

# PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN





# ÍNDICE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>MENSAJE DE LA NCPP.....</b>                              | <b>4</b>  |
| <b>PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN AYER.....</b>           | <b>7</b>  |
| <b>PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN HOY .....</b>           | <b>8</b>  |
| <b>PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN PARA EL FUTURO.....</b> | <b>11</b> |
| <b>PLAN DE CONSERVACIÓN .....</b>                           | <b>13</b> |
| <b>ESTRATEGIA DE LA NCPP .....</b>                          | <b>14</b> |
| <b>HOJA DE RUTA DE LA CONSERVACIÓN .....</b>                | <b>17</b> |
| <b>PRINCIPIOS CLAVE .....</b>                               | <b>18</b> |





# MENSAJE DE LA NCPP

# L

os estadounidenses no hemos sido tan conscientes de nuestra

conexión vital con un recurso tan vivo y generador de vida como lo es el suelo desde que, hace ya más de 80 años, Hugh Hammond Bennett, el padre de la conservación del suelo, hizo su apasionada exhortación al Congreso para salvar el preciado suelo de nuestra nación.

Y esto tiene un buen motivo.



“EL FUTURO de nuestros hijos y nietos depende de que se pueda mejorar y sostener la salud y la función de nuestros recursos naturales.”



En la actualidad, los agricultores y hacendados se enfrentan a una tarea aparentemente imposible: alimentar a una población mundial en rápido crecimiento con menor cantidad de acres aptos para la agricultura, menos agua dulce y un cambio climático más pronunciado. Hoy más que nunca, los agricultores y hacendados de los Estados Unidos han comprendido que el futuro de nuestros hijos y nietos depende de que se pueda mejorar y sostener la

salud y la función de nuestros recursos naturales.

¿Cómo se puede aumentar la rentabilidad y productividad de una granja? ¿Reducir el impacto externo de nutrientes y fertilizantes en la calidad del agua? ¿Mejorar la resiliencia de la granja? ¿Reducir las inundaciones y acumular más agua en el perfil del suelo? ¿Secuestrar más carbono? ¿Aumentar el hábitat silvestre y polinizador?

¿Mejorar la condición de nuestros bosques y tierras de pastoreo? ¿Reducir el uso de energía agrícola?

Las respuestas a estas preguntas surgirán con la ayuda de una planificación de la conservación moderna e integral. Los planes de conservación de alta calidad pueden transformar nuestro futuro al proporcionar a los propietarios y operadores de tierras recomendaciones detalladas que pueden usar para mejorar el hábitat silvestre, el control de plagas, la salud del suelo y la producción, al tiempo que reducen los costos de energía e insumos.

Pero esto solo se puede lograr si planificamos, si trabajamos con los agricultores y hacendados para integrar la gestión de los recursos naturales de los que dependen con los objetivos comerciales que guían sus operaciones.

Por ese motivo se creó la **National Conservation Planning**

#### Partnership (NCPP)

con el propósito de destacar el papel fundamental que juega la planificación de la conservación en la promoción de esfuerzos voluntarios de conservación en tierras privadas. La NCPP está formada por el Natural Resources Conservation Service (NRCS) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA), la National Association of Conservation Districts (NACD), la National Association of State Conservation Agencies (NASCA), la National Conservation District Employees Association (NCDEA) y la National Association of Resource Conservation and Development Councils (NARC&DC).

En nuestra calidad de asociación para la conservación, hemos firmado un memorando de entendimiento para sumar a este emprendimiento las mayores habilidades y fortalezas, así como toda la energía y la pasión, de nuestro personal y nuestros miembros.

Con esto ayudaremos a los agricultores y hacendados a mejorar la salud de nuestras comunidades,

## ESTAMOS TRABAJANDO juntos para:

1. Estimular la planificación de la conservación;
2. Mejorar la capacidad de la asociación para brindar asistencia personalizada para la planificación de la conservación;
3. Garantizar la prestación de una asistencia técnicamente sólida y con base científica, y
4. Contar con un destacado equipo de planificadores de la conservación.



### “ UNA CONSERVACIÓN DURADERA

solo se puede lograr si planificamos, si trabajamos con los agricultores y hacendados en su tierra para conectar el suelo y los demás recursos naturales que gestionan con los emprendimientos comerciales que operan. ”





*Hugh Hammond Bennett, primer Jefe del Servicio de Conservación de Suelos*

lograr que las granjas sean más resistentes a los fenómenos meteorológicos extremos, mantener o aumentar la producción, almacenar más carbono y mejorar nuestros recursos hídricos y de vida silvestre. Y lo mejor de todo es que no tenemos que sacrificar producción por conservación, ni rentabilidad por sostenibilidad.

