



CONOCER PARA CONSERVAR

JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023

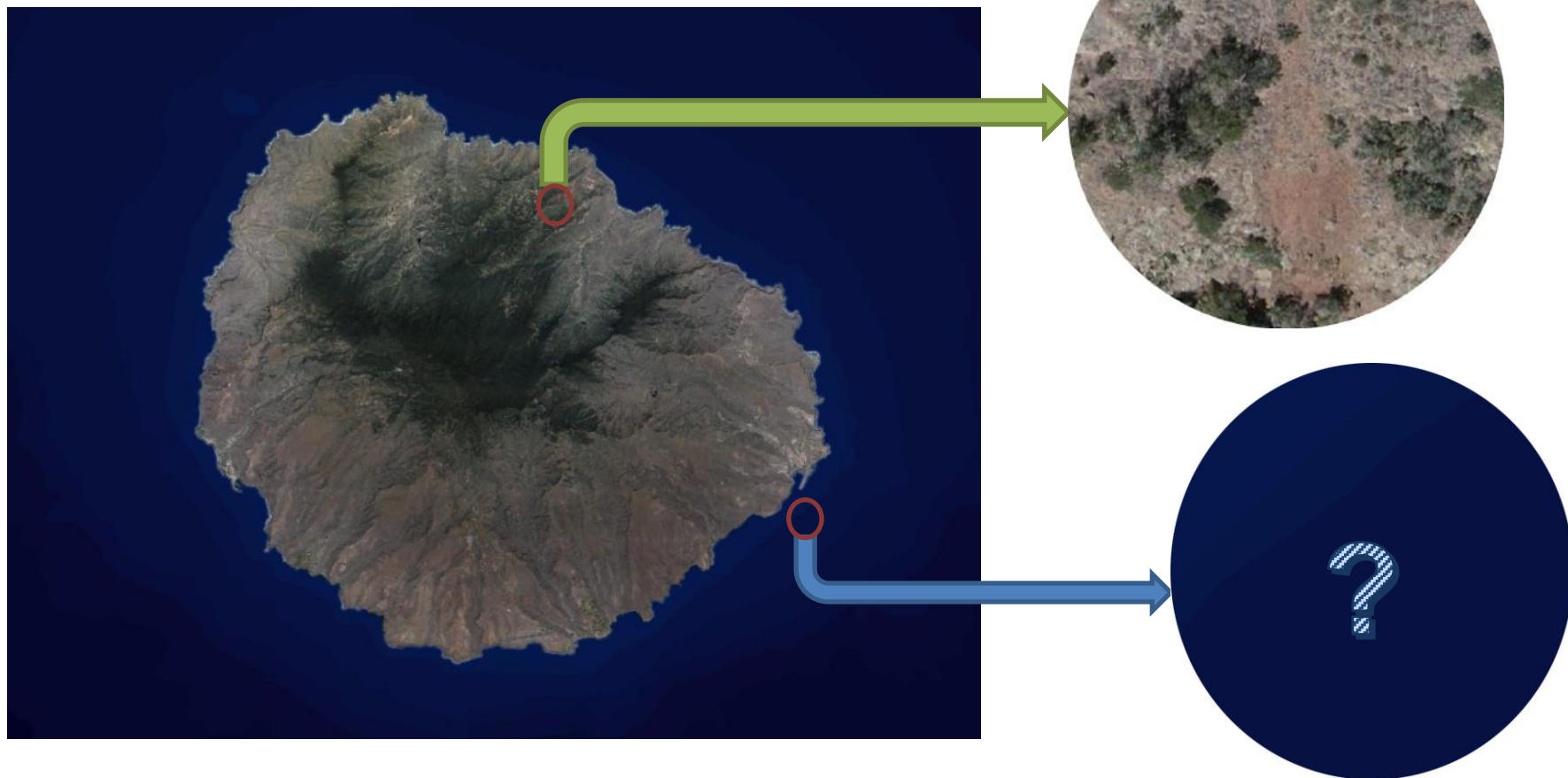
Presidencia del Gobierno
Avda. José Manuel Guimerá, 1
Santa Cruz de Tenerife

ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS CORALES EN CANARIAS

Director técnico: Leopoldo Moro Abad
Coordinación Asunción Delgado Luzardo
Servicio de Biodiversidad Gobierno de Canarias
DIRECCIÓN GENERAL DE LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE

Participantes en la ejecución de los proyectos Centro de Investigaciones Medioambientales del Atlántico S.L. (CIMA), AQUAWORK, S.L., E-littoral, estudios de ingeniería costera y oceanográfica S.L.N.E.

