



PLAN DE CONSERVACIÓN Y RECREACIÓN DE RECURSOS

Terrestres y Acuáticos

2010

PLAN DE CONSERVACIÓN Y RECREACIÓN DE RECURSOS

Terrestres y Acuáticos

Enero 2010

DEPARTAMENTO DE PARQUES Y VIDA SILVESTRE DE TEXAS



La difusión de la presente publicación se realiza en conformidad con la Ley de Depósito de Documentos del Estado de Texas y está disponible en la Biblioteca Estatal de Texas y otras bibliotecas de depósito a través del estado.

© 2010 Texas Parks and Wildlife Department
PWD PL E0100-887A (01/10)





COMISIONADOS DE TPW

Peter M. Holt, Presidente, San Antonio
T. Dan Friedkin, Vice Presidente, Houston
Mark E. Bivins, Amarillo
Ralph H. Duggins, Fort Worth
Antonio Falcon, M.D., Rio Grande City
Karen J. Hixon, San Antonio
Dan Allen Hughes, Jr., Beeville
Margaret Martin, Boerne
S. Reed Morian, Houston
Lee M. Bass, Presidente Emeritus, Fort Worth

LÍDERES DEL DEPARTAMENTO DE PARQUES Y VIDA SILVESTRE DE TEXAS

Carter Smith, Director Ejecutivo
Scott Boruff, Subdirector Ejecutivo, Operaciones
Gene McCarty, Subdirector Ejecutivo, Administración
Ross Melinchuk, Subdirector Ejecutivo, Recursos Naturales
Ann Bright, Abogada

Al Bingham, Director de Recursos Humanos
Brent Leisure, Director de Parques Estatales
Phil Durocher, Director de Pesquerías Interiores
Col. Pete Flores, Director de Aplicación de la Ley
Mike Jensen, Director de Recursos Administrativos
Rich McMonagle, Director de Infraestructura
Robin Riechers, Director de Pesquerías Costeras
George Rios, Director de Tecnología de Informática
Lydia Saldaña, Directora de Comunicaciones
Clayton Wolf, Director de Vida Silvestre

Carta al público de Texas

Desde el 2002, el *Plan de Conservación y Recreación de Recursos Terrestres y Acuáticos* (conocido como el Plan de Recursos Terrestres y Acuáticos o “el Plan”) ha servido como el documento de estrategia visionaria que guía al Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas (TPWD por sus siglas en inglés) para alcanzar su misión de conservar los recursos terrestres y acuáticos y de proveer oportunidades de recreación al aire libre para todos los texanos.

Esta es la segunda revisión del Plan, originalmente desarrollado el 2002 y actualizado el 2005. Fue desarrollado con extensas aportaciones de nuestros constituyentes y socios, líderes estatales y personal de las agencias. Por lo tanto, abarca la visión colectiva de conservación y recreación al aire libre de Texas. Guiará los planes operativos que desarrollamos en el Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas para asegurar la salud de peces, fauna silvestre, ríos, bahías y estuarios, parques y áreas verdes.

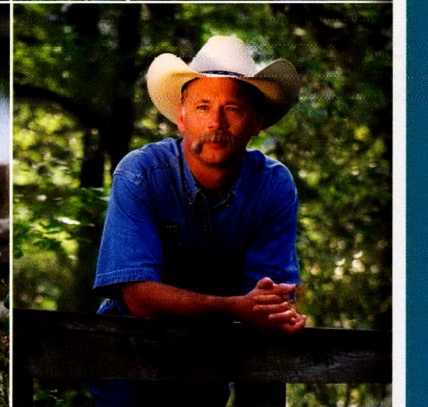
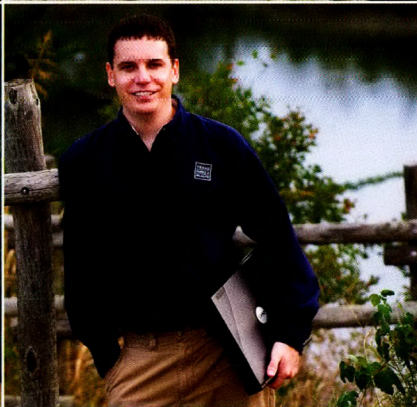
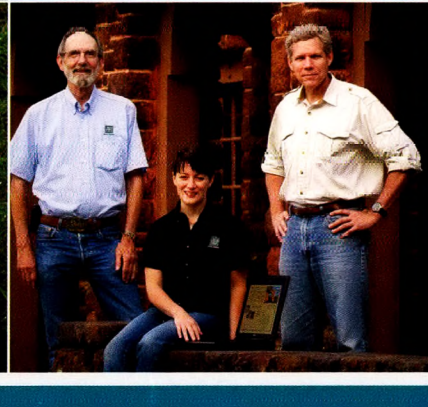
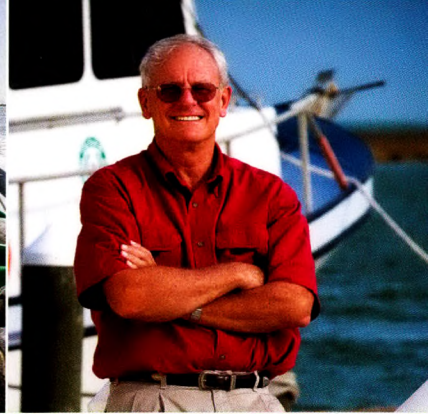
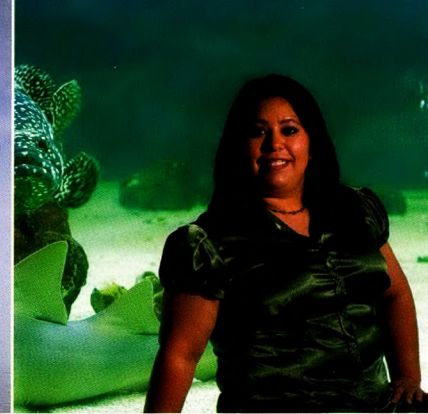
Juntos enfrentaremos muchos desafíos en los años venideros. Mientras escribimos esto, el paisaje en nuestro entorno está cambiando. Más texanos están migrando a las áreas urbanas. Las tierras de granjas, ranchos y bosques maderables que pertenecieron a familias por generaciones se están dividiendo y vendiéndose en parcelas más pequeñas. La fragmentación de tierras puede resultar en impactos a largo plazo para los ecosistemas y hábitats nativos, obligándonos a trabajar juntos para conservar lo que queda.

Adicionalmente, conforme crece nuestra población, aumentarán los impactos y las presiones sobre los recursos terrestres y acuáticos. El creciente número de texanos en busca de experiencias al aire libre solicitarán nuevas oportunidades recreativas. Tecnologías emergentes de energéticos nos requerirán equilibrar las nuevas fuentes de energía con los impactos potenciales en el hábitat de la vida silvestre. Conforme abordamos estos múltiples retos, continuaremos utilizando la mejor investigación científica y personal experto, y dependeremos de las aportaciones por líderes estatales y nuestros socios en los sectores público y privado.

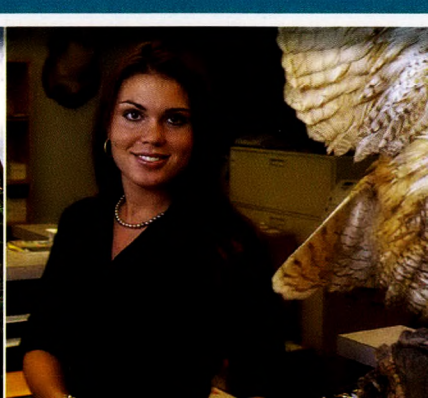
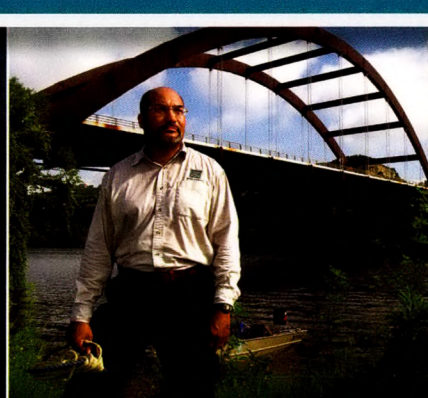
Somos afortunados de que tantos texanos estén apasionados por la vida al aire libre, ya sea cazando, pescando, acampando, paseando en kayak o simplemente disfrutando la naturaleza. Básicamente, no podríamos hacer nuestro trabajo de conservación solos. En este estado ecológicamente diverso y con tanto que cuidar, cuenta la participación y el esfuerzo de todos. Gracias por su interés en el Plan de los Recursos Terrestres y Acuáticos y por su cuidado y preocupación por los lugares y las cosas silvestres de Texas.

