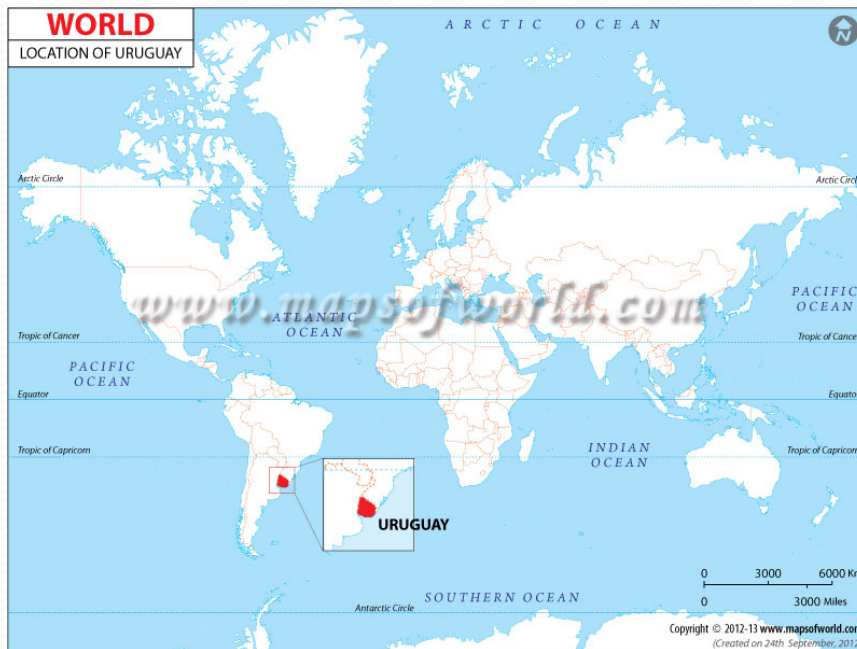


Estrategias de adaptación local



Bethy Molina Espinosa
Intendencia de Maldonado
Uruguay

Uruguay - Maldonado



Recorrido histórico

- Inicialmente se abordó el problema del cambio climático desde sus causas: mitigación
- A partir del año 2001 (3er Informe de Evaluación del IPCC) la COP ha adoptado un conjunto de decisiones estableciendo un proceso para hacer frente a los efectos adversos del cambio climático y establecer mecanismos de financiación para la adaptación.

Estrategia nacional

- **Prioridad Estratégica de Adaptación (SPA):**

reducir la vulnerabilidad e incrementar la capacidad de adaptación al cambio climático. Proyectos pilotos y demostrativos que cubran necesidades locales de adaptación y generen beneficios ambientales globales.

Planes nacionales de Adaptación al CC

- Objetivos de los NAPs:
- Reducir la vulnerabilidad ante el cambio climático desarrollando capacidades adaptativas
- Facilitar la integración de la adaptación al cambio climático en políticas, programas y actividades relevantes en los diferentes sectores y niveles
- Son procesos continuos, progresivos e iterativos, con un enfoque impulsado por los países, participativo y transparente

Estrategia nacional para la costa

Meta: Incrementar la resiliencia de los ecosistemas costeros eliminando las barreras para la adaptación al cambio climático por medio del establecimiento de políticas y prácticas de adaptación en materia de ordenamiento territorial y gestión costera.

Objeto: Implementar a escala piloto medidas específicas de adaptación al cambio climático en ecosistemas costeros.

Proyecto Implementación de Medidas de Adaptación al Cambio Climático en Áreas Costeras

- a. 2008-2010 con un enfoque prescriptivo de generación de escenarios climáticos futuros (2025-85) para evaluar la vulnerabilidad, impactos y adaptación al cambio climático respecto a una línea de base climática y ambiental (1961-2000).
- b. 2010-2011 se incorpora perspectiva participativa de los actores involucrados con priorización de las actividades de educación, concienciación y monitoreo necesarios para una gestión flexible (adaptable) así como un enfoque de evaluación de riesgos.

Algunas de las lecciones de aprendidas

- La importancia clave de la identificación de referentes locales.
- Realizar algunas acciones básicas y de pertinencia indiscutida, por ejemplo monitoreo, difusión, capacitación, todas las cuales son apreciadas por los actores y pueden ser efectivas para aumentar la resiliencia.
- Transformar la visión experta del contexto climático y socio-ambiental en una apropiación local de manera tal que los actores se identifiquen con unas pocas acciones.
- Lograr la implementación de alguna medida de relevancia y probable efectividad frente a las amenazas climáticas y de ser posible, útil para ayudar a la gestión local.
- Los gobiernos locales constituyen socios clave para la implementación.

