACP cruzado datos referenciados</b> | Percentage of facilities with formal basic digital literacy skills training (including basic cybersecurity skills) available for residents per the Kansas Department of Corrections<br><b>Porcentaje de establecimientos con educación básica formal capacitación en habilidades de alfabetización digital (incluyendo habilidades básicas de ciberseguridad) disponibles para residentes según el Departamento de Kansas de Correcciones</b> | Percentage of parolees with a broadband-enabled device (laptop or desktop computer) according CJARS/ACS cross-referenced data<br><b>Porcentaje de personas en libertad condicional con banda ancha-dispositivo habilitado (portátil o computadora de escritorio) según CJARS/ACS datos cruzados</b> | Percentage of covered population statewide reporting ownership of or access to affordable Devices<br><b>Porcentaje de cobertura población en todo el estado encuestados informar la propiedad de o acceso a servicios asequibles dispositivos</b> | Percentage of parolees with support from digital navigators trained in the use of online public services available within a 30-minute commute <sup>20</sup><br><b>Porcentaje de personas en libertad condicional con soporte digital navegantes capacitados en el uso de servicios públicos en línea disponible en 30 minutos desplazarse</b> |
|-----------------------------------|--|--|---|---|---|---|
| <b>Baseline-Base</b>              | 0%   | 25.3% (tot. avg.)  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |
| <b>2026 Target-Objetivo total</b> | 50%  | 40.2%  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |
| <b>2030 Target-Objetivo Total</b> | 100.0%   | 85.1%  | 80.0%   | 90.0%   | 93.0%   | 65.0%   |

## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

TABLE 6: MEASURABLE OBJECTIVES, VETERANS / TABLA 6: OBJETIVOS MEDIBLES, VETERANOS

|  | Availability<br>Disponibilidad   | Affordability<br>Asequibilidad   | Digital Literacy Skills<br>Alfabetización digital<br>Habilidades   | Cybersecurity<br>Ciberseguridad | Devices<br>Dispositivos   | Public Services<br>Servicios públicos   |
|--|--|--|--|---------------------------------|---|---|
| <b>Definition</b><br><b>Definición</b> | Percentage of covered population with broadband service according to the ACS survey/ Porcentaje de población cubierta con servicio de banda ancha según encuesta de la ACS | Percentage of eligible covered population members enrolled in ACP or subsequent programs<br>Porcentaje de miembros elegibles de la población cubierta inscritos en ACP o programas posteriores | Percentage of covered population with basic digital literacy skills training (including basic cybersecurity skills) available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidas habilidades básicas de ciberseguridad) disponible dentro de un viaje de 30 minutos o en el CAI más cercano |                                 | Percentage of covered population with a broadband-enabled device (laptop or desktop computer) according to the ACS survey/ Porcentaje de población cubierta con un dispositivo habilitado para banda ancha (computadora portátil o de escritorio) según la encuesta de la ACS | Percentage of covered population with support from digital navigators trained in the use of online public services available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con apoyo de navegadores digitales capacitados en el uso de servicios públicos en línea disponibles a 30 minutos de viaje o en el CAI más cercano |

## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

|                                       |       |                       |  |       |   |
|---------------------------------------|-------|-----------------------|--|-------|---|
| <b>Baseline/ Base</b>                 | 70.5% | 25.3% (total average) | To be established in 2024 Se establecerá en 2024 | 80.0% | To be established in 2024<br>Se establecerá en 2024 |
| <b>2026 Target<br/>Objetivo total</b> | 76.4% | 40.2%                 | To be established in 2024 Se establecerá en 2024 | 84.0% | To be established in 2024<br>Se establecerá en 2024 |
| <b>2030 Target<br/>Objetivo total</b> | 94.1% | 85.1%                 | 80.0%  | 96.0% | 65.0%   |

## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

TABLE 7: MEASURABLE OBJECTIVES, INDIVIDUALS WITH DISABILITIES TABLA 7: OBJETIVOS MEDIBLES, PERSONAS CON DISCAPACIDAD

|                                       | Availability<br>Disponibilidad   | Affordability<br>Asequibilidad   | Digital Literacy Skills<br>Alfabetización digital<br>Habilidades  | Cybersecurity<br>Ciberseguridad | Devices Dispositivos  | Public Services<br>Servicios públicos   |
|---------------------------------------|--|--|---|---------------------------------|---|---|
| <b>Definition<br/>Definición</b>      | Percentage of covered population with broadband service according to the ACS survey/ Porcentaje de población cubierta con servicio de banda ancha según encuesta de la ACS | Percentage of eligible covered population members enrolled in ACP or subsequent programs/ Porcentaje de miembros elegibles de la población cubierta inscritos en ACP o programas posteriores | Percentage of covered population with basic digital literacy skills training (including basic cybersecurity skills) available within a 30-minute commute or at the nearest CAI / Porcentaje de población cubierta con capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidas habilidades básicas de ciberseguridad) disponible dentro de un viaje de 30 minutos o en el CAI más cercano |                                 | Percentage of covered population with a broadband-enabled device (laptop or desktop computer) according to the ACS survey/ Porcentaje de población cubierta con un dispositivo habilitado para banda ancha (computadora portátil o de escritorio) según la encuesta de la ACS | Percentage of covered population with support from digital navigators trained in the use of online public services available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con apoyo de navegadores digitales capacitados en el uso de servicios públicos en línea disponibles a 30 minutos de viaje o en el CAI más cercano |
| <b>Baseline-Base</b>                  | 59.8%  | 25.3% (total average)  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |                                 | 67.2%   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |
| <b>2026 Target<br/>Objetivo total</b> | 67.8%  | 40.2%  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |                                 | 73.8%   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |
| <b>2030 Target<br/>Objetivo total</b> | 92.0%  | 85.1%  |   | 80.0%                           | 93.4%   | 65.0%   |

## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

TABLE 8: MEASURABLE OBJECTIVES, INDIVIDUALS WITH A LANGUAGE BARRIER/ TABLA 8: OBJETIVOS MEDIBLES, INDIVIDUOS CON BARRERAS DE LENGUAJE

|                                       | Availability<br>Disponibilidad   | Affordability<br>Asequibilidad   | Digital Literacy Skills<br>Alfabetización digital<br>Habilidades   | Cybersecurity<br>Ciberseguridad | Devices Dispositivos  | Public Services<br>Servicios públicos   |
|---------------------------------------|--|--|--|---------------------------------|---|---|
| <b>Definition-<br/>Definición</b>     | Percentage of people with a broadband connection who speak English "not well" or "not at all" on the ACS survey /Porcentaje de personas con conexión de banda ancha que hablan inglés "mal" o "nada" en la encuesta de ACS | Percentage of eligible covered population members enrolled in ACP or subsequent programs /Porcentaje de miembros elegibles de la población cubierta inscritos en ACP o programas posteriores | Percentage of covered population with basic digital literacy skills training (including basic cybersecurity skills) available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidas habilidades básicas de ciberseguridad) disponible dentro de un viaje de 30 minutos o en el CAI más cercano |                                 | Percentage of covered population with a broadband-enabled device (laptop or desktop computer) according to the ACS survey /Porcentaje de población cubierta con un dispositivo habilitado para banda ancha (computadora portátil o de escritorio) según la encuesta de la ACS | Percentage of covered population with support from digital navigators trained in the use of online public services available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con apoyo de navegadores digitales capacitados en el uso de servicios públicos en línea disponibles a 30 minutos de viaje o en el CAI más cercano |
| <b>Baseline- Base</b>                 | 61.7%  | 25.3% (total average)  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   |                                 | 53.0%   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |
| <b>2026 Target<br/>Objetivo total</b> | 69.4%  | 40.2%  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   |                                 | 62.4%   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |
| <b>2030 Target<br/>Objetivo total</b> | 92.3%  | 85.1%  |  | 80.0%                           | 90.6%   | 65.0%   |



## 2. Introduction/ Introducción

---

Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

TABLE 9: MEASURABLE OBJECTIVES, MEMBERS OF A RACIAL OR ETHNIC MINORITY / TABLA 9: OBJETIVOS MEDIBLES, MIEMBROS DE UNA MINORÍA RACIAL O ÉTNICA

|                                       | Availability<br>Disponibilidad  | Affordability<br>Asequibilidad  | Digital Literacy Skills<br>Alfabetización digital<br>Habilidades  | Cybersecurity<br>Ciberseguridad | Devices Dispositivos   | Public Services<br>Servicios públicos  |
|---------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|--|--|
| <b>Definition<br/>Definición</b>      | Percentage of covered population with broadband service according to the ACS survey Porcentaje de población cubierta con servicio de banda ancha según encuesta de la ACS | Percentage of eligible covered population members enrolled in ACP or subsequent programs/Porcentaje de miembros elegibles de la población cubierta inscritos en ACP o programas posteriores | Percentage of covered population with basic digital literacy skills training (including basic cybersecurity skills) available within a 30-minute commute as indicated by asset mapping and KOBD GIS cross-reference18 Porcentaje de población cubierta con capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidas habilidades básicas de ciberseguridad) disponible dentro de un viaje de 30 minutos como lo indica el mapeo de activos y KOBD GIS referencia cruzada |                                 | Percentage of covered population with a broadband-enabled device (laptop or desktop computer) according to the ACS survey Porcentaje de población cubierta con un dispositivo habilitado para banda ancha (computadora portátil o de escritorio) según la encuesta de la ACS | Percentage of covered population with support from digital navigators trained in the use of online public services available within a 30-minute commute Porcentaje de población cubierta con apoyo de navegadores digitales capacitados en el uso de servicios públicos en línea disponibles a 30 minutos de viaje |
| <b>Baseline/ Base</b>                 | 72.7%   | 25.3% (total average)   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |                                 | 77.6%  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   |
| <b>2026 Target<br/>Objetivo total</b> | 78.2%   | 40.2%   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024  |                                 | 82.1%  | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   |
| <b>2030 Target<br/>Objetivo total</b> | 94.5%   | 85.1%   |   | 80.0%                           | 95.5%  | 80.0%  |

## 2. Introduction/ Introducción

### Measurable Objectives/ Objetivos mensurables

TABLE 10: MEASURABLE OBJECTIVES, RURAL INHABITANTS/ TABLA 10: OBJETIVOS MEDIBLES, HABITANTES RURALES

|                                       | Availability<br>Disponibilidad   | Affordability<br>Asequibilidad  | Digital Literacy Skills<br>Alfabetización digital<br>Habilidades   | Cybersecurity<br>Ciberseguridad | Devices Dispositivos   | Public Services<br>Servicios públicos  |
|---------------------------------------|--|---|--|---------------------------------|--|--|
| <b>Definition<br/>Definición</b>      | Percentage of broadband serviceable locations (residential) with broadband service in areas defined as rural by NTIA Porcentaje de ubicaciones con servicio de banda ancha (residenciales) con servicio de banda ancha en áreas definidas como rurales por la NTIA | Percentage of eligible covered population members enrolled in ACP or subsequent programs Porcentaje de miembros elegibles de la población cubierta inscritos en ACP o programas posteriores | Percentage of covered population with basic digital literacy skills training (including basic cybersecurity skills) available within a 30-minute commute or at the nearest CAI/ Porcentaje de población cubierta con capacitación en habilidades básicas de alfabetización digital (incluidas habilidades básicas de ciberseguridad) disponible dentro de un viaje de 30 minutos o en el CAI más cercano |                                 | Percentage of covered population with a broadband-enabled device (laptop or desktop computer) Porcentaje de población cubierta con un dispositivo habilitado para banda ancha (computadora portátil o de escritorio) | Percentage of covered population with support from digital navigators trained in the use of online public services available within a 30-minute commute or at the nearest CAI Porcentaje de población cubierta con apoyo de navegadores digitales capacitados en el uso de servicios públicos en línea disponibles a 30 minutos de viaje o en el CAI más cercano |
| <b>Baseline= Base</b>                 | TBD  | 25.3% (total average)   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   |                                 | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   |
| <b>2026 Target<br/>Objetivo total</b> | TBD  | 40.2%   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   |                                 | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   | To be established in 2024 Se establecerá en 2024   |
| <b>2030 Target<br/>Objetivo total</b> | 90.0%  | 85.1%   |  | 80.0%                           | 80.0%  | 80.0%  |

Notes: These measures reflect available or potential data and are not intended to prescribe specific actions. Measures will be refined as additional tools and data are available. *Notas: Estas medidas reflejan datos disponibles o potenciales y no pretenden prescribir acciones específicas. Las medidas se perfeccionarán a medida que haya herramientas y datos adicionales disponibles.*

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### 3.1 Asset Inventory / Inventario de activos

To close the digital equity gap requires asset-rich partnerships that will provide resources to help bridge the digital divide. This asset inventory provides information on the partners that support digital equity efforts throughout Kansas. In addition to the assets, plans, and programs below, Appendices 2 and 3 contain a comprehensive inventory of assets and programs in the state. **Para cerrar la brecha de equidad digital se requieren asociaciones ricas en activos que proporcionen recursos para ayudar a cerrar la brecha digital. Este inventario de activos proporciona información sobre los socios que apoyan los esfuerzos de equidad digital en todo Kansas. Además de los activos, planes y programas a continuación, los Apéndices 2 y 3 contienen un inventario completo de activos y programas en el estado.**

#### 3.1.1 Statewide Digital Equity Assets/ Activos de capital digital en todo el estado

KOBD utilized a variety of avenues of information to accomplish this asset inventory. KOBD partnered with KU to survey Kansas digital equity leaders, based on the National Digital Inclusion Alliance's (NDIA) asset map template (see Appendix 2—Digital Equity Asset Inventory). The Advisory Council was an invaluable resource in that each member introduced more digital inclusion connections as our efforts progressed around the state. KOBD held dozens of conversations with state agencies to understand the state's network of existing digital equity programs. The local leaders and advocates who attended the Roadshow provided significant additional information. These efforts and various other informal discussions highlighted the following statewide digital equity assets for Kansas: **KOBD utilizó una variedad de vías de información para realizar este inventario de activos. KOBD se asoció con KU para encuestar a los líderes de capital digital de Kansas, basándose en la plantilla de mapa de activos de la Alianza Nacional de Inclusión Digital (NDIA) (consulte el Apéndice 2: Inventario de activos de capital digital). El Consejo Asesor fue un recurso invaluable ya que cada miembro introdujo más conexiones de inclusión digital a medida que nuestros esfuerzos avanzaban en todo el estado. KOBD mantuvo docenas de conversaciones con agencias estatales para comprender la red estatal de programas de equidad digital existentes. Los líderes y defensores locales que asistieron al Roadshow proporcionaron información adicional importante. Estos esfuerzos y varias otras discusiones informales destacaron los siguientes activos de capital digital a nivel estatal para Kansas:**

#### **Kansas Department of Commerce / Departamento de Comercio de Kansas**

In addition to the leadership and support provided to KOBD, the eight Economic Development Districts (EDD) and their staff are important partners in local and regional broadband outreach and planning. Raising the awareness about BEAD related activities while educating local leadership on the importance of engaging their digital equity partners will be critical. As the digital equity asset mapping progresses, the EDDs can help identify partners who might be providing digital inclusion support but not necessarily as a core objective. **Además del liderazgo y apoyo brindado a KOBD, los ocho Distritos de Desarrollo Económico (EDD) y su personal son socios importantes en la planificación y extensión de banda ancha local y regional. Será fundamental crear conciencia sobre las actividades relacionadas con BEAD y, al mismo tiempo, educar a los líderes locales sobre la importancia de involucrar a sus socios de capital digital. A medida que avanza el mapeo de activos de capital digital, los EDD pueden ayudar a identificar socios que podrían estar brindando apoyo a la inclusión digital, pero no necesariamente como un objetivo central.**

#### **Kansas Library Association and the local library system / Asociación de Bibliotecas de Kansas y el sistema bibliotecario local**

More than 350 libraries across the state, along with the support of the KLA, emerge as a critical resource. Continually responding to the needs of their communities, libraries are important CAIs with a long tradition of making computer access available to those without connectivity at their home, training those who need to build digital literacy skills, and providing technical and content support to those learning to navigate these resources. **Más de 350 bibliotecas en todo el estado, junto con el apoyo del KLA, emergen como un recurso fundamental. Respondiendo continuamente a las necesidades de sus comunidades, las bibliotecas son importantes CAI con una larga tradición de poner acceso a computadoras a disposición de quienes no tienen conectividad en sus hogares, capacitar a quienes necesitan desarrollar habilidades de alfabetización digital y brindar apoyo técnico y de contenido a quienes aprenden a navegar por estos recursos.**

#### **Kansas Board of Regents/ Junta de Regentes de Kansas**

# 3. Current State of Digital Equity

## Barriers and Assets / Barreras y activos

The KBOR administers “Accelerating Opportunity: Kansas” in 17 community and technical colleges as part of their WIOA commitment to the Department of Commerce. This program offers access to job training for individuals who qualify for WIOA benefits.<sup>13</sup> As part of their training and assessment of individuals in this program, Northstar, a digital literacy skills software that assesses individuals and their digital skill levels, is a tool worth exploring and expanding throughout the state. El KBOR administra “Accelerating Opportunity: Kansas” en 17 colegios comunitarios y técnicos como parte de su compromiso WIOA con el Departamento de Comercio. Este programa ofrece acceso a capacitación laboral para personas que califican para los beneficios de WIOA.<sup>14</sup> Como parte de la capacitación y evaluación de las personas en este programa, Northstar, un software de habilidades de alfabetización digital que evalúa a las personas y sus niveles de habilidades digitales, es una herramienta que vale la pena explorar. y expandiéndose por todo el estado.

### Kansas State Department of Education and the local school districts / Departamento de Educación del Estado de Kansas y los distritos escolares locales

KSDE responds to the education needs of our K-12 student population. For many families, KSDE and their school-based educational partners are a primary resource in answering any device or affordability question. During the COVID pandemic, assessing and addressing students’ broadband access became a critical focus of KSDE. Because the standard student curriculum includes literacy and skills development, schools are the central resource for career readiness. For instance, the state adopted Career Standards and Assessment Services (CSAS) ensures students have access to career pathways that lead to meaningful employment with technology-centric jobs. Students may also participate in Career and Technical Student Organizations (CTSO) that allows learning beyond a classroom by giving students the opportunity to expand their knowledge, skills, and overall development, specifically for students enrolled in Career and Technical Education (CTE) courses. KSDE responde a las necesidades educativas de nuestra población estudiantil K-12. Para muchas familias, KSDE y sus socios educativos escolares son un recurso principal para responder cualquier pregunta sobre dispositivos o asequibilidad. Durante la pandemia de COVID, evaluar y abordar el acceso a banda ancha de los estudiantes se convirtió en un enfoque fundamental de KSDE. Debido a que el plan de estudios estándar de los estudiantes incluye alfabetización y desarrollo de habilidades, las escuelas son el recurso central para la preparación profesional. Por ejemplo, los Servicios de Evaluación y Estándares Profesionales (CSAS) adoptados por el estado garantizan que los estudiantes tengan acceso a trayectorias profesionales que conduzcan a empleos significativos con trabajos centrados en la tecnología. Los estudiantes también pueden participar en Organizaciones de Estudiantes Técnicos y Profesionales (CTSO) que permiten el aprendizaje más allá del aula al brindarles la oportunidad de ampliar sus conocimientos, habilidades y desarrollo general, específicamente para los estudiantes matriculados en cursos de Educación Técnica y Profesional (CTE).

Moreover, Kansas’s state legislature established a curriculum requirement mandating that all high schools offer at least one computer science course, starting in the 2023-2024 school year. The map below from KOBd’s geospatial mapping system details the rates of high schools in each district offering a foundational computer science class. Red indicates no schools in the district offer courses, with yellow and white indicating a higher proportion of schools offering the courses. Además, la legislatura estatal de Kansas estableció un requisito curricular que exige que todas las escuelas secundarias ofrezcan al menos un curso de informática, a partir del año escolar 2023-2024. El siguiente mapa del sistema de mapeo geoespacial de KOBd detalla las tasas de las escuelas secundarias en cada distrito que ofrecen una clase básica de informática. El rojo indica que ninguna escuela en el distrito ofrece cursos, y el amarillo y el blanco indican una mayor proporción de escuelas que ofrecen los cursos.

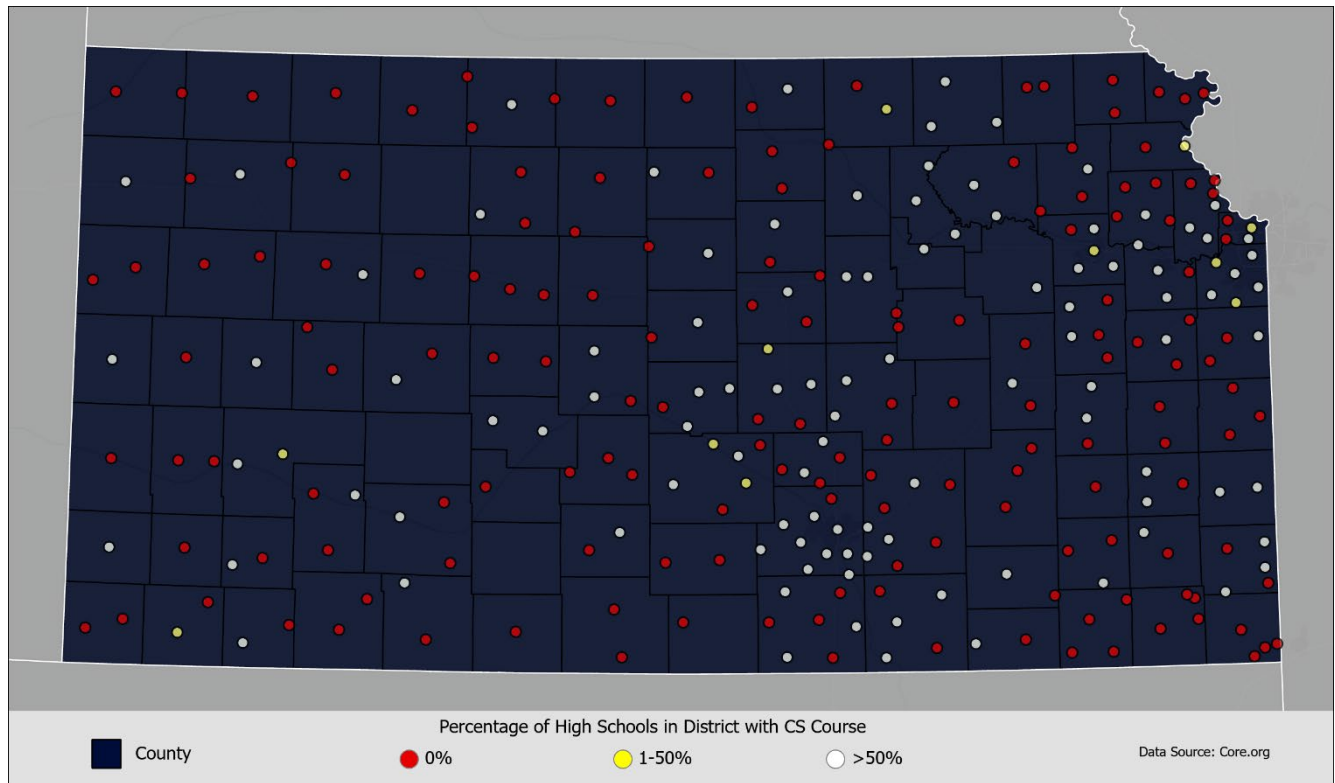
<sup>13</sup> Title II of the Workforce Innovation and Opportunity Act (WIOA)—Is the responsibility of the Kansas Board of Regents, which maintain 50 locations for Adult Education.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

SECONDARY SCHOOL COMPUTER SCIENCE COURSES BY COUNTY



CURSOS DE INFORMÁTICA DE LA ESCUELA SECUNDARIA POR CONDADO

### Kansas Health Funders and Kansas Association of Community Foundations/ Kansas Health Funders y Asociación de Fundaciones Comunitarias de Kansas

Kansas Health Foundation, Community Care Network of Kansas, Sunflower Foundation, Thrive Kansas, the United Methodist Health Ministry Fund, and Prime Health Foundation are some of the philanthropic partners who work to improve health outcomes, expand telehealth, and reduce inequity for individuals and organizations across the state. **Kansas Health Foundation, Community Care Network of Kansas, Girasol Foundation, Thrive Kansas, United Methodist Health Ministry Fund y Prime Health Foundation son algunos de los socios filantrópicos que trabajan para mejorar los resultados de salud, ampliar la telesalud y reducir la desigualdad para individuos y organizaciones. en todo el estado.**

Community foundations, supported by the Kansas Association of Community Foundations, works to address the growing need for digital equity in Kansas. **Las fundaciones comunitarias, con el apoyo de la Asociación de Fundaciones Comunitarias de Kansas, trabajan para abordar la creciente necesidad de equidad digital en Kansas.**



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

### Kansas Farm Bureau/ Oficina Agrícola de Kansas

Acting as the voice of agriculture in the state, the Kansas Farm Bureau is an important ally to advocate for better broadband service in our rural communities. The Farm Bureau encouraged members to attend the Roadshow, created a broadband survey, and has been a constant and tireless resource on digital equity issues. KOBD will continue to work with the Farm Bureau as our efforts continue and develop. Al actuar como la voz de la agricultura en el estado, Kansas Farm Bureau es un aliado importante para abogar por un mejor servicio de banda ancha en nuestras comunidades rurales. La Farm Bureau alentó a los miembros a asistir al Roadshow, creó una encuesta de banda ancha y ha sido un recurso constante e incansable en cuestiones de equidad digital. KOBD continuará trabajando con Farm Bureau a medida que nuestros esfuerzos continúen y se desarrollen.

### Kansas Department of Children and Families/ Departamento de Niños y Familias de Kansas

Kansas Department of Children and Families (DCF) is a primary resource for families seeking supportive services. DCF helps families access Temporary Assistance for Needy Families (TANF), Supplemental Nutrition Assistance Program (SNAP), Medicaid, Low Income Home Energy Assistance Program (LIHEAP), and Workforce Innovation and Opportunity Act (WIOA) programs.<sup>14</sup> Enrollment in these programs qualifies residents for ACP, other affordability programs, and digital literacy skills trainings. Thus, continuous engagement with these organizations will be crucial to the state's digital equity efforts, particularly with awareness and enrollment campaigns. El Departamento de Niños y Familias de Kansas (DCF) es un recurso principal para las familias que buscan servicios de apoyo. El DCF ayuda a las familias a acceder a los programas de Asistencia Temporal para Familias Necesitadas (TANF), Programa de Asistencia Nutricional Suplementaria (SNAP), Medicaid, Programa de Asistencia Energética para Hogares de Bajos Ingresos (LIHEAP) y Ley de Oportunidad e Innovación de la Fuerza Laboral (WIOA).<sup>15</sup> La inscripción en estos programas califica residentes para ACP, otros programas de asequibilidad y capacitaciones en habilidades de alfabetización digital. Por lo tanto, el compromiso continuo con estas organizaciones será crucial para los esfuerzos de equidad digital del estado, particularmente con campañas de concientización e inscripción.

### Collective Efforts by Dedicated State Departments /Esfuerzos colectivos de departamentos de estado dedicados

State departments and agencies serve the covered populations of Kansas. DCF, the Department of Aging and Disabilities, the Department of Corrections (DOC), the Kansas Native American Affairs Office, the Kansas African American Affairs Commission, and the KDHE expand digital equity resources and address the digital equity needs of our communities, despite their varying missions and scopes. Los departamentos y agencias estatales prestan servicios a las poblaciones cubiertas de Kansas. DCF, el Departamento de Envejecimiento y Discapacidades, el Departamento Correccional (DOC), la Oficina de Asuntos Nativos Americanos de Kansas, la Comisión de Asuntos Afroamericanos de Kansas y el KDHE amplían los recursos de equidad digital y abordan las necesidades de equidad digital de nuestras comunidades, a pesar de sus diferentes misiones y alcances.

### Individual Programs Developed within Non-Profit, State, and Other Organizations/ Programas individuales desarrollados dentro de organizaciones sin fines de lucro, estatales y otras

An existing network of services, organizations, and support for covered populations is starting to include digital equity offerings, while pointing to a need for improved coordination and support statewide.

Many digital inclusion activities, including digital navigation, upskilling, and cybersecurity training, were developed to address the needs of their service communities. For example, AARP offers programs to help their members understand digital resources, cybercrime threats, and telehealth while learning new skills for employment opportunities. Una red existente de servicios, organizaciones y apoyo para las poblaciones cubiertas está comenzando a incluir ofertas de equidad digital, al tiempo que señala la necesidad de mejorar la coordinación y el apoyo en todo el estado.

Muchas actividades de inclusión digital, incluida la navegación digital, la mejora de habilidades y la capacitación en ciberseguridad, se

<sup>14</sup> Title I, III and IV of the Workforce Innovation and Opportunity Act (WIOA) — Is the responsibility of Department of Children and Family Services.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets /Barreras y activos

desarrollaron para abordar las necesidades de sus comunidades de servicios. Por ejemplo, AARP ofrece programas para ayudar a sus miembros a comprender los recursos digitales, las amenazas de delitos cibernéticos y la telemedicina mientras aprenden nuevas habilidades para oportunidades laborales.

### Selected Assets and Programs in Support of Covered Populations /Activos y programas seleccionados en apoyo de las poblaciones cubiertas

There are digital equity practitioners throughout Kansas who deliver vital services to their communities. Some organizations focus on specific covered populations. A sampling of those organizations is presented in the following pages. A more comprehensive list of organizations is in Appendix 3— Existing Digital Equity Programs. Hay profesionales de la equidad digital en todo Kansas que brindan servicios vitales a sus comunidades. Algunas organizaciones se centran en poblaciones cubiertas específicas. En las páginas siguientes se presenta una muestra de esas organizaciones. Una lista más completa de organizaciones se encuentra en el Apéndice 3: Programas de equidad digital existentes.

### National Practitioners- Practicantes Nacionales

In addition to the growing network of assets in Kansas, KOBD relies on and continues to learn from national digital equity organizations like NDIA. As previously noted, NDIA’s definitions and leadership provide a foundation for digital equity work. Además de la creciente red de activos en Kansas, KOBD confía en organizaciones nacionales de capital digital como NDIA y continúa aprendiendo de ellas. Como se señaló anteriormente, las definiciones y el liderazgo de la NDIA proporcionan una base para el trabajo de equidad digital.

23 Title I, III and IV of the Workforce Innovation and Opportunity Act is the responsibility of Department for Children and Family Services.

23Los Títulos I, III y IV de la Ley de Oportunidades e Innovación de la Fuerza Laboral son responsabilidad del Departamento de Servicios para Niños y Familias.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

| Individuals Who Live in Low-income Households / Personas que viven en hogares de bajos ingresos |                        |                      |                         |
|---|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Broadband Affordability   | Digital Equity Program | Device Affordability | Digital Literacy Skills |

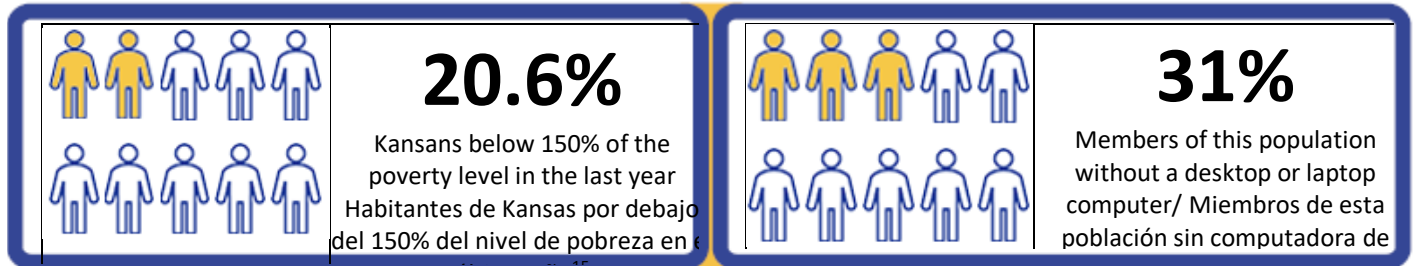
| KC Digital Drive/Unidad digital KC   |  |   |
|--|--|---|
| <p>KC Digital Drive is a Kansas City nonprofit whose mission is to bridge the digital divide by giving and creating resources through technology so that no one is left behind. KC Digital Drive es una organización sin fines de lucro de Kansas City cuya misión es cerrar la brecha digital dando y creando recursos a través de la tecnología para que nadie se quede atrás.</p> |  |   |
| <b>KC Goes Tech</b>  |  | Provides grants of \$2,000 to partner organizations to support trainers who can deliver digital literacy skills education to the organization's clients and to support the organization's overall mission <b>Proporciona subvenciones de 2000 dólares a organizaciones asociadas para apoyar a los formadores que puedan impartir educación en habilidades de alfabetización digital a los clientes de la organización y para respaldar la misión general de la organización.</b> |
| <b>Internet Access Support Program</b>   |  | Helps households secure internet access and pay their internet bill through affordability plans while providing support for understanding internet service bills and cost-reduction ideas <b>Ayuda a los hogares a asegurar el acceso a Internet y pagar su factura de Internet a través de planes de asequibilidad, al tiempo que brinda apoyo para comprender las facturas de servicios de Internet e ideas de reducción de costos.</b>   |
| <b>Digital Equity Planning</b>   |  | Provides support for digital equity planning efforts around Kansas City and the surrounding areas by leading efforts, including Wyandotte County and Johnson Counties <b>Brinda apoyo para los esfuerzos de planificación de equidad digital en Kansas City y las áreas circundantes liderando esfuerzos, incluidos los condados de Wyandotte y Johnson.</b>  |

| City of Topeka and Shawnee County (TSC) – Get Digital Coalition Ciudad de Topeka y el condado de Shawnee (TSC) – Get Digital Coalition  |  |  |
|---|--|--|
| <p>The city of Topeka supports a coalition of community members and stakeholders who want to close the digital divide in Topeka. La ciudad de Topeka apoya una coalición de miembros de la comunidad y partes interesadas que quieren cerrar la brecha digital en Topeka.</p> |  |  |
| <b>TSC - Get Digital</b>  |  | Provides affordable and equitable access to computer and internet equipment and services, along with technical support, training opportunities, and digital literacy skills services for low and moderate-income individuals, families, and aging individuals <b>Proporciona acceso asequible y equitativo a equipos y servicios informáticos y de Internet, junto con apoyo técnico, oportunidades de capacitación y servicios de habilidades de alfabetización digital para personas, familias y personas mayores de ingresos bajos y moderados.</b> |

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos



**NTIA Definition:** A household, the income of which for the most recently completed year is not more than 150 percent of an amount equal to the poverty level, as determined by using criteria of poverty established by the Bureau of the Census **Definición de la NTIA:** Un hogar cuyos ingresos durante el año completado más recientemente no superan el 150 por ciento de una cantidad igual al nivel de pobreza, según lo determinado mediante el uso de criterios de pobreza establecidos por la Oficina del Censo.

<sup>15</sup> U.S. Census Bureau. (2021). American Community Survey 1-Year Estimates – Public Use Microdata Sample. <https://data.census.gov/mdat/>

<sup>16</sup> Microsoft Airband (2021). Digital Equity Map. <https://aka.ms/DigitalEquityMaps>

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

| Aging Individuals       |                        |                      |                         |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Broadband Affordability | Digital Equity Program | Device Affordability | Digital Literacy Skills |

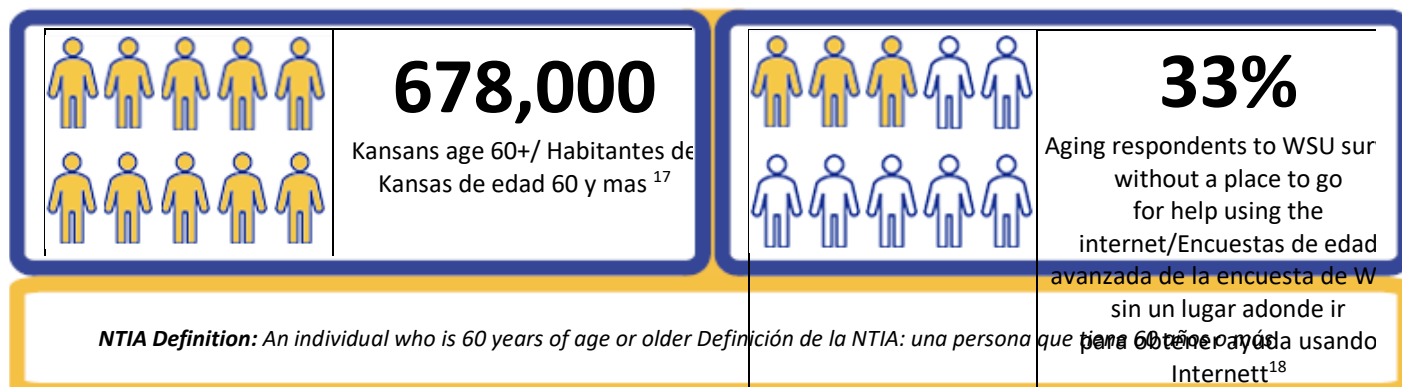
| <b>American Association of Retired Persons (AARP) Asociación Estadounidense de Jubilados (AARP)</b>  |  |  |
|--|--|--|
| Available across the state of Kansas, AARP is the nation’s largest nonprofit, nonpartisan organization dedicated to empowering Americans 50 and older to choose how they live as they age. Disponible en todo el estado de Kansas, AARP es la organización no partidista y sin fines de lucro más grande del país dedicada a capacitar a los estadounidenses de 50 años o más para que elijan cómo vivir a medida que envejecen. |  |  |
| <b>BACKTOWORK50</b>  |  | <i>Provides resources, training (including computer-based skills training), and information for adults 50 and over who are getting back into the workforce/Proporciona recursos, capacitación (incluida capacitación en habilidades informáticas) e información para adultos de 50 años o más que están regresando a la fuerza laboral.</i>  |
| <b>Older Adults Technology Services (OATS)</b>   |  | <i>Delivers free online courses through partner organization, OATS, and through AARP’s Virtual Learning Center to help older adults learn digital skills like how to use food delivery apps, social media, and podcasts/Ofrece cursos gratuitos en línea a través de una organización asociada, OATS, y a través del Centro de aprendizaje virtual de AARP para ayudar a los adultos mayores a aprender habilidades digitales, como cómo usar aplicaciones de entrega de alimentos, redes sociales y podcasts.</i> |
| <b>Fraud Watch Network</b>   |  | <i>Offers a hotline and online resources to seniors on how to spot scams, use online resources safely, sign up for free peer support groups, and more Ofrece una línea directa y recursos en línea para personas mayores sobre cómo detectar estafas, utilizar recursos en línea de forma segura, inscribirse en grupos de apoyo entre pares gratuitos y más.</i>  |

| <b>Kansas Area Agency on Aging Agencia del Área de Kansas sobre el Envejecimiento</b>  |  |   |
|--|--|---|
| The Area Agencies on Aging in Kansas are located around Kansas and are part of a national network of organizations designated as the leaders on aging issues at the local level. AAAs are the “boots-on-the-ground” organizations charged with helping vulnerable older adults live with independence and dignity in their homes and communities. Kansas Area Agency on Aging Agencia del Área de Kansas sobre el Envejecimiento |  |   |
| Las Agencias de Área sobre el Envejecimiento en Kansas están ubicadas alrededor de Kansas y son parte de una red nacional de organizaciones designadas como líderes en cuestiones de envejecimiento a nivel local. Las AAA son organizaciones “sobre el terreno” encargadas de ayudar a los adultos mayores vulnerables a vivir con independencia y dignidad en sus hogares y comunidades.                                       |  |   |
| <b>OKEP</b>  |  | <i>The Older Kansans Employment Program serves the four trade areas of Manhattan, Junction City, Salina, and Emporia with employment-related services including digital literacy skills development for Kansans 55+ El Programa de Empleo para Personas Mayores de Kansas presta servicios a las cuatro áreas comerciales de Manhattan, Junction City, Salina y Emporia con servicios relacionados con el empleo, incluido el desarrollo de habilidades de alfabetización digital para residentes de Kansas mayores de 55 años.</i> |

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos



**Justice-involved Individuals / Personas involucrados en la justicia**

|                                |                               |                             |                                |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| <p>Broadband Affordability</p> | <p>Digital Equity Program</p> | <p>Device Affordability</p> | <p>Digital Literacy Skills</p> |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|

**KU Center for Digital/ Inclusion Centro KU para la Inclusión Digital**

The Center for Digital Inclusion facilitates scholarship, education, and collaborative partnerships aimed at enhancing citizens' digital access and information literacy, especially among underserved populations

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>The Technology Education Program</b></p> |  | <p><i>Offers digital skills training for justice-involved women transitioning back to society to give these women an opportunity to contribute to society and participate in the economy/El Centro para la Inclusión Digital facilita becas, educación y asociaciones de colaboración destinadas a mejorar el acceso digital y la alfabetización informacional de los ciudadanos, especialmente entre las poblaciones desatendidas.</i></p> |
|--|--|---|

**American Prison Data Systems (APDS) Sistemas de datos penitenciarios estadounidenses (APDS)**

APDS' mission is to prepare every justice-impacted individual for a living wage job through its career readiness platform.

|                    |  |   |
|--------------------|--|---|
| <p><b>APDS</b></p> |  | <p><i>Provides a virtual platform, tablets, and support for justice-involved individuals to offer career readiness education/La misión de APDS es preparar a todas las personas afectadas por la justicia para un trabajo con salario digno a través de su plataforma de preparación profesional.</i></p> |
|--------------------|--|---|

<sup>17</sup> U.S Census Bureau. (2021). American Community Survey 1-Year Estimates - Estimates – Public Use Microdata Sample.

