

PLAN DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

La Asamblea General de las Naciones Unidas proclama a través de una resolución del año 2019 la Década de la Restauración Ecológica al decenio 2021-2030



JUNIO 2025

INTRODUCCIÓN

¿Por qué restaurar?



Canelones es el departamento con el mayor crecimiento demográfico de los últimos años.

El 90,7 % de la población de Canelones es urbana

Cambio de uso de suelo, cambio climático, pérdida de biodiversidad = **degradación de los ecosistemas naturales de Canelones**

ANTECEDENTES

NORMATIVA – Algunos ejemplos

Ordenanza Forestal

Ordenanza Costera

Plan de Ordenamiento Rural de Canelones (**Ruralidades Canarias**)

Ordenanza Sistema Departamental de Áreas de Protección Ambiental (**SDAPA**)

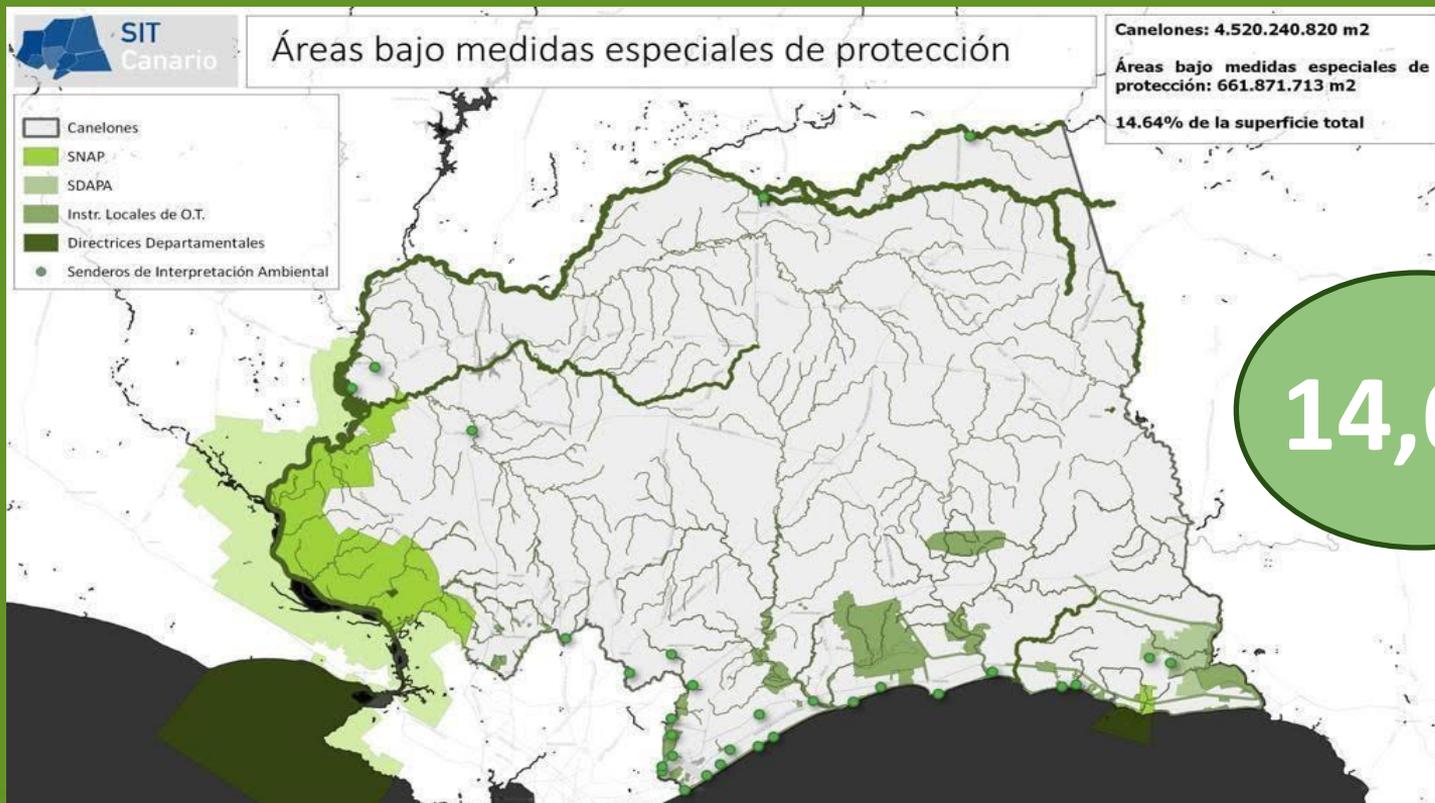
Plan Local Directrices de Ordenamiento Territorial de la Microrregión de Costa de Oro (**Costa Plan**)

