



Impacto económico de la Biblioteca del condado de Sonoma

Resumen del informe



Resumen ejecutivo

La Biblioteca del Condado de Sonoma ofrece tres categorías de beneficios económicos que impactan a la economía y los hogares del condado de Sonoma. Las categorías incluyen: **las operaciones diarias; las mejoras de capital; y los beneficios sociales.**

Los impactos económicos se asemejan a un efecto dominó donde las operaciones empresariales y los gastos de capital generan efectos multiplicadores que se propagan por diversas áreas de la economía local. Estos gastos generan ingresos para las empresas, lo que a su vez sostiene empleos y salarios, y crea ventas sujetas a impuestos y otras transacciones.

Hay un área de estudio sobre la valoración de los beneficios económicos y sociales de las bibliotecas. Este estudio sigue esa lógica para evaluar las operaciones y el gasto de capital de la Biblioteca del Condado de Sonoma, así como el ahorro que representa para los usuarios tener acceso a diversos materiales multimedia sin costo alguno. Utilizamos los siguientes datos como base para comprender los impactos económicos:

- Operaciones anuales (operaciones diarias en las bibliotecas) = \$35,626,100, un promedio de los gastos operativos de los años fiscales 2021-2022 y 2022-2023.
- Gasto anual de capital (renovación, construcción, etc.) = \$1,696,300;
- Ahorro familiar anual calculado según los titulares activos de la tarjeta de la biblioteca (definidos como aquellos que han hecho uso de su tarjeta en los últimos seis meses) durante los años fiscales 2021-2023. = \$28,497,600.

Los impactos económicos del gasto de las bibliotecas y el ahorro familiar no reflejan completamente la amplitud de los servicios sociales y otros apoyos comunitarios que brindan las sedes en todo el condado de Sonoma.

En términos del rendimiento de la inversión de los contribuyentes, cada dólar en impuestos sobre las ventas o sobre la propiedad destinado a la Biblioteca del Condado de Sonoma genera un retorno de \$2.41 para la economía del condado, gracias al (efecto multiplicador) de los servicios ofrecidos por las bibliotecas.

Supongamos que el valor de mercado estimado de las colecciones se añade a los impactos económicos descritos más adelante en el informe. En ese caso, el beneficio anual asciende de \$2.41 por cada dólar fiscal gastado a \$3.82 por cada dólar fiscal gastado.

Si se añade el valor de mercado estimado de las colecciones a los impactos económicos detallados posteriormente en el informe, el beneficio anual aumenta de \$2.41 por cada dólar fiscal gastado a \$3.82 por cada dólar fiscal gastado

Resumen ejecutivo

Nuestra medida del ahorro que experimentan los hogares gracias al aprovechamiento de los recursos disponibles en la biblioteca pretende reflejar algunos de esos beneficios. La medición de los beneficios se presenta en **cuatro categorías** basadas en el gasto de la biblioteca y el ahorro familiar:

- Ingresos para las empresas;
- Empleos con apoyo en el condado de Sonoma gracias a los ingresos de las empresas;
- Salarios pagados a los empleos con apoyo; y
- Los impuestos estatales y locales se generan en función de los ingresos de las empresas.

A continuación, se muestra un resumen de los impactos económicos anuales de la Biblioteca del Condado de Sonoma. Esto incluye los impactos secundarios fuera del sistema bibliotecario, como los ingresos de empresas (proveedores), la creación de empleo y los salarios, así como los impuestos estatales y locales. Cabe destacar que estos datos no reflejan el valor de la Biblioteca del Condado de Sonoma, la cual representa un repositorio con una colección valorada en \$52.5 millones para el año 2023.

Tabla EJ-1: Impacto económico de la Biblioteca del Condado de Sonoma

Categoría de beneficios anuales	Operaciones anuales	Gasto anual de capital	Beneficios sociales anuales	Total
Ingresos de las empresas	\$64,989,900	\$2,575,700	\$22,627,500	\$90,193,100
Empleos	413	14	124	551
Salarios	\$32,995,800	\$859,100	\$8,132,600	\$41,987,500
Impuestos estatales y locales	\$2,551,200	\$372,200	\$1,941,200	\$4,864,600
Beneficios por cada dólar de ingresos por impuestos gastados en operaciones				\$2.41

Aviso: Los ingresos por impuestos constituyen la principal fuente de fondos para la Biblioteca del Condado de Sonoma, mientras que los costos representan los fondos utilizados de estos ingresos. Impuesto neto sobre las ventas y sobre la propiedad generados por las actividades económicas de la biblioteca.

SERVICIOS RENTABLES

Un costo por visita de \$9.74 para la Biblioteca del Condado de Sonoma sirve como medida de la eficiencia en la utilización de sus recursos financieros (el promedio estatal fue de \$12 por visita en 2021)



Introducción

Las bibliotecas tienen un impacto en las economías locales, así como los empleadores y las organizaciones de asistencia social. Las investigaciones y los estudios demuestran que las bibliotecas no solo generan beneficios económicos y sociales, sino que también tienen un impacto económico más amplio en las ciudades y condados.

Los beneficios económicos proceden del uso de los ingresos por impuestos y otras fuentes de ingresos que luego se destinan a prestar servicios y a mejorar espacios que generan ingresos para los trabajadores y proveedores de las bibliotecas. El gasto anual desencadena un efecto dominó o multiplicador en la economía local, el cual beneficia a cientos de empresas y trabajadores.

La Biblioteca del Condado de Sonoma ofrece tres categorías principales, las cuales benefician la economía del condado de Sonoma.

La primera categoría son sus operaciones diarias como empleador. Una combinación de ingresos por impuestos, donaciones y subvenciones permite que la biblioteca compre material, contrate personal, ofrezca espacios bibliotecarios para los usuarios y adquiera servicios adicionales para la comunidad. Este gasto ofrece beneficios anuales en la economía del condado.

La segunda categoría son las mejoras de capital. Estos gastos son anuales debido a las necesidades básicas de mantenimiento de las bibliotecas, pero también pueden abarcar proyectos más amplios destinados a modernizar los espacios.

La tercera categoría, las colecciones de la biblioteca y sus localidades, proporcionan beneficios sociales y ahorros familiares, que son más difíciles de calcular directamente porque los beneficios no son necesariamente monetarios. La investigación académica sobre bibliotecas muestra formas de medir estos beneficios.