<https://data.census.gov/mdat/>

<sup>18</sup> Kansas Office of Broadband Development. (May 2023). *Digital Equity in Kansas – Kansas Broadband Roadshow.* (Wichita State University)

[www.kansascommerce.gov/wp-content/uploads/2023/06/digital-equity-roadshow-report-06.09.23v14.pdf](http://www.kansascommerce.gov/wp-content/uploads/2023/06/digital-equity-roadshow-report-06.09.23v14.pdf) (1,777 MB)

<sup>19</sup> Kansas Department of Corrections. (July 26, 2023). Population Report. [www.doc.ks.gov/publications/pop/POP%2007-25-2023.pdf/view](http://www.doc.ks.gov/publications/pop/POP%2007-25-2023.pdf/view) (53 MB)

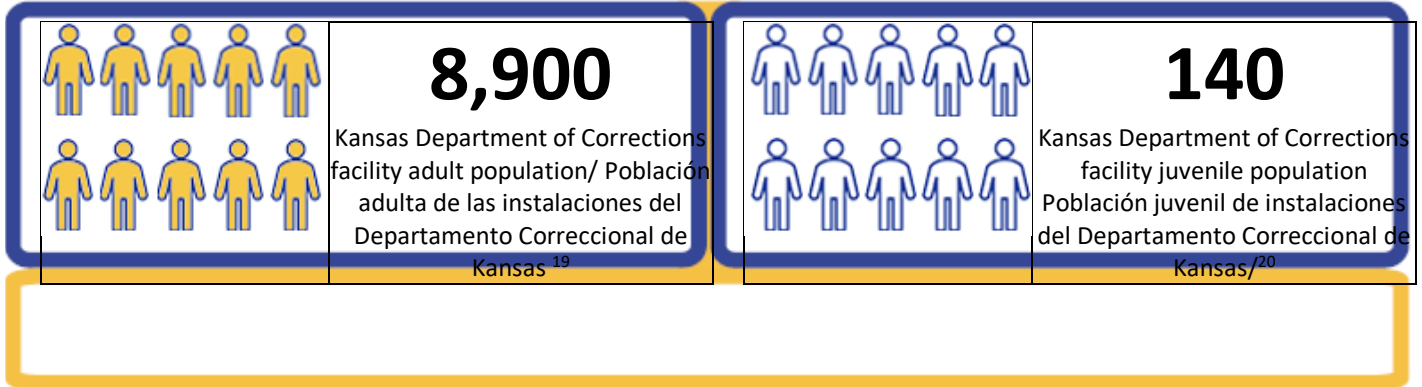
<sup>20</sup> Kansas Department of Correction. (July 26, 2023). Juvenile Population Report. [www.doc.ks.gov/publications/juvenile/population](http://www.doc.ks.gov/publications/juvenile/population)



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

### Barriers and Assets / Barreras y activos



**NTIA Definition:** Incarcerated individuals, other than individuals who are incarcerated in a Federal correctional facility/ *Definición de la NTIA: personas encarceladas, distintas de las personas encarceladas en un centro correccional federal*

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

| Veterans- Veteranos     |                        |                      |                         |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Broadband Affordability | Digital Equity Program | Device Affordability | Digital Literacy Skills |

Veterans Affairs/ Asuntos de los veteranos

The U.S Department of Veterans Affairs is a nationwide resource where Kansans service members being active military, service members with disabilities and veterans go to get assistance/ El Departamento de Asuntos de Veteranos de EE. UU. es un recurso a nivel nacional donde los miembros del servicio de Kansas que son militares activos, los miembros del servicio con discapacidades y los veteranos acuden para obtener asistencia.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Readiness and Employment (VR&amp;E)</b> |  | <i>Offers services to help with job training, education, employment accommodations, resume development, and coaching for job seekers / Ofrece servicios para ayudar con capacitación laboral, educación, adaptaciones laborales, desarrollo de currículums y capacitación para quienes buscan empleo.</i> |
|--|--|---|

Galvanize/Galvanizar

Galvanize transforms veterans, transitioning and active-duty service members into skilled software developers through technology training programs. Galvanize transforma a los veteranos, a los miembros del servicio activo y en transición en desarrolladores de software capacitados a través de programas de capacitación tecnológica.

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>Coding Bootcamps for Veterans</b> |  | <i>Conducts a coding bootcamp through the Veteran Employment Through Technology Education Courses (VET TEC) program for full-time, high-tech training / Lleva a cabo un campamento de entrenamiento de codificación a través del programa de cursos de educación tecnológica para el empleo de veteranos (VET TEC) para capacitación de alta tecnología a tiempo completo.</i> |
|--------------------------------------|--|--|

Kansas Works/ Kansas Trabaja

Kansas Workforce Centers operate to provide a number of employment resources and services for job seekers, employers, and veterans.

|             |  |   |
|-------------|--|---|
| <b>VETS</b> |  | <i>Offers a local Veterans Representative to assist in employment services, training and education, and referrals to other veteran services/Los Kansas Workforce Centers operan para brindar una serie de recursos y servicios de empleo para quienes buscan empleo, empleadores y veteranos.</i> |
|-------------|--|---|

<sup>21</sup> U.S Census Bureau. (2021). American Community Survey 1-Year Estimates - Estimates – Public Use Microdata Sample. <https://data.census.gov/mdat/>

<sup>22</sup> Ibid

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

### Barriers and Assets / Barreras y activos



**NTIA Definition:** A person who served in the active military, naval, air, or space service, and who was discharged or released therefrom under conditions other than dishonorable/ **Definición de la NTIA:** Una persona que sirvió en el servicio militar, naval, aéreo o espacial activo y que fue dada de baja o liberada del mismo en condiciones distintas a las deshonrosas.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### Individuals with Disabilities / Personas con discapacidad

|                         |                        |                      |                         |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Broadband Affordability | Digital Equity Program | Device Affordability | Digital Literacy Skills |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|

#### Cerebral Palsy Research Foundation (CPRF) Fundación para la Investigación de la Parálisis Cerebral (CPRF)

This foundation helps those who have disabilities with a number of services and programs to ensure employment and daily task are achieved. Esta fundación ayuda a quienes tienen discapacidades con una serie de servicios y programas para garantizar que se logren el empleo y las tareas diarias.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>School of Adaptive Computer Training (SACT)</b> |  | <i>Offers in-person learning for adults and children with disabilities in Wichita or online for students located throughout Kansas covering basic employer-ready training skills/ Ofrece aprendizaje en persona para adultos y niños con discapacidades en Wichita o en línea para estudiantes ubicados en todo Kansas, que cubre habilidades básicas de capacitación listas para el empleador.</i> |
|--|--|---|

#### Goodwill Industries of Kansas/Industrias de Goodwill

Goodwill provides job training and education programs for people with disabilities and other barriers to employment through a wide range of programs.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>LearnIT Digital Skills Classroom</b> |  | <i>Offers digital literacy skills training through virtual classrooms and training, including basic computer skills, computer support, programming, digital marketing, and cybersecurity/ Goodwill ofrece programas educativos y de capacitación laboral para personas con discapacidades y otras barreras al empleo a través de una amplia gama de programas.</i> |
|---|--|--|

#### University of Kansas Assistive Technology for Kansans Tecnología de asistencia de la Universidad de Kansas para habitantes de Kansas

Assistive Technology for Kansans (ATK) is the Kansas statewide program providing the tools needed to learn, work, play and participate in community-life, safely and independently /Assistive Technology for Kansans (ATK) es el programa estatal de Kansas que proporciona las herramientas necesarias para aprender, trabajar, jugar y participar en la vida comunitaria, de forma segura e independiente.

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Assistive Technology for Kansans (ATK)</b> |  | <i>Connects people with disabilities to assistive technology/ Conecta a las personas con discapacidades con la tecnología de asistencia</i> |
|---|--|---|

<sup>23</sup> U.S Census Bureau. (2021). American Community Survey 1-Year Estimates - Estimates – Public Use Microdata Sample. <https://data.census.gov/mdat/>

<sup>24</sup> Ibid

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

### Barriers and Assets / Barreras y activos



**NTIA Definition:** With respect to an individual, a physical or mental impairment that substantially limits one or more major life activities of such individual, a record of such an impairment, or being regarded as having such an impairment/ **Definición de la NTIA:** Con respecto a un individuo, un impedimento físico o mental que limita sustancialmente una o más actividades importantes de la vida de dicho individuo, un registro de dicho impedimento, o que se le considere que tiene tal impedimento.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

**Individuals with a Language barrier / Personas con barrera del idioma**

|                         |                        |                      |                         |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Broadband Affordability | Digital Equity Program | Device Affordability | Digital Literacy Skills |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|

**Catholic Charities of Northeast Kansas / Caridades Católicas del Noreste de Kansas**

A ministry of the Archdiocese of Kansas City, KS, Catholic Charities offers a wide range of specialized programs, services, guidance, and resources that will result in long-term change. *Caridades Católicas, un ministerio de la Arquidiócesis de Kansas City, KS, ofrece una amplia gama de programas, servicios, orientación y recursos especializados que resultarán en cambios a largo plazo.*

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Refugee Employment Services</b> |  | <i>Provides resources, training (including computer-based skills training), and information for adults 50 and over who are getting back into the workforce/ Proporciona recursos, capacitación (incluida capacitación en habilidades informáticas) e información para adultos de 50 años o más que están regresando a la fuerza laboral.</i>                       |
| <b>Refugee Learning Center</b>     |  | <i>Offers a hotline and online resources to seniors on how to spot scams, use online resources safely, sign up for free peer support groups, and more/ Ofrece una línea directa y recursos en línea para personas mayores sobre cómo detectar estafas, utilizar recursos en línea de forma segura, inscribirse en grupos de apoyo entre pares gratuitos y más.</i> |

**The International Rescue Committee (IRC) / El Comité Internacional de Rescate (IRC)**

The IRC, located in Wichita, helps rebuild lives by working with government, organizations, and volunteers to help refugees, asylees, and survivors adapt their experience to their new communities.

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>Digital Navigators</b> |  | <i>Offers Digital Navigators to assist with ACP enrollment, digital literacy skills classes, and assistance with device purchasing and troubleshooting/ El IRC, ubicado en Wichita, ayuda a reconstruir vidas trabajando con el gobierno, organizaciones y voluntarios para ayudar a refugiados, asilados y sobrevivientes a adaptar su experiencia a sus nuevas comunidades.</i> |
|---------------------------|--|---|



**NTIA Definition:** Individuals with a language barrier, including individuals who are English learners and have low levels of literacy  
*Definición de la NTIA: personas con una barrera del idioma, incluidas personas que aprenden inglés y tienen bajos niveles de alfabetización.*

<sup>25</sup> U.S Census Bureau. (2021). American Community Survey 1-Year Estimates - Estimates – Public Use Microdata Sample. <https://data.census.gov/mdat/>

<sup>26</sup> Ibid



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### Individuals Who are Members of a Racial or Ethnic Minority Group Individuos que son miembros de un grupo minoritario racial o étnico

|                         |                        |                      |                         |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Broadband Affordability | Digital Equity Program | Device Affordability | Digital Literacy Skills |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|

### Black or African American/Moreno o Americano Africano Kansas Population / Kansas Población: 146,900 5%

#### IBSA

IBSA is a Topeka based 501c3 that assists low- and moderate-income individuals with self-sufficiency programs and services. IBSA es un 501c3 con sede en Topeka que ayuda a personas de ingresos bajos y moderados con programas y servicios de autosuficiencia.

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| <b>Streets University</b> |  | <i>Partners with agencies to build the technological skills of young people, including the use of WordPress for website development/ Se asocia con agencias para desarrollar las habilidades tecnológicas de los jóvenes, incluido el uso de WordPress para el desarrollo de sitios web.</i> |
| <b>Device Program</b>     |  | <i>Sells low-cost devices such as desktops, laptops, and internet hotspots in partnership with PCs for People/Vende dispositivos de bajo costo, como computadoras de escritorio, portátiles y puntos de acceso a Internet, en asociación con PCs for People</i>                              |

#### NAACP Kansas Chapter/Union de Kansas de la NAACP

NAACP is a membership-based, volunteer advocacy organization committed to civil rights and social justice whose mission is to achieve equity, political rights, and social inclusion. NAACP Kansas Chapter/Unión de Kansas de la NAACP es una organización de defensa voluntaria basada en miembros comprometida con los derechos civiles y la justicia social cuya misión es lograr la equidad, los derechos políticos y la inclusión social.

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <b>Empowerment Program</b> |  | <i>Advances the NAACP's mission through high-impact programs and initiatives tackling complex challenges with community leaders and providing technical assistance to members/ Impulsa la misión de la NAACP a través de programas e iniciativas de alto impacto que abordan desafíos complejos con líderes comunitarios y brindan asistencia técnica a los miembros.</i> |
| <b>Multiple Programs</b>   |  | <i>Supports students' education and skills development while advocating for African American entrepreneurs and workers and offering workshops and classes/Apoya la educación y el desarrollo de habilidades de los estudiantes al tiempo que defiende a los empresarios y trabajadores afroamericanos y ofrece talleres y clases.</i>                                     |

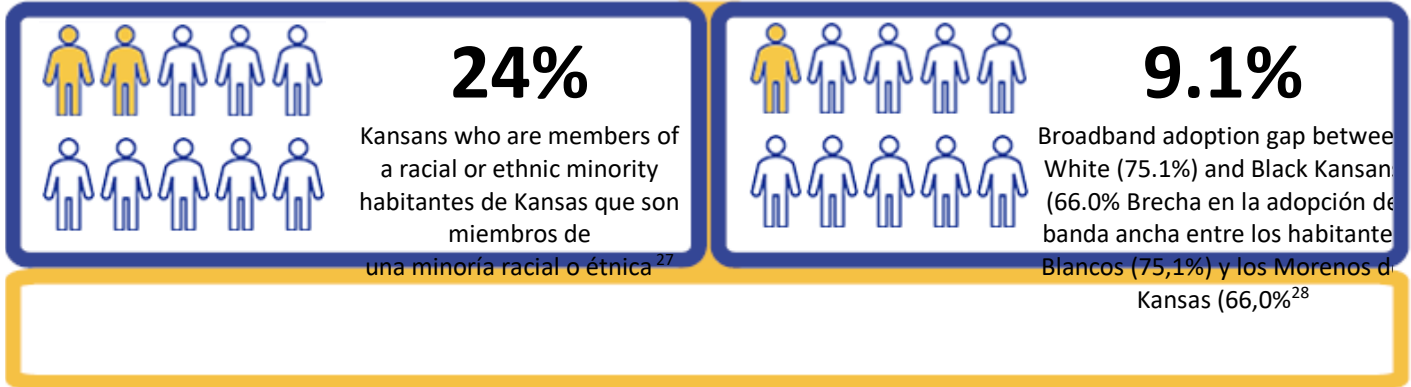
<sup>27</sup> U.S Census Bureau. (2021). American Community Survey 1-Year Estimates - Estimates – Public Use Microdata Sample. <https://data.census.gov/mdat/>

<sup>28</sup> Ibid

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

### Barriers and Assets / Barreras y activos



**NTIA Definition:** Members of a racial or ethnic minority; members of any Indian tribe... or other organized group... eligible for the special programs and services provided by the US to Indians because of their status as Indians **Definición de la NTIA:** Miembros de una minoría racial o étnica; miembros de cualquier tribu india... u otro grupo organizado... elegibles para los programas y servicios especiales proporcionados por los EE. UU. a los indios debido a su condición de indígenas

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Hispanic/Latino Hispano/Latino 12.7%</b>   |  | <b>Kansas Population/ Kansas Población: 373,500</b>   |
| <b><u>El Centro Inc./ El Centro Inc.</u></b>  |  |   |
| El Centro Inc. supports and empowers the lives of Hispanic and Latino communities by education, health, and economic possibilities. El Centro Inc. apoya y empodera las vidas de las comunidades hispanas y latinas mediante educación, salud y posibilidades económicas. |  |   |
| <b>Enrichment Program</b>   |  | <i>Provides after-school and summer educational opportunities from Pre-K through sixth grade, including technology training. Brinda oportunidades educativas después de la escuela y durante el verano desde preescolar hasta sexto grado, incluida capacitación tecnológica.</i> |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b><u>Revolucion Educativa</u></b>  |  |  |
| Revolucion Educativa builds sustained collective power for the Latinx community by coming together to provide tools, resources and supports needed to build sustained collective power in KC and beyond. Revolucion Educativa construye un poder colectivo sostenido para la comunidad Latinx uniéndose para proporcionar herramientas, recursos y apoyos necesarios para construir un poder colectivo sostenido en Kansas City y más allá. |  |  |
| <b>EducaTec</b>   |  | <i>Provides Spanish-language digital literacy skills training in Partnership with Latinx Education Collaborative, along with child watch facilities and computers for participants without a device/ Proporciona capacitación en habilidades de alfabetización digital en español en asociación con Latinx Education Collaborative, junto con instalaciones de vigilancia infantil y computadoras para los participantes sin un dispositivo.</i> |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Asian &amp; Pacific Islander / Asiático y Isla del Pacífico 3.1%</b>  |  | <b>Kansas Population Kansas Población: 90,164</b>   |
| <b><u>National Association of Asian American Professionals – Kansas City Chapter</u></b><br><b><u>Asociación Nacional de Profesionales Asiático-Americanos – Union de Kansas City</u></b>  |  |   |
| NAAAP is a national organization advocating for leadership, education, accountability, and diversity for Asian American and Pacific Islanders. NAAAP es una organización nacional que aboga por el liderazgo, la educación, la responsabilidad y la diversidad para los asiáticoamericanos y los isleños del Pacífico. |  |   |
| <b>Chapter Events</b>  |  | <i>Holds events for members including workshops on leadership, professional development, and community outreach/ Realiza eventos para miembros que incluyen talleres sobre liderazgo, desarrollo profesional y extensión comunitaria.</i> |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b><u>Wichita Indochinese Center (WIC) Centro Indochino de Wichita (WIC)</u></b>   |  |  |
| Originally founded in 1985 as a non-profit corporation to assist refugees from the countries of Indochina, the Center serves people of all nationalities by assisting with the resettlement process. Fundado originalmente en 1985 como una corporación sin fines de lucro para ayudar a los refugiados de los países de Indochina, el Centro presta servicios a personas de todas las nacionalidades ayudándolos en el proceso de reasentamiento. |  |  |
| <b>Multiple Programs</b>   |  | <i>Offers employment specialists, on-site ESL classes for employers, digital skills development, testing, and a computer lab for students/ Ofrece especialistas en empleo, clases de ESL en el lugar para empleadores, desarrollo de habilidades digitales, exámenes y un laboratorio de computación para estudiantes.</i> |

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

**Sovereign Tribale Nations / Naciones tribales soberanas** **Kansas Population/ Kansas Población: 11,800**  
**0.4%**

**Iowa Tribe of Kansas and Nebraska / Tribales de Iowa, Kansas y Nebraska**

The purpose of the Adult Education Program is to assist unemployed and/or underemployed members through services to support, literacy, basic education, job training, and continuing education.

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| <b>Adult Education Program</b> |  | <i>Provides members literacy skills, assistance with training programs, and support services for continuing education / El propósito del Programa de Educación para Adultos es ayudar a los miembros desempleados y/o subempleados a través de servicios de apoyo, alfabetización, educación básica, capacitación laboral y educación continua.</i> |
|--------------------------------|--|---|

**Prairie Band Potawatomi Nation/ Nación Potawatomi de Prairie Band**

The Prairie Band Potawatomi Education Department strives to achieve an increase in leadership qualities through supporting all students in grades K-12. El Departamento de Educación de Prairie Band Potawatomi se esfuerza por lograr un aumento en las cualidades de liderazgo mediante el apoyo a todos los estudiantes en los grados K-12.

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
| <b>Education Department</b> |  | <i>Provides financial assistance and employment support, including the enhancement of job and technical skills through training/ Proporciona asistencia financiera y apoyo al empleo, incluida la mejora de las habilidades laborales y técnicas a través de la capacitación.</i> |
|-----------------------------|--|---|

**Sac & Fox Nation of Missouri in Kansas and Nebraska / Nación Sac & Fox de Missouri en Kansas y Nebraska**

The Sac & Fox nation provides a multitude of services to members, including education, housing, library services, and youth programs/ La nación Sac & Fox brinda una multitud de servicios a sus miembros, que incluyen educación, vivienda, servicios de biblioteca y programas para jóvenes.

|                            |  |   |
|----------------------------|--|---|
| <b>Social Services/ICW</b> |  | <i>Provides computer access for job searches and staff assistance with resumes. Proporciona acceso a computadoras para búsqueda de empleo y asistencia al personal con curriculums.</i> |
|----------------------------|--|---|

**Kickapoo Tribe in Kansas / Tribu Kickapoo en Kansas**

The Kickapoo Tribe staff members manage operations including issues with environmental, health, road maintenance, compliance, financial, legal, gaming, and community planning. Los miembros del personal de la tribu Kickapoo gestionan operaciones que incluyen cuestiones medioambientales, de salud, mantenimiento de carreteras, cumplimiento, finanzas, legales, juegos y planificación comunitaria.

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Education Department</b> |  | <i>Aids members wanting to expand their education / Ayudan a los Miembros que desean ampliar su educación.</i> |
|-----------------------------|--|--|

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

**Individuals Who Reside in a Rural Area / Personas que viven en una zona rural**

|                         |                        |                      |                         |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|
| Broadband Affordability | Digital Equity Program | Device Affordability | Digital Literacy Skills |
|-------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------|

**South Central Kansas Library System / Sistema de bibliotecas del centro sur de Kansas**

The mission of the South Central Kansas Library System is to assist member libraries to provide excellent service to their communities through grants, consulting, and continuing education. La misión del Sistema de Bibliotecas del Centro Sur de Kansas es ayudar a las bibliotecas miembros a brindar un servicio excelente a sus comunidades a través de subvenciones, consultoría y educación continua.

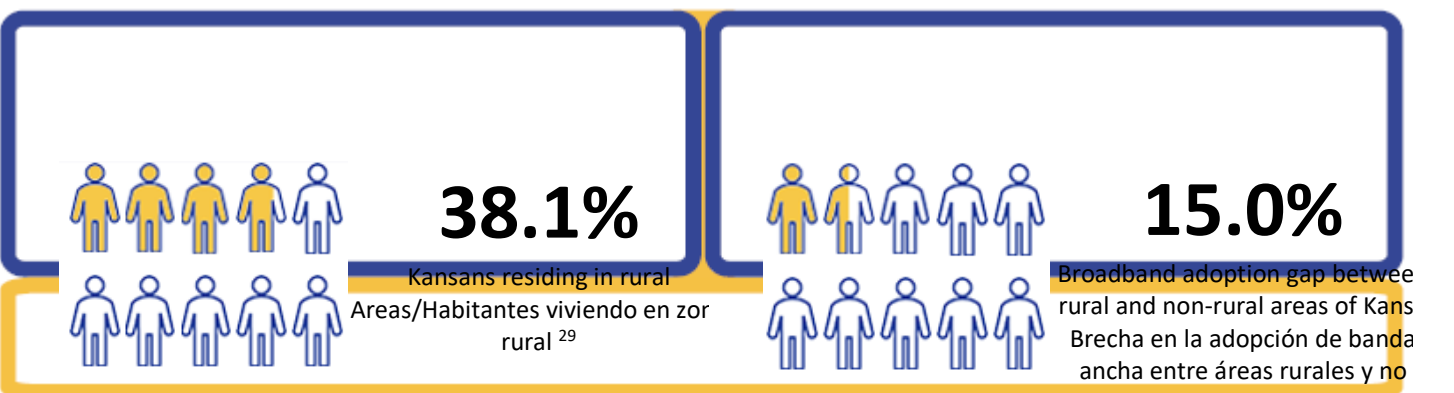
|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| <b>Technology Consulting Services</b> |  | <i>Provides support in the areas of automation, planning, policies, Internet, website development, digitization, basic computer and network troubleshooting, and electronic information services including e-readers, hardware, and software/Brinda soporte en las áreas de automatización, planificación, políticas, Internet, desarrollo de sitios web, digitalización, resolución de problemas básicos de computadoras y redes, y servicios de información electrónica, incluidos lectores electrónicos, hardware y software.</i> |
|---------------------------------------|--|--|

**K-State Research and Extension Investigación y extensión de la Universidad del Estado de Kansas**

K-State Research and Extension provides statewide information and services related to adult development and aging, community development, and crop production. K-State Research and Extension Investigación y extensión de la Universidad del Estado de Kansas

K-State Research and Extension proporciona información y servicios a nivel estatal relacionados con el desarrollo y el envejecimiento de los adultos, el desarrollo comunitario y la producción de cultivos.

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>Community Development</b> |  | <i>Provides technical assistance and evidence-based programs and acts as an important partner in addressing broadband infrastructure support and digital equity efforts/Proporciona asistencia técnica y programas basados en evidencia y actúa como un socio importante para abordar el apoyo a la infraestructura de banda ancha y los esfuerzos de equidad digital.</i> |
|------------------------------|--|--|



<sup>29</sup> U.S. Census Bureau. (2021) Digital Equity Act Population Viewer. [www.census.gov/data/data-tools/digital-equity-act-population.html](http://www.census.gov/data/data-tools/digital-equity-act-population.html)

<sup>30</sup> U.S. Census Bureau. QuickFacts – Kansas. [www.census.gov/quickfacts/fact/table/KS/PST045222](http://www.census.gov/quickfacts/fact/table/KS/PST045222) (accessed August 15, 2023).

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

**NTIA Definition:** *Inhabitants of any area other than a city or town that has a population of greater than 50,000, any urbanized area contiguous and adjacent to a... population of greater than 50,000... or incorporated area... of greater than 20,000. /Definición de la NTIA: Habitantes de cualquier área que no sea una ciudad o pueblo que tenga una población de más de 50,000 habitantes, cualquier área urbanizada contigua y adyacente a una... población de más de 50,000... o área incorporada... de más de 20,000.*





# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### 3.1.2 Existing Digital Equity Plans / Planes de equidad digital existentes

As Kansas communities begin to tackle their broadband accessibility, affordability, and adoption issues, many will begin their digital equity planning efforts now. Some entities are already actively developing digital equity plans. Mid-America Regional Council (MARC) created a “Kansas City Regional Digital Equity Plan” for the Kansas City metropolitan twin cities area in 2023.<sup>31</sup> The City of Topeka began the two-year process of creating a digital equity plan, with completion expected by 2024. KCDD is working with Wyandotte and Johnson Counties to develop Digital Equity plans as well. The work is in process and represents some of the first digital equity planning efforts in Kansas. A medida que las comunidades de Kansas comiencen a abordar sus problemas de accesibilidad, asequibilidad y adopción de banda ancha, muchas comenzarán ahora sus esfuerzos de planificación de equidad digital. Algunas entidades ya están desarrollando activamente planes de equidad digital. El Consejo Regional Mid-America (MARC) creó un “Plan Regional de Equidad Digital de Kansas City” para el área metropolitana de ciudades gemelas de Kansas City en 2023. La ciudad de Topeka comenzó el proceso de dos años de creación de un plan de equidad digital, cuya finalización se espera para 2024. KCDD también está trabajando con los condados de Wyandotte y Johnson para desarrollar planes de equidad digital. El trabajo está en proceso y representa algunos de los primeros esfuerzos de planificación de equidad digital en Kansas.

KOBD has conducted formal consultations with all four Kansas Tribal Nations and continues to work with tribal representatives and relevant Kansas state government agencies including Governor Kelly’s office and the state tribal liaison. As the Tribal Nations begin to develop digital equity plans, KOBD will work with them in the manner each tribe finds most helpful. This unified effort will continue with Tribal Nations and will extend to DE plans throughout the state. KOBD ha realizado consultas formales con las cuatro naciones tribales de Kansas y continúa trabajando con representantes tribales y agencias gubernamentales estatales relevantes, incluida la oficina del gobernador Kelly y el enlace tribal estatal. A medida que las naciones tribales comiencen a desarrollar planes de equidad digital, KOBD trabajará con ellas de la manera que cada tribu considere más útil. Este esfuerzo unificado continuará con las Naciones Tribales y se extenderá a los planes DE en todo el estado.

As other Kansas communities further their digital equity work and others begin their own processes, KOBD will work alongside them to provide the support, resources, and coordination needed for comprehensive and sustainable community digital equity plans.

### 3.1.3 Existing Digital Equity Programs/ Programas de equidad digital existentes

The following is a sampling of additional Kansas organizations throughout the state offering digital equity programs. A complete list of organizations is in Appendix 3— Existing Digital Equity Programs. La siguiente es una muestra de organizaciones adicionales de Kansas en todo el estado que ofrecen programas de equidad digital. Una lista completa de organizaciones se encuentra en el Apéndice 3: Programas de equidad digital existentes. A medida que otras comunidades de Kansas avancen en su trabajo de equidad digital y otras comiencen sus propios procesos, KOBD trabajará junto a ellas para brindar el apoyo, los recursos y la coordinación necesarios para planes comunitarios de equidad digital integrales y sostenibles.

| Kansas Digital Equity Programs/ Programas de equidad digital de Kansas |                         |  |                         |
|--|-------------------------|--|-------------------------|
|  | Broadband Affordability |  | Digital Equity Program  |
|  |                         |  | Device Affordability    |
|  |                         |  |                         |
|  |                         |  | Digital Literacy Skills |

**Angels in the Attic, Inc.**  
Angels in the Attic, Kansas serves the Arkansas City community by networking with other area groups, business, churches, and organizations to better assist individuals who are struggling. Kansas sirve a la comunidad de Arkansas City estableciendo contactos con otros grupos, empresas, iglesias y organizaciones del área para ayudar mejor a las personas que están pasando apuros.

<sup>31</sup> Mid-America Regional Council (MARC). (May 2023). Kansas City Regional Digital Equity Action Plan. [www.marc.org/document/kansas-city-regional-digital-equity-plan](http://www.marc.org/document/kansas-city-regional-digital-equity-plan). (8,860 MB)

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Computer Access Center</b> |  | <i>Provides technical assistance and evidence-based programs and acts as an important partner in addressing broadband infrastructure support and digital equity efforts/ Proporciona asistencia técnica y programas basados en evidencia y actúa como un socio importante para abordar el apoyo a la infraestructura de banda ancha y los esfuerzos de equidad digital</i> |
|-------------------------------|--|--|

| <b><u>Groundwork Northeast Revitalization Group/Grupo de revitalización del noreste</u></b>   |  |   |
|---|--|---|
| <p>As a digital connector for their community, Groundwork Northeast Revitalization Group’s local mission is to revitalize Northeast Kansas and Kansas City communities through forward-looking, inclusive action/Como conector digital para su comunidad, la misión local de Groundwork Northeast Revitalization Group es revitalizar las comunidades del noreste de Kansas y Kansas City a través de acciones inclusivas y con visión de futuro.</p> |  |   |
| <b>Technology Library</b>   |  | <i>Provides a wi-fi hotspot and laptop lending library/ Proporciona un punto de acceso Wi-Fi y una biblioteca de préstamo de portátiles.</i>  |
| <b>Learn to Earn Program</b>  |  | <i>Provides a means for young people ages 12-16 in the northeast and east-midtown areas of Kansas City to receive environmental and conservation training, workforce development, and career preparation/ Proporciona un medio para que los jóvenes de 12 a 16 años de las áreas noreste y este del centro de Kansas City reciban capacitación ambiental y de conservación, desarrollo laboral y preparación profesional.</i> |

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### Future Leaders Outreach Network (FLON) Red de extensión de futuros líderes (FLON)

Future Leaders Outreach Network provides youth and young adults skills to set goals, become effective leaders, and pursue economic well-being by developing age-appropriate initiatives./ Future Leaders Outreach Network brinda a jóvenes y adultos jóvenes habilidades para establecer metas, convertirse en líderes efectivos y buscar el bienestar económico mediante el desarrollo de iniciativas apropiadas para su edad.

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Educational Virtual Reality(E-VR) Technology</b>              |  | <i>Offers an E-VR headset program for students to complete a career exploration assessment or engage in real life career pathway immersive learning modules such as cybersecurity or robotics/ Ofrece un programa de auriculares E-VR para que los estudiantes completen una evaluación de exploración profesional o participen en módulos de aprendizaje inmersivo de trayectoria profesional en la vida real, como ciberseguridad o robótica.</i>   |
| <b>Job Readiness &amp; Career Exploration Simulation Trailer</b> |  | <i>Offers VR learning in technology and digital skills via hands-on learning in the 48-foot Leaders and Entrepreneurs Academy of Dreamers Initiative’s (YouLEAD) 48ft. Job Readiness &amp; Career Exploration Simulation Trailer/Ofrece aprendizaje de realidad virtual en tecnología y habilidades digitales a través del aprendizaje práctico en el 48ft de la Iniciativa de Soñadores y Líderes y Emprendedores de 48 pies (YouLEAD). Tráiler de simulación de preparación laboral y exploración profesional</i> |

### Heartland Black Chamber of Commerce/Union de Comercio Moreno de Heartland

Heartland Black Chamber of Commerce is committed to developing and strengthening African American entrepreneur-led businesses in the State of Kansas. Union de Comercio Moreno de Heartland está comprometido a desarrollar y fortalecer empresas dirigidas por empresarios afroamericanos en el estado de Kansas.

|                          |  |   |
|--------------------------|--|---|
| <b>Multiple Programs</b> |  | <i>Provides support for launching, developing, promoting, sustaining, and growth of the African American community by advocating and lobbying on behalf of members by establishing programs and partnership opportunities including higher education scholarships/Brinda apoyo para el lanzamiento, desarrollo, promoción, mantenimiento y crecimiento de la comunidad afroamericana mediante la defensa y el cabildeo en nombre de los miembros mediante el establecimiento de programas y oportunidades de asociación, incluidas becas de educación superior.</i> |
|--------------------------|--|---|

### Innovation Center/Centro de Innovación

Innovation Center is a private foundation offering economic and entrepreneurial assistance to businesses in rural NW Kansas. Innovation Center es una fundación privada que ofrece asistencia económica y empresarial a empresas en las zonas rurales del noroeste de Kansas.

