



Reporte de Evaluación y Ranking de Mejores Playas 2023



SISTEMAS COSTEROS
GRUPO DE INVESTIGACIÓN



Nodo E07

Evaluación de las mejores playas del 2023 en el Marco de Priorización Ranking de Playas

Organización:
Elaine B. de Oliveira & Camilo M. Botero

Coordinadores:

Elaine B. de Oliveira

Universidad Federal do Rio Grande (UFRGS)

elainebd.oliveira@hotmail.com

Camilo M. Botero

Centro Internacional de Formación en Gestión y Certificación de Playas (CIFPLAYAS)-Grupo de Investigación en Sistemas Costeros

playascol@gmail.com





Presentación

¿Otro ranking de playas? Sí, es posible que muchos lectores, sobre todo aquellos más familiarizados con la temática, al encontrarse de pronto con el título de este libro-reporte, le venga a la mente esta pregunta.

Y es explicable, porque durante las últimas décadas son muy frecuentes y recurrentes los rankings de playas, que se nos presentan en los más diversos formatos publicitarios, casi siempre muy llamativos por sus bellas fotos e imágenes complementarias.

En el sector del turismo, que sigue siendo en pleno siglo XXI mayormente “playero”, los rankings son una constante que ha evolucionado más que todo como un instrumento de marketing y de captación de un público muy amplio e interesado en estas clasificaciones jerarquizadas, para saber dónde están las mejores playas para pasarla bien.

Sin embargo, resulta que muchas veces este instrumento de evaluación comparada y de atracción suele ser manipulado, de forma subjetiva, sin el rigor que se requiere, o con fines marcadamente comerciales, y entonces puede conducirnos al lugar equivocado.

Los autores principales de este reporte que ahora tienen en sus manos hicieron primero una revisión crítica de más de 70 sitios web que difunden ranking de playas, analizando que la inmensa mayoría no están respaldados por sistemas técnicamente rigurosos, sino que responden a opiniones de los usuarios y criterios de los editores, casi siempre cargados de subjetividad.

Ciertamente, en los rankings de playas que nos llegan predomina la atención en las variables más visibles y que indudablemente ejercen mayor atracción, como son el color de las aguas y las arenas, o el valor paisajístico en sentido general. Es lo que algunos especialistas y autores reconocidos denominan “aspectos fenosistémicos”.

También suelen considerarse, quizás con demasiada relevancia, los criterios de facilidad de acceso, oferta de servicios, o la ostentación de certificaciones y estándares. Todo ello es la realidad palpable, la que constatamos en nuestros días, lo cual no está totalmente mal, por supuesto.

Lo que sucede es que en la inmensa mayoría de los rankings que vemos muchas veces se pierde de vista que las playas son, esencialmente, sistemas, o más precisamente: ecosistemas costeros. Significa que son mucho más que arena y mar. En ellas hay un trasfondo invisible, que algunos expertos llaman “funcionamiento criptosistémico”, que no es más que una complejidad y un dinamismo intensivo, que se reflejan y son sus causas profundas, en todos aquellos aspectos visibles.

Y justamente esa visión ecosistémica y la búsqueda de una metodología rigurosa, que por ello aporta mayor objetividad, son rasgos distintivos y elogiados de este Reporte de Evaluación y Ranking de Mejores Playas 2023, auspiciado por el Centro Internacional de Formación en Gestión y Certificación de playas y el Grupo de Investigación en Sistemas Costeros.

En este caso, el énfasis ha sido puesto en el análisis de los factores e indicadores que aseguran una clasificación objetiva y más duradera para un cierto período de tiempo, precisamente porque se basa en los fundamentos profundos de esos sistemas que son las playas, específicamente las playas urbanas, poblado y rurales.

Este *Ranking de Mejores Playas* supera con creces la visión subjetiva y se soporta en un marco conceptual-metodológico robusto, que ha venido conformándose por un amplio colectivo de autores y evaluadores, durante muchos años de debates científicos, experiencias prácticas y lecciones aprendidas consensuadas.

Aquí las playas han sido previamente muy bien definidas como unidades espaciales integradas socio-naturales, que prestan servicios y bienestar humano, es cierto, pero en que debe resguardarse ante todo una estructura compleja de base y una estabilidad mínima de su funcionamiento como ecosistema.

En el “Marco de Priorización de Playas” que se adopta, como metodología fundamental de evaluación, se consideran acertadamente todas las dimensiones y funciones de las playas que deben tenerse en cuenta: protección, conservación, recreativa y sanitaria.

Y de eso se trata, de que finalmente se va perfilando una nueva visión y propuesta conceptual-metodológica de los rankings de playas, que considera factores e indicadores de base natural y ecosistémica, que sobre todo y a nuestro juicio, es lo más importante. Responde a una tesis esencial que muchos hemos defendido durante años y que aquí se cumple: el modelo o sistema de gestión, y sobre todo de una gestión preventiva y adaptativa, debe ser la base de los rankings de las playas. Ello es vital si se pretende realmente un proceso objetivo, científicamente fundamentado y confiable en el tiempo.

Claro está que toda ésta buena propuesta no deja de ser un primer paso. En el futuro inmediato, en los próximos años, deberá lograrse la representación de todos los países y sobre todo la consideración de otras muchas playas reconocidas y claves de las localidades costeras de nuestra región Iberoamericana.

También pensamos que algunos criterios e indicadores y la forma de medirlos y ponderarlos unos con respecto a otros merece seguirse ajustando. Pero mientras que los especialistas y técnicos continúan este necesario empeño de generalización y de perfeccionamiento, que sin dudas llegó para quedarse, los gestores y tomadores de decisión tienen aquí una herramienta básica para trabajar. Y tiene el sector del turismo y específicamente los turistas una guía rigurosa para su accionar. Pero sobre todo tiene la gente, tiene la sociedad civil y sus líderes, una información de excelencia para sus actividades y proyecciones de vida del presente y del futuro inmediato.

Muchas gracias y felicitaciones a los inspiradores, organizadores, autores y evaluadores, que todos juntos han aportado a este nuevo granito de arena.



Juan Alfredo Cabrera Hernández

Doctor en Ciencias Geográficas y Profesor Titular

Observatorio COSTATENAS- Universidad de Matanzas (Cuba)

Foto 1

Valeria del Mar - AR



Foto 2

Chabelita- EC





Contenido

1. Introducción
2. El Marco de priorización de playas
 - a) Proceso de construcción del marco
 - b) Composición del marco
 - c) Ponderación de categorías
3. Interpretación de los resultados
4. La evaluación de playas
5. Índice de Credibilidad
6. La evaluación del año 2023
 - a) Mapa con la ubicación de las playas
7. Mejores Playas del 2023
 - a) General
 - b) Tipo de Playa
 - c) Por región
 - d) Por país
8. Desempeño individual
9. Evaluadores
10. Créditos de las fotos
11. Referencias
12. Equipo

Foto 3

Pinamar- AR



Foto 4

Farol de Itapuã - BR



1

Introducción

La evaluación de la calidad de una playa puede medirse mediante sistemas de certificación, clasificaciones o rankings. Los rankings son ordenaciones jerárquicas en que diferentes elementos se comparan directamente entre sí (por ejemplo, clasificar por orden de excelencia o preferencia).

En la industria del turismo costero se han aplicado una amplia variedad de escalas estéticas (rankings), clasificando las áreas recreativas para informar al público dónde se encuentran las “mejores playas” (Williams & Micallef, 2009). Sin embargo, la información sobre cómo se elaboran estas clasificaciones suele ser poco clara o no existe, con lo cual surge el interrogante si pueden ser considerados fiables y objetivos (Oliveira, 2022).

El análisis del contenido de 70 sitios web realizado en 2022 mostró que sólo el 30% tuvieron en cuenta indicadores en su evaluación. El resto de clasificaciones estaban basadas solamente en opiniones, incluyendo la opinión del consejo editorial o especialistas en viajes, la experiencia personal, la percepción de los usuarios y la popularidad en Instagram, entre otras variables subjetivas (Oliveira, 2022).

Con respecto a los sitios web que utilizan criterios de evaluación, el más citado fue el color del agua, seguido del color de la arena. También se destacaron el valor paisajístico, la vegetación, el tipo de acceso y la turbidez del agua.

Analizando el vocabulario de estos sitios, la mayoría de las palabras pertenecen al vocabulario estético y perceptivo (hermoso, especial, único, impresionante, pintoresco, perfecto, asombroso, paradisíaco, idílico, maravilloso, de postal, instagrameable, sobresaliente, impresionante, imprescindible, inolvidable, espectacular, extraordinario, virgen). El término “calidad” se encontró en 15 sitios web, pero sólo tres de ellos utilizan la palabra para referirse a la alta calidad de las playas. Otros asocian el término a la calidad del agua/arena, la calidad del alojamiento o a los programas de certificación.

Desde el punto de vista científico, la calidad suele definirse como un nivel de excelencia, que tiene un carácter de distinción (especial) o de superación/cumplimiento de las normas (Harvey, 2006). La calidad es un concepto relativo porque viene determinada por la perspectiva del espectador (Shewfelt, 1999). En consecuencia, la calidad tendrá significados diferentes para distintas personas, o incluso distintas conceptualizaciones por parte de la misma persona en momentos diferentes (Harvey y Green, 1993).

La ausencia de este término y de la definición de lo que representa en los rankings web demuestra que las listas de mejores playas no comparan realmente las playas para definir el nivel de excelencia. La valoración de "mejor" se infiere de las imágenes vendidas y el lector debe fiarse de la información facilitada, sin ningún apoyo técnico o científico ni metodología de comparación.

En consecuencia, la mayoría de las clasificaciones existentes en la Internet son subjetivas. Para clasificar las playas no existe una metodología científica, analítica u objetiva. La mayoría de las listas de "mejores playas" son una recopilación de lugares que atraen al autor de la página web o a los ganadores de concursos sociales. Además, parecen valorar más la belleza que la calidad, basándose en el componente estético para clasificar las playas. Incluso cuando se tienen en cuenta indicadores, éstos reflejan principalmente el concepto de playa paradisíaca (aguas azules cristalinas con arena blanca, rodeada de vegetación).

Aunque el atractivo estético para el público es importante, estas clasificaciones deberían incluir una gama más amplia de indicadores para evaluar plenamente la calidad desde la perspectiva de su adecuada gestión, de manera que sea correcto ofrecer una clasificación global de las mejores playas. Además, dado que los turistas utilizan estas clasificaciones para seleccionar su destino, la evaluación de la calidad es fundamental para garantizar y salvaguardar la salud del ecosistema antes y después de la visita.

Por lo tanto, es fundamental la normalización de las metodologías o incluso una identificación clara de los criterios utilizados, que permita a los turistas comparar las playas y comprender las bases de la clasificación. Además, el uso de índices de playas por parte de los sitios web puede ayudar a reducir la subjetividad, ofreciendo resultados más sólidos y vinculados a estudios científicos.

El *Ranking de Mejores Playas* que presenta este reporte viene a subsanar estas deficiencias y a normalizar la clasificación de las playas, utilizando un robusto marco de priorización que es explicado más adelante. El enfoque conceptual parte de la definición de calidad ambiental de playa, entendida como el estado de este sistema socio-natural en un momento preciso, en términos de funcionalidad del ecosistema y satisfacción de las necesidades humanas (Botero et al., 2018).

Foto 5



2

El Marco de priorización de playas

El "Marco de Priorización de Playas" es una metodología compuesta por indicadores que reconocen las funciones y los servicios ecosistémicos de una playa y se mide mediante un esquema de puntuación que permite realizar comparaciones directas. El marco proporciona una visión global, aborda las deficiencias principales de gestión y destaca los puntos fuertes y débiles de cada playa. El resultado gráfico resume una gran cantidad de información a la vez que educa a los usuarios en cuestiones ambientales. Además, el marco puede estandarizar las metodologías de clasificación, reduciendo la subjetividad y permitiendo a los turistas y gestores comparar playas y comprender los criterios utilizados para clasificarlas.

Diferentes lectores pueden beneficiarse del uso del marco de maneras distintas. **Los gestores** pueden examinar los resultados individuales de su playa para identificar las zonas débiles que exigen gestión y así poner acciones direccionadas a esas áreas, con el objetivo de mejorar su puntuación y subir su posición en el ranking. **Los turistas** pueden utilizar la tabla de mejores playas para decidir su próximo destino de forma confiable, o usar los gráficos de desempeño individual para seleccionar la playa que se adapte a sus necesidades (una playa con buen acceso y seguridad para los niños, por ejemplo).

La prensa puede usar el contenido del marco para crear materiales turísticos como guías de mejores playas, folletos y posters. **La industria turística** también se beneficiará con el marco ya que la promoción del ranking puede atraer los turistas para su región, potenciando el turismo y creando más oportunidades para la prestación de servicios. **Los hoteles** pueden utilizar el resultado para captar más huéspedes, mientras la oferta de servicios puede aumentar, generando nuevos puestos de trabajo e impulsando la economía local.

Proceso de construcción del marco

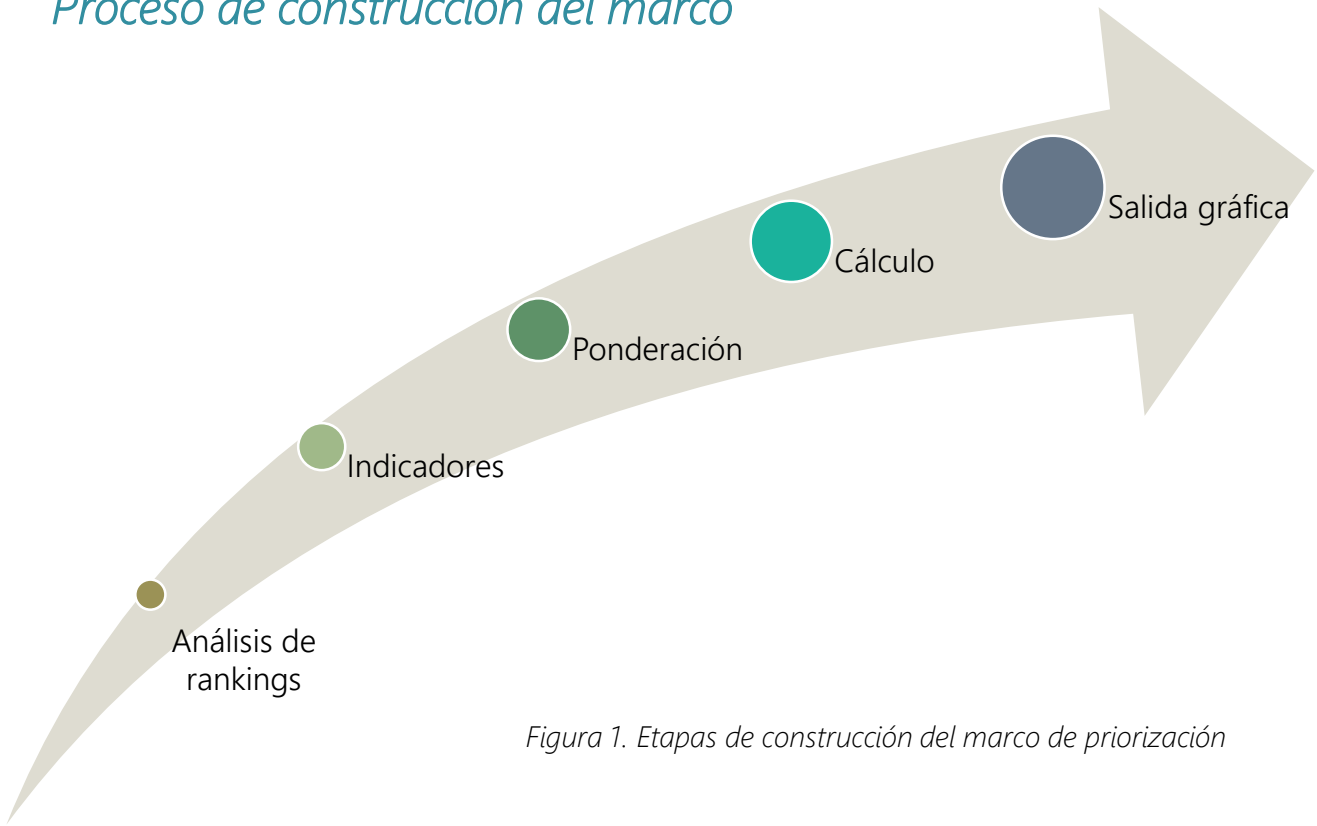


Figura 1. Etapas de construcción del marco de priorización

1ª etapa Análisis de rankings

Análisis del contenido de 70 sitios web con las mejores playas del mundo en 5 idiomas distintos (inglés, francés, portugués, español e italiano). En cada web sitio se buscó por el criterio utilizado para comparar las playas, por quién hizo la calificación y por las características de las playas incluidas.

Simultáneamente, se seleccionaron 17 artículos científicos que proponían un índice para evaluar la calidad global de las playas mediante un enfoque holístico. Se examinó el contenido de los artículos seleccionados en función del número y el área de los indicadores y de la metodología aplicada.

2ª etapa Indicadores

Los indicadores potenciales identificados en la última etapa se analizaron para eliminar los que tenían un significado similar. Los restantes se evaluaron según su relevancia para la gestión basándose en los criterios S.M.A.R.T. (Elliott, 2011). Los indicadores que no cumplían esos requisitos fueron descartados.

El conjunto final de indicadores se seleccionó en función de (i) la frecuencia de aparición en las clasificaciones e índices analizados; (ii) los principales asuntos de gestión; (iii) la idoneidad para describir la respectiva función de la playa; (iv) la disponibilidad de datos que respalden el indicador; y (v) la comunicabilidad de la información.

Los indicadores considerados relevantes y apropiados se dividieron en dominios y categorías, según su clasificación por la literatura científica y por los organismos gubernamentales. La elección de dividir el marco en dominios y categorías se adaptó de James et al. (2015).

Para cada indicador se propuso una técnica de medición y una escala tipo Likert de 5 puntos siguiendo la bibliografía, los índices de calidad de las playas analizados y las normativas establecidas.

3ª etapa

Ponderación

La ponderación regula la importancia de los distintos indicadores y componentes. Las ponderaciones permiten diferenciar los tipos de playa, respetando las características singulares y las diferentes estrategias de gestión. Estas ponderaciones se establecieron utilizando el Proceso Analítico Jerárquico (AHP), siguiendo el procedimiento explicado por Saaty (2008). El método se aplicó para tres tipos de playa (Urbana, Poblado y Rural), siguiendo la clasificación antropogénica de Williams & Micallef (2009).

Para la asignación de las ponderaciones puntuales en cada categoría y ámbito, se conformó un grupo de discusión, reduciendo la subjetividad. Se pidió a cinco expertos en gestión costera, varios de ellos miembros de la Red Proplayas que compararan los dominios y los indicadores, según su importancia dentro de cada tipología de playa, utilizando la escala de comparación por pares. Las respuestas obtenidas se promediaron y se calcularon los valores finales de ponderación y la desviación estándar para cada tipo de playa.

Playa Urbana: Situada dentro o junto a la zona urbana y, por lo general, abiertas libremente al público; Servicios públicos bien establecidos, como escuelas primarias, centros religiosos, bancos, oficinas de correos, cibercafés y un distrito comercial central bien definido; Actividades comerciales como la pesca, navegación, puertos y marinas; Acceso libre y fácil a la playa.



Playa Poblado: Situada fuera del entorno urbano principal y asociado a una población pequeña pero permanente, que refleja el acceso a servicios comunitarios organizados pero a pequeña escala, como escuelas, centros religiosos tiendas; Se puede llegar en transporte público o privado. Son utilizadas principalmente en los meses de verano.

Foto 7



Playa Rural: Situada fuera del entorno urbano/poblado; No es fácilmente accesible en transporte público y prácticamente no tiene instalaciones; tienen poco o ningún desarrollo frente a la playa, pero pueden tener algunas viviendas residenciales; los usuarios de las playas las valoran por su tranquilidad y sus cualidades naturales.

Foto 8



4ª etapa

Cálculo

Después de ponderar cada indicador, estos se deben normalizar. La normalización se realiza dividiendo el valor atribuido a cada indicador (de 1 a 5) por su máximo (5), lo que da como resultado un número que varía entre 0 y 1. Para las playas con más de una evaluación, se hizo una media de los valores dados para el caso de dos evaluaciones. En el caso de 3 o más, se ha mantenido el valor que más se repite. A continuación, se ha normalizado la media y se ha utilizado para realizar los cálculos.

El valor final de calidad (BQV) se ha establecido como la suma de la calidad por dominio, cada uno con distinta ponderación. En cuanto la calidad de cada dominio, se calcula sumando el valor normalizado multiplicado por el peso de cada indicador. Las ecuaciones están detalladas en Oliveira (2022).