Si Bennett estuviera vivo, nos instaría a abrazar el proceso que defendió: una planificación de la conservación que sostenga y mejore el suelo y otros recursos naturales. El éxito del primer capítulo de nuestra historia fue posible gracias a una fuerte visión, asociaciones efectivas y la cooperación de agricultores y hacendados en todo el país.

Trabajando en conjunto, la NCPP intentará escribir el siguiente capítulo de nuestra historia —basado en los mismos principios—, mientras nos centramos en la próxima generación de planificación de la conservación. Trabajando en conjunto, dejaremos una huella de gestión sostenible en esta gran tierra.

#### Firmado por los siguientes líderes de la National Conservation Planning Partnership

Jason Weller, Jefe, USDA Natural Resources Conservation Service

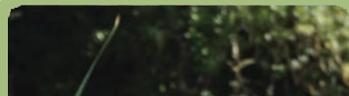
Lee McDaniel, Presidente, National Association of Conservation Districts

Olga Walter, Presidenta, National Association of Resource Conservation & Development Councils

Adrian Baber, Presidente, National Association of State Conservation Agencies

Tim Riley, Presidente, National Conservation District Employees Association

“TRABAJANDO EN CONJUNTO, DEJAREMOS UNA HUELLA de gestión sostenible en esta gran tierra.”



# DESARROLLO DE UN **PLAN DE CONSERVACIÓN**

“EL EQUIPO DEL NRCS recorrió la granja con nosotros, intercambiamos ideas y les dijimos lo que queríamos. Luego nos ayudaron a familiarizarnos con los programas que más se ajustaban a lo que pretendíamos lograr. Nuestro plan de conservación nos entusiasma y motiva para continuar avanzando y hacer realidad nuestro sueño aquí.”

—*Theresa Lackey*  
*Condado de Boone, Missouri*



“ NO HAY NINGUNA VIRTUD en planificar por el mero hecho de planificar. Si los planes no pueden traducirse en acción, la planificación se vuelve un ejercicio mental sin provecho alguno. ”

—Hugh Hammond Bennett,  
Jefe, Servicio de Conservación del Suelo

## PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN AYER

**E**n la época de Hugh Hammond Bennett, los agricultores trabajaban arduamente la tierra, sin preocuparse por la sostenibilidad a largo plazo. Una vez que deterioraban la tierra, pasaban al siguiente lote; trataban el suelo como si fuera un recurso indestructible.

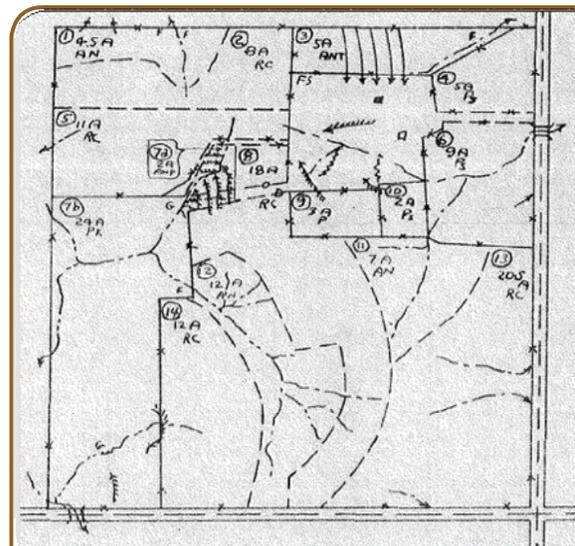
Pero Bennett estaba más informado, y en 1933 convenció al Congreso, al USDA y a los agricultores de proteger las tierras agrícolas mediante un sistema de prácticas de conservación.

Bennett sabía que cada acre es único y merece un plan de gestión especial, creado por un

conservacionista del suelo. Destacaba que los planes de conservación pertenecían al propietario de la tierra —no al conservacionista— y que, por tanto, debían crearse e implementarse en asociación con este.

De 1935 a 1985, la planificación de la conservación fue el centro de las operaciones del NRCS (anteriormente el Servicio de Conservación del Suelo). La idea era desarrollar e implementar planes de conservación usando los conocimientos técnicos de los socios de conservación y los insumos económicos y físicos de los agricultores.

Algunas comunidades se dieron cuenta de que lo que se hacía en una granja podía tener un impacto positivo o negativo en otras granjas o en otros propietarios de tierras que se encontraban río abajo.



Ejemplo de uno de los primeros mapas de un plan de conservación

Los agricultores comenzaron a trabajar juntos para hacer una planificación grupal, mostrándose sensibles a los impactos externos de sus operaciones.

# PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN HOY

**D**esde 1985 hasta hoy, la planificación de la conservación siempre ha sido un componente esencial para la protección de los recursos naturales

de nuestra nación, pese a que el entorno de planificación se ha vuelto cada vez más complejo. Los últimos tiempos han traído consigo una mayor sofisticación de los administradores de tierras y los productores agrícolas, una mayor complejidad de los mercados mundiales, rápidas innovaciones tecnológicas que inciden en las prácticas comerciales y las operaciones de los administradores de las tierras y los productores agrícolas, y un creciente interés del público en la producción de alimentos y la gestión de recursos naturales.

En este tiempo han aumentado las responsabilidades programáticas y administrativas de los socios de la NCPP, al tiempo que se ha reducido la cantidad de empleados responsables de la planificación a nivel del terreno.

La planificación también evolucionó para incluir una base de clientes más grande y variada. Atrás quedaron los días en que la mayoría de las personas cultivaba su propia tierra y los planificadores de la conservación trabajaban principalmente con un agricultor o hacendado en esa granja o hacienda. En la actualidad, muchos de nuestros planificadores trabajan con diversos clientes, entre ellos, operadores de granjas, propietarios de tierras que no las explotan, compañías que gestionan granjas, organizaciones sin fines de lucro, universidades y cooperativas comunitarias. Estas operaciones van desde haciendas de ganado y granjas que realizan cultivos en hileras tradicionales hasta operaciones de silvicultura y cultivos orgánicos.

La planificación de cuencas ha sido una parte importante de nuestra misión desde el inicio. No obstante, la planificación a escala de paisaje que hacemos hoy

requiere un conjunto de habilidades distintas a fin de elaborar planes de conservación para abordar complejas cuestiones vinculadas a los recursos sobre una base regional o de múltiples estados, como la hipoxia en el Golfo de México y la Cuenca de los Grandes Lagos, las graves inundaciones en la cuenca del Río Rojo y las especies amenazadas o en peligro de extinción (como la mariposa monarca o el gallo de las praderas chico). Estos esfuerzos voluntarios, con base científica y de gestión local, reúnen a grandes grupos de terratenientes privados, operadores, organismos gubernamentales y socios para aprovechar el financiamiento y otros recursos para encontrar soluciones.

En las granjas o haciendas más tradicionales, la mayoría de los esfuerzos de planificación de la conservación están vinculados a programas de asistencia financiera y se completan “a solicitud”. En los condados con una gran carga de trabajo suele haber una lista de espera de clientes que desean acceder a un plan de conservación.



“ El estado en que se encontraba la granja cuando la heredé de mi madre dejaba bastante que desear y quise mejorarla. Sabía que el primer paso para solucionarlo era trabajar con el Conservacionista de mi Distrito, Wayne Shafer, para acceder a un plan y obtener más información sobre lo que podíamos hacer. ”

—Denny Busch  
Agricultor, Winterset, Iowa



“**HACE 20 AÑOS** necesitaba un plan de conservación que me ayudara a que la tierra fuera más productiva y a reducir la erosión. Hoy, mi plan de conservación me ayuda a garantizar, tanto a mis clientes como a los reguladores ambientales del estado, que estoy trabajando la tierra de una forma que cumple con sus normas de calidad.”

—Wade Troutman,  
Open Heart Ranch, Bridgeport, Washington

# PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN PARA EL FUTURO

**E**l futuro de la conservación de la planificación combina lo mejor de los conceptos de planificación de Bennett con el talento de nuestro equipo de trabajo y la tecnología del mañana.

oportuna, personalizada e integral, basada en sus objetivos y en las características únicas de los recursos naturales de su tierra.

Nuestros esfuerzos se centran en acelerar la adopción de sistemas de conservación (una

combinación de una o más medidas de conservación o prácticas de gestión) que aborden las inquietudes respecto de los recursos y se traduzcan en el mayor rendimiento de la inversión para el productor y el entorno. Estas prácticas mejoran la capacidad de

La NCPP está convirtiendo la planificación de la conservación de buena calidad en tierras privadas del país en una prioridad nacional. Nuestros clientes pueden esperar contar con un plan de conservación innovador, que mejora los procesos de toma de decisiones y ofrece resultados duraderos en la implementación de sistemas de conservación. También pueden esperar tener una experiencia de planificación



recuperación de la tierra tras la ocurrencia de fenómenos meteorológicos extremos, tales como sequías o inundaciones. También mejoran la salud del suelo, maximizan el almacenamiento de carbono en los suelos y ayudan a los productores a mejorar sus balances al reducir los costos de energía e insumos.

Muchos de nuestros agricultores necesitan un plan de conservación que ofrezca a sus clientes cierto nivel de certeza o cumpla con las reglamentaciones ambientales.

