



RESUMEN EJECUTIVO

La ventana de oportunidad para reimaginar cómo crece la región del Hill Country y cómo valora su infraestructura natural se está reduciendo. Este Plan representa las voces de miles de tejanos. Define los sistemas de infraestructura natural más críticos de la región del Hill Country y expone una visión de mayor inversión para apoyar esos sistemas a medida que la región crece. Este plan no es un mapa de prohibiciones de uso del suelo, un esfuerzo por subvertir los derechos de propiedad privada ni un intento de suplantar la planificación local. Presenta una visión compartida, un conjunto de herramientas adaptables y un punto de partida para una colaboración continua. El Plan pretende ser flexible y adaptable para reflejar el dinamismo y la diversidad de la región.

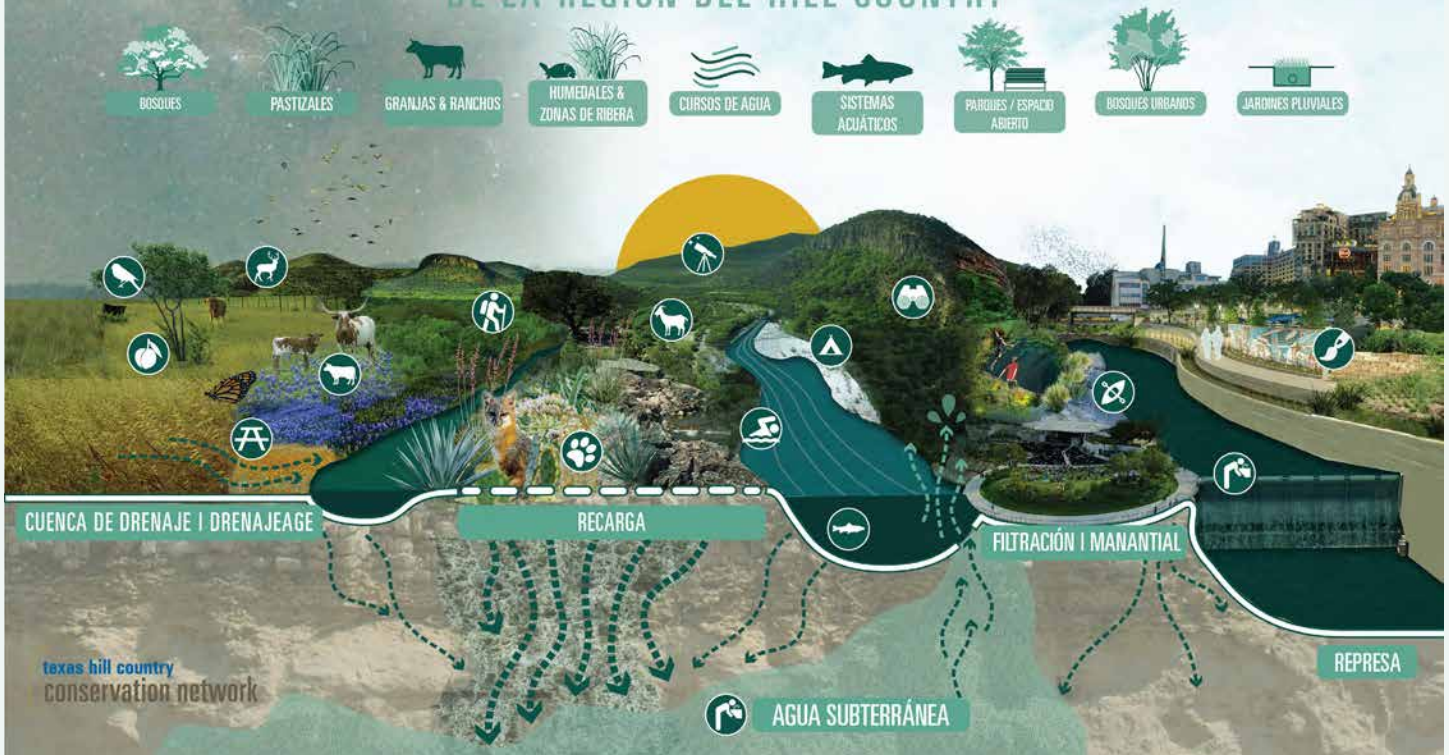
MENSAJES PRINCIPALES

Los mensajes principales del Plan son:

