



Alianza Regional de Conservación del
Río Bravo

Pitangus sulphuratus

Clemente III



Una invitación a la acción



*Nuestra Misión:
Conservar las
comunidades de aves y
sus hábitats en las
zonas fronterizas del
Río Bravo por medio
de estrategias de
conservación basadas
en principios de
ecología del paisaje,
ciencia, tecnología y
sustentabilidad.*

Charadrius alexandrinus

Stark



Pyrocephalus rubinus

Documento de Presentación de la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo

¿Qué es una Alianza Regional de Conservación?

Una Alianza Regional de Conservación es una asociación regional autodirigida compuesta por agencias gubernamentales y organizaciones no gubernamentales, así como por individuos. Las alianzas regionales de conservación facilitan la conservación basada en principios científicos, y trabajan en apoyo de los planes internacionales y nacionales de conservación de las aves. Las Alianzas Regionales de Conservación están dirigidas por una Mesa Directiva integrada por representantes de los socios. Los socios de una Alianza Regional de Conservación están dedicados a la conservación de hábitats en su región. Existen muchos niveles de participación, como miembro de la Mesa Directiva a la participación en equipos técnicos y grupos de trabajo.

¿Por qué una Alianza Regional de Conservación del Río Bravo?

Las Alianzas Regionales de Conservación son una herramienta eficaz para la conservación de las aves en gran parte de Norteamérica. Los socios de una Alianza Regional de Conservación trabajan de manera cooperativa para obtener datos necesarios sobre las poblaciones de aves y los hábitats. Al proporcionar más información sobre el recurso, administradores de recursos naturales y los propietarios de tierras pueden tomar mejores decisiones. Al trabajar con socios se evitan esfuerzos repetitivos y se abre el camino a la combinación de múltiples formas de financiamiento, incrementando el tamaño y ámbito del trabajo que se puede concretar. El objetivo de la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo es restablecer y preservar los importantes hábitats de aves en el Desierto Chihuahuense y en el Matorral Tamaulipeco. El Río Bravo se conoce como Río Grande en Estados Unidos. Como punto de inicio para la planificación de la conservación de aves, la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo utilizará las acciones de conservación, temas y especies prioritarias de aves como se especifican en el Plan de Acción para la Fauna Silvestre y Estrategia Integral para la Conservación de la Fauna Silvestre de Texas. El desarrollo del Plan de Implementación de la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo se expandirá en base a los planes nacionales de conservación de aves, entre los cuales figuran el Plan de Administración de Aves Acuáticas de Norteamérica, el Plan de Conservación de Aves Playeras en Estados Unidos, el Plan de Conservación de Aves Acuáticas de Norteamérica, el Plan de Conservación de Aves Terrestres de Norteamérica, planes regionales y planes para especies individuales, incluida la Iniciativa de Conservación de la Codorniz Cotuí.

¿Por qué es importante la Región de la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo?