Medidas de alcance nacional = Ej. medida 8 para la CRSL

Participación en el **Plan de manejo en los humedales del RSL** y otras áreas bajo protección.

ANTECEDENTES

Área bajo medidas especiales de protección



OBJETIVO GENERAL

Conservar, recuperar y restituir los Servicios Ecosistémicos

Desarrollar **acciones de restauración** de los ecosistemas degradados:

Aumentar la **biodiversidad**

Mejorar la calidad y cantidad del **agua y el suelo**

Absorción y fijación de **carbono**

Regulación de la **temperatura**

Disminución de la **erosión**

Retención de sedimentos y nutrientes en **suelo**

OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Evaluación, planificación e implementación de acciones de forma **participativa**
2. Desarrollar distintos **programas de acciones** de restauración, seguimiento y monitoreo
3. Articular un **programa de educación y comunicación** ambiental participativo
4. **Articulación interinstitucional** y con otros programas



Objetivo 1 - Evaluación participativa

2023-25 – Talleres en Municipios de la CRSL

Conformación grupos y lista de productores rurales (30) para acordar e implementar acciones de restauración

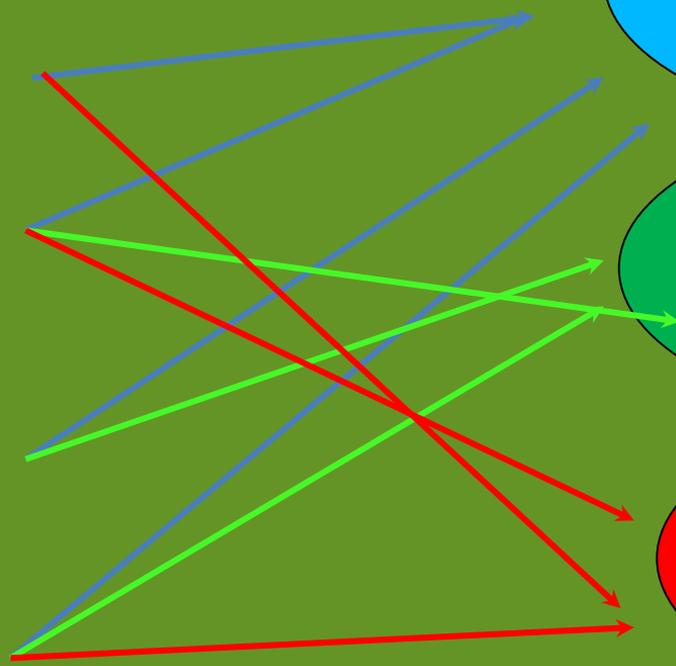
2023-25 - Talleres en la costa

Selección de sitios prioritarios a restaurar



Identificación y evaluación de ecosistemas

Los ecosistemas representan el soporte biogeofísico de los sistemas socio-ecológicos con componentes bióticos (flora y fauna) y abióticos (sustrato, agua, aire) y son regulados por flujos de materia y energía