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Rural &amp; Remote/ Rural y Remoto</b> |  | <i>Intern and apprentice program helps people gain paid remote work experience, job research, resume coaching, and application support. El programa de pasantes y aprendices ayuda a las personas a obtener experiencia laboral remota remunerada, búsqueda de empleo, capacitación para currículums y soporte para solicitudes.</i> |
| <b>Cybersecurity Program</b>              |  | <i>Offers no-cost cybersecurity training and services with certification paths and job placement for high-wage, high-demand careers. Ofrece capacitación y servicios de ciberseguridad sin costo con rutas de certificación y colocación laboral para carreras con salarios altos y alta demanda.</i>                                |

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### Kansas Department of Children and Family Services/Departamento de Servicios para Niños y Familias de Kansas

The Kansas Department for Children and Families, established in 1973 as an umbrella agency to oversee the delivery of social services and the provision of care to the vulnerable, today serves more than 500,000 Kansans. **El Departamento para Niños y Familias de Kansas, establecido en 1973 como una agencia coordinadora para supervisar la prestación de servicios sociales y la prestación de atención a los vulnerables, hoy presta servicios a más de 500.000 habitantes de Kansas.**

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Work Program</b>   |  | <i>Offers a work program for families providing support for GED or ESL education and cash assistance, along with digital skills training, device procurement, and access to ACP/ Ofrece un programa de trabajo para familias que brinda apoyo para la educación GED o ESL y asistencia en efectivo, junto con capacitación en habilidades digitales, adquisición de dispositivos y acceso a ACP.</i>   |
| <b>Accelerating Opportunity Kansas Career Pathway Program</b> |  | <i>Provides career training through nine technical and community colleges offering AO-K pathways like Computer Support Technology including digital literacy skills assessment and training via a partnership with Commerce and the Kansas Board of Regents/Proporciona capacitación profesional a través de nueve colegios técnicos y comunitarios que ofrecen vías AO-K como tecnología de soporte informático, incluida la evaluación y capacitación de habilidades de alfabetización digital a través de una asociación con Commerce y la Junta de Regentes de Kansas.</i> |

### NCircle CírculoN

NCircle encircles families and individuals impacted by the criminal justice system by bringing together resources and offering certification opportunities and youth discovery programs. **CírculoN rodea a familias e individuos afectados por el sistema de justicia penal reuniendo recursos y ofreciendo oportunidades de certificación y programas de descubrimiento para jóvenes.**

|                               |  |  |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Certification Training</b> |  | <i>In partnership with Johnson County Community College and College of Trades, NCircle offers a 12-week program that includes up to 75 hours of essential skills training and a trade certification, giving opportunity for adults at the Johnson County Adult Residential Center to learn essential professional, technical, and digital skills. En asociación con Johnson County Community College y College of Trades, NCircle ofrece un programa de 12 semanas que incluye hasta 75 horas de capacitación en habilidades esenciales y una certificación comercial, brindando a los adultos en el Centro residencial para adultos del condado de Johnson la oportunidad de aprender profesionales esenciales. habilidades técnicas y digitales.</i> |
|-------------------------------|--|--|

### Northeast Kansas Community Action Partnership/ Asociación de acción comunitaria del noreste de Kansas

Community Action programs throughout Kansas change lives by helping people help themselves and each other. This is an example of one of the Community Action Partners throughout the state serving members of the covered populations in their areas. **Los programas de Acción Comunitaria en todo Kansas cambian vidas al ayudar a las personas a ayudarse a sí mismas y a ayudarse entre sí. Este es un ejemplo de uno de los Socios de Acción Comunitaria en todo el estado que presta servicios a miembros de las poblaciones cubiertas en sus áreas.**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Digital Literacy &amp; Work Skills Summer Class</b> |  | <i>Part of the "Roadmap to Success Project" classes will teach computer skills, online safety, and soft skills geared toward youth aged 16-19 completely free. <b>Parte de las clases del "Proyecto Hoja de Ruta hacia el Éxito" enseñará habilidades informáticas, seguridad en línea y habilidades interpersonales dirigidas a jóvenes de 16 a 19 años de forma totalmente gratuita.</b></i> |
|--|--|--|

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### Northeast Kansas Community Action Partnership / Asociación de acción comunitaria del noreste de Kansas

Community Action programs throughout Kansas change lives by helping people help themselves and each other. This is an example of one of the Community Action Partners throughout the state serving members of the covered populations in their areas. Los programas de Acción Comunitaria en todo Kansas cambian vidas al ayudar a las personas a ayudarse a sí mismas y a ayudarse entre sí. Este es un ejemplo de uno de los Socios de Acción Comunitaria en todo el estado que presta servicios a miembros de las poblaciones cubiertas en sus áreas.

**Digital Literacy & Work Skills Summer Class/ Clase de verano de alfabetización digital y habilidades laborales**



*Part of the Roadmap to Success Project classes will teach computer skills, online safety, and soft skills geared toward youth aged 16-19, and at no cost. Parte de las clases del Proyecto Hoja de Ruta hacia el Éxito enseñarán habilidades informáticas, seguridad en línea y habilidades interpersonales dirigidas a jóvenes de 16 a 19 años, y sin costo.*

### Northwest Kansas Educational Service Center / Centro de servicios educativos del noroeste de Kansas

The mission of the NKESC is to serve its member districts by working as a partner to develop, implement, and manage a wide range of services that will enable the districts to reach their educational objectives more efficiently and effectively. La misión de NKESC es servir a sus distritos miembros trabajando como socio para desarrollar, implementar y administrar una amplia gama de servicios que permitirán a los distritos alcanzar sus objetivos educativos de manera más eficiente y efectiva.

**A TECH**



*Assistive Technology Educating Children with Handicaps provides on-site assessment and consultation services to students, staff, and parents within the NKESC districts, along with an assistive technology device loan program. Assistive Technology Educating Children with Handicaps proporciona servicios de evaluación y consulta en el sitio a estudiantes, personal y padres dentro de los distritos de NKESC, junto con un programa de préstamo de dispositivos de tecnología de asistencia*

### Northwest Kansas Library System/ Sistema de bibliotecas del noroeste de Kansas

NWKLS is one of seven regional library systems in Kansas that provide cooperative support to all types of libraries in a sparsely populated part of Kansas. NWKLS es uno de los siete sistemas bibliotecarios regionales de Kansas que brindan apoyo cooperativo a todo tipo de bibliotecas en un parte escasamente poblada de Kansas.

**Continuing Education / Continuando la Educación**



*Offers community workshops on topics including cybersecurity, children's internet protection, software training and more. Ofrece talleres comunitarios sobre temas que incluyen seguridad cibernética, protección infantil en Internet, capacitación en software y más.*




# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### PCs for People/ PC para la Gente

PCs for People is a national nonprofit social enterprise working throughout Kansas to get low-cost quality computers, internet, and digital skills into the homes low-income individuals and families. PC para la Gente es una empresa social nacional sin fines de lucro que trabaja en todo Kansas para llevar computadoras, Internet y habilidades digitales de calidad y a bajo costo a los hogares de personas y familias de bajos ingresos.

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| <p><b>Learning Center</b></p>   |  | <p><i>Provides free digital skills training through classes and workshops offered in-person or virtually, including essential computer skills, essential software skills, and technology tasks. Proporciona capacitación gratuita en habilidades digitales a través de clases y talleres que se ofrecen en persona o virtualmente, incluidas habilidades informáticas esenciales, habilidades de software esenciales y tareas tecnológicas.</i></p> |
| <p><b>Device Program</b></p>    |  | <p><i>Offers eligible customers and non-profits quality refurbished computers including desktops, laptops, and hotspots at a reduced rate/ Ofrece a clientes elegibles y organizaciones sin fines de lucro computadoras reacondicionadas de calidad, incluidas computadoras de escritorio, portátiles y puntos de acceso a un precio reducido.</i></p>  |
| <p><b>Affordable Repair</b></p> |  | <p><i>Provides a one-year hardware warranty along with basic repair services starting at \$25/ Proporciona una garantía de hardware de un año junto con servicios de reparación básicos desde \$25/</i></p>   |

### Smoky Hill Education Service Center- Centro educativo de servicios para Smoky Hill

Smoky Hill Education Service Center serves non-profit organizations and more than 50 school districts in 25 counties of North Central Kansas to promote success for learners/ Centro educativo de servicios para Smoky Hill presta servicios a organizaciones sin fines de lucro y a más de 50 distritos escolares en 25 condados del centro norte de Kansas para promover el éxito de los estudiantes



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Digital Citizenship and Technology Program</b> |  | <i>Offers a program for students, teachers, and community members focusing learning safety and vigilance related to scam awareness, spam, phishing, and predators/ Ofrece un programa para estudiantes, maestros y miembros de la comunidad que se centra en la seguridad y la vigilancia del aprendizaje relacionadas con la concientización sobre estafas, spam, phishing y depredadores.</i> |
| <b>Learn360</b>                                   |  | <i>Provides an educational platform for students, teachers, and parents with a wide variety of educational content correlated to Kansas College and Career Ready Standards/ Proporciona una plataforma educativa para estudiantes, maestros y padres con una amplia variedad de contenido educativo correlacionado con los estándares de Kansas College y Career Ready.</i>                     |

**Workforce Partnership (Johnson, Leavenworth, Wyandotte) Asociación de fuerza laboral**

Workforce Partnership is committed to a workforce development system that meets the needs of both job seekers and employers through a network of career centers, higher education institutions, and other quality training providers to deliver training courses in Johnson, Leavenworth, and Wyandotte counties.

|                          |  |  |
|--------------------------|--|--|
| <b>JOCO KS Works 3.0</b> |  | <i>Helps with job search, placement, and training including skills assessments, job search support, agency referrals, tuition assistance, GED and ESL support, textbooks, computers, and internet access/ Workforce Partnership está comprometida con un sistema de desarrollo de la fuerza laboral que satisfaga las necesidades tanto de quienes buscan empleo como de los empleadores a través de una red de centros profesionales, instituciones de educación superior y otros proveedores de capacitación de calidad para impartir cursos de capacitación en los condados de Johnson, Leavenworth y Wyandotte. Ofrece capacitación en el aula y en el trabajo con énfasis en programas que otorgan credenciales o aquellos programas que preparan a las personas para obtener un certificado, certificaciones o aprobar un examen de licencia, o que brindarán capacitación para quienes buscan empleo.</i> |
| <b>Skill Up WYCO</b>     |  |  |

**United Food and Commercial Workers International Union (UFCW) Sindicato Internacional Unido de Trabajadores Comerciales y de la Alimentación (UFCW)**

The United Food and Commercial Workers International Union (UFCW) is a labor union and nonprofit organization (501c3) located in Dodge City, Kansas that believes in the power of ordinary people coming together to improve their lives and make a lasting difference for all working people. /El Sindicato Internacional de Trabajadores Comerciales y de Alimentos (UFCW) es un sindicato y una organización sin fines de lucro (501c3) ubicado en Dodge City, Kansas, que cree en el poder de la gente común y corriente que se une para mejorar sus vidas y marcar una diferencia duradera para todos los trabajadores. .

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Workforce Essential Courses</b> |  | <i>Offers basic courses like Computer Essentials to build union members' expertise and increase their career options/Ofrece cursos básicos como Computer Essentials para desarrollar la experiencia de los miembros del sindicato y aumentar sus opciones profesionales.</i> |
|------------------------------------|--|--|

**University of Kansas Assistive Technology for Kansans /Tecnología de asistencia de la Universidad de Kansas para habitantes de Kansas**

The Kansas Telecommunications Access Program (TAP) is an equipment distribution program providing specialized telephones and other telecommunications devices to Kansans with disabilities who cannot use traditional home telephones. El Programa de Acceso a las Telecomunicaciones de Kansas (TAP) es un programa de distribución de equipos que proporciona teléfonos especializados y otros dispositivos de telecomunicaciones a residentes de Kansas con discapacidades que no pueden utilizar teléfonos residenciales tradicionales.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### Telecommunications Access Program (TAP)



*Provides a free specialized device to support Kansas residents with disabilities that cause physical impairment/ Proporciona un dispositivo especializado gratuito para ayudar a los residentes de Kansas con discapacidades que causan impedimentos físicos.*

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets /Barreras y activos

### 3.1.4 Broadband Adoption Assets /Activos de adopción de banda ancha

This section provides information about available assets for broadband adoption within Kansas. In addition to the assets below, Appendices 2 and 3 contain a comprehensive inventory of assets and programs throughout the state. **Esta sección proporciona información sobre los activos disponibles para la adopción de banda ancha en Kansas. Además de los activos a continuación, los Apéndices 2 y 3 contienen un inventario completo de activos y programas en todo el estado.**

#### 3.1.4.1 Percentage of Residents Within Kansas Who Have Adopted Broadband/ Porcentaje de residentes de Kansas que han adoptado la banda ancha

The US Census data states 95.2% (1,103,327) of Kansas' population has one or more types of computing device at home, while 78.8% (912,773) have a laptop or desktop as the device. Ten percent (115,885) of Kansans do not have a broadband subscription.<sup>32</sup> **Los datos del censo de EE. UU. indican que el 95,2 % (1.103.327) de la población de Kansas tiene uno o más tipos de dispositivos informáticos en casa, mientras que el 78,8 % (912.773) tiene una computadora portátil o de escritorio como dispositivo. El diez por ciento (115,885) de los habitantes de Kansas no tienen una suscripción de banda ancha.**

Adoption relies on the availability of infrastructure. Thus, KOBD identified locations across the state where broadband is not available. Determining the synergies between locations without infrastructure access and where members of the covered populations reside will pinpoint clear opportunities to develop regional partnerships for digital equity and broadband adoption. **La adopción depende de la disponibilidad de infraestructura. Por lo tanto, KOBD identificó ubicaciones en todo el estado donde la banda ancha no está disponible. La determinación de las sinergias entre ubicaciones sin acceso a infraestructura y dónde residen los miembros de las poblaciones cubiertas identificará oportunidades claras para desarrollar asociaciones regionales para la equidad digital y la adopción de banda ancha.**

---

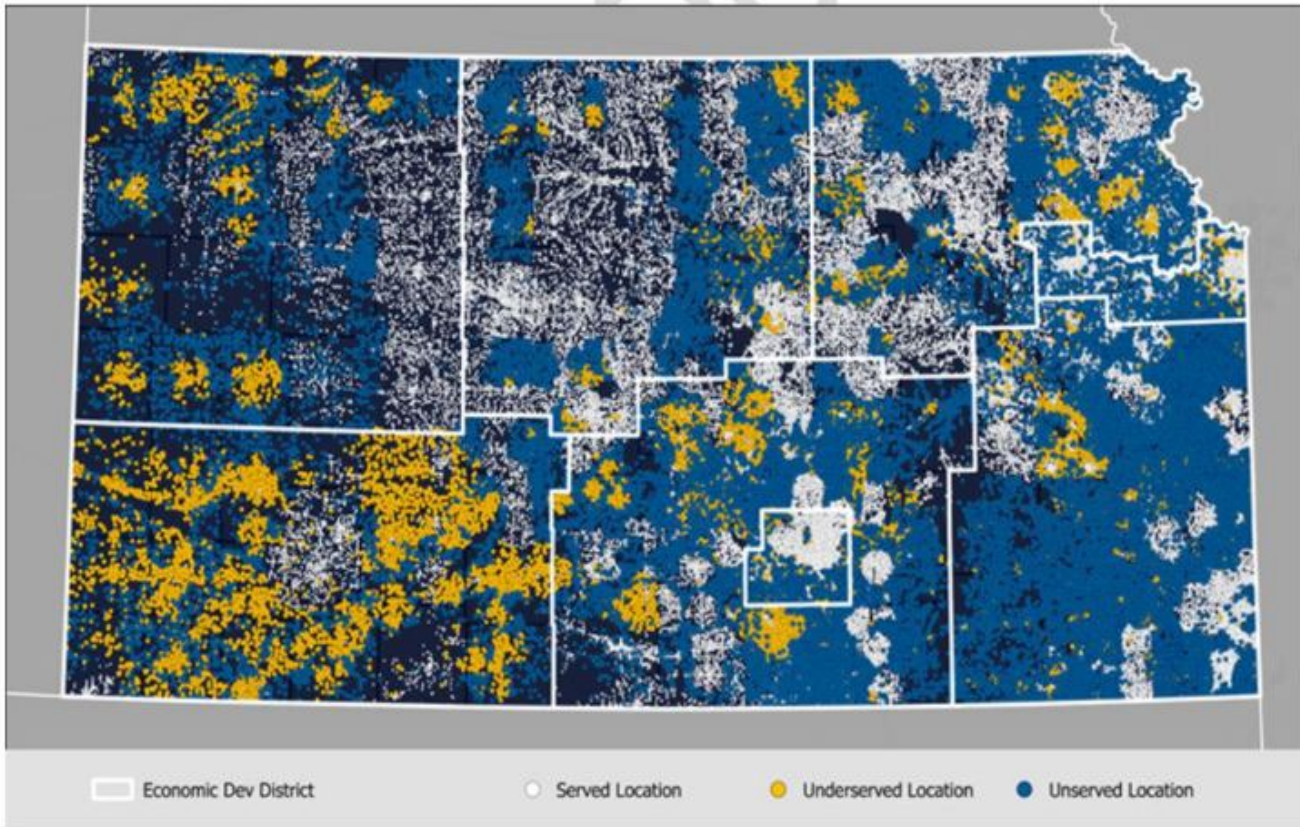
<sup>32</sup> U.S Census Bureau. (2021). S2801 - Types of Computers and Internet Subscriptions. American Community Survey. <https://data.census.gov/table?q=broadband&g=040XX00US20>

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

SERVED, UNDERSERVED, AND UNSERVED LOCATIONS / UBICACIONES CON SERVICIO,  
SUBSERVICIÓN Y NO SERVICIO



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

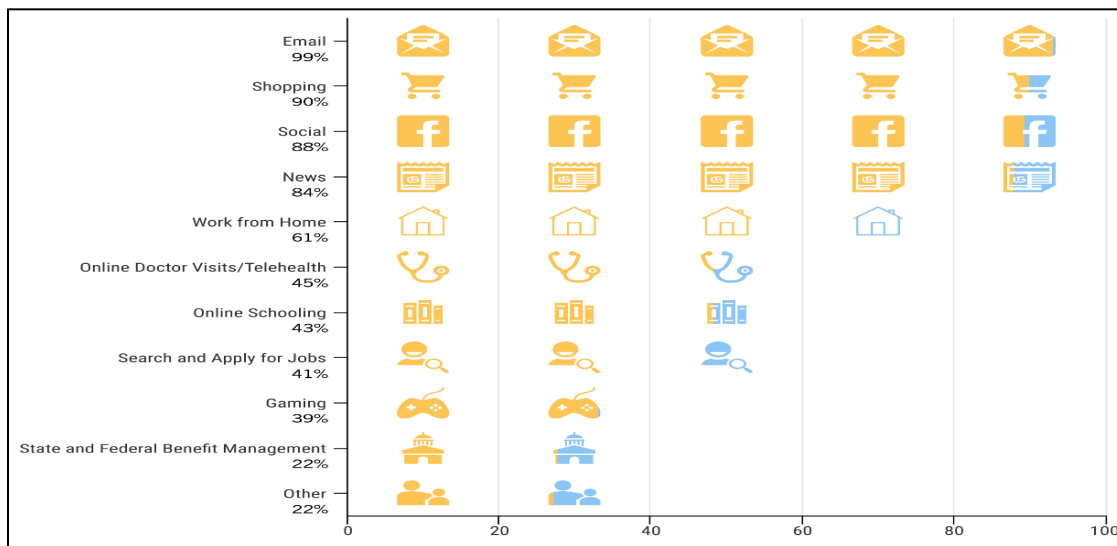
### Barriers and Assets / Barreras y activos

#### 3.1.4.2 Meaningful Use/ Uso significativo

Results of the WSU survey show Kansans use broadband access to stay informed, work (or find work), obtain home deliveries, pay bills, manage finances, arrange transportation, manage benefits or healthcare, learn, and find entertainment. While the internet became the primary access point for many Kansans for work or school during the pandemic, it remains critical to participate in all aspects of the digital economy. Los resultados de la encuesta de WSU, los habitantes de Kansas utilizan el acceso de banda ancha para mantenerse informados, trabajar (o encontrar trabajo), obtener entregas a domicilio, pagar facturas, administrar las finanzas, organizar el transporte, administrar beneficios o atención médica, aprender y encontrar entretenimiento. Si bien Internet se convirtió en el principal punto de acceso para muchos habitantes de Kansas al trabajo o la escuela durante la pandemia, sigue siendo fundamental participar en todos los aspectos de la economía digital.

#### WSU SURVEY RESULTS: MEANINGFUL USE OF THE INTERNET

#### RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE LA UNIVERSIDAD DE WHICHTA : USO SIGNIFICATIVO DE INTERNET



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

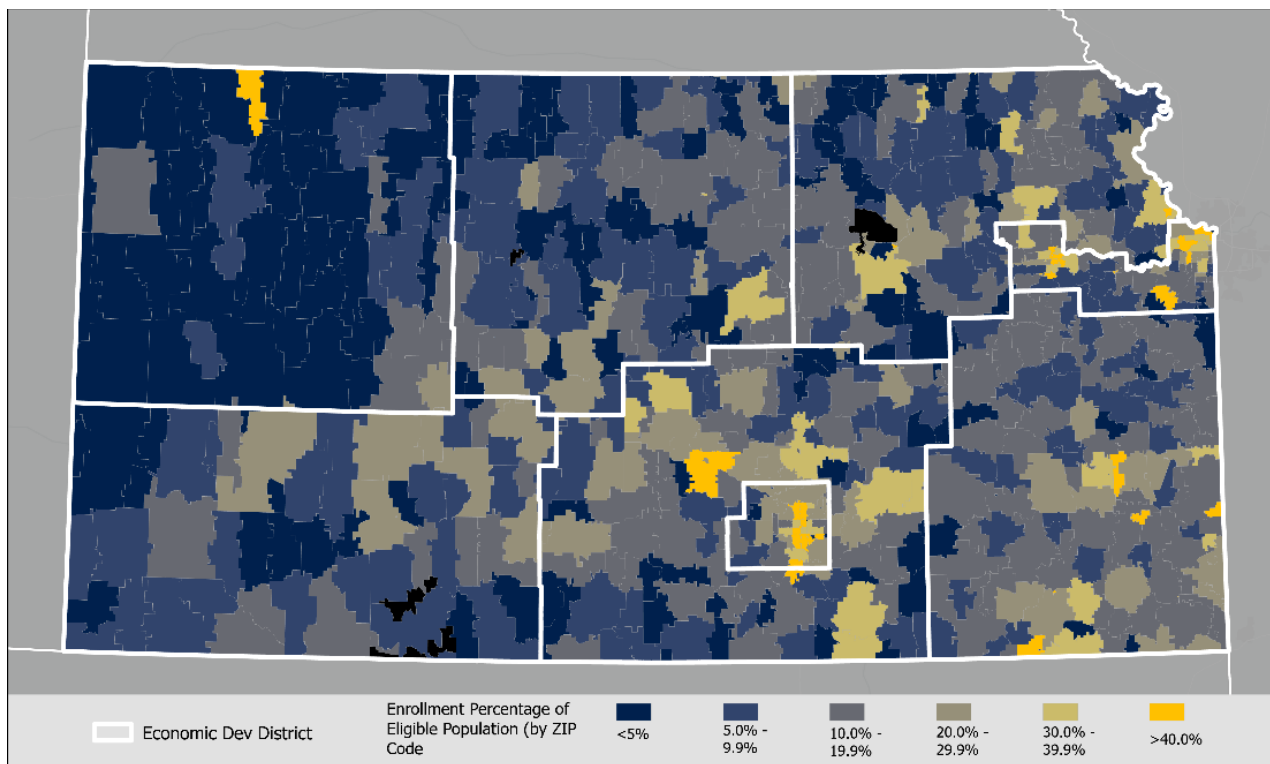
### 3.1.5 Broadband Affordability Assets / Activos de asequibilidad de la banda ancha

In addition to the assets below, Appendices 2 and 3 contain a comprehensive inventory of assets and programs throughout the state. Además de los activos a continuación, los Apéndices 2 y 3 contienen un inventario completo de activos y programas en todo el estado.

#### 3.1.5.1 Affordable Connectivity Program / Programa de conectividad asequible

The ACP is the primary source for broadband subsidization today. According to the August 2023 ACP report, 114,159 enrolled households are in Kansas. This is an increase from the 70,000 reported in the December 2022 report and is directly attributable to focused efforts by KOBD and non-profit groups throughout the state. However, the 114,159 households account for only 26.0% of total eligible households. While a great start, there is much more work to do. La ACP es hoy la principal fuente de subsidios para la banda ancha. Según el informe de la ACP de agosto de 2023, 114,159 hogares inscritos se encuentran en Kansas. Este es un aumento de los 70,000 reportados en el informe de diciembre de 2022 y es directamente atribuible a los esfuerzos enfocados de KOBD y grupos sin fines de lucro en todo el estado. Sin embargo, los 114.159 hogares representan sólo el 26,0% del total de hogares elegibles. Si bien es un gran comienzo, aún queda mucho trabajo por hacer.

KANSAS ACP ADOPTION RATES / TARIFAS DE ADOPCIÓN DEL ACP DE KANSAS



The data indicates several counties have more than doubled their ACP enrollment month-over-month for several recent quarters. Outreach to understand how these counties created programs and processes to increase ACP enrollment is underway. Moreover, KOBD will map ACP adoption to monitor counties that are exhibiting growth in outreach efforts and identify the counties who may need additional support or resources to reach additional households eligible for ACP. Los datos indican que varios condados han más que duplicado su inscripción en ACP mes tras mes durante varios trimestres recientes. Se están realizando actividades de divulgación para comprender cómo estos condados crearon programas y procesos para aumentar la inscripción de ACP. Además, KOBD mapeará la adopción del ACP para monitorear los condados que están mostrando un crecimiento en los esfuerzos de extensión e identificar los condados que pueden necesitar apoyo o recursos adicionales para llegar a hogares adicionales elegibles para el ACP.



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

### 3.1.5.2 Kansas Lifeline/ Línea de vida de Kansas

Kansas offers Lifeline to provide discounted phone service, residential or wireless. This state-managed program works with the FCC's Lifeline Support for Affordable Communications, allowing participants to combine discounts with ACP (Lifeline participants automatically qualify for ACP) for up to \$17.02 in monthly savings. Only 11% (29,675) of eligible households in Kansas participate in Lifeline. **Kansas ofrece Lifeline para brindar servicio telefónico con descuento, residencial o inalámbrico. Este programa administrado por el estado trabaja con Lifeline Support for Affordable Communications de la FCC, lo que permite a los participantes combinar descuentos con ACP (los participantes de Lifeline califican automáticamente para ACP) para obtener hasta \$17.02 en ahorros mensuales. Sólo el 11% (29,675) de los hogares elegibles en Kansas participan en Lifeline.**

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### 3.1.5.3 Education Superhighway / Supercarretera de la educación

KOBD partners with Education Superhighway to provide awareness and increased enrollment in the ACP program. Education Superhighway created a dashboard to assist with the ACP application process and developed resources to train community partners, local governments, and Internet Service Providers (ISP). As a result of this partnership, more than 60 organizations and 90 designated representatives are partners and are participating in training on how to sign customers up for this subsidy. KOBD se asocia con Education Superhighway para brindar concientización y aumentar la inscripción en el programa ACP. Education Superhighway creó un panel para ayudar con el proceso de solicitud de ACP y desarrolló recursos para capacitar a socios comunitarios, gobiernos locales y proveedores de servicios de Internet (ISP). Como resultado de esta alianza, más de 60 organizaciones y 90 representantes designados son socios y están participando en capacitaciones sobre cómo inscribir clientes para este subsidio.

#### EDUCATION SUPERHIGHWAY WEBSITE



### 3.1.5.4 FCC ACP Outreach Program / Programa de extensión ACP de la FCC

Kansas is fortunate to have three grantees selected to the FCC ACP Outreach grant funding program:

- The City of Topeka will provide ACP outreach support to its residents.
- Wichita State University will provide ACP outreach support to the Wichita area.
- KC Digital Drive will provide ACP outreach to the remaining footprint of Kansas.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

KOBD will stay engaged as a partner to these organizations to assist where possible.

Kansas tiene la suerte de tener tres beneficiarios seleccionados para el programa de financiación de subvenciones FCC ACP Outreach:

- La ciudad de Topeka brindará apoyo de extensión del ACP a sus residentes.
- La Universidad Estatal de Wichita brindará apoyo de extensión del ACP al área de Wichita.
- KC Digital Drive brindará alcance de ACP al resto de Kansas.

KOBD seguirá comprometido como socio de estas organizaciones para ayudar en la medida de lo posible.

### 3.1.5.5 ISP Support/ Apoyo de ISP

**TABLE 11: PROVIDERS THAT ACCEPT ACP TABLA 11: PROVEEDORES QUE ACEPTAN ACP**

Several ISPs accept ACP, including: Varios ISP aceptan ACP, incluidos:

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Blackdragon Networks     | Blue Valley Technologies                        | Cascade Communications                 |
| Clearwave Fiber          | Consolidated Communications Enterprise Services | EARTHLINK                              |
| Frontier                 | Giant Communications                            | Google Fiber Kansas                    |
| H & B Communications     | Kanokla Networks                                | Kansas Wireless                        |
| KwiKom Communications    | Lingo   | Mercury Broadband                      |
| Mutual Telephone Company | Nex-Tech  | North Central Kansas Community Network |
| Pioneer Communications   | Rainbow Communications                          | S&T Communications                     |
| The Junction Internet    | TOAST.net Internet Service                      | Twin Valley Communications             |
| ValuNet Fiber            | Velocity  | Vyve Broadband                         |
| Zito West Holdings       |   |  |

**TABLE 12: PROVIDERS THAT ACCEPT ACP AND HAVE \$0 PROGRAMS TABLA 12: PROVEEDORES QUE ACEPTAN ACP Y TIENEN PROGRAMAS DE \$0**

Several ISPs offer plans, when coupled with ACP benefits, cost consumers \$0 per month, including: Varios ISP ofrecen planes que, cuando se combinan con los beneficios de ACP, cuestan a los consumidores \$0 por mes, entre ellos:

|                                |                                |                            |
|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| AT&T                           | Comcast Xfinity                | Cox Communication          |
| IdeaTek                        | Integrated Path Communications | Mediacom                   |
| Midcontinent Communications    | Moundridge Telephone Company   | Optimum                    |
| Spectrum Charter               | T-Mobile                       | Twin Valley Communications |
| United Wireless Communications | Verizon                        | VOLT MOBILE                |
|                                | WTC                            |                            |

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

**TABLE 13: PROVIDERS THAT OFFER DISCOUNTED DEVICE PROGRAMS TABLA 13: PROVEEDORES QUE OFRECEN PROGRAMAS DE DISPOSITIVOS CON DESCUENTO**

Many ISPs offer discounted devices programs, including: Muchos ISP ofrecen programas de dispositivos con descuento, que incluyen:

|                             |                                   |                  |
|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Cathect Communications      | Clear Wireless                    | Culture Wireless |
| Figgers Communication       | Golden Belt Telephone Association | Human-I-T        |
| Nextlink Internet           | PCs for People                    | SWA Connect      |
| Tone Communication Services | T-Mobile                          | Wisper ISP       |

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### 3.2 Needs Assessment Valoración de Necesidades

To fully address digital equity needs in Kansas, KOBD utilized a needs assessment to understand the covered populations, the barriers to broadband adoption, and concerns surrounding broadband affordability. The Roadshow offered listening sessions with organizations serving at-risk populations and dedicated conversations with members of covered populations to help KOBD and its partners identify barriers to close the digital gap. Para abordar plenamente las necesidades de equidad digital en Kansas, KOBD utilizó una evaluación de necesidades para comprender las poblaciones cubiertas, las barreras para la adopción de la banda ancha y las preocupaciones en torno a la asequibilidad de la banda ancha. El Roadshow ofreció sesiones de escucha con organizaciones que atienden a poblaciones en riesgo y conversaciones dedicadas con miembros de poblaciones cubiertas para ayudar a KOBD y sus socios a identificar barreras para cerrar la brecha digital.

Covered populations are disproportionately impacted by the digital divide, KOBD believes it is important to take a holistic view of the state to identify widespread or systemic barriers for Kansans as a whole. Las poblaciones cubiertas se ven afectadas de manera desproporcionada por la brecha digital, KOBD cree que es importante adoptar una visión holística del estado para identificar barreras generalizadas o sistémicas para los habitantes de Kansas en su conjunto.

#### Accessibility/ Accesibilidad

Of the 1.1 million locations in Kansas, 87,489 remain unserved (8.2%) and 57,316 remain underserved for a total of 144,805 (12.0% of Broadband Serviceable Locations (BSLs)) without qualifying broadband service. These BSLs exist in all 105 counties, four Sovereign Tribal Nations, and every one of the 1,890 cities, towns, and villages that make up the state of Kansas. Complications with delivering broadband to the most rural parts of the state and with expected workforce shortages in broadband deployment roles in Kansas are additional challenges the state will face. KOBD's BEAD plan details an approach for attaining universal service so that the first hurdle—accessibility—is cleared for all residents. De los 1,1 millones de ubicaciones en Kansas, 87.489 siguen sin servicio (8,2%) y 57.316 permanecen desatendidas para un total de 144.805 (12,0% de ubicaciones con servicio de banda ancha (BSL)) sin servicio de banda ancha calificado. Estos BSL existen en los 105 condados, cuatro naciones tribales soberanas y cada una de las 1.890 ciudades, pueblos y aldeas que conforman el estado de Kansas. Las complicaciones con la entrega de banda ancha a las zonas más rurales del estado y la escasez esperada de mano de obra en las funciones de implementación de banda ancha en Kansas son desafíos adicionales que enfrentará el estado. El plan BEAD de KOBD detalla un enfoque para lograr el servicio universal de modo que el primer obstáculo (la accesibilidad) quede superado para todos los residentes.

#### Affordability /Asequibilidad

As mentioned previously, the August 2023 ACP report indicates 114,159 Kansas households are enrolled. This is 26.0% of the estimated 464,000 eligible households. See the "Broadband Affordability" section of this plan for further discussion of affordability challenges and approaches. Como se mencionó anteriormente, el informe de la ACP de agosto de 2023 indica que 114,159 hogares de Kansas están inscritos. Esto es el 26,0% de los 464.000 hogares elegibles estimados. Consulte la sección "Asequibilidad de la banda ancha" de este plan para obtener más información sobre los desafíos y enfoques de la asequibilidad.

#### Devices/ Dispositivos

US Census data from the American Community Survey indicates that as many as 15.8% of Kansans lack a laptop or desktop computer, emphasizing the need for statewide device programs and support for CAIs who provide public computing access. Los datos del censo estadounidense de la Encuesta sobre la Comunidad Estadounidense indican que hasta el 15,8% de los habitantes de Kansas carecen de una computadora portátil o de escritorio, lo que enfatiza la necesidad de programas de dispositivos a nivel estatal y apoyo a los CAI que brindan acceso público a la computadora.

#### Digital Literacy Skills and Cybersecurity /Habilidades de alfabetización digital y ciberseguridad

There is no comprehensive inventory of digital literacy skill accessibility or participation yet available for Kansas, so an accurate baseline cannot be determined currently. However, by utilizing KOBD's geospatial mapping capabilities in concert with the planned development of a publicly accessible digital equity asset map, it will be possible to identify the

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

availability of digital literacy skills and cybersecurity support for all Kansans by geography. This approach will also make it possible to identify gaps in access to these services. As noted elsewhere, the mandatory availability of computer classes in all public high schools and coordination with OITS on their developing cybersecurity plan will add dimension and data to measurements in this area. **Aún no existe un inventario completo de accesibilidad o participación en habilidades de alfabetización digital disponible para Kansas, por lo que actualmente no se puede determinar una línea de base precisa. Sin embargo, al utilizar las capacidades de mapeo geoespacial de KOBD junto con el desarrollo planificado de un mapa de activos de capital digital accesible públicamente, será posible identificar la disponibilidad de habilidades de alfabetización digital y apoyo de ciberseguridad para todos los habitantes de Kansas por geografía. Este enfoque también permitirá identificar brechas en el acceso a estos servicios. Como se señaló en otra parte, la disponibilidad obligatoria de clases de computación en todas las escuelas secundarias públicas y la coordinación con la OITS en el desarrollo de su plan de ciberseguridad agregarán dimensión y datos a las mediciones en esta área.**

### Public Services/ Servicios Públicos

While working with state agencies to develop this plan, KOBD learned that there is a need for a statewide inventory of online public services and a strategy for modernizing online services, providing translation and targeted accessibility resources, and delivering technical or navigator support for public services. In KOBD's planned role as a convener, KOBD will act as an advocate and resource within state government for improved accessibility and service for all Kansans. KOBD's goal is to inventory public resources to identify those with challenges moving online or meeting accessibility, resource, and support services as mentioned above. **Mientras trabajaba con agencias estatales para desarrollar este plan, KOBD se enteró de que existe la necesidad de un inventario estatal de servicios públicos en línea y una estrategia para modernizar los servicios en línea, proporcionar traducción y recursos de accesibilidad específicos, y brindar soporte técnico o de navegación para servicios públicos. En el papel planeado de KOBD como convocante, KOBD actuará como defensor y recurso dentro del gobierno estatal para mejorar la accesibilidad y el servicio para todos los habitantes de Kansas. El objetivo de KOBD es inventariar los recursos públicos para identificar a aquellos que tienen dificultades para conectarse en línea o para cumplir con los servicios de accesibilidad, recursos y apoyo como se mencionó anteriormente.**

### 3.2.1 Covered Population Needs Assessment/ Evaluación de necesidades de la población cubierta

Members of covered populations helped KOBD identify their needs and barriers to participation in the digital economy. Specifically, people voiced how the internet helps achieve personal and community objectives: **Los miembros de las poblaciones cubiertas ayudaron a KOBD a identificar sus necesidades y barreras para la participación en la economía digital. Específicamente, las personas expresaron cómo Internet ayuda a lograr objetivos personales y comunitarios:**

- It relieves isolation due to lack of connectivity
- It provides an even playing field for small, local businesses to participate in the global economy, increasing retention and sustainability
- It provides a reduction in crime (i.e., security services, Ring, SMART equipment for video cameras)
- It allows access to advanced education through remote means
- It attracts business possibilities for small towns
- It allows younger generations to remain in communities with competitive employment opportunities
- It provides remote work opportunities across the state.
- It is important for transmitting and downloading/uploading documents
- It creates telehealth opportunities that require reliable, suitable speeds to have video consultations and send large digital medical records
- It provides public safety and real-time alerts for emergencies and weather-related events



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

- It allows commerce, education, and emergency services to continue in the event of inclement weather, holidays, and unforeseeable circumstances
- Alivia el aislamiento por falta de conectividad
- Proporciona igualdad de condiciones para que las pequeñas empresas locales participen en la economía global, aumentando la retención y la sostenibilidad.
- Proporciona una reducción de la delincuencia (es decir, servicios de seguridad, Ring, equipos SMART para cámaras de vídeo)
- Permite el acceso a la educación avanzada por medios remotos
- Atrae posibilidades de negocio para pueblos pequeños
- Permite que las generaciones más jóvenes permanezcan en comunidades con oportunidades de empleo competitivas.
- Proporciona oportunidades de trabajo remoto en todo el estado.
- Es importante para transmitir y descargar/cargar documentos.
- Crea oportunidades de telesalud que requieren velocidades confiables y adecuadas para realizar videoconsultas y enviar grandes registros médicos digitales.
- Proporciona seguridad pública y alertas en tiempo real para emergencias y eventos relacionados con el clima.
- Permite que el comercio, la educación y los servicios de emergencia continúen en caso de inclemencias del tiempo, días festivos y circunstancias imprevisibles.