- Existe un **apoyo inmenso** en todas las comunidades del Hill Country a una **mayor inversión** en la infraestructura terrestre, acuática, aérea y natural de la región.
- La tierra, el agua y el cielo de la región del Hill Country están **profundamente interconectados**, y los recursos de la tierra, el agua y el cielo forman parte de la infraestructura natural de la región.
- La infraestructura natural **sostiene las comunidades** y las economías y es tan importante como la infraestructura construida.
- La infraestructura natural es **fundamental para todos** en las ciudades y pueblos de la región, en sus tierras de cultivo y en sus parajes naturales más remotos. Proteger, mantener y optimizar la infraestructura natural es la vía menos costosa para ayudar a las comunidades a prosperar.
- Los beneficios de la infraestructura natural no son accesibles por igual a través de las brechas raciales, socioeconómicas y rurales/urbanas. Es importante **garantizar**

LA INFRAESTRUCTURA NATURAL

DE LA REGIÓN DEL HILL COUNTRY



un acceso equitativo a los beneficios de la infraestructura natural y a la toma de decisiones sobre la misma.

- **La protección del agua** es la mayor prioridad en materia de infraestructura natural para las comunidades de toda la región.

¿QUÉ ES LA INFRAESTRUCTURA NATURAL?

La infraestructura natural utiliza, restaura o emula procesos ecológicos, geológicos o físicos naturales. Amplía el concepto de infraestructura más allá de las estructuras de ingeniería o construidas. Desde pastos y suelos sanos que permiten que el agua de lluvia se filtre en los acuíferos bajo nuestros pies hasta cielos nocturnos llenos de estrellas, la infraestructura natural de la región del Hill Country es compleja, está interconectada y sustenta nuestra propia existencia y calidad de vida en el centro de Texas y más allá. Proteger y mejorar la infraestructura

natural proporciona beneficios medioambientales, sanitarios, sociales y económicos insustituibles y rentables.

La infraestructura natural es la base de las economías prósperas y resistentes y un cimiento esencial de la salud y la seguridad de las comunidades.

Los estudios demuestran que por cada dólar invertido en conservación, se devuelven entre \$4 y \$11 en bienes y servicios naturales como aire y agua limpios y menor riesgo de inundaciones ^A. Las tierras de cultivo de Texas proporcionan \$629 por acre por año en beneficios, lo que supone un total de \$89 mil millones anuales en 141 millones de acres ^B. El acceso a espacios verdes cerca de casa reduce las tasas de enfermedades graves y mejora la salud física y mental, evitando considerables gastos de cuidado de salud.

^A Trust for Public Land. Return on the Investment From the Land & Water Conservation Fund (2011). The economic benefits of Great Outdoors Colorado and the Conservation Trust Fund: Fact Sheet (2018). The Trust for Public Land. Vermont's return on investment in land conservation (2018).

^B Putman, A. et al. Texas Ecosystem Services: A Statewide Assessment. https://nri.tamu.edu/media/3564/texas-ecosystem-services_a-statewide-assessment-oct-2022.pdf (2022).

BENEFICIOS DE INVERTIR EN INFRAESTRUCTURA NATURAL

- Proporcionar agua limpia y abundante
- Mantener intactas y viables las tierras agrícolas y ganaderas
- Preservar los cielos oscuros
- Proporcionar lugares para recrearse y hacer ejercicio al aire libre
- Proporcionar lugares para pescar y cazar
- Fomentar la biodiversidad
- Reducir los costes de tratamiento del agua
- Generar dólares para el turismo y el ocio
- Atraer nuevos negocios
- Apoyar la polinización de cultivos y otras plantas
- Reducir el riesgo de incendios forestales
- Reducir la intensidad de la sequía
- Proporcionar hábitat a la fauna salvaje, incluidas las especies raras y amenazadas
- Fomentar la viabilidad económica de las tierras rurales y agrícolas
- Recoger y almacenar agua (recarga de acuíferos)
- Reducir los impactos del clima extremo
- Reducir la intensidad de las inundaciones
- Reducir la contaminación del agua y del aire
- Reducir los impactos sobre la salud del calor extremo
- Crear y mantener suelos sanos
- Ayudar a las personas a conectar con la naturaleza
- Aumentar las conexiones sociales
- Apoyar el desarrollo de la primera infancia
- Proporcionar lugares para jugar, reunirse y pasar tiempo juntos
- Proporcionar beneficios para la salud mental al pasar tiempo en la naturaleza
- Proteger lugares sagrados a nivel cultural y espiritual
- Proporcionar una fuerte identidad regional y sentido del lugar