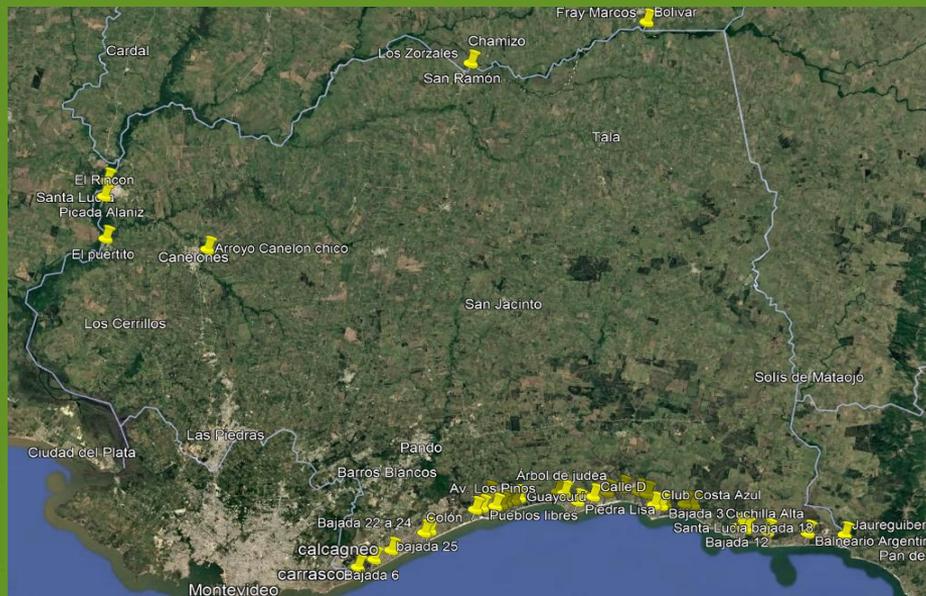
Control de inundaciones:
Prevención del desborde de cursos de agua frente a eventos de lluvia

Control de erosión:
Evitar que lleguen partículas de materia orgánica a los cursos de agua y el desborde

Regulación térmica:
Amortiguación de olas de calor y efecto de islas de calor

Objetivo específico 2: ACCIONES

Sitios priorizados participativamente para monitoreo y restauración



13 Municipios CRSL: área pública y privada

6 Municipios y 40 sitios en Zona Costera: área pública

ZONA COSTERA

- ✓ Manejo de EEI
- ✓ Instalación de cartelería
- ✓ Monitoreo de cangrejales
- ✓ Plantación de **vegetación nativa**
- ✓ Colocación de **chipeado vegetal** para mitigar voladura de arena
- ✓ Adecuación de **ingresos peatonales e instalación de infraestructura**
- ✓ Restauración dunar con **cerca captora**
- ✓ **Ordenamiento de estacionamientos** vehiculares
- ✓ Delimitación de zonas de exclusión de usos y conservación.



ZONA COSTERA: Restauración Ecológica en Costa 2025



	Paso Carrasco	Ciudad de la Costa	Salinas	Atlántida	Las Toscas y Parque del Plata	Floresta	TOTAL
Cantidad de sitios	2	8	6	3	7	14	40
Sitios con Cercas	1	3	3	1	6	7	21
Sitios con Plantas	-	2	3	2	10	10	27
Sitios con chipeado	-	1	-	2	1	2	6
Acciones totales	4	17	15	7	18	34	95
Cercas totales (m)	700	1200	550	80	950	810	4290
Psamófilas totales	-	500	500	300	650	1600	3550



Cuenca Río Santa Lucía



13 Municipios
Mas de 30 organizaciones rurales
3669 padrones rurales en costa de cursos de agua de CRSL
74943 has

Acciones de restauración en senderos de interpretación ambiental y en predios privados

40 predios privados – se han visitado y acordado algún plan de manejo en 14 de ellos - 250 árboles nativos



Senderos, zonas públicas

Aguas Arriba de Aguas Corrientes: + 1000 árboles, cartelería, etc.

- ❖ Bolívar _ Municipio de Tala
- ❖ Los Zorzales _ Municipio de San Ramón
- ❖ Picada Alaniz y El rincón _ Mun. de Santa Lucía
- ❖ Arroyo Canelón chico _ Mun. de Canelones
- ❖ El puertito _ Mun. de Aguas Corrientes



Aguas Abajo de Aguas Corrientes:

- ❖ Cerrillos – Playita Portezuelo en Aº Las Brujas y Sendero “Los Cuervillos”
- ❖ Las Piedras – Parque Artigas y Aº Las Piedras
- ❖ La Paz – Parque de la Paz – Aº Las Piedras
- ❖ 18 de Mayo – Aº El Colorado
- ❖ Progreso – Sendero Puntas del Colorado

Área rurales asociadas al area urbana (Senderos, zonas públicas) y predios rurales

