

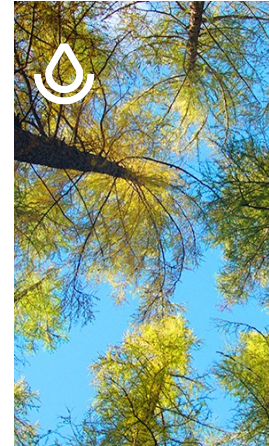


United States Department of Agriculture

USDA-NRCS: Programas de Cuencas



Natural
Resources
Conservation
Service

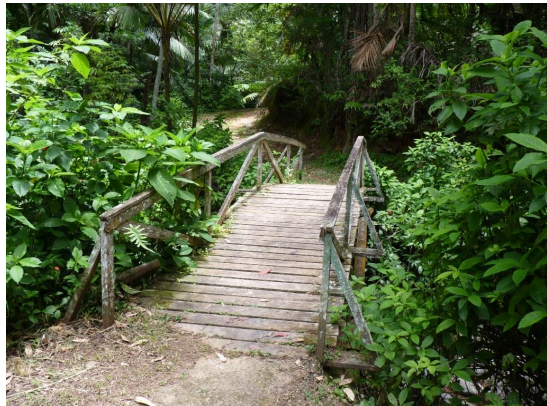


Mario Rodriguez, Conservacionista de Recursos, Área del Caribe
mario.rodriquez@usda.gov

Natural
Resources
Conservation
Service

nrcs.usda.gov/

Misión: Ofrecemos soluciones de conservación para que los productores agrícolas puedan proteger los recursos naturales y alimentar a un mundo en crecimiento.



Visión: Un mundo de suelos limpios, abundantes y saludables, paisajes resilientes y comunidades agrícolas prósperas a través de la conservación voluntaria.



Natural Resources Conservation Service

nrcs.usda.gov/

Suelo, Agua, Aire, Plantas, Vida Silvestre, Energía



Natural
Resources
Conservation
Service

nrcs.usda.gov/



Asistencia de NRCS



Trabajando con NRCS

¿Es usted dueño o arrendatario de una finca y desea hacer mejoras a su terreno?

El Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS, por sus siglas en inglés) ofrece asistencia técnica y económica para ayudar a los dueños de terrenos agrícolas, ganaderos y bosques privados.

Proceso de 9 Pasos de la Planificación

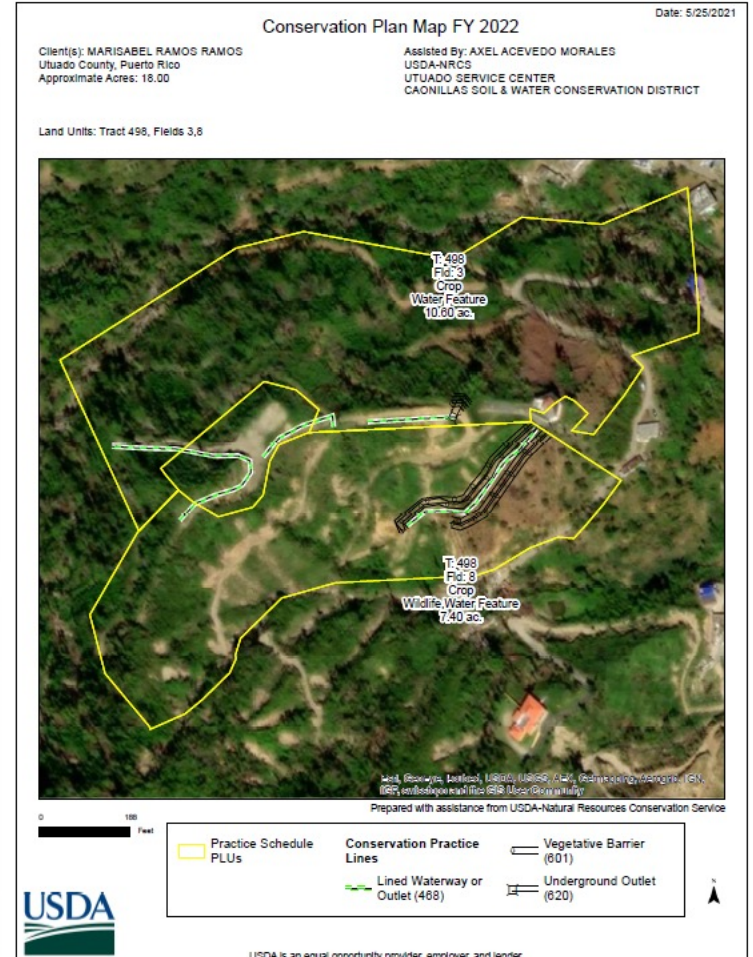
1. Identificación de Problemas y Oportunidades
2. Determinación de Objetivos
3. Inventario de Recursos
4. Análisis de los Datos de Recursos
5. Formulación de Alternativas
6. Evaluar las Alternativas
7. Tomar Decisiones
8. Implementar el Plan
9. Evaluar el Plan

HOW CONSERVATION PLANNING WORKS A NINE-STEP PROCESS



¿Que producto provee NRCS?

- Plan de Conservación para su finca



Prácticas Recomendadas



- **Labranza Mínima de Conservación (329)**
- **Cultivo al Contorno (330)**
- **Cultivos Cobertores (340)**
- **Manejo de Nutrientes (590)**
- **Manejo de Plaguicidas (595)**
- **Barreras Vegetativas (601)**
- **Franjas Filtrantes (393)**
- **Siembra de Setos (422)**
- **Remoción de Obstrucciones (500)**
- **Vasija de Sedimentación (638)**
- **Charca (378)**
- **Manejo de Irrigación**
- **Amortiguador Forestal Riverero (391)**



Short videos for many of these practices are available on the Iowa NRCS YouTube channel at www.youtube.com/user/iowaNRCS.

