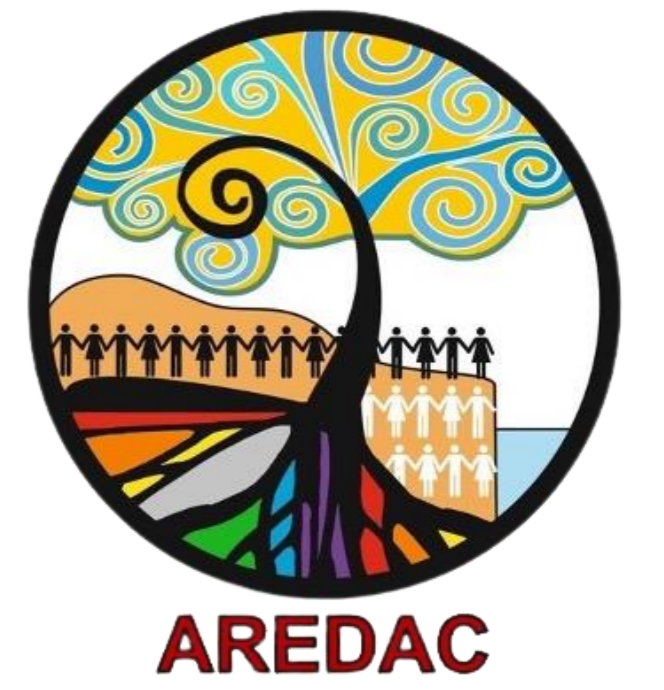




Ciudadanos por el Ambiente Costero (CiuPAC)



OBJETIVO: Analizar la dinámica ambiental costera de la provincia de Buenos Aires a través de la Ciencia Ciudadana*

*En Ciencia Ciudadana los proyectos co-creados involucran la participación activa de los ciudadanos junto a los investigadores en todas las etapas de la investigación científica.



Red Meteorológica

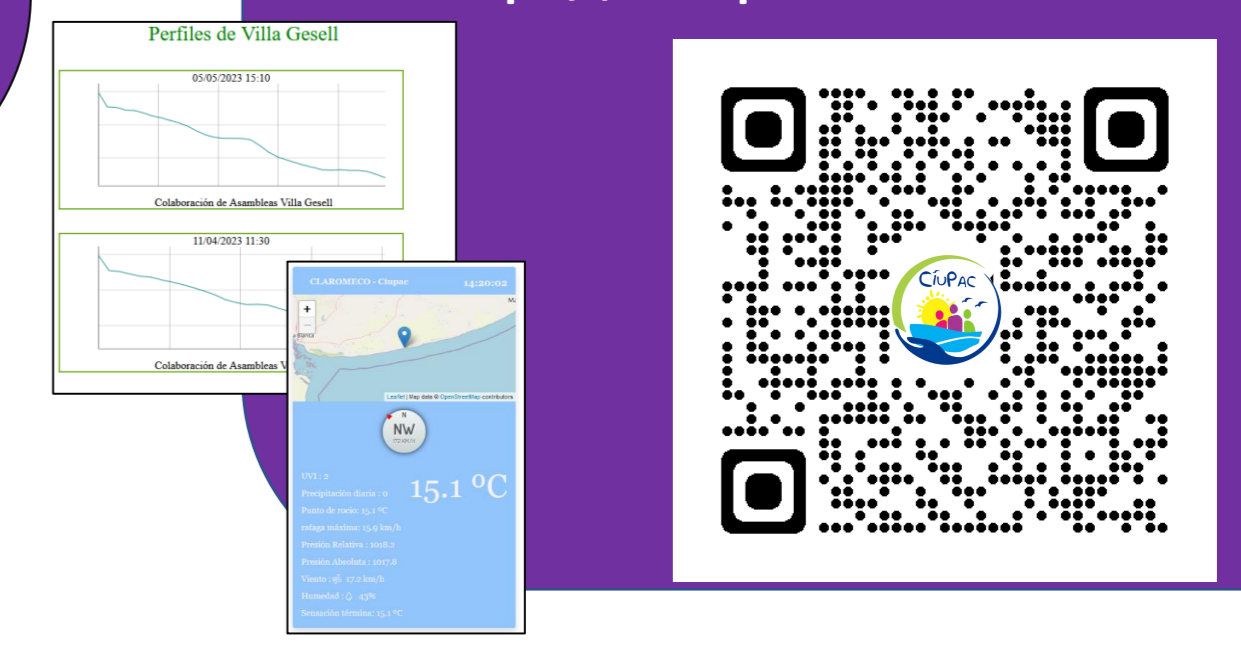
- 52 voluntarios en 23 localidades
- Registro de eventos térmicos y tormentas
- Pluviómetros
- Microestaciones meteorológicas



2022

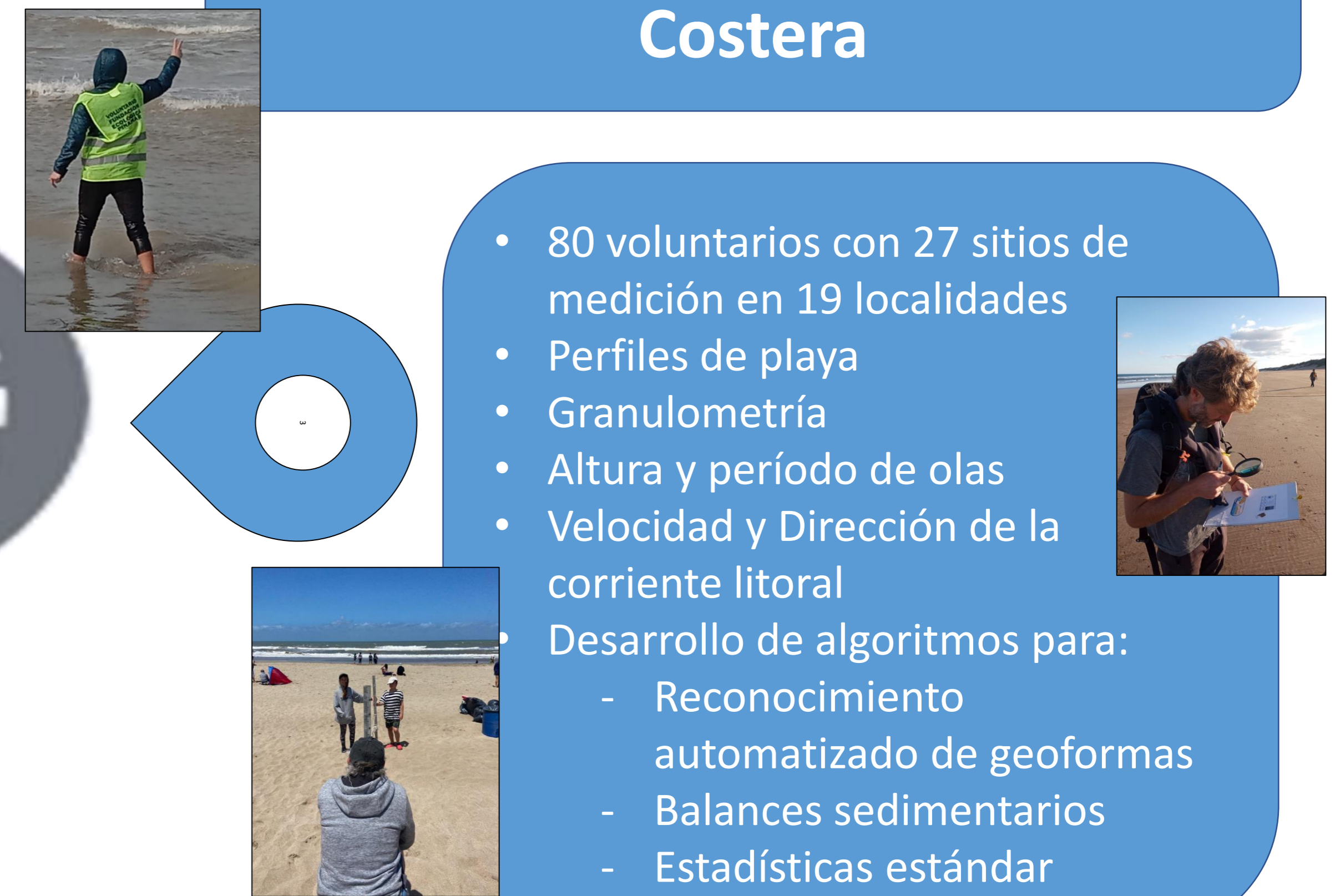
Comunicación Bidireccional

- Grupos de Whatsapp
- Redes sociales:
 - Instagram: @p.ciupac
 - Facebook: Ciupac Pampa Azul
- Página Web: <http://ciupac.iado-conicet.gob.ar>



Geomorfología y Oceanografía Costera

- 80 voluntarios con 27 sitios de medición en 19 localidades
- Perfiles de playa
- Granulometría
- Altura y período de olas
- Velocidad y Dirección de la corriente litoral
- Desarrollo de algoritmos para:
 - Reconocimiento automatizado de geoformas
 - Balances sedimentarios
 - Estadísticas estándar



2023

Validación de Datos

- Capacitaciones teórico-prácticas a más de 150 personas
- Comunicación constante y personalizada
- Material didáctico
- Datos de acceso público, gratuitos y en tiempo real
- Mediciones de precisión
 - GPS RTK
 - Estaciones meteorológicas



2024

Censos de basura costera

EN DESARROLLO

Cámaras de Monitoreo Permanente

Red de Monitoreo Continuo y Sostenible

OBJETIVOS A FUTURO: Generar una base de datos sólida y potenciar los recursos humanos capacitados en la toma de datos ambientales con el fin de continuar el monitoreo costero a largo plazo.

2025 en adelante

Estaciones CoastSnap

- 7 estaciones en 7 localidades
- Desarrollo de Interfaz para:
 - Ingreso de fotografías a través de un QR
 - Almacenaje y descarga automatizados



Proyecto A15 "Ciencia ciudadana para el monitoreo ambiental de la costa de la provincia de Buenos Aires" Subvencionado por el MINCYT en el marco del Programa "Investigación, Desarrollo e Innovación en Ciencias del Mar"

Las fotos presentadas fueron tomadas por los voluntarios del proyecto.

Deseamos expresar nuestro profundo agradecimiento por el compromiso, esfuerzo y dedicación brindados por cada uno de los voluntarios que han contribuido a CiuPAC. Nos sentimos especialmente agradecidos por la confianza que han depositado en nosotros