- Zonas de exclusión y regeneración natural
- Equipamiento, pasarelas y cartelería
- Control de especies exóticas invasoras (físico, químico y manejo de ganado)
- Plantaciones de ejemplares de **especies nativas** en lugares identificados (senderos, cursos de agua – zonas buffer, monte de abrigo, frutales)
- Acuerdos de manejo sustentable y/o de exclusión en áreas a restaurar del medio rural para mejorar la calidad y el bienestar social y ambiental de los sistemas productivos (rotaciones, etc) .
- Mejora del campo natural y evitar que el ganado abreve directamente de las fuentes de agua – bombas solares - ADR



Objetivo específico 3: ARTICULACION

Actores claves que participan en el PRE

Este programa se articula entre distintas direcciones del Gobierno de Canelones y con otras instituciones y organizaciones sociales como:

DGGA
Comuna Joven
Espacios Públicos
Obras
Municipios
Agencia de
Desarrollo Rural
Planificación

UdelaR - CURE,
Fagro, Fcién
Centros Educativos
MGAP
Min Ambiente
INIA Las Brujas

Mesa de Desarrollo Rural
Organizaciones rurales
(Fomento, redes
agroecología, viveros)
ONGs
Comisiones y ligas de
Fomento
Productores/as
Vecinas/os

Objetivo específico 4 : Educación ambiental y participación ciudadana

Monitoreo y restauración de cuerpos de agua - MAP

Arroyo Piedra del Toro (Cuenca de la Laguna del Cisne, Escuela Sosa Díaz)

Arroyo del Bagre (Sendero de Interpretación Ambiental “Coronilla”)

Arroyo Colorado (Camino Carámbula)

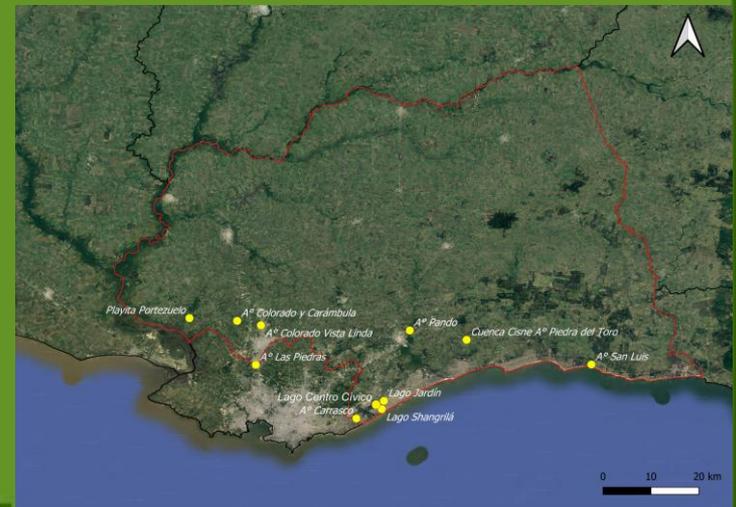
Arroyo Las Brujas (Playita de Portezuelo)

Arroyo Colorado (UTU Vista Linda)