La NCPP ha instrumentado una estrategia para brindar al personal que trabaja en el terreno el apoyo que necesita para analizar y resolver las inquietudes de nuestros clientes vinculadas a los recursos que plantean más desafíos. Nuestra estrategia garantiza que el personal en el terreno cuente con los conocimientos técnicos adecuados, se ubique en los lugares correctos y disponga de tiempo suficiente para trabajar de forma personalizada con nuestra variada base de clientes.

La NCPP prepara a sus empleados mediante la expansión de los programas de capacitación y certificación para desarrollar y mantener las habilidades que quienes trabajan en el terreno necesitan para realizar una buena labor. Se pondrá énfasis en los beneficios económicos de la conservación, la planificación a escala de paisaje, la mejora de la salud del suelo, el intercambio de conocimientos en la asociación para la conservación y la comunicación confidencial con nuestros clientes de manera que se llegue a un entendimiento sobre los recursos naturales de su tierra.

Ofreceremos a nuestros clientes una asistencia técnica sólida y con base científica mediante el desarrollo o la actualización de técnicas y herramientas de conservación de última generación. Estamos diseñando, mejorando e implementando herramientas que optimizarán el trabajo administrativo a través de la Conservation Delivery Streamlining Initiative (CDSI).



*Estamos trabajando con nuestros socios para brindar apoyo a clientes en zonas urbanas.*

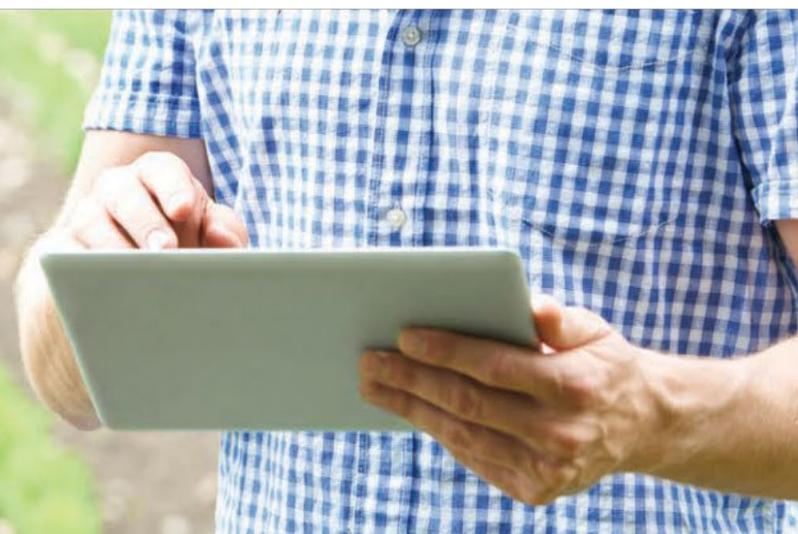
Nuestra meta es mejorar la eficacia y eficiencia global de modo de que nuestro personal en el terreno disponga de más tiempo para ofrecer a nuestros clientes planes de conservación de buena calidad. Gracias a herramientas como CDSI Conservation Client Gateway, nuestros clientes dispondrán de más medios para interactuar con nosotros y acceder a información en el momento que quieran.

Estamos trabajando con nuestros socios de conservación para expandir nuestra capacidad y ofrecer



## LA PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN

en el futuro combina lo mejor de los conceptos de planificación de Bennett con el talento de nuestro equipo de trabajo y la tecnología del mañana.



la misma planificación de la conservación con base científica y los mismos servicios técnicos a los clientes que viven en zonas urbanas o en tierras tribales, a aquellos que han comenzado recientemente a trabajar la tierra, que plantan cultivos orgánicos o especializados, o que sirvieron en el Ejército.

Estamos analizando oportunidades para aprovechar conocimientos y tecnologías del sector privado a fin de ofrecer soluciones de agricultura de precisión y datos de recursos naturales y económicos para ayudar a nuestros clientes a tomar decisiones informadas.

Ponemos énfasis en conectarnos con nuestros

clientes y ofrecer una experiencia de planificación de la conservación de buena calidad que comienza con una visita para hablar sobre los objetivos y las necesidades operativas del cliente, así como sobre cuestiones vinculadas a la producción y los recursos naturales en su tierra. El planificador trabajará con el cliente para crear soluciones prácticas, adecuadas a la vida real, que ayuden a mejorar y proteger los suelos, a mejorar la calidad y la gestión del agua, y a mantener la viabilidad de la granja. Se realizará una evaluación y un inventario completos de los recursos. En virtud de esos resultados, se recomendarán algunas prácticas de conservación para mejorar la sostenibilidad a largo plazo y

mantener la productividad de la tierra.