PETER M. HOLT
PRESIDENTE

CARTER P. SMITH
DIRECTOR EJECUTIVO



La misión del Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas es manejar y conservar los recursos naturales y culturales de Texas y brindar oportunidades de caza, pesca y recreación al aire libre para el provecho y deleite de las generaciones presentes y futuras.



Contenido



4 Los valiosos recursos de Texas

Texas tiene un lugar especial en el corazón y en la mente de sus ciudadanos. Simplemente el tamaño del estado y la rica variedad de paisaje e historia son algunas razones por las cuales los texanos tienen un fuerte sentido de pertenencia y conexión con la tierra, el agua y la vida silvestre.



6 La gente de Texas

Texas no sólo sustenta una de las mayores diversidades de flora y fauna en la nación, sino que también sustenta una gran diversidad de gente y culturas.



8 El patrimonio de la cacería y la pesca de Texas

La cacería y la pesca han formado parte de la textura cultural de Texas desde que los seres humanos se asentaron aquí.



10 Aplicación de la ley en el campo

El estar realmente interesados en la gente y en los recursos naturales de Texas es lo más natural para los guardias de vida silvestre de Texas.



12 Recreación al aire libre y conservación

Protegiendo, fomentando e incrementando las oportunidades recreativas a través del estado es un importante componente de la misión de la agencia.



14 Sustentando ecosistemas y aguas sanas

Desde ríos nacientes de manantiales corriendo entre enormes cipreses hasta las bahías y humedales costeros repletos de flora, peces y fauna, las aguas de Texas son una fuente de belleza y maravilla.



16 El Plan

Organizado en cuatro metas, el Plan dirigirá los planes operativos de división y las decisiones respecto a las necesidades de conservación y recreación del estado.

① Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales 18

TPWD será un guardián ejemplar de las tierras y aguas públicas utilizando la mejor ciencia disponible para el manejo basado en ecosistemas	21
TPWD aportará liderazgo en la promoción y protección de ecosistemas acuáticos sanos	22
TPWD conservará, restaurará y protegerá ecosistemas terrestres sanos en tierras públicas	24
TPWD impulsará la conservación de ecosistemas sanos en tierras privadas.	27
TPWD mantendrá el más alto nivel de validez científica y credibilidad	28
TPWD protegerá y asistirá en la recuperación de especies amenazadas, en peligro y de alta prioridad	28
TPWD cultivará alianzas que resulten en beneficios tangibles de conservación	30
TPWD establecerá y aplicará acciones reglamentarias para proteger hábitats nativos.	33
TPWD protegerá e interpretará los recursos culturales	34
TPWD anticipará y planeará para asuntos de conservación emergentes	35

② Incrementar acceso y participación en actividades al aire libre 36

TPWD brindará una variedad de oportunidades de recreación al aire libre, de alta calidad y compatibles con la naturaleza, en sitios de TPWD	38
TPWD aumentará y facilitará el acceso a tierras y aguas públicas y privadas para la recreación	38
TPWD animará a las personas de todas las edades, antecedentes y habilidades a experimentar el entorno natural	40
TPWD fomentará el turismo con atractivos naturales y culturales	43

③ Educar, informar e involucrar a la ciudadanía texana en el apoyo de la conservación y la recreación 44

TPWD promoverá y proveerá educación al aire libre	46
TPWD cultivará el respaldo por la conservación de los recursos naturales y culturales	47
TPWD fomentará la conciencia conservacionista en tierras privadas	49
TPWD promoverá la participación ciudadana en la conservación práctica	50
TPWD fortalecerá la conciencia respecto al valor de los ecosistemas urbanos y suburbanos.	51

④ Emplear prácticas de negocios eficientes, sostenibles y sólidas. 52

TPWD continuará mejorando los sistemas de manejo de negocios, las gestiones y las tecnologías	54
TPWD brindará un excelente servicio al cliente con integridad y profesionalismo	54
TPWD buscará y apalancará los recursos financieros	55
TPWD se asegurará que los reglamentos y las publicaciones sean equilibrados, efectivos y fáciles de entender.	56
TPWD desarrollará procesos y herramientas de comunicación efectivos	56
TPWD manejará eficientemente sus tierras e instalaciones para un uso público sustentable	57
TPWD promoverá una cultura organizacional informada, adaptativa e innovadora	58
TPWD reclutará y retendrá un equipo de trabajo profesional y diverso	58

Un llamado a la acción 60

Glosario de términos 62

Los valiosos recursos de Texas

Texas tiene un lugar especial en el corazón y en la mente de sus ciudadanos. Simplemente el tamaño del estado y la rica variedad de paisaje e historia son algunas razones por las cuales los texanos tienen un fuerte sentido de pertenencia y conexión con la tierra, el agua y la vida silvestre.

Texas es privilegiado con una asombrosa biodiversidad —alberga casi 800 especies de peces, 425 especies de mariposas, 634 especies de aves y más de 4,600 especies de flora nativas. Con 12 ecoregiones distintas en un rango de aproximadamente 268,500 millas cuadradas, Texas cuenta con una sorprendente serie de climas, suelos y hábitats. Planicies altas, humedales, montañas, desiertos, bosques y ciénagas costeras proveen hábitat para los peces y la fauna silvestre que definen el paisaje.

Hoy, Texas enfrenta desafíos de conservación sin precedente. Varias especies de aves y mamíferos ya desaparecieron de Texas y muchos más están en peligro. Afortunadamente, hace tiempo que los texanos reconocieron la necesidad de cuidar la tierra, el agua, los peces y la fauna silvestre del estado y se pusieron en acción desde generaciones pasadas para proteger la herencia natural del estado.

Las primeras leyes de caza y pesca se decretaron al fin del siglo XIX; los primeros guardias de vida silvestre iniciaron la protección de los recursos del estado en 1895. El Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas se formó en 1963 cuando la Comisión de Caza y Pesca y el Consejo de Parques Estatales de Texas se unificaron en una agencia. Por más de 100 años, esta agencia ha trabajado para asegurar que las generaciones presentes y futuras continúen disfrutando el enorme patrimonio natural y cultural de Texas.

El Departamento de Parques y Vida Silvestre

de Texas maneja más de 800,000 acres de áreas de manejo de vida silvestre y 600,000 acres de parques estatales, áreas naturales y sitios históricos.

Connecticut
5,544 square miles

Massachusetts
10,555 square miles

South Carolina
32,007 square miles

Ecoregiones de Texas

Con aproximadamente 120 millas de largo, 20 millas de ancho y 800 pies de profundidad, el Cañón Palo Duro es el segundo en escala en la nación.

Arizona/New Mexico Mountains

Chihuahuan Desert

High Plains

Southwestern Tablelands

Central Great Plains

Cross Timbers

Texas Blackland Prairies

East Central Texas Plains

Western Gulf Coastal Plain

Edwards Plateau

Gulf Coast Prairies and Marshes

Southern Texas Plains

Padre Island National Seashore, con una extensión de más de 70 millas, es mundialmente la isla barrera más grande sin desarrollo.





La gente de Texas

Texas no sólo sustenta una de las mayores diversidades de flora y fauna en la nación, sino que también sustenta una gran diversidad de gente y culturas. Con una población de más de 24 millones, Texas tiene tres ciudades con más de un millón de habitantes, más que cualquier otro estado. Estas ciudades son cada vez más diversas y el perfil de Texas continúa cambiando.

Los demógrafos predicen que para el 2040, más del 53% de la población de Texas será hispana y el 32% será anglo. El cultivar diversos públicos será más importante en años venideros.

La participación de los texanos en la recreación al aire libre es un componente crítico en la conservación. Numerosos estudios han confirmado que la recreación al aire libre conduce al cuidado de los recursos naturales. Los estudios también han confirmado la importancia de relacionar a los niños con el entorno natural. Brindar experiencias en la naturaleza a la niñez de Texas es importante para su salud, educación y bienestar.

Hace un siglo la mayoría de los texanos vivían en áreas rurales y estaban más cerca al entorno natural. Hoy, la mayoría de la población vive en ciudades grandes. Tal como crece la población, aumenta la demanda por más y mejor acceso a las oportunidades recreativas. Conforme los texanos buscan más experiencias al aire libre, es aún más importante asegurar que queden tierras y aguas reservadas para el manejo de peces, vida silvestre y recreación. Nuestra calidad de vida y conexión con el entorno dependen de ello. De esto se trata el Plan de Recursos Terrestres y Acuáticos.