5ª etapa

Salida gráfica

Dado que la clasificación en sí no explica por qué una playa en particular se encuentra en una posición específica, es esencial la representación del desempeño general de la playa con un resultado visual, en lugar de un valor numérico. El gráfico puede proporcionar una perspectiva amigable y sencilla de la calidad de la playa en cada dominio, ofreciendo una mejor comunicación para los gestores costeros y los turistas. Con ese objetivo en mente, fue creado un gráfico (figura 2) que se inspira en la combinación del resultado visual de dos marcos de sistemas socioecológicos existentes, los "Círculos de sostenibilidad" (James, 2015) y el "Índice de salud de los océanos" (Halpern et al., 2012).

La representación gráfica del marco de priorización de playas permite visualizar el desempeño de la playa en cada dominio, facilitando la comunicación e interpretación de los datos. El resultado gráfico permite al usuario comprender por qué la playa ocupa una posición específica en el ranking y ayuda a los gestores a identificar qué categorías podrían mejorarse para elevar su estatus.

Se han definido colores para los ámbitos, amarillo para la recreación, rosa para la protección, verde para la conservación, y azul para el sanitario (figura 3). Los colores son recurrentes en toda la metodología y siempre son representativos de la misma dimensión. El código RGB de los colores seleccionados se describe en la tabla 1.

Dimensión	Color	R	G	B
Recreación		255	255	204
Protección		255	204	255
Conservación		204	255	204
Sanitario		204	236	255

Tabla 1. Colores del marco

El eje de los gráficos muestra la puntuación normalizada para cada indicador analizado y varía de 0 a 1, siendo uno el mayor valor en el borde exterior (cuanto más lleno está el corte, mejor es el rendimiento de la playa en esta categoría concreta). El BQV individual se muestra en el círculo del centro del gráfico.

Los colores representan los dominios: amarillo para la recreación, rosa para la protección, verde para la conservación, azul para lo sanitario.

El valor final de calidad de la playa (0 a 100) se muestra en el centro.

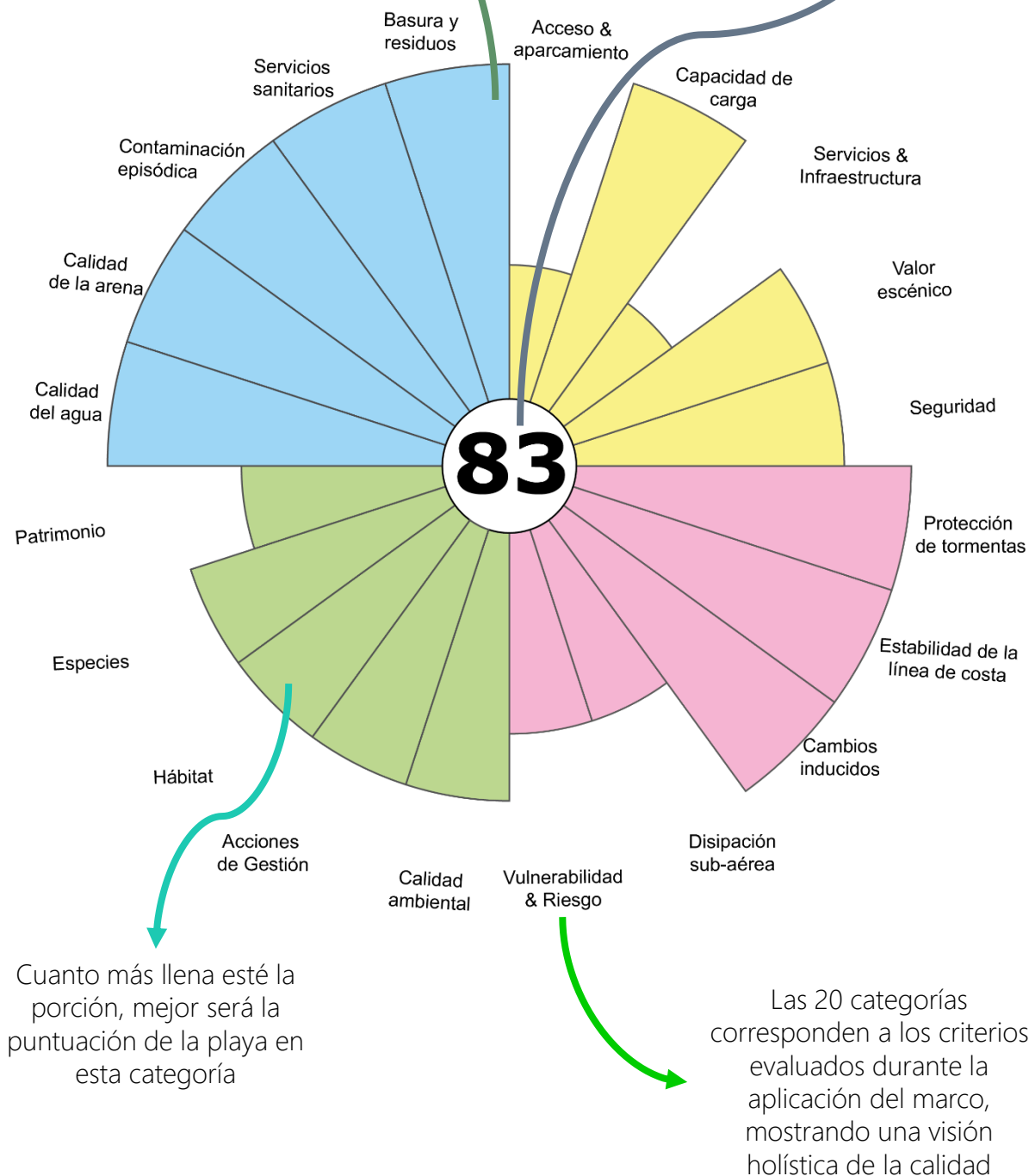


Figura 2. Cómo leer las informaciones del gráfico

Composición del marco

La estructura del marco de priorización de playas se diseñó basándose en el marco de los "Círculos de sostenibilidad" (James, 2015). Círculos de sostenibilidad es un marco de evaluación, basado en la teoría de los sistemas socioecológicos (SES), para medir la sostenibilidad urbana a través de un enfoque holístico mediante la asignación de puntuaciones a categorías divididas en cuatro dominios.

Los dominios de ese marco se adaptaron para reflejar las principales funciones de una playa, defensa costera, recreación y conservación, además de reflejar las condiciones sanitarias. Cada dominio se divide en cinco categorías que incluyen sus principales elementos (Figura 3).



Figura 3. Estructura con los dominios y categorías que componen el marco

La dimensión recreativa se refiere a la prestación de servicios e infraestructuras que permiten a los usuarios de las playas relajarse, divertirse y entretenerse. **La dimensión de la protección** incluye indicadores que evalúan el potencial de la playa para disipar energía y defender las zonas interiores frente a posibles eventos dañinos. Los criterios identifican vulnerabilidades y modificaciones antrópicas que pueden dañar la defensa natural de la costa. **La dimensión de conservación** se refiere a la preservación del ambiente, incluyendo indicadores para medir la biodiversidad, la calidad ambiental y la gestión de las acciones de conservación. Finalmente, **la dimensión sanitaria** pretende identificar la presencia y los impactos de la basura y la contaminación.

A continuación se presenta la descripción y la escala de puntuación de cada dimensión . El valor 1 es considerado el más bajo y el 5 el más alto. Más detalles acerca de la escala de puntuación pueden ser vistos en Oliveira (2022).

Dimensión recreativa

Acceso & Aparcamiento: identifica el tipo de entrada y la disponibilidad de aparcamiento en los alrededores.

1	2	3	4	5
Escaleras; transporte privado; sin aparcamiento			Camino libre; transporte diverso; aparcamiento público abundante	

Capacidad de carga: Percepción pública de aglomeración durante la temporada alta.

1	2	3	4	5
Abarrotada			Condiciones óptimas	

Servicios & Infraestructura: Evalúa la oferta de servicios y las adaptaciones para personas en situación de discapacidad.

1	2	3	4	5
Ausencia de todos los tipos de instalaciones			Instalaciones deportivas y para niños, adaptaciones para discapacitados. Amplia selección de restaurantes bien ubicados	

Valor escénico: Mide la belleza escénica de un lugar con la metodología de Ergin et al. (2004).

1	2	3	4	5
Arena oscura, agua marrón y turbia, ausencia de vegetación o rasgos costeros, horizonte muy urbanizado			Arena blanca/dorada; aguas turquesas cristalinas, horizonte natural/histórico; alta cobertura vegetal, rasgos costeros	

Seguridad: incluye aspectos de seguridad en la playa, como las corrientes, el salvamento y las situaciones de peligro.

1	2	3	4	5
Ausencia de socorristas/señalización; corrientes RIP frecuentes; régimen de olas muy peligroso; sin zonificación; ataques frecuentes de medusas y tiburones; no tiene vigilancia			Socorrista y vigilancia permanente; ausencia de animales/acantilados peligrosos; ausencia de corrientes RIP; régimen de olas seguro; zonificación del espacio; señalización visible/clara	

Dimensión de protección

Amortiguación de tormentas: Evalúa la capacidad de la playa para defenderse y resistir los temporales e incluye elementos aéreos de la playa.

1	2	3	4	5
Ancho estrecho; muy inclinado, sin dunas; muy reflexivo				Ancho amplio; pendiente suave; muy disipativo; varias dunas fijas

Estabilidad de la línea de costa: Se refiere a la posición de la línea de costa a lo largo del tiempo.

1	2	3	4	5
Erosión (>1m/año); Vulnerabilidad muy alta; >3 defensas costeras				Erosión (0 m/año); Vulnerabilidad muy baja; sin defensa costera dura

Cambios inducidos: Evalúa los cambios humanos en la playa y sus alrededores.

1	2	3	4	5
Superficie impermeable >60%; cambios severos en tamaño y volumen de granos; >3 alimentaciones artificiales				Superficie impermeable <5%; no hay alteraciones en el grano ni en el volumen de arena

Disipación sub-aérea: Identifica la presencia de elementos subterráneos (ej. Marismas, manglares) que absorben energía de onda.

1	2	3	4	5
Ausencia de marismas, arrecifes o manglares; material de la zona de baño rocoso				Alta protección y cobertura de marismas, arrecifes o manglares; arena fina o media

Vulnerabilidad & Riesgo: Evalúa la ocurrencia y la frecuencia de eventos (ej. huracanes) que pueden generar impactos en un sitio.

1	2	3	4	5
Tormentas nocivas frecuentes (>50/siglo); subida del mar >20 mm/año; expuesto a la acción de olas				Tormentas raras; nula vulnerabilidad a la subida del nivel del mar; playa muy protegida a la acción de las olas

Dimensión de conservación

Calidad ambiental: Evalúa la calidad general del ambiente, identificando el ruido, la contaminación atmosférica y la eutrofización.

1	2	3	4	5
Ruido intolerable; eutrofización y contaminación atmosférica; historia de impactos ambientales significativos				Zona prístina; sin urbanización; sin alteraciones ni contaminación cercana

Acciones de Gestión: Se refiere a los instrumentos públicos y a la normativa sobre el uso y la conservación de la playa.

1	2	3	4	5
Acción de autoridades públicas completamente ausente				Código de conducta claro y visible; reglamento de la playa probado e implementado; actividades educativas con alto compromiso institucional; presencia de áreas protegidas alrededor

Hábitat : Evalúa la presencia y el estado de los hábitats de la playa.

1	2	3	4	5
Zonas naturales muy mal conservadas (>75% degradado)				Numerosos (>5), medianos-grandes, conectados; muy bien conservados

Especies: Examina la riqueza y abundancia de especies en una zona e identifica la presencia de especies endémicas e invasoras.

1	2	3	4	5
Baja abundancia; alta modificación; falta de comunidades; ausencia de endemismos; especies invasoras bien establecidas con impactos reportados y sin valor comercial				Especies ricas y abundantes; prístinas; presencia de todas las comunidades esperadas; presencia de especies icónicas de nidificación/desova; ausencia de especies invasoras

Patrimonio: Evalúa la presencia del patrimonio geológico, cultural o histórico.

1	2	3	4	5
Ausencia de interés geológico, histórico e cultural				Alto interés geológico, cultural e histórico con buena conservación

Dimensión sanitaria

Calidad del agua : Evalúa las condiciones sanitarias de las aguas de baño.

1	2	3	4	5
Evidencia clara de aguas residuales; no se recomienda el baño				No hay evidencia de aguas residuales; no hay antecedentes de mala calidad del agua de baño

Calidad de la arena: Evalúa las condiciones sanitarias y estéticas de la playa emergida.

1	2	3	4	5
Acumulación abundante de madera y algas; caminata desagradable; olores fuertes; heces frecuentes en la arena				Ausencia de todo tipo de residuos vegetales y olores

Contaminación episódica: Evalúa la aparición y la frecuencia de posibles fuentes de contaminación.

1	2	3	4	5
>5 floraciones algales/año - toxicidad detectada; impactos económicos y ambientales; >2 derrames de petróleo/año				<2 floraciones/año – sin efectos; sin historial de derrames de petróleo

Basura y residuos: Examina la presencia de diferentes tipos de basura.

1	2	3	4	5
Muchas manchas de petróleo evidentes y frecuentes; acumulación continua de basura flotante; gran cantidad de residuos sólidos				Todos los tipos de basura están visualmente ausentes

Servicios sanitarios: Investiga la provisión de servicios e instalaciones sanitarias.

1	2	3	4	5
Limpieza de la arena ausente; no hay papeleras ni servicios sanitarios				Limpieza mixta cada vez que es necesario; vaciado regular y con segregación de los residuos; unidades sanitarias públicas y limpias

Ponderación

En la figura 4 se observa la importancia de cada dimensión para los tres tipos de playa. En las playas urbanas, el ámbito recreativo y el sanitario tienen mayor peso, mientras que en las rurales, el ámbito de la conservación es más importante. Por su parte, en las playas de poblado, todos los ámbitos tienen un peso similar. Esta diferenciación de importancia concuerda con las expectativas para cada tipo de playa: las playas urbanas son conocidas por su desarrollo y oferta de servicios y comodidades, mientras que las rurales son conocidas por su naturaleza. Como las playas de poblado son la transición entre ambas, se espera que tengan una mezcla de elementos.

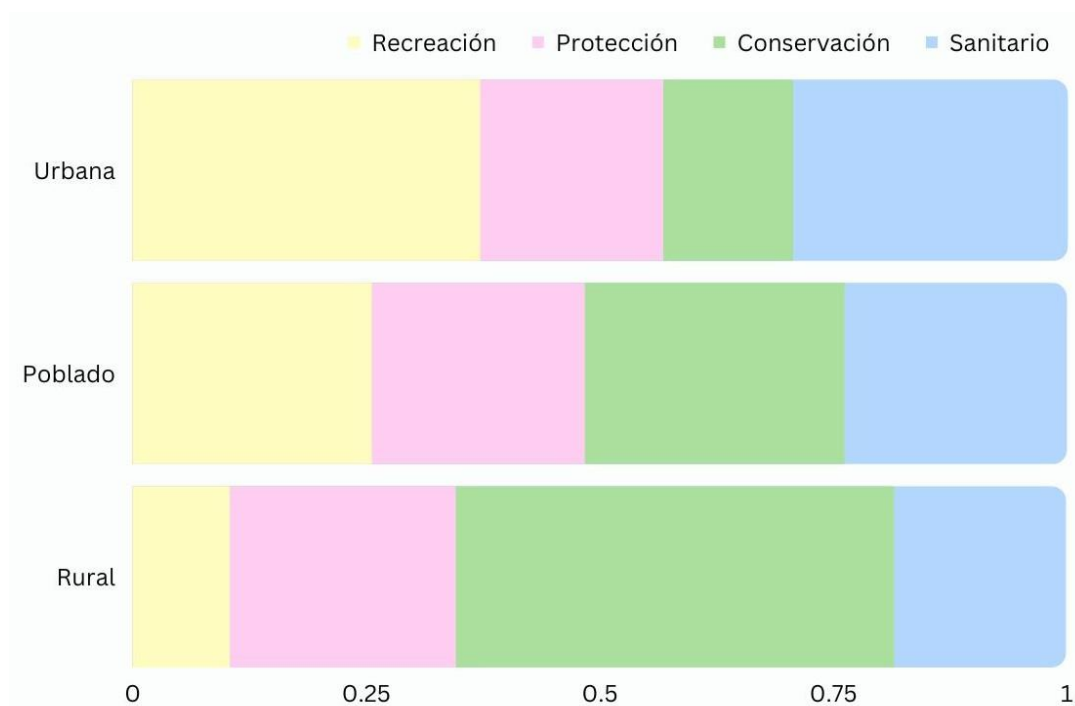


Figura 4. Ponderación de cada dominio para los tres tipos de playa

Dado que las playas urbanas están muy modificadas, no se espera que mantengan intactos los elementos naturales. Por lo tanto, la dimensión de conservación tiene la ponderación más baja para este tipo de playas, por lo que la designación de una puntuación baja para los criterios de conservación no afectará tanto a la calificación final de la playa.

Del mismo modo, las playas rurales no dispondrán de infraestructuras y elementos de comodidad. Por lo tanto, la baja ponderación de los criterios recreativos pretende evitar la modificación y urbanización de estas playas, protegiendo y manteniendo sus características naturales.

Además de pesos para cada dimensión, las ponderaciones de los criterios también cambian entre los tipos de playa. En cuanto al la dimensión recreativa (Figura 5), el valor escénico y la capacidad de carga tienen mayor prioridad en las playas rurales y poblado, mientras que la seguridad se consideró lo más importante en las urbanas. Servicios e infraestructura y acceso y aparcamiento también tienen un peso más alto para las playas urbanas y más bajo para las rurales.

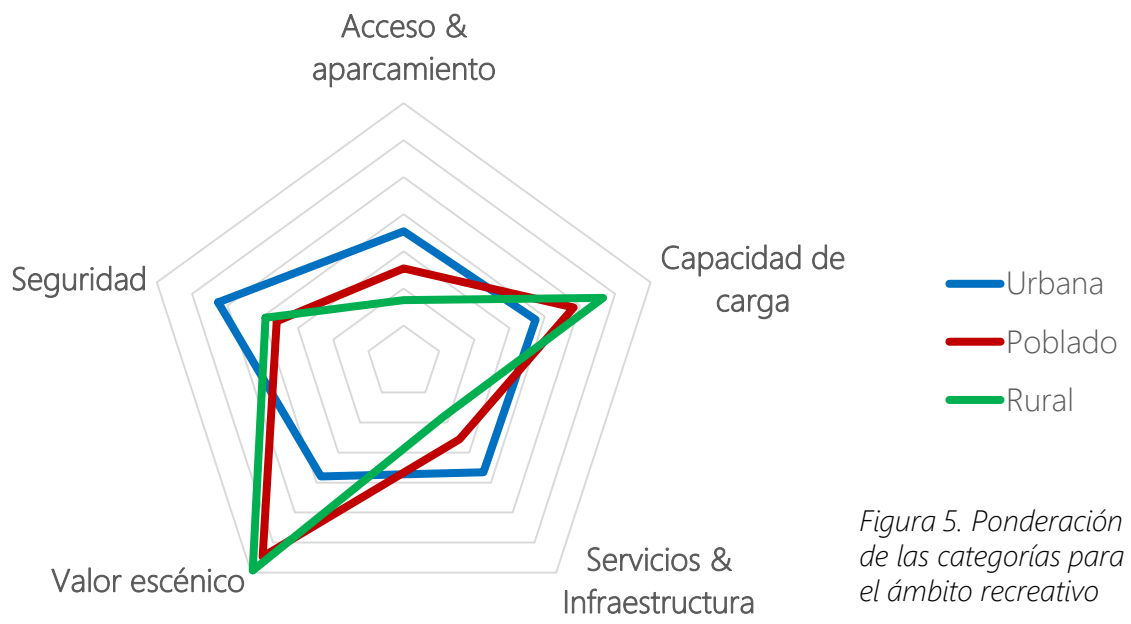


Figura 5. Ponderación de las categorías para el ámbito recreativo

En cuanto a la dimensión de conservación (Figura 6), la calidad ambiental es la categoría más importante para las playas urbanas. En cuanto el criterio hábitat, éste tiene más peso para las playas rurales. Las playas poblado muestran una distribución de peso media entre todos los criterios..