### 3.2.1.1 Individuals Who Live in Low-Income Households *Personas que viven en hogares de bajos ingresos*

In Kansas, 20.6% of residents are living below 150% of poverty level.<sup>33</sup> Of this population, 31% do not have a desktop or laptop computer.<sup>34</sup> Broadband adoption rates for low-income households tend to be lower than that of the general population due to the prioritization of funds for other essential needs. KOBD heard repeatedly in Roadshow stops, Advisory Council Meetings, and Focus Group meetings that despite the availability of adoption and affordability programs like ACP, many individuals do not know about these programs or fully realize the benefits of having access to the internet. En Kansas, el 20,6% de los residentes vive por debajo del 150% del nivel de pobreza.<sup>33</sup> De esta población, el 31% no tiene una computadora de escritorio o portátil.<sup>34</sup> Las tasas de adopción de banda ancha para los hogares de bajos ingresos tienden a ser más bajas que las de la población general. población debido a la priorización de fondos para otras necesidades esenciales. KOBD escuchó repetidamente en las paradas de Roadshow, reuniones del consejo asesor y reuniones de grupos focales que, a pesar de la disponibilidad de programas de adopción y asequibilidad como ACP, muchas personas no conocen estos programas ni se dan cuenta de los beneficios de tener acceso a Internet.

<sup>33</sup> U.S. Census Bureau. (2021). American Community Survey 1-Year Estimates – Public Use Microdata Sample. <https://data.census.gov/mdat/>

<sup>34</sup> Microsoft Airband (2021). Digital Equity Map. <https://aka.ms/DigitalEquityMaps>

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

POPULATION WHOSE INCOME IN THE PAST 12 MONTHS IS BELOW THE FEDERAL POVERTY LEVEL

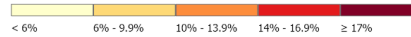
POBLACION QUIENES SUS INGRESOS EN LOS ULTIMOS 12 MESES ETAN POR DEBAJO DEL NIVEL FEDERAL DE POBREZA



Population whose income in the past 12 months is below federal poverty level



Percent of Population whose income in the past 12 months is below poverty level



Data Source:  
2020 U.S. Census

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

Members of this population and organizations serving them alike informed KOBD that major barriers for low-income households include affordability of broadband-capable devices, lack of digital literacy skills, and a cybersecurity gap that arises from the absence of using the internet and these devices. Members of the Advisory Council noted that even if a household qualifies for other supportive subsidies (e.g., WIC, SNAP, Lifeline), they may still be unaware of ACP or a local device purchasing program. The challenge is complicated by inconsistent support from county to county. For instance, some counties have higher rates in purchasing devices than others. This may be a function of low program awareness in some counties and could be due to the lack of retail outlets, libraries, or other support institutions in these locations. This varying level of awareness extends statewide, emphasizing the need for KOBD to coordinate with agencies like DCF and other client-facing entities to ensure equitable awareness of affordability and skills development programs. **Los miembros de esta población y las organizaciones que los atienden informaron a KOBD que las principales barreras para los hogares de bajos ingresos incluyen la asequibilidad de los dispositivos con capacidad de banda ancha, la falta de habilidades de alfabetización digital y una brecha de ciberseguridad que surge de la falta de uso de Internet y estos dispositivos. Los miembros del Consejo Asesor señalaron que incluso si un hogar califica para otros subsidios de apoyo (por ejemplo, WIC, SNAP, Lifeline), es posible que aún no conozcan el ACP o un programa de compra de dispositivos local. El desafío se complica por el apoyo inconsistente de un condado a otro. Por ejemplo, algunos condados tienen tasas de compra de dispositivos más altas que otros. Esto puede deberse al bajo conocimiento del programa en algunos condados y podría deberse a la falta de puntos de venta, bibliotecas u otras instituciones de apoyo en estos lugares. Este nivel variable de conciencia se extiende a todo el estado, enfatizando la necesidad de que KOBD coordine con agencias como DCF y otras entidades de atención al cliente para garantizar una conciencia equitativa sobre la asequibilidad y los programas de desarrollo de habilidades.**

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### 3.2.1.2 Individuals who reside in a rural area / Personas que residen en una zona rural.

Like most states, Kansas has an increasingly urban population. However, over 800,000 Kansans (nearly 30%) live in rural areas<sup>44</sup> and face unique challenges related to broadband access. Multiple Roadshow conversations centered on the fact that regional ISPs and local cooperatives have historically led deployment of broadband infrastructure in rural areas. This has created areas of inconsistent and unreliable broadband service and inaccurate depictions of coverage in rural communities. In the Farm Bureau survey, rural partners acknowledged public resources and services are miles away from many rural residents, especially in the western portion of the state. The University of Kansas Center for Telemedicine & Telehealth (KUCTT) noted that reliable broadband connection is important as telemedicine becomes a more accepted mode of healthcare delivery, especially for emotional wellbeing services, chronic health conditions, and overall emergency services. Their relationships with counties only cover 72 of the 105 counties in Kansas. This is only one example of need, but the same concept applies to education and employment opportunities. These gaps point to the need for expanded infrastructure in those areas that are normally difficult to reach.

Agriculture is a predominant force in Kansas' rural communities and is a key industry for the state. Moreover, agriculture is becoming more technology dependent, which makes connectivity to farmland—which in some cases can be thousands of acres—more necessary than ever. In WSU's report from the Roadshow, agricultural partners stressed the importance of broadband access through the last acre, not just the last mile. In addition, agriculture is an area in which upload speeds are just as critical as download speeds. Minimal upload speeds preclude working or learning from home but also may prevent farmers from transmitting performance data from their digitally connected equipment. These equipment innovations allow farmers to manage their crops more efficiently, but poor connectivity hampers these efforts. Another concern for the agricultural community is the need for reliable, safe, and robust infrastructure that is secure. From WSU's report, rural partners stated "everything from livestock auctions, sales, marketing, market trading, invoicing, and other basic business activities rely on a secure network. Business financials should not become prey for cybersecurity threats."<sup>35</sup>

Como la mayoría de los estados, Kansas tiene una población cada vez más urbana. Sin embargo, más de 800.000 habitantes de Kansas (casi el 30%) viven en zonas rurales<sup>44</sup> y enfrentan desafíos únicos relacionados con el acceso a la banda ancha.

Múltiples conversaciones del Roadshow se centraron en el hecho de que los ISP regionales y las cooperativas locales han liderado históricamente el despliegue de infraestructura de banda ancha en zonas rurales. Esto ha creado áreas de servicio de banda ancha inconsistente y poco confiable y descripciones inexactas de la cobertura en las comunidades rurales. En la encuesta de la Farm Bureau, los socios rurales reconocieron que los recursos y servicios públicos están a kilómetros de distancia de muchos residentes rurales, especialmente en la parte occidental del estado. El Centro de Telemedicina y Telesalud de la Universidad de Kansas (KUCTT) señaló que una conexión de banda ancha confiable es importante a medida que la telemedicina se convierte en un modo más aceptado de prestación de atención médica, especialmente para servicios de bienestar emocional, condiciones de salud crónicas y servicios de emergencia en general. Sus relaciones con los condados sólo cubren 72 de los 105 condados de Kansas. Este es sólo un ejemplo de necesidad, pero el mismo concepto se aplica a la educación y las oportunidades de empleo. Estas brechas apuntan a la necesidad de ampliar la infraestructura en aquellas áreas a las que normalmente es difícil llegar.

La agricultura es una fuerza predominante en las comunidades rurales de Kansas y es una industria clave para el estado. Además, la agricultura se está volviendo cada vez más dependiente de la tecnología, lo que hace que la conectividad con las tierras agrícolas (que en algunos casos pueden ser de miles de acres) sea más necesaria que nunca. En el informe de WSU sobre el Roadshow, los socios agrícolas enfatizaron la importancia del acceso a banda ancha en el último acre, no solo en la última milla. Además, la agricultura es un área en la que las velocidades de carga son tan críticas como las de descarga. Las velocidades de carga mínimas impiden trabajar o aprender desde casa, pero también pueden impedir que los agricultores transmitan datos de rendimiento desde sus equipos conectados digitalmente. Estas innovaciones en equipos permiten a los agricultores gestionar sus cultivos de manera más eficiente, pero la mala conectividad obstaculiza estos esfuerzos. Otra

<sup>35</sup> Kansas Department of Commerce, Office of Broadband Development. (May 2023). *Digital Equity in Kansas – Kansas Broadband Roadshow*. [www.kansascommerce.gov/wp-content/uploads/2023/06/digital-equity-roadshow-report-06.09.23v14.pdf](http://www.kansascommerce.gov/wp-content/uploads/2023/06/digital-equity-roadshow-report-06.09.23v14.pdf) (1,777 MB)

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

preocupación para la comunidad agrícola es la necesidad de una infraestructura confiable, segura y sólida que sea segura. Según el informe de WSU, los socios rurales afirmaron que “todo, desde las subastas de ganado, las ventas, el marketing, el comercio en el mercado, la facturación y otras actividades comerciales básicas, dependen de una red segura. Las finanzas empresariales no deberían convertirse en presa de amenazas a la ciberseguridad”

Rural Roadshow attendees also stated that satellite service has been one of the only options for some highly rural areas. Satellite upload speeds are insufficient and may be susceptible to interference from weather and seasonal foliage, given Kansas’ landscape. The FCC does not recognize this service as reliable broadband for the purposes of universal service. Given that Federal Broadband Serviceable Location (BSL) data only identifies structures that are unserved or underserved without including farmland, extending broadband access beyond physical structures must also be part of the planning process. Los asistentes al Rural Roadshow también afirmaron que el servicio satelital ha sido una de las únicas opciones para algunas áreas altamente rurales. Las velocidades de carga de los satélites son insuficientes y pueden ser susceptibles a interferencias del clima y del follaje estacional, dado el paisaje de Kansas. La FCC no reconoce este servicio como banda ancha confiable a los efectos del servicio universal. Dado que los datos federales de ubicación con servicio de banda ancha (BSL) solo identifican estructuras que no cuentan con servicio o están insuficientemente atendidas sin incluir tierras de cultivo, extender el acceso de banda ancha más allá de las estructuras físicas también debe ser parte del proceso de planificación

**See section 2.3.2, 'Key Performance Indicators by Population' for measurable objectives for this population. Consulte la sección 2.3.2, 'Indicadores clave de desempeño por población' para conocer objetivos mensurables para esta población.**

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

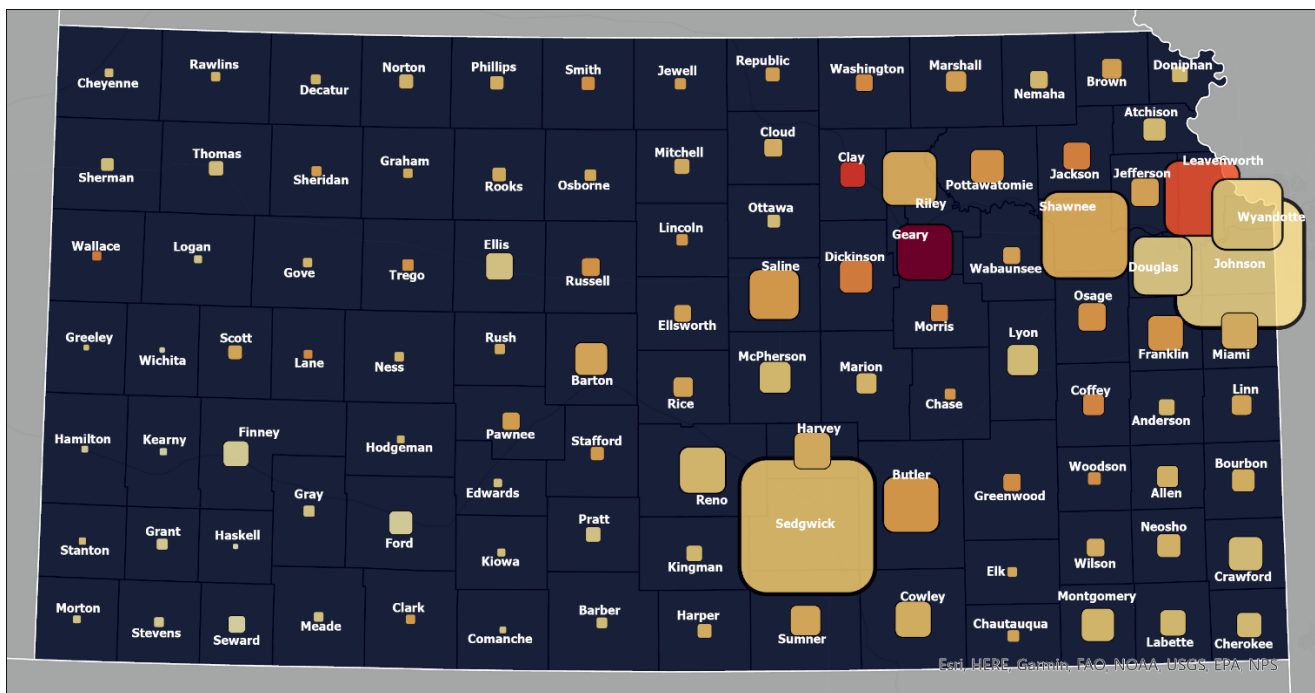
### Barriers and Assets / Barreras y activos

#### 3.2.1.3 Veterans / Veteranos

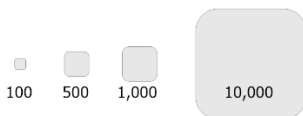
There are 163,000 Veterans, or 5.5% of the population, residing in Kansas today. The Census shows that 14.5% of Veterans are without broadband access. The Kansas Commission on Veterans Affairs identified two common barriers for veterans: affordability of broadband connectivity and awareness of ACP or device programs. First, there is evidence to suggest not all veteran service points of contact are familiar with or adequately trained in these affordability and device programs. Second, access to employment training and opportunities often relies on digital literacy skills, which presents a significant barrier for many veterans, especially those who are unhoused.

En la actualidad, hay 163.000 veteranos, o el 5,5% de la población, que residen en Kansas. El censo muestra que el 14,5% de los veteranos no tienen acceso a banda ancha. La Comisión de Asuntos de Veteranos de Kansas identificó dos barreras comunes para los veteranos: la asequibilidad de la conectividad de banda ancha y el conocimiento de los programas de dispositivos o ACP. En primer lugar, hay evidencia que sugiere que no todos los puntos de contacto de servicio de veteranos están familiarizados con estos programas de asequibilidad y dispositivos o no están adecuadamente capacitados en ellos. En segundo lugar, el acceso a la capacitación y a las oportunidades laborales a menudo depende de las habilidades de alfabetización digital, lo que presenta una barrera importante para muchos veteranos, especialmente aquellos que no tienen vivienda.

TOTAL VETERANS 18 YEARS AND OVER/ VETERANOS TOTALES DE 18 AÑOS Y MÁS



Total Veterans 18 Years and Over



Percent of Civilian Population 18 Years and Over who are Veterans



Data Source: 2020 U.S. Census

Older veterans have specific barriers to using technology because of a lack of digital education, training, and adoption. Those in this group tend to be on limited or fixed income with little computer knowledge and limited access to technology. Los veteranos mayores tienen barreras específicas para el uso de la tecnología debido a la falta de educación, capacitación y adopción digitales. Aquellos en este grupo tienden a tener ingresos limitados o fijos, pocos conocimientos de informática y acceso limitado a la



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

tecnología.

The health of veterans and the need to access telehealth was of specific concern and highlighted often in focused conversations. In WSU’s survey, of those who identified themselves as a veteran, 26.1% believed training would help them utilize online doctor visits and 29.8% answered they did not know where to go for help with digital literacy skills.<sup>36</sup>

La salud de los veteranos y la necesidad de acceder a la telesalud fueron motivo de preocupación específica y se destacaron a menudo en conversaciones específicas. En la encuesta de WSU, de aquellos que se identificaron como veteranos, el 26,1% creía que la capacitación les ayudaría a utilizar las visitas al médico en línea y el 29,8% respondió que no sabían a dónde acudir para obtener ayuda con las habilidades de alfabetización digital.

Western Kansas lacks a veterans’ affairs location, which increases the importance of online access for veterans in this portion of the state. Without broadband infrastructure, critical services become non-existent, and veterans may not receive needed services. To fill this need, Kansas Workforce Centers offer a Local Veteran Representative who can offer referrals to other veteran programs and assist with employment services, training, and education. La parte occidental del estado de Kansas carece de una ubicación para asuntos de veteranos, lo que aumenta la importancia del acceso en línea para los veteranos en esta parte del estado. Sin infraestructura de banda ancha, los servicios críticos dejan de existir y es posible que los veteranos no reciban los servicios necesarios. Para satisfacer esta necesidad, los Kansas Workforce Centers ofrecen un representante local de veteranos que puede ofrecer referencias a otros programas para veteranos y ayudar con servicios de empleo, capacitación y educación.

### 3.2.1.4 Individuals Who are Members of a Racial or Ethnic Minority/ Individuos que son miembros de una minoría racial o étnica

Broadband disparities impact racial and ethnic minority populations disproportionately, and Kansas must address their needs during this moment of opportunity. In Kansas 24% of the overall population, or 382,603 individuals, identify as a member of a racial or ethnic minority. To better understand their unique needs, KOBD worked with members of African American, Hispanic, Asian/Pacific Islander, and Sovereign Tribal Nations communities to identify barriers and needs specific to each population. Las disparidades en la banda ancha impactan de manera desproporcionada a las poblaciones de minorías raciales y étnicas, y Kansas debe abordar sus necesidades durante este momento de oportunidad. En Kansas, el 24% de la población general, o 382.603 personas, se identifican como miembros de una minoría racial o étnica. Para comprender mejor sus necesidades únicas, KOBD trabajó con miembros de comunidades afroamericanas, hispanas, asiáticas/isleñas del Pacífico y naciones tribales soberanas para identificar barreras y necesidades específicas de cada población.

KANSAS POPULATION BY RACE AND ETHNICITY POBLACIÓN DE KANSAS POR RAZA Y ETNICIDAD

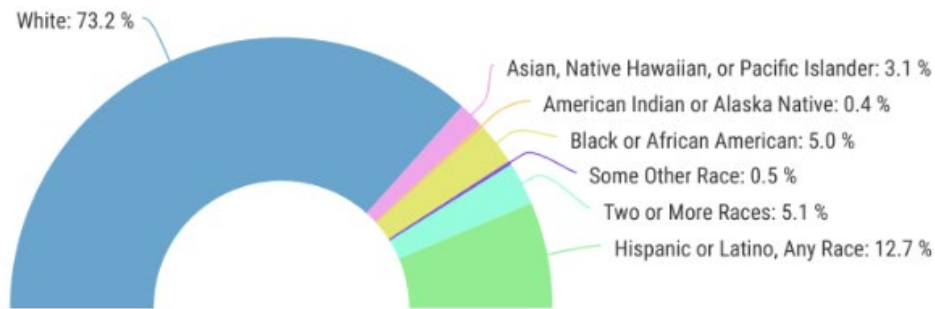
KANSAS POPULATION BY RACE AND ETHNICITY/ POBLACIÓN DE KANSAS POR RAZA Y ETNICIDAD

<sup>36</sup> Kansas Department of Commerce, Office of Broadband Development. (May 2023). *Digital Equity in Kansas – Kansas Broadband Roadshow*. [www.kansascommerce.gov/wp-content/uploads/2023/06/digital-equity-roadshow-report-06.09.23v14.pdf](http://www.kansascommerce.gov/wp-content/uploads/2023/06/digital-equity-roadshow-report-06.09.23v14.pdf) (1,777 MB)

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos



Wichita, Kansas City, and Garden City are all home to refugee communities. Dodge City, Liberal, and Great Bend are also highly diverse communities (though many perceive them to be homogeneous) that involve migrant labor for meat packing, farming, the dairy industry, and other endeavors that impact the state’s agriculturally driven economy. Liberal has the highest free/reduced-price lunch population in the state. Kansas City, Wichita, and Garden City are communities where residents speak a total of 40-80 languages. Highlighting these diverse needs will help draw a clearer picture of the challenges especially related to digital equity, where education and foundational literacy are at issue. **Wichita, Kansas City y Garden City albergan comunidades de refugiados. Dodge City, Liberal y Great Bend también son comunidades muy diversas (aunque muchos las perciben como homogéneas) que involucran mano de obra migrante para el envasado de carne, la agricultura, la industria láctea y otros esfuerzos que impactan la economía impulsada por la agricultura del estado. Liberal tiene la población de almuerzos gratuitos o de precio reducido más alta del estado. Kansas City, Wichita y Garden City son comunidades donde los residentes hablan un total de 40 a 80 idiomas. Destacar estas diversas necesidades ayudará a tener una imagen más clara de los desafíos, especialmente relacionados con la ED, donde la educación y la alfabetización fundamental están en cuestión.**

Looking at minority populations with more specificity, the African American population includes 5% of Kansans, most residing in or near densely populated urban locations. Affordability is a notable barrier, but not the only significant one. A review of the BSL data and conversations with Advisory Council members and key community leaders revealed that another key barrier is the presence of unserved areas despite their proximity to densely populated areas with broadband service. This is particularly true for those who reside in MDUs and who encounter accessibility issues when the building needs equipment upgrades to improve unit access. KOBD found evidence of this when layering speed test data with demographic information. As a result, KOBD is working with ISPs to develop solutions like discounted rates and shared access points for MDU residents. **Si se analizan las poblaciones minoritarias con mayor especificidad, la población afroamericana incluye el 5% de los habitantes de Kansas, y la mayoría reside en o cerca de ubicaciones urbanas densamente pobladas. La asequibilidad es una barrera notable, pero no la única importante. Una revisión de los datos de BSL y las conversaciones con miembros del Consejo Asesor y líderes comunitarios clave revelaron que otra barrera clave es la presencia de áreas sin servicio a pesar de su proximidad a áreas densamente pobladas con servicio de banda ancha. Esto es particularmente cierto para aquellos que residen en MDU y que encuentran problemas de accesibilidad cuando el edificio necesita actualizaciones de equipos para mejorar el acceso a la unidad. KOBD encontró evidencia de esto al combinar datos de pruebas de velocidad con información demográfica. Como resultado, KOBD está trabajando con los ISP para desarrollar soluciones como tarifas con descuento y puntos de acceso compartido para los residentes de MDU.**

In some cases, neighborhoods with higher percentages of African American residents had speeds that registered as underserved in the speed test data, compared to neighborhoods with a different demographic make-up. The census block group highlighted below, which includes 66% African American residents, depicts one block as underserved despite proximity to served areas. KOBD validated these observations by investigating urban BSL locations like the one

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

### Barriers and Assets / Barreras y activos

below using KOBD GIS and mapping platforms. En algunos casos, los vecindarios con porcentajes más altos de residentes afroamericanos tenían velocidades que se registraron como desatendidas en los datos de las pruebas de velocidad, en comparación con vecindarios con una composición demográfica diferente. El grupo de bloques censales que se destaca a continuación, que incluye un 66% de residentes afroamericanos, muestra un bloque como desatendido a pesar de la proximidad a las áreas atendidas. KOBD validó estas observaciones investigando ubicaciones urbanas de BSL como la que se muestra a continuación utilizando KOBD GIS y plataformas de mapeo.

#### UNDERSERVED CENSUS BLOCK NEAR SERVED AREAS/ BLOQUE CENSAL DESATENDIDO CERCA DE ÁREAS SERVIDAS





# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

Furthermore, a visual check of the block via Google Map Street View shows this block comprises MDUs to consider for equipment upgrades, potentially through BEAD funding. **Además, una verificación visual del bloque a través de Google Map Street View muestra que este bloque comprende MDU que se deben considerar para actualizaciones de equipos, potencialmente a través de financiación BEAD.**



KOBD heard from Roadshow stakeholders who mentioned affordability of broadband services and the devices needed to participate in virtual services as issues, along with a need to increase digital literacy skills training. African American leaders and advocates stressed the need to make programs like non-profits that specialize in Science, Technology, Engineering, Arts, and Manufacturing (STEAM) training available to members of these communities. These organizations find it difficult to source funding despite being dependent on grants. In addition, some of these programs are small and serve their populations well, but they struggle to scale up resources. Larger collaborations and coalitions to expand the reach across the entire state are necessary. **KOBD escuchó a las partes interesadas del Roadshow que mencionaron como problemas la asequibilidad de los servicios de banda ancha y los dispositivos necesarios para participar en los servicios virtuales, junto con la necesidad de aumentar la capacitación en habilidades de alfabetización digital. Los líderes y defensores afroamericanos enfatizaron la necesidad de poner a disposición de los miembros de estas comunidades programas como organizaciones sin fines de lucro que se especializan en capacitación en ciencia, tecnología, ingeniería, artes y manufactura (STEAM). A estas organizaciones les resulta difícil conseguir financiación a pesar de depender de subvenciones. Además, algunos de estos programas son pequeños y atienden bien a sus poblaciones, pero tienen dificultades para ampliar los recursos. Se necesitan colaboraciones y coaliciones más amplias para ampliar el alcance en todo el estado.**

Members of the Hispanic (12% of Kansans), Asian/Pacific Islander (3%), and other ethnic minority populations (including 0.5% identifying as “other” and 5.1% as “two or more races”) may have issues accessing resources due to language barriers. There are also inter-generational needs related to family communication and connections that are part of their native cultures. **Los miembros de las poblaciones hispanas (12 % de los habitantes de Kansas), asiáticos/isleños del Pacífico (3 %) y otras minorías étnicas (incluido el 0,5 % que se identifica como “otro” y el 5,1 % como “dos o más razas”) pueden tener problemas para acceder a los recursos. debido a las barreras del idioma. También existen necesidades intergeneracionales relacionadas con la comunicación familiar y las conexiones que forman parte de sus culturas nativas.**

For instance, in a specific focus group conversation with the Hispanic population located in Dodge County, many in attendance held jobs at the local meat packing facility. The lack of a reliable and quality internet connection was a critical point, as participants noted that this can limit communications with family members, especially children, during emergencies. Focus group attendees mentioned they would welcome digital literacy skills training and find it helpful as

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

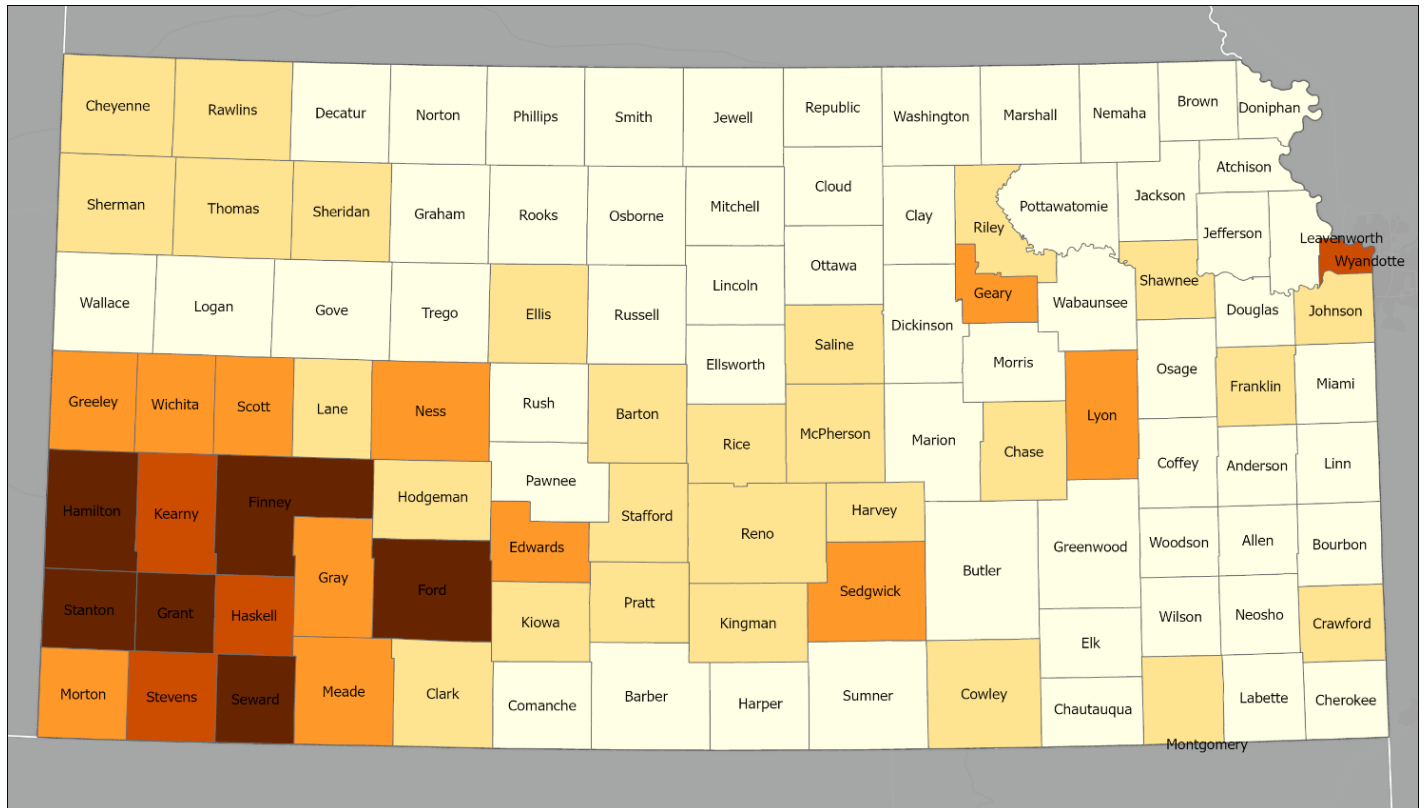
part of the onboarding or continuing education of their jobs. Moreover, important work-related documents are online, such as paystubs, benefits or payroll forms, and access codes. Thus, training in digital literacy skills would be beneficial, but there was specific mention it must be the right amount of training at a rate learners can absorb. Por ejemplo, en una conversación de grupo focal específica con la población hispana ubicada en el condado de Dodge, muchos de los asistentes trabajaban en las instalaciones empacadoras de carne locales. La falta de una conexión a Internet confiable y de calidad fue un punto crítico, ya que los participantes señalaron que esto puede limitar las comunicaciones con los miembros de la familia, especialmente los niños, durante las emergencias. Los asistentes a los grupos focales mencionaron que agradecerían la capacitación en habilidades de alfabetización digital y la encontrarían útil como parte de la incorporación o la educación continua en sus trabajos. Además, los documentos importantes relacionados con el trabajo están en línea, como recibos de sueldo, formularios de beneficios o nómina y códigos de acceso. Por lo tanto, la capacitación en habilidades de alfabetización digital sería beneficiosa, pero se mencionó específicamente que debe ser la cantidad adecuada de capacitación a un ritmo que los alumnos puedan absorber.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

**PERCENT OF POPULATION AGE 5+ WHO SPEAK SPANISH AT/ HOME PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN MAYOR DE 5 AÑOS QUE HABLA ESPAÑOL EN CASA**



Percent of Population Age 5+ Who Speak Spanish at Home



Data Source:  
American Community  
Survey

The state’s Hispanic population has a high density in southwestern Kansas. As digital equity facing resources are expanded across the state, it will be important to match resource development and distribution. For example, Spanish speaking resources appropriate for population density and need will be crucial to efforts with this population. **La población hispana del estado tiene una alta densidad en el suroeste de Kansas. A medida que los recursos que enfrentan la equidad digital se expandan en todo el estado, será importante hacer coincidir el desarrollo y la distribución de recursos. Por ejemplo, los recursos de habla hispana apropiados para la densidad y las necesidades de la población serán cruciales para los esfuerzos con esta población.**

Individuals who identify as American Indian or Alaskan Native count for 0.4% of Kansas’ population. In dedicated consultations with the Sovereign Tribal Nations, KOBD learned that members find barriers as they tackle affordability and adoption of broadband connectivity. Furthermore, there is often a struggle to get Sovereign Tribal Nations members to sign up for ACP even if there is connectivity, due to the universally cumbersome process. While slightly different approaches exist, each of the Sovereign Tribal Nations seeks to solve their affordability and digital equity problems. **Las personas que se identifican como indios americanos o nativos de Alaska representan el 0,4% de la población de Kansas. En consultas específicas con las Naciones Tribales Soberanas, KOBD descubrió que los miembros encuentran barreras al abordar la asequibilidad y la adopción de la conectividad de banda ancha. Además, a menudo hay dificultades para lograr que los miembros de las Naciones Tribales Soberanas se inscriban en el ACP incluso si hay conectividad, debido al proceso universalmente engorroso. Si bien existen enfoques ligeramente diferentes, cada una de las naciones tribales soberanas busca resolver sus problemas de asequibilidad y equidad digital.**

While residents of Tribal lands face significant challenges with broadband access and digital literacy skill training



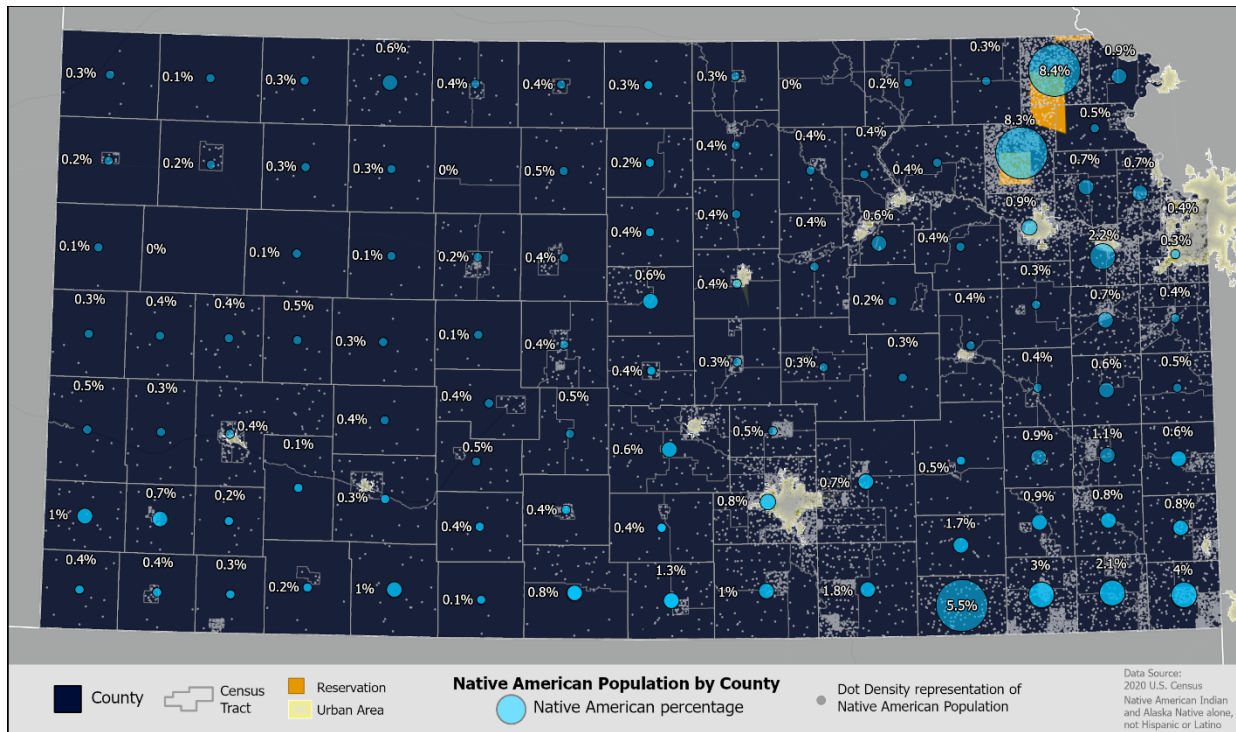
# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

availability, the Federal Reserve Bank of Minneapolis' Center of Indian Country Development points out the majority of indigenous individuals live in urban centers rather than Sovereign Tribal Nations lands. Thus, a Sovereign Tribal Nations strategy must be inclusive of all members of Indigenous populations who reside in Kansas. Si bien los residentes de tierras tribales enfrentan desafíos importantes con el acceso a banda ancha y la disponibilidad de capacitación en habilidades de alfabetización digital, el Centro de Desarrollo de Países Indios del Banco de la Reserva Federal de Minneapolis señala que la mayoría de los individuos indígenas viven en centros urbanos en lugar de tierras de Naciones Tribales Soberanas. Por lo tanto, una estrategia de Naciones Tribales Soberanas debe incluir a todos los miembros de las poblaciones indígenas que residen en Kansas.

NATIVE AMERICAN POPULATION BY COUNTY POBLACIÓN INDÍGENA AMERICANA POR CONDADO <sup>37</sup>



KOBD will continue to build trust and effective relationships with representatives of the tribes. Resources like the Kansas Native American Affairs Office, the NTIA, and urban tribal associations will help meet the digital equity needs of Sovereign Tribal Nations members. KOBD will promote a coordinated approach both on and off Sovereign Tribal Nations lands, as access to programs varies depending on residence in or outside of Tribal lands. KOBD seguirá construyendo confianza y relaciones efectivas con los representantes de las tribus. Recursos como la Oficina de Asuntos de Nativos Americanos de Kansas, la NTIA y las asociaciones tribales urbanas ayudarán a satisfacer las necesidades de equidad digital de los miembros de las Naciones Tribales Soberanas. KOBD promoverá un enfoque coordinado tanto dentro como fuera de las tierras de las Naciones Tribales Soberanas, ya que el acceso a los programas varía según la residencia dentro o fuera de las tierras tribales.

