



Glosario

Adaptación al aumento del nivel del mar y procesos costeros

ADAPTABILIDAD	Facilidad para adaptarse a nuevas condiciones o para cambiar de acuerdo con estas.
CAPACIDAD DE ADAPTACIÓN	Capacidad de un sistema para ajustarse al cambio climático (incluida la variabilidad y los extremos climáticos) con el fin de moderar los daños potenciales, aprovechar las oportunidades o hacer frente a las consecuencias.
MAREA ASTRONÓMICA	Mareas (subida y bajada del nivel del mar) que se producen a causa de los efectos gravitatorios relacionados con la Tierra, el Sol y la Luna, sin ninguna influencia atmosférica.
EROSIÓN DE LAS PLAYAS	Eliminación de la arena de las playas por procesos costeros como la acción de las olas, las mareas y las corrientes, agravada por la subida del nivel del mar.
RETIRO EN EL ACANTILADO	Las olas rompientes y la escorrentía de las aguas pluviales erosionan los acantilados y hacen que el borde frontal del acantilado se desplace tierra adentro.
CAMBIO CLIMÁTICO	Cualquier cambio significativo en las medidas del clima que dure un período extenso, incluidos cambios importantes en la temperatura, las precipitaciones o los patrones de viento, entre otros, que se produzcan a lo largo de varias décadas o más.
INUNDACIONES COSTERAS	Las inundaciones costeras se producen cuando el agua inunda o cubre terrenos costeros normalmente secos como consecuencia de mareas altas o mareas de tempestad.
PELIGROS COSTEROS	Cuando un proceso costero tiene el potencial de afectar y dañar infraestructura y otros bienes.
PROCESOS COSTEROS	Los procesos naturales que caracterizan la interacción entre el océano y la geología local, responsables de redefinir la costa.
FRANJA COSTERA	Caracteriza el hábitat ecológico de la playa por encima de la marca de pleamar.
RECURSOS CULTURALES	Recursos arqueológicos autóctonos o elementos históricos.
ECOLOGÍA	Relación entre los organismos vivos y el medio ambiente.
EL NIÑO	Forma de aumento temporal del nivel del mar causada por el calentamiento de las aguas del océano Pacífico, durante el cual la expansión térmica puede provocar una subida del nivel del océano de un pie.
FENÓMENOS METEOROLÓGICOS EXTREMOS	Fenómenos meteorológicos inusuales, como olas de calor, precipitaciones intensas y sequías..





Glosario

Adaptación al aumento del nivel del mar y procesos costeros

CALENTAMIENTO GLOBAL	Aumento promedio global de la temperatura cerca de la superficie de la Tierra.
SUBIDA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS	Cuando el agua subterránea es empujada hacia arriba a través del suelo debido a la acción de las mareas, mareas de tempestad o grandes cantidades de precipitaciones. La subida de las aguas subterráneas puede provocar inundaciones y permitir la entrada de agua salada en las reservas de agua potable.
IMPACTO	Medida en que los activos Parques Estatales se ven afectados por un peligro.
INUNDACIÓN	Sumersión de la tierra por parte del agua, especialmente en un entorno costero.
RECURSOS NATURALES	Procesos físicos, procesos biológicos, paisajes y sonidos.
RESILIENCIA BASADA EN LA NATURALEZA	Colocación de elementos paisajísticos en la costa o a lo largo de esta para mejorar la resistencia a los peligros costeros. Dichos elementos incluyen hábitats costeros rocosos, dunas, franjas costeras, regeneración de playas, capas de canto rodado, mejora de plataformas costeras, mejora de hábitats y plantaciones.
ACTIVOS DE LOS PARQUES	Características y servicios de los parques que abarcan el acceso público y el ocio, las instalaciones de los parques y los recursos naturales y culturales.
INSTALACIONES DE LOS PARQUES	Edificios, servicios públicos y estructuras de protección de la costa.
ACCESO PÚBLICO	Infraestructura que fomenta las visitas, como carreteras, aparcamientos, senderos, escaleras y rampas.
RECREACIÓN	Zonas de acampada, ramadas, áreas para hacer pícnicos, lugar para fogatas y barbacoas.
AUMENTO RELATIVO DEL NIVEL DEL MAR	Aumento del nivel de las aguas oceánicas en un lugar determinado, teniendo en cuenta tanto el incremento global del nivel del mar como los factores locales, como la bajada y la elevación locales. El aumento relativo del nivel del mar se mide con respecto a un punto de referencia vertical específico relativo a la tierra, que también puede estar cambiando de elevación con el tiempo.
RESILIENCIA	Capacidad para anticiparse, prepararse, responder y recuperarse de amenazas significativas de múltiples peligros con un daño mínimo para el bienestar social, la economía y el medio ambiente.
INTRUSIÓN DE AGUA SALADA	Desplazamiento del agua dulce o subterránea por el avance del agua salada debido a su mayor densidad, generalmente en zonas costeras y estuarios.