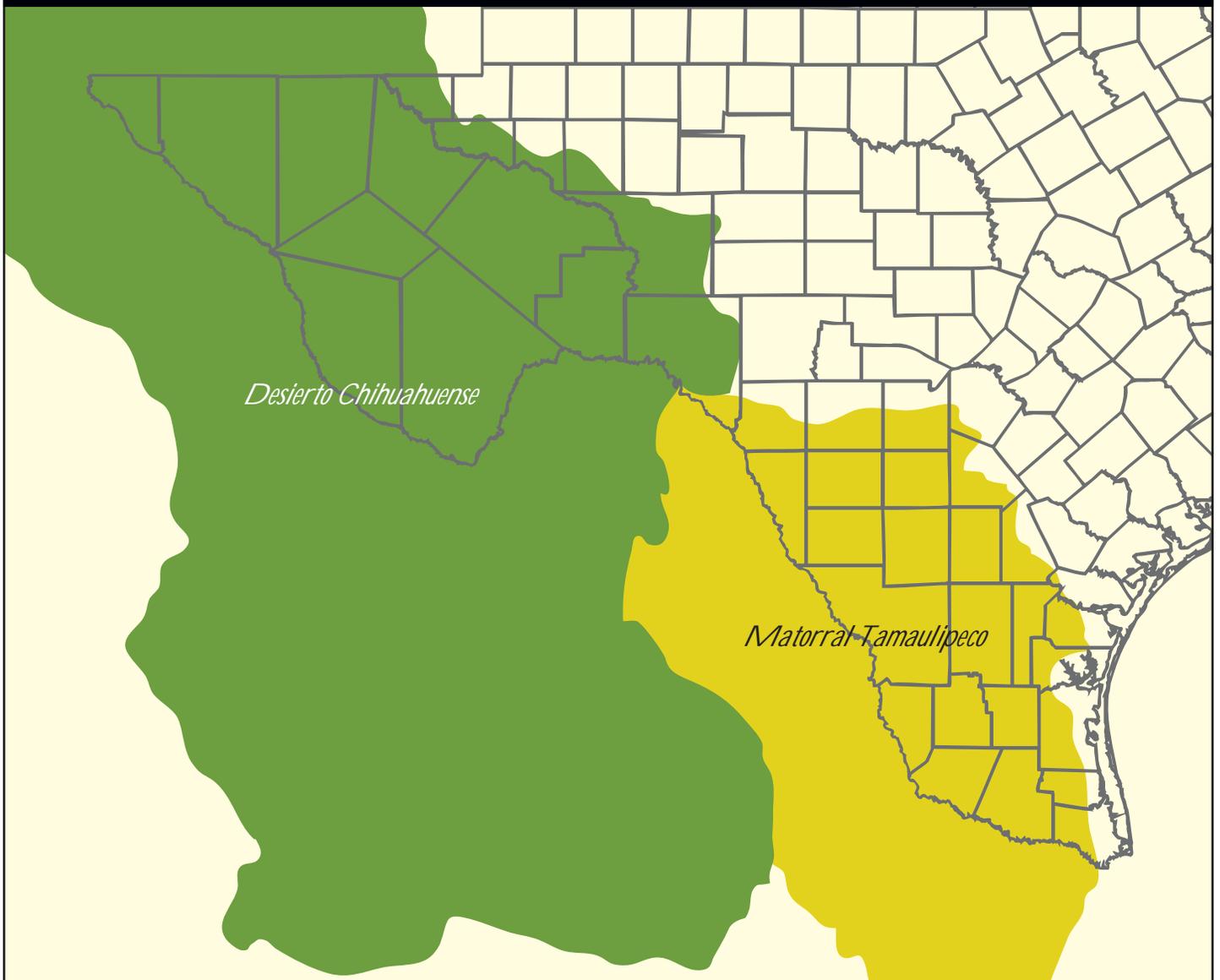
La región de la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo [RGJV por sus siglas en inglés] es única. El corredor del Río Bravo se extiende por 1,920 kilómetros tan sólo en Texas. La Alianza Regional de Conservación se compone de dos Regiones de Conservación de Aves [BCR por sus siglas en inglés] muy diferentes y únicas que comparten el corredor del Río Bravo y mucha de su problemática. Los hábitats de la Región de Conservación de Aves del Desierto Chihuahuense y de la Región del Matorral Tamaulipeco no se encuentran en ningún otro lugar de la Tierra.

La Región de la RGJV cuenta con una diversidad de aves excepcionalmente alta, y muchas de estas especies no se encuentran en ninguna otra parte de Estados Unidos, o en otras partes cuentan sólo con ámbitos limitados. La Región sirve de confluencia de corredores migratorios para las aves migratorias neotropicales y neoárticas, proporcionando hábitats de descanso esenciales para las especies que migran a lo largo del Golfo de México siguiendo la ruta migratoria del Atlántico, así como especies que migran siguiendo las rutas Central y del Mississippi. La Región de la RGJV es una intersección entre zonas de vida templada y tropical. La Alianza Regional de Conservación incluye la zona ecológicamente más diversa de Estados Unidos. Se han observado más especies de aves en la Región de la RGJV que en todos los estados de Estados Unidos, con excepción de cuatro de ellos.