Pueden desarrollarse planes especiales para abordar algunos problemas específicos vinculados a los recursos, como el exceso de nutrientes, el control de plagas, el deterioro del hábitat silvestre, las especies invasoras o las tierras de pastoreo de mala calidad.

Una vez desarrolladas las alternativas, el cliente optará por las prácticas y el cronograma que mejor se ajusten a sus objetivos de gestión de la tierra.

El planificador de la conservación continuará evaluando y asistiendo al agricultor o hacendado en la implementación y revisión del plan a medida que las necesidades vayan cambiando.

## “ UN PLAN DE CONSERVACIÓN

es una gran ventaja y siempre hemos tenido uno; con el suelo me gano la vida y quiero cuidarlo. Un plan de conservación me ayuda a pensar en lo que viene, sirve de guía y documenta lo que se ha hecho. ”

—George Van Wychen, Wisconsin  
Agricultor, Condado de Brown,  
Wisconsin



**Durante el proceso de planificación, el planificador de la conservación trabaja junto con el propietario o el operador de la tierra para:**

1. Discutir los objetivos de cultivo de la tierra, trabajo en la hacienda u otra gestión de la tierra;
2. Analizar los problemas y las oportunidades vinculadas a los recursos naturales;
3. Señalar áreas de posible protección, restauración y mejora;
4. Discutir los objetivos económicos para la granja, las operaciones agrícolas actuales y los planes a futuro;
5. Revisar recomendaciones para sistemas de conservación o prácticas individuales, y
6. Evaluar alternativas.

# PLAN DE CONSERVACIÓN

**E**l plan de conservación del futuro tendrá un nuevo aspecto, pero mantendrá su utilidad atemporal como herramienta para ayudar a orientar la toma de decisiones sobre el uso de la tierra de modo de mantener la productividad y mejorar el ambiente.

Por más de 80 años, la planificación de la conservación con agricultores y hacendados ha sido la columna vertebral de la asociación para la conservación.

Tanto en el pasado como en el presente, el plan de conservación es un esfuerzo conjunto a través de una estrecha relación entre el planificador de la conservación y el cliente, que identifica los objetivos de conservación del cliente y evalúa y analiza los problemas de los recursos naturales en relación con el suelo, el agua, los animales, las plantas, el aire, la energía y la interacción humana, así como las oportunidades que presenta la tierra de ese cliente en particular. El plan ofrece alternativas, documenta decisiones, registra los progresos y la ejecución exitosa de sistemas y prácticas de conservación, y brinda orientación y dirección para el mantenimiento continuo de los sistemas de conservación.

El plan puede incluir ítems tales como mapa de uso de la tierra, información sobre suelos, fotografías, inventario de recursos, costos y beneficios económicos, cronograma de prácticas recomendadas, cronogramas de mantenimiento y notas de ingeniería (todo basado en los objetivos del productor y las necesidades de recursos).

El plan está escrito en un formato claro y detallado, que se ajusta a las necesidades particulares de cada cliente. Los clientes eligen las opciones que se adaptan a sus circunstancias y cronogramas.

Los planificadores de la conservación están presentes en cada paso del proceso para actualizar o colaborar con la implementación de los planes, según sea necesario.

El proceso de planificación de la conservación ayuda a propietarios de tierras, operadores, comunidades y planificadores a trabajar juntos para identificar y abordar sus necesidades de recursos, y alcanzar los mejores objetivos para la tierra y el ambiente.

La planificación de la conservación es esencial para la productividad agrícola y la sostenibilidad a largo plazo de nuestra nación.

## LOS BENEFICIOS DE UN PLAN DE CONSERVACIÓN PUEDEN INCLUIR:

1. Aumento de la eficacia general de las prácticas de conservación individuales o los sistemas recomendados;
2. Establecimiento de un cronograma de implementación que se ajuste al cronograma y los recursos del cliente;
3. Mejora del balance del cliente;
4. Cumplimiento con las reglamentaciones ambientales;
5. Mejora de la calidad del agua, el suelo y el aire;
6. Creación o mejora del hábitat silvestre;
7. Adaptación a los cambios en las necesidades o los objetivos del cliente, y
8. Ventajas de marketing mediante una sostenibilidad demostrada.



# ESTRATEGIA DE LA NATIONAL CONSERVATION PLANNING PARTNERSHIP (NCPP)

# E

n 2015, las cinco organizaciones nacionales dedicadas a la conservación que comparten el rol fundamental de dirigir la planificación de la

conservación y promover los esfuerzos voluntarios de conservación en tierras privadas crearon la NCPP. Reconocemos y valoramos la planificación de la conservación como un proceso con base científica que sirve de guía a propietarios de tierras, operadores y otros encargados de tomar decisiones que buscan alcanzar sus objetivos tanto económicos como de conservación y producción.

## CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN

**Meta:** Mejorar los conocimientos, las habilidades y las capacidades del personal que trabaja en el terreno con los clientes para desarrollar e implementar planes de conservación.

Los conocimientos técnicos de nuestro personal en el terreno son fundamentales para trabajar de manera eficaz con los distintos clientes. Para garantizar que el personal en el terreno adquiera y mantenga las habilidades necesarias, brindaremos capacitación adecuada en asistencia técnica, comunicaciones y otras disciplinas, según sea necesario.

## VISIÓN

Mejora y perfeccionamiento de la prestación de servicios de conservación a nuestros clientes por parte de un equipo de la asociación para la conservación altamente calificado gracias a una mejora en la capacitación, las herramientas, la capacidad y la experiencia.

## OBJETIVOS

La NCPP tiene cuatro objetivos globales:

1. Estimular la planificación de la conservación;
2. Mejorar la capacidad de la asociación para la conservación para brindar asistencia en materia de planificación de la conservación;
3. Garantizar la prestación de una asistencia técnicamente sólida y con base científica, y
4. Contar con un equipo de planificadores de la conservación con sólidos conocimientos.

Para lograr estos objetivos se han establecido cinco equipos principales:

1. Capacitación y certificación;
2. Procesos técnicos, herramientas e integración;
3. Comunicaciones y mensajes;
4. Trabajo con la comunidad y asociaciones, y
5. Resultados y rendición de cuentas.

**Las acciones incluyen:** Crear una base de datos nacional que identifique a los planificadores de la conservación por nivel de certificación y ubicación; revisar la política nacional del NRCS para esclarecer y optimizar el proceso de certificación, y brindar orientación al personal de la asociación para la conservación; y elaborar nuevos programas de capacitación —o expandir los que ya existen, como el Conservation Planning Boot Camp— para incluir al personal de la asociación que trabaja en el terreno.

## PROCESOS TÉCNICOS, HERRAMIENTAS E INTEGRACIÓN

**Meta:** Mejorar las herramientas, las técnicas y los procesos técnicos y con base científica usados por nuestro personal en el terreno para desarrollar, y ayudar a los clientes a llevar adelante, planes de conservación que aborden los problemas con los recursos naturales.

El éxito de la conservación a largo plazo depende de que exista información y tecnología de fácil acceso, fácil de usar y con base científica que satisfaga las necesidades del personal en el terreno y los clientes.

**Las acciones incluyen:** Lanzar la herramienta Conservation Delivery Streamlining Initiative's Conservation Desktop and Mobile Planning Tool; mejorar el Customer Service Toolkit; expandir el uso de la autoridad de aprobación de la conservación para todas las prácticas de la asociación, y aumentar el uso de Conservation Client Gateway.

## COMUNICACIONES Y MENSAJES

**Meta:** Mejorar las comunicaciones de modo de elevar, tanto a nivel interno como a los ojos de los clientes actuales y potenciales, la importancia y los beneficios de la planificación de la conservación en la asociación y en nuestras respectivas agencias y organizaciones.

Estamos extendiendo nuestro alcance a agricultores, hacendados y unidades gubernamentales que no tienen planes de conservación o están fuera de nuestras redes históricas, para llegar a agricultores que recién comienzan, veteranos, agricultores urbanos y otros nuevos destinatarios.

**Las acciones incluyen:** Realizar evaluaciones al inicio y de seguimiento de clientes internos y externos para identificar sus necesidades; crear una estrategia de comunicación integral que incluya varios productos de *marketing* nuevos; y organizar un simposio nacional de planificación de la conservación.

## TRABAJO CON LA COMUNIDAD Y ASOCIACIONES

**Meta:** Desarrollar e implementar una estrategia para reforzar y mejorar la asociación para la conservación a todo nivel, de forma de aprovechar las fortalezas, recursos y conocimientos de cada uno de los socios.

Mejorar la capacidad global de la asociación para la conservación es clave para que la planificación de la conservación sea exitosa. El objetivo final es contar con la cantidad adecuada de trabajadores en el terreno con las habilidades adecuadas y en los lugares adecuados para asistir al cliente y satisfacer sus necesidades en materia de recursos naturales.

Estamos aprovechando nuestros recursos para liberar a los planificadores de la conservación y darles tiempo en el terreno para lograr una planificación de la conservación de buena calidad. También estamos trabajando para identificar socios del sector privado que puedan proporcionar a los productores datos económicos y agricultura de precisión.