Lago Jardín

Lago Shangrila

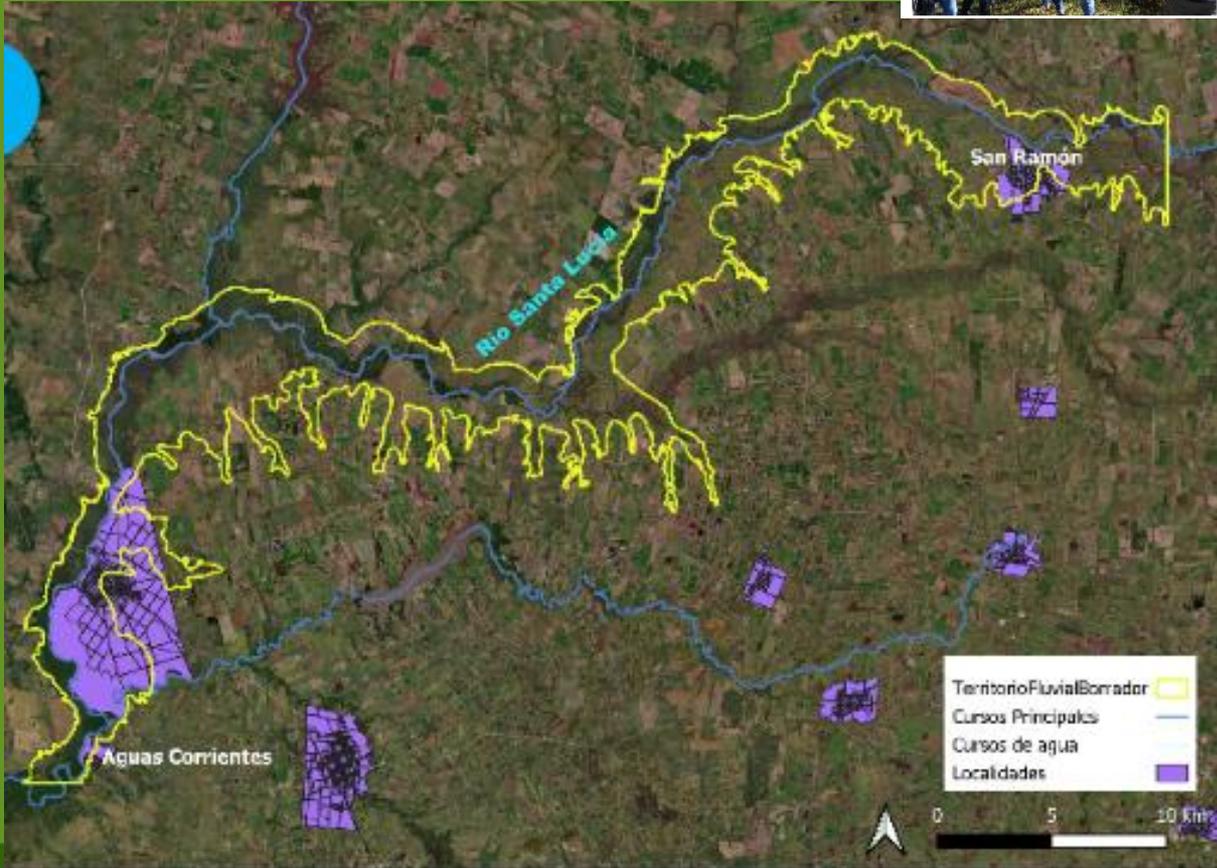
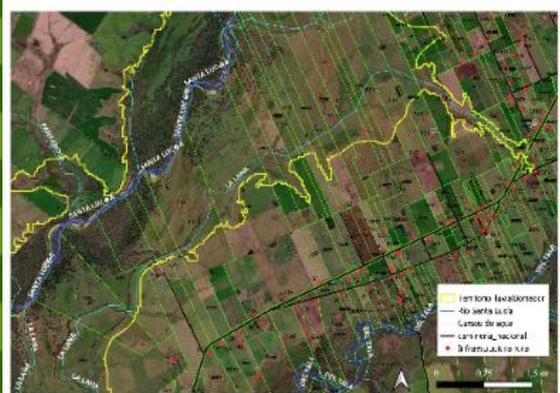
Arroyo Canelón Grande (MA-Ceuta)



Estudio de Territorio Fluvial – Parámetros biofísicos e inclusión social – Udelar – Fac ciencias



Identificar alternativas de usos del suelo compatibles con el Territorio fluvial.



Voluntariado Joven por la Acción Climática



Doscientos jóvenes de todo el departamento comprometidos con la implementación de acciones para la adaptación y mitigación del Cambio Climático. Voluntarios en capacitaciones, restauraciones, talleres, intercambios, diseño y ejecución de acciones.



¡Gracias!

Algunas imágenes del PRE y otros vínculos



Voluntariado joven por la acción climática, IFD, grupo de estudio de Biogeografía Facultad de Ciencias, Jornales solidarios, Municipio Santa Lucia



Escuela rural N° 22 de Tala, Vecinos, Municipio Tala



Congreso Nacional de Área Protegidas



Vecinos, Municipio Aguas Corrientes



Productores/as rurales



Escuela Agraria San Ramón, UTU y Municipio San Ramón



IFD, vecinos, Municipio Canelones