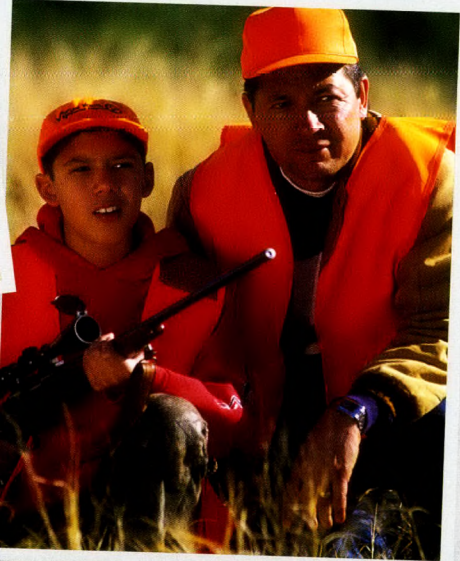




El patrimonio de la cacería y la pesca

La cacería y la pesca han formado parte de la textura cultural de Texas desde que los seres humanos se asentaron aquí. Hace miles de años, cazadores y recolectores llegaron a Texas para aprovechar su abundancia de peces y fauna. Hoy, multitudes aún vienen a Texas para disfrutar la rica tradición de la caza y pesca en abundantes bosques, praderas y aguas. Estas actividades atraen fuertemente a quienes buscan relacionarse con los sitios y el patrimonio silvestre de nuestro estado. Generaciones de padres de familia les han inculcado a sus hijos la pasión y el respeto por la naturaleza, el conocimiento del origen real de los alimentos y del agua y las lecciones de paciencia y perseverancia. Pocas actividades enseñan tan eficazmente acerca de los ritmos cotidianos de la naturaleza como la cacería y la pesca.

Históricamente, los cazadores y los pescadores han estado a la vanguardia del movimiento de conservación, brindando el ímpetu al uso sustentable de los recursos naturales y al concepto de reservas de fauna silvestre y parques. Aún hoy, 1.1 millones de cazadores y 2.5 millones de pescadores usan su dinero en la actividad que les apasiona, comprando 3.2 millones de licencias de caza y pesca anualmente, más que en cualquier otro estado. Además, gastan aproximadamente \$5.5 billones siguiendo estas tradiciones. De estos gastos, decenas de millones de dólares se canalizan a la conservación por medio de adquisiciones, investigación, restauración de hábitat, aplicación de la ley de conservación y operación de áreas. Se gastan millones más en compras locales relacionadas con la caza y pesca, de tal forma que impulsan las economías rurales y las comunidades locales del estado.






Los guardias de vida silvestre de Texas rescataron a más de 5,000 víctimas del Huracán Katrina en Nueva Orleans y prestaron ayuda a más de 6,000 texanos evacuados del Huracán Ike.



Aplicación de la ley en el campo

El estar realmente interesados en la gente y en los recursos naturales de Texas es lo más natural para los guardias de vida silvestre de Texas. Como oficiales comisionados, ellos encabezan la aplicación de las leyes de conservación, vigilando las tierras y las vías acuáticas en sus comunidades y aplicando las leyes de pesca, cacería y uso de embarcaciones.



Los guardias de vida silvestre también ayudan a otras agencias con la aprehensión de criminales; patrullaje de la frontera Texas-México como parte de la iniciativa de seguridad nacional; investigación de crímenes contra el medio ambiente; y realización de operativos de búsqueda y rescate en bahías, lagos y ríos del estado. Cuando acontecen desastres tales como huracanes e inundaciones, los guardias de vida silvestre están a la vanguardia para prestar ayuda.

Los guardias de vida silvestre tratan la aplicación de la ley como una alianza con el público por medio de la filosofía establecida ya hace tiempo denominada Patrullaje Orientado a la Comunidad (POC). Esta filosofía promueve y apoya las estrategias organizacionales para enfrentar las causas de la actividad delictuosa por medio de tácticas de resolución de problemas y alianzas entre el oficial y la comunidad. Las alianzas POC generan apoyo para la protección de los recursos de pesca y fauna silvestre del estado y para la seguridad pública en las vías acuáticas de Texas. Además, los guardias de vida silvestre participan y educan al público por medio de programas de concientización.





Recreación al aire libre y conservación

Todos los niños debe tener la oportunidad de trepar un árbol, pescar un pez o tostar bombones en la fogata del campamento. La experiencia directa con la naturaleza es esencial para el bienestar físico, emocional y espiritual y conlleva a un entendimiento saludable de nuestro lugar en el mundo. Aún así, conforme las poblaciones se tornan más urbanizadas y las grandes extensiones de tierras se dividen y se desarrollan, más niños están creciendo sin estas experiencias.

Actualmente, TPWD opera 93 parques estatales y áreas naturales, 50 áreas de manejo de vida silvestre y 8 piscifactorías, integrando 1.4 millones de acres manejadas en un fideicomiso público para la recreación y la conservación. Los parques estatales y las áreas de manejo de vida silvestre ofrecen una extraordinaria variedad de oportunidades para experimentar el entorno natural. Desde las “islas del cielo” de las montañas en el desierto del Parque Estatal Big Bend Ranch hasta las ciénagas cipresinas del Área de Manejo Caddo Lake, TPWD mantiene y ofrece experiencias al aire libre que van desde lo apacible hasta lo alborozo, y desde oasis suburbanos hasta remotas áreas silvestres.

El proteger, mejorar e incrementar las oportunidades recreativas en todo el estado es un importante componente de la misión de la agencia. TPWD continuará trabajando para asegurar que todos los texanos tengan acceso al medio natural para su educación, recreación y rejuvenecimiento.



“En Texas, no hay un recurso natural más importante que el agua. La conservación de nuestros recursos acuáticos y la preservación de ríos fluyentes son críticos para la gente y el medio ambiente de nuestro estado.”

– Ken Kramer, Capítulo Lone Star del Sierra Club

A man wearing a cowboy hat and a blue jacket is sitting on a large metal pipe that runs over a river. The background shows a landscape with trees and a cloudy sky. The image is presented as a photograph with a white border.

Sustentando ecosistemas y aguas sanas

Desde ríos nacientes de manantiales corriendo entre enormes cipreses hasta las bahías y humedales costeros repletos de flora, peces y fauna, las aguas de Texas son una fuente de belleza y maravilla, y a la vez, un recurso esencial para el sustento vital de flora, fauna y humanos por igual. Con más de 191,000 millas de ríos y arroyos, 7 estuarios principales, y aproximadamente 200 manantiales principales, Texas es privilegiado con abundantes recursos acuáticos. La abundancia y alta calidad de las oportunidades de pesca en estas aguas es una razón principal por la cual Texas está en segundo lugar en la nación en la cantidad de dinero y el número de días dedicados a la pesca.

Los ecosistemas sanos dependen de un manejo de aguas cuidadoso y efectivo. La población de Texas está creciendo rápidamente, ocasionando presiones increíbles en todos los recursos naturales del estado, especialmente el agua.

La planeación y conservación integral de cuencas, son la clave para la salud futura de los ecosistemas acuáticos de Texas. Aunque la agencia tiene autoridad reglamentaria limitada sobre los usuarios de las aguas del estado, TPWD está comprometido a trabajar con los interesados para desarrollar estrategias de manejo de flujos ambientales y calidad del agua, ayudar en la recuperación de especies amenazadas y en peligro, controlar las especies invasoras y atender otros desafíos que confronten el futuro de los habitats acuáticos de Texas. TPWD tiene un largo récord de comunicación con el público respecto asuntos de recursos acuáticos. Una ciudadanía informada y participativa es esencial para la conservación de aguas abundantes y habitats acuáticos sanos.


EL PLAN

El plan de recursos terrestres y acuáticos es la guía que describe cómo el Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas (TPWD) logrará su misión en los años venideros. Es un documento viviente que se actualizará periódicamente según cambien las condiciones. Es una visión de cómo se esforzará TPWD para conservar los recursos naturales y culturales de Texas para futuras generaciones. De acuerdo con la dirección de la legislatura de Texas y del “Sunset Comisión,” TPWD basará sus decisiones respecto a las necesidades de conservación y de recreación del estado en los criterios desarrollados en este plan.

El plan está organizado en cuatro metas. Las metas y objetivos tienen el propósito de promover la custodia de tierras y aguas públicas y privadas; proteger nuestros singulares recursos naturales y culturales; exhortar alianzas con todos los interesados; utilizar la ciencia como la columna vertebral de la toma de decisiones; inculcar en nuestros ciudadanos, jóvenes y ancianos, la apreciación por la naturaleza; y promover planteamientos de negocios que aprovechen los estándares de la industria y las mejores prácticas para apoyar nuestra misión.

Este plan dirigirá los planes operativos de las divisiones. Cada división del TPWD creará metas y objetivos apoyados por su presupuesto anual, planes de programas y planes de desempeño personal. El progreso hacia estas metas y objetivos se reportará regularmente a la Comisión de Parques y Vida Silvestre de Texas.



A photograph of two men in cowboy hats walking through a field of tall, golden-brown grass at sunset. The sky is a mix of blue and orange, with a few clouds. The men are looking down at something in their hands. The overall mood is peaceful and natural.