A continuación, le presentamos un resumen.

La siguiente sección ofrece un breve resumen de los impactos económicos y sociales de las bibliotecas. Además, analizamos el historial reciente de gastos de la Biblioteca del Condado de Sonoma para evaluar los efectos directos en la economía del condado. Esto incluye los gastos de capital.

Después, presentamos los posibles beneficios sociales de las bibliotecas y cómo se aplican a la Biblioteca del Condado de Sonoma.

Este estudio concluye con un resumen.



Formas en que las bibliotecas impactan en las comunidades locales: resumen

Estudios recientes sobre las bibliotecas y su impacto social y económico se centran en cuatro servicios ofrecidos por la Biblioteca del Condado de Sonoma¹:

- Proporcionar un espacio para el aprendizaje continuo, con un enfoque específico en la alfabetización de niños y adultos.
- Ser un centro de resiliencia, especialmente en momentos de dificultad para los menos privilegiados.
- Ser un espacio para eventos comunitarios y reuniones, con servicios cotidianos como acceso a Internet y computadoras para aquellos que carecen de ello.
- Proporcionar acceso gratuito a información, libros, videos y servicios de la biblioteca que ayuden a la gente a encontrar empleo y completar tareas relacionadas con el trabajo y la educación, lo que en esencia, ahorra recursos domésticos al proporcionar recursos del sector público.

Estos servicios forman la base de los impactos económicos, proporcionando un contexto para los gastos tanto operativos como de capital. Además, ofrecen beneficios sociales y ahorro familiar a los residentes del condado.

Espacios para el aprendizaje continuo

Las bibliotecas ofrecen programas que aceleran la alfabetización de niños y jóvenes, así como programas que desarrollan la alfabetización de adultos. Existen amplias evidencias que demuestran que el analfabetismo infantil obstaculiza el avance social y económico en etapas posteriores de la vida. Las bibliotecas brindan apoyo a los adultos que enfrentan dificultades para leer o que pueden tener problemas de aprendizaje que aún no han sido reconocidos.

La Biblioteca del Condado de Sonoma ofrece programas para mejorar la alfabetización en jóvenes y adultos. El valor económico de la alfabetización es una ganancia de por vida, desde una mejora del conocimiento hasta una mejora en la realización de tareas, y ha demostrado aumentar los ingresos, mejorar los resultados de salud y promover la longevidad. (*Un retrato del condado de Sonoma, 2014 y 2021*)

Resiliencia comunitaria

Como espacios públicos, las bibliotecas suelen ofrecer un acceso físico universal. Durante desastres naturales como incendios forestales, eventos meteorológicos extremos, inundaciones, así como situaciones inesperadas que obligan a los residentes a abandonar sus hogares (o personas sin hogar de espacios exteriores), las sedes pueden convertirse en refugios cómodos que ofrecen calefacción o aire acondicionado, electricidad y acceso a Internet. Estos espacios proporcionan recursos públicos a los residentes del condado en tiempos difíciles. Además, la Biblioteca del Condado de Sonoma amplía los servicios y el apoyo más allá de lo que los municipios locales pueden ofrecer por sí solos, aprovechando la economía de escala del condado para mejorar aún más esos servicios.

¹ Consulte las secciones de "Referencias" para ver ejemplos de estudios con temas similares.

Formas en que las bibliotecas impactan en las comunidades locales: resumen

Espacios comunitarios de reunión y educación

Los espacios de las bibliotecas también actúan como centros locales para eventos tanto grupales como individuales. En la Biblioteca del condado de Sonoma, estos espacios para eventos y reuniones ofrecen acceso a Internet, tecnología y baños durante las presentaciones sin costo alguno.

Además, la población del condado de Sonoma está envejeciendo, y el Departamento de Finanzas de California prevé que para el 2040 más del 35% de los residentes tendrán más de 65 años. Por lo tanto, aumentará la necesidad de lugares asequibles para que los adultos mayores mantengan relaciones sociales. Estas interacciones sociales pueden mejorar el bienestar y fomentar un sentido de comunidad, especialmente para los adultos mayores que son nuevos en el condado de Sonoma.

Acceso a la información

Una de las principales funciones de las bibliotecas es servir como centros de información comunitaria. Esta información puede presentarse en formatos físicos y virtuales, y el acceso a libros, revistas, publicaciones académicas y profesionales, videos, música, audiolibros y datos está disponible con solo una tarjeta de la biblioteca. Los estudiantes pueden ahorrar en suscripciones de transmisión de música y videos para entretenimiento, además de acceder de forma gratuita a periódicos y revistas que les ayuden en la elaboración de informes y otras tareas escolares. Para aquellos en búsqueda de empleo, hay conexiones con anuncios de trabajo, recursos para el desarrollo de habilidades e información profesional, incluyendo cursos en línea.

Estos recursos pueden ser una conexión para los residentes desempleados en la búsqueda de empleo. En 2023, se estima que la Biblioteca del Condado de Sonoma tenía más de \$52.5 millones en valor de colecciones (multimedia y materiales digitales y físicos) disponibles sin costo alguno para su uso o préstamo.²

Las bibliotecas generan impactos económicos de forma explícita e implícita relacionados entre sí. El gasto anual de la Biblioteca del Condado de Sonoma en operaciones, colecciones y espacios físicos genera efectos económicos similares a los de cualquier otro empleador que genera ingresos, contrata trabajadores y adquiere bienes y servicios de proveedores. Los beneficios sociales que ofrecen las bibliotecas generan impactos económicos implícitos, principalmente al ampliar los servicios del sector público y al permitir que los hogares ahorren el dinero que de otro modo gastarían en entretenimiento u otros recursos de información.

TECNOLOGÍA
El gasto anual en tecnología, que incluye equipo, programas, infraestructura de datos, puntos de acceso y computadoras portátiles prestables, así como proyectos de capital, aumentó de \$584,562 en el año fiscal 2015/2016 a \$2,554,908 en el año fiscal 2022/2023.

²Datos de la Biblioteca del Condado de Sonoma según sus estimaciones para efectos de seguros. Estas estimaciones suponen que las inversiones en licencias de transmisión en flujo continuo y otros medios y materiales se mantendrán en ese nivel a lo largo del tiempo.