¿Cómo sigue?

- Trabajo en talleres:
 - Identificación de vulnerabilidades locales
 - Definición de posibles medidas de adaptación
 - Organización de las medidas en Programas
 - Priorización de medidas locales de cada programa
 - Priorización de programas por región

Indicadores para la priorización

- Ataca los problemas desde sus causas (la enfermedad) y no sólo sus consecuencias (los síntomas) (5)
- Resuelve problemas de distintos sectores de manera simultánea, es decir, la acción o medida genera cobeneficios y sinergias en otros sectores (transversalidad) (1)
- La acción es de largo plazo y no sólo coyuntural (3)
- Acuerdos políticos que pueden concretarse en la suscripción de convenios o acuerdos interinstitucionales e intergubernamentales (4)

Indicadores para la priorización (2)

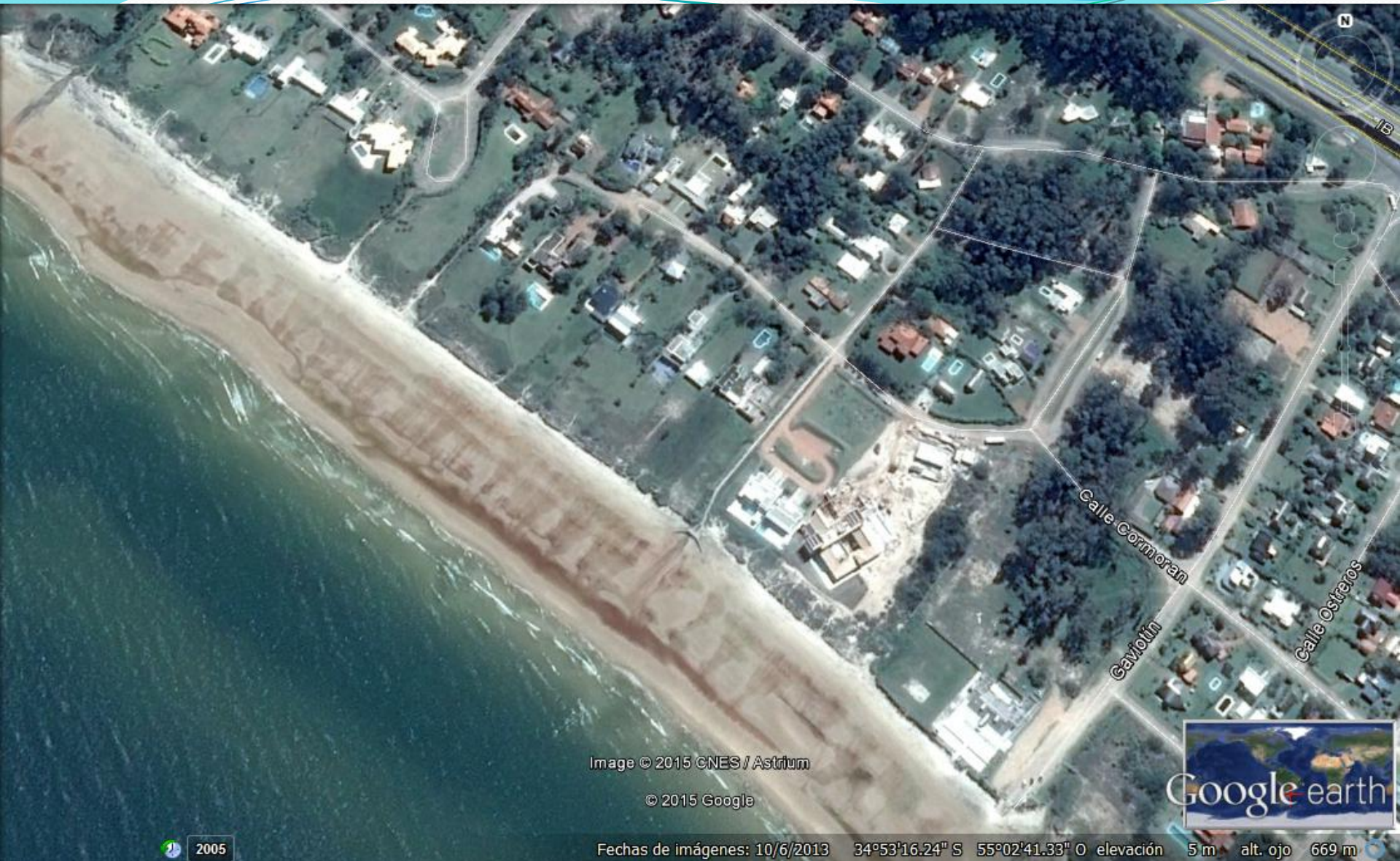
- Se cuentan con los recursos humanos, técnicos y financieros y con áreas específicas que atiendan el problema o se pueden desarrollar (2)
- Utiliza la biodiversidad y los servicios que proporcionan los ecosistemas como parte de una estrategia más amplia de adaptación, además de ser acciones económicas y dentro de las capacidades de las intendencias (3)
- Resuelve un problema identificado por la comunidad o resuelve un problema concreto, ya sea al ciudadano directamente, o porque el ciudadano está interesado en que se resuelva (4)

¿Por qué restaurar ecosistemas costeros?