<sup>37</sup> U.S Census Bureau. (2020). Kansas Population Change - Race and Ethnicity by County. [www.census.gov/library/stories/state-by-state/kansas-population-change-between-census-decade.html](https://www.census.gov/library/stories/state-by-state/kansas-population-change-between-census-decade.html)

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### 3.2.1.5 Individuals with Disabilities/Personas con discapacidad

In Kansas, 14% of Kansans (409,000 people) live with at least one disability. Up to 71,000 Kansans with disabilities find themselves without a reliable broadband connection, creating additional barriers to participation in social and economic situations that others in their communities can participate in. KOBD held various listening sessions with key agencies that support individuals with disabilities, including the Assistive Technology for Kansans program, and citizens who identify or support someone with a disability. These first-hand experiences highlighted how the broadband needs of individuals with disabilities intertwine with their health-related needs. Participants specifically mentioned telehealth and mental health services. Phone support is of limited value without a reliable, quality broadband connection. Most of the programs that provide the appropriate services for disability support are online, and many assistive technologies require broadband to operate most effectively. **En Kansas, el 14% de los habitantes de Kansas (409.000 personas) viven con al menos una discapacidad. Hasta 71,000 habitantes de Kansas con discapacidades se encuentran sin una conexión de banda ancha confiable, lo que crea barreras adicionales a la participación en situaciones sociales y económicas en las que otros miembros de sus comunidades pueden participar. KOBD llevó a cabo varias sesiones de escucha con agencias clave que apoyan a las personas con discapacidades, incluida la Assistive Programa Tecnología para habitantes de Kansas y ciudadanos que identifican o apoyan a alguien con una discapacidad. Estas experiencias de primera mano resaltaron cómo las necesidades de banda ancha de las personas con discapacidades se entrelazan con sus necesidades relacionadas con la salud. Los participantes mencionaron específicamente los servicios de telesalud y salud mental. La asistencia telefónica tiene un valor limitado sin una conexión de banda ancha confiable y de calidad. La mayoría de los programas que brindan los servicios adecuados de apoyo a las personas con discapacidad están en línea y muchas tecnologías de asistencia requieren banda ancha para funcionar con mayor eficacia.**

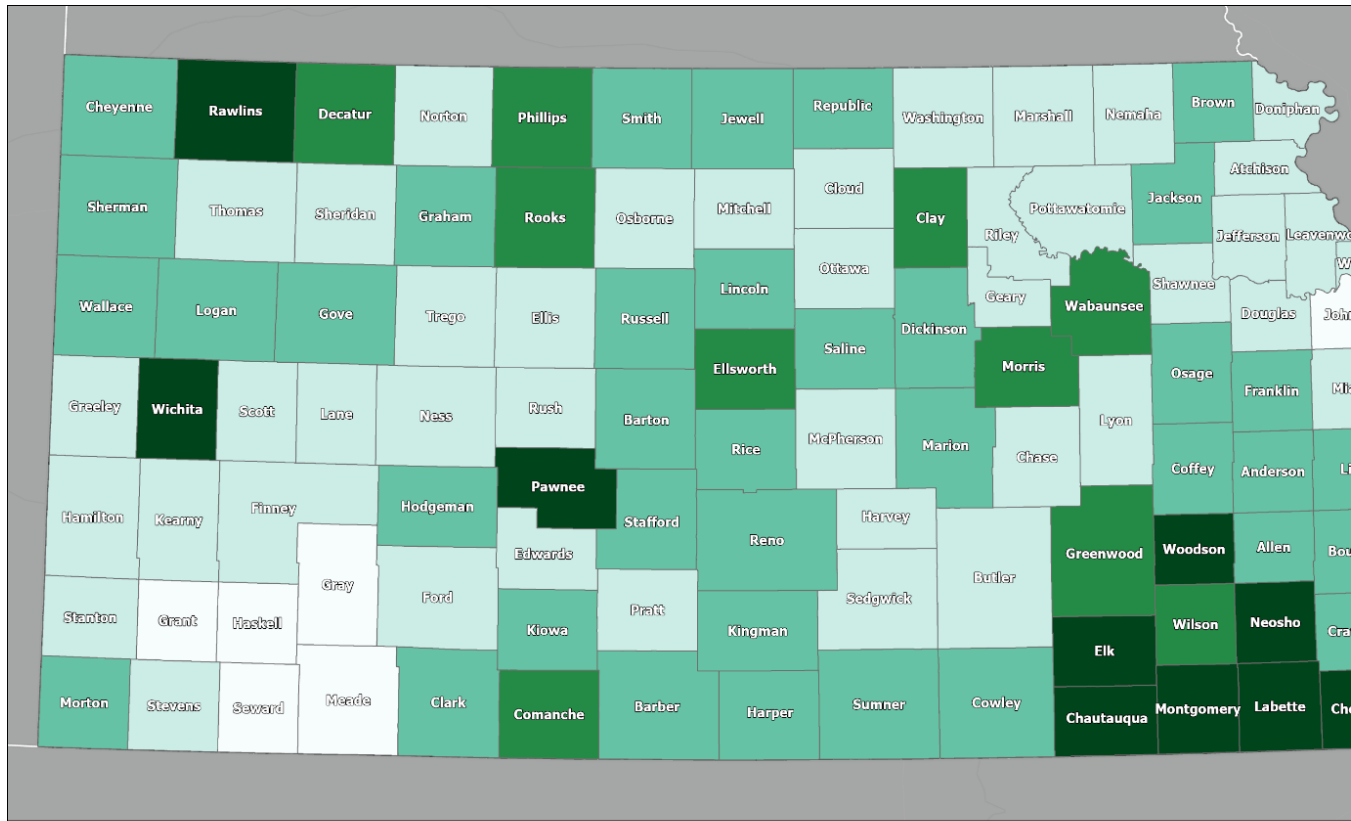
Participants also mentioned the cost of training on special equipment designed with specific needs and sustainable funding as significant issues. Access to supportive additional services like instruments that can translate into braille or other necessary supportive services needs to be more robust in the state. **Los participantes también mencionaron como cuestiones importantes el costo de la capacitación sobre equipos especiales diseñados para necesidades específicas y la financiación sostenible. El acceso a servicios adicionales de apoyo, como instrumentos que puedan traducirse al braille u otros servicios de apoyo necesarios, debe ser más sólido en el estado.**

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

### Barriers and Assets / Barreras y activos

PERCENT OF POPULATION WITH A DISABILITY / PORCENTAJE DE POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD



Percent of Population with a Disability



Data Source:  
American Community Survey



### Devices and Training Contribute to Employment Los dispositivos y la formación contribuyen al empleo

*New to Wichita, Roger was re-entering society. Looking for a fresh start, he was quickly faced with the need for broadband to access online services.*

*While trying to apply for jobs from his residence, Roger missed several opportunities due to lack of broadband.*

*With help from the Wichita Work Release Facility, Roger accessed internet and a computer, plus referrals to community resources. He learned how to research jobs, create a resume, and apply for work, helping him adjust. Roger, nuevo en Wichita, estaba reingresando a la sociedad. Buscando un nuevo comienzo, rápidamente se enfrentó a la necesidad de banda ancha para acceder a servicios en línea.*

*Mientras intentaba postularse para empleos desde su residencia, Roger perdió varias oportunidades debido a la falta de banda ancha.*

*Con la ayuda del Centro de Reclusorio Laboral de Wichita, Roger accedió a Internet y a una computadora, además de referencias a recursos comunitarios. Aprendió a buscar empleo, crear un currículum y solicitar empleo, lo que le ayudó a adaptarse.*

### 3.2.1.6 Justice-Involved Individuals / Individuos involucrados en la justicia

This plan defines justice-involved individuals as people who are incarcerated, especially those who are nearing release, along with people on probation or on parole. Kansas has approximately 8,900 individuals (0.03% of the population) serving in the DOC system, including nearly 140 juveniles. Including those who are in the parole system adds 5,310 individuals. The DOC works to support the needs of justice-involved populations despite some of the connectivity firewalls that are necessary while one serves a sentence. Direct conversations with DOC, corrections officers, and justice-involved individuals focused on those people nearing the end of a sentence and about to re-enter society. The conversation revealed that not all corrections facilities have access to robust broadband services, which hinders digital literacy skills and creates security risks during outages. Redundant, robust broadband access is a security need. Este plan define a las personas involucradas en la justicia como personas encarceladas, especialmente aquellas que están a punto de ser liberadas, junto con personas en libertad condicional o bajo libertad condicional. Kansas tiene aproximadamente 8.900 personas (0,03% de la población) que prestan servicios en el sistema DOC, incluidos casi 140 menores. Incluyendo a los que están en el sistema de libertad condicional se suman 5.310 personas. El DOC trabaja para apoyar las necesidades de las poblaciones involucradas en la justicia a pesar de algunos de los cortafuegos de conectividad que son necesarios mientras uno cumple una condena. Las conversaciones directas con el DOC, los funcionarios penitenciarios y las personas involucradas en la justicia se centraron en aquellas personas que se acercaban al final de una sentencia y estaban a punto de reingresar a la sociedad. La conversación reveló que no todos los centros penitenciarios tienen acceso a servicios sólidos de banda ancha, lo que dificulta las habilidades de alfabetización digital y crea riesgos de seguridad durante los cortes. El acceso a banda ancha redundante y sólido es una necesidad de seguridad.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

This focus group related how unstable, unreliable broadband access affects their daily life. When service goes down, the lack of reliable broadband prevents connection with loved ones who act as a source of emotional support and hampers access to resources. One focus group member explained how the inability can increase stress on facilities. **Este grupo focal relató cómo el acceso inestable y poco confiable a la banda ancha afecta su vida diaria. Cuando el servicio falla, la falta de banda ancha confiable impide la conexión con los seres queridos que actúan como fuente de apoyo emocional y dificulta el acceso a los recursos. Un miembro del grupo focal explicó cómo la incapacidad puede aumentar el estrés en las instalaciones.**

Probation officers for the DOC explained that many of those re-entering society start their post-incarceration cycle with a government-issued cell phone. This limited-in-utility cell phone does not allow for two-factor authentication, which is often a necessity to access governmental assistance programs and job application sites. The affordability of broadband service is the next barrier, given that many recently released individuals are financially constrained when re-entering society. Deciding between core necessities and a broadband connection is a difficult decision as one tries to begin a new life in the digital economy. **Los funcionarios de libertad condicional del DOC explicaron que muchos de los que reingresan a la sociedad comienzan su ciclo posterior al encarcelamiento con un teléfono celular proporcionado por el gobierno. Este teléfono celular de utilidad limitada no permite la autenticación de dos factores, que a menudo es una necesidad para acceder a programas de asistencia gubernamental y sitios de solicitud de empleo. La asequibilidad del servicio de banda ancha es la siguiente barrera, dado que muchas personas recientemente liberadas tienen dificultades financieras para reinsertarse en la sociedad. Decidir entre las necesidades básicas y una conexión de banda ancha es una decisión difícil cuando se intenta comenzar una nueva vida en la economía digital.**

This population also mentioned applying online for jobs and social services as issues, with training and support in these areas as points of emphasis. For many who are re-entering society, ongoing technical support and training are necessary. Continuity of job training and skills training also relates to recidivism, and DOC pointed toward a need to build more programs that develop job certification prior to re-entry. **Esta población también mencionó como problemas la solicitud de empleo y servicios sociales en línea, con la capacitación y el apoyo en estas áreas como puntos de énfasis. Para muchos de los que se reinsertan en la sociedad, es necesario contar con apoyo técnico y capacitación continuos. La continuidad de la capacitación laboral y de habilidades también se relaciona con la reincidencia, y el DOC señaló la necesidad de crear más programas que desarrollen la certificación laboral antes del reingreso.**

### 3.2.1.7 Aging Individuals / Personas mayores de edad

There are 382,603 people (23% of the population) over 60 residing in Kansas. Roadshow participants explained that “aging in place” is a major concern for older adults who reside in areas that currently do not have reliable or quality internet service. In counties with higher populations of citizens aged 60 and older, the ability to access online telehealth and medical services such as telemedicine visits and long-term care monitoring is critical. Conversations with medical professionals revealed that medical device monitoring is a critical component in seniors’ ability to age in place. Devices that monitor vital information and deliver it to care providers in real-time require affordable, reliable broadband. Disruptions in connectivity due to slow and unreliable internet can jeopardize aging individuals’ independence and health outcomes. **Hay 382.603 personas (23% de la población) mayores de 60 años que residen en Kansas. Los participantes del Roadshow explicaron que “envejecer en el lugar” es una preocupación importante para los adultos mayores que residen en áreas que actualmente no cuentan con un servicio de Internet confiable o de calidad. En los condados con poblaciones más altas de ciudadanos de 60 años o más, la capacidad de acceder a servicios médicos y de telesalud en línea, como visitas de telemedicina y monitoreo de atención a largo plazo, es fundamental. Las conversaciones con profesionales médicos revelaron que el monitoreo de los dispositivos médicos es un componente crítico en la capacidad de las personas mayores para envejecer en su lugar. Los dispositivos que monitorean información vital y la entregan a los proveedores de atención médica en tiempo real requieren una banda ancha asequible y confiable. Las interrupciones en la conectividad debido a una Internet lenta y poco confiable pueden poner en peligro la independencia y los resultados de salud de las personas mayores.**

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos



### Digital Literacy Skills Build Confidence / Las habilidades de alfabetización digital generan confianza

*Many adults lack basic computer skills, experience, or devices. This is the case for many Johnson County Adult Education students, including Pilar, an English learner in her 50s, who had never used a computer and was fearful of using a laptop in class.*

*A JCAE volunteer taught Pilar basics like turning on the computer and using the mouse and keyboard. The first time Pilar logged in by herself, she was so excited, she jumped out of her chair!*

*Pilar's new digital literacy skills have opened up a new world for her, and she looks forward to learning even more.*

*Muchos adultos carecen de conocimientos básicos de informática, experiencia o dispositivos. Este es el caso de muchos estudiantes de Educación para Adultos del Condado de Johnson, incluida Pilar, una estudiante de inglés de unos 50 años, que nunca había usado una computadora y tenía miedo de usar una computadora portátil en clase.*

*Un voluntario de la JCAE le enseñó a Pilar conceptos básicos como encender la computadora y usar el mouse y el teclado. La primera vez que Pilar se conectó sola, estaba tan emocionada que saltó de su silla.*

*Las nuevas habilidades de alfabetización digital de Pilar le han abierto un mundo nuevo y espera aprender aún más.*



From WSU's broadband survey, 44.7% of older adults in Kansas use the internet for online doctor visits and 74.5% spend more than four hours a day online. Yet 28.9% do not know where to go for internet help and 10% disagree or strongly disagree they know how to use the internet (compared to 5% of the general population).

Según la encuesta de banda ancha de WSU, el 44,7 % de los adultos mayores en Kansas utilizan Internet para visitas al médico en línea y el 74,5 % pasa más de cuatro horas al día en línea. Sin embargo, el 28,9% no sabe dónde acudir para obtener ayuda en Internet y el 10% no está de acuerdo o está totalmente en desacuerdo con saber cómo utilizar Internet (en comparación con el 5% de la población general).

In KOBD's DE surveys and listening sessions across the state, older adults mentioned how connecting with loved ones utilizing broadband connections is important. Those who live in rural areas with little to no broadband infrastructure experience periods of isolation when video chats with loved ones are not an option. In addition, many aging Kansans without broadband are unable to obtain critical information or deliveries when needed. This leaves them disconnected from society and what is happening in their community and the world. En las encuestas DE de KOBD y en las sesiones de escucha en todo el estado, los adultos mayores mencionaron lo importante que es conectarse con sus seres queridos utilizando conexiones de banda ancha. Quienes viven en zonas rurales con poca o ninguna infraestructura de banda ancha experimentan períodos de aislamiento en los que las videoconferencias con sus seres queridos no son una opción. Además, muchos residentes de Kansas de edad avanzada que no cuentan con banda ancha no pueden obtener información o entregas críticas cuando las necesitan. Esto los deja desconectados de la sociedad y de lo que sucede en su comunidad y en el mundo.

Organizations like the Kansas Aging and Disability Resource Centers (ADRC) chapters in Kansas explained in conversations with KOBD that digital literacy skills like understanding how to use the internet also present a barrier for older people across Kansas. The speed at which devices are changing and upgrading is a challenge for individuals who are not familiar with or native to technology. Organizations like ADRC address these issues with programs and would



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

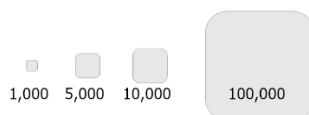
## Barriers and Assets / Barreras y activos

benefit from expanded funds for digital training resources. Another important concern is safety when using devices and technology. Security precautions, criminal activity, scams, and misleading advertising are concerns and present ongoing risks for the older population, especially for those on a fixed income who may be targets of cybercrime or phone scams. Organizaciones como los capítulos de Kansas Aging and Disability Resource Centers (ADRC) en Kansas explicaron en conversaciones con KOBD que las habilidades de alfabetización digital, como comprender cómo usar Internet, también presentan una barrera para las personas mayores en todo Kansas. La velocidad a la que los dispositivos cambian y se actualizan es un desafío para las personas que no están familiarizadas con la tecnología o no son nativas de ella. Organizaciones como ADRC abordan estos problemas con programas y se beneficiarían de fondos ampliados para recursos de capacitación digital. Otra preocupación importante es la seguridad al utilizar dispositivos y tecnología. Las precauciones de seguridad, la actividad delictiva, las estafas y la publicidad engañosa son preocupaciones y presentan riesgos continuos para la población de mayor edad, especialmente para aquellos con ingresos fijos que pueden ser blanco de delitos cibernéticos o estafas telefónicas.

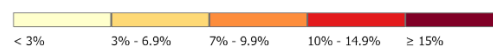
### Senior Population (60+) Whose Income in the Past 12 Months was Below the Poverty Level/ Población mayor (60+) cuyos ingresos en los últimos 12 meses estuvieron por debajo del nivel de pobreza



Senior Population (60+) whose income in the past 12 months is below poverty level



Percent of Seniors (60+) whose income in the past 12 months is below poverty level



Data Source: 2020 U.S. Census

### 3.2.1.8 Individuals with a Language Barrier/ Personas con una barrera del idioma

In the Census, 61,800 individuals (2.1% of the population) said they speak English “not well” or “not at all.” 46.9% of this population does not own a desktop or laptop computer. Affordability is a major barrier. 61.800 personas (2,1% de la población) respondieron al censo que hablaban inglés “no bien” o “nada en absoluto”. El 46,9% de esta población no posee una computadora de escritorio o portátil. La asequibilidad es una barrera importante.

Access to resources without translation or effective guidance creates an insurmountable challenge for members of this covered population. During a WSU listening session with organizations supporting refugees, staff explained the

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

importance of digital navigators. Without one, a simple application can become an impossible task. Moreover, this obstacle can arise at any stage of the process. If there are issues during equipment installation at the home of a person with a language barrier, the installer may not be able to successfully complete the installation. Thus, providing digital navigation assistance is immensely important to this covered population. **El acceso a recursos sin traducción ni orientación efectiva crea un desafío insuperable para los miembros de esta población cubierta. Durante una sesión de escucha de WSU con organizaciones que apoyan a los refugiados, el personal explicó la importancia de los navegadores digitales. Sin uno, una simple aplicación puede convertirse en una tarea imposible. Además, este obstáculo puede surgir en cualquier etapa del proceso. Si hay problemas durante la instalación del equipo en el hogar de una persona con barrera lingüística, es posible que el instalador no pueda completar la instalación con éxito. Por lo tanto, brindar asistencia de navegación digital es de inmensa importancia para esta población cubierta.**

Not all ISPs offer support in signing up for ACP or other affordability programs in languages other than English. This barrier is especially prevalent in refugee populations navigating resettlement. The WSU report states the International Rescue Commission (IRC) explains there are significant barriers because most job applications are only in English or Spanish, whereas IRC's Wichita service center serves those who speak Swahili, Pashto, Dari, Arabic, and Ukrainian. **No todos los ISP ofrecen asistencia para registrarse en ACP u otros programas asequibles en idiomas distintos del inglés. Esta barrera es especialmente frecuente en las poblaciones de refugiados que navegan por el reasentamiento. El informe de WSU afirma que la Comisión Internacional de Rescate (IRC) explica que existen barreras importantes porque la mayoría de las solicitudes de empleo están solo en inglés o español, mientras que el centro de servicios de IRC en Wichita atiende a quienes hablan swahili, pashto, dari, árabe y ucraniano.**

The language barrier is not the only barrier for this covered population. IRC also mentioned concerns over proper documentation. For instance, without guidance, information about what identification will allow an individual to access ACP can be confusing. The program is flexible and requires various forms of identification. A digital navigator can support these applicants and eliminate that confusion. **La barrera del idioma no es la única barrera para esta población cubierta. El IRC también mencionó preocupaciones sobre la documentación adecuada. Por ejemplo, sin orientación, la información sobre qué identificación permitirá a un individuo acceder al ACP puede resultar confusa. El programa es flexible y requiere varias formas de identificación. Un navegador digital puede ayudar a estos solicitantes y eliminar esa confusión.**

The DCF representative on the Advisory Council shared that for parents, guardians, school-aged children, and independent youth who speak other languages, navigating online education can be difficult, frustrating, and harmful to the children if not successfully and effectively managed. During the COVID pandemic, families required to participate in school from home without the expertise to troubleshoot online software or equipment had additional hurdles to equitable schooling. **El representante del DCF en el Consejo Asesor compartió que para los padres, tutores, niños en edad escolar y jóvenes independientes que hablan otros idiomas, navegar por la educación en línea puede ser difícil, frustrante y perjudicial para los niños si no se gestiona de manera exitosa y efectiva. Durante la pandemia de COVID, las familias que debían participar en la escuela desde casa sin la experiencia para solucionar problemas de software o equipos en línea tuvieron obstáculos adicionales para una escolarización equitativa.**

### 3.2.2 Broadband Adoption / Adopción de banda ancha

The barriers that affect broadband adoption for all Kansans amplify the issues for covered populations. The stacking of barriers upon one another creates substantial roadblocks to the use of broadband resources. The Advisory Council mentioned the negative impact of these issues. **Las barreras que afectan la adopción de la banda ancha para todos los habitantes de Kansas amplifican los problemas para las poblaciones cubiertas. La acumulación de barreras unas sobre otras crea obstáculos sustanciales al uso de los recursos de banda ancha. El Consejo Asesor mencionó el impacto negativo de que estos temas trabajen en conjunto, independientemente de a qué población cubierta atiendan principalmente.**

#### 3.2.2.1 Telehealth and Telemedicine / Telesalud y Telemedicina

Telemedicine and telehealth are important components to modern day medical care. The lack of reliable, affordable, and quality broadband service and how it negatively impacts the usefulness of these services was raised as a key issue in every Roadshow around the state.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

Knowing that telehealth is a growing resource requirement for the state, the United Methodist Health Ministry Fund and REACH Healthcare Foundation, in collaboration with KU's Medical Center, interviewed providers, administrators, and the public to identify their needs in the growing sector. Both patients and providers believed there is benefit in telehealth, as it allows access to care which would otherwise be difficult to access, particularly in a rural state such as Kansas. The state must encourage standardization of telehealth care to ensure that the public can have confidence that they know how to use the resource well and free of security concerns.<sup>38</sup>

La receta de medicina por internet y el tratamiento de salud por medio de la internet son componentes importantes de la atención médica moderna. La falta de un servicio de banda ancha confiable, asequible y de calidad y cómo afecta negativamente la utilidad de estos servicios se planteó como un tema clave en cada Roadshow en todo el estado. Sabiendo que el tratamiento de salud por internet es una necesidad de recursos cada vez mayor para el estado, el Fondo del Ministerio de Salud Metodista Unido y la Fundación REACH Healthcare, en colaboración con el Centro Médico de KU, entrevistaron a proveedores, administradores y al público para identificar sus necesidades en el sector en crecimiento. Tanto los pacientes como los proveedores creían que el tratamiento de salud por internet tiene beneficios, ya que permite el acceso a una atención a la que de otro modo sería difícil acceder, especialmente en un estado rural como Kansas. El estado debe fomentar la estandarización de la atención del tratamiento de salud por internet para garantizar que el público pueda tener confianza en que sabe cómo utilizar bien el recurso y sin problemas de seguridad.

Kansas will need to establish public policy and statewide resources as telehealth becomes a more trusted option. Currently, the leading resource is the KU Center for Telemedicine & Telehealth (KUCCT). It is an excellent partner to guide member healthcare facilities through the process of establishing telehealth and telemedicine programs. KUCCT serves 72 of 105 counties in the state but lacks the appropriate resources to expand. With funding, KUCCT could develop the staff and program implementation to do the necessary outreach, implementation, and administrative support to establish a full statewide initiative. Kansas necesitará establecer políticas públicas y recursos a nivel estatal a medida que el tratamiento de salud por internet se convierta en una opción más confiable. Actualmente, el recurso líder es KU Center for Telemedicine & Telehealth (KUCCT). Es un excelente socio para guiar a los centros de atención médica miembros a través del proceso de establecimiento de programas del tratamiento de salud por internet y la receta de medicina por internet. KUCCT presta servicios a 72 de los 105 condados del estado, pero carece de los recursos adecuados para expandirse. Con fondos, KUCCT podría desarrollar el personal y la implementación del programa para realizar la extensión, implementación y apoyo administrativo necesarios para establecer una iniciativa estatal completa.

### 3.2.2.2 Housing Authorities and Broadband Adoption / Autoridades de vivienda y adopción de banda ancha

Housing authorities act as a first line of support for many of the individuals in covered populations. Many housing authorities understand the programs their residents can access, including ACP or other affordability programs. MDUs also exist on the property of housing authorities, thus making them necessary partners in solving for the need to upgrade the wiring of MDUs without adequate and reliable broadband to each unit. Las autoridades de vivienda actúan como una primera línea de apoyo para muchas de las personas de las poblaciones cubiertas. Muchas autoridades de vivienda comprenden los programas a los que pueden acceder sus residentes, incluido el ACP u otros programas de asequibilidad. Las MDU también existen en propiedad de las autoridades de vivienda, lo que las convierte en socios necesarios para resolver la necesidad de mejorar el cableado de las MDU sin banda ancha adecuada y confiable para cada unidad

The Kansas Housing Authority, Topeka Housing Authority, and others have begun discussing the topic of internet access on housing properties. As ACP outreach coordination becomes a larger focus, bringing the housing authorities onboard will be beneficial. To make this a statewide effort, KOBD will invite the member organizations of the Kansas Community Action Agencies Association to become part of the affordable housing and broadband conversation. Where there is not a defined housing authority, Community Action Agencies are supporting individuals and families in their housing needs.

---

<sup>38</sup> United Methodist Health Ministry Fund, REACH Healthcare Foundation, and in collaboration with University of Kansas Medical Center. (May 25, 2022). *Telehealth in Kansas During COVID-19: A Status Report*. <https://healthfund.org/a/wp-content/uploads/09-08-22-UMHMF-Cross-Study-Report.pdf> (231 MB)

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

La Autoridad de Vivienda de Kansas, la Autoridad de Vivienda de Topeka y otras han comenzado a discutir el tema del acceso a Internet en las propiedades de vivienda. A medida que la coordinación de extensión de la ACP se convierta en un enfoque más amplio, será beneficioso incorporar a las autoridades de vivienda. Para que este sea un esfuerzo a nivel estatal, KOBD invitará a las organizaciones miembros de la Asociación de Agencias de Acción Comunitaria de Kansas a formar parte de la conversación sobre vivienda asequible y banda ancha. Donde no existe una autoridad de vivienda definida, las Agencias de Acción Comunitaria apoyan a personas y familias en sus necesidades de vivienda.

As the network of digital equity deepens across the state, and more federal programs and resources come online, like Connect Home USA for housing via HUD, KOBD will work to align efforts with these organizations. Medida que la red de equidad digital se profundice en todo el estado y más programas y recursos federales estén en línea, como Connect Home USA para vivienda a través de HUD, KOBD trabajará para alinear esfuerzos con estas organizaciones.

### 3.2.2.3 Digital Navigation Navegación Digital

Digital navigation and navigators are key pieces to the puzzle as Kansas works to close the digital divide. A Boston Consulting Group study shows digital navigators can increase the effectiveness of digital equity programs. With support from a digital navigator, over 65% of survey respondents in the study were able to obtain internet access and a computer or tablet at home, and over 85% reported using the internet more.<sup>50</sup> This illustrates the crucial role of digital navigators, and KOBD will continue to support these roles across Kansas.

Most rural communities have few or no organizations offering digital navigation support, and distance to resources limits participation. Rural organizations also have limited computer stations open to the public, and many lack rental device programs to develop skills and learn at home.

La navegación digital y los navegadores son piezas clave del rompecabezas mientras Kansas trabaja para cerrar la brecha digital. Un estudio de Boston Consulting Group muestra que los navegadores digitales pueden aumentar la eficacia de los programas de equidad digital. Con el apoyo de un navegador digital, más del 65% de los encuestados en el estudio pudieron obtener acceso a Internet y una computadora o tableta en casa, y más del 85% informó usar más Internet.<sup>50</sup> Esto ilustra el papel crucial de los navegadores digitales, y KOBD seguirá apoyando estas funciones en todo Kansas.

La mayoría de las comunidades rurales tienen pocas o ninguna organización que ofrezca apoyo a la navegación digital, y la distancia a los recursos limita la participación. Las organizaciones rurales también tienen limitadas estaciones de computadoras abiertas al público y muchas carecen de programas de alquiler de dispositivos para desarrollar habilidades y aprender en casa.

Organizations such as the United Food and Commercial Workers Union that serve much of the Hispanic population in Dodge City and Liberal have been successful in building digital navigation programs as an extension of their core services. With funding, this program could develop the staff and program implementation to do the necessary outreach, implementation, and administrative support to establish a full statewide initiative. Organizaciones como United Food and Commercial Workers Union, que prestan servicios a gran parte de la población hispana en Dodge City, y Liberal, han logrado crear programas de navegación digital como una extensión de sus servicios principales. Con financiamiento, este programa podría desarrollar el personal y la implementación del programa para realizar la extensión, implementación y apoyo administrativo necesarios para establecer una iniciativa estatal completa.

Digital navigation is essential for adoption, with many organizations in the start-up phase of their organizational life. As this resource matures, Kansas can develop career pathways within digital navigation. Currently, the state's librarians are the pinnacle of digital navigation along with a few nonprofits and some local service providers. La navegación digital es esencial para la adopción, ya que muchas organizaciones se encuentran en la fase inicial de su vida organizacional. A medida que este recurso madure, Kansas puede desarrollar trayectorias profesionales dentro de la navegación digital. Actualmente, los bibliotecarios del estado son el pináculo de la navegación digital junto con algunas organizaciones sin fines de lucro y algunos proveedores de servicios locales.

KOBD will build digital navigator career tools and help grow the resources needed to adequately support these statewide programs. Leveraging the curriculum development resources of Kansas higher education institutions is one way to build a digital navigator pipeline and ensure it provides the training, multilingual support, and service to the communities who can most benefit from digital navigator support. KOBD creará herramientas profesionales para navegadores digitales y ayudará a aumentar los recursos necesarios para respaldar adecuadamente estos programas estatales. Aprovechar los recursos de

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

desarrollo curricular de las instituciones de educación superior de Kansas es una forma de crear un canal de navegadores digitales y garantizar que brinde capacitación, soporte multilingüe y servicio a las comunidades que más pueden beneficiarse del soporte del navegador digital.

### 3.2.2.4 Digital Literacy Skills Education, Knowledge, and Skills Training Alfabetización digital Educación, conocimientos y formación de habilidades

Strong digital literacy skills partners operate in Kansas, including K-State Research and Extension. K-State Research and Extension has a presence in every Kansas county and throughout the Kansas K-12 school system, acting as a resource for its students and guardians. In many cases, school-aged children may be bilingual and may have more digital literacy skills as a “digital native.” During COVID schools provided digital navigation resources to families as they had to troubleshoot technology problems for students. Schools are a front-line partner in ensuring students and families have affordable access to broadband. En Kansas operan socios sólidos en habilidades de alfabetización digital, incluido K-State Research and Extension. K-State Research and Extension tiene presencia en todos los condados de Kansas y en todo el sistema escolar K-12 de Kansas, actuando como un recurso para sus estudiantes y tutores. En muchos casos, los niños en edad escolar pueden ser bilingües y tener más habilidades de alfabetización digital como “nativos digitales”. Durante COVID, las escuelas proporcionaron recursos de navegación digital a las familias, ya que tenían que solucionar problemas tecnológicos de los estudiantes. Las escuelas son un socio de primera línea para garantizar que los estudiantes y las familias tengan un acceso asequible a la banda ancha.

Workforce Centers and Goodwill locations also incorporated digital literacy skills training into their program design. Digital literacy skills training partners offer resources in connection to workforce development and job readiness programs. The National Skills Coalition’s 2023 report, Closing the Digital Skill Divide, finds 92% of jobs require some level of digital literacy skills, including minimum wage positions.<sup>39</sup> Thus, there is an economic benefit to develop digital literacy skills both as the individual worker (i.e., ability to earn on average 23% more than a job requiring no digital literacy skills) and as the business owner (i.e., retaining workers and reducing turnover from mismatched skills needed). Los Centros de Empleo y las ubicaciones de Goodwill también incorporaron capacitación en habilidades de alfabetización digital en el diseño de sus programas. Los socios de capacitación en habilidades de alfabetización digital ofrecen recursos relacionados con el desarrollo de la fuerza laboral y los programas de preparación laboral. El informe de 2023 de la Coalición Nacional de Habilidades, Closing the Digital Skill Divide, encuentra que el 92% de los empleos requieren algún nivel de habilidades de alfabetización digital, incluidos los puestos con salario mínimo.<sup>41F</sup> Por lo tanto, existe un beneficio económico para desarrollar habilidades de alfabetización digital tanto para el trabajador individual (es decir, capacidad para ganar en promedio un 23% más que un trabajo que no requiere habilidades de alfabetización digital) y como propietario de la empresa (es decir, retener a los trabajadores y reducir la rotación debido a habilidades no coincidentes necesarias).

Members of the Advisory Council, key nonprofits, and state agencies offer digital literacy skills training to their constituencies but have expressed a need for a “basket of tools.” Understanding and solving for the barriers of broadband access and adoption is complex and requires various tools like Northstar, DigitalLearn.org, and Human-I-T Selecting. These tools should include robust reporting features that will track and help achieve milestones needed to meet the objectives.

Los miembros del Consejo Asesor, organizaciones sin fines de lucro clave y agencias estatales ofrecen capacitación en habilidades de alfabetización digital a sus electores, pero han expresado la necesidad de una “canasta de herramientas”. Comprender y resolver las barreras del acceso y la adopción de la banda ancha es complejo y requiere varias herramientas como Northstar, DigitalLearn.org y Human-I-T Selecting. Estas herramientas deben incluir funciones sólidas de generación de informes que realicen un seguimiento y ayuden a alcanzar los hitos necesarios para alcanzar los objetivos.

The ability of digital literacy skills organizations to scale statewide would increase if resources and tools were subsidized or provided at no cost to organizations. The Kansas City Federal Reserve Bank’s report, “Disconnected: Seven Lessons on Fixing the Digital Divide,” found in their survey of nonprofit organizations offering digital literacy skills that 47% use funding for more skills training offerings. Stipends are important to ensure participation. Stipends could compensate volunteers or support low-income participants as they pursue digital literacy skills training. As with digital navigators,

<sup>39</sup> Bergson-Shilcock, A., & Taylor, R. (2023). Closing the Digital Skill Divide. National Skills Coalition. [https://nationalskillscoalition.org/wp-content/uploads/2023/02/NSC-DigitalDivide\\_report\\_Feb2023.pdf](https://nationalskillscoalition.org/wp-content/uploads/2023/02/NSC-DigitalDivide_report_Feb2023.pdf). (2,054 MB).



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital



## Barriers and Assets / Barreras y activos

ensuring enough instructors are available to meet the need will be important. Both digital navigation and digital literacy skills training need resources dedicated to train-the-trainer programs. La capacidad de las organizaciones de alfabetización digital para escalar en todo el estado aumentaría si los recursos y herramientas fueran subsidiados o proporcionados sin costo para las organizaciones. El informe del Banco de la Reserva Federal de Kansas City, “Desconectados: Siete lecciones para solucionar la brecha digital”, encontró en su encuesta de organizaciones sin fines de lucro que ofrecen habilidades de alfabetización digital que el 47% utiliza fondos para más ofertas de capacitación en habilidades. Los estipendios son importantes para garantizar la participación. Los estipendios podrían compensar a los voluntarios o apoyar a los participantes de bajos ingresos mientras buscan capacitación en habilidades de alfabetización digital. Al igual que con los navegadores digitales, será importante garantizar que haya suficientes instructores disponibles para satisfacer la necesidad. Tanto la navegación digital como la capacitación en habilidades de alfabetización digital necesitan recursos dedicados a programas de capacitación de capacitadores.

### 3.2.2.5 Philanthropic Support/ Apoyo filantrópico

A common concern shared by the Advisory Council is that federal funds remain insufficient to satisfy the digital equity needs of Kansas, signaling a need for state or philanthropic investments and support. Una preocupación común compartida por el Consejo Asesor es que los fondos federales siguen siendo insuficientes para satisfacer las necesidades de equidad digital de Kansas, lo que indica la necesidad de inversiones y apoyo estatales o filantrópicos.

Community, family, and corporate foundations, along with other established philanthropies, support programs with digital inclusion efforts built into their offerings. The Health Forward Foundation participates on the advisory board for the Kansas City Regional COVID-19 Response and Recovery Fund, which awarded \$850,000 toward digital equity initiatives aimed at closing digital equipment, accessibility, and literacy gaps in the Kansas City region. Fundaciones comunitarias, familiares y corporativas, junto con otras organizaciones filantrópicas establecidas, apoyan programas con esfuerzos de inclusión digital integrados en sus ofertas. La Fundación Health Forward participa en el consejo asesor del Fondo Regional de Recuperación y Respuesta al COVID-19 de Kansas City, que otorgó \$850,000 para iniciativas de equidad digital destinadas a cerrar las brechas de alfabetización, accesibilidad y equipos digitales en la región de Kansas City.

The importance of this unprecedented federal funding for digital equity efforts can amplify the giving potential of philanthropic organizations and calls for extraordinary alignment of efforts. La importancia de esta financiación federal sin precedentes para los esfuerzos de equidad digital puede amplificar el potencial de donaciones de las organizaciones filantrópicas y exige una alineación extraordinaria de esfuerzos.

### 3.2.2.6 Local and Regional Broadband and Digital Equity Planning Planificación local y regional de banda ancha y equidad digital

Local and regional participation in digital equity programs is necessary for the continued success of Kansas’ digital equity mission. Many local and regional leaders are new to broadband infrastructure and the digital equity needs of their communities. By creating a “Broadband Ready Communities” (BRC) program, KOBD will engage local and regional leadership on broadband-facing topics, including digital equity. The aim of the BRC program is to increase community participation, technical assistance, and awareness of broadband access and adoption in preparation for the upcoming investment over the next few years. For instance, KOBD will incent interested communities to adopt favorable permitting and fee ordinances for efficient and effective buildouts. Communities who successfully implement these changes will more quickly implement grant-funded programs in support of this work. La participación local y regional en programas de equidad digital es necesaria para el éxito continuo de la misión de equidad digital de Kansas. Muchos líderes locales y regionales son nuevos en la infraestructura de banda ancha y las necesidades de equidad digital de sus comunidades. Al crear un programa de “Comunidades listas para banda ancha” (BRC), KOBD involucrará al liderazgo local y regional en temas relacionados con la banda ancha, incluida la equidad digital. El objetivo del programa BRC es aumentar la participación comunitaria, la asistencia técnica y la conciencia sobre el acceso y la adopción de banda ancha en preparación para la próxima inversión en los próximos años. Por ejemplo, KOBD incentivará a las comunidades interesadas a adoptar ordenanzas favorables sobre permisos y tarifas para construcciones eficientes y efectivas. Las comunidades que implementen con éxito estos cambios implementarán más rápidamente programas financiados por subvenciones en apoyo de este trabajo.

When discussing the interplay between BEAD and DEA, the Advisory Council suggested digital equity resources such as a toolkit or training module integrate with local and regional broadband education and planning support. Al discutir la



# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

interacción entre BEAD y DEA, el Consejo Asesor sugirió que los recursos de equidad digital, como un conjunto de herramientas o un módulo de capacitación, se integren con la educación y la planificación de banda ancha local y regional.