Formas en que las bibliotecas impactan en las comunidades locales: resumen

Medición de estos impactos

Los servicios de la Biblioteca del Condado de Sonoma se centran en sus residentes. Desde 2017, el condado de Sonoma ha experimentado una disminución en su población. Para el 1 de enero de 2023, se había registrado una pérdida neta de aproximadamente 22,700 residentes desde el 1 de enero de 2017. Sin embargo, el número de unidades de vivienda ocupadas ha aumentado en aproximadamente 970 unidades.

Estos datos indican que el condado de Sonoma tiene menos habitantes por hogar. Aunque las bibliotecas atienden a personas, algunas de nuestras mediciones sobre presupuestos individuales y los ingresos de los usuarios de la biblioteca se basan en datos a nivel de hogar.

Utilizamos medidas como el promedio de personas por hogar, los ingresos familiares, el gasto anual y el número de titulares activos de la tarjeta de las localidades de la Biblioteca del Condado de Sonoma para estimar el ahorro que los hogares reciben al utilizar las bibliotecas y sus servicios virtuales.

Un resumen de usuarios y demanda en la Biblioteca del Condado de Sonoma

La Biblioteca del Condado de Sonoma, al igual que otras organizaciones dedicadas al servicio comunitario, cuantifica la cantidad de individuos a los que proporciona servicios. Administra 17 instalaciones que prestan servicios directos o de apoyo, cubriendo más de 225,000 pies cuadrados de espacio.

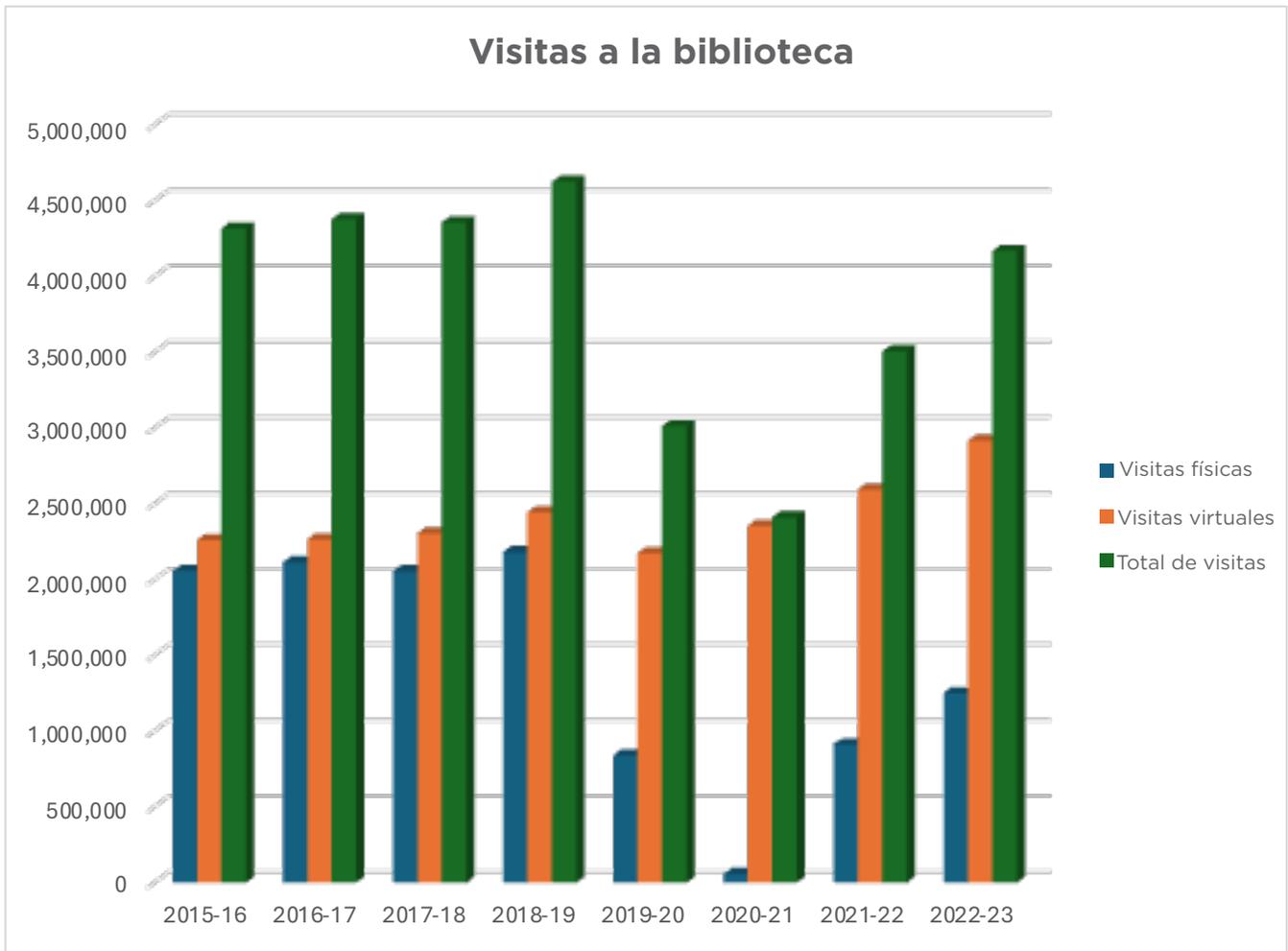
El mantenimiento de estas instalaciones en múltiples ubicaciones conlleva gastos en mantenimiento, tecnología e higiene, especialmente después de la pandemia. Desde el año fiscal 2015-2016, año base de los datos utilizados, la Biblioteca del Condado de Sonoma ha expandido tanto sus instalaciones como su alcance, proporcionando así una visión histórica sobre la financiación y el gasto de la institución.

La Biblioteca del Condado de Sonoma rastrea el número de visitas de los usuarios como medida de la demanda de servicios, comparando los servicios ofrecidos dentro de las bibliotecas con el uso de recursos virtuales. Los gastos de la Biblioteca del Condado de Sonoma son un reflejo directo de los impactos económicos que la biblioteca genera en la comunidad. El volumen de visitas físicas ofrece una perspectiva del nivel de interacción que el personal de la biblioteca tiene con los usuarios en persona.