PARTICIPACIÓN DE LOS SOCIOS Y LA COMUNIDAD EN ESTE PLAN

Miles de tejanos compartieron sus puntos de vista durante el proceso de planificación, incluidos granjeros y rancheros, funcionarios electos, representantes de organizaciones sin ánimo de lucro y agencias públicas, y residentes de grandes ciudades y pequeños pueblos de toda la región del Hill Country. Aunque nos esforzamos por lograr una participación representativa, no alcanzamos ese objetivo. Los socios de la red se han comprometido a no dar por finalizados nuestros esfuerzos de participación con la publicación de este informe: será un documento vivo, que respira, y la divulgación comunitaria continuará en los próximos meses y años. El compromiso hasta la fecha ha incluido:

Encuesta Comunitaria

5

grupos comunitarios

El Alcance en Persona

12

lugares visitados

Encuesta Comunitaria

2815

respuestas

Encuesta de la Red

73

personas participaron

50 organizaciones

Reunión de Puertas Abiertas Virtual

28

personas participaron

Reunión de Puertas Abiertas de la Red

36

personas participaron

21 organizaciones

Grupos de Discusión

23

personas participaron

cielos oscuros (6)

promoción rura(9)

comunidad latina(8)

Talleres del Equipo Asesor

62

personas asistieron

45 organizaciones

Entrevistas

12

personas participaron

Equipo

12

Equipo de mapeo

9

Equipo Central

AHORA ES EL MOMENTO: EL APOYO PÚBLICO A LA FINANCIACIÓN DE LA CONSERVACIÓN Y LA INFRAESTRUCTURA NATURAL

En la encuesta del Plan realizada a más de 2,800 residentes de la región del Hill Country, casi el 85% de los encuestados dijeron que apoyarían el aumento de la financiación pública para la conservación Las medidas de financiación pública, incluidas las medidas de bonos, las tarifas de servicios públicos y las medidas de impuestos sobre las ventas, se encuentran entre las formas más impactantes y fiables de invertir en conservación. Los votantes de la región del Hill Country apoyan excepcionalmente las propuestas que financian la conservación. Desde 1990, ha habido 39 medidas de financiación pública en las ciudades y condados de la región del Hill Country, y sólo una no fue aprobada (en 1993). De las 10 mayores medidas de financiación pública para la conservación que se han aprobado en Texas, nueve fueron en la región del Hill Country.

¿A DÓNDE VAMOS AHORA?

El éxito de este Plan depende de la implementación compartida por los miembros de la Texas Hill Country Conservation Network (Red de Conservación de la Región del Hill Country de Texas) y los socios, propietarios de tierras y líderes comunitarios de toda la región. Para tener éxito serán necesarias nuevas inversiones significativas. La Red necesita reunir a las comunidades locales, las agencias públicas, las empresas, las cámaras, los constructores, los propietarios, los habitantes de las ciudades y la comunidad agrícola en torno a nuestra responsabilidad compartida de invertir en conservación e infraestructura natural antes de que sea demasiado tarde. Los objetivos que figuran a continuación se identificaron como áreas clave para la acción colectiva. Consulte la Sección 5 del Plan para obtener más detalles

Objetivos del plan, áreas de acción colectiva:

1. Acelerar el ritmo de la conservación mediante la protección permanente de tierras y aguas importantes.

2. Apoyar activamente la administración basada en la conservación de miles de acres más de tierras de cultivo mediante la promoción y la asistencia técnica y financiera a los propietarios.
3. Utilizar estrategias adicionales para ampliar y profundizar la atención prestada a la protección de los recursos hídricos.
4. Abogar por políticas, incluidas las ordenanzas sobre el cielo nocturno, que apoyen las prioridades clave de la infraestructura natural.
5. Ampliar el acceso equitativo a los beneficios de la infraestructura natural centrándose en la salud pública y la resiliencia climática.
6. Conseguir apoyo a través de la promoción y la educación.
7. Crear capacidad y profundizar en el compromiso a través de asociaciones.
8. Trabajar para aumentar la financiación de las inversiones en infraestructura natural.

Además de su visión compartida, el Plan incluye mapas de prioridades potenciales de infraestructura natural que pueden utilizarse como puntos de partida para la toma de decisiones a nivel local. Es importante destacar que el Plan también incluye resúmenes a nivel de condado para ayudar a respaldar los esfuerzos locales. Los resúmenes a nivel de condado pueden encontrarse en el apéndice del Plan.

Por favor visite www.ourtxhillcountry.org para encontrar más formas de participar.

Nota: Este Plan se basa en el trabajo representado en el Informe sobre el Estado de la región del Hill Country: Ocho métricas clave de conservación y crecimiento para una región en la encrucijada (State of the Hill Country Report: Eight Key Conservation and Growth Metrics for a Region at the Crossroads).