La Región de la RGJV está perdiendo hábitats naturales a un ritmo alarmante. Muchos de los hábitats de la Región están muy alterados o amenazados. El Servicio de Conservación de los Recursos Naturales llevó a cabo el Inventario de Recursos Naturales, un estudio de cinco años de los cambios en el uso de la tierra en el periodo 1992-1997. Este estudio descubrió que Texas era líder en Estados Unidos en la conversión de tierras rurales a desarrollo urbano con un promedio de 733 kilómetros cuadrados de espacio rural abierto convertidos cada año.

Los pájaros de la Región de la RGJV no son bien entendidos. A consecuencia de la pérdida continua de hábitat, muchas especies de pájaros tienen una población en declive. Varias especies de aves amenazadas o en peligro habitan la Región de la RGJV, entre otras el charrán mínimo interior, el halcón fajado, el búho manchado y el vireo gorra negra. Las Regiones de Conservación de Aves del Desierto Chihuahuense y del Matorral Tamaulipeco albergan varias subespecies endémicas. Además, se sabe comparativamente poco sobre muchas especies comunes de aves en la Región de la RGJV. En algunos pájaros falta información del perfil de especie y existen pocos índices confiables de población o cálculos de supervivencia anual para muchas especies.

BCRs de la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo





Desierto Chihuahuense

Regiones de la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo



Matorral Tamaulipeco

Las Regiones de Conservación de Aves del Desierto Chihuahuense y del Matorral Tamaulipeco

La Región de la RGJV comprende dos Regiones de Conservación de Aves [BCR por sus siglas en inglés], el Desierto Chihuahuense y el Matorral Tamaulipeco. Las BCRs son zonas con aves, hábitats y cuestiones de recursos similares. En Estados Unidos y Canadá existen un total de 38 BCRs. Las BCRs han sido definidas con el fin de facilitar un enfoque de nivel de paisaje para los esfuerzos de conservación de las aves, así como para promover asociaciones como las Alianzas Regionales de Conservación.

Las BCRs del Desierto Chihuahuense y del Matorral Tamaulipeco son paisajes entre áridos y semiáridos. Existen muy pocos humedales; la mayoría son efímeros. La producción ganadera y la agricultura son usos predominantes de la tierra y se han creado numerosos humedales artificiales para el ganado y la fauna silvestre. En ambas BCRs, se han alterado drásticamente las tierras mixtas de praderas y matorrales, las cuales han quedado muy reducidas en extensión en los últimos 150 años, debido principalmente a la intervención humana.

La BCR del Desierto Chihuahuense en el oeste de Texas tiene una topografía extremadamente variada que incluye casi 100 cumbres que superan los 1.6 kilómetros de altitud, un desierto de “altiplano” con matorrales de zona árida (que cubren la mayoría de la masa terrestre) y los impresionantemente profundos cañones del Río Bravo. Aunque gran parte de las zonas altas en esta BCR están protegidas por parques nacionales y reservas privadas, las praderas de esta BCR corren un gran peligro por la desertificación, la invasión de arbustos y la presión de los animales que pastan en las mismas.

La BCR del Matorral Tamaulipeco está dividida por el Escarpe de Bordas. El terreno pierde elevación suavemente desde el oeste hasta el este y está dividido por las zonas ribereñas asociadas al Río Bravo y otros ríos importantes. Sin montañas y con poca agua que fluya de manera permanente de los ríos principales, la diversidad biológica en esta BCR está influida más por la variabilidad de temperaturas, suelos y precipitaciones que por la topografía. El Matorral Tamaulipeco tradicionalmente incluía sabanas de mesquites y acacias, matorrales espinosos y pastizales, además de encinales y corredores riparios.