### 3.2.2.7 Community Anchor Institutions (CAIs) Instituciones Anclas Comunitarias (CAI)

Prior to BEAD and Digital Equity Act funding, Kansas had 1,626 identified CAIs. Applying the NTIA’s definition of CAI (i.e., a school, library, health clinic, health center, hospital or other medical provider, public safety entity, institution of higher education, public housing organization, or community support organization that facilitates greater use of broadband connection), the number of CAIs in Kansas shot to over 8,500. KOBD plans to regularly review the CAI list alongside community partners and providers to help identify community locations that should qualify for inclusion. The goal is to ensure that every community has community anchors identified that provide access to public Wi-Fi to support their residents. **Antes de la financiación de BEAD y la Ley de Equidad Digital, Kansas tenía 1.626 CAI identificados. Aplicar la definición de CAI de la NTIA (es decir, una escuela, biblioteca, clínica de salud, centro de salud, hospital u otro proveedor médico, entidad de seguridad pública, institución de educación superior, organización de vivienda pública u organización de apoyo comunitario que facilita un mayor uso de la conexión de banda ancha), el número de CAI en Kansas se disparó a más de 8.500. KOBD planea revisar periódicamente la lista CAI junto con socios y proveedores comunitarios para ayudar a identificar ubicaciones comunitarias que deberían calificar para su inclusión. El objetivo es garantizar que cada comunidad tenga anclajes comunitarios identificados que brinden acceso a Wi-Fi público para ayudar a sus residentes.**

The provision of 1 Gbps symmetrical broadband will be dependent upon the CAIs themselves verifying the need for such a service in support of their communities. KOBD will conduct a survey to all CAIs after the Volume 1 public comment period to verify the demand at each location. **La provisión de banda ancha simétrica de 1 Gbps dependerá de que los propios CAI verifiquen la necesidad de dicho servicio en apoyo de sus comunidades. KOBD realizará una encuesta a todos los CAI después del período de comentarios públicos del Volumen 1 para verificar la demanda en cada ubicación.**

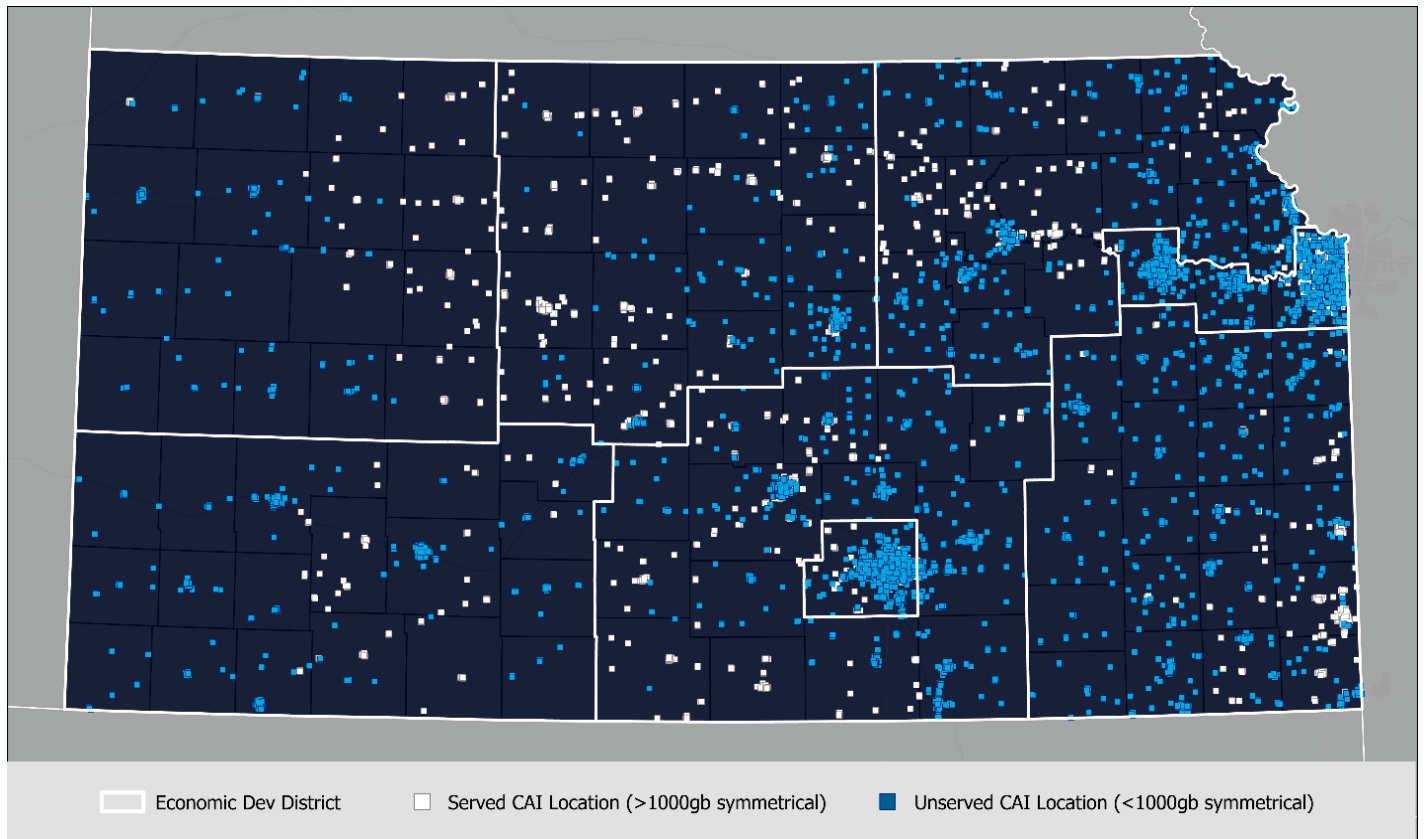
# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

### COMMUNITY ANCHOR INSTITUTIONS (CAIs).<sup>40</sup>

### INSTITUCIONES ANCLAJE COMUNITARIAS (CAIS)



<sup>40</sup> Community Anchor Institutions (CAIs) Map from Kansas Office of Broadband Development (KOBD) Mapping System.

### 3.2.3 Broadband Affordability / Asequibilidad de la banda ancha

#### 3.2.3.1 Lower Costs/ Bajar el Costo

The cost of monthly broadband subscriptions remains a barrier to universal service in Kansas. In WSU's survey, KOBD found: El costo de las suscripciones mensuales de banda ancha sigue siendo una barrera para el servicio universal en Kansas. En la encuesta de WSU, KOBD encontró:

- Sixty-two percent of respondents paid between \$50.00 and \$99.99 per month for a broadband subscription.
- Eight percent paid between \$0-49.99 per month for a broadband subscription.
- Those who reported earning between \$20,000 and \$99,000 per year reported paying an average of \$86 per month for a broadband subscription.
- Those who reported earning over \$100,000 per year reported paying an average of \$132 per month for a broadband subscription.
  - El sesenta y dos por ciento de los encuestados pagaron entre \$50,00 y \$99,99 por mes por una suscripción de banda ancha.
  - El ocho por ciento pagó entre \$0 y \$49,99 por mes por una suscripción de banda ancha.
  - Aquellos que reportaron ganar entre \$20,000 y \$99,000 por año reportaron pagar un promedio de \$86 por mes por una suscripción de banda ancha.
  - Aquellos que reportaron ganar más de \$100,000 por año reportaron pagar un promedio de \$132 por mes por una suscripción de banda ancha.

# 3. Current State of Digital Equity

Estado actual de la equidad digital

## Barriers and Assets / Barreras y activos

KOBD meets with the ISP community in bi-weekly roundtable sessions. KOBD utilizes these opportunities and additional outreach to ISPs to encourage the creation and promotion of discount plans to sustain affordable prices for broadband service across all covered populations and Kansas as a whole. **KOBD se reúne con la comunidad de ISP en mesas redondas quincenales. KOBD utiliza estas oportunidades y su alcance adicional a los ISP para fomentar la creación y promoción de planes de descuento para mantener precios asequibles para el servicio de banda ancha en todas las poblaciones cubiertas y en Kansas en su conjunto.**

### 3.2.3.2 Unbundled Services / Servicios desagregados

The inconvenience of “bundling” of services (i.e., when providers offer discounts for subscribing to multiple services like cable, wireless connections, cell phones, and internet-of-things (IOT) home offerings) is an issue. Households who wish to pay for a broadband subscription face a different cost than someone who “bundles.” This disincentivizes those with financial constraints from subscribing to an internet service. **El inconveniente de “agrupar” servicios (es decir, cuando los proveedores ofrecen descuentos por suscribirse a múltiples servicios como cable, conexiones inalámbricas, teléfonos celulares y ofertas domésticas de Internet de las cosas (IOT)) es un problema. Los hogares que desean pagar una suscripción de banda ancha enfrentan un costo diferente al de alguien que “agrupa”. Esto desincentiva a quienes tienen limitaciones financieras a suscribirse a un servicio de Internet.**

### 3.2.3.3 ACP Awareness, Enrollment, and Recertification/ Concientización, inscripción y recertificación del ACP

For those who qualify, ACP is the primary resource Kansans use for an affordable broadband connection. The current ACP enrollment rate for Kansas is 26.0%, which ranks us 37th in the country. Increasing communication and awareness to qualifying families is a priority of KOBD. Working with ISPs and others to increase visibility of affordability options is critical. **Para aquellos que califican, ACP es el recurso principal que utilizan los habitantes de Kansas para obtener una conexión de banda ancha asequible. La tasa actual de inscripción en el ACP para Kansas es del 26,0%, lo que nos sitúa en el puesto 37 del país. Aumentar la comunicación y la concientización entre las familias que califican es una prioridad de KOBD. Es fundamental trabajar con los ISP y otros para aumentar la visibilidad de las opciones de asequibilidad.**

Specifically, KOBD will support three ACP Outreach grant recipients: the City of Topeka, Wichita State University, and KC Digital Drive. ISPs, with their own programs, can help by maintaining those programs, defining equitable eligibility thresholds, and collaborating on programs and standards to advance affordability and access. **Específicamente, KOBD apoyará a tres beneficiarios de subvenciones de ACP Outreach: la ciudad de Topeka, la Universidad Estatal de Wichita y KC Digital Drive. Los ISP, con sus propios programas, pueden ayudar manteniendo esos programas, definiendo umbrales de elegibilidad equitativos y colaborando en programas y estándares para mejorar la asequibilidad y el acceso.**

While KOBD will focus on increased participation for ACP and other broadband benefit programs, it is equally important to nurture those who have taken advantage of these programs so that they continue to benefit. **Si bien KOBD se centrará en una mayor participación de la ACP y otros programas de beneficios de banda ancha, es igualmente importante nutrir a quienes han aprovechado estos programas para que sigan aprovechando los beneficios.**



This section identifies digital equity stakeholders and their contributions, as well as KOBD’s strategies to engage current and future stakeholders. Esta sección identifica las partes interesadas en la equidad digital y sus contribuciones, así como las estrategias de KOBD para involucrar a las partes interesadas actuales y futuras.

## 4.1 Coordination and Outreach Strategy Estrategia de coordinación y extensión

Connecting with Kansans about their broadband access, affordability, and adoption issues was an important and invaluable exercise for KOBD to develop this Digital Equity Plan. Starting in January 2023, KOBD conducted listening sessions, hosted focus groups, gave presentations, and listened directly to community leaders and advocates.

Conversación and targeted outreach will continue, and KOBD offers a snapshot of that work below. Conectarse con los habitantes de Kansas sobre sus problemas de acceso, asequibilidad y adopción de banda ancha fue un ejercicio importante e invaluable para que KOBD desarrollara este Plan de Equidad Digital. A partir de enero de 2023, KOBD llevó a cabo sesiones de escucha, organizó grupos focales, realizó presentaciones y escuchó directamente a líderes y defensores de la comunidad. La conversación y la divulgación específica continuarán, y KOBD ofrece a continuación un resumen de ese trabajo.

### 4.1.1 KOBD Roadshow/ Programa Educativos por las comunidades

KOBD collaborated with the WSU Public Policy and Management Center (PPMC) to facilitate a series of community meetings, lead listening sessions, and conduct a survey of Kansans to learn about their “lived experience” in the digital divide. As part of their efforts, WSU PPMC completed: KOBD colaboró con el Centro de Gestión y Políticas Públicas (PPMC) de WSU para facilitar una serie de reuniones comunitarias, dirigir sesiones de escucha y realizar una encuesta entre los habitantes de Kansas para conocer su “experiencia vivida” en la brecha digital. Como parte de sus esfuerzos, WSU PPMC completó:

- **Facilitation of community listening sessions:** KOBD conducted a statewide “Broadband Roadshow” in the spring of 2023, with staff traveling over 50,000 miles and presenting events in more than 26 locations across the state. These meetings served as the initial introduction of KOBD to the residents, businesses, local officials, non-profits, CAIs, and associations of Kansas with a goal to meet Kansans “where they live.” To collect as many voices as possible, PPMC provided translation services for eight events, identified for the density of primarily Spanish-speaking populations. These events also involved targeted outreach (i.e., radio ads, flyers, and video for social media) in Spanish. KOBD partnered with local leaders and advocates to advertise the events locally and employed local and grassroots marketing channels (i.e., press releases, local newspaper articles, and social media groups). For instance, KOBD interacted with local Facebook buy-sell-trade groups, local Vietnamese groups, and other locally suggested groups.



• **Facilitación de reuniones de aprendizaje con la comunidad:** KOBD llevó a cabo un “Roadshow de banda ancha” en todo el estado en la primavera de 2023, en el que el personal viajó más de 50,000 millas y presentó eventos en más de 26 ubicaciones en todo el estado. Estas reuniones sirvieron como presentación inicial de KOBD a los residentes, empresas, funcionarios locales, organizaciones sin fines de lucro, CAI y asociaciones de Kansas con el objetivo de conocer a los habitantes de Kansas “donde viven”. Para recopilar la mayor cantidad de voces posible, PPMC brindó servicios de traducción para ocho eventos, identificados por la densidad de poblaciones principalmente de habla hispana. Estos eventos también involucraron divulgación dirigida (es decir, anuncios de radio, folletos y videos para redes sociales) en español. KOBD se asoció con líderes y defensores locales para publicitar los eventos a nivel local y empleó canales de marketing locales y de base (es decir, comunicados de prensa, artículos de periódicos locales y grupos de redes sociales). Por ejemplo, KOBD interactuó con grupos locales de compra-venta-comercio de Facebook, grupos vietnamitas locales y otros grupos sugeridos localmente.









## 4.1.4 Digital Equity Advisory /Council Comité Consejero de la Equidad Digital

KOBD established a Digital Equity Advisory Council to support the development of a State Digital Equity Plan. The Advisory Council provided crucial input from practitioners of various backgrounds, experience, careers, and passion for this work. The Advisory Council meets twice monthly with exercises, homework, and discussions, providing information for every element of this Digital Equity Plan.

KOBD estableció un Consejo Asesor de Equidad Digital para apoyar el desarrollo de un Plan Estatal de Equidad Digital. El Consejo Asesor brindó aportes cruciales de profesionales de diversos orígenes, experiencia, carreras y pasión por este trabajo. El Consejo Asesor se reúne dos veces al mes con ejercicios, tareas y debates, brindando información para cada elemento de este Plan de Equidad Digital.



**TABLE 21: MEMBERS OF THE DIGITAL EQUITY ADVISORY COUNCIL TABLA 21: MIEMBROS DEL CONSEJO ASESOR DE EQUIDAD DIGITAL**

| Name                                | Title/Organization  |
|-------------------------------------|---|
| Barbara Bichelmeyer                 | Provost and Executive Vice Chancellor /Rector y Vicerrectora Ejecutiva, University of Kansas  |
| Chan Brown                          | Program Officer /Oficial de Programa, Kansas Health Foundation  |
| Kenya Cox<br>(With TJ Ingram)       | President/ Presidente, Kansas State Conference of NAACP<br>(State Legal Redress Chair, Kansas State Conference of NAACP)                                      |
| Aaron Deacon<br>(With Leslie Scott) | Managing Director/ Director Gerente , Kansas City Digital Drive<br>(Program Manager, Kansas City Digital Drive)   |
| Glenda DuBoise                      | State Director. Directora del Estado , AARP Kansas  |
| William Duncan                      | Assist Research Professor of Data Science /Profesor Asistente de Investigación en Ciencia de datos, Kansas Data Science Consortium                            |
| Cris Fanning                        | Executive Director/ Director Ejecutivo - Programs and Risk Reduction, Kansas Department of Corrections  |
| Jennifer Findley                    | Vice President Education & Special Projects, Vicepresidenta de Educación y Proyectos Especiales Kansas Hospital Association                                   |
| Scott Gowan                         | Chief Information Officer/ Director de información, School District 501 Topeka Public Schools   |
| Lazone Grays                        | President/CEO/ Presidente/ CEO , IBSA   |
| Kathi Grossenbacher                 | Director, Information Technology, Director, Tecnología de la Información Kansas State Department of Education   |
| Nathan Harjo                        | Supervisory I.T., Supervisor, Tecnología de la Información Haskell Indian Nations University  |
| Jeremy Hegle                        | Assistant Vice President & Community Affairs Officer Vicepresidente adjunto y oficial de asuntos comunitarios, Federal Reserve Bank of Kansas City            |
| Amy Huffman                         | Policy Director, Directora de Poliza /National Digital Inclusion Alliance   |
| David Jordan                        | President & CEO/ Presidente / CEO, United Methodist Health Ministry Fund  |
| Stacey Knoell                       | Executive Director/ Directora Ejecutiva, Kansas African American Affairs Commission   |
| Dana Ladner                         | Compliance, Education and Agency Support Program Manager /Gerente de Programa de Cumplimiento, Educación y Apoyo a Agencias, Kansas Department of Agriculture |

## 5. Implementation/ Implementación

| Name  | Title/Organization   |
|---|--|
| Bryan Seamans                                       | Chief of Telecommunications/ Jefe de Telecomunicaciones, Kansas Corporation Commission   |
| Scott Smathers<br>(With Hector Martinez)            | VP for Workforce Development/ Vicepresidente de Desarrollo de la Fuerza Laboral,, Kansas Board of Regents<br>(Director, Adult Education, Director de Educacion para Adultos Kansas Board of Regents) |
| Shanna Smith-Ritterhouse<br>(With Tabitha Hogan)    | President/ Presidenta , Kansas Library Association<br>(Director, Winfield Public Library)  |
| Wendi Stack   | Research Associate/ Investigador asociado, League of Kansas Municipalities   |
| Melinda Stanley                                     | Federal Program Officer /Oficial de programas federales, National Telecommunications and Information Administration  |
| Monica Vargas-Huertas<br>(With Carla Rivas-D'Amico) | Political & Community Outreach Director/ Directora de Alcance Político y Comunitario, UFCW2<br>(Executive Director/ Directora Ejecutiva , Kansas Hispanic and Latino American Affairs Commission)    |
| Jancita Warrington                                  | Executive Director/ Directora Ejecutiva /Tribal Liaison, Kansas Native American Affairs  |
| Felicia Welch                                       | Employment Services Program Administrator/ Administradora del Programa de Servicios de Empleo,, Department of Children and Families  |

KOBD consulted with all four of the federally recognized Sovereign Tribal Nations in Kansas: The Prairie Band Potawatomi Nation, the Iowa Tribe of Kansas and Nebraska, the Sac and Fox Tribe of Missouri, and the Kickapoo Tribe in Kansas. Meetings focused on the broadband access, affordability, and adoption needs of each tribe's members. **KOBD consultó con las cuatro naciones tribales soberanas reconocidas a nivel federal en Kansas: la nación Prairie Band Potawatomi, la tribu Iowa de Kansas y Nebraska, la tribu Sac y Fox de Missouri y la tribu Kickapoo en Kansas. Las reuniones se centraron en las necesidades de acceso, asequibilidad y adopción de banda ancha de los miembros de cada tribu.**

KOBD will continue outreach efforts to each tribal nation to establish trust and a true working relationship with regularly scheduled consultations. **KOBD continuará sus esfuerzos de extensión a cada nación tribal para establecer confianza y una verdadera relación de trabajo con consultas programadas periódicamente.**

### 4.1.6 Additional Covered Population Focus Groups Grupos focales adicionales de población cubierta

After analyzing information gathered by WSU and the Roadshow, KOBD assessed gaps in populations present and arranged for additional focus groups to target those missed by initial outreach activity, including: **Después de analizar la información recopilada por WSU y el Roadshow, KOBD evaluó las brechas en las poblaciones presentes y organizó grupos focales adicionales para centrarse en aquellos que no participaron en la actividad de extensión inicial, incluyendo:**

- Dodge City to engage with individuals who are members of racial or ethnic minority groups, specifically the Hispanic population
- DOC facilities to engage with justice-involved individuals
- NAACP facilities to engage with individuals who are members of racial or ethnic minority groups, specifically the African American population
- The Kansas Silver Haired Legislature (KSHL) to explore issues that Kansans 60+ experience and to discuss the group's priorities in the coming years
  - Dodge City se involucrará con personas que son miembros de grupos minoritarios raciales o étnicos, específicamente la población Latina.
  - Instalaciones del DOC para interactuar con personas involucradas en la justicia.



### Slow Internet Hurts Small Businesses/ La Internet lenta perjudica a los negocios pequeños

*Gina is a 35-year professional career coach and folk artist who loves living and working remotely in rural Kansas. When she moved closer to family, she needed broadband to support her two online businesses. Available maps showed her new home had broadband options from multiple providers. But she soon learned that instead of five ISP options, she had only one that did not offer adequate broadband speeds.*

*The negative impact to her businesses has caused Gina significant mental and financial stress. She now has to drive 45 miles roundtrip just to get fast, reliable service.*

*To ensure her story will be one of the last of its kind, Gina has become a broadband advocate in her county, encouraging speed tests that lead to accurate mapping and stronger outcomes for businesses of all kinds.*

*Gina es una entrenadora profesional y artista folclórica desde hace 35 años a la que le encanta vivir y trabajar de forma remota en la zona rural de Kansas. Cuando se acercó a su familia, necesitó banda ancha para respaldar sus dos negocios en línea. Los mapas disponibles mostraban que su nuevo hogar tenía opciones de banda ancha de múltiples proveedores. Pero pronto descubrió que en lugar de cinco opciones de ISP, sólo tenía una que no ofrecía velocidades de banda ancha adecuadas.*

*El impacto negativo en sus negocios le ha causado a Gina un estrés mental y financiero significativo. Ahora tiene que conducir 45 millas de ida y vuelta sólo para obtener un servicio rápido y confiable.*

*Para garantizar que su historia sea una de las últimas de su tipo, Gina se ha convertido en una defensora de la banda ancha en su condado, fomentando pruebas de velocidad que conducen a mapas precisos y resultados más sólidos para empresas de todo tipo*



- Instalaciones de la NAACP para interactuar con personas que son miembros de grupos minoritarios raciales o étnicos, específicamente la población afroamericana.
- La Legislatura de Cabello Plateado de Kansas (KSHL) explorará los problemas que experimentan los habitantes de Kansas mayores de 60 años y discutirá las prioridades del grupo en los próximos años.

### 4.1.7 State Agency Information Sessions and Listening Sessions Reuniones de información y reuniones de escucha de agencias estatales

KOBD held dozens of informational sessions with state department and agency leadership to detail the opportunities for digital equity work and BEAD programs. The sessions led to direct conversations with state agencies regarding current agency efforts that align with digital equity needs. These follow-up conversations included the following state agencies: **KOBD celebró docenas de sesiones informativas con el departamento de estado y el liderazgo de agencias para detallar las oportunidades para el trabajo de equidad digital y los programas BEAD. Las sesiones dieron lugar a conversaciones directas con agencias estatales sobre los esfuerzos actuales de las agencias que se alinean con las necesidades de equidad digital. Estas conversaciones de seguimiento incluyeron las siguientes agencias estatales:**

- Kansas Commission on Veterans Affairs Office
- Kansas Department of Aging and Disability Services
- Kansas Department of Agriculture
- Kansas Department for Children & Families Division of Medicaid and Children’s Mental Health
- Kansas Department of Commerce
- Kansas Department of Corrections
- Kansas Department of Education
- Kansas Department of Health and Environment Division of Health Care Finance
- Kansas Housing Resources Corporation
- Kansas WORKS Office of Registered Apprenticeship
- **Oficina de la Comisión de Asuntos de Veteranos de Kansas**
- **Departamento de Servicios para Personas Mayores y Discapacidades de Kansas**
- **Departamento de Agricultura de Kansas**
- **Departamento de Niños y Familias de Kansas División de Medicaid y Salud Mental Infantil**
- **Departamento de Comercio de Kansas**
- **Departamento Correccional de Kansas**
- **Departamento de Educación de Kansas**
- **División de Finanzas de Atención Médica del Departamento de Salud y Medio Ambiente de Kansas**
- **Corporación de Recursos de Vivienda de Kansas**
- **Oficina de Aprendizaje Registrado de Kansas WORKS**

## 4.1.8 Public Comment/ Comentario Público

As required by the NTIA, this plan will first be presented for public comment prior to submission. That process and timing, as established in NTIA guidance, is as follows: **Según lo exige la NTIA, este plan se presentará primero para comentarios públicos antes de su presentación. Ese proceso y cronograma, según lo establecido en la guía de la NTIA, es el siguiente:**

| Step/ Paso  | Description/ Descripción  | Timeline/ Línea de tiempo |
|---|---|---------------------------|
| 1. State drafts digital equity plan/ <b>Estado elabora plan de equidad digital</b>  | KOBD has utilized the support of their State Federal Program Officer (FPO) and NTIA staff for informal reviews and feedback before publishing their Digital Equity Plan for public comment. KOBD has utilized the provided template to make the Plan available for public comment prior to submission to NTIA. <b>KOBD ha utilizado el apoyo de su Oficial de Programa Federal Estatal (FPO) y del personal de la NTIA para revisiones y comentarios informales antes de publicar su Plan de Equidad Digital para comentarios públicos. KOBD ha utilizado la plantilla proporcionada para que el Plan esté disponible para comentarios públicos antes de presentarlo a la NTIA.</b> | Q1-Q3 2023                |
| 2. State posts draft digital equity plan for public comment/ <b>El estado publica el borrador del plan de equidad digital para comentario público</b> | KOBD is required to make the draft Digital Equity Plan available for public comment, consider the comments made, and revise the digital equity plan as appropriate. KOBD must also provide a written response to each comment and describe any changes made to the plan as a result. <b>Se requiere que KOBD ponga a disposición del público el borrador del Plan de Equidad Digital para comentarios públicos, considere los comentarios realizados y revise el plan de equidad digital según corresponda. KOBD también debe proporcionar una respuesta por escrito a cada comentario y describir cualquier cambio realizado en el plan como resultado.</b>                        | Q3-Q4 2023                |
| 3. State submits final digital equity plan and public comments/ <b>El estado presenta el plan final de equidad digital y comentarios públicos</b>     | After incorporating feedback from public comments into the Digital Equity Plan, KOBD will use the NTIA Grants Portal to submit the final digital equity plan and a Record of Public Comments and Actions Taken and attest to meeting statutory and NOFO requirements. <b>Después de incorporar los comentarios del público en el Plan de Equidad Digital, KOBD utilizará el Portal de Subvenciones de la NTIA para presentar el plan de equidad digital final y un Registro de Comentarios Públicos y Acciones Tomadas y dar fe del cumplimiento de los requisitos legales y NOFO.</b>  | Q4 2023                   |

KOBD’s planned process for Step 2 above (collecting and incorporating public comment) is as follows: **El proceso planificado por KOBD para el Paso 2 anterior (recopilar e incorporar comentarios públicos) es el siguiente:**

- The digital equity plan in its entirety, along with any appendices, will be published to the KOBD website
- KOBD will notify the Advisory Council in advance of the submission to encourage communication to and participation from their constituent and will publicize the plan via press release, website notice, and social media
- Governor Kelly will issue a proclamation for Digital Equity Week in late September
- KOBD will work with partners identified during outreach activities to extend the reach of the public comment



notice to as many concerned Kansans as possible, especially those who are members of covered populations, utilizing the partners' existing channels where permitted

- These partners will include Tribal Nations, local and regional assets, state agencies, and other willing supporters
- Commenters will visit the KOBD website, where a web form with the required fields will be accessible to accept comments
- As comments are submitted, KOBD will monitor the submissions and address and respond appropriately in writing
- KOBD will update the Digital Equity Plan as necessary based on public comments, weighing and logging the content, frequency, relevance, and disposition of each submission
- Upon completion of the public comment period, KOBD will export all submissions to the Public Comments Disclosure Tab on the Local Coordination Tracker provided by NTIA
  
- Upon addressing all public comments and finalizing the Digital Equity Plan, KOBD will submit the plan to NTIA as directed in Step 3 above
  - El plan de capital digital en su totalidad, junto con los apéndices, se publicará en el sitio web de KOBD.
  - KOBD notificará al Consejo Asesor antes de la presentación para fomentar la comunicación y la participación de sus electores y publicará el plan a través de comunicados de prensa, avisos en el sitio web y redes sociales.
  - La Gobernadora Kelly emitirá una proclamación para la Semana de la Equidad Digital a finales de septiembre.
  - KOBD trabajará con socios identificados durante las actividades de divulgación para extender el alcance del aviso de comentarios públicos a tantos residentes de Kansas preocupados como sea posible, especialmente aquellos que son miembros de poblaciones cubiertas, utilizando los canales existentes de los socios cuando esté permitido.
  - Estos socios incluirán naciones tribales, activos locales y regionales, agencias estatales y otros partidarios dispuestos
  - Los comentaristas visitarán el sitio web de KOBD, donde se podrá acceder a un formulario web con los campos obligatorios para aceptar comentarios.
  - A medida que se envíen comentarios, KOBD supervisará los envíos y abordará y responderá adecuadamente por escrito.
  - KOBD actualizará el Plan de Equidad Digital según sea necesario en función de los comentarios públicos, sopesando y registrando el contenido, la frecuencia, la relevancia y la disposición de cada envío.
  - Al finalizar el período de comentarios públicos, KOBD exportará todos los envíos a la pestaña Divulgación de comentarios públicos en el Rastreador de coordinación local proporcionado por la NTIA.
  - Al abordar todos los comentarios públicos y finalizar el Plan de Equidad Digital, KOBD presentará el plan a la NTIA como se indica en el Paso 3 anterior.

### 4.2 Obstacles and Challenges in Outreach **Obstáculos y desafíos en la divulgación**

As the focus on digital equity concerns continues to deepen throughout the state, KOBD must "open the tent" and include not just the stakeholders reached during our initial efforts, but also those who have been missed in engagement efforts. KOBD welcomes current partners, organizations new to KOBD, leaders, and advocates who can help drive communications and education throughout the state. **A medida que el enfoque en las preocupaciones sobre la equidad digital continúa profundizándose en todo el estado, KOBD debe "abrir la carpa" e incluir no solo a las partes interesadas alcanzadas durante nuestros esfuerzos iniciales, sino también a aquellos que no fueron incluidos en los esfuerzos de participación. KOBD da la bienvenida a socios actuales,**

organizaciones nuevas en KOBD, líderes y defensores que puedan ayudar a impulsar las comunicaciones y la educación en todo el estado.

### 4.2.1 Digital Equity Asset Identification Identificación de activos de capital digital

Identifying and mapping the digital equity assets in Kansas has just begun and will be an ongoing effort. To effectively build a resource that is an accurate and useful tool for decision makers and the public, KOBD will work to support dedicated resources. A data-rich population and asset tool can serve as a crucial information source for decision-making by KOBD and partners. A related public online digital equity asset map can help individuals and organizations throughout the state connect for resources, shared connections, and planning. With this map as a user-friendly communications tool, KOBD can support digital equity stakeholders with more clarity, focus, and deliberate way. **La identificación y mapeo de los activos de capital digital en Kansas acaba de comenzar y será un esfuerzo continuo. Para crear de manera efectiva un recurso que sea una herramienta precisa y útil para los tomadores de decisiones y el público, KOBD trabajará para respaldar recursos dedicados. Una herramienta rica en datos sobre población y activos puede servir como fuente de información crucial para la toma de decisiones por parte de KOBD y sus socios. Un mapa público de activos de capital digital en línea relacionado puede ayudar a personas y organizaciones de todo el estado a conectarse para obtener recursos, conexiones compartidas y planificación. Con este mapa como herramienta de comunicación fácil de usar, KOBD puede apoyar a las partes interesadas en el capital digital con más claridad, enfoque y deliberación.**

### 4.2.2 Rural Density, Distance, and Availability Densidad rural, distancia y disponibilidad

Attracting community members to rural meetings was sometimes a challenge, though overall attendance was strong, and the Roadshow was an unqualified success. In some instances, Roadshow stops attracted over 40 attendees and garnered great feedback. KOBD also experienced Roadshow events in which there was little attendance despite communications with traditional and non-traditional media sources, but during which participants provided equally valuable feedback. Continually building the network of well-connected local champions who energize their communities to participate is essential to future engagements. **Atraer a miembros de la comunidad a las reuniones rurales fue a veces un desafío, aunque la asistencia general fue fuerte y el Roadshow fue un éxito rotundo. En algunos casos, las paradas del Roadshow atrajeron a más de 40 asistentes y obtuvieron excelentes comentarios. KOBD también experimentó eventos Roadshow en los que hubo poca asistencia a pesar de las comunicaciones con medios de comunicación tradicionales y no tradicionales, pero durante los cuales los participantes brindaron comentarios igualmente valiosos. Construir continuamente una red de defensores locales bien conectados que impulsen a sus comunidades a participar es esencial para futuros compromisos**

### 4.2.3 Trust Takes Time La confianza lleva tiempo

KOBD's initial outreach efforts are typically the first interactions with covered population members, local leaders, and advocates regarding broadband access and adoption. KOBD has made a commitment to moving beyond the first stages of communication with Kansans on their digital equity efforts. As programs and activities emerge, continual communication with key partners and stakeholders will be integral to ongoing success. **Los esfuerzos iniciales de divulgación de KOBD suelen ser las primeras interacciones con miembros de la población cubierta, líderes locales y defensores con respecto al acceso y la adopción de banda ancha. KOBD se ha comprometido a ir más allá de las primeras etapas de comunicación con los habitantes de Kansas sobre sus esfuerzos de equidad digital. A medida que surjan programas y actividades, la comunicación continua con socios y partes interesadas clave será fundamental para el éxito continuo.**

KOBD is fortunate to have the Advisory Council and other broadband champions who can make connections with community leaders and advocates. By committing to having KOBD Digital Equity staff spending time "in the community," these relationships will flourish. **KOBD tiene la suerte de contar con el Consejo Asesor y otros defensores de la banda ancha que pueden establecer conexiones con líderes y defensores de la comunidad. Al comprometerse a que el personal de KOBD Digital Equity pase tiempo "en la comunidad", estas relaciones florecerán.**

### 4.2.4 State Agencies and Statewide Resources Agencias estatales y recursos estatales

Members of the Advisory Council were clear that many of the partner agencies and organizations identified in this plan are at (or over) capacity, especially with personnel and resources. Tighter collaborations, shared resources, support

networks, and effective communication will ensure that digital equity efforts are sustainable. Rather than design and implement activities that duplicate existing efforts, KOBD will execute many components of this plan in alignment with partners to support, enhance, and scale existing programs. Leveraging the expertise, networks, and ideas of partners will ensure timely, useful, and efficient resource use that effectively undergirds the broader statewide objectives outlined in this first digital equity plan for the state. Los miembros del Comité Consejero dejaron claro que muchas de las agencias y organizaciones asociadas identificadas en este plan están al máximo de su capacidad (o por encima de ella), especialmente en cuanto a personal y recursos. Colaboraciones más estrechas, recursos compartidos, redes de apoyo y una comunicación eficaz garantizarán que los esfuerzos de equidad digital sean sostenibles. En lugar de diseñar e implementar actividades que dupliquen los esfuerzos existentes, KOBD ejecutará muchos componentes de este plan en alineación con los socios para apoyar, mejorar y escalar los programas existentes. Aprovechar la experiencia, las redes y las ideas de los socios garantizará el uso oportuno, útil y eficiente de los recursos que sustenta de manera efectiva los objetivos estatales más amplios descritos en este primer plan de equidad digital para el estado.

### 4.3 Future Plans for Stakeholder Engagement /Planes futuros para la participación de las partes interesadas

The work to close the digital equity gap relies heavily on local stakeholders. KOBD will maintain relationships with partners that help in plan development, implementation, monitoring, and growth. The future strategies and plans discussed in the following section describe how KOBD will maintain and grow stakeholder engagement. This plan's evolution will continue to rely on future stakeholder engagement during the implementation phase in ensuring the plan is being updated, maintained, and elevated to fully reflect covered populations' needs. This will lead to adequate, affordable, and reliable broadband with the devices, skills, and support necessary to actually close the digital divide in Kansas. El trabajo para cerrar la brecha de equidad digital depende en gran medida de las partes interesadas locales. KOBD mantendrá relaciones con socios que ayuden en el desarrollo, implementación, monitoreo y crecimiento del plan. Las estrategias y planes futuros que se analizan en la siguiente sección describen cómo KOBD mantendrá y aumentará la participación de las partes interesadas. La evolución de este plan seguirá dependiendo de la participación futura de las partes interesadas durante la fase de implementación para garantizar que el plan se actualice, mantenga y mejore para reflejar plenamente las necesidades de las poblaciones cubiertas. Esto conducirá a una banda ancha adecuada, asequible y confiable con los dispositivos, las habilidades y el soporte necesarios para cerrar realmente la brecha digital en Kansas.

#### 4.3.1 Digital Equity Advisory Council /Comité Consejero para la Equidad Digital

The Advisory Council will continue to play a key role in the implementation of the BEAD and DEA plans, offering feedback from the field as program development takes place and continuing to connect with resources in the field. El Comité Consejero seguirá desempeñando un papel clave en la implementación de los planes BEAD y DEA, ofreciendo comentarios desde el campo a medida que se desarrolla el programa y continuando conectándose con recursos en el campo.

Advisory Council members have selected implementation roles including the Outreach and Engagement role, which promotes Digital Equity by convening statewide partners to inform and execute ongoing activities and events; the Advocacy role, which provides public support for or recommendations on a particular state cause or policy; and the Digital Equity Ambassador role, which is a promoter or representative called upon for specific activities to close the digital divide. KOBD believes these roles will assist in driving purpose and participation of not only the continued monthly Council meetings, but also local implementation activities — therefore increasing awareness and opportunity for KOBD to meet the covered populations where they are, and highlight the programs that support them.

Los miembros del Consejo Asesor han seleccionado roles de implementación, incluido el rol de Divulgación y Participación, que promueve la Equidad Digital al convocar a socios en todo el estado para informar y ejecutar actividades y eventos en curso; la función de defensa, que brinda apoyo público o recomendaciones sobre una causa o política estatal en particular; y el rol de Embajador de Equidad Digital, que es un promotor o representante convocado para actividades específicas para cerrar la brecha digital. KOBD cree que estos roles ayudarán a impulsar el propósito y la participación no solo de las reuniones mensuales continuas del Consejo, sino también de las actividades de implementación local, aumentando así la conciencia y la oportunidad para que KOBD se encuentre con las poblaciones cubiertas donde se encuentren y destaque los programas que las apoyan.

#### 4.3.2 Regional Broadband Planning Strategy for BEAD/DEA Alignment /Estrategia regional de

### planificación de banda ancha para la alineación BEAD/DEA

As infrastructure deployment begins, KOBD will support regional broadband planning efforts in combination with its BRC program, planning work, and technical assistance. Early and clear communication with these local and regional stakeholders about the parallel work of digital equity will be important. **A medida que comience el despliegue de infraestructura, KOBD apoyará los esfuerzos regionales de planificación de banda ancha en combinación con su programa BRC, trabajo de planificación y asistencia técnica. Será importante una comunicación temprana y clara con estos actores locales y regionales sobre el trabajo paralelo de equidad digital.**

The KOBD BEAD and DE teams are in communication to strategize how BEAD funds, additional federal and state infrastructure funds, and digital equity funds (both from NTIA and otherwise) all interplay. This will ensure there is no duplication of services and that a distribution of resources reaches every part of the state. This process is best informed by open channels of communication that informs and empowers local leaders and advocates. As discussed before, KOBD will be utilizing KDC's eight regions of economic development as the regional support structure that will support local broadband efforts in turn support local broadband efforts. **Los equipos de KOBD BEAD y DE están en comunicación para diseñar estrategias sobre cómo interactúan los fondos BEAD, los fondos de infraestructura federales y estatales adicionales y los fondos de capital digital (tanto de la NTIA como de otros). Esto garantizará que no haya duplicación de servicios y que la distribución de recursos llegue a todas las partes del estado. La mejor manera de informar este proceso es mediante canales abiertos de comunicación que informen y empoderen a los líderes y defensores locales. Como se mencionó anteriormente, KOBD utilizará las ocho regiones de desarrollo económico de KDC como estructura de apoyo regional que, a su vez, respaldará los esfuerzos de banda ancha local.**

KOBD will interact with these local and regional broadband groups concerning digital equity in a number of ways: **KOBD interactuará con estos grupos de banda ancha locales y regionales en relación con la equidad digital de varias maneras:**

1. Help educate in identifying and supporting existing digital equity assets and efforts
2. Allow KOBD staff to assess the places where BEAD and DE funds can be used strategically through local identification of partners and improved communication between broadband access, affordability, and adoption activities
3. Supply guidance to support identified digital equity efforts, encourage digital equity plans, and integrate their efforts into the growing statewide digital equity network

**1. Ayudar a educar para identificar y respaldar los activos y esfuerzos de equidad digital existentes.**

**2. Permitir que el personal de KOBD evalúe los lugares donde los fondos BEAD y DE se pueden utilizar estratégicamente a través de la identificación local de socios y una mejor comunicación entre el acceso a la banda ancha, la asequibilidad y las actividades de adopción.**

**3. Proporcionar orientación para apoyar los esfuerzos de equidad digital identificados, fomentar los planes de equidad digital e integrar sus esfuerzos en la creciente red de equidad digital a nivel estatal.**

KOBD created an overlap in personnel between State Digital Equity planning teams and BEAD Program planning teams to create subject matter experts knowledgeable about both programs and aware of milestones in each area. KOBD's staff will continue to increase their industry knowledge highlighting DEA objectives of Affordability, Availability/Adoption, and Cybersecurity. **KOBD creó una superposición de personal entre los equipos de planificación de Equidad Digital Estatal y los equipos de planificación del Programa BEAD para crear expertos en la materia con conocimientos sobre ambos programas y conscientes de los hitos en cada área. El personal de KOBD continuará aumentando su conocimiento de la industria destacando los objetivos de asequibilidad, disponibilidad/adopción y ciberseguridad de la DEA.**

An example of related BEAD and DE activities is partnership with workforce engagement and Economic Development organizations like KANSASWORKS. Digital Equity benefits from identifying opportunities for multilingual Kansans and individuals with disabilities who can work in customer service and technical assistance, while BEAD helps create new career pathways for newly skilled technical line workers through partnership with the Kansas Board of Regents. **Un ejemplo de actividades relacionadas de BEAD y DE es la asociación con organizaciones de desarrollo económico y participación de la fuerza**

# 5. Implementation/ Implementación

laboral como KANSASWORKS. Digital Equity se beneficia de la identificación de oportunidades para habitantes de Kansas multilingües y personas con discapacidades que pueden trabajar en servicio al cliente y asistencia técnica, mientras que BEAD ayuda a crear nuevas trayectorias profesionales para trabajadores de línea técnica recién calificados a través de una asociación con la Junta de Regentes de Kansas.

The strategies developed in this DE plan will be implemented alongside multiple broadband infrastructure and digital equity funding sources as listed in Table 1. As noted there, KOBD has executed (and continues to execute) multiple federally funded programs that are all carefully coordinated and cross-optimized to ensure minimal overlap, clear delineations of rules and purpose, and thorough, accurate reporting. This history of efficient management across multiple programs will continue with DE and BEAD funding and programs. Las estrategias desarrolladas en este plan DE se implementarán junto con múltiples fuentes de financiamiento de capital digital e infraestructura de banda ancha como se enumeran en la Tabla 1. Como se indica allí, KOBD ha ejecutado (y continúa ejecutando) múltiples programas financiados con fondos federales, todos cuidadosamente coordinados y transversales. optimizado para garantizar una superposición mínima, delineaciones claras de reglas y propósitos, e informes completos y precisos. Esta historia de gestión eficiente en múltiples programas continuará con la financiación y los programas de DE y BEAD.

While KOBD plans that all other BEAD funding will be allocated for infrastructure, the KOBD DE plan and the BEAD Five-Year Action Plan (FYAP) will be tightly integrated to ensure that closing the digital divide is a critical component of statewide efforts. The primary focus of the FYAP will be developing a strategy to provide all Kansans the infrastructure necessary to access broadband internet. However, the FYAP will also address digital adoption strategies such as digital skills training, device access, broadband affordability, and workforce development (KOBD plans to use a portion of allocated BEAD funds for workforce efforts related to broadband infrastructure projects). These factors all contribute to the success of broadband infrastructure projects and impact project take rates. The DE plan will complement the FYAP by crafting detailed strategies to deploy digital opportunity resources that coincide with infrastructure projects funded through BEAD allocation. In doing so, Kansas plans to have a comprehensive approach to addressing broadband and digital opportunity needs in the state. Las estrategias desarrolladas en este plan DE se implementarán junto con Múltiples fuentes de financiamiento de capital digital e infraestructura de banda ancha como se enumeran en la Tabla 1. Como se indica allí, KOBD ha ejecutado (y continúa ejecutando) Múltiples programas financiados con fondos federales , todos cuidadosamente coordinados y transversales. optimizado para garantizar una superposición mínima, delineaciones claras de reglas y propósitos, e informes completos y precisos. Esta historia de gestión eficiente en múltiples programas comenzará con la financiación y los programas de DE y BEAD.

Objectives for the BEAD FYAP are presented below with their corresponding relationship to the DE plan.

Los objetivos del BEAD FYAP se presentan a continuación con su correspondiente relación con el plan DE.

| BEAD OBJECTIVE<br>OBJETIVO DE LA CUENTA  | BEAD GOALS/METAS DE CUENTAS  | DE PLAN ALIGNMENT<br>ALINEACIÓN DEL PLAN   |
|--|--|--|
| Ensure universal broadband coverage to every home, business, farm, and CAI/<br>Garantice la cobertura de banda ancha universal para todos los hogares, empresas, granjas y | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expand middle-mile infrastructure and interexchange points to reduce deployment costs to unserved communities</li> <li>• Prioritize unserved, high-cost, and rural locations</li> <li>• Understand and mitigate the localized barriers to deployment                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliar la infraestructura de media milla y los puntos de intercambio para reducir los costos de implementación en comunidades desatendidas.</li> <li>• Priorizar ubicaciones rurales, de alto costo y sin servicio</li> <li>• Comprender y mitigar las barreras localizadas para la</li> </ul> </li> </ul> | Support for all covered populations, especially rural residents; Support for joint community planning. Apoyo a todas las poblaciones cubiertas, especialmente a los residentes rurales; Apoyo a la planificación |

# 5. Implementation/ Implementación

|  |   |  |
|--|---|--|
| CAI  | implementación  | comunitaria conjunta.  |
| <p>Leverage innovative solutions and “future-proof” technologies for broadband deployment and accessibility. Aprovechar soluciones innovadoras y tecnologías “preparadas para el futuro” para la implementación y la accesibilidad de la banda ancha</p>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioritize fiber deployment solutions</li> <li>• Evaluate and deploy non-fiber broadband technologies where economically and technically required</li> <li>• Examine process(es), partnership(s), and grant design(s) to ensure sustainability and the accrual of long-term benefits                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorizar las soluciones de implementación de fibra</li> <li>• Evaluar e implementar tecnologías de banda ancha sin fibra cuando sea económica y técnicamente necesario.</li> <li>• Examinar los procesos, las asociaciones y los diseños de subvenciones para garantizar la sostenibilidad y la acumulación de beneficios a largo plazo.</li> </ul> </li> </ul>   | <p>Support for availability objective; support for continuous partnership with practitioners and funders to ensure sustainability. Soporte para objetivo de disponibilidad; Apoyo a la asociación continua con profesionales y financiadores para garantizar la sostenibilidad.</p>                  |
| <p>Continue to develop and evolve the digital economy throughout the state. Continuar desarrollando y evolucionando la economía digital en todo el estado.</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Develop training and certifications for broadband installation and maintenance related jobs</li> <li>• Develop training for broadband-affiliated jobs (i.e., sales, customer service, technical support)</li> <li>• Create career pathways (i.e., apprenticeships) to meet the workforce need for universal broadband coverage                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desarrollar capacitación y certificaciones para trabajos relacionados con la instalación y el mantenimiento de banda ancha.</li> <li>• Desarrollar capacitación para trabajos afiliados a la banda ancha (es decir, ventas, servicio al cliente, soporte técnico)</li> <li>• Crear trayectorias profesionales (es decir, aprendizajes) para satisfacer la necesidad de cobertura universal de banda ancha de la fuerza laboral.</li> </ul> </li> </ul> | <p>Development of digital skills and cybersecurity training programs; Support for workforce efforts. Desarrollo de programas de formación en habilidades digitales y ciberseguridad; Apoyo a los esfuerzos de la fuerza laboral</p>  |
| <p>Ensure all Kansans can live, learn, work, play and compete regardless of where they live in the state. Garantizar que todos los habitantes de Kansas puedan vivir, aprender, trabajar, jugar y competir independientemente de dónde vivan en el estado.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioritize digital skills development and training for covered populations</li> <li>• Create statewide digital navigator and device placement program(s)</li> <li>• Augment the value of universal broadband coverage to Kansans (i.e., telehealth, remote working, education, social and community activity, etc.)                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• Priorizar el desarrollo de habilidades digitales y la capacitación para las poblaciones cubiertas.</li> <li>• Crear programa(s) de colocación de dispositivos y navegadores digitales a nivel estatal</li> <li>• Aumentar el valor de la cobertura universal de banda ancha para los habitantes de Kansas (es decir, telesalud, trabajo remoto, educación, actividad social y comunitaria, etc.)</li> </ul> </li> </ul>   | <p>Support for all covered populations; support for device, availability, digital skills, public service, and affordability objectives. Apoyo a todas las poblaciones cubiertas; Soporte para objetivos de dispositivo, disponibilidad, habilidades digitales, servicio público y asequibilidad.</p> |



### 4.3.3 Act as The Convener on Key Issues Actuar como coordinador de cuestiones importantes

The Kansas network of digital equity practitioners is new and needs support to mature to a network of well-resourced collaborators working toward a unified goal. Stakeholders are interested in formal and centralized conversations around better ACP outreach, the role of housing authorities in promoting and offering digital equity resources, and the creation of toolboxes of various resources for organizations. La red de Kansas de profesionales de equidad digital es nueva y necesita apoyo para madurar y convertirse en una red de colaboradores con buenos recursos que trabajan hacia un objetivo unificado. Las partes interesadas están interesadas en conversaciones formales y centralizadas sobre una mejor divulgación de la ACP, el papel de las autoridades de vivienda en la promoción y oferta de recursos de equidad digital y la creación de cajas de herramientas de diversos recursos para las organizaciones. KOBD will lead issue-specific conversations through quarterly round tables, issue-specific learning sprints, and conferences for the development of this field.

KOBD will lead issue-specific conversations through quarterly round tables, issue-specific learning sprints, and conferences for the development of this field. KOBD liderará conversaciones sobre temas específicos a través de mesas redondas trimestrales, sprints de aprendizaje sobre temas específicos y conferencias para el desarrollo de este campo.

KOBD will inform state agencies and service providers in the healthcare, education, non-profit, and other industries on the availability of programs and resources for covered populations and will encourage participation in collaborative efforts or platforms where appropriate. KOBD informará a las agencias estatales y proveedores de servicios en las industrias de atención médica, educación, organizaciones sin fines de lucro y otras industrias sobre la disponibilidad de programas y recursos para las poblaciones cubiertas y alentará la participación en esfuerzos o plataformas de colaboración cuando corresponda.

Being intentional about coordinating public and private funds together for digital inclusion programs is necessary. Amplifying the historic investment of digital equity funds by energizing and aligning local philanthropic organizations will contribute to the long-term sustainability of these initiatives. KOBD will reach out to community foundations and other private philanthropies to assess whether a state role as matchmaker, strategic partner, or another designation is appropriate. Regardless, Kansas' foundations will play a vital role in digital equity for the state. Es necesario ser intencional a la hora de coordinar fondos públicos y privados para programas de inclusión digital. Amplificar la inversión histórica de los fondos de capital digitales dinamizando y alineando a las organizaciones filantrópicas locales contribuirá a la sostenibilidad a largo plazo de estas iniciativas. KOBD se comunicará con fundaciones comunitarias y otras organizaciones filantrópicas privadas para evaluar si es apropiado un papel estatal como casamentero, socio estratégico u otra designación. De todos modos, las fundaciones de Kansas desempeñarán un papel vital en la equidad digital del estado.

### 4.3.4 Be Present Across the Entire State of Kansas Estar presente en todo el estado de Kansas

Kansans want to be part of an ongoing conversation about digital equity, but also want to serve as part of the solution to close the digital divide. KOBD will return to all eight economic development regions of the state and revisit (at minimum) 50% of the original Roadshow stops to keep the dialogue going, assess progress, and discuss change and needs.

The local conversations made it clear that support for the full spectrum of broadband issues—access, affordability, and adoption—will be a critical role for KOBD in our communities. Close work with potential partners like the Kansas Farm Bureau, Kansas State University Rural Education Center, and other entities focusing on rural populations will be important in ensuring DE efforts extend throughout all Kansas. Los habitantes de Kansas quieren ser parte de una conversación continua sobre equidad digital, pero también quieren ser parte de la solución para cerrar la brecha digital. KOBD regresará a las ocho regiones de desarrollo económico del estado y volverá a visitar (como mínimo) el 50% de las paradas originales del Roadshow para mantener el diálogo, evaluar el progreso y discutir los cambios y las necesidades. El trabajo estrecho con socios potenciales como Kansas Farm Bureau, el Centro de Educación Rural de la Universidad Estatal de Kansas y otras entidades centradas en las poblaciones rurales será importante para garantizar que los esfuerzos de DE se extiendan por todo Kansas.

### 4.3.5 Deepen Existing Relationships and Build Out Additional Digital Equity Partnerships Hacer más profundo las relaciones existentes y crear asociaciones adicionales de capital digital

## 5. Implementation/ Implementación



KOBD is fortunate to have the support of many organizations actively working in the digital equity space. Yet, more organizations can still come to the table. While many have been identified, the relationships take time to develop. For example, conversations with housing authorities regarding affordability efforts have occurred, but there is more work to do. Housing authorities and Community Action Programs (i.e., operators of housing programs in areas that do not have defined housing authorities) could coordinate to develop

programs that provide covered population support. KOBD had success in holding a focus group for the Hispanic population served by the United Food and Commercial Workers Union. Expanding KOBD's ongoing communication and support of their efforts will be important, as will building relationships with other labor unions and trade organizations.

**KOBD tiene la suerte de contar con el apoyo de muchas organizaciones que trabajan activamente en el espacio de la equidad digital. Sin embargo, aún pueden sentarse a la mesa más organizaciones. Si bien se han identificado muchos, las relaciones tardan en desarrollarse. Por ejemplo, se han llevado a cabo conversaciones con las autoridades de vivienda sobre los esfuerzos de asequibilidad, pero hay más trabajo por hacer. Las autoridades de vivienda y los Programas de Acción Comunitaria (es decir, operadores de programas de vivienda en áreas que no tienen autoridades de vivienda definidas) podrían coordinarse para desarrollar programas que brinden apoyo a la población cubierta. KOBD tuvo éxito al realizar un grupo focal para la población hispana atendida por el Sindicato Unido de Trabajadores Comerciales y de Alimentos. Será importante ampliar la comunicación continua de KOBD y el apoyo a sus esfuerzos, al igual que construir relaciones con otros sindicatos y organizaciones comerciales.**

Another example is the need to create digital navigator programs in collaboration with organizations such as the Kansas Association of Retired School Personnel (KARSP), the Hospital Association, the Medical Society, and community health workers. Continued communication and outreach for this purpose will continue, and deepening these relationships will be key to KOBD's efforts. **Otro ejemplo es la necesidad de crear programas de navegación digital en colaboración con organizaciones como la Asociación de Personal Escolar Jubilado de Kansas (KARSP), la Asociación de Hospitales, la Sociedad Médica y trabajadores de salud comunitarios. La comunicación y la divulgación continuas para este propósito continuarán, y profundizar estas relaciones será clave para los esfuerzos de KOBD.**

Likewise, KOBD and its partners will need to increase collaboration with media outlets to raise awareness and support efforts. Local newsrooms, including those reaching covered populations, such as rural weekly news outlets, nonprofit communications vehicles, members of the Black and Latino/Hispanic press, and hyperlocal digital-only fill critical information gaps among Kansas residents. These outlets will be key partners in increasing awareness of broadband resources and will also serve as digital equity assets themselves as they pursue objectives to enhance the civic and economic participation of Kansas residents. **Asimismo, KOBD y sus socios necesitarán aumentar la colaboración con los medios de comunicación para crear conciencia y apoyar los esfuerzos. Las salas de redacción locales, incluidas aquellas que llegan a las poblaciones cubiertas, como los medios de comunicación semanales rurales, vehículos de comunicación sin fines de lucro, miembros de la prensa negra y latina/hispana, y medios digitales hiperlocales llenan vacíos de información críticos entre los residentes de Kansas. Estos medios serán socios clave para aumentar la conciencia sobre los recursos de banda ancha y también servirán como activos de capital digital mientras persiguen objetivos para mejorar la participación cívica y económica de los residentes de Kansas.**

Digital inclusion coalitions often include libraries, community-based organizations, local governments, housing authorities, and others in communities across the country. These coalitions organize to cooperatively address equitable access to and use of communication technologies, and play a key role in promoting and supporting healthy digital equity ecosystems.<sup>53</sup> KOBD will strengthen existing relationships with these coalitions to support cross-organizational collaboration. Digital equity planning should include creating and sustaining healthy digital equity ecosystems. **Las coaliciones de inclusión digital a menudo incluyen bibliotecas, organizaciones comunitarias, gobiernos locales, autoridades de vivienda y otros en comunidades de todo el país. Estas coaliciones se organizan para abordar de manera cooperativa el acceso equitativo y el uso de las**

tecnologías de la comunicación, y desempeñan un papel clave en la promoción y apoyo de ecosistemas de equidad digital saludables.<sup>53</sup> KOBD fortalecerá las relaciones existentes con estas coaliciones para apoyar la colaboración entre organizaciones. La planificación de la equidad digital debe incluir la creación y el mantenimiento de ecosistemas de equidad digital saludables.

Another example is the need to create digital navigator programs in collaboration with organizations such as the Kansas Association of Retired School Personnel (KARSP), the Hospital Association, or the Medical Society. Continued communication and outreach for this purpose will continue, and deepening these relationships will be key to KOBD's efforts. Otro ejemplo es la necesidad de crear programas de navegador digital en colaboración con organizaciones como la Kansas Association of Retired School Personnel (KARSP), la Hospital Association o la Medical Society. La comunicación y la divulgación continuas para este propósito continuarán, y profundizar estas relaciones será clave para los esfuerzos de KOBD.

### 5.1 Implementation Strategy and Key Activities Estrategia de implementación y actividades Importantes

KOBD developed the following implementation strategies and key activities with input gathered from listening sessions, focus groups with members of all covered populations, outreach sessions with state agencies and key organizational partners, and bi-monthly meetings with the Advisory Council. KOBD desarrolló las siguientes estrategias de implementación y actividades clave con aportes recopilados de sesiones de escucha, grupos focales con miembros de todas las poblaciones cubiertas, sesiones de extensión con agencias estatales y socios organizacionales clave, y reuniones bimensuales con el Consejo Asesor.

#### Plan and outcome monitoring, improvement, and sustainability Seguimiento, mejora y sostenibilidad del plan y los resultados.

To keep the DE plan current and reflecting needs as they change throughout the life of the effort, KOBD will institute a regular monitoring and improvement cadence. Repeated annually, the cadence will ensure the plan is responsive, improving, and sustainable. The cadence will take the following shape: **Para mantener el plan DE actualizado y reflejar las necesidades a medida que cambian a lo largo de la vida del esfuerzo, KOBD instituirá un seguimiento regular y una cadencia de mejora. Repetida anualmente, la cadencia garantizará que el plan responda, mejore y sea sostenible. La cadencia tomará la siguiente forma:**

## 5. Implementation/ Implementación

| Activity- Actividad  | Purpose- Objetivo   | Stakeholders-Interesados  | Frequency- Frecuencia   |
|--|---|---|-------------------------|
| Statewide survey-Cuestionario del estado                           | Generate KPI data- Generar datos de KPI   | General public, covered populations- Público en general, poblaciones cubiertas                                    | Annual- Anual           |
| KPI review- Revisión de KPI  | Track progress against objectives- Seguimiento del progreso en comparación con los objetivos  | KOBD, NTIA  | Annual- Annual          |
| Plan progress review- Revisión del progreso del plan               | Track progress against planned activities, schedule, budget, etc. Realizar un seguimiento del progreso en comparación con las actividades planificadas, los fondos, el presupuesto, etc.      | KOBD, NTIA  | Semi-annual-Semi-anual  |
| Advisory Council checkpoint- Asesores del Comité, revisión         | Continuous check on activity; advice; feedback. Continuo de revisión de la actividad; consejo; comentario   | Advisory Council- Asesores del Comité   | Monthly- Mensual        |
| Partner evaluation- Evaluación entre socios                        | Review opportunities for improvement with practitioners and state agencies- Revisar oportunidades de mejora con profesionales y agencias estatales.   | Partners, state agencies, other practitioners. Socios, agencias estatales, otros profesionales                    | Annual- Anual           |
| BEAD coordination activities- Coordinación de actividades por BEAD | Ensure alignment and no duplication of effort with BEAD and workforce activities Garantizar la alineación y que no se duplique los esfuerzos con BEAD y las actividades de la fuerza laboral. | BEAD team, ISPs, communities, workforce entities, NTIA. Equipo de BEAD, ISPs, Comunidades, lugares de labor, NTIA | Monthly- Mensual        |
| NTIA reporting, Reporte de NTIA                                    | Provide NTIA-Disponer a NTIA  | NTIA, general public. Público en general  | Semi-annual- Semi-anual |

KOBD believes its role is to serve as a coordinating and supporting statewide partner. With this in mind, KOBD developed the following implementation strategies and key activities with input gathered from listening sessions; focus groups with members of all covered populations; outreach sessions with state agencies and organizational partners; and Advisory Council meetings.

KOBD cree que su función es servir como socio coordinador y de apoyo a nivel estatal. Con esto en mente, KOBD desarrolló las siguientes estrategias de implementación y actividades clave con aportes recopilados de las sesiones de escucha; grupos focales con miembros de todas las poblaciones cubiertas; sesiones de divulgación con agencias estatales y socios organizacionales; y reuniones del Consejo Asesor.

## 5.1.1 Strategy 1: Leverage the work of existing partners to enhance the number of digital equity resources throughout the state *Estrategia 1: aprovechar el trabajo de los socios existentes para mejorar la cantidad de recursos de equidad digital en todo el estado*

Most digital equity organizations in Kansas deliver vital services in limited geographic regions. KOBD will help provide these entities with a network of digital equity resources to effectively scale to cover the entire state. KOBD will also help state departments and agencies to focus on inter-agency communication and planning to streamline offerings, increase awareness, and magnify their collective impact while being good stewards of public dollars. *La mayoría de las organizaciones de capital digital en Kansas brindan servicios vitales en regiones geográficas limitadas. KOBD ayudará a proporcionar a estas entidades una red de recursos de capital digital para escalar de manera efectiva y cubrir todo el estado. KOBD también ayudará a los departamentos y agencias estatales a centrarse en la comunicación y la planificación entre agencias para optimizar las ofertas, aumentar la conciencia y magnificar su impacto colectivo y, al mismo tiempo, ser buenos administradores del dinero público.*

The first challenge in narrowing the digital divide in Kansas is to scale up existing programs. As identified elsewhere in this plan, many agencies and organizations supporting digital equity work in Kansas are building their resources and are not sufficiently funded to scale their excellent work statewide. A consolidated pool of digital equity funding to support expansion of these programs will help address these resource constrained efforts. *El primer desafío para reducir la brecha digital en Kansas es ampliar los programas existentes. Como se identifica en otras partes de este plan, muchas agencias y organizaciones que apoyan el trabajo de equidad digital en Kansas están acumulando sus recursos y no cuentan con fondos suficientes para escalar su excelente trabajo en todo el estado. Un fondo consolidado de financiación de capital digital para apoyar la expansión de estos programas ayudará a abordar estos esfuerzos con recursos limitados.*

Coordination with state agencies and state benefits management divisions to synchronize messaging, identify opportunities to improve public services, and share tools and resources will strengthen gaps in awareness that contribute to low ACP enrollment. *La coordinación con agencias estatales y divisiones de gestión de beneficios estatales para sincronizar mensajes, identificar oportunidades para mejorar los servicios públicos y compartir herramientas y recursos fortalecerá las brechas en la concientización que contribuyen a la baja inscripción de ACP.*

These activities advance all digital equity plan objectives, principally the desire to promote the accessibility and inclusivity of public resources and services. State agencies will be pivotal in leading the way for this issue, which will answer a major concern raised by Advisory Council members and the public. Many programs that support digital equity concerns exist; it is a matter of supporting the ubiquitous access of the services they provide. This increased access will in turn lead to improvements in KPIs related to device programs, affordability, digital literacy skills, and cybersecurity. *Estas actividades promueven todos los objetivos del plan de equidad digital, principalmente el deseo de promover la accesibilidad y la inclusión de los recursos y servicios públicos. Las agencias estatales serán fundamentales para liderar el camino en esta cuestión, que responderá a una importante preocupación planteada por los miembros del Consejo Asesor y el público. Existen muchos programas que respaldan las preocupaciones sobre la equidad digital; se trata de apoyar el acceso ubicuo de los servicios que prestan. Este mayor acceso conducirá a su vez a mejoras en los KPI relacionados con los programas de dispositivos, la asequibilidad, las habilidades de alfabetización digital y la ciberseguridad.*

**TABLE 22: STRATEGY 1 ACTIVITIES / TABLA 22: ACTIVIDADES DE LA ESTRATEGIA 1**

| Strategy 1 Activities- Strategia Activades 1 |  |
|--|--|
| 1  | Coordinate state agency support of covered populations |

- Work with an inter-agency committee of covered population subject matter experts to make sure external facing services align with existing digital inclusion programs
- Ensure state agency resources are more inclusive and accessible to all Kansans
- Develop a training and communications program to increase awareness and promote ACP and other digital equity affordability programs
- Engage with entrepreneurial-facing resources in the Department of Commerce to reach underrepresented members of covered populations
- Tie existing efforts, like the Community Healthcare Worker program, library initiatives, and other covered population specific programs, like Revolucion Educativa, into digital navigation skills development
  - **Trabajar con un comité interinstitucional de expertos en la materia de la población cubierta para garantizar que los servicios externos se alineen con los programas de inclusión digital existentes.**
  - **Garantizar que los recursos de las agencias estatales sean más inclusivos y accesibles para todos los habitantes de Kansas.**
  - **Desarrollar un programa de capacitación y comunicaciones para aumentar la conciencia y promover el ACP y otros programas de asequibilidad de equidad digital.**
  - **Colaborar con recursos orientados al emprendimiento en el Departamento de Comercio para llegar a los miembros subrepresentados de las poblaciones cubiertas.**
  - **Vincular los esfuerzos existentes, como el programa de Trabajadores Comunitarios de Atención Médica, las iniciativas de bibliotecas y otros programas específicos de la población cubierta, como Revolución Educativa, con el desarrollo de habilidades de navegación digital.**

## 2 Create a consolidated funding pool to scale up support / Crear un fondo de financiación consolidado para ampliar el apoyo

- Create a funding mechanism to promote collaboration between digital equity organizations to expand offerings through funding opportunities that pilot new collaborations from cohort support
- Give these cohorts short, attainable goals leading the coalition to larger funding opportunities after establishing initial benchmarks for ideas like supporting a consortium of tech hubs (example: Topeka’s IBSA and a larger, regional urban and rural coalition) and initiatives that expand remote-work upskilling (example: The Innovation Center and new rural partners working on remote worker training opportunities, especially for covered populations)
  - **Crear un mecanismo de financiación para promover la colaboración entre organizaciones de capital digital para ampliar las ofertas a través de oportunidades de financiación que prueben nuevas colaboraciones a partir del apoyo de cohortes.**
  - **Dar a estas cohortes objetivos breves y alcanzables que lleven a la coalición a mayores oportunidades de financiación después de establecer puntos de referencia iniciales para ideas como apoyar a un consorcio de centros tecnológicos (ejemplo: IBSA de Topeka y una coalición regional urbana y rural más grande) e iniciativas que amplíen el trabajo remoto. mejora de las habilidades (ejemplo: el Centro de Innovación y nuevos socios rurales que trabajan en oportunidades de capacitación para trabajadores remotos, especialmente para las poblaciones cubiertas)**

## 3 Fund expansion of existing efforts / Financiar la ampliación de los esfuerzos existentes

- Support existing efforts and work with additional funding, allowing established partners, like the Kansas Library Association (KLA), KC Digital Drive, and Goodwill Industries, to continue to build their footprint with a goal of statewide digital equity services
- Promote the replication of successful models with new partners when appropriate



- Increase awareness, skills, and support about ways to make services more accessible, available, and inclusive
- Utilize CPF-DCT funds to promote broadband access in communities where affordability is a barrier to broadband adoption through the purchase and installation of laptops, tablets, desktop personal computers, and public Wi-Fi equipment
  - **Apoyar los esfuerzos existentes y trabajar con fondos adicionales, permitiendo a los socios establecidos, como la Asociación de Bibliotecas de Kansas (KLA), KC Digital Drive y Goodwill Industries, continuar construyendo su huella con el objetivo de brindar servicios de equidad digital en todo el estado.**
  - **Promover la replicación de modelos exitosos con nuevos socios cuando sea apropiado**
  - **Aumentar la concientización, las habilidades y el apoyo sobre formas de hacer que los servicios sean más accesibles, disponibles e inclusivos.**
  - **Utilizar fondos del CPF-DCT para promover el acceso a la banda ancha en comunidades donde la asequibilidad es una barrera para la adopción de la banda ancha mediante la compra e instalación de computadoras portátiles, tabletas, computadoras personales de escritorio y equipos de Wi-Fi público**

#### 4 Create a statewide clearinghouse of digital equity resources / Crear una manera de compensación estatal de recursos de capital digital

- Establish a collection of software resources accessible to digital equity entities. Software platforms focused on digital equity challenges include Northstar, DigitalLearn.org, and Human-I-T
- Help ensure these platforms, training, and support are accessible to digital equity organizations with the expertise and infrastructure of partners
- Encourage statewide use of these platforms to provide aggregated and standardized data to inform decision-making, indicate success or improvement opportunities, and provide transparency to stakeholders
  - **Establecer una colección de recursos de software accesibles para entidades de capital digital. Las plataformas de software centradas en los desafíos de la equidad digital incluyen Northstar, DigitalLearn.org y Human-I-T.**
  - **Ayudar a garantizar que estas plataformas, capacitación y soporte sean accesibles para las organizaciones de capital digital con la experiencia y la infraestructura de los socios.**
  - **Fomentar el uso de estas plataformas en todo el estado para proporcionar datos agregados y estandarizados para informar la toma de decisiones, indicar oportunidades de éxito u mejora y brindar transparencia a las partes interesadas.**

#### 5 Expand technical capabilities to cover the entire state/ Ampliar las capacidades técnicas para cubrir todo el estado.

- Support the expansion of the KUCCT’s suite of digital offerings throughout the entire state and request additional support from organizations such as the Kansas Hospital Association and the Medical Society to expand telemedicine access
- Support telemedicine training and information fairs within healthcare facilities in partnership with organizations like AARP
- Support emergency services and navigators for public services, especially in rural areas, by partnering with local nonprofits to deliver virtual training sessions in hard-to-reach communities
  - **Apoyar la expansión del conjunto de ofertas digitales de KUCCT en todo el estado y solicitar apoyo adicional de organizaciones como la Kansas Hospital Association y la Medical Society para ampliar el acceso a la telemedicina.**
  - **Apoyar las ferias de información y capacitación en telemedicina dentro de los centros de atención médica en asociación con organizaciones como AARP.**
  - **Apoyar a los servicios de emergencia y a los navegadores de los servicios públicos, especialmente en áreas rurales, asociándose con organizaciones sin fines de lucro locales para ofrecer sesiones de capacitación virtuales en comunidades de difícil acceso.**

Potential partners: Digital Equity Advisory Council; Goodwill Bridge to Technology; Essential Families; IBSA; The Innovation Center; KLA; KC Digital Drive; KU Center for Telemedicine and Telehealth; Kansas Hospital Association; Kansas Medical

## 5. Implementation/ Implementación

---

Society; AARP; state agencies. Socios potenciales: Consejo Asesor de Equidad Digital; Puente de buena voluntad hacia la tecnología; Familias Esenciales; IBSA; El Centro de Innovación; ELK; Unidad digital KC; Centro KU de Telemedicina y Telesalud; Asociación de Hospitales de Kansas; Kansas Sociedad Médica; AARP; agencias del Estado

## 5.1.2 Strategy 2: Create sustainable affordability options building on the success of current partners and programs *Estrategia 2: Crear opciones de asequibilidad sostenibles basadas en el éxito de los socios y programas actuales*

Affordability of broadband service, distribution of devices, and availability of digital literacy skills training are imperative for the overall success of this plan. Bolstering existing efforts and creating digital navigation resources throughout the state are critical in moving toward universal service. *La asequibilidad del servicio de banda ancha, la distribución de dispositivos y la disponibilidad de capacitación en habilidades de alfabetización digital son imperativos para el éxito general de este plan. Reforzar los esfuerzos existentes y crear recursos de navegación digital en todo el estado son fundamentales para avanzar hacia el servicio universal.*

Addressing affordability and device accessibility in this manner will improve affordability, digital literacy skills, cybersecurity, devices, and public services KPIs. Increasing the availability of digital navigators across the state will be a focal point, with improvement in ACP enrollment, device access, and digital literacy skills access expected as a result. KOBD will use ACP enrollment as its initial affordability KPI, replaced with a Kansas-specific affordability program when available. Additionally, KOBD will support development of a statewide device distribution network that will directly improve access to devices, with progress monitored through ACS responses. *Abordar la asequibilidad y la accesibilidad de los dispositivos de esta manera mejorará la asequibilidad, las habilidades de alfabetización digital, la ciberseguridad, los dispositivos y los KPI de los servicios públicos. Aumentar la disponibilidad de navegadores digitales en todo el estado será un punto focal y, como resultado, se espera una mejora en la inscripción de ACP, el acceso a dispositivos y el acceso a habilidades de alfabetización digital. KOBD utilizará la inscripción al ACP como su KPI de asequibilidad inicial, reemplazado por un programa de asequibilidad específico de Kansas cuando esté disponible. Además, KOBD apoyará el desarrollo de una red de distribución de dispositivos en todo el estado que mejorará directamente el acceso a los dispositivos, y el progreso se monitoreará a través de las respuestas de la ACS.*

**TABLE 23: STRATEGY 2 ACTIVITIES**

| Strategy 2 Activities |   |
|-----------------------|---|
| <b>1</b>              | <b>Identify and expand digital navigator resources / Identificar y ampliar los recursos del navegador digital.</b>  |
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Create a Digital Navigator Expansion grant program designed to identify and assess digital navigation programs and navigators committing to beginning or expanding their digital navigation offerings, with cohorts of participating organizations meeting on a regular basis to co-learn, receive guidance, and connect with the growing network of digital navigator programs throughout the state</li> <li>• Increase KOBD’s awareness of resources to make agency and organization online services more available, accessible, and inclusive to support the work of navigators</li> <li>• Provide knowledge, training, and support for navigators to ensure familiarity with available services, benefits, and opportunities for civic and social engagement online                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Crear un programa de subvenciones para la Expansión del Navegador Digital diseñado para identificar y evaluar programas de navegación digital y navegantes que se comprometan a iniciar o ampliar sus ofertas de navegación digital, con cohortes de organizaciones participantes que se reúnen periódicamente para aprender conjuntamente, recibir orientación y conectarse con el Red creciente de programas de navegación digital en todo el estado.</i></li> <li>• <i>Aumentar el conocimiento de KOBD sobre los recursos para hacer que los servicios en línea de agencias y organizaciones sean más disponibles, accesibles e inclusivos para apoyar el trabajo de los navegantes.</i></li> <li>• <i>Proporcionar conocimientos, capacitación y apoyo a los navegantes para garantizar que estén familiarizados con los servicios, beneficios y oportunidades disponibles para la participación cívica y social en línea.</i></li> </ul> </li> </ul> |
| <b>2</b>              | <b>Support ACP outreach efforts/ Apoyar los esfuerzos de divulgación de los ACP</b>   |

|   |  |
|---|--|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Support the growing network of organizations performing ACP outreach, including state agencies and FCC ACP Outreach grantees</li> <li>Help identify any resources, monitor the improvement in enrollment, and identify areas of the state where resources will be the most effective             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Apoyar la creciente red de organizaciones que realizan actividades de extensión ACP, incluidas agencias estatales y beneficiarios de extensión ACP de la FCC.</b></li> <li><b>Ayudar a identificar cualquier recurso, monitorear la mejora en la inscripción e identificar áreas del estado donde los recursos serán más efectivos.</b></li> </ul> </li> </ul>   |
| 3 | <b>Build a device distribution network /Construir una red de distribución de dispositivos</b>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Build a strong network of device distribution programs that serves the entire state, working with partners to close identified gaps, with leading partners including PCs for People, Digitunity, and others             <ul style="list-style-type: none"> <li>Construir una red sólida de programas de distribución de dispositivos que sirva a todo el estado, trabajando con socios para cerrar las brechas identificadas, con socios líderes que incluyen PCs for People, Digitunity y otros.</li> </ul> </li> </ul>  |
| 4 | <b>Develop a robust and sustainable Kansas affordability program/Desarrollar un programa de asequibilidad sólido y sostenible en Kansas</b>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Explore the development of a long-term state affordability strategy in the potential absence of long-term funding for ACP through potential activities like:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Creating a pool of funds comprised of both public and private sources to fund a long-term affordability program for Kansas</li> <li>Building on existing affordability programs to create efficiencies, like KC Digital Drive’s Internet Access Support Program that provides pre-paid debit cards for monthly subscription payment                 <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Explorar el desarrollo de una estrategia estatal de asequibilidad a largo plazo ante la posible ausencia de financiamiento a largo plazo para la ACP a través de posibles actividades como:</b></li> <li><b>Crear un conjunto de fondos compuesto de fuentes públicas y privadas para financiar un programa de asequibilidad a largo plazo para Kansas.</b></li> <li><b>Aprovechar los programas de asequibilidad existentes para crear eficiencias, como el Programa de soporte de acceso a Internet de KC Digital Drive, que proporciona tarjetas de débito prepagas para el pago de la suscripción mensual.</b></li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |

Aging Individuals; Justice-involved; Veterans; Individuals with a Disability; People with Language Barriers. Individuos que Envejecen; Involucrado en la justicia; Veteranos; Personas con Discapacidad; Personas con barreras de lenguaje.

Members of Racial or Ethnic Minorities- Miembros de minorías raciales o étnicas

Low-income Households; Rural Residen. Hogares de bajos ingresos; Residentes rura

Potential partners: International Rescue Committee; Beyond Barriers; Northwest Kansas Economic Innovation Center; ISPs; Kansas City Digital Drive; philanthropic organizations; state agencies. **Socios potenciales: Comité Internacional de Rescate; Más allá de las barreras; Centro de Innovación Económica del Noroeste de Kansas; ISP; Unidad Digital de Kansas City; organizaciones filantrópicas; agencias del Estado**

### 5.1.3 Strategy 3: Establish KOBD’s digital equity division as a repository of information and Connections/ Estrategia 3: Establecer la división de capital digital de KOBD como depósito de información y conexiones

KOBD will act as a two-way conduit of information, facilitating the development of programs, connecting residents with the latest information, and delivering sector-specific resources. This coordinating role will help ensure a continuous feedback loop strengthening statewide planning through local data and insight while improving local and regional access to key data and resources. **KOBD actuará como un conducto bidireccional de información, facilitando el desarrollo de programas,**

conectando a los residentes con la información más reciente y entregando recursos específicos del sector. Esta función de coordinación ayudará a garantizar un circuito de retroalimentación continua que fortalezca la planificación a nivel estatal a través de datos y conocimientos locales, al tiempo que mejorará el acceso local y regional a datos y recursos clave

By taking on this role, KOBD will act as the backbone organization driving the coordination of digital equity plan efforts. The office will monitor measurable objectives, recognizing when pivots will be necessary to achieve the stated goals. Most notably, encouraging the growth of statewide digital navigation services will directly impact nearly all of these objectives. KOBD is uniquely positioned to support the accessibility and inclusivity of public resources as it convenes other state agencies. The office will work to improve broadband availability, adoption, and affordability through the effective management of grant programs designed to close the gaps. **Al asumir este papel, KOBD actuará como la organización vertebral que impulsará la coordinación de los esfuerzos del plan de equidad digital. La oficina monitoreará objetivos mensurables, reconociendo cuándo serán necesarios pivotes para lograr las metas establecidas. En particular, fomentar el crecimiento de los servicios de navegación digital en todo el estado afectará directamente a casi todos estos objetivos. KOBD está en una posición única para apoyar la accesibilidad y la inclusión de los recursos públicos mientras convoca a otras agencias estatales. La oficina trabajará para mejorar la disponibilidad, adopción y asequibilidad de la banda ancha mediante la gestión eficaz de programas de subvenciones diseñados para cerrar las brechas.**

**TABLE 24: STRATEGY 3 ACTIVITIES/ TABLA 24: ACTIVIDADES DE LA ESTRATEGIA 3**

| Strategy 3 Activities/ Estrategia Actividades 3 |   |
|---|---|
| <b>1</b>  | <b>Create a digital equity map and dashboard /Cree un mapa y un panel de equidad digital</b>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Collaborate with partners to create an online digital equity map and dashboard that will help the agency, organizations, and the public to understand progress in closing the digital literacy skills gap</li> <li>Help ensure regular updates to the map and dashboard to improve accuracy, keep data current, and add useful new data                             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Colaborar con socios para crear un mapa y un panel de equidad digital en línea que ayudará a la agencia, las organizaciones y el público a comprender el progreso para cerrar la brecha de habilidades de alfabetización digital.</b></li> <li><b>Ayude a garantizar actualizaciones periódicas del mapa y el panel para mejorar la precisión, mantener los datos actualizados y agregar nuevos datos útiles.</b></li> </ul> </li> </ul>           |
| <b>2</b>  | <b>Fund digital navigator training programs/Financiar programas de formación de navegadores digitales</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fund train-the-trainer programs for organizations that are rapidly expanding their digital navigation systems</li> <li>Build a cadre of certified and qualified trainers capable of providing basic device support, guidance for online public services, information on navigating of the internet, training for commonly used software, and more                             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Financiar programas de formación de formadores para organizaciones que están ampliando rápidamente sus sistemas de navegación digital.</b></li> <li><b>Crear un grupo de capacitadores certificados y calificados capaces de brindar soporte básico para dispositivos, orientación para servicios públicos en línea, información sobre navegación en Internet, capacitación para software de uso común y más.</b></li> </ul> </li> </ul> |
| <b>3</b>  | <b>Convene and connect practitioners/ Convocar y conectar a los profesionales</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Act as a convener of resources, bringing together practitioners from across Kansas with intention, including working with local and regional leadership on the integration of digital equity guidance with their broadband efforts                             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Actuar como coordinador de recursos, reuniendo a profesionales de todo Kansas con intención, incluido el trabajo con líderes locales y regionales en la integración de la orientación de equidad digital con sus esfuerzos de banda ancha.</b></li> </ul> </li> </ul>   |

Potential partners: Digital Equity Advisory Council; University of Kansas Center for Digital Inclusion; State Library of Kansas; Community leaders; Digital Navigators; Labor Unions; KBOR institutions and private higher education; Haskell Indian Nations University. **Socios potenciales: Consejo Asesor de Equidad Digital; Centro para la Inclusión Digital de la Universidad de Kansas; Biblioteca Estatal de Kansas; Líderes comunitarios; Navegadores Digitales; Sindicatos; instituciones KBOR y educación superior privada; Universidad de las Naciones Indias Haskell**

## 5.1.4 Strategy 4: Engage and educate partners and donors to cultivate long-term investment in digital equity /Estrategia 4: Involucrar y educar a socios y donantes para cultivar inversiones a largo plazo en equidad digital

Private investments and philanthropies need time and accurate information to adjust digital equity needs with their giving priorities. Long-term and meaningful relationships create the trust that establishes sustainable long-term success.

Las inversiones privadas y las organizaciones filantrópicas necesitan tiempo e información precisa para ajustar las necesidades de capital digital a sus prioridades de donación. Las relaciones significativas y a largo plazo crean la confianza que establece un éxito sostenible a largo plazo.

The Capacity and Competitive Grant funds will impact Kansas positively over the long term. KOBD will focus on amplifying those benefits by bringing more philanthropic partners to the table. Funding impacts the performance of all KPIs, making engagement of the philanthropic sector an important function of the Digital Equity work performed by the Office. Los fondos de Subvención Competitiva y de Capacidad tendrán un impacto positivo en Kansas a largo plazo. KOBD se centrará en amplificar esos beneficios reuniendo a más socios filantrópicos. La financiación afecta el desempeño de todos los KPI, lo que hace que la participación del sector filantrópico sea una función importante del trabajo de Equidad Digital realizado por la oficina.

TABLE 25: STRATEGY 4 ACTIVITIES /TABLA 25: ACTIVIDADES DE LA ESTRATEGIA 4

| Strategy 4 Activities/ Actividades de la Estrategia 4 |  |
|---|--|
| <b>1</b>  | <b>Build upon existing work by philanthropic partners/ Aprovechar el trabajo existente de socios filantrópicos</b>   |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Strengthen existing relationships with the philanthropic sector to establish digital equity as part of their grant-giving priorities, including the Kansas Community Foundation and others</li> <li>Leverage these partnerships to focus on identifying the most impactful programs for covered populations, facilitating and encouraging events, and inspiring action                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecer las relaciones existentes con el sector filantrópico para establecer la equidad digital como parte de sus prioridades de otorgamiento de subvenciones, incluida la Kansas Community Foundation y otros.</li> <li>Aprovechar estas asociaciones para centrarse en identificar los programas de mayor impacto para las poblaciones cubiertas, facilitar y fomentar eventos e inspirar acciones.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>2</b>  | <b>Create a consolidated funding pool to scale up support/ Crear un fondo de financiación consolidado para ampliar el apoyo</b>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Focus investments on strategic projects including scholarship programs, provider-led broadband technician training programs, tech hub network creation, and investment in technology centric “Career Cluster” exposure programs, particularly to students who are members of the covered populations                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Centrar las inversiones en proyectos estratégicos, incluidos programas de becas, programas de capacitación de técnicos de banda ancha dirigidos por proveedores, creación de redes de centros tecnológicos e inversión en programas de exposición de “grupos profesionales” centrados en la tecnología, en particular para estudiantes que son miembros de las poblaciones cubiertas.</li> </ul> </li> </ul>  |

Aging Individuals; Justice-involved; Veterans; Individuals with a Disability; People with Language Barriers. Individuos que Envejecen; Involucrado en la justicia; Veteranos; Personas con Discapacidad; Personas con barreras de lenguaje.

Members of Racial or Ethnic Minorities- Miembros de minorías raciales o étnicas

Low-income Households; Rural Residen. Hogares de bajos ingresos; Residentes rural

Potential partners: Digital Equity Advisory Council; United Way; Goodwill Bridge to Technology; AARP; Kansas



## Community

Foundation; KBOR institutions and private higher education; Haskell Indian Nations University; Philanthropic organizations. **Socios potenciales:** Consejo Asesor de Equidad Digital; La vía unida; Puente de buena voluntad hacia la tecnología; AARP; Comunidad de Kansas Base; instituciones KBOR y educación superior privada; Universidad de Naciones Indias Haskell; Organizaciones filantrópicas

### 5.1.5 Strategy 5: Empower Kansans with in-demand workforce skills so they can thrive wherever they live /Estrategia 5: Empoderar a los habitantes de Kansas con habilidades laborales en demanda para que puedan prosperar dondequiera que vivan.

Digital equity involves creating opportunities where they have been absent. Addressing local digital equity needs by incorporating solutions into new broadband initiatives is an opportunity to close the digital literacy skills gap. At the same time, expanding the availability of digital literacy skills training programs will increase the number of Kansans with skills, driving the digital economy for decades to come. **La equidad digital implica crear oportunidades donde antes no existían. Abordar las necesidades locales de equidad digital mediante la incorporación de soluciones en nuevas iniciativas de banda ancha es una oportunidad para cerrar la brecha de habilidades en alfabetización digital. Al mismo tiempo, ampliar la disponibilidad de programas de capacitación en habilidades de alfabetización digital aumentará el número de habitantes de Kansas con habilidades, lo que impulsará la economía digital en las próximas décadas.**

Addressing covered population needs as part of this integrated planning work improves not just their skills, but their communities and livelihoods. Families and residents across the state will have greater potential to create financial prosperity through improved employment prospects, greater access to education and training, and the ability to pursue their entrepreneurial dreams. All these individual benefits roll up to improve Kansas’s financial and social outlook as a whole. Because cybersecurity is a core component of digital literacy skills, Kansas businesses and communities will be stronger, safer, and less at risk as an additional benefit. **Abordar las necesidades de la población cubierta como parte de este trabajo de planificación integrada mejora no sólo sus habilidades, sino también sus comunidades y medios de vida. Las familias y los residentes de todo el estado tendrán un mayor potencial para crear prosperidad financiera a través de mejores perspectivas de empleo, un mayor acceso a la educación y la capacitación y la capacidad de perseguir sus sueños empresariales. Todos estos beneficios individuales se acumulan para mejorar las perspectivas financieras y sociales de Kansas en su conjunto. Debido a que la ciberseguridad es un componente central de las habilidades de alfabetización digital, las empresas y comunidades de Kansas serán más fuertes, más seguras y correrán menos riesgos como beneficio adicional.**

**Table 26: Strategy 5 Activities/ Tableta 25: Actividad de la estrategia 5**

| Strategy 5 Activities/ Actividad de la Estrategia 5 |   |
|---|---|
| <b>1</b>  | <b>Integrate digital equity with broadband infrastructure planning/ Integrar la equidad digital con la planificación de infraestructura de banda ancha</b>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ensure regional and local broadband planning teams receive information about digital equity needs early in the process of building their own local efforts</li> <li>• Support local and regional teams in the development of digital equity plans</li> <li>• Promote BEAD-related workforce development programs housed in community colleges and other higher education institutions by encouraging scholarship development, employment matching to covered populations, and collaboration between digital equity partners and their local colleges and other providers                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Garantizar que los equipos de planificación de banda ancha regionales y locales reciban información sobre las necesidades de equidad digital en las primeras etapas del proceso de creación de sus propios esfuerzos locales.</b></li> <li>• <b>Apoyar a los equipos locales y regionales en el desarrollo de planes de equidad digital.</b></li> </ul> </li> </ul> |

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover programas de desarrollo de la fuerza laboral relacionados con BEAD ubicados en colegios comunitarios y otras instituciones de educación superior fomentando el desarrollo de becas, la adecuación del empleo a las poblaciones cubiertas y la colaboración entre los socios de equidad digital y sus colegios locales y otros proveedores.</li> </ul>  |   |
| <b>2</b>   | <b>Promote advanced digital literacy skills programs/Promover programas avanzados de alfabetización digital</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identify, support, and promote programs that build basic and advanced digital literacy skills for high-demand workforce careers, maximizing access for members of the covered populations to technology-forward programs in higher education institutions and technology skills programs in communities like Future Leaders Outreach Network, Youth Entrepreneurship Exchange, Lead for America Fellows program, and others</li> <li>• Help expand technology-centric “Career Cluster” efforts for K-12 students in school districts where programs have lagged behind in the past, paying particular attention to areas with historic underinvestment             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Identificar, apoyar y promover programas que desarrollen habilidades de alfabetización digital básicas y avanzadas para carreras laborales de alta demanda, maximizando el acceso de los miembros de las poblaciones cubiertas a programas de tecnología avanzada en instituciones de educación superior y programas de habilidades tecnológicas en comunidades como Future Leaders Outreach. Red, Intercambio de Emprendimiento Juvenil, Programa de Becarios Lead for America y otros</b></li> <li>• <b>Ayudar a ampliar los esfuerzos del “Clúster de Carreras” centrado en la tecnología para estudiantes de K-12 en distritos escolares donde los programas se han quedado atrás en el pasado, prestando especial atención a áreas con una inversión histórica insuficiente.</b></li> </ul> </li> </ul> |   |
| <b>3</b>   | <b>Align statewide cybersecurity efforts /Alinear los esfuerzos de ciberseguridad en todo el estado</b>         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Align existing efforts on cybersecurity with OITS, the universities, KBOR, and others to ensure there is a continued evolution of and learning about cybersecurity issues • <b>Alinear los esfuerzos existentes en materia de ciberseguridad con la OITS, las universidades, KBOR y otros para garantizar que haya una evolución continua y un aprendizaje sobre cuestiones de ciberseguridad.</b></li> </ul>   |   |

Potential partners: Cerebral Palsy Research Foundation; Kansas Accessibility Resource Network; Kansas Department for Aging and Disability Services; Registered Apprenticeship programs; Future Leaders Outreach Network; Youth Entrepreneurship Exchange; Lead for America; K-12; OITS; Labor Unions; KBOR institutions and private higher education; Haskell Indian Nations University. **Socios potenciales: Fundación para la Investigación de la Parálisis Cerebral; Red de Recursos de Accesibilidad de Kansas; Departamento de Servicios para Personas Mayores y Discapacidades de Kansas; Programas de aprendizaje registrados; Red de extensión de futuros líderes; Intercambio de Emprendimiento Juvenil; Liderar para Estados Unidos; K-12; OITS; Sindicatos; instituciones KBOR y educación superior privada; Universidad de las Naciones Indias Haskell**

KOBD will monitor and identify gaps in needed programs, such as identifying a robust cybersecurity asset, coordinating a clearinghouse of digital literacy skills resources, and developing a model statewide digital navigator network. Regionally, KOBD will support technical assistance, introduction of a resources, and detailed identification of local needs and solutions. Understanding community needs will shift as statewide implementation of the Digital Equity Plan progresses, KOBD will work with stakeholders to implement feedback and tailor efforts to ensure the most responsive, effective plan implementation. **KOBD monitoreará e identificará brechas en los programas necesarios, como identificar un activo sólido de ciberseguridad, coordinar un centro de intercambio de recursos de habilidades de alfabetización digital y desarrollar una red modelo de navegador digital a nivel estatal. A nivel regional, KOBD apoyará la asistencia técnica, la introducción de recursos y la identificación detallada de las necesidades y soluciones locales. Al comprender que las necesidades de la comunidad cambiarán a medida que avance la implementación estatal del Plan de Equidad Digital, KOBD trabajará con las partes interesadas para implementar comentarios y realizar los ajustes necesarios.**

Although KOBD recognizes the additional work required to identify specific gaps and the necessity of adapting to inevitable change throughout the implementation of this plan, some gaps beyond simple availability of broadband options are clear at the start. These make for clearer targets as implementation of the plan begins: **Aunque KOBD reconoce**

el trabajo adicional requerido para identificar brechas específicas y la necesidad de adaptarse al cambio inevitable durante la implementación de este plan, algunas brechas más allá de la simple disponibilidad de opciones de banda ancha son claras desde el principio. Estos permiten establecer objetivos más claros a medida que comienza la implementación del plan:

- **Awareness:** As noted, eligible Kansans' participation in ACP is lower than ideal. As KOBD heard repeatedly throughout the Roadshow, lack of awareness of affordability options offered through federal, state, or ISP programs is a significant barrier to adoption. But even this lack of awareness is a symptom of a larger issue: Kansans in general are not aware of what broadband options are available, what the benefits of broadband are, what skills are necessary to maximize its usefulness, and what resources are available to address these challenges.

- **Concientización:** Como se señaló, la participación de los habitantes de Kansas elegibles en el ACP es inferior a la ideal. Como escuchó repetidamente KOBD a lo largo del Roadshow, la falta de conocimiento de las opciones de asequibilidad que se ofrecen a través de programas federales, estatales o ISP es una barrera importante para la adopción. Pero incluso esta falta de conciencia es síntoma de un problema mayor: los habitantes de Kansas en general no son conscientes de qué opciones de banda ancha están disponibles, cuáles son los beneficios de la banda ancha, qué habilidades son necesarias para maximizar su utilidad y qué recursos están disponibles para abordarla. estos desafíos.

KOBD's approach to closing this gap will be to convene and connect players throughout the state to identify opportunities to collaborate, build communications plans, share resources, and ultimately reach as many Kansans as possible with the message that broadband is critical and resources are available for affordability, digital skills, and other assistance. El enfoque de KOBD para cerrar esta brecha será convocar y conectar a los jugadores de todo el estado para identificar oportunidades para colaborar, crear planes de comunicación, compartir recursos y, en última instancia, llegar a la mayor cantidad posible de habitantes de Kansas con el mensaje de que la banda ancha es fundamental y que hay recursos disponibles para la asequibilidad, las habilidades digitales y otro tipo de asistencia.

KOBD has already begun this work by regularly convening ISPs from across the state, conducting working sessions with agencies and covered population stakeholders, and working through the Advisory Council. KOBD will expand and unify these efforts in the coming years in its role as the conductor of Kansas' DE and BEAD efforts. KOBD ya ha comenzado este trabajo convocando periódicamente a los ISP de todo el estado, realizando sesiones de trabajo con agencias y partes interesadas de la población cubierta, y trabajando a través del Consejo Asesor. KOBD ampliará y unificará estos esfuerzos en los próximos años en su papel de conductor de los esfuerzos DE y BEAD de Kansas.

Additionally, this plan envisions specific activities within each KOBD DE Strategy, many of which relate directly to closing this gap. Examples include Strategy 1's activities geared toward inter-agency committee action, training and communications program development, and Commerce outreach. Strategy 2's ACP outreach efforts will help share and standardize messaging and networks throughout the state to ensure increased awareness of affordability options. As KOBD's strategies are interrelated and reinforce one another, multiple additional activities will support this work.

Además, este plan prevé actividades específicas dentro de cada estrategia KOBD DE, muchas de las cuales se relacionan directamente con cerrar esta brecha. Los ejemplos incluyen las actividades de la Estrategia 1 orientadas a la acción de comités interinstitucionales, el desarrollo de programas de capacitación y comunicaciones y la extensión comercial. Los esfuerzos de extensión ACP de la Estrategia 2 ayudarán a compartir y estandarizar mensajes y redes en todo el estado para garantizar una mayor conciencia sobre las opciones de asequibilidad. Dado que las estrategias de KOBD están interrelacionadas y se refuerzan entre sí, múltiples actividades adicionales respaldarán este trabajo.

- **Data and Inventory:** As mentioned throughout this plan, digital equity data is relatively sparse in Kansas. Very few DE plans have been started, there is no statewide inventory of practitioners, and data for specific covered populations is in some cases non-existent. While KOBD's strategy is to connect and support a statewide network of digital navigators, this strategy and others will depend on clarity around what resources exist, what work practitioners are already involved in or may be able to assume, and what the specific needs of covered populations are throughout the state.

## 5. Implementation/ Implementación

- **Datos e inventario:** como se menciona a lo largo de este plan, los datos de equidad digital son relativamente escasos en Kansas. Se han iniciado muy pocos planes de DE, no existe un inventario estatal de profesionales y, en algunos casos, los datos para poblaciones cubiertas específicas son inexistentes. Si bien la estrategia de KOBD es conectar y apoyar una red estatal de navegadores digitales, esta estrategia y otras dependerán de la claridad sobre qué recursos existen, en qué trabajo los profesionales ya están involucrados o pueden asumir, y cuáles son las necesidades específicas de las poblaciones cubiertas. están en todo el estado.

Activities to address these challenges include Strategy 1's efforts to expand the footprint of current practitioners; Strategy 3's digital equity map and dashboard, which will help identify practitioners and gaps; and the introduction of KOBD's planned statewide survey to collect specific data for each of the state's covered populations, where much of that data does not currently exist. Las actividades para abordar estos desafíos incluyen los esfuerzos de la Estrategia 1 para ampliar la huella de los actuales practicantes; El mapa y panel de equidad digital de la Estrategia 3, que ayudará a identificar profesionales y brechas; y la introducción de la encuesta estatal planificada por KOBD para recopilar datos específicos para cada una de las poblaciones cubiertas del estado, donde muchos de esos datos no existen actualmente.

These of course are not the only digital equity gaps in Kansas, but addressing these critical underlying challenges will ultimately support closing the others and illuminate new challenges and opportunities as implementation unfolds. KOBD will address additional gaps that will have varying impact on specific covered populations. Por supuesto, estas no son las únicas brechas de equidad digital en Kansas, pero abordar estos desafíos subyacentes críticos ayudará en última instancia a cerrar los demás e iluminará nuevos desafíos y oportunidades a medida que se desarrolle la implementación. KOBD abordará brechas adicionales que tendrán diferentes impactos en poblaciones cubiertas específicas.

Examples include using the nascent statewide network as a connector for isolated rural and/or aging residents. Focusing on Strategy 4's philanthropy and funding activities to identify and amplify funding sources will drive increased awareness and implementation of programs that benefit Kansans with a language barrier and those who may face challenges securing affordable devices or adequate support and training (including veterans and MDU residents who are disproportionately members of ethnic or racial minorities). Los ejemplos incluyen el uso del sistema de nacimiento estatal como conector para residentes rurales aislados y/o residentes de edad avanzada. Centrarse en las actividades de filantropía y financiación de la Estrategia 4 para identificar y ampliar las fuentes de financiación impulsará una mayor conciencia e implementación de programas que benefician a los habitantes de Kansas con una barrera lingüística y a aquellos que pueden enfrentar desafíos para obtener dispositivos asequibles o apoyo y capacitación adecuados (incluidos los veteranos y residentes de MDU que son desproporcionadamente miembros de minorías étnicas o raciales).

Standing up new statewide initiatives requires monitoring and evaluation of program success. Consistent evaluation of performance indicators of program activity can determine strategy and help respond to evolving circumstances. As stated, some tools to measure stated KPIs will need to be established and tracked as new endeavors. KOBD will evaluate these on an ongoing basis to ensure progress toward goals continues. Thus, KOBD will monitor the measurable objectives on at least an annual basis, since several KPIs are connected to ACS or annual statewide survey data. Measurement tools may need to be created (such as the percentage of covered population with basic digital literacy or cybersecurity skills available within a 30-minute commute of the nearest CAI) to help determine the proper KPIs. Para defender nuevas iniciativas a nivel estatal es necesario monitorear y evaluar el éxito del programa. La evaluación consistente de los indicadores de desempeño de la actividad del programa puede determinar la estrategia y ayudar a responder a las circunstancias cambiantes. Como se indicó, será necesario establecer y realizar un seguimiento de algunas herramientas para medir los KPI establecidos como nuevos esfuerzos. KOBD los evaluará de forma continua para garantizar que continúe el progreso hacia las metas. Por lo tanto, KOBD monitoreará los objetivos mensurables al menos una vez al año, ya que varios KPI están conectados a la ACS o a los datos de la encuesta estatal anual. Es posible que sea necesario crear herramientas de medición (como el porcentaje de la población cubierta con alfabetización digital básica o habilidades de ciberseguridad disponibles dentro de un viaje de 30 minutos desde el CAI más cercano) para ayudar a determinar los KPI adecuados.

# 5. Implementation /Implementación

This strategy will help drive actionable activities that coordinate and identify programs, and also yield additional targeted opportunities to conduct more listening sessions, webinars, focus groups, and surveys during the implementation phase focusing on programs serving specific counties or neighborhoods with one or more covered populations represented. **Esta estrategia ayudará a impulsar actividades viables que coordinen e identifiquen programas, y también generará oportunidades específicas adicionales para realizar más sesiones de escucha, seminarios web, grupos focales y encuestas durante la fase de implementación, centrándose en programas que prestan servicios a condados o vecindarios específicos con una o más poblaciones cubiertas. representado.**

Reporting will be necessary for subgrantee-funded activities operated by other state agencies, organizations, and partners. This will help KOBD understand the effectiveness of the plan’s design, offering opportunities to adjust the approach if necessary. **Será necesario presentar informes para las actividades financiadas por subvencionadores operadas por otras agencias, organizaciones y socios estatales. Esto ayudará a KOBD a comprender la efectividad del diseño del plan y ofrecerá oportunidades para ajustar el enfoque si es necesario.**

Many of the key activities will be conducted with other statewide resources such as DCF, members of KLA, higher education institutions related to KBOR, and more. By design, a number of these state agencies are part of the Advisory Council and will evaluate the implementation, execution, and effectiveness of key initiatives of the Digital Equity Plan. **Muchas de las actividades clave se llevarán a cabo con otros recursos estatales como DCF, miembros de KLA, instituciones de educación superior relacionadas con KBOR y más. Por diseño, varias de estas agencias estatales forman parte del Consejo Asesor y evaluarán la implementación, ejecución y efectividad de iniciativas clave del Plan de Equidad Digital.**

KOBD is committed to universal service, which requires closing the digital equity gap across Kansas. The coordinated and judicious use of resources and funds dedicated to this effort will help achieve both goals. **KOBD está comprometido con el servicio universal, que requiere cerrar la brecha de equidad digital en todo Kansas. El uso coordinado y juicioso de los recursos y fondos dedicados a este esfuerzo ayudará a lograr ambos objetivos.**

## 5.2 Timeline /Línea de tiempo

| Phases- Etapas   | Planning Planificación   | One- Uno  | Two- Dos   | Three- Tre   |      |      | Four- Cuatro  | Five- Cinco  | Objectives*<br>Objetivos |
|--|--|---|--|--|------|------|---|--|--------------------------|
| Activities- Actividades  | Consult, collaborate, and plan<br>Consultar, colaborar, y planificar | Build digital equity capacity<br>Desarrollar capacidad de equidad digital | Implement and monit success<br>Implementar y observar el éxito | Continue to monitor, plan, and assist with grants.<br>Continuar observando, planificando y ayudando con las subvenciones |      |      | Continue Phase 3, review and pl<br>Continuar observando, planificando | Develop next five-year DE Plan<br>28 / 5,000<br>Translation results<br>Translation result<br>Desarrollar el próximo plan de cinco años |                          |
|  | 2023   | 2024  | 2025   | 2026   | 2027 | 2028 | 2029  | 2030   |                          |
| Plan and outcome monitoring, improvement, and sustainability <i>See plan section 5.1 for details of the planned recurring cadence for these activities</i> |  |   |  |  |      |      |   |  |                          |

1, 2, 3, 4, 5, 6

# 5. Implementation /Implementación

|  |  |  |  |  |                  |
|--|--|--|--|--|------------------|
| Apply for Digital Equity Capacity Grant funds                |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| <b>STRATEGY 1 ACTIVITIES</b>                                 |  |  |  |  |                  |
| Coordinate state agency support of covered populations       |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| Create a consolidated funding pool to scale up support       |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| Fund expansion of existing efforts                           |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| Create a statewide clearinghouse of digital equity resources |  |  |  |  | 3, 4, 5          |
| Expand technical capabilities to cover the entire state      |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| <b>STRATEGY 2 ACTIVITIES</b>                                 |  |  |  |  |                  |
| Identify and expand digital navigator resources              |  |  |  |  | 2, 3, 4, 5, 6    |
| Support ACP outreach efforts                                 |  |  |  |  | 2                |
| Build a device distribution network                          |  |  |  |  | 5                |
| Develop a robust, sustainable Kansas affordability program   |  |  |  |  | 2, 5             |
| <b>STRATEGY 3 ACTIVITIES</b>                                 |  |  |  |  |                  |
| Create a digital equity map and dashboard                    |  |  |  |  | 3, 4, 5          |
| Fund digital navigator training programs                     |  |  |  |  | 2, 3, 4, 5, 6    |
| Convene and connect practitioners                            |  |  |  |  | 2, 3, 4, 5       |
| <b>STRATEGY 4 ACTIVITIES</b>                                 |  |  |  |  |                  |
| Build upon existing work by philanthropic partners           |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| Create a consolidated funding pool to scale up support       |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| <b>STRATEGY 5 ACTIVITIES</b>                                 |  |  |  |  |                  |
| Integrate DE and BEAD planning                               |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| Promote advanced digital literacy skills programs            |  |  |  |  | 3                |
| Align statewide cybersecurity efforts                        |  |  |  |  | 3                |
| Development of 2030-2034 Digital Equity Plan                 |  |  |  |  | 1, 2, 3, 4, 5, 6 |

**\*OBJECTIVES**

1: Broadband Availability. 2: Affordable Broadband. 3: Digital Literacy Skills. 4: Cybersecurity. 5: Device Availability & Affordability 6: Accessibility of Public Services

**\*OBJETIVOS**

1: Disponibilidad de Banda Ancha. 2: Banda ancha asequible. 3: Habilidades de alfabetización digital. 4: Ciberseguridad. 5: Disponibilidad y asequibilidad de dispositivos 6: Accesibilidad de los servicios públicos

Plan and outcome monitoring, improvement, and sustainability

Seguimiento, mejora y sostenibilidad del plan y los resultados.

Solicite fondos de subvención de capacidad de equidad digital



Apply for Digital Equity Capacity Grant funds

### STRATEGY 1 ACTIVITIES

Coordinate state agency support of covered populations

Create a consolidated funding pool to scale up support

Fund expansion of existing efforts

Create a statewide clearinghouse of digital equity resources

Expand technical capabilities to cover the entire state

### ESTRATEGIA 1 ACTIVIDADES

**Coordinar el apoyo de las agencias estatales a las poblaciones cubiertas.**

**Crear un fondo de financiación consolidado para ampliar el apoyo**

**Financiar la ampliación de los esfuerzos existentes**

**Crear una cámara de compensación estatal de recursos de capital digital**

**Ampliar las capacidades técnicas para cubrir todo el estado.**

### STRATEGY 2 ACTIVITIES

Identify and expand digital navigator resources

Support ACP outreach efforts

Build a device distribution network

Develop a robust, sustainable Kansas affordability program

### ESTRATEGIA 2 ACTIVIDADES

**Identificar y ampliar los recursos del navegador digital.**

**Apoyar los esfuerzos de divulgación de los ACP**

**Construya una red de distribución de dispositivos**

### **Desarrollar un programa de asequibilidad sólido y sostenible en Kansas**

#### STRATEGY 3 ACTIVITIES

Create a digital equity map and dashboard

Fund digital navigator training programs

Convene and connect practitioners

#### **ESTRATEGIA 3 ACTIVIDADES**

**Cree un mapa y un panel de equidad digital**

**Financiar programas de formación de navegadores digitales**

**Convocar y conectar a los profesionales**

#### STRATEGY 4 ACTIVITIES

Build upon existing work by philanthropic partners

Create a consolidated funding pool to scale up support

#### **ESTRATEGIA 4 ACTIVIDADES**

**Aprovechar el trabajo existente de socios filantrópicos**

**Crear un fondo de financiación consolidado para ampliar el apoyo**

#### STRATEGY 5 ACTIVITIES

Integrate DE and BEAD planning

Promote advanced digital literacy skills programs

Align statewide cybersecurity efforts

Development of 2030-2034 Digital Equity Plan

#### **ESTRATEGIA 5 ACTIVIDADES**

## 5. Implementation /Implementación

---

**Integre la planificación DE y BEAD**

**Promover programas avanzados de alfabetización digital**

**Alinear los esfuerzos de ciberseguridad en todo el estado**

**Desarrollo del Plan de Equidad Digital 2030-2034**

## 6. Conclusión/ Conclusión

This is the first statewide digital equity plan for Kansas, developed with many dedicated individuals, organizations, Sovereign Tribal Nations, and state agency staff members who are committed to close the digital divide in Kansas. KOBD thanks the many people who attended Roadshow events, listening sessions, focus groups, Advisory Council meetings, tribal consultations, and other touchpoints as input was gathered from across the state. **Este es el primer plan de equidad digital a nivel estatal para Kansas, desarrollado con muchas personas, organizaciones, naciones tribales soberanas y miembros del personal de agencias estatales dedicados que están comprometidos a cerrar la brecha digital en Kansas. KOBD agradece a las muchas personas que asistieron a los eventos Roadshow, sesiones de escucha, grupos focales, reuniones del Consejo Asesor, consultas tribales y otros puntos de contacto a medida que se recogieron aportes de todo el estado**

This Digital Equity Plan shows KOBD's investment of time, energy, and resources dedicated to close the digital equity gap for all Kansans. Standing up new activities, monitoring the success of programs, and tracking progress will be important during the first five years of implementing this plan. KOBD and its partners will adapt as necessary when changing circumstances require it. As such, this Digital Equity Plan is a living, breathing, iterative, and changing document that will need everyone's effort for it to be successful. **Este Plan de Equidad Digital muestra la inversión de tiempo, energía y recursos de KOBD dedicados a cerrar la brecha de equidad digital para todos los habitantes de Kansas. Durante los primeros cinco años de implementación de este plan será importante poner en marcha nuevas actividades, monitorear el éxito de los programas y seguir el progreso. KOBD y sus socios se adaptarán según sea necesario cuando las circunstancias cambiantes lo requieran. Como tal, este Plan de Equidad Digital es un documento vivo, iterativo y cambiante que necesitará el esfuerzo de todos para que tenga éxito.**

Lastly, KOBD found direct conversations with individuals from the Roadshow were essential and the heart of this work. We are committed to spending time in our uniquely beautiful state with the individuals, families, farmers, and communities who are working through their connectivity issues every day. Thank you for welcoming us as we continue to travel across the state, collaborate with advocates, and work with providers to ensure broadband connectivity and digital equity for all Kansans. **Por último, KOBD descubrió que las conversaciones directas con personas del Roadshow eran esenciales y el corazón de este trabajo. Estamos comprometidos a pasar tiempo en nuestro estado excepcionalmente hermoso con las personas, familias, agricultores y comunidades que enfrentan sus problemas de conectividad todos los días. Gracias por darnos la bienvenida mientras continuamos viajando por todo el estado, colaborando con defensores y trabajando con proveedores para garantizar la conectividad de banda ancha y la equidad digital para todos los habitantes de Kansas.**



Appendix 1—Glossary

Appendix 2—Digital Equity Asset Inventory

Appendix 3—Existing Digital Equity Programs

Appendix 4—Kansas Office of Broadband Development and Wichita State University Roadshow

Report – “Digital Equity in Kansas”

Appendix 5—University of Kansas Institute for Policy and Research Report – “Digital Inclusion Assets in Kansas”

Appendix 6— Agriculture Bureau Survey of Constituents

**Apéndice 1—Glosario**

**Apéndice 2: Inventario de activos de capital digital**

**Apéndice 3—Programas de equidad digital existentes**

**Apéndice 4: Oficina de Desarrollo de Banda Ancha de Kansas y gira itinerante de la Universidad Estatal de Wichita**

**Informe – “Equidad digital en Kansas”**

**Apéndice 5: Informe del Instituto de Políticas e Investigación de la Universidad de Kansas: “Activos de inclusión digital en Kansas”**

**Apéndice 6—Encuesta de electores de la Oficina de Agricultura**