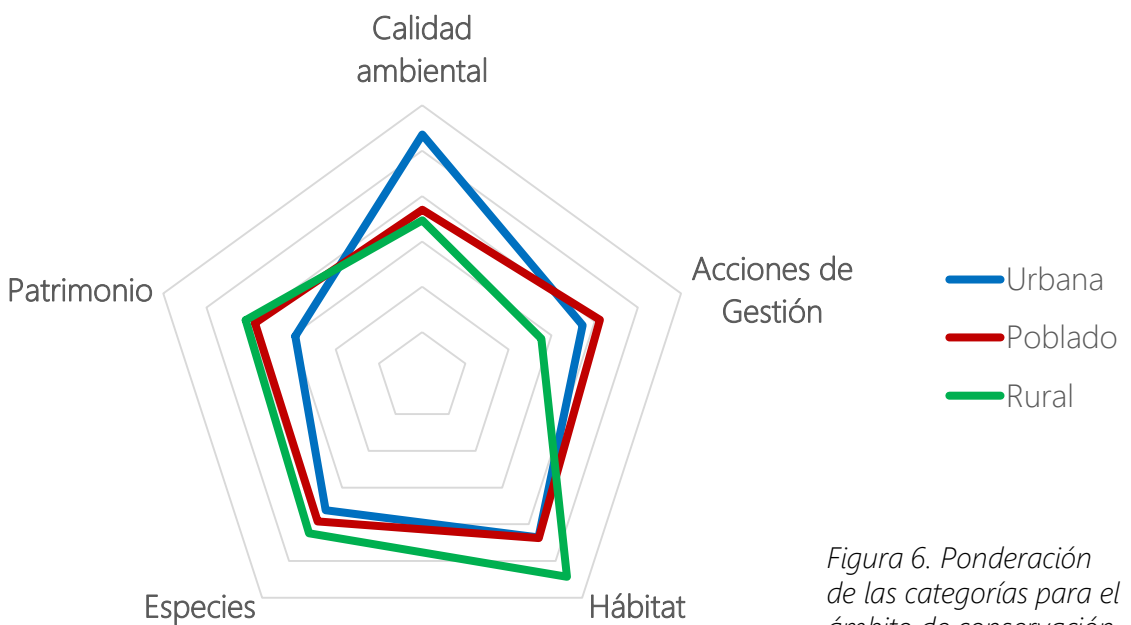
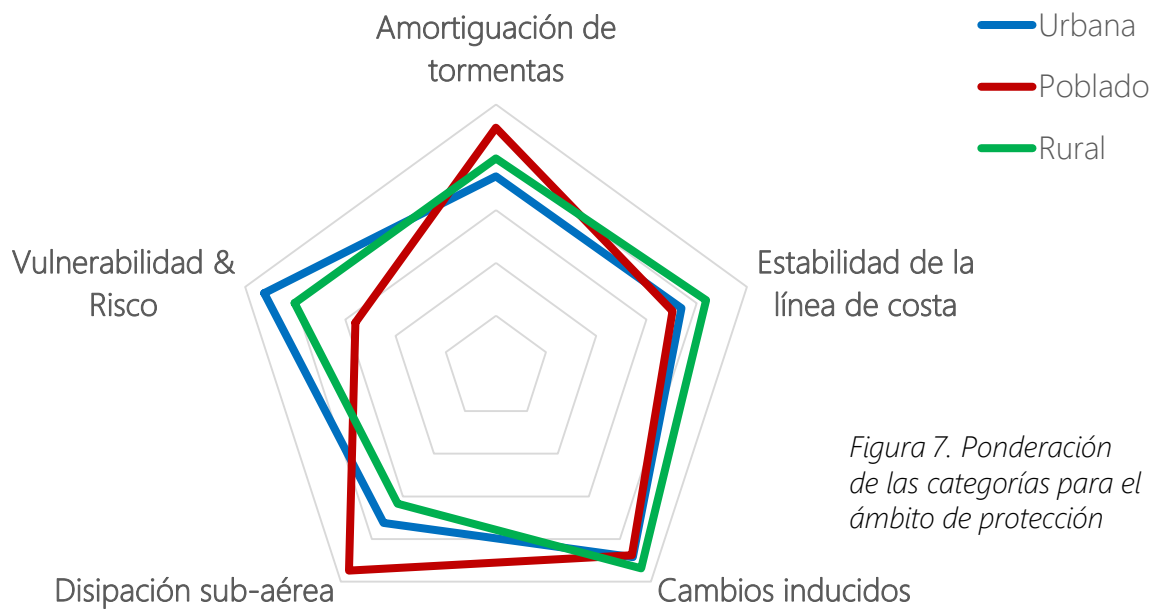
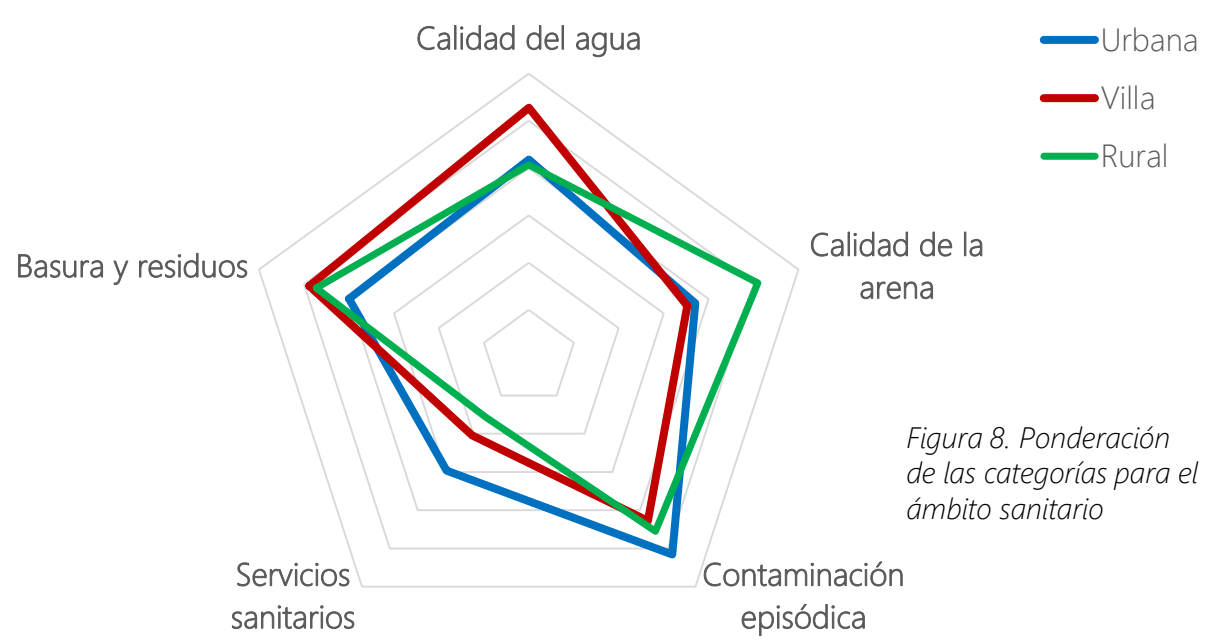


Figura 6. Ponderación de las categorías para el ámbito de conservación

Para la dimensión de protección (Figura 7), las playas de poblado tienen ponderación elevada para la disipación sub-aérea y amortiguación de tormentas. Vulnerabilidad y riesgo es la categoría más importante para las playas urbanas, mientras las playas rurales son más influenciadas por el criterio de cambios inducidos.



Por último, en la dimensión sanitaria (Figura 8), las playas de poblado tienen ponderación elevada para los criterios de calidad del agua y basura. Las playas urbanas son más influenciadas por la contaminación episódica. Las playas rurales, a su vez, tienen los criterios de calidad de la arena y basura como los más importantes. Las instalaciones y servicios sanitarios tienen la ponderación más baja para todos los tipos de playa, sin embargo, el peso del criterio es mayor en las playas urbanas.



Efectos de la ponderación en la práctica

Si una playa recibió la máxima puntuación en todos los criterios, es decir, recibió 5 de las 20 categorías que componen el marco ¿Qué puntuación recibirá esta playa?

Como muestra la tabla 2, el BQV (valor final de calidad) es el mismo para todos los tipos de playa, pero la puntuación máxima de cada dimensión varía según el tipo de playa. Fíjese sobre todo en las dimensiones de recreación y conservación, que tienen valores muy diferentes según el tipo de playa.

Grado mayor			
	Urbana	Poblado	Rural
Recreación	0.372	0.256	0.104
Protección	0.196	0.228	0.242
Conservación	0.139	0.278	0.469
Sanitario	0.294	0.238	0.184
BQV	1.000	1.000	1.001

Tabla 2: Ejemplo demostrativo de valor de calidad para una playa que recibió la puntuación más alta en todos los criterios

Comparando el caso contrario, una playa que recibe la puntuación más baja (1) en los 20 criterios, ¿cuál será la puntuación de cada dimensión?

Como presenta la tabla 3, el BQV es 0,2, independientemente del tipo de playa, pero la puntuación de las dimensiones cae hasta el segundo decimal.

Comparando las dos tablas, se evidencia que una playa urbana sufre mucho más por la falta de elementos recreativos que una playa rural, mientras que la puntuación de la playa rural se ve muy afectada por la mala conservación del entorno natural.

Grado más bajo			
	Urbana	Poblado	Rural
Recreación	0.074	0.051	0.021
Protección	0.039	0.046	0.048
Conservación	0.028	0.056	0.094
Sanitario	0.059	0.048	0.037
BQV	0.200	0.200	0.200

Tabla 3: Ejemplo demostrativo de valor de calidad para una playa que recibió la puntuación más baja en todos los criterios

Foto 9

Porto da Barra - BR



Foto 10

Porto da Barra - BR



3 Interpretación de los resultados

La representación gráfica permite al usuario comprender por qué la playa ocupa una posición específica en el ranking y ayuda a los gestores a identificar qué indicadores podrían mejorarse para elevar su calificación. Además, los usuarios pueden utilizar la representación gráfica para identificar las playas con mejores resultados en un ámbito específico. Las familias, por ejemplo, pueden elegir playas que estén mejor en el cuadrante de recreación, mientras que los grupos que buscan naturaleza o aventura pueden fijarse en la conservación y encontrar las playas que se ajusten a su propósito de visita. Lo mismo ocurre con los indicadores. Los usuarios pueden buscar trozos del gráfico para identificar las playas con mejor acceso o mayor diversidad de especies y hábitats.

Para comprender mejor la interpretación del gráfico, se presentan algunos ejemplos de cómo estos datos pueden ser útiles a grupos distintos de visitantes, a partir de la Figura 9.

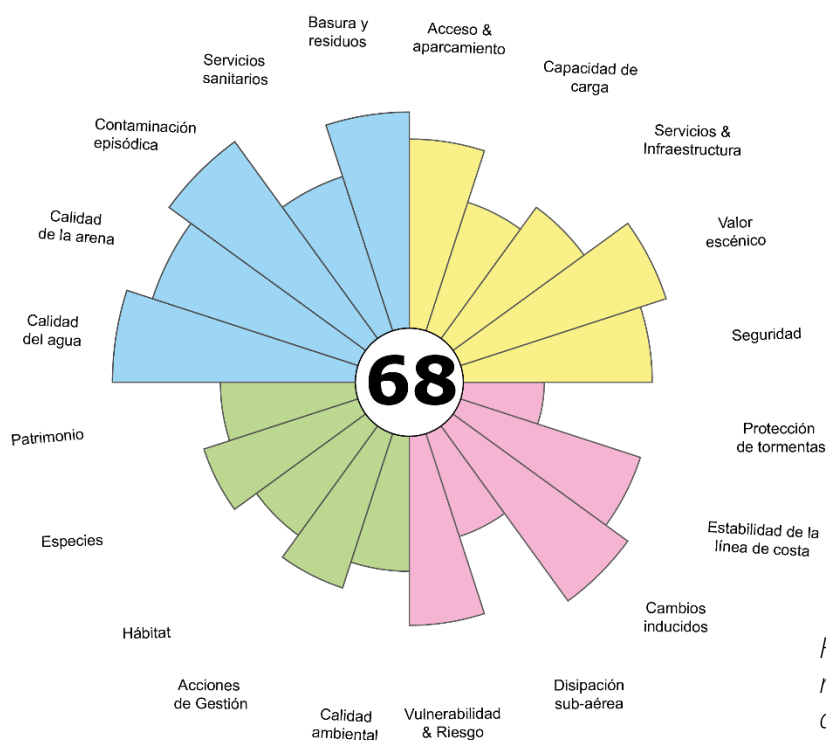


Figura 9. Ejemplo de representación gráfica de una playa

Persona 1: José

José es un estudiante de biología enamorado del mar. José está de vacaciones y le gustaría visitar un lugar con mucha naturaleza, donde pueda aprender un poco más sobre el ecosistema. Utilizando el gráfico anterior, José puede seleccionar la playa con el mayor número de franjas verdes rellenas. Si busca específicamente biodiversidad, puede fijarse en los indicadores Hábitat y/o Especies y visitar la playa que tenga la mejor puntuación.

Persona 2: María

María es madre de dos niños pequeños. Los fines de semana, ella, su esposo, sus hijos y su tía van en coche a la playa. Los niños no saben nadar y la tía tiene dificultades para caminar largas distancias. A su esposo le gusta tomarse una cerveza para relajarse. Es la típica familia que busca una playa con muchas infraestructuras. Quieren una playa con servicios de seguridad, buen acceso y un lugar donde aparcar su vehículo.

Ahora, María quiere encontrar una playa que reúna todas estas características. Para eso, puede visualizar los resultados de este marco, buscando las playas que tengan los mejores desempeños dentro del ámbito recreativo. Puede mirar la representación gráfica y ver cuál de las playas tiene el mayor número de casillas amarillas rellenas. Por último, también puede comparar categorías específicas, como la seguridad, para definir qué playa es la más segura y utilizarla como criterio de desempate.

Persona 3: Juan

Juan es un gestor ambiental que trabaja para el ayuntamiento/alcaldía de Balela. Juan ha recibido el reporte con los resultados del marco de priorización de playas y ahora necesita entender por qué la playa de su municipio ha recibido la puntuación global de 69 y qué tiene que hacer para subir esta puntuación. El primer paso que debe dar Juan es ver qué segmentos están más vacíos, ya que éstos representan los criterios con menor puntuación y, por tanto, con mayor potencial de mejora. Una vez identificados los puntos débiles, Juan puede consultar a expertos y personas con conocimientos para diseñar la mejor estrategia de gestión para la playa a su cargo.

En la imagen Juan puede ver que los criterios de la dimensión de protección tienen una puntuación más baja y por tanto son puntos clave a trabajar. Una estrategia de gestión en este caso podría ser un proyecto de restauración de dunas, que puede ayudar a estabilizar la línea de costa y disipar la energía del oleaje.

El criterio de calidad ambiental también tiene potencial de mejora. Juan puede medir cómo está la emisión de contaminantes/nutrientes y el nivel de ruido en la playa. Si son más altos de lo deseado, puede dictar normas para regular el sonido en la playa, por ejemplo.

Una última estrategia de gestión que puede ayudar a la playa a subir en el ranking es mantener un mejor control de la calidad del agua y la arena. Esto puede hacerse mediante un mejor control de los vertidos de aguas residuales, un aumento de los servicios de saneamiento y una mayor frecuencia de limpieza de la arena.

4 La evaluación de playas

El marco de priorización está dividido en las etapas esquematizadas en la figura de abajo. La primera etapa es el registro de los evaluadores. Esa etapa busca crear el perfil de las personas interesadas en convertirse en evaluadores del ranking. Asimismo, cada evaluador debe identificar las playas que desea trabajar y su experiencia particular en ellas. Esos datos son utilizados para crear el *Índice de Credibilidad* del evaluador.



La segunda etapa es la recopilación de informaciones acerca de cada playa, incluyendo visitas físicas o virtuales, lectura de publicaciones científicas, gubernamentales o de divulgación, resultados de proyectos, entre otros. Esa etapa es personal y debe reflejar el conocimiento general sobre el comportamiento de la playa a lo largo del tiempo. En general, se espera que cada evaluador actualice previamente su experiencia y conocimiento en los 20 criterios de evaluación.

Como tercer paso, se debe puntuar cada criterio, utilizando el formulario electrónico que se coloca a disposición por el equipo coordinador del ranking. En ese formulario, el evaluador debe seleccionar la opción que mejor describe el estado de cada indicador en su playa. Al seleccionar una opción en el formulario, se puntúa cada categoría de la priorización. Al final de su evaluación, los valores asignados son enviados al equipo coordinador por la plataforma, para su procesamiento. Las ecuaciones utilizadas para calcular el valor de calidad global y el desempeño individual de cada playa por dominio están descritos con detalle en Oliveira (2022).

Cerrado el período de aplicación, todas las playas evaluadas van a ser analizadas, los gráficos y tablas con los resultados son generados para divulgación y se publica el reporte de resultados.



Foto 11

Prainha RJ - BR



Foto 12

Punta Esmeralda - MX



Foto 13

Ribeira Penha - BR

5 Índice de Credibilidad

El Índice de Credibilidad tiene como objetivo demostrar la reputación del evaluador y la fiabilidad de la evaluación realizada. Es un valor individual por playa, y no por evaluador. Un mismo evaluador puede tener índices distintos para playas diferentes, según su experticia y experiencias en cada una. El índice consta de un conjunto de cinco criterios

- i. Nivel de estudios;
- ii. Última visita a la playa;
- iii. Experiencia previa puntual y certificada en la playa que se va a analizar. El tipo de experiencia puede incluir artículos, proyectos, consultorías, campañas ciudadanas, certificación, textos escritos, aparición en prensa, materiales audiovisuales, e/o contacto con intervinientes de la playa;
- iv. Años de experiencia;
- v. Entrenamiento, incluido la lectura del manual disponible, la participación en reuniones y completar el curso móvil del Ranking, en la plataforma Telegram.

El cumplimiento de cada criterio se califica con una puntuación de 1 hasta 5, conforme a la tabla de abajo. A continuación, los valores se suman y se normalizan dividiendo el valor obtenido por el valor máximo (25). El valor final del índice se divulga en una escala de 0 a 1. Cuanto más se acerque a 1, mayor será el índice de credibilidad del evaluador para la playa estudiada y más fiable será el resultado de su evaluación.

	1	2	3	4	5
Nivel Estudios	Estudiante	Grado	Especialización	Maestría	Doctorado
Última visita	>1 año	Último año	Último semestre	Ultimo mes	Esa semana
Tipo de experiencia	cero	1 tipo	2 tipos	3 tipos	>3 tipos
Años de experiencia	<5	5 a 10	11 a 15	16-20	>20
Entrenamiento	-	Manual	Reuniones de evaluadores	Grupo de Telegram	Curso móvil y reuniones

Ejemplos hipotéticos de cálculo:

Evaluador 1: José

José es licenciado en Geografía, máster y doctor en Gestión Ambiental. José evalúa la playa de Balela, donde trabaja desde hace 30 años y que visita todos los meses. Tiene proyectos de investigación desarrollados en esa región, publicó artículos científicos y participó en la producción de materiales audiovisuales sobre educación ambiental en esa playa. Además, tiene acceso a una amplia red de contactos en la playa. Por último, José ha participado en todas las fases de la formación sobre el marco de priorización.

En ese ejemplo, José ha puntuado cada criterio con la máxima puntuación. Al normalizar el valor, el índice de credibilidad de José para la playa de Balela es igual a 1. La atribución de la puntuación más alta es un reflejo de sus conocimientos y años de experiencia en esta playa puntual.

Evaluador 2: María

María es oceanógrafa y está haciendo un máster en geociencias. María también va a evaluar la playa de Balela, que conoce desde hace 10 años. La última vez que María visitó la playa fue hace un año y no conoce a mucha gente allí que pueda darle apoyo a distancia. Tiene un artículo científico publicado, pero ningún otro material. Por último, ha participado en todas las fases de formación. En ese ejemplo, María obtuvo un índice de credibilidad para la playa de Balela de 0,6.

Evaluador 3: Juan

Juan es un estudiante de oceanografía que está evaluando la playa de Balela. Está empezando su vida profesional, por lo que tiene muy poca experiencia trabajando con playas y no tiene ningún tipo de material publicado sobre el lugar. Juan ha visitado la playa esta semana y ha realizado todo el curso para convertirse en evaluador.

Sumando los puntos, Juan obtuvo 13 sobre 25, lo que significa que su índice de credibilidad es igual a 0,5.



Foto 14

Foto 15

Guacuco - VE



Foto 16

Varadero Histórico - CU





6 La evaluación del año 2023

La primera edición del marco de priorización de playas se aplicó entre el 25 y el 28 de febrero de 2023. En total fueron hechas 71 evaluaciones. 59 playas fueron evaluadas por 28 evaluadores mientras que 11 playas fueron evaluadas por más de una persona. Las playas están ubicadas en *10 países de Latinoamérica*. En la figura 10 se evidencia la distribución de playas evaluadas por país y en la próxima página se presenta el mapa con la ubicación de todas las playas evaluadas para el año 2023.