Icterus gularis



Chondrohierax uncinatus

Retos de la conservación en la RGJV



Patagioenas fasciata



Colinus virginianus



Tyrannus couchii

¿Cuáles son los retos de la conservación en la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo?

- * Los corredores riparios en cañones o a lo largo del Río Bravo han sufrido un impacto muy grande por el desarrollo humano y el ganado y necesitan ser protegidos, especialmente en áreas donde los flujos de corriente ocurren sobre la superficie del terreno.
- * La fragmentación del hábitat produce más efecto de orilla y reduce las áreas interiores en los hábitats naturales. Esto no sólo limita las especies que pueden utilizar una zona al excluir a las que necesitan áreas mayores de hábitat contiguo, sino que también produce tasas más altas de depredación y de parasitismo de nidos de aves por parte de los tordos.
- * La alteración de los regímenes hidrológicos, incluidas las exigencias en aumento de agua por parte de zonas urbanas y suburbanas en rápido crecimiento, la construcción de presas y la canalización de ríos han reducido gravemente los efectos benéficos de las inundaciones y han acelerado la desertificación.
- * También se necesitan programas de manejo de plantas invasoras y de protección del hábitat contra el pastoreo excesivo o la urbanización.
- * No existe información confiable sobre tendencias de población o biología básica para muchas aves que sólo ocurren en la Región de la RGJV; muchas de estas aves están identificadas como Especies de Importancia Continental en el Plan de Conservación de Aves Terrestres de Norteamérica. Esta falta de información básica dificulta los esfuerzos de conservación y resulta especialmente crítica para las especies que tienen la mayor parte de su ámbito en México.
- * En el futuro, será necesaria la participación plena de socios en México para asegurarse que se abordan los retos comunes a ambos lados del Río Bravo.
- * Cambios en la intensidad y frecuencia de los incendios naturales han producido una invasión de matorrales en lo que antes eran praderas. Siempre que sea apropiado, es necesario restablecer los incendios como herramienta de manejo.
- * La manejo apropiado de los recursos de pastizales y de temas asociados (ej.: exceso de pastoreo, erosión, compactación del suelo, control de los perros de las praderas) en todos los hábitats.
- * Conservación del hábitat de matorrales de la parte inferior del Valle del Río Bravo, donde ya se ha perdido el 97% del área del hábitat original.
- * Desarrollo agrícola, urbano o suburbano, especialmente en áreas de matorrales y en praderas.
- * Los recursos de agua son limitados. El manejo de las demandas de agua debe incluir estrategias para satisfacer las necesidades ecológicas que sostienen y permiten el restablecimiento de hábitats y ecosistemas con el fin de asegurar una biodiversidad ininterrumpida a lo largo de la Región de la RGJV; obrar de otro modo solo asegurará la continuidad de la degradación y el declive del hábitat.

¿Por qué es importante ser socio de la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo?

La conservación futura de aves en Texas exigirá una planificación integral y estrategias proactivas que aborden la problemática de las personas y de la fauna silvestre. Con el fin de que las aves comunes de la Región de la RGJV sigan siendo comunes, de que se revierta el destino de las especies en decadencia y de que se asegure un hábitat adecuado para todas las aves, es necesario llevar a cabo esfuerzos regionales de conservación enfocados al mejoramiento de hábitat y empezar a abordar necesidades críticas en información, así como oportunidades proactivas, incluyendo:

- * Identificar cambios de hábitat que han tenido lugar en el paisaje, y determinar las prioridades de conservación de las aves.
- * Desarrollar técnicas para mejorar los datos sobre la biología, estado y distribución de las aves, así como sus requisitos de hábitat.
- * Mejorar las oportunidades de que los terratenientes participen en las iniciativas de conservación de las aves y en la conservación del hábitat.
- * Construir las asociaciones internacionales que extiendan el modelo de conservación de la Alianza Regional de Conservación a México.
- * Desarrollar proyectos que sostendrán y restablecerán el hábitat de las aves a lo largo y ancho de la Región de la RGJV.