Las visitas no equivalen a las únicas visitas anuales; algunos usuarios frecuentan las bibliotecas diariamente y también hacen uso de los recursos virtuales desde esas mismas bibliotecas. Según un estudio reciente sobre las bibliotecas públicas de California, el costo promedio por visita en 2019 fue de aproximadamente \$12.³

³ El valor de las Bibliotecas Públicas de California por la Junta de Servicios de la Biblioteca de California, Agosto de 2021. La Escuela Labovitz de Negocios y Economía de la Universidad de Minnesota, Duluth, realizó un análisis similar en 2011, un excelente modelo para futuros estudios.

Formas en que las bibliotecas impactan en las comunidades locales: resumen



Estimamos que el costo por visita en la Biblioteca del Condado de Sonoma es de \$9.74, o el gasto en dólares de la biblioteca por visita física y virtual. Esta diferencia evidencia una mayor eficiencia por usuario en la Biblioteca del Condado de Sonoma con los fondos de los contribuyentes en comparación con el promedio estatal.

El contenido digital de la Biblioteca del Condado de Sonoma también constituye una forma de "visitar" y "utilizar" sus colecciones. Es importante reconocer la variedad de visitas y recursos virtuales utilizados por los usuarios de la Biblioteca del Condado de Sonoma (música, audiolibros, libros digitales, vídeos, etc.).

Además, muchos visitantes aprovechan las computadoras públicas para acceder tanto a los recursos de la biblioteca como a Internet durante sus visitas físicas a las sedes. Estas "sesiones" representan una demanda de servicios que pueden tener poco o ningún efecto sobre el uso de las colecciones físicas, pero sí tiene implicaciones en el uso de las instalaciones y los costos de mantenimiento anuales.

El gráfico anterior resume el número de visitas a las bibliotecas del Condado de Sonoma desde el año fiscal 2015-2016 hasta el año fiscal 2022-2023.

Formas en que las bibliotecas impactan en las comunidades locales: resumen

Antes del año fiscal 2017-2018, la principal fuente de fondos de la Biblioteca del Condado de Sonoma provenía de las valoraciones del impuesto sobre la propiedad; sin embargo, con la implementación de la Medida Y, los ingresos por el impuesto sobre las ventas se sumaron a las fuentes anuales de fondos. La pandemia tuvo un impacto significativo en las visitas físicas, ya que las bibliotecas permanecieron cerradas; el número de visitas físicas disminuyó mientras que las visitas virtuales aumentaron.

El uso del wifi, que ofrece acceso público y puede ser la única fuente de conexión para algunos usuarios, representa costos anuales de mantenimiento para la Biblioteca del Condado de Sonoma. El acceso a wifi requiere relaciones con proveedores para mantener la seguridad de Internet y un nivel adecuado de servicio.

El flujo de personas que ingresan a una biblioteca para acceder a sus colecciones, eventos o recursos ayuda a mantener y generar empleo, mantenimiento y otros costos operativos, así como planificar futuros cambios y expansiones según sea necesario.

Al igual que cualquier otra organización, la Biblioteca del Condado de Sonoma enfrenta gastos anuales de mantenimiento, renovaciones, mejoras y otros gastos “de capital” con el fin de garantizar niveles de servicio adecuados y modernizar sus instalaciones. La pandemia incrementó significativamente estos gastos a principios de 2020; desde cambios y mejoras en sistemas de aire acondicionado, calefacción y filtración de aire, hasta la implementación de estaciones de desinfección de manos, todos estos fueron gastos puntuales que impactaron en el capital de la biblioteca y su capacidad para ofrecer servicios.

La mejora de la capacidad viene acompañada de cambios en el tamaño, las necesidades y las demandas de la comunidad. El seguimiento de la frecuencia de usuarios de múltiples maneras ayuda a planificar la provisión de instalaciones y servicios. No todos los gastos puntuales se destinan al espacio físico.

El gasto de capital es similar a los gastos operativos en lo que respecta a los impactos económicos de una biblioteca. Por ejemplo, al construir una nueva biblioteca o modernizar una existente, el gasto es puntual y no continuo. La meta es que, una vez realizado este gasto de capital, se pueda aumentar la capacidad para atender a más usuarios o brindarles un servicio más completo. De esta manera, este gasto contribuye a ampliar los impactos económicos generales.

Durante la pandemia, los proyectos de capital se vieron retrasados, pero en los años fiscales 2023-2024 y 2024-2025 se están llevando a cabo importantes proyectos de capital.

COLECCIONES

El gasto anual en colecciones (libros, libros electrónicos, audiolibros, DVD, bases de datos, plataformas de transmisión) aumentó de \$1.75 millones en el año fiscal 2015/2016 a \$4 millones en el año fiscal 2022/2023

Impactos económicos básicos

La evaluación de los impactos económicos de los gastos de organizaciones comunitarias, como hemos hecho en secciones anteriores, es un aspecto fundamental de la teoría y práctica que subyace en los impactos económicos locales. Sin embargo, medir los beneficios implícitos y sus impactos más amplios es más complejo, ya que implica una redistribución de recursos en lugar de la generación de nuevas transacciones económicas (incluidas las transacciones sujetas a impuestos) a través del uso de ingresos por impuestos y su posterior gasto en las operaciones y capital de la biblioteca.

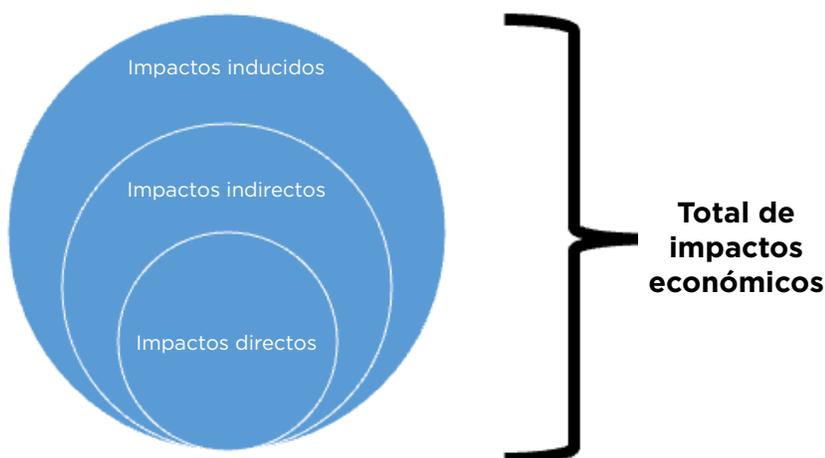
Los datos sobre el impacto económico de los gastos operativos y de capital pueden entenderse como algoritmos para ajustar los niveles de servicio y el gasto, así como para aumentar o disminuir los gastos anuales de capital. La investigación sobre los beneficios de las bibliotecas públicas detalla formas específicas en las que estas ofrecen beneficios sociales y económicos.