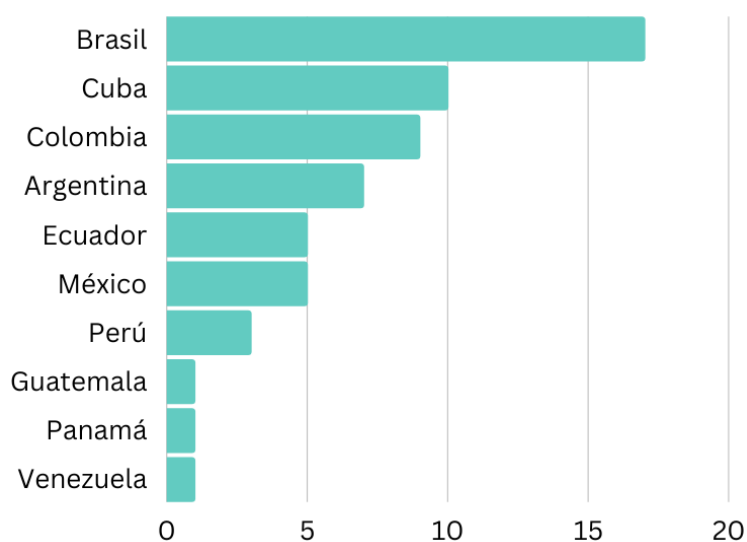


Figura 10. Número de playas evaluadas por país

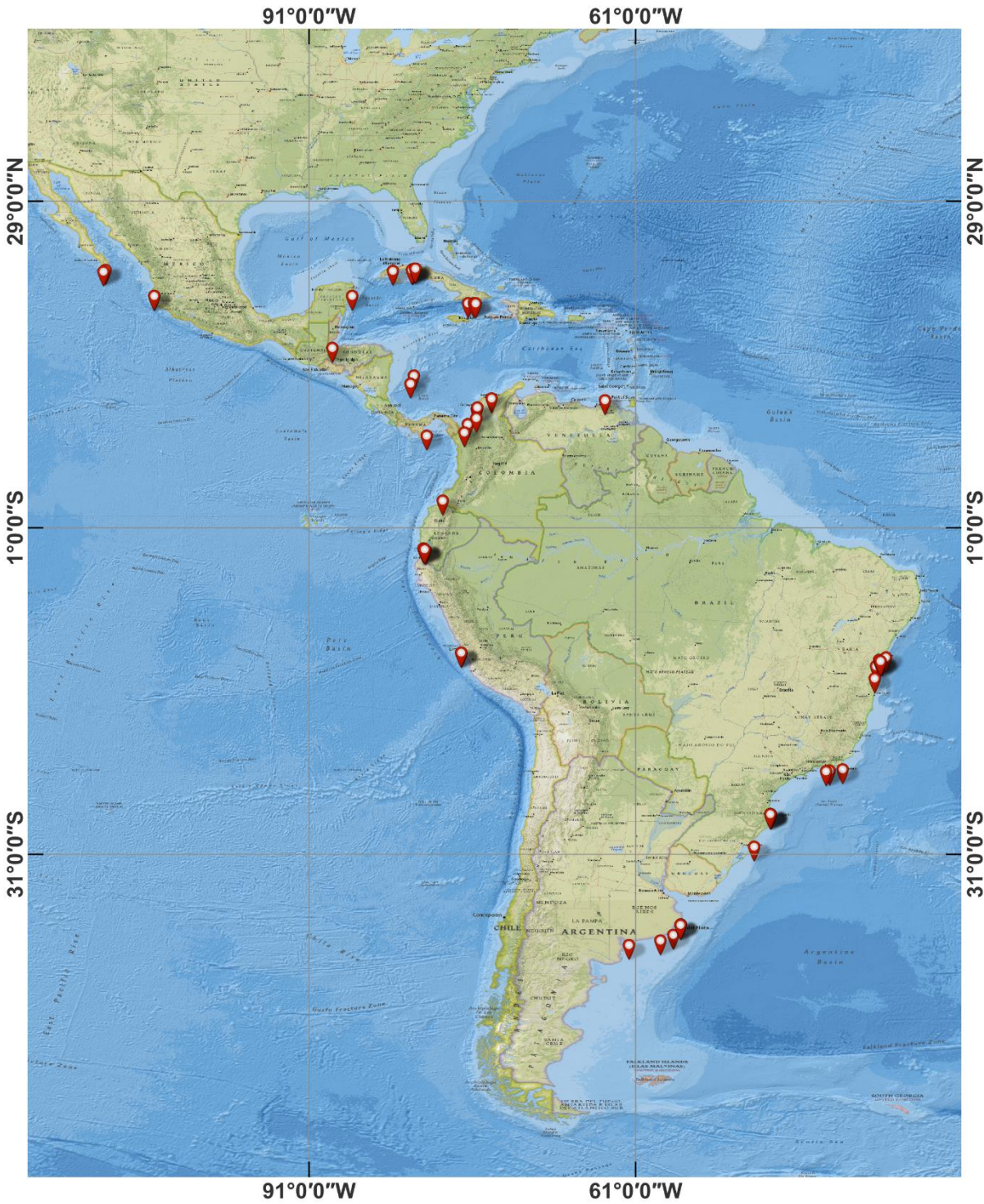
En la figura 11 se identifica que la gran mayoría de las playas evaluadas (61%) se clasifican como urbanas. Las playas rurales representan solo 12% de esta primera evaluación.




Figura 11. Clasificación de playas por tipo

Ubicación de las playas evaluadas en 2023


MAPA DE UBICACIÓN DE LAS PLAYAS EVALUADAS




Elementos

 Playas

Esri National Geographic



0 400 800 km



Sistema de coordenadas geográficas
EPSG 4326 WGS84

Fuente: Marco de Priorización de Playas
Autor: Elaine B. Oliveira Data: 18/03/2023

7 Mejores playas del 2023

La ordenación para la creación de las listas de mejores playas se realiza a partir de la comparación y clasificación en orden descendente del valor de calidad final (BQV).

Se generan cuatro listas:

- i. **Compilación por tipo de playa:** comparación de todas las playas de un mismo tipo (urbana, poblado, rural), de manera que se puedan comparar playas que tienen los mismos criterios de ponderación. Se visualizan las 10 primeras por cada tipología (5 para las playas rurales).
- ii. **Compilación por región geográfica:** comparación de todas las playas de una región determinada (por ejemplo, el Caribe o el Atlántico Sur). Sólo se crean listas para las regiones que tengan diez o más playas evaluadas.
- iii. **Compilación por país:** comparación de todas las playas de un país (por ejemplo, Brasil o Cuba). Sólo se crean listas para los países que tengan cinco o más playas evaluadas.
- iv. **Recopilación general:** comparación de todas las playas evaluadas y visualización de las que obtienen $BQV > 0.70$;

Esta división pretende hacer la información más interesante para el lector, a la vez que puede filtrar la lista según su país de residencia o destino de vacaciones. También permite mostrar al gestor el rendimiento de su playa en relación con su contexto regional y su entorno, permitiéndole tomar decisiones para mejorar sus acciones de gestión.

Las 10 Mejores Playas Urbanas

1	Varadero Internacional País: Cuba BQV = 0.981	 
2	Varadero Histórico País: Cuba BQV = 0.973	 
3	Playa Punta Esmeralda Urbana País: México BQV = 0.886	 
4	Playa El Corsario País: México BQV = 0.824	  <i>Playa El Corsario, Cabo?</i>
5	Malecón País: Ecuador BQV = 0.803	 
6	Complejo Punta Mogotes País: Argentina BQV = 0.773	 
7	Playa El Morrillo País: Cuba BQV = 0.768	 
8	Chabela País: Ecuador BQV = 0.751	 
9	Ostende País: Argentina BQV = 0.739	 
10	Farol de Itapuã País: Brasil BQV = 0.739	 

LAS MEJORES PLAYAS POBLADO

1

Ponta de Nossa Senhora de Guadalupe



País: Brasil
BQV = 0.898



2

Peró



País: Brasil
BQV = 0.858



3

Praia do Sargi



País: Brasil
BQV = 0.851



4

Cariló



País: Argentina
BQV = 0.834



5

Valeria



País: Argentina
BQV = 0.831



6

Praia do Forte (Porto)



País: Brasil
BQV = 0.787



7

Morro de São Paulo (2ª Praia)



País: Brasil
BQV = 0.771



8

Paraíso Engabao



País: Ecuador
BQV = 0.745



9

Praia do Estaleiro



País: Brasil
BQV = 0.735



10

Playa Varadero



País: Ecuador
BQV = 0.703



Las 5 Mejores Playas Rurales



Playa de Faro de Maya

País: Cuba
BQV = 0.896



1



Praia de Itaipava

País: Brasil
BQV = 0.862



2



Manzanillo

País: Colombia
BQV = 0.804



3



Puerto Engabao

País: Ecuador
BQV = 0.751



4



Playa Blanca

País: Guatemala
BQV = 0.733



5

Las 10 Mejores playas del Atlántico Sur

1

Ponta de Nossa Senhora de Guadalupe



Poblado

País: Brasil

BQV = 0.898



Prainha (RJ)

Rural

País: Brasil

BQV = 0.862



2

3

Peró

Poblado

País: Brasil

BQV = 0.858



Praia do Sargi

Poblado

País: Brasil

BQV = 0.851



4

5

Cariló

Poblado

País: Argentina

BQV = 0.834



Valeria

Poblado

País: Argentina

BQV = 0.831



6

7

Praia do Forte (Porto)

Poblado

País: Brasil

BQV = 0.787



Complejo Punta Mogotes

Urbana

País: Argentina

BQV = 0.773



8

9

Morro de São Paulo (2ª Praia)



Poblado

País: Brasil

BQV = 0.771



Ostende

Urbana

País: Argentina

BQV = 0.739



10

1

Varadero Internacional

Urbana
País: Cuba
BQV = 0.981



Varadero Histórico

Urbana
País: Cuba
BQV = 0.973



2

3

Playa de Faro de Maya

Rural
País: Cuba
BQV = 0.896



Playa Punta Esmeralda

Urbana
País: México
BQV = 0.886



4

5

Manzanillo

Rural
País: Colombia
BQV = 0.804



Playa El Morrillo

Urbana
País: Cuba
BQV = 0.768



6

7

Playa Blanca

Rural
País: Guatemala
BQV = 0.733



Spratt Bight

Urbana
País: Colombia
BQV = 0.729



8

Siboney

9

Urbana
País: Cuba
BQV = 0.707



Costillogrande

Urbana
País: Colombia
BQV = 0.705



10

LAS MEJORES PLAYAS DE ARGENTINA



1

Cariló

Poblado
BQV = 0.834



Valeria

Poblado
BQV = 0.831

2

3

Complejo Punta Mogotes

Urbana
BQV = 0.773



Ostende

PUrbana
BQV = 0.739

4

5

Pinamar

Urbana
BQV = 0.650



LAS MEJORES PLAYAS DE BRASIL



1

Ponta de Nossa Senhora de Guadalupe

Poblado
BQV = 0.898



Prainha (RJ)

Rural
BQV = 0.862

2

3

Peró

Poblado
BQV = 0.858



Praia do Sargi

Poblado
BQV = 0.851

4

5

Praia do Forte (Porto)

Poblado
BQV = 0.787



LAS MEJORES PLAYAS DE COLOMBIA



1

Manzanillo

Rural
BQV = 0.804



Spratt Bight

Urbana
BQV = 0.729

2

3

Costillogrande

Urbana
BQV = 0.705



Playa Blanca

Poblado
BQV = 0.696

4

5

Playa Dulce

Urbana
BQV = 0.665



LAS MEJORES PLAYAS DE CUBA



1

Varadero Internacional

Urbana
BQV = 0.981



Varadero Histórico

Urbana
BQV = 0.973

2

3

Playa de Faro de Maya

Rural
BQV = 0.896



Playa El Morrillo

Urbana
BQV = 0.786

4

5

Siboney

Urbana
BQV = 0.707



LAS MEJORES PLAYAS DE ECUADOR



1 Malecón

Urbana
BQV = 0.803



Puerto Engabao

Rural
BQV = 0.751

2

3 Chabela

Urbana
BQV = 0.751



Paraíso Engabao

Poblado
BQV = 0.745

4

5 Playa Varadero

Poblado
BQV = 0.703



LAS MEJORES PLAYAS DE MÉXICO



1

Playa Punta Esmeralda

Urbana
BQV = 0.886



Playa El Corsario, Cabo San Lucas

Playa El Corsario

Urbana
BQV = 0.824

2

3

Del Holi

Urbana
BQV = 0.696



Acapulquito

Urbana
BQV = 0.689

4

5

Camarones

Urbana
BQV = 0.649



LAS 10 MEJORES PLAYAS DE LATINOAMÉRICA

1

Varadero Internacional

Urbana

País: Cuba

BQV = 0.981



Varadero Histórico

Urbana

País: Cuba

BQV = 0.973



2

3

Ponta de Nossa Senhora de Guadalupe

Poblado

País: Brasil

BQV = 0.898



Playa de Faro de Maya

Rural

País: Cuba

BQV = 0.896



4

5

Playa Punta Esmeralda

Urbana

País: México

BQV = 0.886



Prainha (RJ)

Rural

País: Brasil

BQV = 0.862



6

7

Peró

Poblado

País: Brasil

BQV = 0.858



Praia do Sargi

Poblado

País: Brasil

BQV = 0.851



8

9

Cariló

Poblado

País: Argentina

BQV = 0.834



Valeria

Poblado

País: Argentina

BQV = 0.831



10

Mejores playas

Ranking General

#	Playa	Ciudad	País	Tipo	BQV
1	<i>Varadero Internacional</i>	Varadero	Cuba	Urbana	0.981
2	<i>Varadero histórico</i>	Varadero	Cuba	Urbana	0.973
3	<i>Ponta de Nossa Senhora de Guadalupe - Ilha dos Frades</i>	Salvador	Brasil	Poblado	0.898
4	<i>Faro de Maya</i>	Matanzas	Cuba	Rural	0.896
5	<i>Punta Esmeralda</i>	Playa del Carmen	México	Urbana	0.886
6	<i>Praia (RJ)</i>	Rio de Janeiro	Brasil	Rural	0.862
7	<i>Peró</i>	Cabo Frio, RJ	Brasil	Poblado	0.858
8	<i>Praia do Sargi</i>	Uruçuca – BA	Brasil	Poblado	0.851
9	<i>CARILO</i>	Buenos Aires	Argentina	Poblado	0.834
10	<i>Valeria</i>	Buenos Aires	Argentina	Poblado	0.831
11	<i>El Corsario</i>	Cabo San Lucas	México	Urbana	0.824
12	<i>Manzanillo</i>	Isla Providencia	Colombia	Rural	0.804
13	<i>Malecón</i>	Playas	Ecuador	Urbana	0.803
14	<i>Praia do Forte (Porto)</i>	Mata de São João	Brasil	Poblado	0.787
15	<i>Complejo Punta Mogotes</i>	Mar del Plata	Argentina	Urbana	0.773
16	<i>Morro de São Paulo (2ª Praia)</i>	Cairú	Brasil	Poblado	0.771
17	<i>El Morrillo</i>	Matanzas	Cuba	Urbana	0.768
18	<i>Puerto Engabao</i>	Playas Villamil, Puerto Engabao	Ecuador	Rural	0.751
19	<i>Chabela (Chabelita)</i>	Playas Villamil	Ecuador	Urbana	0.751
20	<i>Paraíso Engabao</i>	Playas Villamil, Engabao	Ecuador	Poblado	0.745
21	<i>Ostende</i>	Buenos Aires	Argentina	Urbana	0.739
22	<i>Farol de Itapuã</i>	Salvador	Brasil	Urbana	0.739
23	<i>Praia do Estaleiro</i>	Balneário Camboriú	Brasil	Poblado	0.735
24	<i>Praia do Buraco</i>	Balneário Camboriú – SC	Brasil	Urbana	0.734
25	<i>Playa Blanca</i>	Livingston	Guatemala	Rural	0.733
26	<i>Spratt Bight</i>	San Andrés Isla	Colombia	Urbana	0.729
27	<i>Ribeira (Bogary-Penha)</i>	Salvador	Brasil	Urbana	0.713
28	<i>Siboney</i>	Santiago de Cuba	Cuba	Urbana	0.707
29	<i>Costillogrande Cartagena</i>	Cartagena	Colombia	Urbana	0.705
30	<i>Varadero</i>	Guayaquil, Posorja	Ecuador	Poblado	0.703

Mejores playas

Ranking General

#	Playa	Ciudad	País	Tipo	BQV
31	<i>Playa Blanca - Co</i>	Santa Marta D.T.C.H	Colombia	Poblado	0.696
32	<i>Del Holi</i>	Puerto Vallarta	México	Urbana	0.696
33	<i>Praia de Taquaras</i>	Balneário Camboriú	Brasil	Poblado	0.691
34	<i>Acapulquito</i>	San José del Cabo	México	Urbana	0.689
35	<i>Playa Guacuco</i>	Guacuco	Venezuela	Poblado	0.679
36	<i>Playa Buey-Vaca</i>	Matanzas	Cuba	Urbana	0.678
37	<i>Playa El Mamey</i>	Matanzas	Cuba	Urbana	0.676
38	<i>Praia Brava</i>	Itajaí	Brasil	Urbana	0.675
39	<i>Porto da Barra</i>	Salvador	Brasil	Urbana	0.673
40	<i>Playa Dulce</i>	TURBO	Colombia	Urbana	0.665
41	<i>El Estero</i>	Soná	Panamá	Poblado	0.657
42	<i>Chivirico</i>	Santiago de Cuba	Cuba	Urbana	0.656
43	<i>Pinamar</i>	PINAMAR	Argentina	Urbana	0.650
44	<i>Camarones</i>	Puerto Vallarta	México	Urbana	0.649
45	<i>Praia Central</i>	Balneário Camboriú	Brasil	Urbana	0.643
46	<i>La Estrella</i>	Santiago de Cuba	Cuba	Urbana	0.636
47	<i>Copacabana</i>	Rio Janeiro	Brasil	Urbana	0.636
48	<i>Necochea</i>	Necochea	Argentina	Urbana	0.633
49	<i>Pehuén Co</i>	Pehuén Co	Argentina	Poblado	0.623
50	<i>Playa Arboletes</i>	Arboletes	Colombia	Urbana	0.622
	<i>Praia do Canto ou</i>				
51	<i>Prainha</i>	Balneário Camboriú - SC	Brasil	Rural	0.606
52	<i>Praia de Imbé (Barra)</i>	Imbé	Brasil	Urbana	0.603
53	<i>Playa El Tennis</i>	Matanzas	Cuba	Urbana	0.571
54	<i>El Morro</i>	Tumaco	Colombia	Poblado	0.569
		Miraflores / Lima			
55	<i>Playa Redondo</i>	Metropolitana	Perú	Urbana	0.566
56	<i>Segunda Ensenada</i>	Coveñas	Colombia	Urbana	0.566
		Chorrillos / Lima			
57	<i>Playa Agua Dulce</i>	Metropolitana	Perú	Urbana	0.554
58	<i>Playa Blanca - Barú</i>	Cartagena de Indias	Colombia	Rural	0.506
		Barranco / Lima			
59	<i>Playa Yuyos</i>	Metropolitana	Perú	Urbana	0.474

Foto 18

Carilo - AR



Foto 19

El Corsario - MX



8 Desempeño individual

En esta sección se presentan los gráficos y la información sobre cada playa. El objetivo es transmitir por qué la playa ocupa su posición actual en la clasificación, permitiendo a los responsables de la toma de decisiones identificar qué criterios pueden mejorarse para aumentar su puntuación, avanzando hacia un turismo más sostenible.

Los resultados de cada playa se dividen por países y se organizan por orden alfabético. Para cada playa, se incluye información sobre la ubicación, el tipo de playa, el nombre y el índice de credibilidad del evaluador (o evaluadores, en caso de que haya más de uno). El texto descriptivo de cada playa fue escrito por el evaluador/es.

Por último, se muestran las puntuaciones que ha recibido la playa en cada dimensión y la puntuación final de calidad. También se incluye la posición en la clasificación (general, regional, país y tipo de playa).

Para una mejor comprensión del gráfico, se sugiere revisar las secciones anteriores sobre interpretación de datos y ponderación de categorías.