¿A qué se debe la falta de conocimiento en el medio marino?

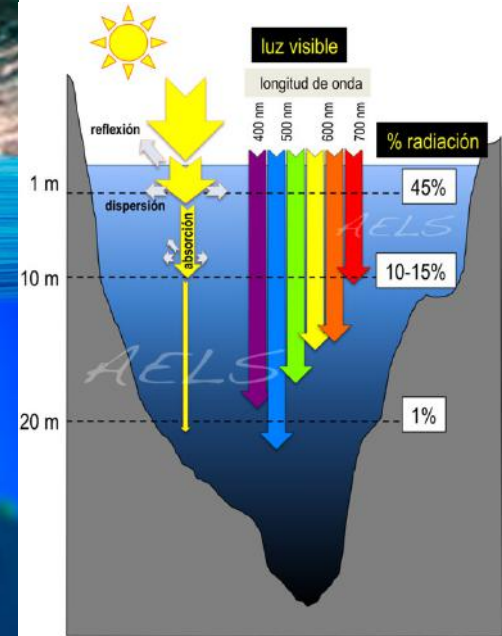
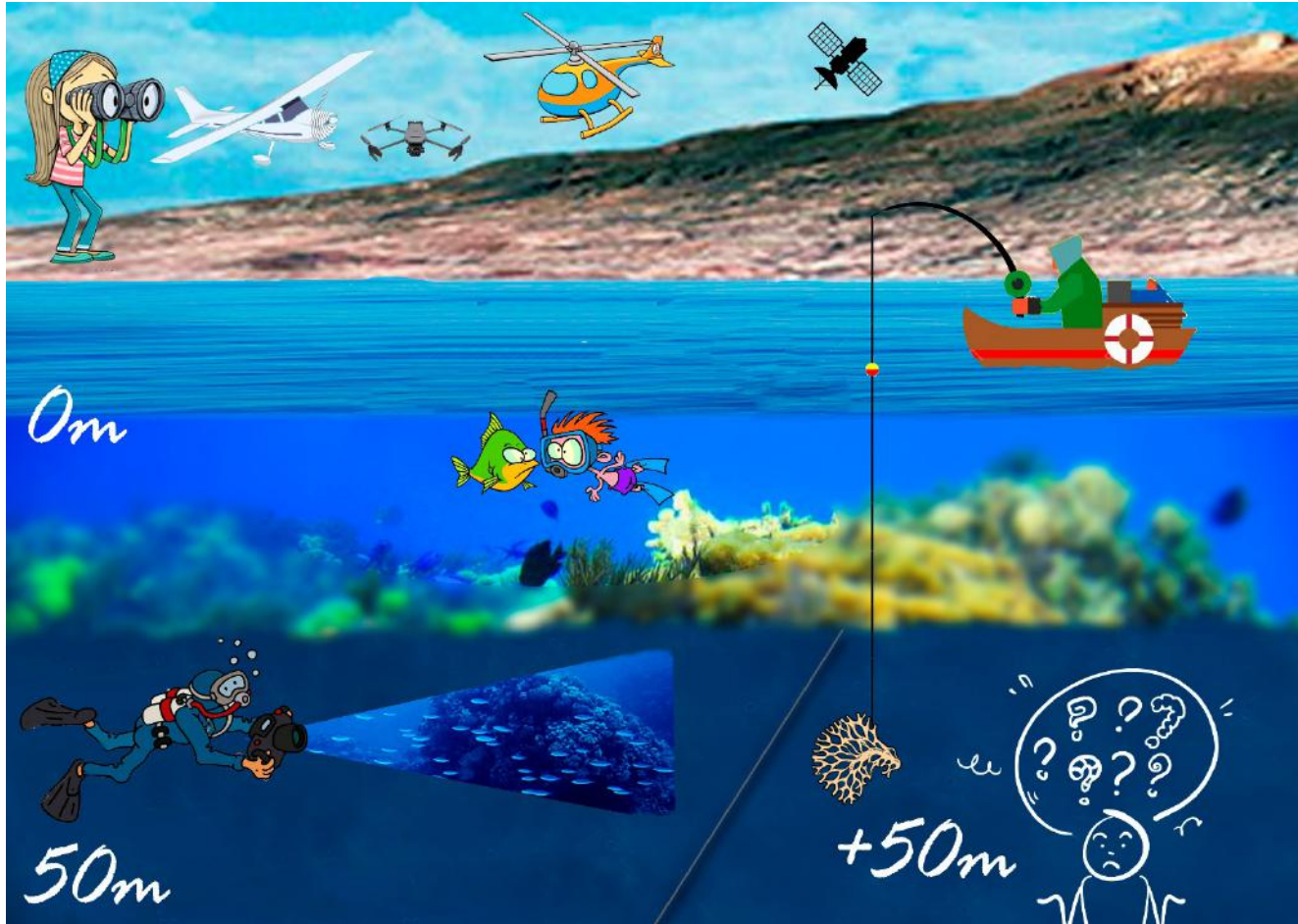