Además de los impactos directos en la economía del condado de Sonoma, hay efectos más amplios. Los impactos económicos se presentan en tres “categorías”, comenzando con las ondas que se generan al lanzar una piedra en un estanque tranquilo: la piedra simboliza la construcción y el uso del nuevo gasto en infraestructuras, cuyos efectos se propagan como impactos económicos adicionales derivados de esas decisiones. La Figura 1 (abajo) muestra el efecto multiplicador de estas fases de nuevos gastos.

Los impactos directos surgen de estos proyectos y de las ganancias empresariales y de los trabajadores posteriores. Luego están **los impactos indirectos** que surgen de los trabajadores contratados tanto por la Biblioteca del Condado de Sonoma como por sus proveedores en empresas en todo el condado, generando gastos más amplios. Por ejemplo, la biblioteca puede contratar a un proveedor de servicios de limpieza regulares en el condado de Sonoma. Este gasto apoya al proveedor y a sus trabajadores, creando nuevos ingresos. Estos nuevos ingresos impactan indirectamente en el proveedor de servicios de limpieza y sus trabajadores más allá de las bibliotecas. Estos tipos de gastos

indirectos se convierten en **impactos inducidos** en la economía en general. Los empleados de la biblioteca y empleados de los servicios de limpieza gastan sus salarios en artículos comestibles, visitas médicas, comidas en restaurantes y otras industrias, propagando así los efectos del gasto de la Biblioteca del Condado de Sonoma por todo el condado.

Gráfica 1: Impactos económicos



Biblioteca del Condado de Sonoma: operaciones y mejoras de capital

Los fondos de la Biblioteca del Condado de Sonoma proceden de dos fuentes principales: las valoraciones del impuesto sobre la propiedad y los ingresos por el impuesto sobre las ventas. Los ingresos generados por la iniciativa del impuesto sobre las ventas (Medida Y) comenzaron a fluir en la segunda mitad del año fiscal 16-2017, y aumentaron significativamente los fondos de la biblioteca.

Desde el año fiscal 17-2018, el uso de fondos ha estado principalmente dirigida hacia los empleados, aunque la iniciativa del impuesto sobre las ventas ha posibilitado una expansión tanto en el número de empleados como en las colecciones y recursos disponibles para el público. Nuestras estimaciones se basan en los gastos registrados en los años fiscales 2021-2022 y 2022-2023. Suponemos un gasto operativo anual de \$35,626,100.

Al igual que cualquier otra organización, tanto el gasto de capital como las operaciones anuales de la Biblioteca del Condado de Sonoma generan ingresos por impuestos adicionales. Los salarios, sueldos y contratos pagados por las operaciones y el gasto de capital generan un gasto indirecto en ventas sujetas a impuestos y en compras de propiedades, lo que contribuye al incremento de los ingresos por el impuesto sobre la propiedad. Además, diversas tasas del condado y otros impuestos, como los impuestos estatales sobre la renta, también se ven beneficiados por estas actividades, regresando al condado de Sonoma de manera indirecta.

La Tabla 2 que está a continuación proporciona una estimación de los ingresos de las empresas utilizando los datos de gastos de los años fiscales 2021-2022 y 2022-2023, resumiendo así la naturaleza de los impactos económicos que las operaciones anuales de la biblioteca generan en la economía del condado de Sonoma. Al igual que cualquier otro empleador u organización que invierte sus fondos en empleados y proveedores, los niveles de gasto anual se extienden posteriormente a través del gasto de estos proveedores en salarios para sus empleados. Todos los empleados involucrados gastan dinero en comercios, servicios y otros gastos personales en todo el condado de Sonoma.

Tabla 2: impactos en los ingresos de las empresas asociados a la Biblioteca del Condado de Sonoma, en dólares del año 2023.

Industria	Directo	Indirecto	Inducido	Total
Servicios de la biblioteca	\$35,626,100	\$2,000	\$2,200	\$35,630,300
Servicios de empleo		\$9,827,900	\$133,200	\$9,961,100
Ingresos por alquiler para propietarios del inmueble			\$1,713,700	\$1,713,700
Servicios administrativos de oficina		\$1,288,600	\$17,000	\$1,305,600
Consultoría de gestión		\$1,078,800	\$123,700	\$1,202,500
Bienes raíces		\$636,700	\$372,700	\$1,009,400
Servicios de investigación y seguridad		\$641,100	\$31,400	\$672,500
Hospitales			\$586,800	\$586,800
Restaurantes de servicio completo		\$154,900	\$350,100	\$505,000
Servicios de contabilidad y nóminas		\$389,400	\$86,600	\$476,000
Empresas eléctricas		\$308,900	\$114,700	\$423,600
Restaurantes de servicio limitado		\$47,200	\$325,000	\$372,200
Operadores de telecomunicaciones alámbricas		\$253,100	\$118,600	\$371,700
Servicios de suscripción		\$270,300	\$88,100	\$358,400
Minoristas en línea		\$35,600	\$320,500	\$356,100
Todos los demás		\$3,213,400	\$6,831,600	\$10,045,000
Total	\$35,626,100	\$18,147,900	\$11,215,900	\$64,989,900

Biblioteca del Condado de Sonoma: operaciones y mejoras de capital

Las operaciones de las localidades de la Biblioteca del Condado de Sonoma se financian mediante los impuestos sobre las ventas y sobre la propiedad, lo que permite brindar los servicios de la biblioteca y los beneficios sociales mencionados. A continuación, analizamos los impactos económicos de un gasto de capital anual de \$1,763,000 por parte de la Biblioteca del Condado de Sonoma, utilizando los promedios de los años fiscales 2021-2022 y 2022-23.