Glosario

Adaptación al aumento del nivel del mar y procesos costeros

TRANSPORTE DE ARENA	Movimiento de la arena por acción de las olas, las corrientes, el viento y la gravedad.
SOCAVACIÓN	Erosión del material en las estructuras.
AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR	Tendencia ascendente de la altura media del nivel del mar.
VULNERABILIDAD AL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR	A medida que el nivel del mar sube, los bienes de los parques pueden sufrir impactos cada vez mayores.
SENSIBILIDAD	Grado en que un sistema se ve afectado, ya sea de forma adversa o beneficiosa, por la variabilidad o el cambio climáticos.
PLATAFORMA COSTERA	Superficie del lecho rocoso suavemente inclinada bajo la arena en la base del acantilado.
BLINDAJE COSTERO	Colocación de estructuras fijas de ingeniería, normalmente de roca u hormigón, en la costa o a lo largo de esta para mitigar los efectos de la erosión costera y proteger las infraestructuras. Estas estructuras incluyen rompeolas, malecones, revestimientos, mamparos y escolleras.
RETIRO EN LA COSTA	La pérdida de arena hace que la costa se desplace tierra adentro y la playa se estreche.
MAREA DE TEMPESTAD	La marea de tempestad es la elevación de agua por encima de las mareas astronómicas previstas generada por una tormenta que empuja el agua contra la costa.
MOVIMIENTO VERTICAL DEL SUELO	Movimientos ascendentes o descendentes de la tierra en una costa, como el hundimiento causado por la compactación de sedimentos, o el ascenso y el descenso de masas de tierra impulsados por el movimiento de placas tectónicas continentales u oceánicas.
VULNERABILIDAD	Grado en que las personas, los sistemas naturales o construidos pueden verse afectados.
ACCIÓN DE LAS OLAS	Movimiento de las olas.
ATENUACIÓN DE LAS ONDAS	Reducción de la acción de las olas mediante elementos paisajísticos.
DESBORDAMIENTO DE LAS OLAS	Parte de una ola que salpica un elemento paisajístico. La energía de las olas empuja el agua de mar turbulenta playa arriba hacia elevaciones más altas.
AVANCE DE LAS OLAS	Puede causar inundaciones a lo largo de la costa.
TORMENTA DE 10 AÑOS	Tormenta con una probabilidad de uno entre 10 de producirse o superarse en un año determinado.





Glosario

Elementos paisajísticos

ELEMENTOS PAISAJÍSTICOS

Estructuras y elementos incorporados para proteger o aumentar la resistencia de la costa frente a los efectos de los procesos costeros y el aumento del nivel del mar.

REGENERACIÓN DE PLAYAS

Material colocado en una playa para regenerar una costa erosionada, normalmente bombeado mediante una draga o transportado en camión.

ROMPEOLAS

Estructura construida mar adentro, generalmente de roca, destinada a proteger la costa contra la fuerza de las olas.

ESTABILIZACIÓN DE ACANTILADOS

Protección de la base del acantilado contra la acción de las olas y refuerzo de la integridad de la formación del acantilado para reducir el riesgo de desprendimientos de rocas.

MEJORA DEL CANTO RODADO

Capa, montículo o berma de piedra redondeada (canto rodado) colocada bajo la arena de la playa para reducir o retrasar la erosión costera.

PLANTACIÓN PARA CONTROLAR LA EROSIÓN ESPIGONES

Plantas en la pared del acantilado seleccionadas por su capacidad para mantener la tierra en su sitio.

Estructura lineal de grandes rocas construida perpendicularmente a la costa, en general, como una serie de estructuras.

MEJORA DEL HÁBITAT

Área con vegetación designada para brindar hábitat a la vida salvaje y a las especies vegetales autóctonas.

BOSQUE DE ALGAS

Zona del lecho marino rocoso donde las plantas de algas se adhieren y crean un hábitat submarino similar a un bosque, capaz de albergar una gran diversidad de especies marinas.

ACTIVOS ELEVADOS

Elevación de las carreteras y otras infraestructuras y bienes por encima de los niveles de inundación previstos.

REVESTIMIENTO DE ROCAS

Revestimiento de rocas (escollera) para proteger un terraplén o una estructura costera contra la erosión provocada por la acción de las olas y las corrientes.

HÁBITAT DE LOS ARRECIFES ROCOSOS

Montículo de piedras con una cresta por debajo del nivel del mar, ideal para la fijación de algas.

MALECÓN

Estructura de hormigón construida a lo largo de una parte de la costa para prevenir la erosión y los daños causados por la acción de las olas y aliviar las inundaciones provocadas por el desbordamiento de estas.

RETIRO MÍNIMO

Zona a lo largo del borde del acantilado en la que se prohíben la totalidad o ciertos tipos de nuevos desarrollos.

MEJORA DE LA PLATAFORMA COSTERA

Realce del lecho rocoso en la base del acantilado con afloramientos, montículos o rasgos gradualmente ascendentes de material nativo cementado.

DUNA VEGETADA

Zona con montículos de arena suelta, arrastrada por el viento, con diversas etapas de cobertura vegetal dunar.