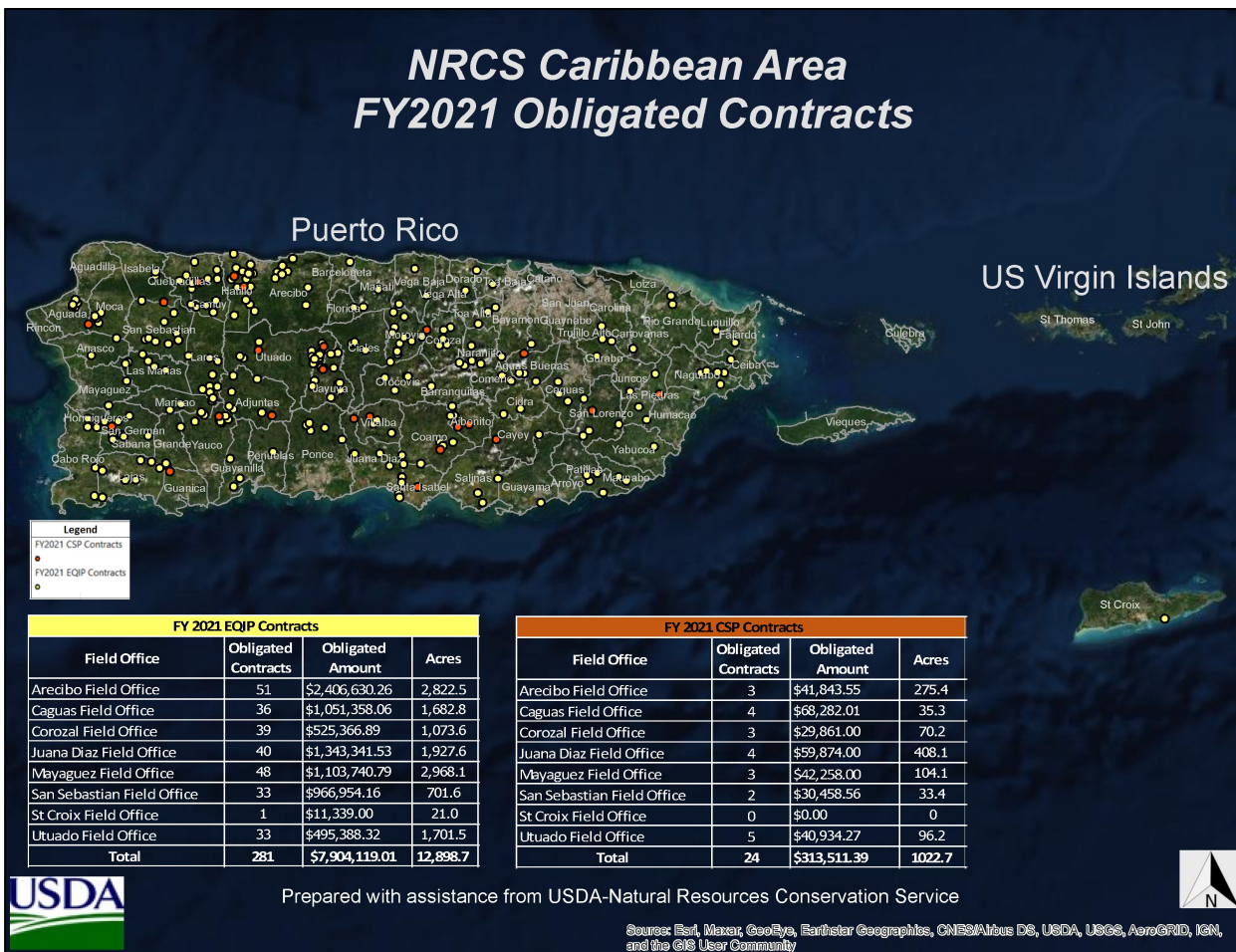
Illustration provided by USDA-Natural Resources Conservation Service, Des Moines, Iowa.



Resultados



NRCS Caribbean Area FY2021 Obligated Contracts



17,367 ac impactados
3,765 ac Salud de Suelo
12,008 ac Calidad de Agua
17,953 arboles entregados
301 ac Vida Silvestre
1,358 ac Irrigación
8,364 ac Pastoreo