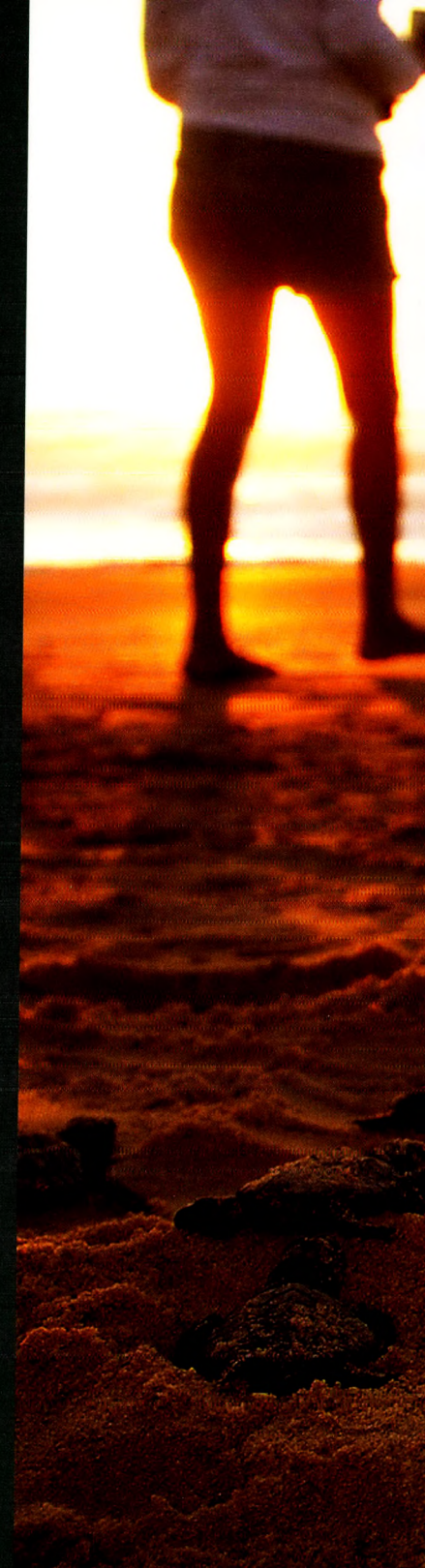
“Una cosa está bien cuando tiende a preservar la integridad, estabilidad y belleza de la comunidad biótica. Está mal cuando tiende a lo contrario.”

– Aldo Leopold, ecólogo y “padre” del manejo de vida silvestre

1

PRACTICAR, FOMENTAR Y FACILITAR EL CUIDADO CON BASES CIENTÍFICAS DE LOS RECURSOS NATURALES Y CULTURALES

Los texanos deben esforzarse por conservar, manejar y restaurar ecosistemas terrestres y acuáticos, y proteger el rico legado natural y cultural de Texas. La ciencia y la experiencia fomentan el conocimiento de los sistemas naturales y le ayudan al TPWD a anticipar cambios y a enfrentar asuntos emergentes que impacten flora, peces y fauna silvestre. La ciencia relevante informa a la Comisión TPW y enfoca las acciones del personal, constituyentes y socios.





Liberación de tortuga lora | South Padre Island



El borrego cimarrón fue extirpado de Texas desde principios de la década 1960. El “Texas Bighorn Society” ha recaudado aproximadamente \$2 millones para proyectos de conservación del cimarrón, lo cual ha apoyado la restauración de las poblaciones a los niveles del fin del siglo XIX.



① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD será un guardián ejemplar de las tierras y aguas públicas utilizando la mejor ciencia disponible para el manejo basado en ecosistemas

- » Proteger flora, peces y fauna nativa y sus hábitats.
- » Realizar investigación estratégica sobre especies, hábitats y ecosistemas.
- » Manejar paisajes y cuencas integralmente en colaboración con propietarios de tierras públicas y privadas para fomentar la biodiversidad de plantas, peces y fauna silvestre.
- » Manejar tierras y aguas para el uso sustentable y deleite compatible con las metas del ecosistema.
- » Establecer protocolos para atender especies invasoras, enfermedades de la fauna silvestre y otras amenazas a plantas, peces y fauna silvestre.
- » Optimizar la asistencia y la experiencia de los visitantes a la vez que se protegen los recursos naturales y culturales.
- » Mantener un nivel de cumplimiento que iguale o exceda los reglamentos ambientales federales, estatales, del condado y locales.

ACCIÓN

Las mejores prácticas regionales de manejo de cuencas será elaborado y distribuido para diciembre 2011.

① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD aportará liderazgo en la promoción y protección de ecosistemas acuáticos sanos

- » Proveer conocimiento y datos técnicos a las agencias federales, estatales y locales para ayudar a asegurar suficiente calidad y cantidad de agua para plantas, peces y fauna silvestre.
- » Trabajar con el público y entidades privadas para integrar planeación y manejo de aguas subterráneas, manantiales, ríos, humedales, estuarios y ecosistemas marinos.
- » Refinar las herramientas científicas para avanzar el conocimiento de las interacciones entre las aguas freáticas y las aguas superficiales.
- » Proteger, mantener o restaurar condiciones apropiadas hidrológicas y de cuencas para apoyar ecosistemas acuáticos sanos.
- » Establecer y mantener estrategias cooperativas para incorporar a largo plazo las necesidades de la flora, los peces y la fauna silvestre en todos los procesos de planeación, manejo y permisos en ámbitos estatales, regionales y locales.
- » Desarrollar e implementar estrategias para prevenir la introducción y distribución de especies acuáticas nocivas.
- » Trabajar con interesados para asegurar que las Normas de Calidad de Aguas Superficiales de Texas incorporen cada vez más datos biológicos para proteger la salud y productividad de las aguas de Texas.
- » Fomentar la transferencia voluntaria de derechos de agua al Banco de Aguas de Texas u otros bancos apropiados.
- » Trabajar con interesados y científicos para identificar regímenes de corrientes fluviales y afluencias de agua dulce que sean adecuados para sustentar peces y recursos de vida silvestre.

ACCIÓN

Anualmente, 39 millones de alevines serán sembrados en las aguas de Texas, 24 millones en las bahías de Texas y 15 millones en ríos, lagos y presas.

“La conservación de aguas y suelos debe comenzar donde cae la primera gota de lluvia.”

– Lyndon B. Johnson, 1947



Las piscifactorías del TPWD han sembrado 3 billones de crías y alevines en las aguas de Texas desde 1941, ayudando a convertir a Texas en un destino de clase mundial.



ACCIÓN

Para evaluar las poblaciones de peces y mariscos, el personal de la agencia colectará muestras biológicas y de aprovechamiento: 8,000 de agua salada y 3,100 de agua dulce.

- ① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD conservará, restaurará y protegerá ecosistemas terrestres sanos en tierras públicas

- » Concentrar los esfuerzos de conservación aplicados en paisajes de alto valor biológico, tales como cuencas, zonas de recarga, corredores de fauna silvestre y rutas de aves migratorias.
- » Publicar, difundir y promover lineamientos y protocolos para la restauración y el manejo del hábitat.
- » Elaborar un inventario de conservación, recreación y propiedades históricas para identificar vacíos de representación y protección.
- » Buscar fondos para la adquisición de tierras, servicios ambientales y la compra de derechos de desarrollo de vendedores dispuestos.
- » Adquirir áreas de manejo de vida silvestre adicionales en regiones ecológicas con baja representatividad para la conservación de hábitat, demostración y cacerías públicas.
- » Manejar las poblaciones de especies exóticas y ferales en las tierras de TPWD para minimizar impactos.



ACCIÓN


Planes operativos de las divisiones de la agencia incorporarán objetivos específicos para minimizar y controlar especies invasoras para diciembre 2010.



ACCIÓN

El fuego es críticamente importante para el manejo de los recursos naturales. Se realizarán quemas controladas en 25,000 acres de tierras manejadas por la agencia. Cooperativas de quemas controladas serán establecidas en cada ecoregión para diciembre 2010.

Un boletín informativo acerca del propósito y beneficio de las quemas controladas será redactado y distribuido para diciembre 2010.



“Con tres veces más en tierras privadas que cualquier otro estado, Texas es el líder nacional en la propiedad privada.”