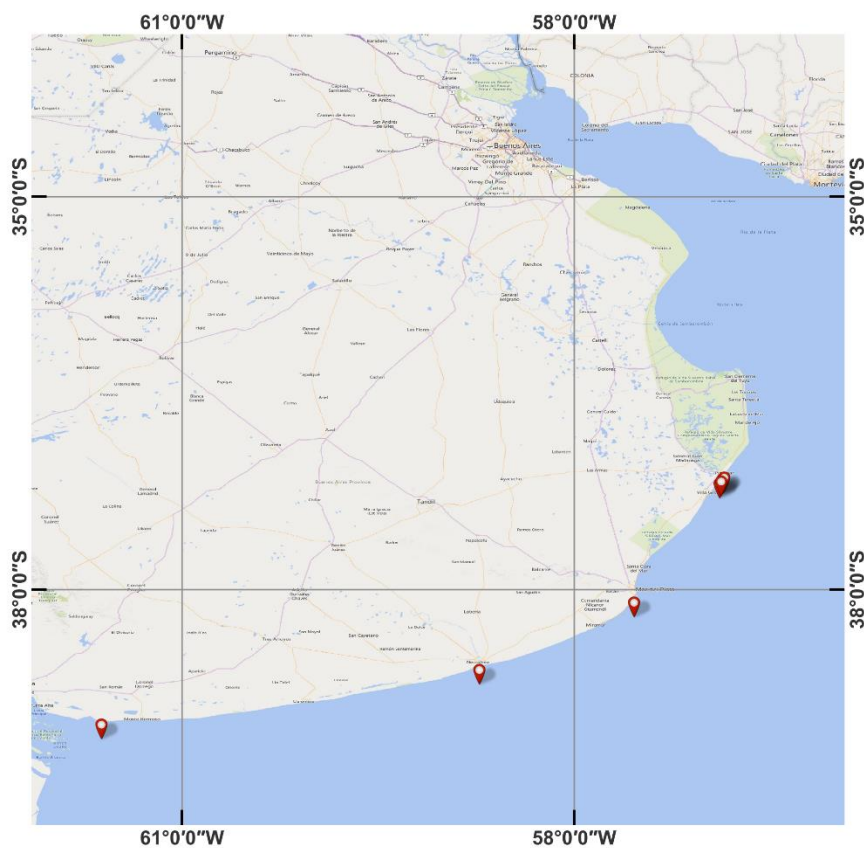


Foto 20



ARGENTINA

PLAYAS DE ARGENTINA



Ciudad: Buenos Aires

País: Argentina

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 37° 9'48.94"S

Longitud: 56°53'22.50"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluador: Patricia Perelman

IC: 0.92



Foto 21

CARILÓ es uno de los balnearios más exclusivos de la costa Atlántica, rodeado de vegetación y exclusivos aparts y casas lujosas. Sus playas son anchas y con servicios para pasar unas hermosas vacaciones.

Puntuación

General: **0.834**

Recreación: 0.19

Protección: 0.19

Conservación: 0.21

Sanitario: 0.24

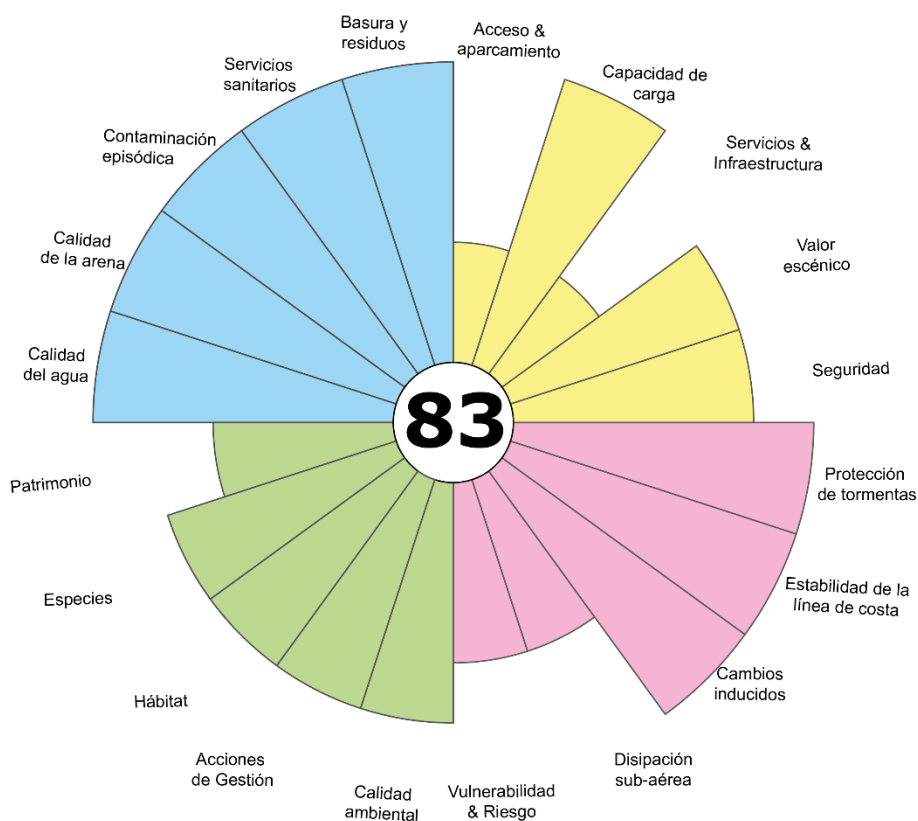
Posición en el Ranking:

General: #9

País: #1

Región: #5

Tipo de Playa: #4





COMPLEJO PUNTA MOGOTES

Ciudad: Mar del Plata

País: Argentina

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 38° 4'15.22"S

Longitud: 57°32'37.41"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Cecilia Lucía Mantecón

IC: 0.9



Foto 22

El Complejo de Punta Mogotes está compuesto por 24 balnearios los cuales cuentan con todos los servicios, desde locales comerciales, gastronómicos e instalaciones para realizar deportes. Si bien, es una zona muy antropizada con extensos estacionamientos pavimentados y construcciones edilicias sobre la arena ejerciendo presión sobre el ambiente, esta rodeada de una serie de lagunas y una reserva natural urbana que hace que el entorno sea muy valioso desde lo ambiental con diversas especies de flora y fauna.

Puntuación

General: 0.773

Recreación: 0.28

Protección: 0.13

Conservación: 0.09

Sanitario: 0.27

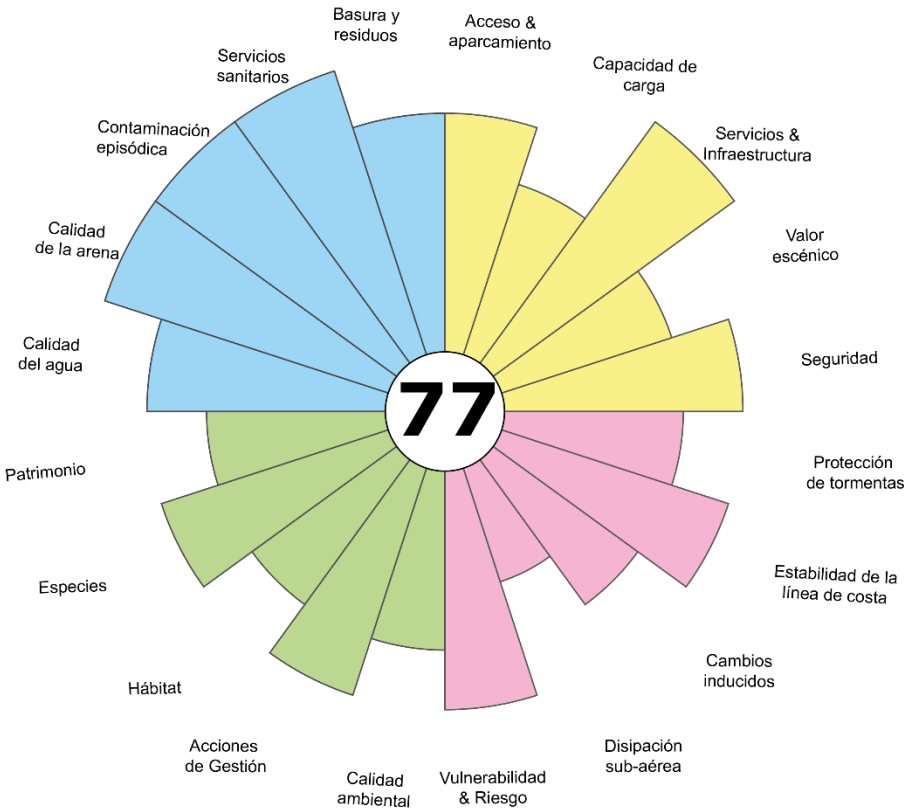
Posición en el Ranking:

General: #15

País: #3

Región: #8

Tipo de Playa: #6





Ciudad: Necochea

País: Argentina

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 38°35'6.05"S

Longitud: 58°43'37.29"O

Tipo de Playa: Urbana

Evalúador: Federico Ferrelli

IC: 0.77



Foto 23

Necochea es una ciudad costera ubicada en la provincia de Buenos Aires, Argentina, y cuenta con una playa de aproximadamente 63 km de longitud. La playa de Necochea es conocida por ser una de las más extensas y hermosas de la costa argentina, con arenas finas, aguas claras y oleaje moderado. Además de su belleza natural, la playa de Necochea es un destino popular para actividades como la pesca, el surf, el windsurf y otros deportes acuáticos. La ciudad de Necochea también cuenta con una amplia variedad de servicios y atracciones turísticas, como restaurantes, bares, tiendas y museos, lo que la convierte en un destino popular para turistas de todo el mundo.

Puntuación

General: 0.633

Recreación: 0.24

Protección: 0.10

Conservación: 0.06

Sanitario: 0.23

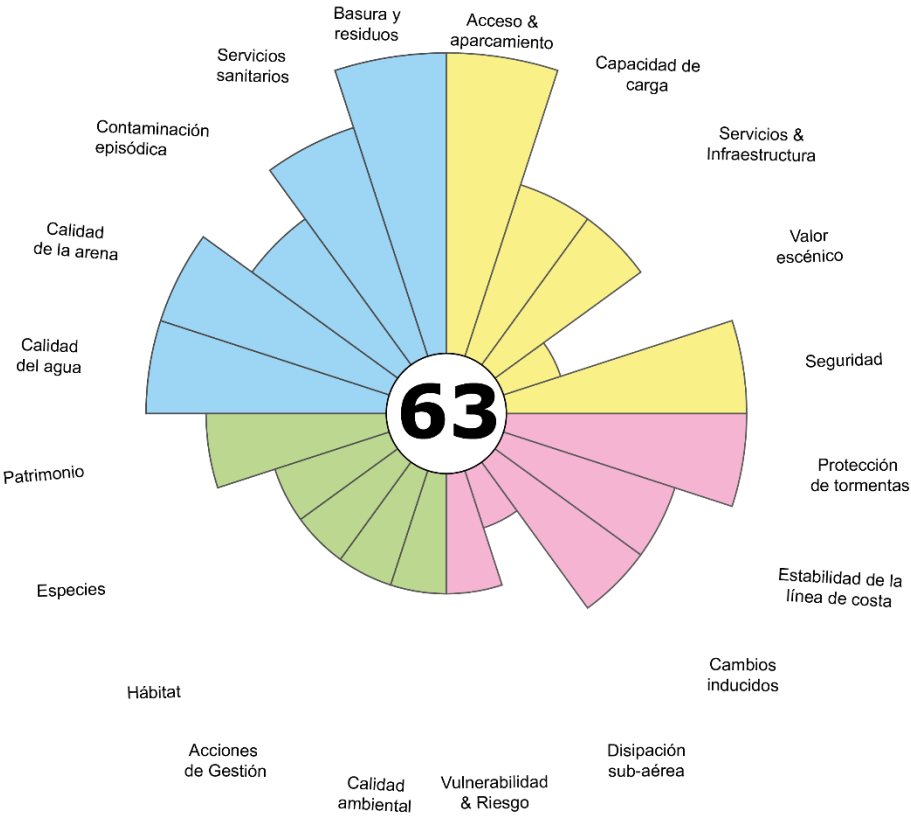
Posición en el Ranking:

General: #48

País: #6

Región: #21

Tipo de Playa: #29





OSTENDE

Ciudad: Buenos Aires

País: Argentina

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 37° 7'42.33"S

Longitud: 56°51'52.45"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Ana Maria Faggi

IC: 1



Foto 24

Es una playa amplia, con mar abierto tiene un frente costero construido de casas bajas y algunos edificios nuevos que avanzan sobre las dunas, hay balnearios de alquiler con sombrillas y carpas, algunos pequeños bares.

Puntuación

General: 0.739

Recreación: 0.27

Protección: 0.16

Conservación: 0.08

Sanitario: 0.23

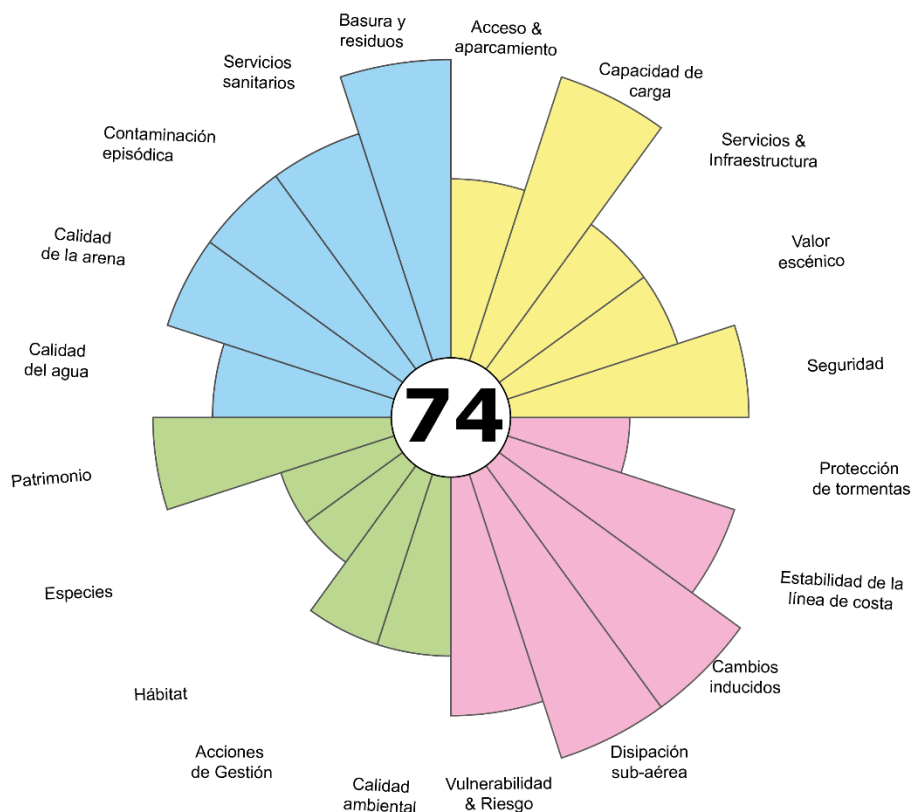
Posición en el Ranking:

General: #21

País: #4

Región: #10

Tipo de Playa: #9



Ciudad: Pehuén Co

País: Argentina

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 37° 7'42.33"S

Longitud: 56°51'52.45"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluator: María Lujan Bustos

IC: 0.92



Foto 25

Pehuén Co es un poblado de pocos habitantes permanentes (2000 aprox.) con calles sin pavimentar y muy arboladas que brindan al visitante un entorno natural y tranquilo. No posee construcciones de más de 2 plantas. En invierno tiene pocos comercios abiertos. En verano cambia rotundamente por la cantidad de visitantes diarios que recibe, especialmente los fines de semana. En cuanto a la playa su médano frontal esta completamente vegetado o construido encima. Tiene problemas graves de erosión y es conocida por tener debajo de la arena en algunos sectores huellas y restos fósiles de animales extintos como el gliptodonte

Puntuación

General: 0.623

Recreación: 0.15

Protección: 0.13

Conservación: 0.14

Sanitario: 0.20

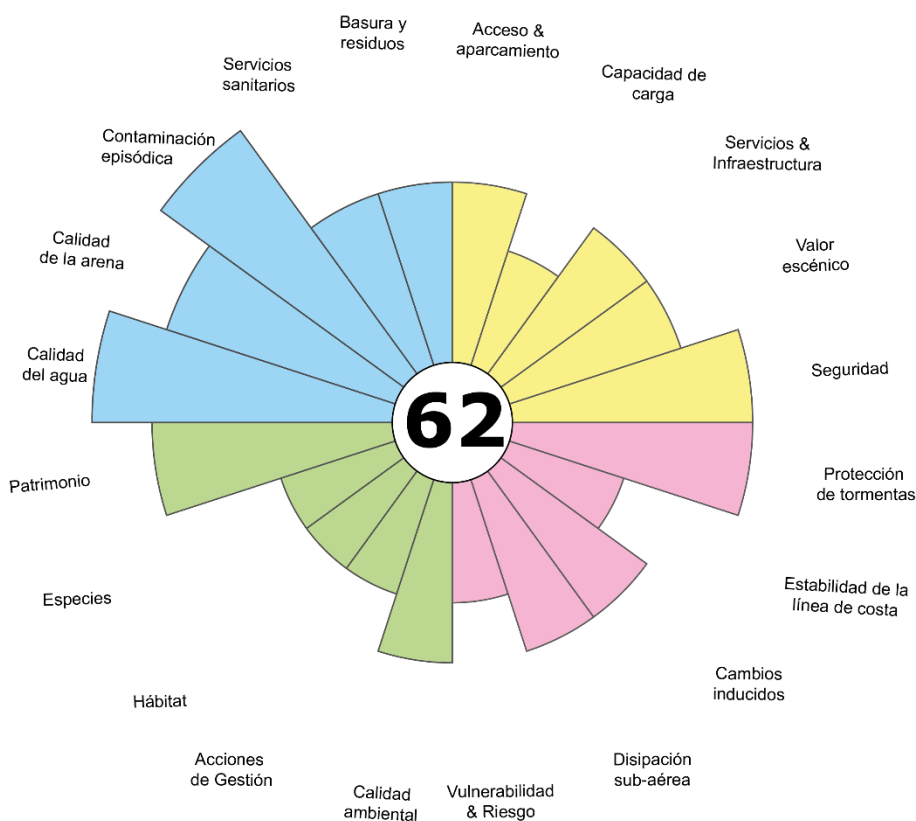
Posición en el Ranking:

General: #49

País: #7

Región: #22

Tipo de Playa: #15





PINAMAR

Ciudad: Pinamar

País: Argentina

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 37° 7'0.87"S

Longitud: 56°51'15.64"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Ana Maria Faggi

IC: 1



Foto 26

Es una playa amplia de mar abierto con un frente costero construido de casas de nos mas de 4 pisos, la vegetación es pobre. Hay buenos servicios de playa, balnearios de alquiler con sombrillas y carpas, baños completos, duchas y gastronomía. Tiene buena accesibilidad y posibilidad de estacionar los coches.

