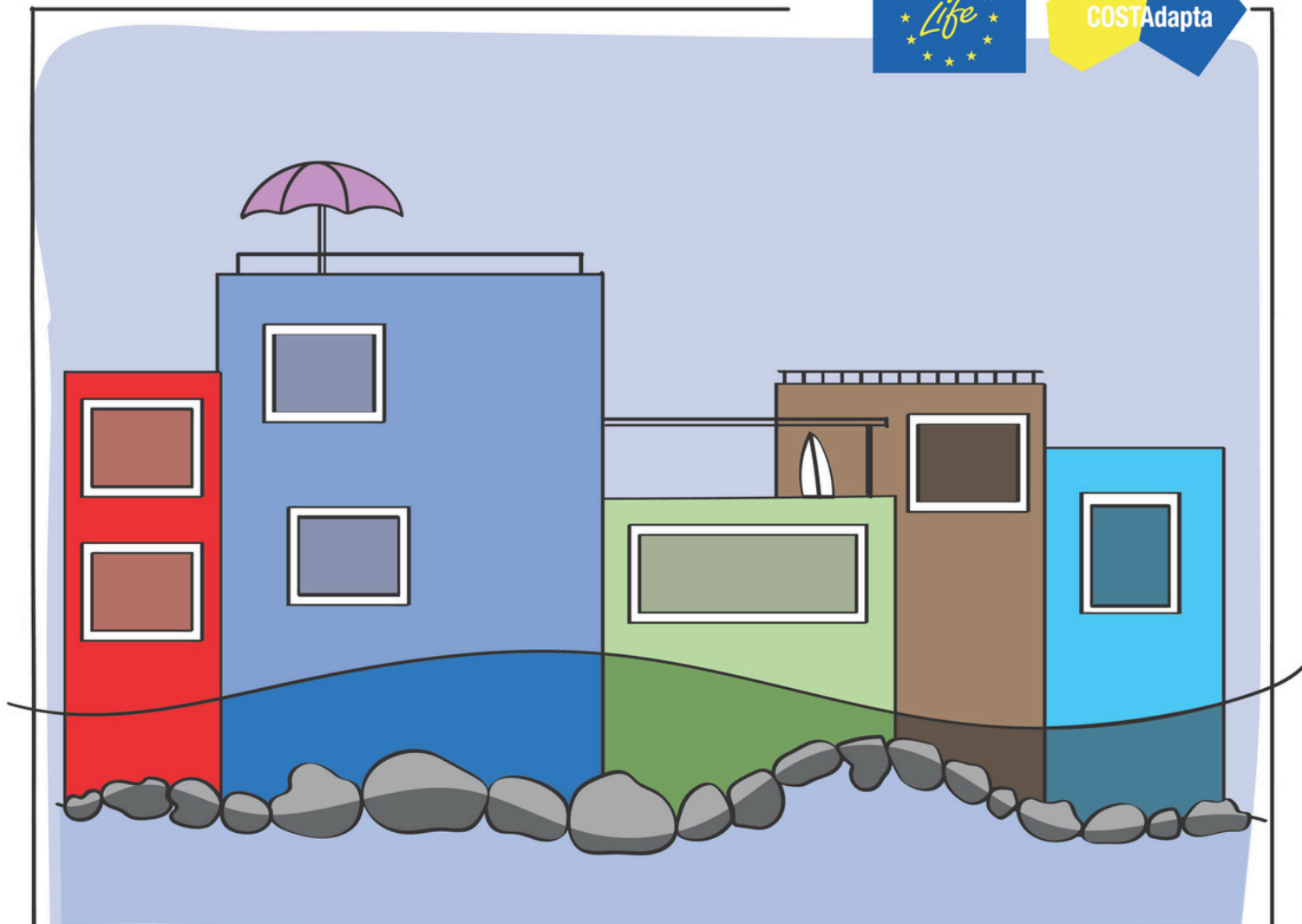




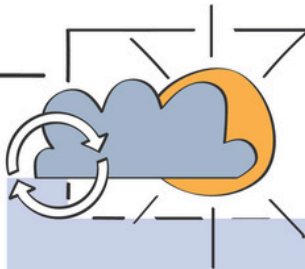
¿CÓMO ADAPTAMOS NUESTRA COSTA AL CAMBIO CLIMÁTICO?