– Greg Abbott, Procurador de Justicia de Texas

Rancho La Golondrina | Ganador del premio 2004 del “Lone Star Land Steward” | Condado LaSalle



- ① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD impulsará la conservación de ecosistemas sanos en tierras privadas

- » Promover opciones de manejo voluntario por medio de incentivos.
- » Aumentar el número de cooperativas de vida silvestre, con un enfoque en la restauración del hábitat.
- » Incorporar metas del manejo de cuencas en todos los Planes de Manejo de Vida Silvestre (WMPs por sus siglas en inglés).
- » Educar a terratenientes, cooperativas de vida silvestre y organizaciones no gubernamentales acerca de opciones de manejo, oportunidades de financiamiento y programas de TPWD para ayudar en la realización de metas de manejo del hábitat.
- » Incentivar a los terratenientes a establecer cooperativamente acuerdos de conservación para preservar hábitat contiguo.
- » Proveer asesoría técnica sobre el manejo de fauna silvestre, hábitat y cuencas y el control de especies invasoras y ferales.

ACCIÓN

El número de acres bajo Planes de Manejo de Vida Silvestre de TPWD aumentará de 23.5 millones a 26 millones de acres para diciembre 2011.

① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD mantendrá el más alto nivel de validez científica y credibilidad

- » Colaborar con organizaciones científicas de conservación para ampliar esfuerzos de investigación y mejorar metodologías científicas.
- » Alentar a los científicos de TPWD a dedicarse a rigurosos estudios científicos y difundir los resultados en publicaciones revisadas por pares o profesionales del ramo.
- » Realizar revisiones periódicas para asegurar el uso interno de las mejores metodologías científicas.
- » Desarrollar ponencias explicando el fundamento científico de las posturas y perspectivas de la agencia.

ACCIÓN

Para diciembre 2010, el Departamento desarrollará un listado aprobado de especies acuáticas exóticas que pueden exportarse y poseerse sin permiso.

TPWD protegerá y asistirá en la recuperación de especies amenazadas, en peligro y de alta prioridad

- » Usar el *Plan de Acción de Vida Silvestre de Texas* como la guía para establecer acciones prioritarias de la agencia y atender las necesidades mayores de conservación.
- » Revisar el conocimiento actual, identificar vacíos y actualizar el estado de las especies de alta prioridad.
- » Manejar comunidades bióticas para proteger, restaurar y prevenir la amenaza o peligro de extinción de las especies.
- » Proveer asesoría técnica y coordinación a las actividades de universidades, organizaciones de conservación y propietarios de tierras respecto al descenso de las poblaciones de especies y sus hábitats.
- » Incluir en los planes operativos de las divisiones, acciones de conservación de especies raras y de alta prioridad.
- » Cultivar relaciones con propietarios de tierras privadas y el público en general para evaluar mejor el estado de las especies y hábitats frágiles y protegerlos, conservarlos y manejarlos.
- » Formar alianzas con el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos y otros interesados para reunir áreas protegidas de gran escala que ayuden a las aves de pastizales como la codorniz y la gallina de la pradera.



ACCIÓN

Un plan estratégico de aves cinegéticas de Texas será publicado para diciembre 2010. Las estrategias del plan serán incorporadas en los planes operativos de división para diciembre 2010.

① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD cultivará alianzas que resulten en beneficios tangibles de conservación

- » Trabajar con organizaciones internacionales, federales, estatales, locales y privadas y con el público para generar medios creativos y lograr el manejo de hábitat a escala de paisaje.
- » Usar las alianzas regionales de conservación como modelo para identificar metas de recuperación de hábitat en gran escala y las herramientas necesarias para alcanzar esas metas.
- » Proveer a los administradores de los sitios las habilidades y herramientas para trabajar con propietarios de tierras vecinas.
- » Fomentar el diálogo regional y estatal sobre prioridades de conservación, por medio de los Foros de Conservación y Recreación de Texas (TxCRF por sus siglas en inglés).
- » Proveer las ligas de Internet de otras organizaciones de conservación y recreación.
- » Utilizar Foros TxCRF anuales para analizar las necesidades estatales actuales y futuras respecto a la conservación de recursos acuáticos y terrestres y la recreación; identificar recursos terrestres y acuáticos amenazados; y determinar la importancia relativa de las necesidades identificadas.

ACCIÓN

La agencia colaborará con socios para identificar regímenes de flujos ambientales para mantener un ambiente sano en las cuencas de los ríos Sabine, Neches, San Jacinto y Trinity para diciembre 2011.





Parque Estatal Palo Duro Canyon | Condados Armstrong y Randall

ACCIÓN

Los Foros de Conservación y Recreación de Texas, establecidos por TPWD, dirigirán reuniones regionales anuales para facilitar robusto diálogo e implementación de prioridades de la agencia.





① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD establecerá y aplicará acciones reglamentarias para proteger hábitats nativos

- » Proveer un programa integral de aplicación de la ley que aumente el conocimiento y el apoyo del público por la misión de TPWD.
- » Utilizar la mejor ciencia disponible y datos de dimensión humana para proveer recomendaciones a quienes desarrollan las políticas para encauzar el uso legal, sustentable y ético de los recursos naturales.
- » Coordinar con agencias federales, estatales y locales para combatir los crímenes ambientales.
- » Educar y colaborar con negocios e industrias sobre el cumplimiento con los reglamentos de recursos naturales.
- » Promover el programa “Operation Game Thief” para disminuir la explotación ilegal de recursos pesqueros y de fauna silvestre.
- » Incrementar el nivel de cumplimiento voluntario aumentando el número de contactos con cazadores, pescadores y otros interesados.
- » Implementar, fortalecer y aplicar los reglamentos que previenen la introducción y controlan la proliferación de especies nocivas exóticas o invasoras.

ACCIÓN

Los pescadores comerciales serán educados respecto a equipo, cambios de reglamentos e impactos pesqueros por medio de programas anuales de capacitación.

- ① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD protegerá e interpretará los recursos culturales

- » Ampliar los esfuerzos para relacionar a los texanos y a los visitantes de fuera del estado, con el patrimonio cultural de Texas.
- » Coordinar con la Comisión Histórica de Texas en actividades que protegen y promueven sitios históricos.
- » Implementar planes de monitoreo en sitios arqueológicos y utilizar las mejores prácticas y estándares de preservación.
- » Desarrollar capacitación para personal de TPWD en la identificación y protección de recursos arqueológicos e históricos en tierra públicas.
- » Documentar y mitigar los impactos a los recursos culturales en todas las actividades de planificación de los sitios de TPWD.





- ① **Practicar, fomentar y facilitar el cuidado con bases científicas de los recursos naturales y culturales**

TPWD anticipará y planeará para asuntos de conservación emergentes

- » Participar en foros científicos internacionales, nacionales, estatales y regionales para identificar y atender asuntos emergentes.
- » Apoyar acciones de conservación que mitiguen los impactos anticipados del cambio climático sobre flora, peces y fauna silvestre.
- » Evaluar las ventajas y desventajas ambientales de tecnologías emergentes de energética, combustibles y servicios públicos.
- » Impulsar el desarrollo de proyectos de energía renovable que no afecten adversamente a las comunidades de flora, peces y fauna silvestre.

ACCIÓN

Paneles solares serán instalados en 15 sitios de la agencia para diciembre 2011.

“Como los recursos que busca proteger, la conservación de la vida silvestre debe ser dinámica, cambiando según cambien condiciones, buscando siempre ser más efectiva.”

– Rachel Carson, Bióloga, ecóloga y escritora

2

INCREMENTAR ACCESO Y PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE

El acceso a una variedad de experiencias al aire libre es crítico para la salud humana y la calidad de vida. Como la gran mayoría de los texanos viven en áreas urbanas, existe una enorme necesidad de asegurar la disponibilidad de oportunidades asequibles y accesibles de recreación y educación al aire libre. Encargado de esta tarea, TPWD debe involucrar a ciudadanos de todas las áreas y condiciones de vida para maximizar el uso de tierras públicas e incentivar el acceso público a las tierras privadas.





② Incrementar acceso y participación en actividades al aire libre

TPWD brindará una variedad de oportunidades de recreación al aire libre, de alta calidad y compatibles con la naturaleza, en sitios de TPWD

- » Incrementar las oportunidades públicas de pesca y caza.
- » Proveer diversas oportunidades recreativas, desde programas urbanos hasta vías de canotaje y áreas silvestres de campismo.
- » Designar como prioridad el desarrollo de programas al aire libre para la juventud de Texas.
- » Expandir y mejorar los sitios de la agencia adquiriendo, de propietarios dispuestos a donar o a vender, tierras dentro y adyacentes a los sitios.
- » Construir instalaciones y ofrecer servicios para ampliar el acceso al entorno natural, proteger los recursos naturales y realzar la calidad de la experiencia para la gente de todas las edades, habilidades e intereses.
- » Incrementar el conocimiento público respecto a oportunidades recreativas en sitios de la agencia.
- » Incrementar oportunidades y programas recreativos compatibles en las áreas de manejo de vida silvestre.
- » Buscar oportunidades para crear nuevos parques estatales de alto valor biológico y recreativo cerca de los centros metropolitanos.
- » Anunciar información en cada sitio sobre su adquisición, misión, propósito, reglas y oportunidades recreativas.

TPWD aumentará y facilitará el acceso a tierras y aguas públicas y privadas para la recreación

- » Formar alianzas con agencias federales, estatales y locales para proveer mayor acceso a tierra y aguas públicas.
- » Animar a los terratenientes privados a proveer más acceso recreativo público a tierras y aguas.
- » Estimular la colaboración entre terratenientes adyacentes para conectar lugares recreativos.
- » Fomentar cooperativas de vida silvestre para organizar actividades y eventos recreativos.
- » Colaborar con terratenientes privados para incrementar las oportunidades públicas de caza.
- » Promover vías de canotaje, pesca deportiva y otras formas de recreación acuática en y alrededor de las áreas urbanas.
- » Mejorar la calidad y distribución de las rampas de embarcaciones a través del estado.
- » Trabajar con el Departamento de Transporte (TxDOT por sus siglas en inglés) para evaluar la viabilidad de acceso a aguas públicas desde los puentes de TxDOT.
- » Proporcionar vigilancia proactiva para proteger las vías acuáticas y la gente de Texas.

ACCIÓN

TPWD se asociará con el “Texas Wildlife Association” para aumentar la participación en el Programa Juvenil de Cacería de 1,000 a 1,200 jóvenes cazadores para febrero 2011.



ACCIÓN

La agencia aumentará el número de acres de cacería pública de 1.4 millón a 1.5 millón para diciembre 2011.

② Incrementar acceso y participación en actividades al aire libre

TPWD animará a las personas de todas las edades, antecedentes y habilidades a experimentar el entorno natural

- » Promover el uso agradable, responsable y ético de los recursos naturales, culturales y recreativos.
- » Realizar actividades y eventos de acercamiento enfocados específicamente a comunidades con baja representación.
- » Expandir el programa “Texas Outdoor Family” en tierras públicas y privadas.
- » Explorar nuevas formas de involucrar a la juventud y a los residentes urbanos en actividades al aire libre.
- » Captar por medio de programas multilingües a las poblaciones con bajo nivel de servicios.
- » Ofrecer talleres recreativos con actividades físicas al aire libre para los participantes.
- » Continuar ofreciendo programas de certificación tales como Educación Acuática, de Caza y sobre Embarcaciones.

ACCIÓN

Invitar a 650 familias a los talleres de campismo del “Texas Outdoor Family” en el 2010.

En los últimos 30 años, el programa “Recreation Grants” ha otorgado a las comunidades locales más de \$500 millones en fondos estatales y federales para más de 2,000 instalaciones recreativas, acceso para embarcaciones y proyectos de senderos.

Parque Estatal Brazos Bend



Parque Estatal Big Bend Ranch | Condados Brewster y Presidio



ACCIÓN

4,000 acres de tierras se sumarán a los parques estatales para diciembre 2011.



Parque Estatal y Sitio Histórico Lyndon B. Johnson



Sitio Histórico Estatal San Jacinto Battleground



Parque Estatal Resaca de la Palma

② Incrementar acceso y participación en actividades al aire libre

TPWD fomentará el turismo con atractivos naturales y culturales

- » Trabajar con entidades internacionales, federales, estatales, locales y privadas para identificar formas creativas de promover el turismo con atractivos naturales y culturales.
- » Ayudar a comunidades locales y terratenientes privados a desarrollar sitios recreativos económicamente viables para actividades tales como avistamiento de fauna silvestre, astronomía, foto safaris, campismo y otras actividades recreativas centradas en la naturaleza.
- » Asociarse con organizaciones privadas para establecer y promover áreas y senderos naturales y culturales.
- » Asociarse con el “Texas Nature Tourism Council” y otros para incrementar la asistencia a sitios turísticos con atractivos naturales y culturales.
- » Promocionar sitios de la agencia como destinos turísticos con atractivos naturales y culturales.

ACCIÓN

TPWD identificará terreno para un nuevo parque estatal en el área DFW usando los ingresos de la venta de Eagle Mountain Lake para diciembre 2010.

3

EDUCAR, INFORMAR E INVOLUCRAR A LA CIUDADANÍA TEXANA EN EL APOYO DE LA CONSERVACIÓN Y LA RECREACIÓN

Texas tiene una vasta diversidad de ecosistemas y recursos naturales, muchos de estos únicos a Texas. Estos paisajes trascienden límites políticos y de propiedades. Como resultado, amplio conocimiento y cooperación son críticos en la custodia de los recursos naturales y culturales. Es esencial desarrollar un conjunto de estrategias públicas y privadas para fincar un apoyo amplio en el manejo, la restauración y la conservación exitosa y adaptiva.





③ **Educar, informar e involucrar a la ciudadanía texana en el apoyo de la conservación y la recreación**

TPWD promoverá y proveerá educación al aire libre

- » Trabajar en equipo con educadores en aulas escolares e instructores de educación física para fomentar un interés de toda la vida en las actividades recreativas al aire libre.
- » Expandir la disponibilidad de herramientas curriculares y de capacitación para los maestros.
- » Desarrollar e implementar programas que motiven la participación de la niñez en el entorno natural.
- » Educar a los texanos respecto al efecto que el uso de suelos y de aguas y la calidad del agua tienen en la vida y la salud de la gente, la flora, los peces y la fauna silvestre.
- » Educar a la ciudadanía sobre la importancia de las zonas ribereñas, conectividad de hábitat, “islas del cielo” de montañas, corredores de fauna silvestre y otros hábitats frágiles.
- » Aumentar la interpretación por voluntarios en los sitios de la agencia.
- » Educar a los usuarios del entorno natural sobre cómo minimizar su impacto en la naturaleza.
- » Promover la seguridad acuática en las aguas públicas.



“Texas Brigades” es un programa intensivo de desarrollo de liderazgo con múltiples socios para habilitar y fortalecer a los jóvenes por medio de conocimientos de pesquerías, fauna silvestre, cuidado de tierras, trabajo en equipo y comunicación.



ACCIÓN

Un plan para aumentar las oportunidades al aire libre y los conocimientos de los recursos naturales en las escuelas de Texas será producido por el “Texas Partnership for Children in Nature” bajo el liderazgo de TPWD para diciembre 2010.

- ③ Educar, informar e involucrar a la ciudadanía texana en el apoyo de la conservación y la recreación

TPWD cultivará el respaldo por la conservación de los recursos naturales y culturales

- » Liderar esfuerzos para estimular a los texanos a proteger los recursos naturales y culturales.
- » Fomentar el conocimiento y entendimiento del público sobre el significado y los beneficios del buen manejo de tierras y aguas.
- » Promover prácticas de manejo terrestre y acuático que beneficien plantas, peces y fauna silvestre.
- » Incrementar el conocimiento público acerca de las aportaciones por cazadores, pescadores y otros aficionados de la naturaleza por medio de sus cuotas de usuarios y compras de licencias.
- » Promover los beneficios de la restauración de hábitats nativos sustentables efectuando proyectos de demostración.



Rancho Llano Springs | Ganador del premio 2008 "Lone Star Land Steward" | Condado Edwards



③ **Educar, informar e involucrar a la ciudadanía texana en el apoyo de la conservación y la recreación**

TPWD fomentará la conciencia conservacionista en tierras privadas

- » Utilizar las áreas de manejo de vida silvestre como sitios de investigación y demostración para exponer a los terratenientes a las mejores prácticas de manejo conservacionista.
- » Educar a los terratenientes privados sobre los beneficios económicos de la conservación.
- » Promover prácticas de manejo de cuencas y del campo que mejoren la calidad y cantidad de las aguas subterráneas y superficiales.
- » Proveer asesoría técnica, incluyendo estrategias basadas en incentivos, para la protección y manejo de hábitats con especies raras y prioritarias.
- » Compartir información con los terratenientes sobre el valor de los recursos históricos y culturales.

ACCIÓN

40 manantiales no documentados serán identificados y caracterizados anualmente en cooperación con terratenientes.

“Creemos que si el destino o la fortuna lo pone a usted en un puesto de administración de recursos naturales, su deber a la humanidad es ser el mejor administrador que pueda ser.”

– David Langford, Vice-Presidente Emeritus, Texas Wildlife Association

③ Educar, informar e involucrar a la ciudadanía texana en el apoyo de la conservación y la recreación

TPWD promoverá la participación ciudadana en la conservación práctica

- » Estimar la participación en el programa “Texas Master Naturalist.”
- » Expandir y respaldar los programas “Texas Nature Trackers.”
- » Impulsar el voluntariado en pro de la conservación y la recreación al aire libre.
- » Colaborar con otras agencias, organizaciones y escuelas para encauzar a la juventud en programas de conservación.
- » Demostrar los beneficios de la captación de agua de lluvia, la energía renovable y otras tecnologías verdes.

ACCIÓN

Para diciembre 2010, TPWD tendrá una participación significativa en cuatro eventos regionales que maximicen nuestra habilidad para introducir nuevos públicos a nuestra misión.



③ **Educar, informar e involucrar a la ciudadanía texana en el apoyo de la conservación y la recreación**

TPWD fortalecerá la conciencia respecto al valor de los ecosistemas urbanos y suburbanos

- » Proveer asesoría técnica a municipios, promotores inmobiliarios y ciudadanos locales respecto asuntos urbanos de conservación.
- » Proveer recomendaciones y asistencia a gobiernos locales respecto a la importancia de las áreas verdes, cuencas, zonas de recarga de acuíferos y parques.
- » Contribuir al diálogo nacional y estatal acerca de la vida silvestre urbana.
- » Respalda el desarrollo profesional del personal para atender los asuntos específicos a las audiencias urbanas.
- » Proveer asesoría y materiales técnicos sobre la coexistencia con la fauna silvestre.

ACCIÓN

El inventario integral de TPWD de todos los recursos terrestres y acuáticos en el estado que son propiedad del gobierno o de entidades sin fin de lucro y que ofrecen acceso público, será actualizado para diciembre 2011.

4

EMPLEAR PRÁCTICAS DE NEGOCIOS EFICIENTES SOSTENIBLES Y SÓLIDAS

El manejo eficiente y efectivo de personas, finanzas y bienes es crítico para el éxito de cualquier organización. Atención diligente, transparencia y responsabilidad son los pilares del compromiso de TPWD con el público. Adicionalmente, la agencia se esfuerza en apalancar sus recursos empleando en sus divisiones una plantilla multidisciplinaria y capaz.





④ Emplear prácticas de negocios eficientes, sostenibles y sólidas

TPWD continuará mejorando los sistemas de manejo de negocios, las gestiones y las tecnologías

- » Mantener procedimientos y dispositivos de seguridad financieros y tecnológicos de informática que igualen o superen los estándares de la industria y las mejores prácticas así como requisitos gubernamentales.
- » Mejorar en toda la agencia la coordinación de servicios tecnológicos de informática.
- » Mejorar la exactitud y puntualidad de las gestiones de negocios y datos financieros.
- » Incrementar el entendimiento del personal y de los interesados en las prácticas de negocios y los presupuestos de la agencia.
- » Llevar a cabo auditorías para asegurar que los fondos públicos se apliquen de una manera responsable.
- » Realizar los sistemas de negocios internos para mejorar, integrar y proteger la información de la agencia.
- » Desarrollar una herramienta para priorizar adquisiciones oportunas de terrenos que son significativos biológica, recreativa y/o culturalmente.
- » Desarrollar estrategias de marcas exclusivas para los productos y servicios.

TPWD brindará un excelente servicio al cliente con integridad y profesionalismo

- » Usar tecnologías establecidas y emergentes para estar actualizados respecto a cambios en el mercado y servir mejor a los clientes.
- » Maximizar el acceso a todos los programas, instalaciones y servicios.
- » Involucrar a los texanos expandiendo las herramientas de medios sociales, reuniones y foros públicos, diálogos directos y encuestas de la clientela.
- » Ampliar las oportunidades vía Internet para brindar un servicio rápido y seguro en un mismo lugar.
- » Asegurar que el público fácilmente pueda identificar y comunicarse con programas relevantes y el personal responsable.
- » Simplificar más la adquisición de licencias y permisos de TPWD.
- » Mejorar los trámites de permisos clarificando los reglamentos para los clientes y fortaleciendo sistemas y procesos automatizados.

ACCIÓN

El número de sitios de TPWD con tecnología inalámbrica aumentará a 70 para diciembre 2011.

TPWD buscará y apalancará los recursos financieros

- » Buscar financiamiento estatal sostenible para las operaciones de TPWD.
- » Identificar y apalancar fuentes de ingresos nuevas y existentes para maximizar esfuerzos a favor de la recreación y la conservación.
- » Buscar ingresos estatales dedicados para la adquisición de recursos terrestres y acuáticos, servidumbres ecológicas y compra de derechos de desarrollo de vendedores dispuestos.
- » Maximizar el reembolso de fondos federales al estado asignando los fondos a proyectos aprobados.
- » Buscar oportunidades de subvenciones adicionales.

Se estima que los parques de TPWD generan \$792 millones en ventas minoristas, tienen un impacto de \$456 millones en los ingresos de los residentes y mantienen 12,000 empleos al año.



④ **Emplear prácticas de negocios eficientes, sostenibles y sólidas**

TPWD se asegurará que los reglamentos y las publicaciones sean equilibrados, efectivos y fáciles de entender

- » Evaluar los reglamentos periódicamente para determinar su utilidad y efectividad.
- » Simplificar los reglamentos.
- » Asegurar que publicaciones claves tales como “Texas Parks and Wildlife Outdoor Annual” y la Guía de Parques Estatales sean legibles y fáciles de usar y que estén accesibles y disponibles en línea.
- » Implementar reglamentos que protejan peces y fauna silvestre conforme requisitos de los estatutos.
- » Asegurar que los reglamentos estén estructurados de manera que el cumplimiento se pueda lograr, medir y aplicar.

ACCIÓN

La agencia revisará cada 4 años los reglamentos para determinar si siguen siendo relevantes.

TPWD desarrollará procesos y herramientas de comunicación efectivos

- » Avanzar el intercambio de información interna y externa por medio de lugares y puntos existentes y expandir las herramientas de redes sociales.
- » Revisar todas las estrategias de comunicación de la agencia para maximizar la eficiencia y minimizar esfuerzos duplicativos.
- » Asegurar que el personal tenga acceso electrónico entre ellos así como a recursos, aplicaciones y servicios.
- » Implementar las recomendaciones relevantes de la Encuesta de Excelencia Organizacional.
- » Mejorar el diálogo con agencias regulatorias y supervisoras y con el público.

ACCIÓN

Las interacciones con el público aumentarán un 30% anualmente por medio del uso de herramientas de redes sociales.

TPWD manejará eficientemente sus tierras e instalaciones para un uso público sustentable

- » Equilibrar el uso sustentable con los impactos a los ecosistemas por los usuarios al planear adquisiciones, desarrollos u operativos.
- » Implementar planes compatibles con el medio ambiente para dar mantenimiento al equipo de la agencia y preservar las instalaciones de la agencia.
- » Aprovechar herramientas regulatorias tales como mitigación compensatoria y Evaluación de Daños a Recursos Naturales para incrementar el número de acres bajo conservación.
- » Transferir o cerrar sitios de la agencia que no contribuyen a la misión de TPWD.
- » Evaluar costos y beneficios del uso de edificios existentes e históricos en comparación a construcciones nuevas.
- » Implementar prácticas verdes en la construcción, mantenimiento, conservación de agua y transporte.
- » Adoptar las mejores prácticas para incrementar el reciclaje y reducir el uso de servicios públicos, combustibles, agua y artículos de consumo.



④ Emplear prácticas de negocios eficientes, sostenibles y sólidas

TPWD promoverá una cultura organizacional informada, adaptativa e innovadora

- » Fomentar y premiar la creatividad y el pensamiento e ideas fuera de lo común.
- » Mantener relevantes las políticas, procedimientos, planes y programas por medio de revisiones periódicas.
- » Medir con regularidad el éxito del *Plan de Conservación y Recreación de Recursos Terrestres y Acuáticos* y poner los resultados a disposición.
- » Avanzar en el entendimiento que el personal tiene respecto a sus contribuciones individuales a la misión de la agencia.
- » Animar al personal a participar en actividades de recreación al aire libre y de conservación.
- » Promover una cultura de trabajo que fortalezca la solución de problemas en equipo.

TPWD reclutará y retendrá un equipo de trabajo profesional y diverso

- » Desarrollar estrategias de compensación y retención competitivas y basadas en el desempeño del empleado.
- » Proveer desarrollo profesional y capacitación para mejorar el conocimiento, la pericia y las habilidades del personal.
- » Implementar una estrategia de reclutamiento que posicione a la agencia para encontrar y retener a los mejores y más brillantes empleados.
- » Apoyar los esfuerzos de las divisiones en el desarrollo y mantenimiento de programas de pasantías.

167 empleados han graduado del programa "Natural Leaders," iniciado el 2000 para fomentar habilidades de liderazgo y apoyar la planeación de sucesión de la agencia.



UN LLAMADO A LA ACCIÓN

Texas es privilegiado con un rico patrimonio natural y cultural. Retener este rico patrimonio requiere esfuerzos concertados ante inmensos desafíos. Conforme crece la población, similarmente aumenta la fragmentación de las tierras, la pérdida de áreas verdes, el aislamiento genético, la degradación del hábitat y los impactos a nuestras tierras y aguas. Las especies invasoras crean disturbios en los ecosistemas y reducen la biodiversidad. Enfrentamos intimidantes problemas globales de conservación tales como el cambio climático y la necesidad de desarrollar nuevos energéticos limpios y renovables.