Puntuación

General: 0.650

Recreación: 0.23

Protección: 0.11

Conservación: 0.07

Sanitario: 0.24

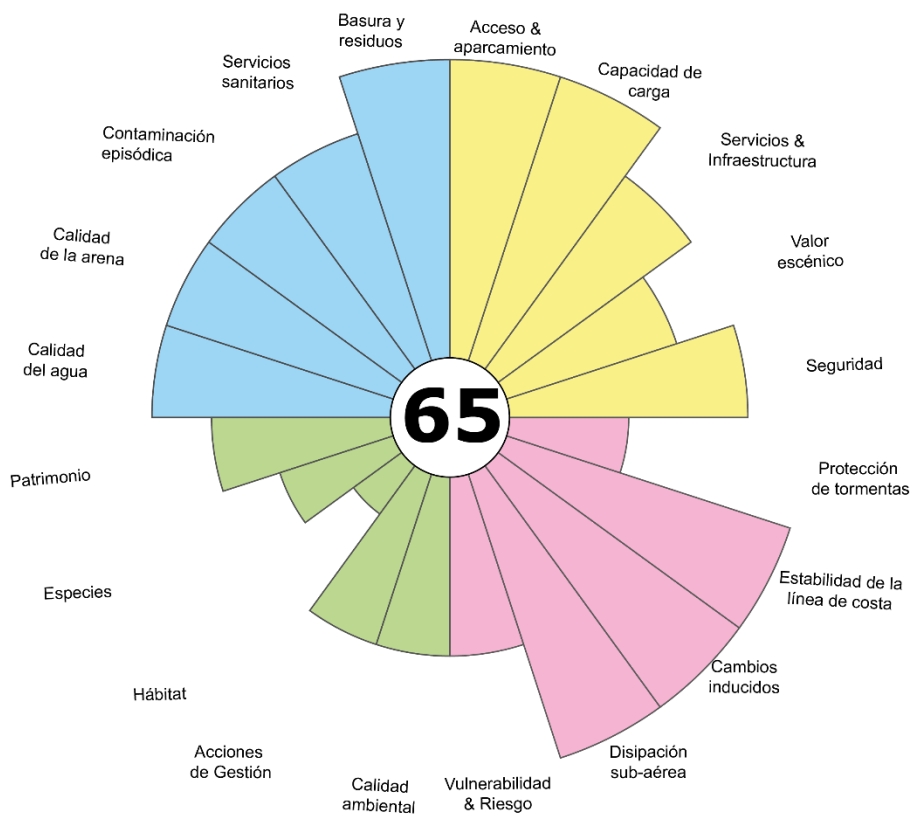
Posición en el Ranking:

General: #43

País: #5

Región: #18

Tipo de Playa: #24



Ciudad: Buenos Aires

País: Argentina

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 37° 8'48.13"S

Longitud: 56°52'37.45"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluator: Ana Maria Faggi

IC: 1



Foto 27

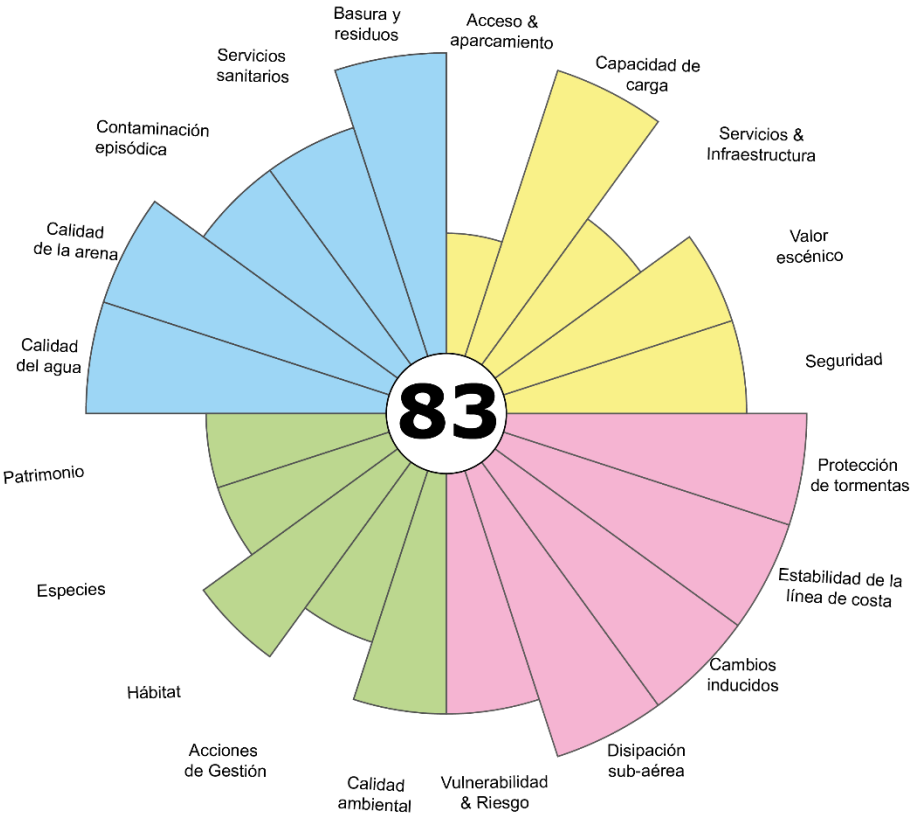
Es una playa muy amplia de mar abierto con dunas altas vegetadas, desde la playa no se ve el centro urbano. Hay algunos pocos balnearios muy espaciados entre si y pequeños restaurantes. Es preferida por pescadores.

Puntuación

General: **0.831**
Recreación: 0.20
Protección: 0.22
Conservación: 0.19
Sanitario: 0.22

Posición en el Ranking:

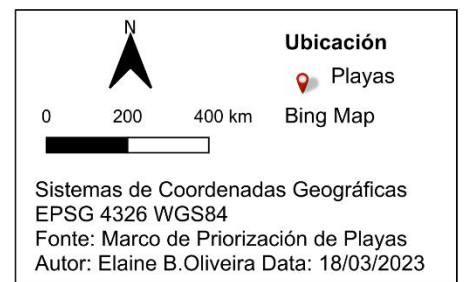
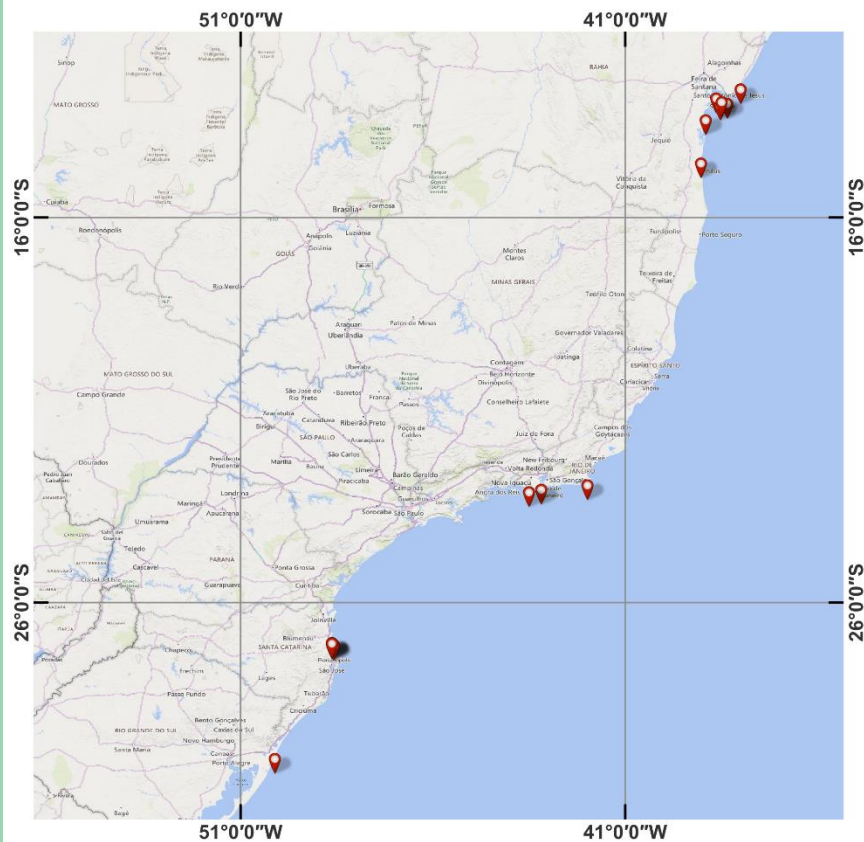
General: #10
País: #2
Región: #6
Tipo de Playa: #5





BRASIL

PLAYAS DE BRASIL





Ciudad: Rio de Janeiro

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 22°58'37.50"S

Longitud: 43°11'17.96"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluator: Flavia Moraes Lins de Barros

IC: 0.83



Foto 28

Playa muy urbanizada y conocida internacionalmente. Es la playa con mayor vocación turística de Río de Janeiro. Lugar de encuentro de cariocas y turistas, con la mayor fiesta de Año Nuevo del mundo. En la orilla hay muchos hoteles y edificios residenciales, así como restaurantes y quioscos. En la década de 1960, esta playa se sometió a un proceso de regeneración artificial, convirtiéndose en una playa con una amplia franja de arena en toda su longitud, a excepción de la esquina derecha (puesto 6), donde la playa es más estrecha. Es una playa protegida, a la entrada de la Bahía de Guanabara, con mar en calma la mayor parte del año. Cuenta con todo tipo de servicios y comercio, desde alquiler de carpas y sillas, hasta alquiler de tablas de surf, masajes, venta de bebidas y comida variada, canchas de tenis de playa, entre otros.

Puntuación

General: **0.636**

Recreación: 0.29

Protección: 0.11

Conservación: 0.06

Sanitario: 0.18

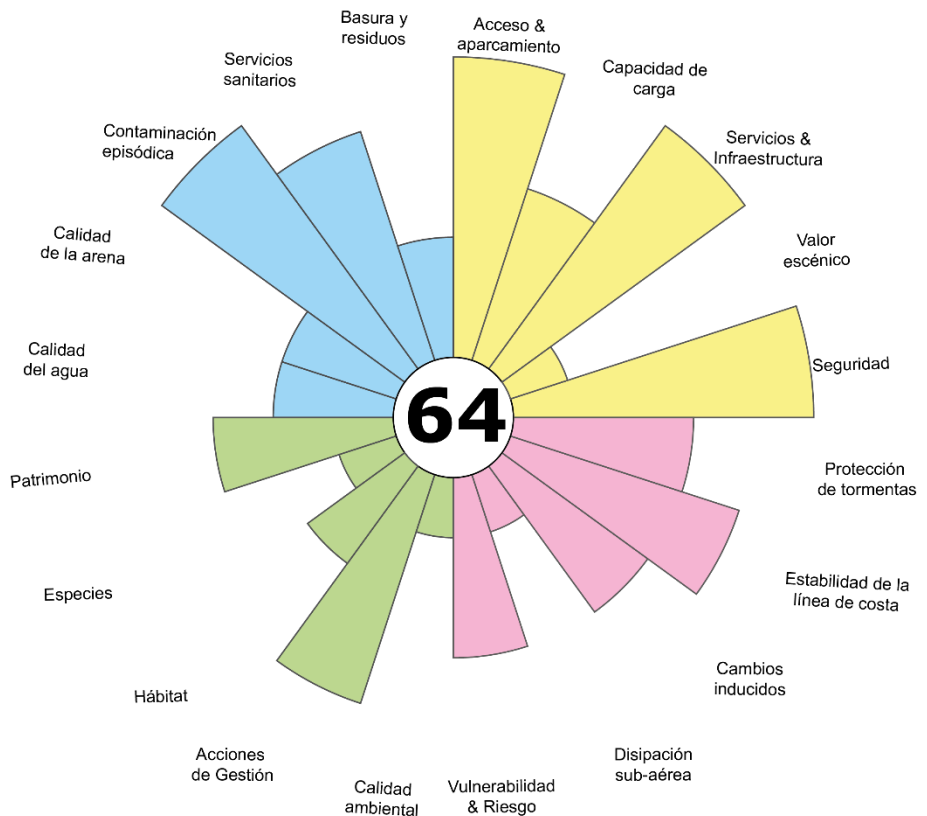
Posición en el Ranking:

General: #47

País: #15

Región: #20

Tipo de Playa: #28





FAROL DE ITAPUÃ

Ciudad: Salvador

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 22°58'37.50"S

Longitud: 43°11'17.96"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador 1: José Rodrigues Souza Filho

IC: 0.94

Evaluador 2: Junia Kacenelenbogen Guimarães

IC: 0.85



Foto 29

La playa de Farol de Itapuã, encuadrada por el hermoso Faro de Itapuã, una de las postales de la ciudad de Salvador/Bahía, es una pequeña playa de arena con aproximadamente 250 metros de largo y una estrecha franja de arena (aproximadamente 30 metros). La playa del Farol de Itapuã, a pesar de estar en una zona urbana, conserva muchos atributos naturales, como piscinas naturales entre afloramientos rocosos durante la marea baja. Hay un cocotero en el banco de arena y a lo lejos se puede ver gran parte del litoral de la ciudad de Salvador. Itapuã también tiene muchos atractivos culturales.

Puntuación

General: 0.739

Recreación: 0.27

Protección: 0.14

Conservación: 0.09

Sanitario: 0.24

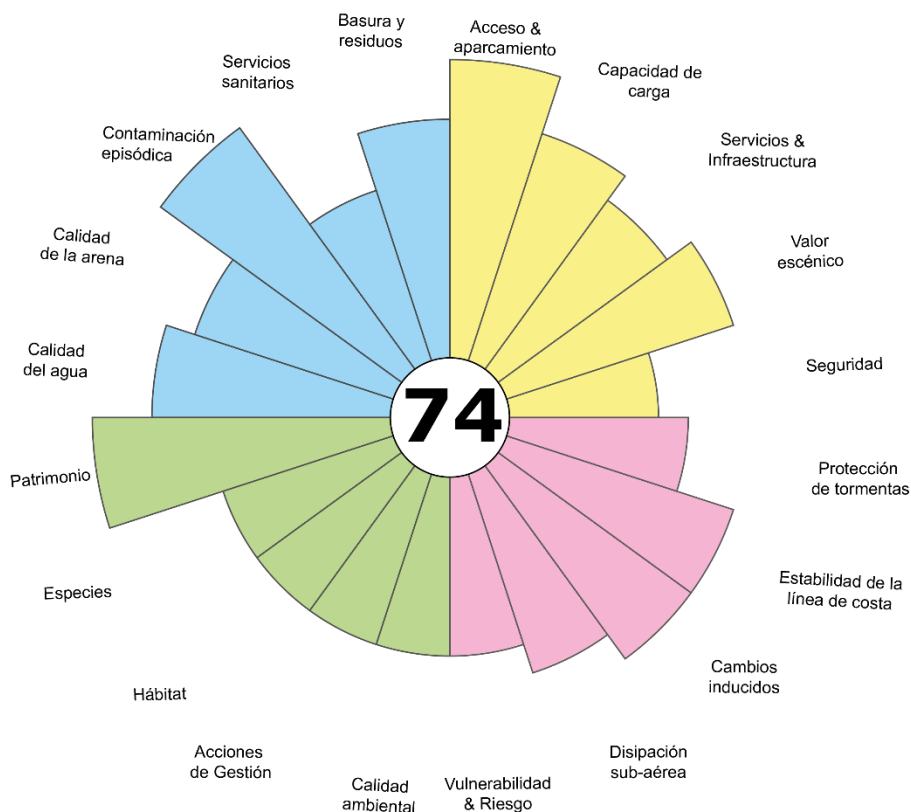
Posición en el Ranking:

General: #22

País: #7

Región: #11

Tipo de Playa: #10





Ciudad: Cairú
País: Brasil
Región: Atlántico Sur
Coordenadas:
 Latitud: 13°22'47.59"S
 Longitud: 38°54'42.21"O
Tipo de Playa: Poblado
Evaluador: José Rodrigues Souza Filho
IC: 0.94



Foto 30

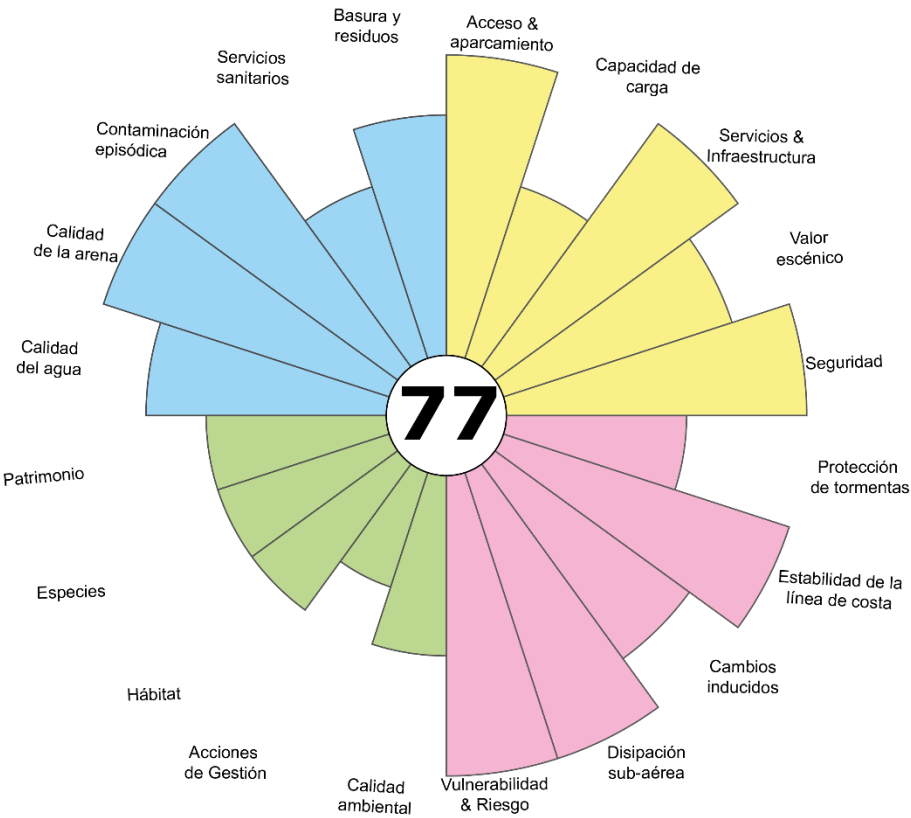
La playa de Morro de Sao Paulo (Segunda Playa), es una pequeña playa de arena con aproximadamente 350 metros de largo y una franja de arena con una anchura de aproximadamente 65 metros. Bañada por las aguas del Océano Atlántico, está situada en la Isla de Tinharé, Costa de Dende, Bajo Sur del Estado de Bahía. Está rodeada de acantilados, promontorios rocosos y arrecifes de coral, que enmarcan sus aguas transparentes en forma de gran piscina natural.

Puntuación

General: 0.771
Recreación: 0.21
Protección: 0.20
Conservación: 0.16
Sanitario: 0.20

Posición en el Ranking:

General: #16
País: #6
Región: #9
Tipo de Playa: #7





Ciudad: Cabo Frio

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 22°51'42.50"S

Longitud: 41°59'9.32"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluador 1: Paloma Arias Ordiales

IC: 0.88



Foto 31

Con 7 kilómetros de largo, forma parte del Área de Protección Ambiental Pau Brasil. A lo largo de sus aguas claras y constante oleaje es común encontrar a nativos y turistas practicando la pesca artesanal. Su paisaje está marcado por grandes extensiones de dunas formadas por arena fina y dorada, que cambian según la dirección de los vientos. Permite la práctica de diversos deportes náuticos. En su bello paseo marítimo con accesibilidad, cuenta con quioscos con menú regional. Apenas 1 km está urbanizado (esta parte es Bandera Azul, estando el resto conservado con vegetación de arenales).

Puntuación

General: 0.858

Recreación: 0.15

Protección: 0.22

Conservación: 0.26

Sanitario: 0.23

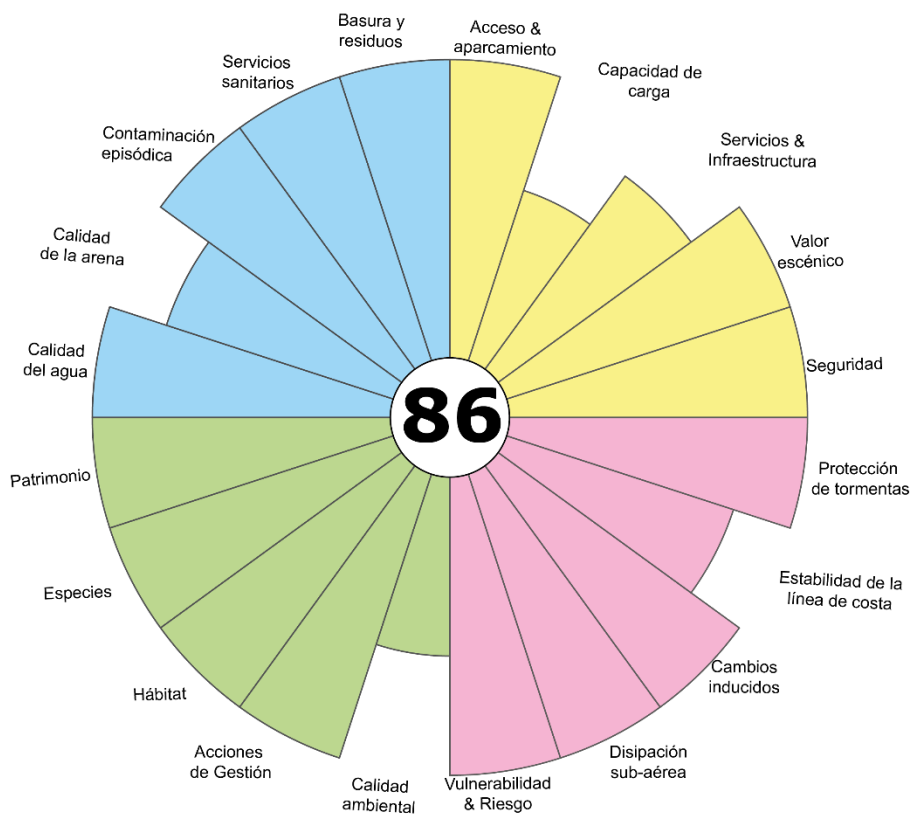
Posición en el Ranking:

General: #7

País: #3

Región: #3

Tipo de Playa: #2





Ciudad: Salvador
País: Brasil
Región: Atlántico Sur
Coordenadas:
 Latitud: 12°48'50.28"S
 Longitud: 38°38'23.33"O
Tipo de Playa: Poblado
Evaluador: José Rodrigues Souza Filho
IC: 0.94



Foto 32

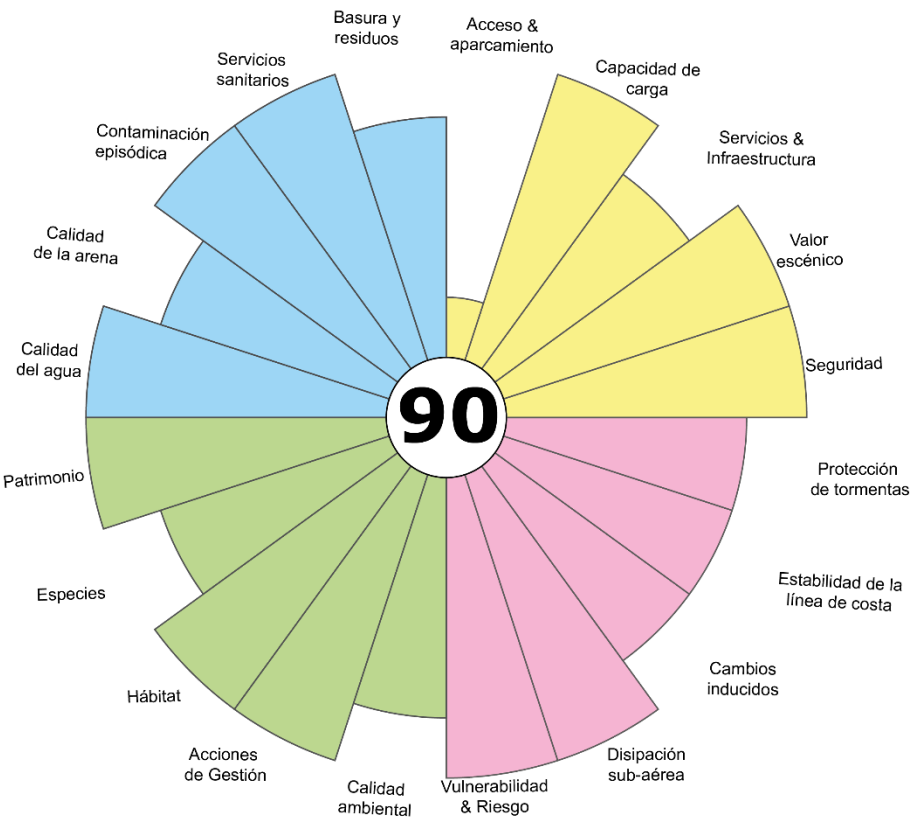
La playa de Nossa Senhora de Guadalupe es una hermosa playa de arena, de unos 500 metros de longitud, con una franja de arena relativamente ancha (unos 50 metros). Bañada por las cálidas aguas de la Baía de Todos os Santos (alrededor de 28 grados centígrados la mayor parte del año), está limitada por dos hermosos promontorios rocosos y rodeada de restos de bosque atlántico.

Puntuación

General: 0.898
Recreación: 0.22
Protección: 0.20
Conservación: 0.26
Sanitario: 0.22

Posición en el Ranking:

General: #3
País: #1
Región: #1
Tipo de Playa: #1





PORTO DA BARRA

Ciudad: Salvador

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 13° 0'11.90"S

Longitud: 38°31'58.33"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador 1: José Rodrigues Souza Filho

IC: 1

Evaluador 2: Junia Kacenelenbogen Guimarães

IC: 0.79



Foto 33

La playa de Porto da Barra es una pequeña pero hermosa playa de arena, de aproximadamente 300 metros de longitud con una estrecha franja de arena (25 metros). Bañada por las cálidas aguas de la bahía de Todos los Santos, está delimitada por dos hermosos promontorios rocosos en los que se sitúan importantes monumentos históricos de la ciudad de Salvador, los fuertes de Santa María (sur) y São Diogo (norte), así como la Marca Fundacional de la Primera Capital de Brasil. Además, la playa da abrigo a pequeñas embarcaciones y tiene vistas a la isla de Itaparica. Es muy popular durante todo el año.

Puntuación

General: 0.673

Recreación: 0.24

Protección: 0.13

Conservación: 0.08

Sanitario: 0.22

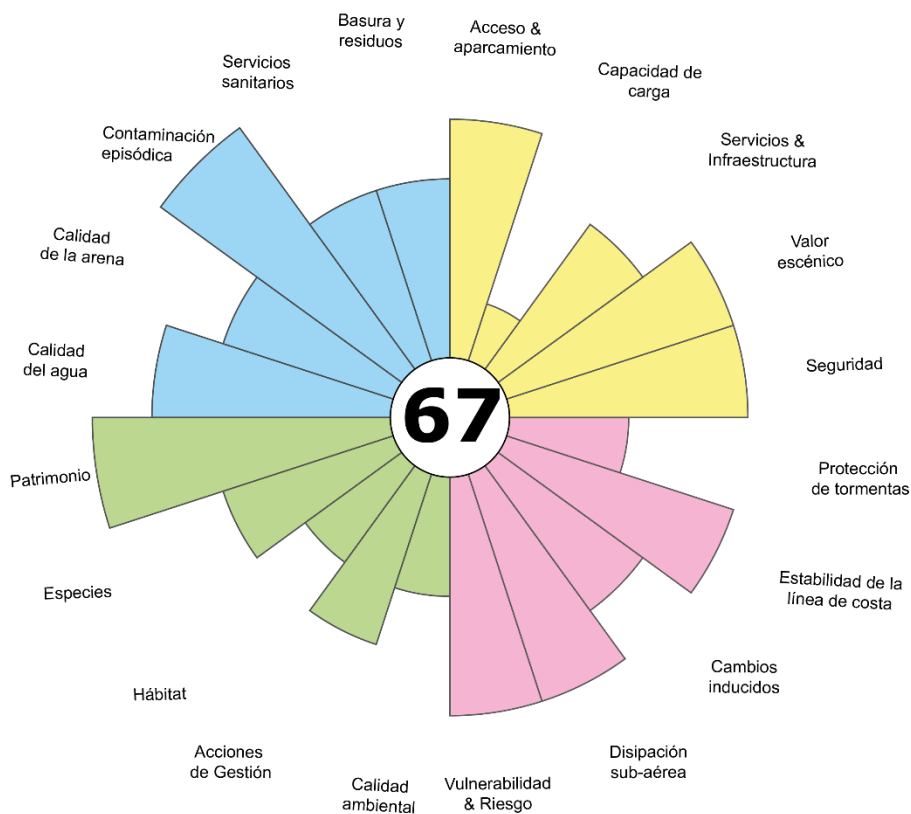
Posición en el Ranking:

General: #39

País: #13

Región: #17

Tipo de Playa: #21





Ciudad: Itajaí

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 26°57'26.42"S

Longitud: 48°37'44.66"O

Tipo de Playa: Urbana

Evalúador: Livia Garcia Prado

IC: 0.88

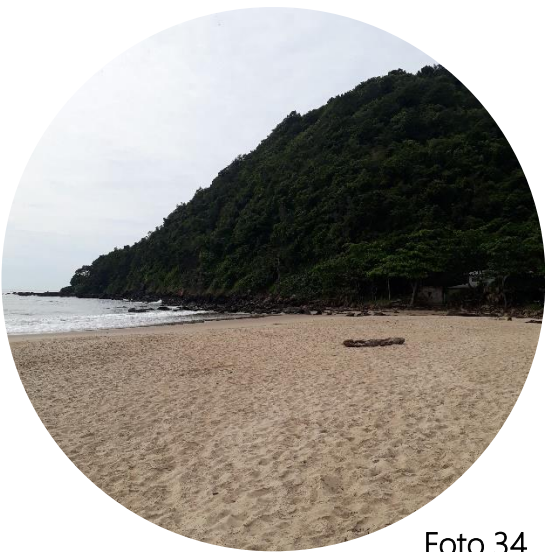


Foto 34

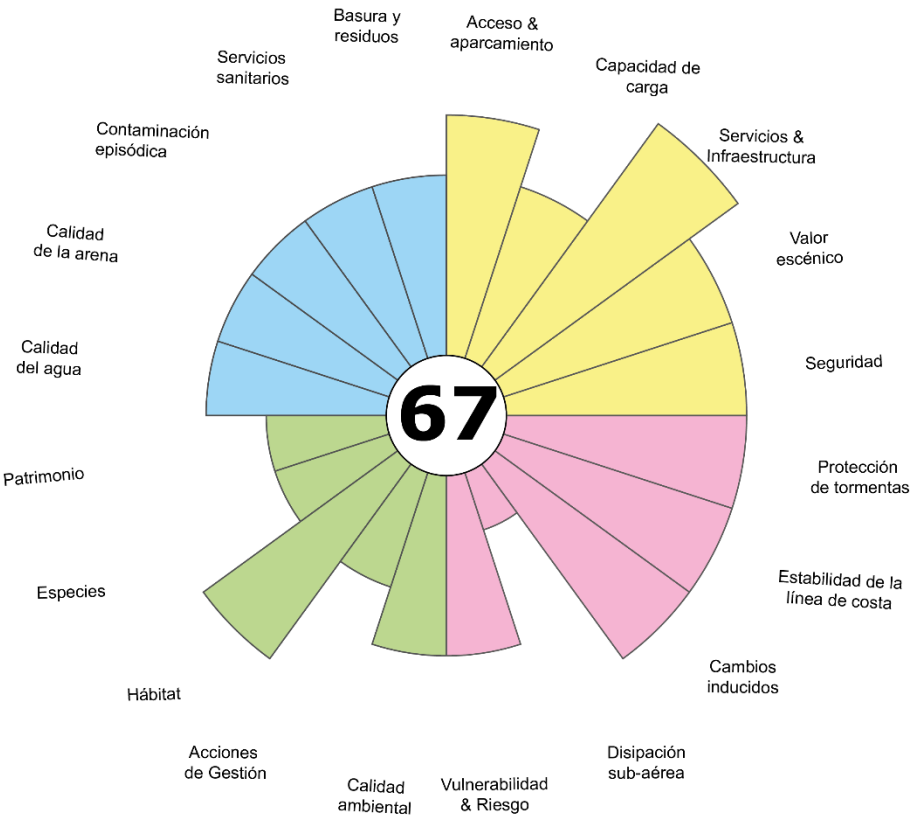
Praia Brava es una de las playas más frecuentadas del municipio de Itajaí. Es una playa de cerca de 3 km, con restinga preservada y mar bueno para la práctica del surf y otros deportes. Cuenta con restaurantes y servicios como alquiler de sombrillas, parque infantil, clases de surf, etc. Es una playa bonita, pero que viene sufriendo la degradación ambiental causada por la basura en el mar.

Puntuación

General: 0.675
Recreación: 0.30
Protección: 0.13
Conservación: 0.08
Sanitario: 0.18

Posición en el Ranking:

General: #38
País: #12
Región: #16
Tipo de Playa: #20





PRAIA CENTRAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Ciudad: Balneário Camboriú

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 26°59'35.55"S

Longitud: 48°37'41.23"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador 1: Nalú Izadora Zago - IC: 0.88

Evaluador 2: Daruã Valente - IC: 0.8

Evaluador 3: Mônica Weiler Ceccato - IC: 0.91



Foto 35

La Playa Central de Balneário Camboriú tiene bellezas naturales que contrastan con el urbanismo de la ciudad que tiene una ocupación verticalizada. Situada en el centro de la ciudad, limitada al sur por la desembocadura del río Camboriú y al norte por el Canal de Marambaia. Con casi siete kilómetros de longitud, la Playa Central cuenta con una gran variedad de servicios disponibles en sus alrededores, además de un amplio paseo marítimo. Esta playa se enfrenta a problemas de baño y de sombra en la franja de arena, este último problema motivó la ampliación de la franja de arena de 25 a 70 metros con un coste de 66,8 millones de reales, lo que generó un aumento del valor de hasta el 90% de las propiedades.

Puntuación

General: 0.643

Recreación: 0.230

Protección: 0.10

Conservación: 0.05

Sanitario: 0.19

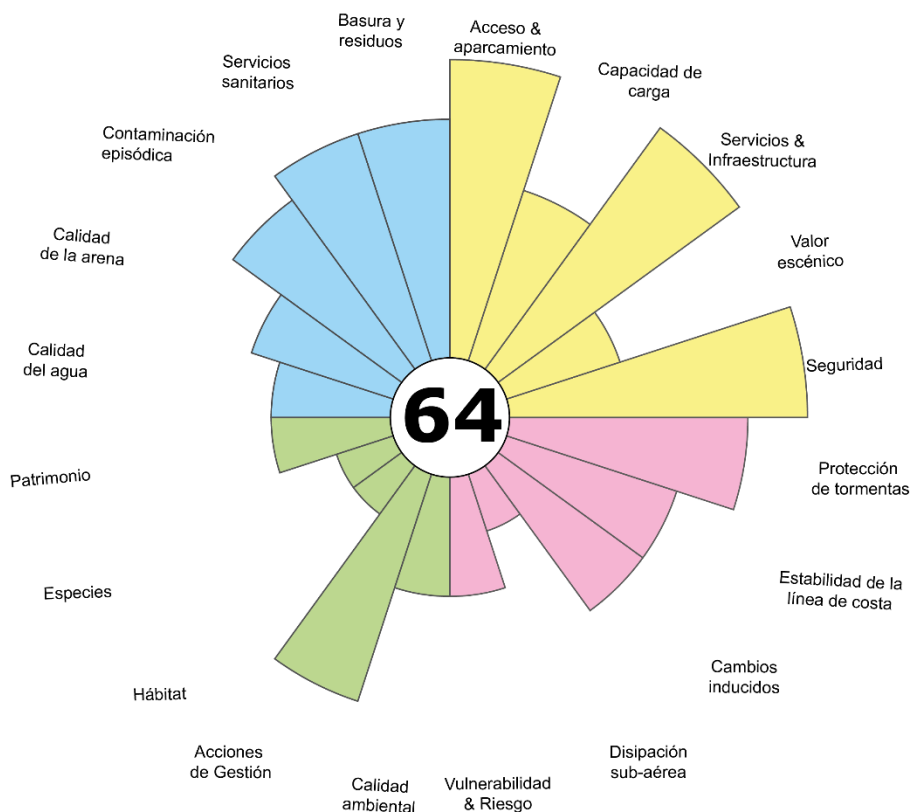
Posición en el Ranking:

General: #45

País: #14

Región: #19

Tipo de Playa: #26





Ciudad: Imbé
País: Brasil
Región: Atlántico Sur
Coordenadas:
 Latitud: 29°58'2.35"S
 Longitud: 50° 6'53.42"O
Tipo de Playa: Urbana
Evaluador 1: Gerson Fernandino de Andrade Neto
 IC: 0.89



Foto 36

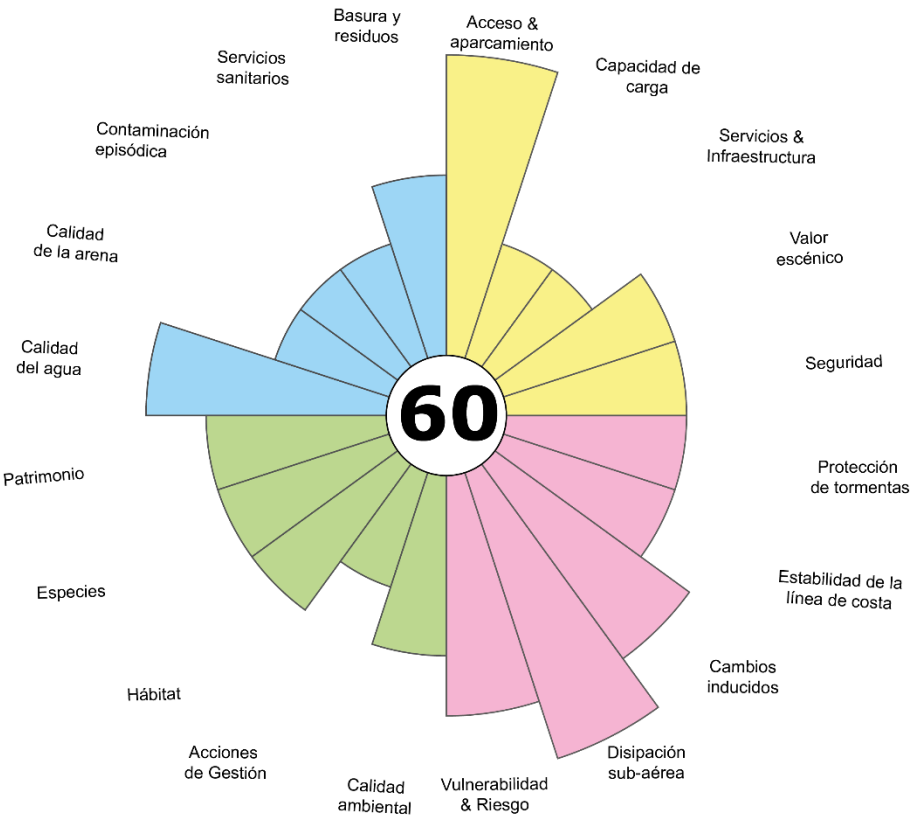
La Praia de Imbé, situada en el municipio de Imbé, en el litoral norte de Rio Grande do Sul, tiene una larga extensión de arena con la presencia constante de imponentes dunas frontales que albergan diferentes especies de animales y plantas. Por ser llano y de arena fina, es posible caminar fácilmente por la orilla del agua, observando varias especies de aves marinas y costeras. Su mar tiene olas con buenas condiciones para el surf y los vientos constantes que soplan en esta región permiten la práctica del kitesurf. Allí se puede pescar, practicar deportes como el voleibol, por ejemplo, y disfrutar del sol o de la sombra de una sombrilla y deleitarse con la comida y las bebidas que venden los quioscos durante los meses de verano (de diciembre a marzo). Una curiosidad del lugar es que eventualmente sus aguas presentan un color parduzco natural - apodado cariñosamente "chocolatão" - causado por la floración de microorganismos planctónicos y que dura unos días antes de volver a su coloración habitual.

Puntuación

General: 0.603
Recreación: 0.22
Protección: 0.15
Conservación: 0.08
Sanitario: 0.15

Posición en el Ranking:

General: #52
País: #17
Región: #24
Tipo de Playa: #31





PRAIA DE TAQUARAS

Ciudad: Balneário Camboriú

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 27° 0'22.32"S

Longitud: 48°34'54.77"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluador 1: Livia Garcia Prado

IC: 0.88

Evaluador 2: Nalú Izadora Zago

IC: 0.74



Foto 37

La playa de Taquaras es una playa alejada del centro de Balneário Camboriú, una playa salvaje, conocida por su belleza y sus aguas limpias. Tiene restinga preservada y está situada en un distrito donde la mayoría de la población está compuesta por pescadores. Considerada una de las playas más bonitas del municipio, tiene un río en la costa que se une al mar y mucha belleza paisajística a su alrededor. Posee excelentes condiciones para el buceo y el stand-up, así como senderos a piscinas naturales.

Puntuación

General: 0.691

Recreación: 0.20

Protección: 0.12

Conservación: 0.19

Sanitario: 0.18

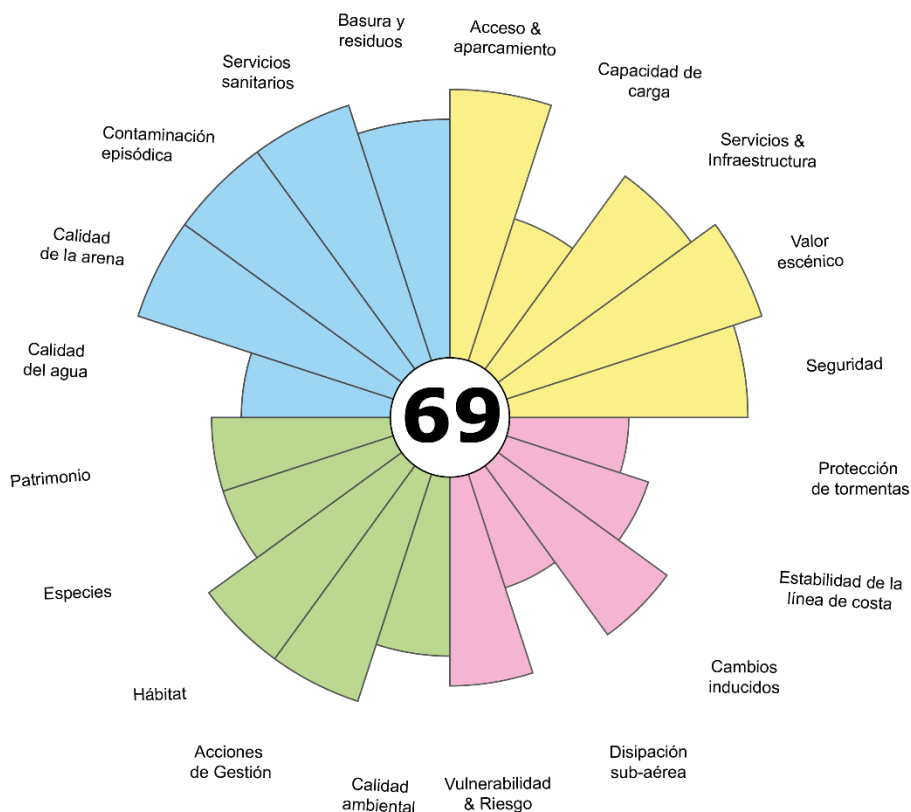
Posición en el Ranking:

General: #33

País: #11

Región: #15

Tipo de Playa: #12



Ciudad: Balneário Camboriú

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 26°58'2.28"S

Longitud: 48°37'40.25"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluator 1: Nalú Izadora Zago

IC: 0.76



Foto 38

Playa con acceso sólo por un muelle de madera, pero de fácil acceso. Sin infraestructura física, tiene abundante vegetación, arena dorada y aguas cristalinas. La única construcción en la playa es un complejo turístico, que da acceso a la playa en coche, pero sólo los huéspedes pueden ir de esta manera. Playa considerada ideal para el surf, con olas fuertes y mar abierto. La franja de arena tiene 910 metros de longitud. Ideal para la fotografía.