La Tabla 3 ofrece un resumen detallado del impacto económico de los gastos de capital anuales realizados por la Biblioteca del Condado de Sonoma en la economía del condado de Sonoma durante dos años fiscales. Los gastos destinados a la reparación, renovación y modernización de los espacios físicos para las operaciones y los beneficios sociales ofrecidos por las bibliotecas se extenderán desde los proveedores. Consulta en el Apéndice A las tablas que profundizan en estos impactos.

El gasto en salarios tanto de los empleados de los proveedores como de todos los empleados involucrados representa una ampliación de los efectos económicos, con contribuciones a diversos comercios, servicios y otros gastos personales en todo el condado de Sonoma.

La Tabla 12 resume los impactos económicos anuales de las operaciones y el gasto de capital, así como las estimaciones de los beneficios sociales de la Biblioteca del Condado de Sonoma para los hogares y residentes del condado.

Tabla 3: impactos en los ingresos de las empresas por gastos de capital asociados a la Biblioteca del Condado de Sonoma, en dólares del año 2023

Industria	Directo	Indirecto	Inducido	Total
Renovación, mantenimiento o construcción de la biblioteca	\$1,696,300			\$1,696,300
Ingresos por alquiler para propietarios del inmueble			\$87,200	\$87,200
Venta al por mayor: bienes duraderos, excepto electrodomésticos y aparatos eléctricos y electrónicos		\$45,100	\$4,800	\$49,900
Bienes raíces		\$20,600	\$18,800	\$39,400
Hospitales			\$29,300	\$29,300
Restaurantes de servicio completo		\$1,000	\$17,700	\$18,700
Venta al por menor: tiendas de material de construcción, jardinería y suministros		\$13,600	\$3,700	\$17,300
Venta al por mayor: bienes perecederos		\$7,900	\$9,000	\$16,900
Venta al por mayor: electrodomésticos y aparatos eléctricos y electrónicos		\$14,200	\$2,600	\$16,800
Venta al por menor: minoristas en línea		\$500	\$16,100	\$16,600
Restaurantes de servicio limitado		\$300	\$16,300	\$16,600
Transporte de carga		\$12,700	\$3,500	\$16,200
Empresas públicas locales		\$3,000	\$13,000	\$16,000
Viviendas ocupadas por inquilinos			\$15,500	\$15,500
Servicios de empleo		\$8,300	\$6,700	\$15,000
Todos los demás		\$186,100	\$321,900	\$508,000
Total	\$1,696,300	\$313,300	\$566,100	\$2,575,700

Biblioteca del Condado de Sonoma: beneficios sociales

Nuestra estimación final de los impactos anuales de la Biblioteca del Condado de Sonoma mide los beneficios sociales. En estudios previos (por ejemplo, Imholz y Arns 2007), la evaluación de los recursos de la biblioteca existentes era fundamental para entender cómo las bibliotecas representaban un ahorro familiar al actuar como depósitos de libros, revistas y otros materiales multimedia que, de lo contrario, los hogares hubieran tenido que comprar para su consumo. Sin embargo, desde 2007, dos cambios relacionados plantean advertencias sobre el uso de los \$52.5 millones en valor estimado de las colecciones de la Biblioteca del Condado de Sonoma para medir los beneficios sociales:

- El acceso a materiales de lectura e información de investigación, similar al ofrecido por una biblioteca, ahora está disponible a través de diversas plataformas por una tarifa mensual (Amazon Kindle Unlimited, Audible, Google Books, etc.), sin necesidad de almacenar grandes volúmenes; y
- Los servicios de transmisión de video y audio han ampliado el acceso a millones de recursos, muchos de ellos muy recientes y no archivados, como suele ser el caso en las bibliotecas.

Esto no implica que las colecciones de la biblioteca estén obsoletas; dependiendo del enfoque de adquisición de recursos, es posible que los lanzamientos recientes a través de servicios de transmisión se conviertan en una práctica común con el tiempo.

Dentro de los “Recursos electrónicos” de la Biblioteca del Condado de Sonoma se incluye el acceso a música, películas, programas de televisión y otros materiales multimedia por los que, de otro modo, un titular de la tarjeta de la biblioteca tendría que pagar. Este uso activo por parte del titular de la tarjeta de la biblioteca (definido como aquellos que han utilizado su tarjeta de la biblioteca en los últimos seis meses) representa un ahorro, convirtiendo así los impuestos sobre las ventas y sobre la propiedad en ahorros para los hogares del condado de Sonoma que son usuarios activos de la biblioteca.

Para ser conservadores, estimamos el ahorro familiar como el valor del gasto anual en dichos recursos al tener acceso a ellos sin costo alguno (para un titular activo de la tarjeta de la Biblioteca del Condado de Sonoma).

En resumen, el ahorro familiar refleja el valor social de los servicios y colecciones de la biblioteca utilizados, independientemente del valor de mercado actual de las colecciones.

En este estudio, asumimos que solo los residentes del condado de Sonoma se benefician de las bibliotecas y los recursos virtuales de la biblioteca. Nuestras estimaciones son sin duda una infravaloración del valor en dólares del beneficio social, pero conservadoras, ya que las personas no residentes del condado de Sonoma también utilizan los recursos de la biblioteca (al igual que los residentes del condado de Sonoma utilizan las bibliotecas de otros lugares). Los usuarios registrados como titulares activos de la tarjeta de la biblioteca son la base de nuestras estimaciones del beneficio social.

Para calcular el ahorro familiar derivado del uso de los recursos de la biblioteca, seguimos estos pasos:

Se utilizaron datos recientes sobre el ingreso familiar promedio en el condado de Sonoma.

- A partir de 2021, la Oficina del Censo estima que los hogares del condado de Sonoma generaron un ingreso promedio de \$125,603 (los datos más recientes disponibles en el momento de redactar este informe).

Biblioteca del Condado de Sonoma: beneficios sociales

- El Departamento de Finanzas de California estima que entre 2020 y 2023, el tamaño promedio familiar en el condado de Sonoma era de 2.5 personas por hogar.
- Esto sugiere un ingreso promedio anual por persona de aproximadamente \$50,412.

Los titulares activos de la tarjeta de la biblioteca en los años fiscales 2021-2022 y 2022-2023 son un promedio de 94,992 personas.