Aún así, las historias exitosas de conservación tales como la recuperación del pelícano en peligro y la reintroducción del halcón peregrino y del borrego cimarrón son motivo de esperanza. Las encuestas consistentemente muestran que los texanos apoyan fuertemente la conservación de tierras y aguas y la recreación al aire libre y que ellos están dispuestos a pagar por estos servicios.

Los recursos para atender estos retos de conservación son limitados por lo que debemos trabajar juntos para asegurar que los recursos del estado de fauna, hábitat y recreación estén protegidos en el futuro. Ninguna organización o entidad gubernamental puede hacer sola lo que se necesita. La acción individual es importante y cuando trabajamos juntos, los resultados pueden ser poderosos, de amplio alcance y perdurables. Lea el Plan de Recursos Terrestres y Acuáticos, entienda las cuestiones apremiantes de su comunidad y de Texas y tome acción. Sea voluntario en un parque estatal, plante un jardín con plantas nativas, únase al Equipo de Ríos y Arroyos de Texas o conviértase en un “Master Naturalist,” como voluntario experto. ¡Acompáñenos! Infórmese, participe y conserve lo mejor de Texas.





Davis Mountains | Condado Jeff Davis

Glosario de términos

Afluencia o entradas de agua dulce

agua dulce corriente que llega a los estuarios costeros y se revuelve con agua salada del mar; importante para el traslado de sedimento y nutrientes y para las especies y los hábitats de los estuarios

Amenazada (especies)

especies de animales o plantas que tiene la probabilidad de convertirse en especies en peligro en un futuro cercano en toda su área de distribución o en una parte significativa

Áreas de Manejo de Vida Silvestre (WMAs por sus siglas en inglés)

sitios manejados por el TPWD para realizar investigación sobre la fauna y el hábitat, educar sobre el manejo de los recursos y proveer al público oportunidades de caza, excursionismo, campismo, avistamiento de aves y otras actividades recreativas al aire libre

Asesoría técnica

recomendaciones específicas acerca del manejo de tierras y aguas para el beneficio de los peces y la vida silvestre

Banco de Aguas de Texas

un programa administrado por la Junta de Desarrollo Hidráulico de Texas que les permite a los propietarios de derechos de aguas superficiales a dedicar sus derechos de aguas para la protección de flujos ambientales

Cooperativa de vida silvestre

una organización local formada por un grupo de propietarios de tierras con metas comunes para mejorar y/o proteger el hábitat silvestre y sus poblaciones de fauna silvestre

Corrientes fluviales

la cantidad de agua corriente en un río, generalmente medida por el volumen que corre en determinada cantidad de tiempo, y que se requiere para que un río se mantenga sano

Ecosistema

un mosaico activo, cambiante e interrelacionado de comunidades de plantas y animales y sus hábitats, medio ambiente y procesos. Ejemplos: marismas, llanuras de encino, pastizales

Encuesta de Excelencia Organizacional

una encuesta que solicita retroalimentación del personal para informar a la administración sobre los asuntos clave que impactan el éxito de la organización

Escala de paisaje

un enfoque integral de manejo de tierras que considera parámetros biológicos, físicos, ambientales, culturales y sociales de un área extensa definida por características geográficas y no por límites biológicos o políticos

Especies de interés

una especie que pudiera necesitar conservación sobre la cual se cuenta con pocos datos o investigación disponible para apoyar su clasificación como amenazada o en peligro

Evaluación de Daños a Recursos Naturales

un proceso establecido por ley federal y estatal para evaluar y recuperar compensación en nombre del público por daños causados a los recursos naturales

Exóticos

plantas y animales que histórica o naturalmente no son originarios de una localidad pero se encuentran en ésta como resultado de acciones humanas. Ejemplos: la hormiga roja importada, el borrego berberisco y el árbol de cebo

Feral, salvaje

animales domesticados que se han escapado o son descendientes de animales escapados, y que ahora viven en un estado silvestre

Flujos ambientales

corrientes de ríos y arroyos que proveen hábitat acuático y ribereño, protección de la calidad del agua y entradas de agua dulce a las bahías y los estuarios

Foro de Conservación y Recreación de Texas

reuniones regionales que incluyen empleados de Parques y Vida Silvestre y otras personas interesadas para promover un diálogo continuo acerca de las necesidades y prioridades de conservación y recreación

Interesado(a)

personas y organizaciones que puedan estar interesados o ser afectados por la ejecución o conclusión de un proyecto

Invasor(a)

una planta o animal que típicamente no es originario de un área específica pero que se torna predominante como resultado de una ventaja competitiva sobre otras especies

Mitigación compensatoria

la creación, restauración, mejora o, en algunas circunstancias, la preservación de recursos naturales o funciones de ecosistemas con el propósito de compensar la pérdida o degradación de esos recursos y funciones

Normas de Calidad de Aguas Superficiales de Texas

normas adoptadas por el estado y aprobadas por la Agencia de Protección Ambiental que establecen metas explícitas para proteger la calidad de las aguas en los ríos, lagos y bahías del estado

Plan de Acción de Vida Silvestre de Texas

un plan estatal integral que identifica acciones específicas para promover la conservación de la vida silvestre y su hábitat. En conjunto, los planos de acción de los estados reflejan el compromiso nacional para prevenir que la fauna silvestre se convierta en recurso amenazado o en peligro

Texas Master Naturalist

un programa que certifica voluntarios interesados en la naturaleza, por medio de un programa intensivo de capacitación en una variedad de temas de recursos naturales; requiere educación continua para mantener la certificación

Texas Nature Trackers

un programa de monitoreo científico realizado por ciudadanos y diseñado para interesar a voluntarios de todas las edades e intereses en la colecta de datos científicos sobre especies de interés

Texas Outdoor Family

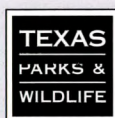
un programa que introduce a familias al pasatiempo de acampar practicando la actividad bajo la dirección de expertos del campismo

Reconocimientos

Deseamos reconocer al personal del TPWD, a los socios de conservación de la agencia y a todos los texanos que contribuyeron su tiempo y sus energías para guiar este documento. También le damos las gracias al personal de Servicios Creativos del TPWD: Tim Peterson por diseño, Karen Hoffman Blizzard por apoyo de redacción y editorial, Chase Fountain por investigación fotográfica y Carol Otto por revisión del texto. Se otorga un agradecimiento especial al Comité de Recursos Terrestres y Acuáticos (Scott Boruff, Ted Hollingsworth, Jeannie Muñoz-Poor, Karen Pianka y Larry Sieck) por su dedicación y compromiso en la coordinación del desarrollo del *Plan de Conservación y Recreación de Recursos Terrestres y Acuáticos*. La traducción al español estuvo a cargo de María Isabel Araujo, TPWD.

TPWD recibe asistencia federal del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE.UU. y otras agencias federales. TPWD por tanto está sujeto al Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973, Título II de la Ley de Americanos Incapacitados de 1990, la Ley de Discriminación por Edad de 1975, Título IX de las Enmiendas de Educación de 1972, además de las leyes estatales contra la discriminación. TPWD cumplirá con las leyes estatales y federales que prohíben la discriminación por motivos de raza, color, origen nacional, edad, sexo o discapacidad. Si usted requiere una adaptación de materiales informativos en un formato alterno, por favor llame al (512)389-4804 (teléfono). Las personas con discapacidades auditivas o del habla pueden contactar a la agencia por medio de TDD (teléfono de texto) al (512)389-8915.

Si usted cree que ha sido objeto de discriminación en cualquier programa, actividad o evento de TPWD, usted puede contactar al Director de Recursos Humanos, Departamento de Parques y Vida Silvestre de Texas, 4200 Smith School Road, Austin, Texas, 78744, (512)389-4808 (teléfono), albingham@tpwd.state.tx.us (correo electrónico). Alternativamente, puede comunicarse al Servicio de Pesca y Vida Silvestre de EE.UU., División de Asistencia Federal, 4401 N. Fairfax Drive, Mail Stop: MBSP-4020, Arlington, VA 22203, Atención: Coordinador de Derechos Civiles para Acceso Público.





“Si queda alguna cosa de la época de oro, las sabandijas y las no sabandijas y los árboles y los arbustos y los pastizales y las aguas y los suelos y las rocas son los responsables. Ellos hacen que el lugar funcione, algunas veces para mí pero principalmente por su propio bien y del mundo. Ellos estaban ahí antes que yo y estarán ahí cuando yo me haya ido.”

- John Graves, autor y naturalista texano