CONOCER PARA CONSERVAR

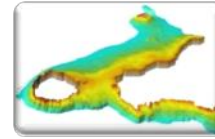
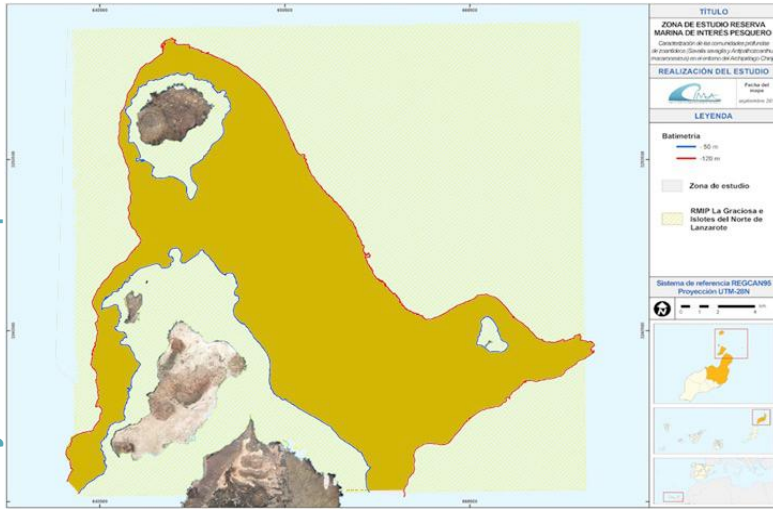
JORNADAS PARA LA DIVULGACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL SERVICIO DE BIODIVERSIDAD DEL GOBIERNO DE CANARIAS COFINANCIADOS POR LOS FONDOS DEL PROGRAMA OPERATIVO FEDER CANARIAS 2014-2020

5 y 6 de junio de 2023
Presidencia del Gobierno



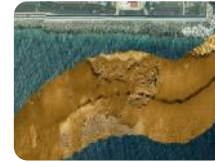
FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL

250 km² cartografiados entre 50 y 120 m de profundidad



Batimetría

1.200 km



Sonar barrido

700 km



Video y ROV

1.300 puntos



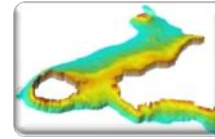
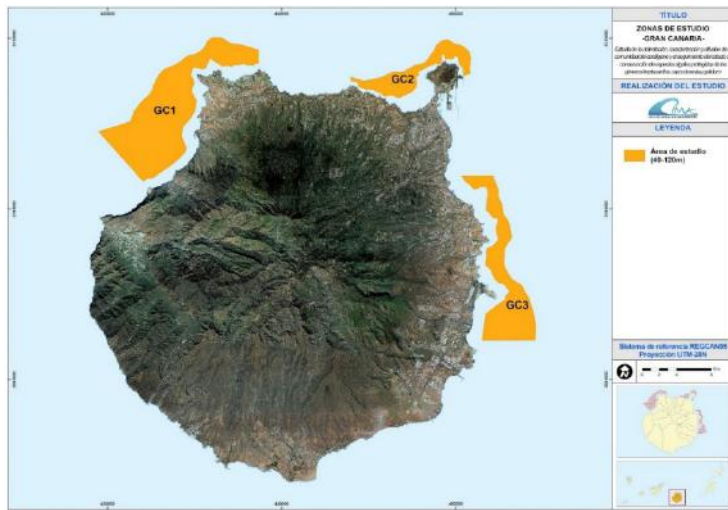
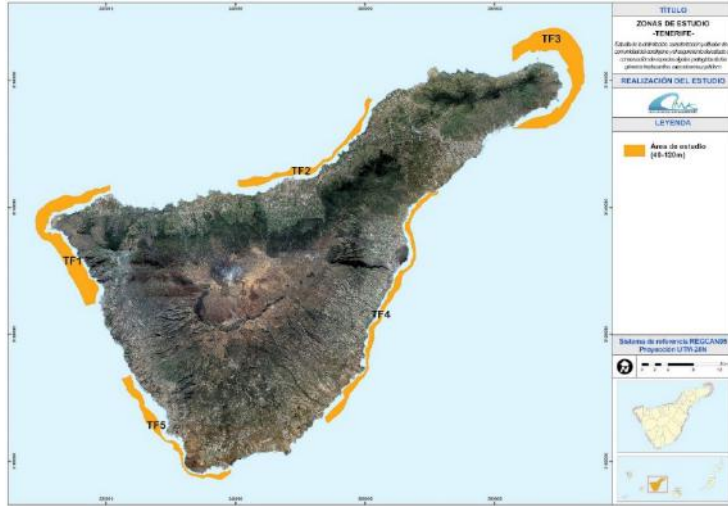
Bionomía