Prepared with assistance from USDA-Natural Resources Conservation Service



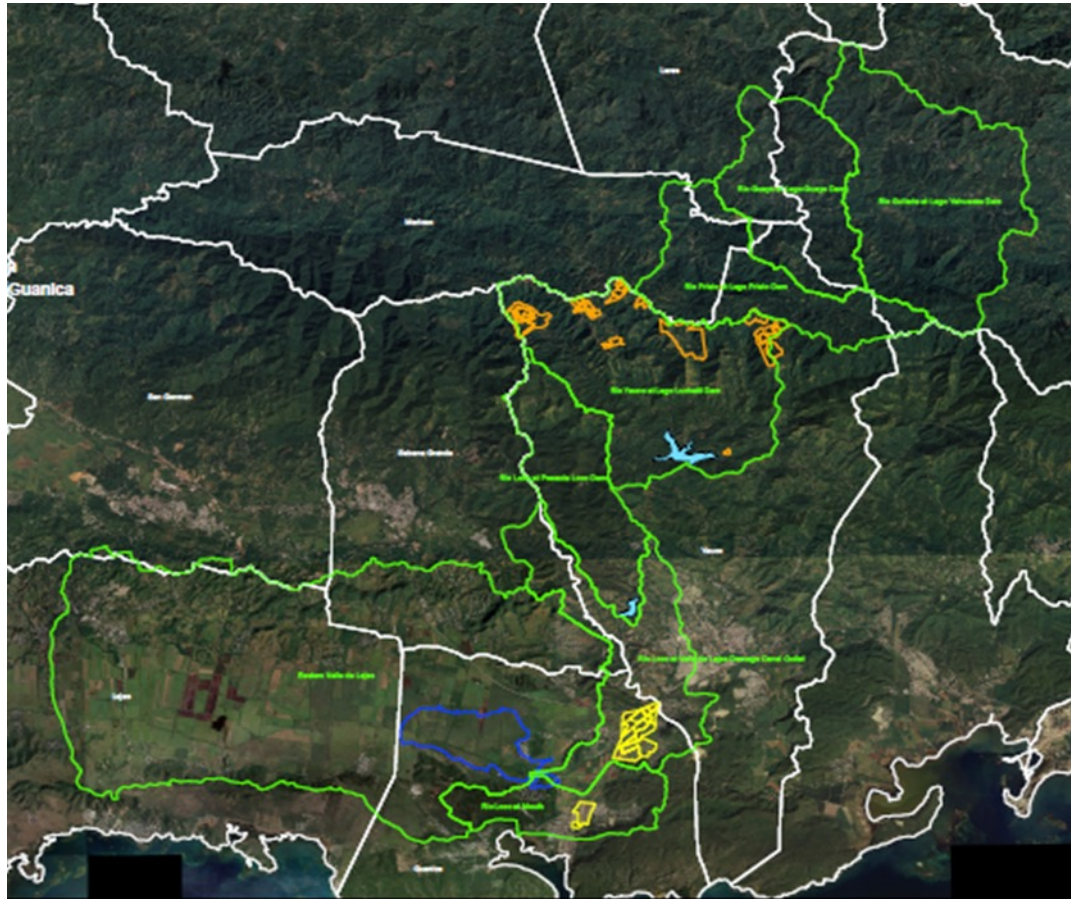
Source: Earl, Maxar, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Natural Resources Conservation Service