Participa, opina y forma
parte de la adaptación



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



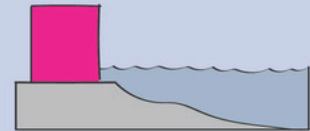
UNA COSTA EN TRANSFORMACIÓN. EL CAMBIO CLIMÁTICO



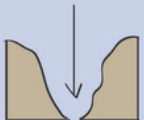
NÚCLEO COSTERO
6.5 hectáreas



CRECIMIENTO URBANO
SIN PLANIFICACIÓN CLAVE



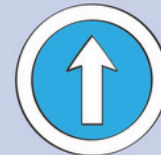
VIVIENDAS EN 1ª
LÍNEA DE COSTA



SITUADO ENTRE
DOS BARRANCOS

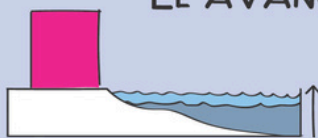


MUCHOS EDIFICIOS
CON ANTIGÜEDAD
SUPERIOR A 50 AÑOS

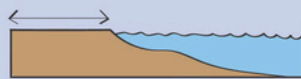


SOLO UNA VÍA
DE ACCESO

EL AVANCE DEL MAR:

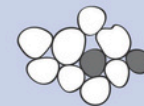


EL NIVEL DEL MAR SUBE A UN
RITMO CERCANO A 4 MM/AÑO



LA LÍNEA DE COSTA
RETROCEDE 0,13 M CADA AÑO

LA PLAYA:



SE PODRÍA PERDER MÁS DEL 80% DE
LA PLAYA FRENTE A LAS VIVIENDAS

FENÓMENOS COSTEROS CADA VEZ MÁS INTENSOS:



OLAS DE MÁS DE 4 M GENERAN
SITUACIONES DE RIESGO

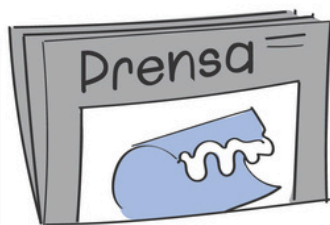


MAYOR FRECUENCIA
DE TEMPORALES



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



¿QUÉ ESTÁ PASANDO?



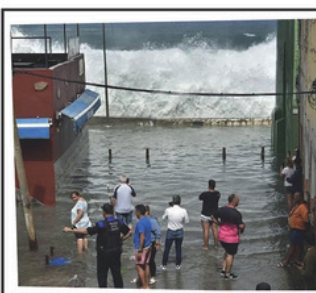
La Provincia



Dunas de callaos en la zona de La Cícer, en la playa de Las Canteras

Las Palmas de Gran Canaria
04/05/2026

Canarias7



El barrio de San Cristóbal solicita a Darias que lidere la defensa de su litoral

Las Palmas de Gran Canaria
04/05/2026

Canarias7



Hasta el 94% de las casas de San Felipe sufren daños por el oleaje

Las Palmas de Gran Canaria
15/02/2025

INFONorte



Comunicado de Juntos por Guía sobre las viviendas afectadas por el mar en San Felipe

Las Palmas de Gran Canaria
15/02/2025

Canarias7



Vecinos de San Felipe denuncian el riesgo que sufre una vivienda tras la borrasca Emilia

Las Palmas de Gran Canaria
31/12/2025

Canarias7



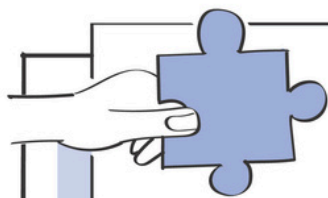
Las mareas vivas inundan varios barrios costeros del archipiélago

Las Palmas de Gran Canaria
10/04/2024



Co-funded by
the European Union

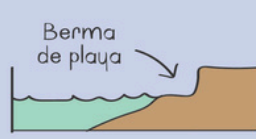
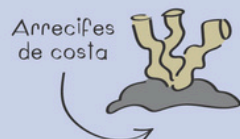
Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



¿CÓMO NOS PODEMOS ADAPTAR?

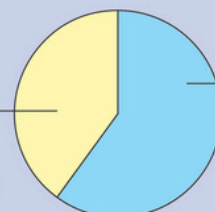


Posibles medidas de protección sobre las inundaciones costeras y erosión costera a nivel local y basadas en procesos naturales. Catálogo de medidas de adaptación ADAPTECCA



Presupuesto
3.337.563,47€


Cabildo de Gran Canaria
1.335.025,4€



2.002.538,07€

Presupuesto ejecución:
746.904,20 €

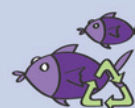
¿Qué es?



Una solución de adaptación costera que combina diferentes medidas para reducir el riesgo de erosión e inundación



Se inspira en el charco de marea tradicional para reinterpretar su función como medida de adaptación costera



Integra componentes naturales y soluciones de eficacia conocida en protección costera y restauración ecológica



Combina la funcionalidad de la protección natural con una ingeniería robusta e integrada



NO ES un charco o piscina recreativa



¿Cómo se aborda?

Análisis de riesgos costeros 

Diseño de soluciones de adaptación 

Trabajo conjunto con la acción local 

Acción real en el territorio 

Temporalización



Del 01/07/23
al 30/06/2030

1. Diagnóstico: técnico + participativo
2. Diseño: una propuesta ajustada a las necesidades del área
3. Ejecución material

4. Validación y seguimiento de los resultados del proyecto
5. Replicabilidad

¿Quiénes lo hacen posible?