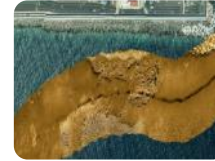
Muestreos

15 muestras de sedimento y 8 puntos de buceo profundo

360 km² cartografiados entre 40 y 120 m de profundidad



Batimetría



Sonar barrido



Video y ROV

1500 puntos video+
240 ROV



Bionomía

En curso



Muestras

180 muestras de
sedimento y 12 puntos de
buceo profundo



- 61 comunidades identificadas
- 26 hábitats descritos y caracterizados (parámetros ambientales/biota)
- Descripción de nuevas especies y un género
- Se han definido los indicadores ecológicos apropiados para el monitoreo a largo plazo.
- Se ha cuantificado el efecto de las artes de pesca
- Se han probado técnicas de restauración

¡Divulgación!



Título del proyecto

E18. CARACTERIZACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LAS COMUNIDADES PROFUNDAS DE ZOANTÍDEOS (*Savalia savaglia* y *Anthipathozoanthus macaronesicus*) EN EL ENTORNO DEL ARCHIPIÉLAGO CHINIJO

Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Leopoldo Moro Abad	Rogelio Herrera Pérez	Centro de Investigaciones Medioambientales del Atlántico S.L. (CIMA)	2019-2020	228.694,32 €

Título del proyecto

E19. ESTUDIO ECOLÓGICO DESCRIPTIVO DE CORALES MESOFÓTICOS EN EL MEDIO CIRCALITORAL (HÁBITAT 1170): ESTABLECIMIENTO DE ESTACIONES DE MONITOREO AMBIENTAL EN RELACIÓN AL CAMBIO GLOBAL

Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Leopoldo Moro Abad		AQUAWORK, S.L.	2019-2021	229.405,00 €

Título del proyecto

E31L1-L2. ESTUDIO DE LA DELIMITACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA COMUNIDAD DEL CORALÍGENO Y EL SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES ALGALES PROTEGIDAS DE LOS GÉNEROS *TREPTACANTHA*, *CARPODESMIA* Y *GELIDIUM* LOTE 1. Caracterización de la comunidad del coralígeno en tres tramos del litoral de la isla de Gran Canaria y LOTE 2. Caracterización de la comunidad del coralígeno en cinco tramos del litoral de la isla de Tenerife

Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Leopoldo Moro Abad	Rogelio Herrera Pérez	Centro de Investigaciones Medioambientales del Atlántico S.L. (CIMA)	2021-2023	685.656,00 €

Título del proyecto

E31L3. ESTUDIO DE LA DELIMITACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA COMUNIDAD DEL CORALÍGENO Y EL SEGUIMIENTO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE ESPECIES ALGALES PROTEGIDAS DE LOS GÉNEROS *TREPTACANTHA*, *CARPODESMIA* Y *GELIDIUM* LOTE 3. Realización de un documental sobre el hábitat natural 1170 para dar a conocer la diversidad e importancia ecológica y económica de la comunidad del coralígeno canario.

Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Leopoldo Moro Abad	Rogelio Herrera Pérez	AQUAWORK, S.L.	2021-2023	290.989,71 €

Título del proyecto

E33. DESCRIPCIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN Y RESTAURACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA PESCA DEL BAJO DE LAS GERARDIAS, ISLOTE MONTAÑA CLARA DEL ARCHIPIÉLAGO CHINIJO

Responsable	Responsable	Contrata	Año ejecución	Importe total
Rogelio Herrera Pérez	Leopoldo Moro Abad	Centro de Investigaciones Medioambientales del Atlántico S.L. (CIMA)	2021	15.973,00 €

Muchas gracias por su atención

Seguimos trabajando



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL