



**EL ESTADO MÁS GRANDE DE LOS ESTADOS UNIDOS CONTINENTAL**, y segundo sólo detrás de California en cuanto a biodiversidad, Texas tiene una amplia variedad de especies, hábitats y comunidades culturales que lo convierten en un lugar especial. Sin embargo, la protección de la riqueza de animales y plantas nativas del estado es un reto singular ya que el 95% de las tierras en Texas son propiedad privada. Reconociendo la relevancia ecológica de la vida silvestre para el estado y la importancia de invertir en comunidades rurales

y urbanas, Defenders trabaja en áreas de alta prioridad para maximizar los beneficios para la vida silvestre, los hábitats y las personas.

### Cuenca Permian: La vida entre las dunas

La Cuenca Permian, una cuenca sedimentaria extensa en el oeste de Texas y el sureste de Nuevo México, contiene una de las mayores reservas de gas y de petróleo del mundo. La perforación y extracción por medio de fracturación en la región está comprometiendo el hábitat de la vida silvestre residente y está amenazando la integridad a largo plazo de los acuíferos del oeste de Texas que soportan la vida y la economía en el área.

Para hacer frente al desarrollo desmedido de los combustibles fósiles en la cuenca, Defenders respalda la incorporación de la ciencia en la toma de decisiones y desarrolla y aplica herramientas técnicas y otras soluciones innovadoras para mejorar los resultados de conservación.

### Especies en la mira: Lagartija espinosa de las dunas

Conforme proliferan los pozos de petróleo y gas en toda la Cuenca Permian, la actividad de fracturación está degradando el hábitat de la lagartija espinosa de las dunas, una especie rara que se encuentra únicamente en las dunas de densos robles de esta cuenca. Para proteger la especie y otra vida silvestre, Defenders participa con aliados estatales y federales y emplea una herramienta moderna de análisis espacial que desarrollamos para monitorear



TEXAS HILL COUNTRY © MARTINA/STOCK.ADOBE.COM

en tiempo real la pérdida de hábitat. Nuestra meta es desarrollar estrategias y medidas de conservación en el campo para salvar a la vulnerable lagartija espinosa de las dunas y preservar la biodiversidad en medio de la extracción sin precedentes de petróleo y gas.

### Texas Hill Country: Profundo en el corazón

Texas Hill Country se ubica sobre la Planicie Edwards, un área geográfica localizada en la intersección entre las grandes planicies al oeste y al norte y las llanuras costeras bajas al sur y al este. Ubicada en el corazón de Texas, la región es conocida por sus pintorescas colinas, cañones, terrenos accidentados y una extensa red de ríos y riachuelos, es hogar de numerosas especies en peligro —y de oleoductos, (coma despues de oleoductos) y gasoductos y una urbanización vertiginosa.

Defenders trabaja en esta área dinámica para conservar y restaurar los hábitats y las cuencas para la vida silvestre. Nos aliamos con los propietarios de las tierras, con organizaciones comunitarias y con agencias estatales y federales. También identificamos y aplicamos herramientas de conservación que pueden ayudar a alcanzar nuestros objetivos comunes de preservar la integridad ecológica de la región para las generaciones futuras de tejanos.

### Especies en la mira: Reinita caridorada

Uno de los corredores urbanos de más rápido



crecimiento en los EE. UU. atraviesa Texas Hill Country. Se extiende por más de 100 millas entre las áreas metropolitanas de San Antonio y de Austin y cruza antiguos hábitats de enebros, robles y matorrales. Este es el único sitio del mundo donde se reproduce la reinita caridorada. Defenders y sus aliados también están luchando por mantener la protección federal como especie en peligro de extinción para esta rara ave migratoria que inverna en el sur de México y en Centro América. Estamos trabajando junto con el Centro para la Innovación en Conservación de Defenders para evaluar la pérdida de su hábitat de reproducción y para proteger lo que aún queda.

### Tierras fronterizas: Del desierto a la costa

Las tierras fronterizas de Texas no son una región ecológicamente unificada sino una región política que abarca una variedad de hábitats a lo largo del Rio Grande, desde las áridas montañas del oeste de Texas cerca de El Paso hasta la frondosa vegetación neotropical en los márgenes del río conforme circula hacia el Golfo de México. El trabajo fronterizo de Defenders en Texas se centra en el valle inferior del Rio Grande y su red de refugios de vida silvestre nacionales, incluyendo Laguna Atascosa, Santa Ana y Lower Rio Grande Valley.

Para proteger los pequeños parches de hábitat que aún quedan, tan importantes para la vida silvestre en el área, Defenders trabaja para evitar la construcción del muro fronterizo en áreas sensibles y protegidas y para fortalecer los objetivos de restauración de hábitats del Sistema Nacional de Refugios de Vida Silvestre. A lo largo de la costa, nos centramos en proteger hábitats vitales terrestres y de humedales contra el desarrollo industrial, tales como las terminales de gas natural licuado.

### Especies en la mira: Ocelote

Los ocelotes alguna vez se extendieron desde los estados del suroeste hasta incluso tan al este como Luisiana. Hoy, no quedan más de 60 en los EE. UU., divididos en dos pequeñas poblaciones en el sur de Texas. Estos gatos monteses enfrentan grandes retos, incluyendo la invasión del territorio por el desarrollo, los caminos y la creciente infraestructura para la exportación de petróleo y gas. Defenders se está aliando con agencias federales y estatales, grupos comunitarios, organizaciones locales, y propietarios de tierras en el valle inferior del Rio Grande para proteger y restablecer poblaciones de ocelotes y así como asegurar un amplio hábitat disponible para apoyar su recuperación.



DEFENDERS OF WILDLIFE  
Texas State Office  
Austin, Texas

[defenders.org](http://defenders.org)

Para mayor información, contáctenos en  
[southwest@defenders.org](mailto:southwest@defenders.org)  
o al 505-395-7330.