Considerando el gran conjunto de especies de aves implicadas y la enormidad de la Región de la RGJV, estos retos se satisfacen mejor por medio del desarrollo de fuertes esfuerzos en equipo entre socios comprometidos, tanto públicos como privados. La complejidad de la problemática que afecta a la conservación de todos los pájaros en la Región de la RGJV es una tarea más allá de la capacidad de cualquier agencia u organización que trabaje en solitario. Un acercamiento paisajístico a la ecología y el manejo de las aves en la RGJV debe estar basado en datos científicos sólidos. Las Alianzas Regionales de Conservación han tenido más éxito cuando ha cambiado la adquisición oportunista del hábitat, cambio que se ve complementado con la búsqueda científica de la viabilidad paisajista predicha. El objetivo es fomentar poblaciones sustentables de aves a la escala de la BCR. El restablecimiento de humedales y de praderas, así como la reforestación se encontrarán entre las principales acciones “sobre el terreno” que resulten de la RGJV y sus futuros esfuerzos de planificación.



Nos gustaría que formara parte de la solución al incorporarse a nuestro esfuerzo para conservar las aves y hábitats de la Región de esta Alianza. Juntos vamos a hacer la diferencia. Considere lo que puede aportar a la Alianza y qué papel o papeles puede desempeñar dentro de esta Alianza: como miembro de

Su invitación

la Mesa Directiva, o miembro de algún equipo técnico o de otro tipo. La Alianza es una calle de dos sentidos, y se necesitan socios que estén dispuestos a ayudar en cualquier nivel. Si no está seguro de qué papel puede desempeñar usted, su organización, su agencia o su propiedad y no puede asistir a la reunión inicial, póngase en contacto con la Alianza para hablar de las posibilidades.

¿Qué logros puede obtener la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo y sus Socios?

- * Priorizar la conservación del hábitat, incluyendo manejo y recuperación, utilizando técnicas SIG de análisis espacial.
- * Monitorear las poblaciones de aves y llevar a cabo investigaciones básicas sobre las poblaciones de aves y la biología de las especies.
- * Reintroducir o reproducir los regímenes de inundación intermitente en los cursos de agua.
- * Instituir prácticas de pastoreo de ganado para conservar el hábitat.
- * Trabajar con las comunidades para mejorar el hábitat de las aves, especialmente en las áreas de gran desarrollo.
- * Llevar a cabo investigaciones sobre los regímenes de manejo de incendios y su efecto en los hábitats y las comunidades de plantas.
- * Restablecer el hábitat nativo en sitios abandonados de perforaciones de gas y petróleo.
- * Desarrollar programas para terratenientes para promover técnicas de manejo de pastizales que mejoren el hábitat.
- * Desarrollar Programas de Incentivos a los Terratenientes para asegurar la conservación de hábitats críticos y cobertura para la fauna silvestre.
- * Educar e involucrar a los terratenientes en la conservación por medio del uso de materiales educativos bilingües.

Con tu ayuda, ¡las posibilidades son ilimitadas!

¿Y ahora que sigue?

El primer paso en la formación de la RGJV es el Documento de Presentación que tiene entre las manos. El siguiente paso es la celebración de la Reunión Constitutiva a la cual usted está cordialmente invitado. En esta reunión se organizará la Mesa Directiva, o si es necesario en una reunión posterior. La Mesa Directiva desarrollará un Plan de Implementación para que sea revisado por el Servicio de Pesca y Vida Silvestre de Estados Unidos. Después de que el Servicio apruebe el Plan de Implementación, la Alianza Regional de Conservación del Río Bravo es elegible para recibir fondos federales.