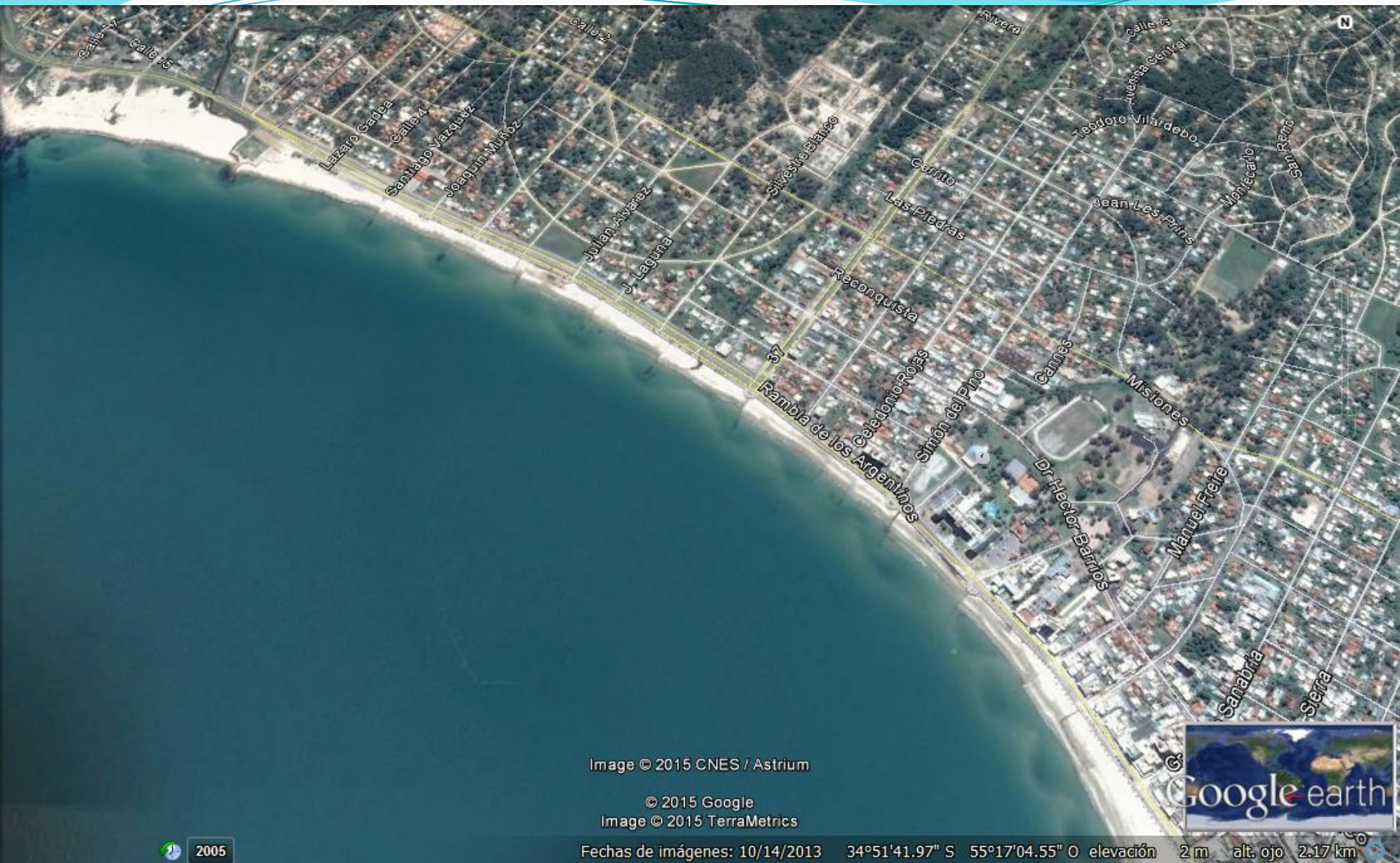
- Cuando los ecosistemas litorales: cordones dunares, bosques psamófilos y humedales costeros se fragmentan o degradan, se altera la función ecosistémica que desempeñan.
- El deterioro de los ecosistemas costeros implica una disminución de las capacidades territoriales para enfrentar los impactos de alta energía generados por tempestades y fuertes lluvias, eventos que en los últimos años han aumentado su frecuencia e intensidad.



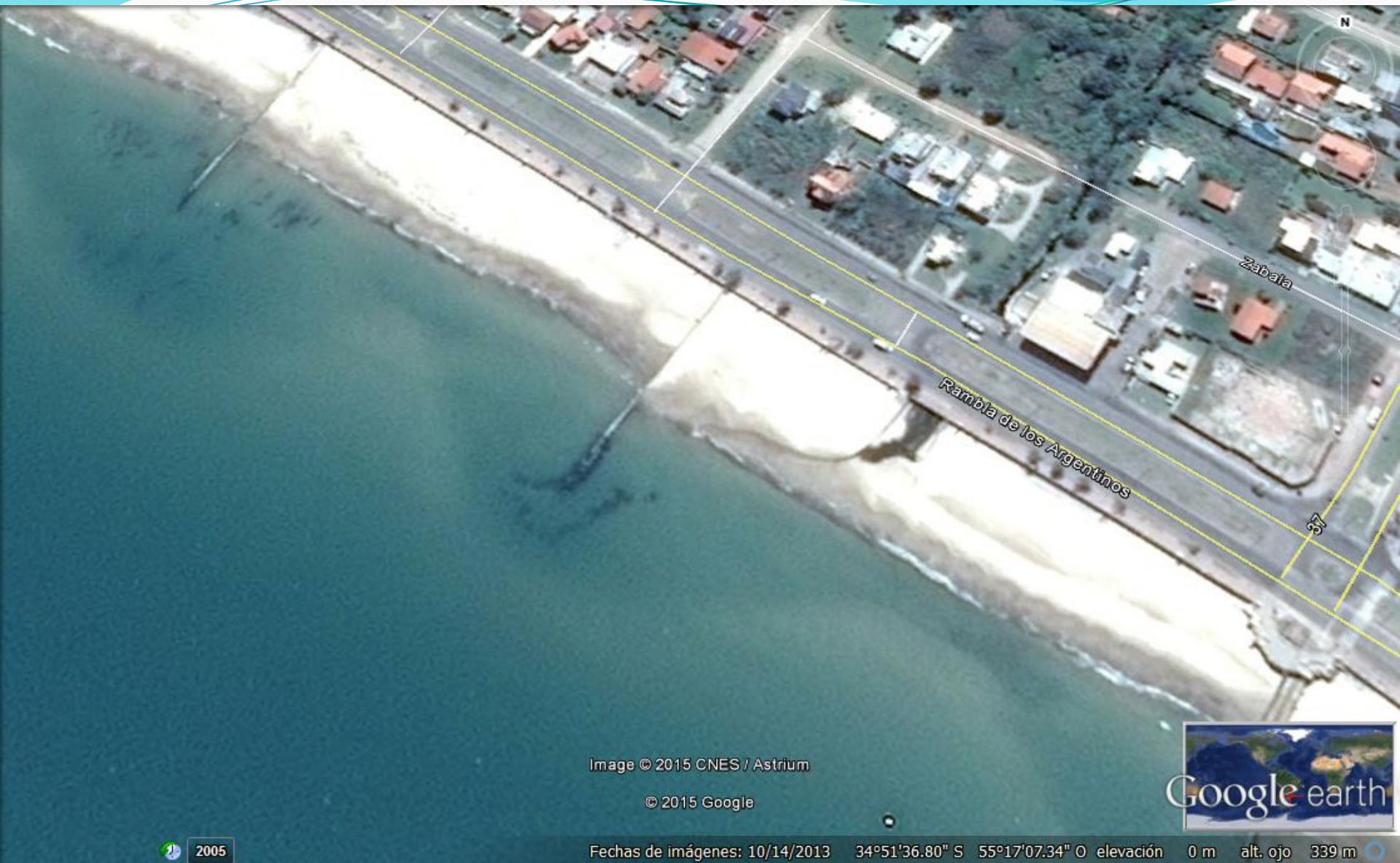
Identificación de sitios vulnerables



Playa Portezuelo y Solana del Mar



Playa Piriápolis



Playa Piriápolis



Playa Mansa Punta del Este



La tecnología de reconstrucción dunar de cercas captoras confeccionadas con podas vegetales e hilo sisal, representan una innovación en el proceso debido a que involucra materiales 100 % biodegradables. Luego se entierra la estructura de captación debajo de la arena.

Cercas captoras de arena en la costa de Maldonado





Pensar a nivel global y actuar a nivel local

bmolina@maldonado.gub.uy