nrcs.usda.gov/

Proyecto de la Bahía de Guánica



Upper Watershed

Coffee Region

Lower Watershed

Coastal Plains Farming
Land

Total USDA Investment

EQIP Funds Obligated –
\$3,412,114.17

TA Funds – \$682,422.85

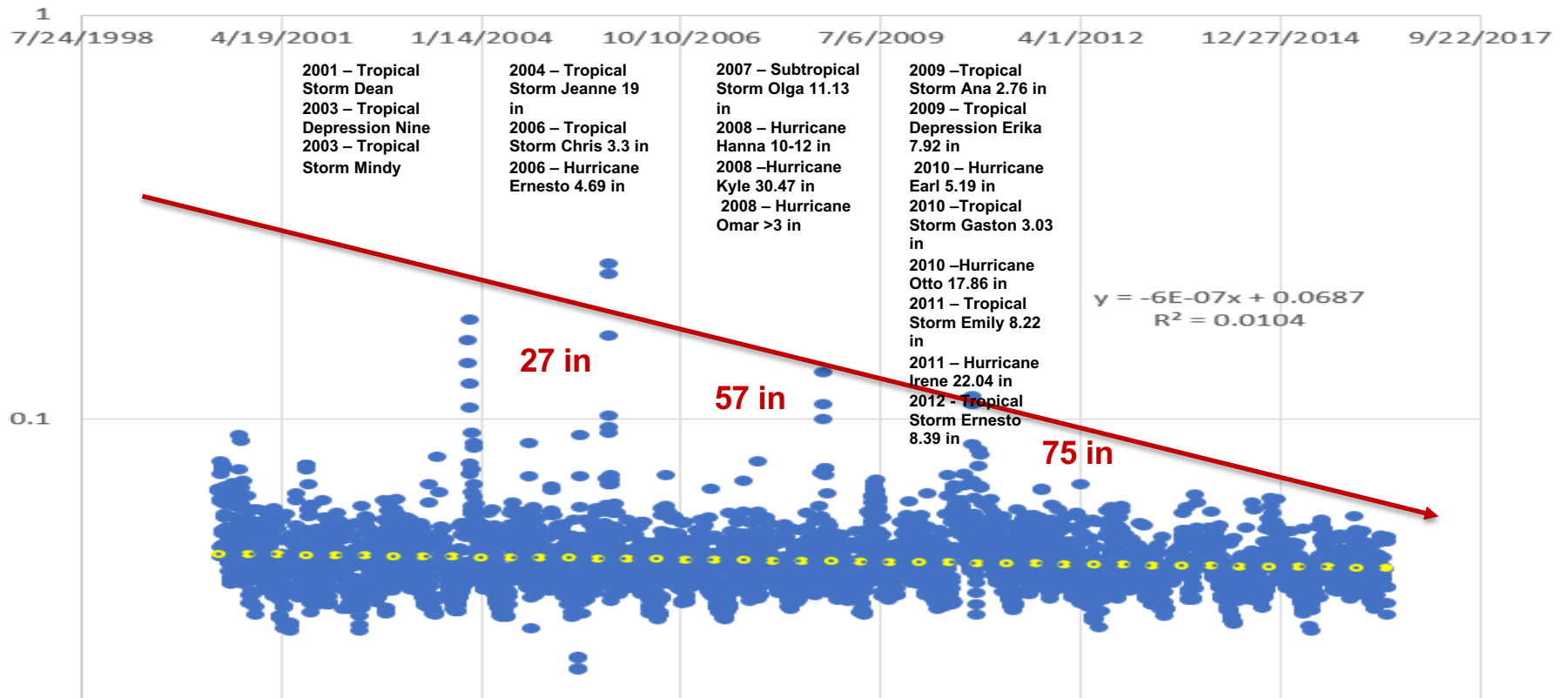
Natural
Resources
Conservation
Service

nrcs.usda.gov/



Proyecto de la Bahía de Guánica

kd_490 m-1, off Guanica Bay



Prioridades en el Manejo de Cuencas

- Mejorar la Calidad de Agua
- Restaurar Impactos Post-Desastres
- Adaptar al Cambio Climático





United States Department of Agriculture



Programa de Incentivos para la Calidad de Agua



Natural
Resources
Conservation
Service

nrcs.usda.gov/

Programa de Incentivos para la Calidad de Agua

NWQI fue establecido en el 2012 como una iniciativa a colaborativa con la agencia estatal de calidad de agua y la EPA para atender contaminantes de fuentes agrícolas como nutrientes, sedimentos y patógenos en cuencas de prioridad.

- Implementación
- Planificación



Natural
Resources
Conservation
Service

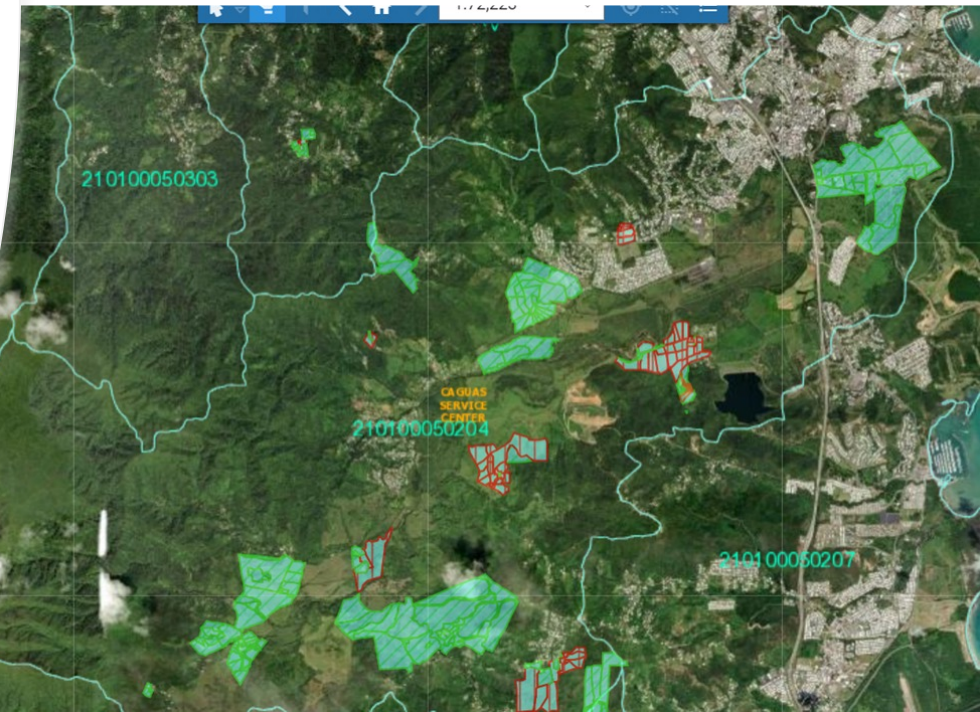
nrcs.usda.gov/



NWQI: Fase de Implementación

Rio Fajardo

- 16,309 acres
- 21% de la cuenca hidrográfica son pastos ubicados en la llanura de inundación de la cuenca con 2,374 acres.
- 30% de reducción en sedimentos aumentando el pastoreo rotacional y aplicando amortiguadores ribereños.