**Las acciones incluyen:** Contratar más técnicos para trabajar en el terreno en lugares clave; establecer asistentes de apoyo al programa para colaborar con la gestión de contratos; establecer un programa de mentoría para nuevos planificadores; y brindar

apoyo y asistencia técnica adicional a agricultores pequeños, orgánicos, urbanos y dedicados a cultivos especializados.

adopción e implementación de prácticas de conservación en el entorno.

## RESULTADOS Y RENDICIÓN DE CUENTAS

**Meta:** Mejorar los métodos usados para determinar metas, medir desempeños y resultados, y garantizar la rendición de cuentas en relación con nuestros esfuerzos de planificación de la conservación.

Nuestros éxitos en materia de conservación suelen medirse en acres tratados o dólares comprometidos del programa, pero esas referencias solo cuentan una pequeña parte de la historia de la conservación. Buscamos oportunidades para llevar el diálogo sobre los beneficios de la conservación más allá de las tradicionales ganancias ecológicas y económicas, a mayores beneficios para las personas y la sociedad, que se traducen en una mayor

**Las acciones incluyen:** Identificar o desarrollar un sistema para monitorear el desempeño en toda la asociación a fin de medir el éxito y la eficacia de la capacitación y certificación en materia de planificación de la conservación, y usar programas de modelado, como el Conservation Effects Assessment Program (CEAP), para evaluar, cuantificar y comunicar los beneficios de la conservación.

### “ CON UNA BUENA PLANIFICACIÓN DE LA CONSERVACIÓN

y la adopción del conjunto adecuado de medidas de conservación en nuestra granja, percibimos beneficios económicos directos. Hemos visto mejoras generales en la producción y en la salud de los cultivos, acompañadas de descensos globales en insumos caros, como fertilizantes y agua. La mejora del hábitat de los polinizadores aumentó la producción de miel. Los túneles altos nos ayudaron a extender la estación de crecimiento con insumos de recursos mínimos. Todo esto no solo significa que la granja es más rentable, sino que podemos invertir este ingreso extra en emplear a más personas de la localidad y usar servicios locales para mantener el establecimiento funcionando. ”

—Matt Tracy  
*Red Planet Vegetables (Organic, CSA) Johnston, Rhode Island*

# HOJA DE RUTA DE LA CONSERVACIÓN

La Conservation Partnership utiliza un proceso de planificación de nueve pasos para brindar asistencia a nuestros clientes y desarrollar un plan de conservación.

- 1. Identificar problemas y oportunidades** - Las oportunidades y los problemas iniciales se identifican por primera vez mientras se trabaja con el cliente.
- 2. Determinar objetivos** - El cliente identifica sus objetivos y el planificador guía el proceso para que contemple las necesidades y los valores del cliente, los usos de los recursos y la protección ecológica dentro y fuera del establecimiento.
- 3. Realizar inventario de recursos** - Se recaba información sobre recursos naturales, así como de carácter económico y social, correspondiente al área de planificación, a fin de definir mejor los problemas y oportunidades, desarrollar alternativas y evaluar el plan.
- 4. Analizar datos de recursos** - El planificador estudia los datos de los recursos y define las condiciones de todos los recursos naturales identificados, incluidas limitaciones y potenciales para el uso deseado.
- 5. Formular alternativas** - Se formulan alternativas para alcanzar los objetivos del cliente, resolver los problemas identificados y aprovechar las oportunidades para mejorar o proteger las condiciones de los recursos.
- 6. Evaluar alternativas** - Se evalúan alternativas para determinar su eficacia para abordar los problemas, las oportunidades y los objetivos del cliente.
- 7. Tomar decisiones** - El cliente selecciona las alternativas que prefiere y trabaja con el planificador en su implementación práctica.
- 8. Implementar el plan** - El cliente implementa las alternativas seleccionadas. El planificador brinda al administrador de la tierra información detallada sobre la implementación práctica.
- 9. Evaluar el plan** - El planificador evalúa la eficacia del plan en cuanto a la resolución de los problemas con los recursos y trabaja con el cliente para hacer los ajustes necesarios.