Para mayor información sobre las Alianzas Regionales de Conservación y la Planificación de Conservación de las Aves a nivel paisajista

Alianzas Regionales de Conservación en Texas

Alianza Regional de Conservación Playa Lakes
<http://www.pljv.org>

Alianza Regional de Conservación Gulf Coast
<http://www.gcjv.org>

Alianza Regional de Conservación Lower Mississippi Valley
<http://www.lmvjv.org>

Alianza Regional de Conservación Central Texas
(en formación- 2006)

Alianza Regional de Conservación del Río Bravo
Visite el sitio de internet del Departamento de Parques
y Vida Silvestre de Texas para recibir mayor información
<http://www.tpwd.state.tx.us>

Planes Nacionales e Internacionales de Conservación de Aves

Plan de Manejo de Aves Acuáticas de Norteamérica
<http://www.fws.gov/birdhabitat/NAWMP/nawmphp.htm>

Plan de Conservación de Aves Acuáticas de Norteamérica
<http://www.waterbirdconservation.org>

Plan de Conservación de Aves Playeras de Estados Unidos
<http://www.fws.gov/shorebirdplan>

Plan de Conservación de las Aves Terrestres en Norteamérica
http://www.partnersinflight.org/cont_plan

Iniciativa de Conservación de la Codorniz Cotuí
<http://www.bobwhiteconservation.org>

Iniciativa de Conservación de Aves de Norteamérica.
Comité NABCI de Estados Unidos.
<http://www.nabci-us.org>





Cyanocorax yncas



Ortalis vetula

Las diez razones principales de las alianzas regionales de conservación



Aeronautes saxatalis



Buteo regalis

Las diez razones principales por las que una Alianza Regional de Conservación debe considerarse como la primera opción para la conservación del hábitat:

- 10 Las Alianzas Regionales de Conservación ya protegen todo tipo de hábitats a lo largo y ancho del país. Pastizales, bosques bajos caducifolios, hábitats costeros, depresiones de pradera y hábitats riparios, por nombrar unos cuantos.
- 9 Singularidad. Cada Alianza Regional de Conservación está adaptada de manera singular a las condiciones culturales del área del país donde se encuentre. No existe una plantilla única de Alianza Regional de Conservación.
- 8 Las Alianzas Regionales de Conservación tienen una capacidad demostrada para trabajar con muchos tipos diferentes de elementos constituyentes. Entre los socios de la Alianza Regional de Conservación se pueden contar agencias del gobierno federal, estatal y local, tribus, grupos conservacionistas, grupos de caza y pesca, agricultores, ganaderos, ciudadanos comunes, pequeños comerciantes y grandes corporaciones.
- 7 Las Alianzas Regionales de Conservación utilizan fronteras ecológicas, permitiendo la coordinación a través de fronteras estatales o nacionales.
- 6 Los gobiernos de los estados apoyan las Alianzas Regionales de Conservación. Cada Alianza Regional de Conservación tiene por lo menos un representante del estado en su mesa directiva.
- 5 Responsabilidad. El trabajo se planifica y realiza en base a objetivos y logros. Es oportunista pero no aleatorio.
- 4 Las Alianzas Regionales de Conservación conjuntan fondos. Al unir los recursos aportados individualmente, los socios logran juntos lo que no pueden hacer solos.
- 3 Experiencia. Las Alianzas Regionales de Conservación han demostrado que pueden crear hábitat. Cada socio pone sobre la mesa una experiencia especial y hace que la solución de problemas no sea un problema.
- 2 Trayectoria. Las Alianzas Regionales de Conservación sí producen. Desde 1986, las Alianzas Regionales de Conservación han invertido más de 3,300 millones de dólares para proteger, restablecer y/o mejorar más de 53, 014,036 hectáreas.
- 1 **Convertirse en un socio de una Alianza Regional de Conservación es una decisión inteligente.**

Adaptado de la lista de la Iniciativa para la Conservación de las Aves de Norteamérica.



4200 Smith School Road * Austin, Texas 78744
www.tpwd.state.tx.us

La difusión de este material se hace conforme a la Ley de Depósito de Documentos del Estado de Texas, y está disponible en el Centro Distribuidor de Publicaciones del Estado de Texas y/o las Bibliotecas Depositarias de Texas.