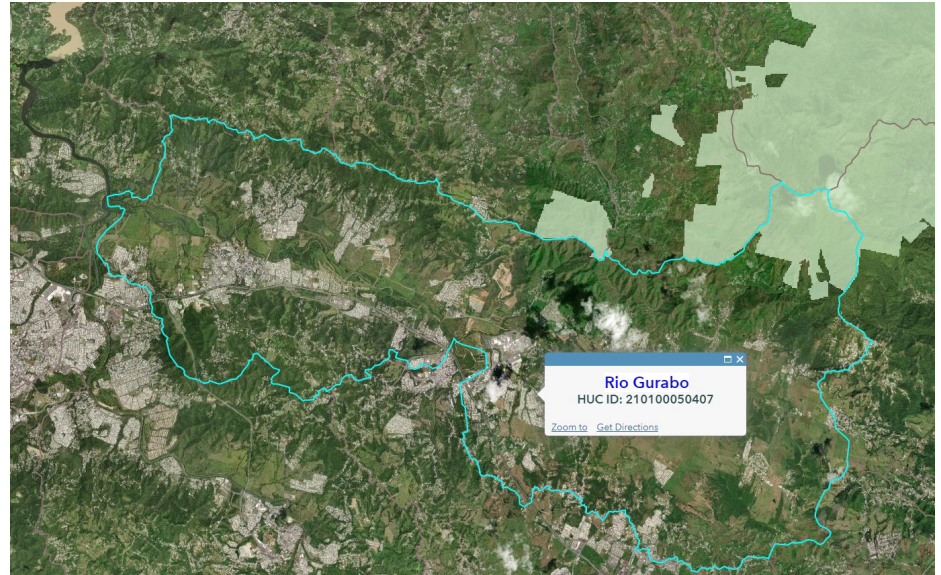


NWQI: Fase de Planificación



Rio de Gurabo

- **32,513 acres** e incluye partes de los municipios de Canóvanas, Carolina, Gurabo, Humacao, Juncos, Las Piedras, Naguabo, Río Grande y San Lorenzo.
- Contribuye al Lago Carraízo
- Problemas de Calidad de Agua:
 - Nitrógeno
 - Fosforo
 - Turbidez
 - Coliformes Fecales



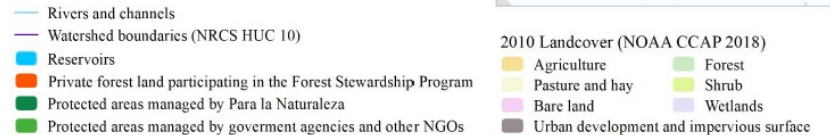
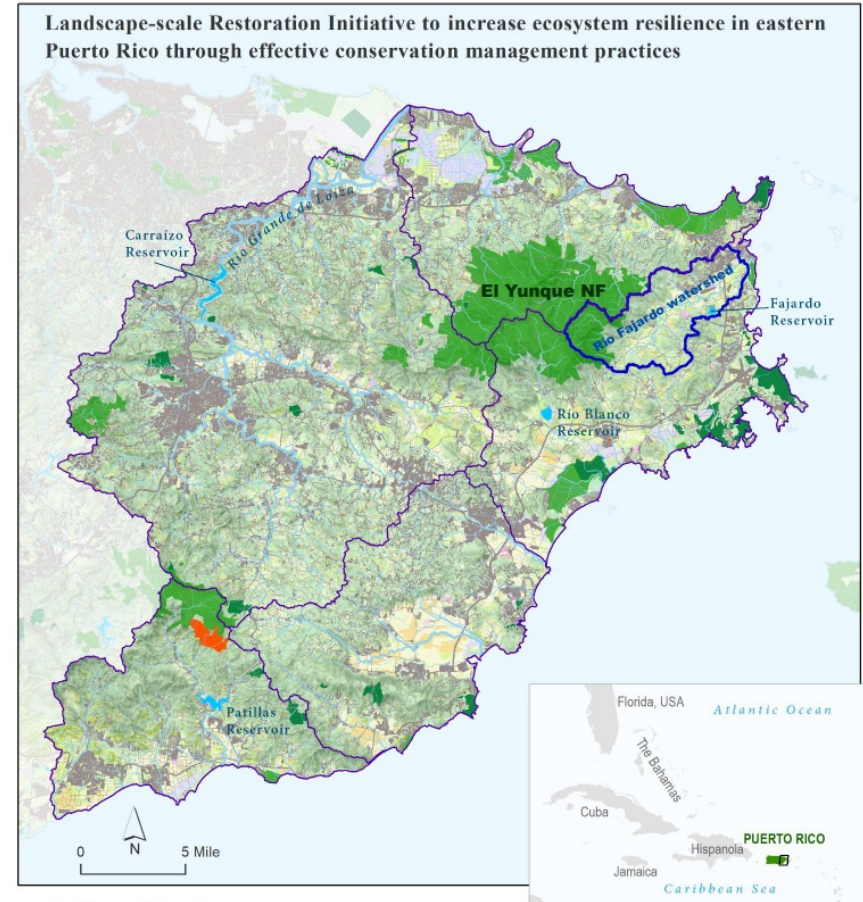
- Prioridades en las operaciones de **animales confinados**



Joint Chief Initiative

Joint Chief

- Mejorar la interconectividad de terrenos forestales públicos y privados
- Establecer de corredores biológicos,
- Mejorar el hábitat de vida silvestre
- Mejorar el establecimiento de nuevas poblaciones de especies vegetales amenazadas y en peligro de extinción.
- **3,000+ cuerdas impactadas**
- **8,000+ arboles nativos sembrados.**



PL-566



Ayuda financiera y técnica para unidades de gobierno para prevenir inundaciones, proteger la cuenca, recreación pública, manejo de aguas agrícolas, manejo en la calidad de agua y rehabilitación de estructuras.