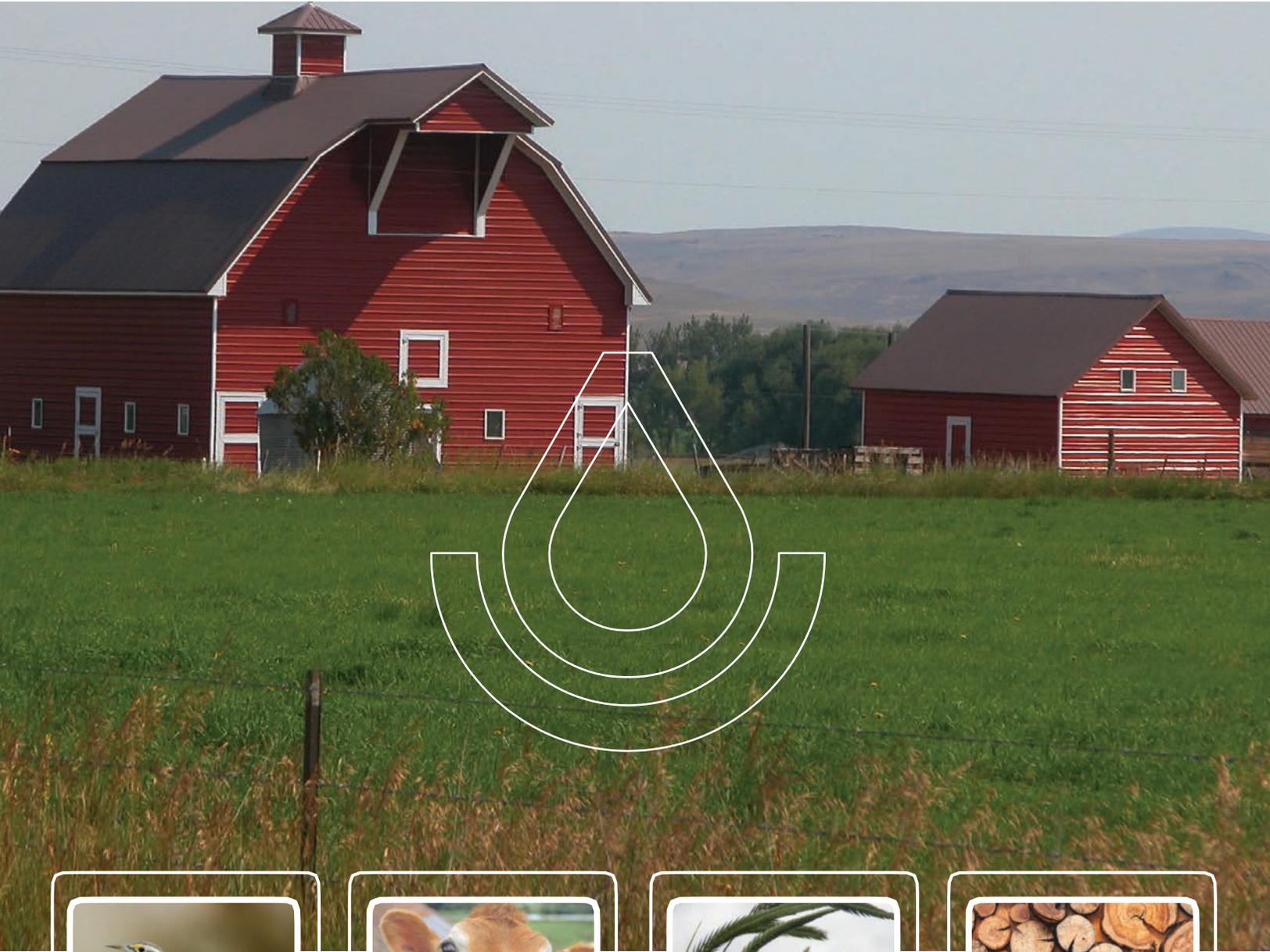
# PRINCIPIOS CLAVE PARA LA CONSERVACIÓN VOLUNTARIA EN TIERRAS PRIVADAS

En tanto asociación para la conservación, seguimos cumpliendo con el legado de conservación establecido en 1935 por Hugh Hammond Bennett. Si bien nuestros roles y responsabilidades han cambiado, y los problemas con los recursos naturales han aumentado, muchas de las ideas y los principios de Bennett sobre el rol esencial de la planificación de la conservación han resistido el paso del tiempo y siguen siendo de gran utilidad para nuestra labor.

- 1.** No podemos hacer un trabajo de conservación solo detrás de un escritorio o del vidrio de un auto. Debemos caminar la tierra, comprometernos con el dueño o el usuario de la tierra, y ver de primera mano los problemas y las oportunidades que plantean los recursos naturales.
- 2.** La buena ciencia debe ser la base de la conservación voluntaria en tierras privadas.
- 3.** Los problemas vinculados a los recursos naturales no pueden tratarse de manera aislada; el suelo, el agua, el aire, las plantas, los animales y los seres humanos forman parte de un sistema integrado con interdependencias.
- 4.** La acción coordinada debe centrarse en una escala de cuenca —o de paisaje— para obtener los mejores resultados de conservación positivos y sostenibles.
- 5.** El liderazgo local es fundamental para el éxito; los organismos federales y estatales deben trabajar en colaboración con los líderes locales para alcanzar los resultados de conservación deseados.







El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) es un proveedor, empleador y prestamista que ofrece igualdad de oportunidades.