- Consejo Insular de Energía del Cabildo de Gran Canaria
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria,
- Universidad de Cantabria,
- INGEICID
- Raley Estudios Costeros S.C.P
- ECONcrete AQUA

- Fundación Canaria para el Reciclaje y Desarrollo Sostenible (FCR)
- Fundación Finnova
- Ayuntamiento de Santa María de Guía
- Entidades, asociaciones del territorio junto con ciudadanía a título individual,
- Costas (ámbito nacional y autonómico)



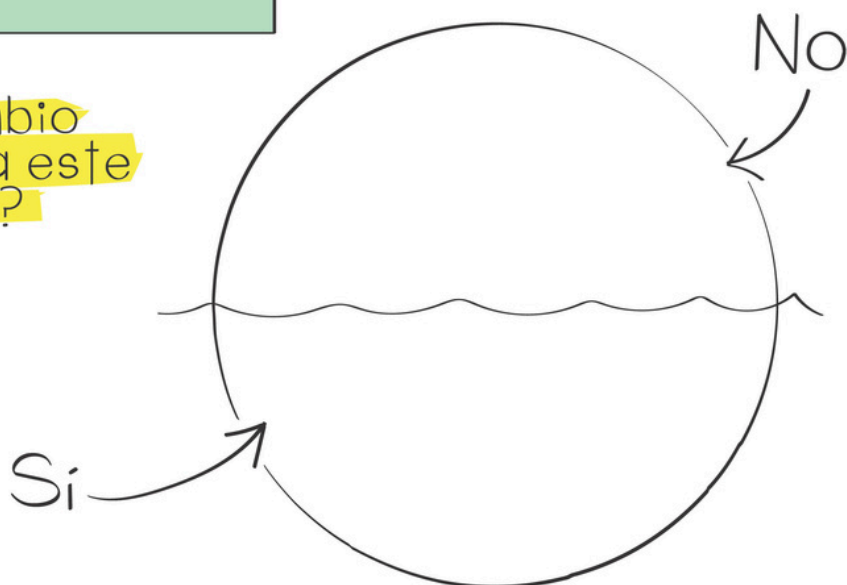
Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



¿Crees que el cambio climático afecta a este tramo de la costa?

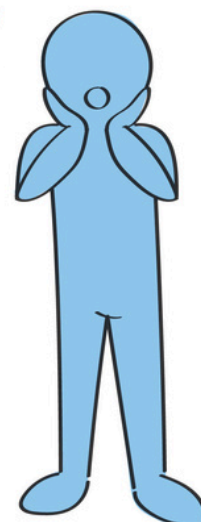
- ☐ Residente
- ☐ Usuario



¿Cómo te ha afectado a ti personalmente?



¿Te preocupa algo del proyecto?
¿Hay algo que te genera desconfianza?



Sección de la propuesta 'B'

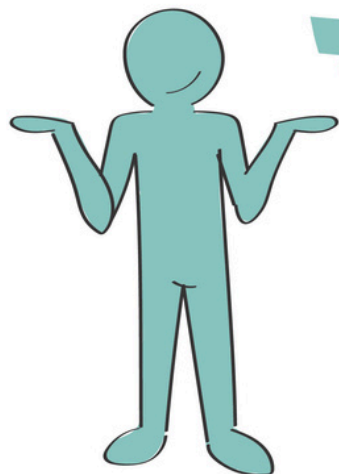


Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



¿Qué tendría que cumplirse para que el proyecto fuera aceptable para ti?

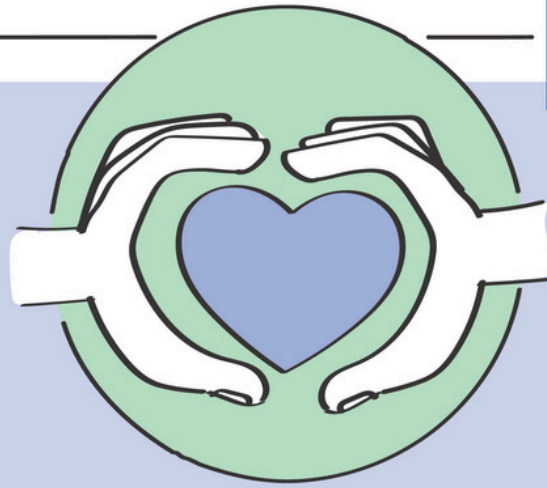


¿Qué información echas en falta?



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.



¡GRACIAS!

Queremos agradecer tu participación y seguir contando contigo en las futuras sesiones de trabajo.

Puedes consultar información relacionada con proyecto escaneando este QR:



 lifecostadapta



UC

Universidad de Córdoba



Finnova



ECONCRETE



Co-funded by
the European Union

Co-funded by the European Union Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or CINEA. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.