- 93,239 en 2021-2022;
- 96,746 en 2022-2023;

Se utilizaron los datos sobre el ingreso familiar y el número de personas por hogar, junto con el porcentaje del ingreso familiar gastado en “lectura”, según la Encuesta sobre los gastos de los consumidores de la Oficina de Estadísticas Laborales (www.bls.gov/cex), para los residentes de California;

- La cantidad que se supone que se ahorrará es de aproximadamente \$25 al mes por hogar (lectura, alguna parte de entretenimiento), o \$300 al año
- En combinación, representa un ahorro familiar anual derivado del uso de los recursos de la Biblioteca del Condado de Sonoma de aproximadamente \$28,497,600 para el condado de Sonoma. Esta estimación no incluye el valor de los servicios sociales (como se ha comentado anteriormente) ni el ahorro adicional en suscripciones a publicaciones periódicas, servicios de transmisión y acceso a bases de datos.

Las cifras anteriores no incluyen el valor de la asistencia a las actividades de la biblioteca que, de otro modo, incurrirían en un pago. A diferencia de los programas recreativos, los museos y otras fuentes gubernamentales y comerciales de educación y entretenimiento, las bibliotecas no funcionan sobre la base de pago por servicio.

La estimación del beneficio social de \$28,497,600 anuales puede entenderse como un gasto adicional para los hogares; de no ser así, se gastaría en otras formas dentro de la economía del condado de Sonoma en lugar de dirigirse a diversas fuentes de medios de comunicación que no se encuentran en el condado de Sonoma. Estos beneficios aumentan los ingresos adicionales de las empresas, los empleos con apoyo, los salarios pagados y los impuestos estatales y locales derivados de ese gasto reasignado.

Los ingresos de las empresas son inferiores al ahorro global, ya que el ahorro familiar se convertirá, en parte, en una reducción de la deuda o en un ahorro real de alguna forma financiera. Cuando se compran productos al por menor, algunos de esos ingresos también van a empresas fuera del condado de Sonoma. Muchas de estas transacciones están sujetas a impuestos, lo que contribuye a reducir el costo neto de las operaciones de la biblioteca para los contribuyentes.

Biblioteca del Condado de Sonoma: resumen

Resumen

Las cifras presentadas en este informe deben ser consideradas como una medida de referencia conservadora del impacto económico. Trabajar en apoyo de la Biblioteca del Condado de Sonoma y asegurar su éxito a largo plazo protegerá los valiosos beneficios que aporta a la economía del condado.

Por cada dólar gastado en operaciones de la biblioteca, mejoras de capital o beneficios sociales, la Biblioteca del Condado de Sonoma genera \$2.41 en ingresos empresariales y beneficios sociales.

Esta estimación por dólar se basa en el gasto operativo promedio de los años fiscales 2021-2022 y 2022-2023 (un promedio de aproximadamente \$35,626,100). La cifra de \$2.41 se deriva del total de \$90,193,100 de la tabla que aparece a continuación. Si se añade el valor de mercado estimado de las colecciones (\$52.5 millones) a los impactos económicos presentados en la tabla, el beneficio anual aumenta de \$2.41 por cada dólar fiscal gastado a \$3.82 por cada dólar gastado en operaciones de la biblioteca.

Trabajar en apoyo de la Biblioteca del Condado de Sonoma y asegurar su éxito a largo plazo protegerá los valiosos beneficios que aporta a la economía del condado.

Categoría de beneficios anuales	Operaciones anuales	Gasto anual de capital	Beneficios sociales anuales	Total
Ingresos de las empresas	\$64,989,900	\$2,575,700	\$22,627,500	\$90,193,100
Empleos	413	14	124	551
Salarios	\$32,995,800	\$859,100	\$8,132,600	\$41,987,500
Impuestos estatales y locales	\$2,551,200	\$372,200	\$1,941,200	\$4,864,600

Apéndice A: impactos económicos del gasto de capital

Tabla 4: impactos en los ingresos de las empresas por gastos de capital asociados a la Biblioteca del Condado de Sonoma, en dólares del año 2023

Industria	Directo	Indirecto	Inducido	Total
Renovación, mantenimiento o construcción de la biblioteca	\$1,696,300			\$1,696,300
Ingresos por alquiler para propietarios del inmueble			\$87,200	\$87,200
Venta al por mayor: bienes duraderos, excepto electrodomésticos y aparatos eléctricos y electrónicos		\$45,100	\$4,800	\$49,900
Bienes raíces		\$20,600	\$18,800	\$39,400
Hospitales			\$29,300	\$29,300
Restaurantes de servicio completo		\$1,000	\$17,700	\$18,700
Venta al por menor: tiendas de material de construcción, jardinería y suministros		\$13,600	\$3,700	\$17,300
Venta al por mayor: bienes perecederos		\$7,900	\$9,000	\$16,900
Venta al por mayor: electrodomésticos y aparatos eléctricos y electrónicos		\$14,200	\$2,600	\$16,800
Venta al por menor: minoristas en línea		\$500	\$16,100	\$16,600
Restaurantes de servicio limitado		\$300	\$16,300	\$16,600
Transporte de carga		\$12,700	\$3,500	\$16,200
Empresas públicas locales		\$3,000	\$13,000	\$16,000
Viviendas ocupadas por inquilinos			\$15,500	\$15,500
Servicios de empleo		\$8,300	\$6,700	\$15,000
Todos los demás		\$186,100	\$321,900	\$508,000
Total	\$1,696,300	\$313,300	\$566,100	\$2,575,700

Tabla 5: empleos con apoyo por gastos de capital asociados a la Biblioteca del Condado de Sonoma, trabajadores equivalentes a tiempo completo

Industria	Directo	Indirecto	Inducido	Total
Renovación, mantenimiento o construcción de la biblioteca	9.9			9.9
Restaurantes de servicio completo			0.2	0.2
Bienes raíces		0.1	0.1	0.2
Servicios individuales y familiares			0.2	0.2
Venta al por mayor: bienes duraderos, excepto electrodomésticos y aparatos eléctricos y electrónicos		0.1		0.1
Restaurantes de servicio limitado			0.1	0.1
Servicios de empleo		0.1	0.1	0.2
Hospitales			0.1	0.1
Venta al por menor: tiendas de material de construcción, jardinería y suministros		0.1		0.1
Venta al por menor: tiendas de comida y bebida			0.1	0.1
Servicios de arquitectura, ingeniería y afines		0.1		0.1
Consultorios médicos			0.1	0.1
Transporte de carga		0.1		0.1
Restaurantes de comida rápida			0.1	0.1
Reparación y mantenimiento de automóviles, excepto el car wash			0.1	0.1
Todos los demás		0.7	2.0	2.7
Total	9.9	1.3	3.2	14.4

Apéndice A: impactos económicos del gasto de capital

Tabla 6: salarios respaldados por gastos de capital asociados a la Biblioteca del Condado de Sonoma, en dólares del año 2023

Industria	Directo	Indirecto	Inducido	Total
Renovación, mantenimiento o construcción de la biblioteca	\$615,700			\$615,700
Hospitales			\$15,500	\$15,500
Venta al por mayor: otros mayoristas comerciantes de bienes duraderos		\$11,700	\$1,200	\$12,900
Consultorios médicos			\$9,500	\$9,500
Restaurantes de servicio completo		\$400	\$6,800	\$7,200
Gestión de compañías y empresas		\$3,900	\$2,800	\$6,700
Centros de atención para pacientes ambulatorios			\$6,500	\$6,500
Venta al por menor: tiendas de material de construcción, jardinería y suministros		\$5,000	\$1,300	\$6,300
Servicios de arquitectura, ingeniería y afines		\$5,100	\$400	\$5,500
Empresas públicas locales		\$1,000	\$4,300	\$5,300
Servicios de empleo		\$2,900	\$2,300	\$5,200
Restaurantes de servicio limitado		\$100	\$4,500	\$4,600
Venta al por menor: tiendas de comida y bebida			\$4,500	\$4,500
Servicios individuales y familiares			\$4,500	\$4,500
Transporte de carga		\$3,200	\$900	\$4,100
Todos los demás		\$47,800	\$97,300	\$145,100
Total	\$615,700	\$81,100	\$162,300	\$859,100

Tabla 7: ingresos fiscales por gastos de capital asociados a la Biblioteca del Condado de Sonoma, en dólares del año 2023

Categoría	Cantidad
Impuesto de sociedades	\$20,500
Impuesto sobre la renta personal	\$172,800
Impuesto sobre las ventas	\$4,900
Impuesto sobre la propiedad	\$1,500
Impuesto de Seguro Social: Empleado	\$73,600
Impuesto de Seguro Social: Empleador	\$53,600
Otros Impuestos	\$45,300
Total	\$372,200

Aviso: Suponemos que el gasto de capital que generó estas ganancias por impuestos es de \$1,696,300 como promedio anual.

Las tablas de la 4 a la 7 muestran un resumen y ofrecen algunos detalles sobre la naturaleza de los impactos económicos generados por los gastos de capital anuales de la Biblioteca del Condado de Sonoma en la economía del condado. Estos gastos anuales destinados a la reparación, renovación y modernización de los espacios físicos para las operaciones y los beneficios sociales ofrecidos por las bibliotecas se extienden desde los proveedores. El gasto en salarios tanto de los empleados de los proveedores como de todos los empleados involucrados representa una ampliación de los efectos económicos, con contribuciones a diversos comercios, servicios y otros gastos personales en todo el condado de Sonoma.

Fuentes y agradecimientos

American Library Association (2023) “General Economic Impact” [Asociación de Bibliotecas de los Estados Unidos (2023) “Impacto Económico General”], consultado en <https://www.ala.org/tools/research/librariesmatter/taxonomy/term/131>

Cole, Natalie y Cheryl Stenstrom, et al. (2021) “The Value of California’s Public Libraries”, for the California Library Services Board [“El valor de las Bibliotecas Públicas de California” por la Junta de Servicios de la Biblioteca de California], consultado en <https://www.library.ca.gov/wp-content/uploads/2021/09/Value-of-Libraries.pdf>, junio de 2023

Imholz, Susan y Jennifer Weil Arns (2007) “Worth Their Weight: An Assessment of the Evolving Field of Library Evaluation”, *Public Library Quarterly*, 26, 3-4 (31-48), also from the Americans for Libraries Council (ALC) in 2007 [Una evaluación del campo en evolución de la evaluación de bibliotecas”, *Public Library Quarterly*, 26, 3-4 (31-48), también del Consejo Americano para las Bibliotecas (ALC) en 2007], consultado en <http://www.libsci.sc.edu/metaweb/WorthTheirWeight.pdf>

Labovitz School of Business and Economics, University of Minnesota, Duluth (2011) “Minnesota Public Libraries’ Return on Investment”, for Minnesota Department of Education [Escuela Labovitz de Negocios y Economía, Universidad de Minnesota, Duluth (2011) “El rendimiento de la inversión de las bibliotecas públicas de Minnesota”, para el Departamento de Educación de Minnesota, consultado en <https://conservancy.umn.edu/handle/11299/203309>.

Measure of America (2022) “A Portrait of Sonoma County” [“Un retrato del condado de Sonoma”], consultado en <https://sonomacounty.ca.gov/health-and-human-services/health-services/about-us/portrait-of-sonoma-county> en agosto de 2023 (versión de 2014 disponible en el mismo sitio web)

Fuentes de datos

Para este estudio, la Biblioteca del Condado de Sonoma proporcionó a EFA sus datos y documentos presupuestarios, operativos, de gastos de capital y de planificación general. Los datos presupuestarios y financieros pueden consultarse en <https://sonomalibrary.org/about/financial-reports> desde el año fiscal 2014-2015.

EFA desea expresar su agradecimiento a Ray Holley, director de Comunicaciones, y a Jaylene Demapan, asistente del director de la Biblioteca del Condado de Sonoma, por su ayuda y orientación en la elaboración de este informe.

Economic Forensics and Analytics, Inc. (EFA)

Economic Forensics and Analytics, Inc. (EFA) es una empresa independiente de investigación y consultoría ubicada en el condado de Sonoma, California. EFA proporciona informes de impacto económico a sus clientes para respaldar el desarrollo económico. Tanto para el gobierno como para las empresas, EFA también ofrece análisis del impacto económico utilizando los datos más recientes y un método comprobado para describir los efectos de las decisiones. Para obtener más información, visite www.econforensics.com.



**Impacto económico de la
Biblioteca del Condado de Sonoma**
Resumen del informe

Copyright ©2024 por Economic Forensics and Analytics, Inc. Petaluma, CA
eyler@econforensics.com