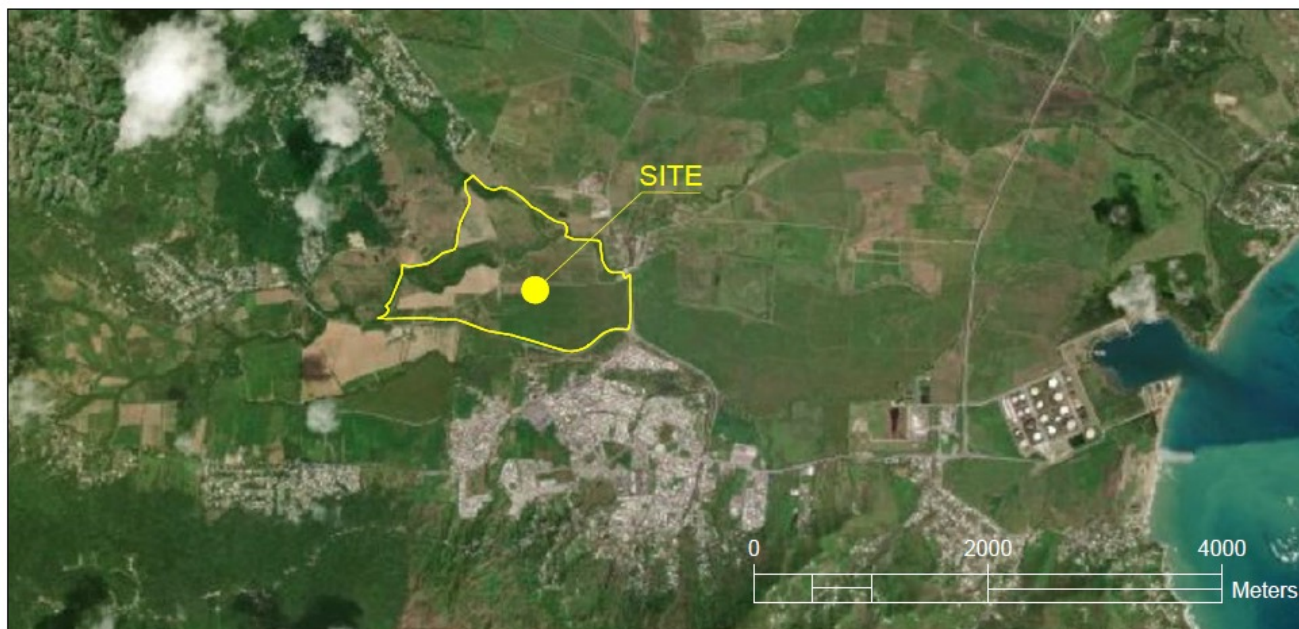


Natural
Resources
Conservation
Service

nrcs.usda.gov/

Regional Conservation Partnership Program (RCPP)

Promueve la coordinación de las actividades de conservación entre NRCS y un socio que ofrezca un valor añadido y resalte la habilidad colectiva de atender las necesidades ambientales a nivel regional.

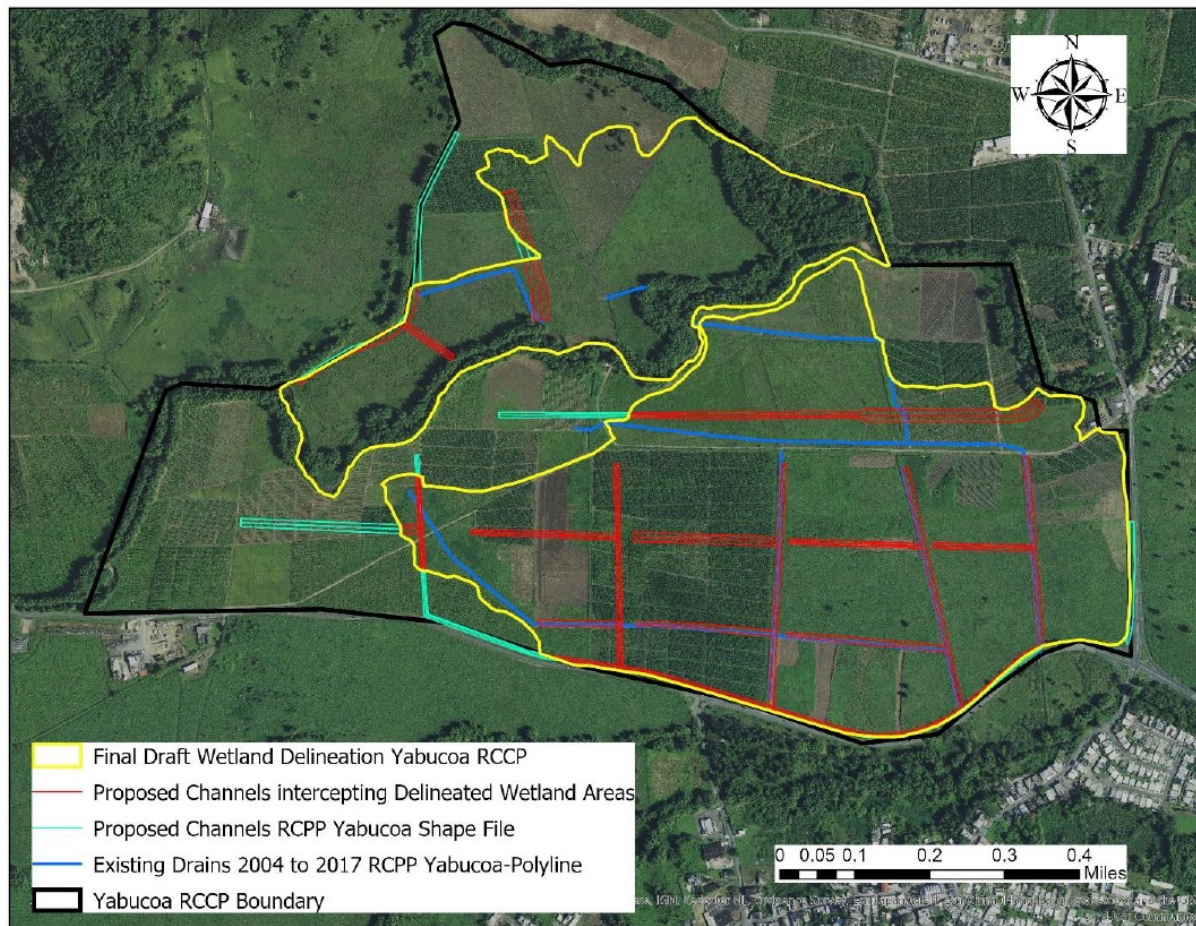


SITE LOCATION ON AERIAL MAP

Natural
Resources
Conservation
Service

nrcs.usda.gov/





Wetland Compliance

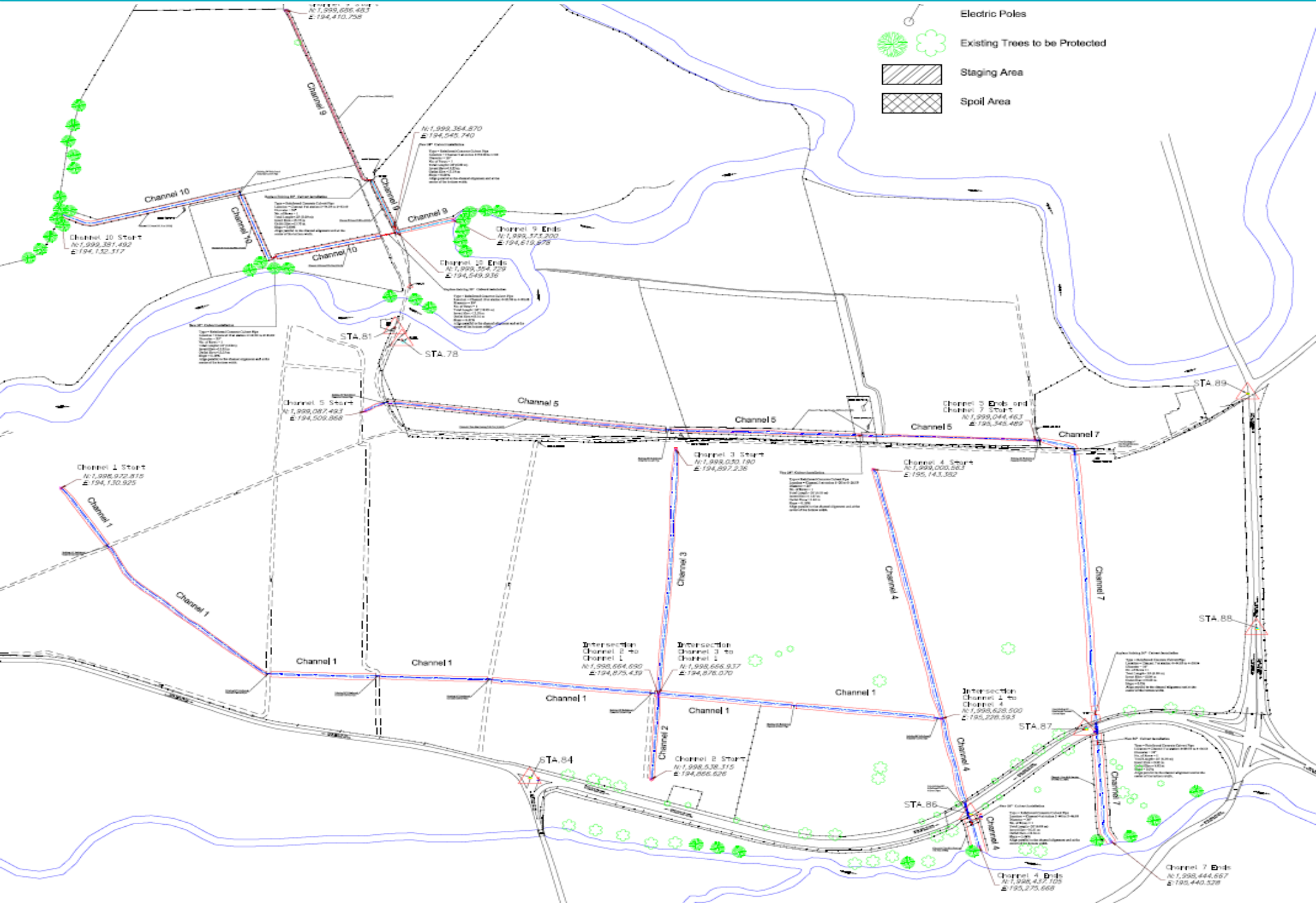
Importance of Wetland
Recharge
Nutrient Filteation

Figure 9. Final Wetland Inventory within Yabucoa RCCP area.





RCPP- Yabucoa

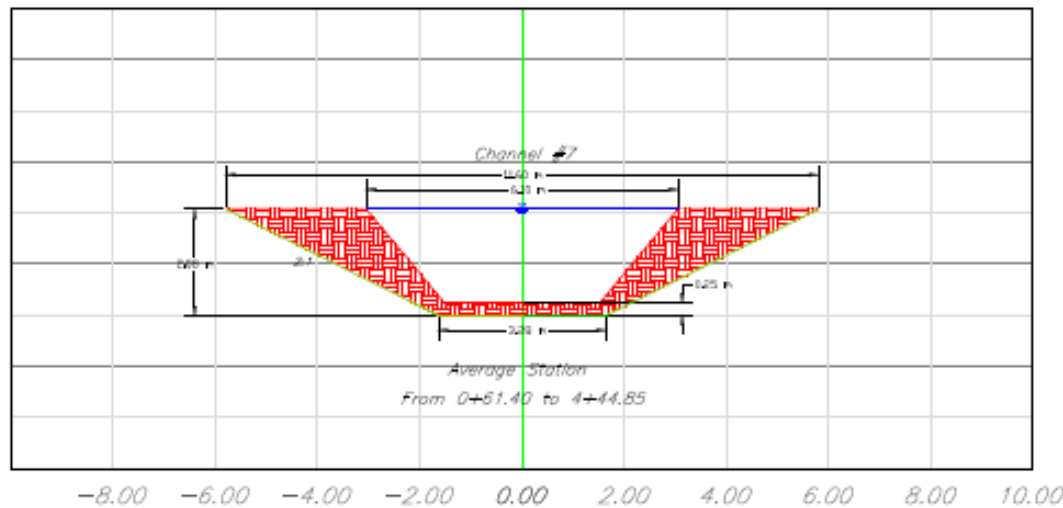
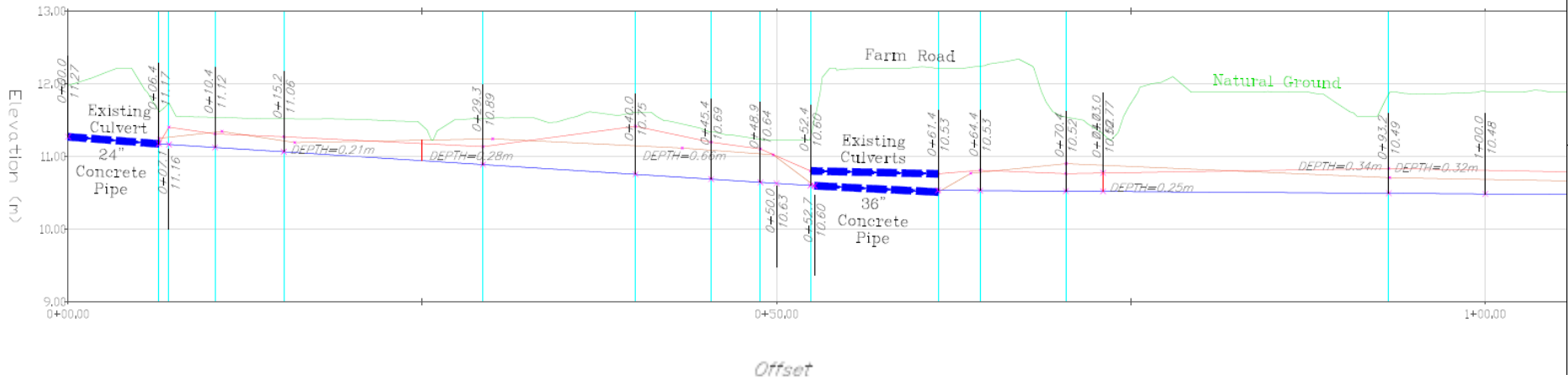




RCP- Yabucoa



Profile Channel 7





United States Department of Agriculture

Caribbean Area Website - www.pr.nrcs.usda.gov

USDA Natural Resources Conservation Service
Caribbean Area

United States Department of Agriculture

[About Us](#) | [National Centers](#) | [State Websites](#)



[Browse By Audience](#) | [A-Z Index](#) | [Help](#)

[Topics](#) | [Programs](#) | [Newsroom](#) | [Contact Us](#)

Bee-Friend Pollinators for National Pollinator Week June 22-28!

Did you know 75% of the world's flowering plants & more than 30% of the world's food crops depend on pollinators to reproduce? Find out how **YOU** can help our pollinators! *¡Descubre cómo TÚ puedes ayudar a nuestros polinizadores!*



¡Feliz Semana Nacional de los Polinizadores!

2 / 5

Popular Topics

- > [Financial Assistance](#)
- > [Technical Resources](#)
- > [Caribbean Area Soils](#)
- > [Caribbean Area Plants](#)
- > [Caribbean Area Publications](#)



Sign up for email updates: [Go](#)

In the News

Events & Deadlines

- OP ED: Caribbean Area Farmers Use Conservation Practices to Protect Pollinator Habitat, Boost Crop Production

Highlights

- Caribbean Landscape Initiatives
- Climate & Drought in the Caribbean Area
- Hurricane Recovery
- Soil Health



Conservation Compliance

Conservation Compliance

Caribbean Area Social Media

-  Twitter: www.twitter.com/nrcs_caribbean
-  YouTube: www.youtube.com/nrcscaribbean
-  Facebook: www.facebook.com/nrcs.caribbean



Edit profile

NRCS-Caribbean

@NRCS_Caribbean

Through a network of local field offices, USDA Natural Resources Conservation



Declaración de no discriminación del USDA

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) prohíbe en todos sus programas y actividades la discriminación en función de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad, y, en los casos que corresponda, género, estado civil, estado de familia, estado de paternidad, religión, orientación sexual, información genética, creencias políticas, en represalia, o porque el ingreso de una persona, en forma total o parcial, proviene de un programa de asistencia pública. (No todos los criterios prohibidos se aplican a todos los programas). Las personas con discapacidades que necesitan medios alternativos para la comunicación de la información del programa (Sistema Braille, letras grandes, cintas de audio, etc.) deben ponerse en contacto con el TARGET Center de USDA al teléfono (866) 632-9992.

Si usted quiere presentar una queja de discriminación, escriba a Office of the Assistant Secretary for Civil Rights, 1400 Independence Avenue, SW, Washington, DC 20250-9410, o llame al (866) 632-9992 o al (800) 877-8339 (TDD) o al (800) 845-6136 (en español).

USDA es un proveedor y empleador que ofrece igualdad de oportunidades para todos.