Puntuación

General: **0.734**

Recreación: 0.24

Protección: 0.14

Conservación: 0.12

Sanitario: 0.24

Posición en el Ranking:

General: #24

País: #9

Región: #13

Tipo de Playa: #11





PRAIA DO CANTO ou PRAINHA

Ciudad: Balneário Camboriú - SC

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 26°58'18.04"S

Longitud: 48°37'45.58"O

Tipo de Playa: Rural

Evaluador: Nalú Izadora Zago

IC: 0.76



Foto 39

Es una playa muy pequeña, junto a la playa central. El acceso es sólo por sendero, rústico, plano y accesible. Sin ocupación, la playa no tiene infraestructura sanitaria ni bares y restaurantes, pero tiene mucha presencia de vegetación. La recogida de basura de la ciudad hace su trabajo todos los días, al igual que en la playa central. Hay papeleras a lo largo de todo el recorrido y señalización. El acceso a la playa está cerrado después de las 7 de la tarde.

Puntuación

General: 0.606

Recreación: 0.07

Protección: 0.13

Conservación: 0.30

Sanitario: 0.12

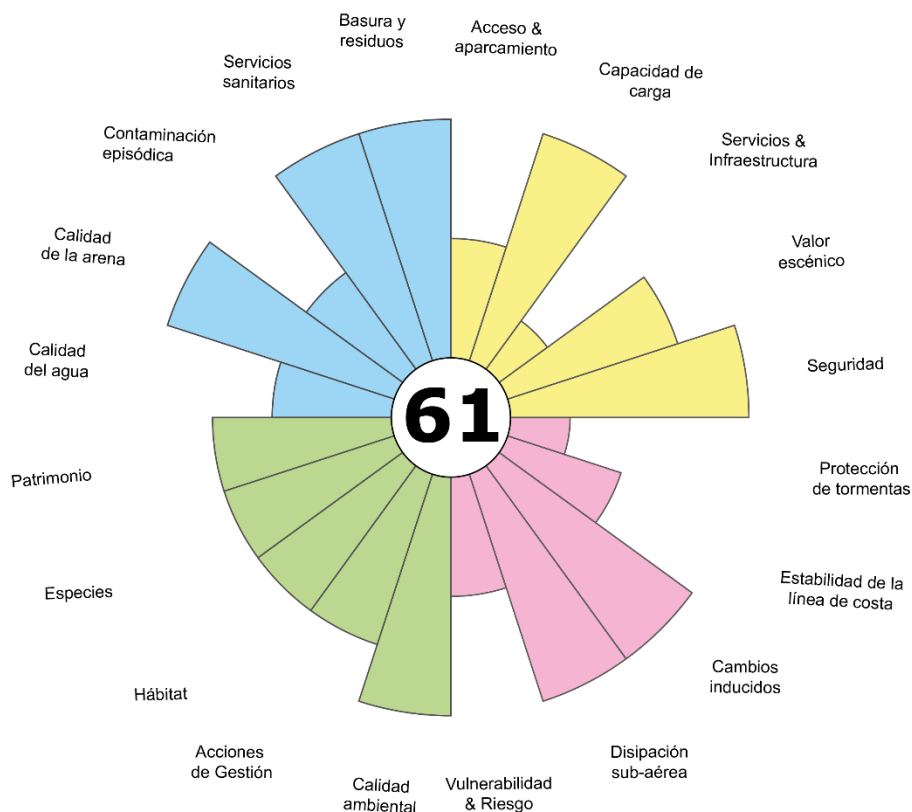
Posición en el Ranking:

General: #51

País: #16

Región: #23

Tipo de Playa: #6



PRAIA DO ESTALEIRO



Ciudad: Balneário Camboriú

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 27° 2'2.63"S

Longitud: 48°34'54.29"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluador 1: Livia Garcia Prado

IC: 0.88



Foto 40

La Praia do Estaleiro es una hermosa playa de aguas cristalinas y arena gruesa. Posee restinga preservada y tiene el Sello Bandera Azul. Es una playa limpia, conocida por su belleza y en la que hay algunas opciones de restaurantes. En medio de la playa hay piscinas naturales cerca de unas rocas. Es un lugar muy concurrido en verano, con un tipo de uso bien marcado por la estación.

Puntuación

General: 0.735

Recreación: 0.20

Protección: 0.11

Conservación: 0.22

Sanitario: 0.19

Posición en el Ranking:

General: #23

País: #8

Región: #12

Tipo de Playa: #9





PRAIA DO SARGI

Ciudad: Uruçuca - BA

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 14°30'10.72"S

Longitud: 39° 2'4.56"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluador 1: Nalú Izadora Zago

IC: 0.56



Foto 41

Amplia playa, situada a unos 30 km de Ilhéus, en la carretera de Itacaré, en la costa del cacao, con oleaje suave y aguas cálidas. Tiene una aldea con casas y algunos bares y tiendas de comestibles. En el extremo izquierdo de la playa está la playa Pé de Serra, que tiene una tienda con buena estructura. El cocotero es maravilloso y muchas veces pertenece a granjas cerradas y posadas. En la esquina izquierda está el río Sargi que desemboca en la playa, y el manglar, por lo que el agua tiene un color ámbar, característico de los ríos del noreste.

Puntuación

General: 0.851

Recreación: 0.20

Protección: 0.21

Conservación: 0.23

Sanitario: 0.20

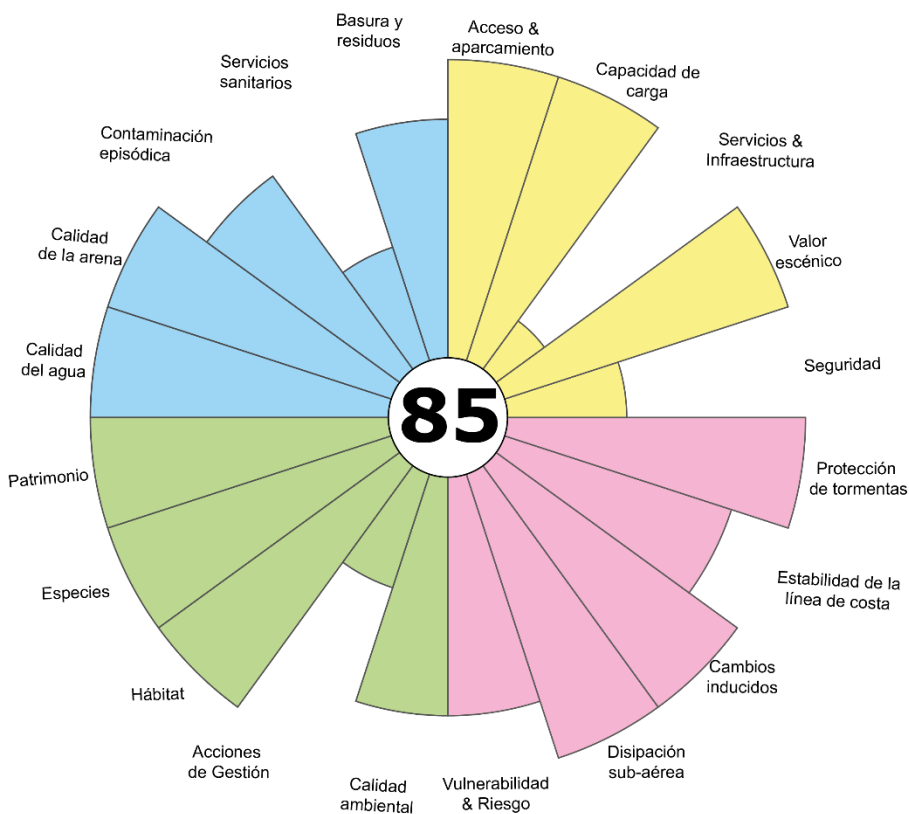
Posición en el Ranking:

General: #8

País: #4

Región: #4

Tipo de Playa: #3





Ciudad: Rio de Janeiro

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 23° 2'28.21"S

Longitud: 43°30'20.64"O

Tipo de Playa: Rural

Evalúador: Flavia Moraes Lins de Barros

IC: 0.81



Foto 42

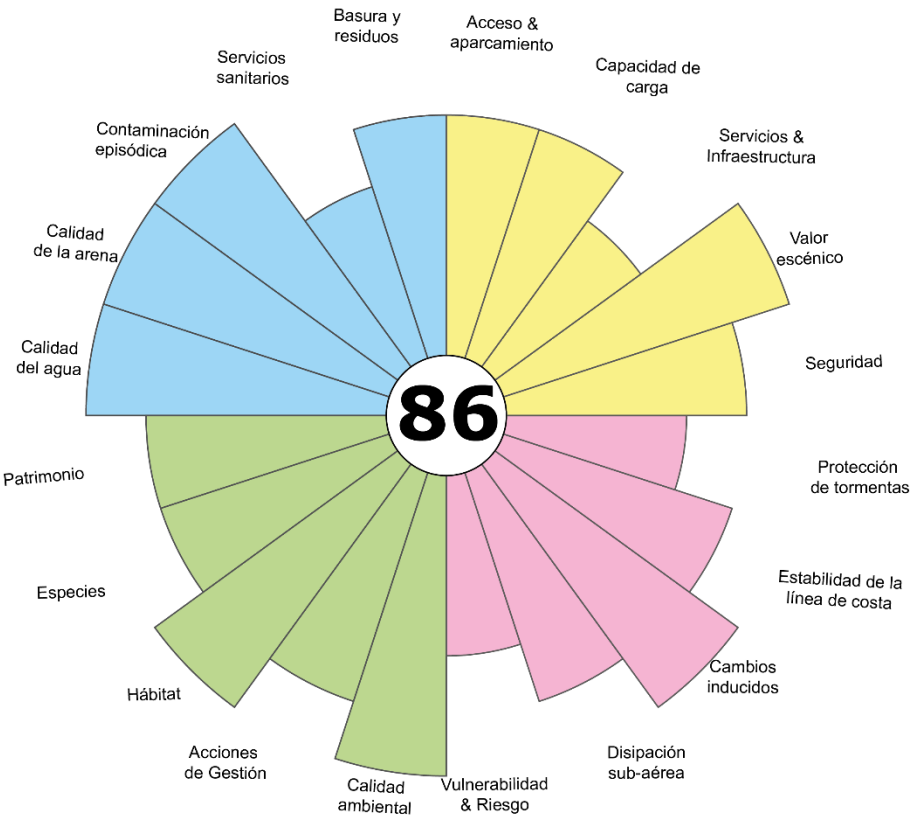
Es una pequeña playa con una ensenada muy bonita, en una zona alejada del centro urbano, dentro de una unidad de conservación y entre costas rocosas. Por ser una playa expuesta al oleaje, tranquila y de gran belleza, se hizo famosa por ser estupenda para practicar surf. En los años 90, surfistas y ecologistas se unieron contra un proyecto de implantación de una cadena hotelera y consiguieron crear un parque para proteger Prainha. Es una playa sin construcciones residenciales y sólo tiene una carretera, algunos quioscos y un restaurante, además del parque municipal.

Puntuación

General: 0.862
Recreación: 0.09
Protección: 0.19
Conservación: 0.42
Sanitario: 0.17

Posición en el Ranking:

General: #8
País: #4
Región: #4
Tipo de Playa: #3





RIBEIRA (BOGARY - PENHA)

Ciudad: Salvador

País: Brasil

Región: Atlántico Sur

Coordenadas:

Latitud: 22°58'37.50"S

Longitud: 43°11'17.96"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador 1: José Rodrigues Souza Filho

IC: 0.94

Evaluador 2: Junia Kacenelenbogen Guimarães

IC: 0.85

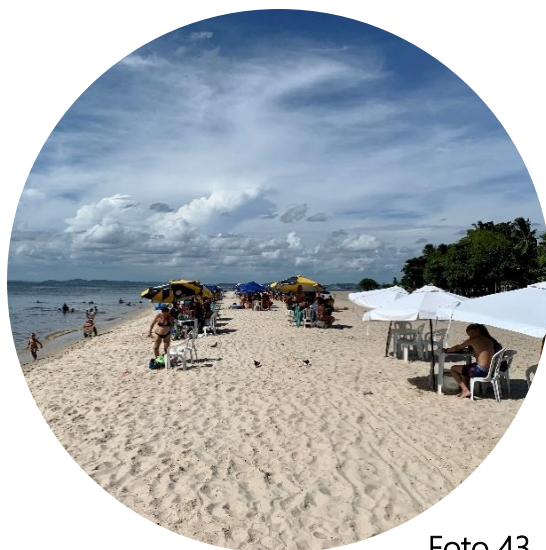


Foto 43

El tramo de la playa de Ribeira comprendido entre la caseta de Bogary y la iglesia de Nossa Senhora da Penha es una playa de arena con aproximadamente 500 metros de longitud y una franja de arena relativamente ancha (>50 m). Bañada por las aguas tranquilas y cálidas de la Bahía de Todos los Santos, está situada en una región de importancia histórica y cultural de la ciudad de Salvador. La playa dispone de una estructura para actividades físicas, incluidos deportes de arena, y cuenta con un pequeño mercado de pescado y marisco. Se encuentra en un barrio bucólico, a pocos pasos de la ensenada de Tainheiros, que cuenta con muelles y la famosa heladería Ribeira, así como la hermosa casa Solar Amado Bahia, sede del museo del helado.

Puntuación

General: 0.713

Recreación: 0.24

Protección: 0.17

Conservación: 0.10

Sanitario: 0.21

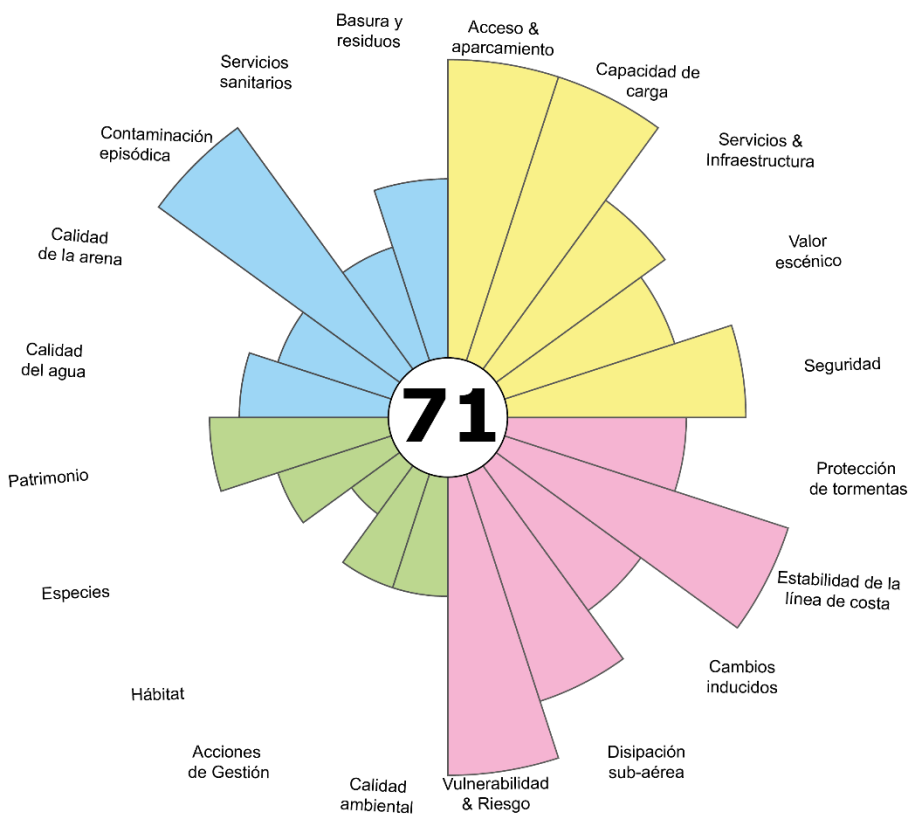
Posición en el Ranking:

General: #27

País: #10

Región: #14

Tipo de Playa: #13





Ciudad: Mata de São João
País: Brasil
Región: Atlántico Sur
Coordenadas:
 Latitud: 12°34'40.96"S
 Longitud: 38° 0'11.92"O
Tipo de Playa: Poblado
Evaluador: José Rodrigues Souza Filho
IC: 0.94

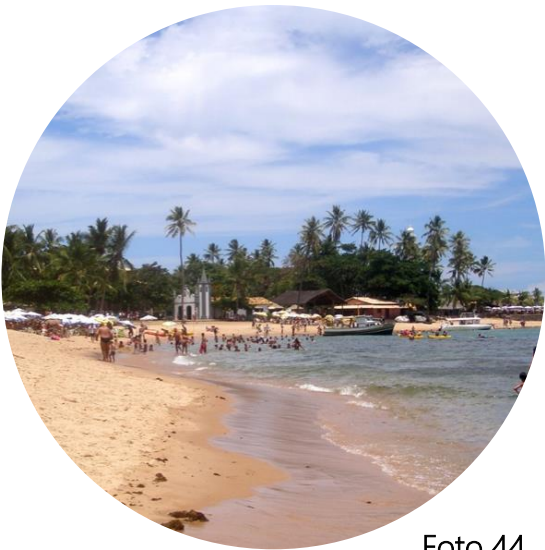


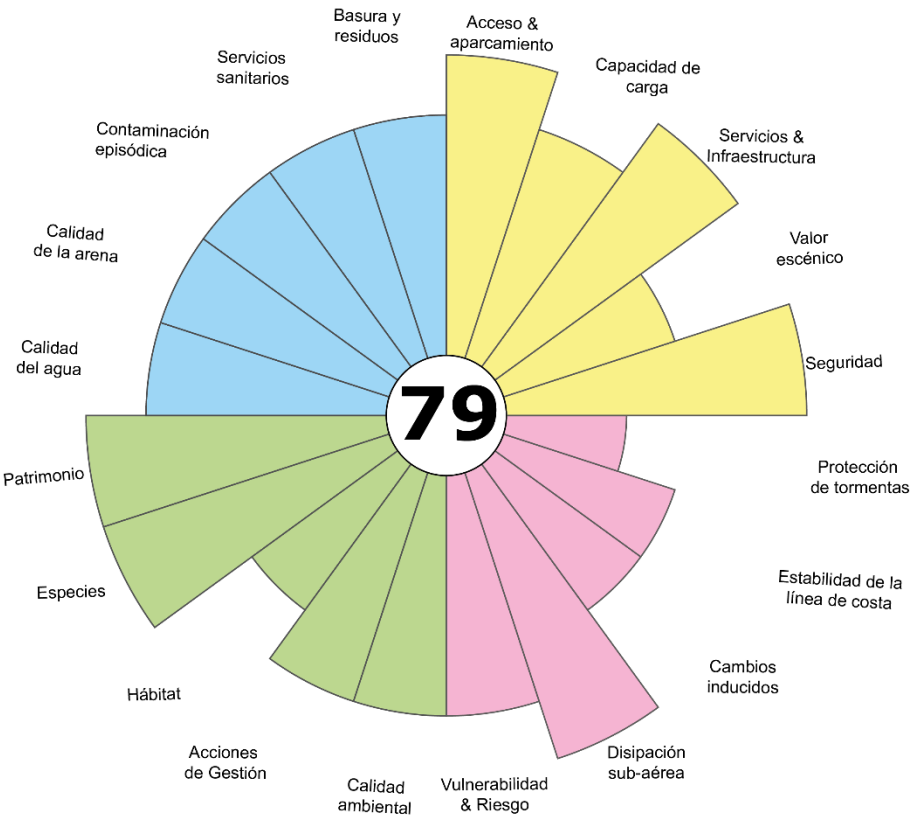
Foto 44

Praia do Forte (Porto), es una pequeña playa de arena, de unos 250 metros de longitud con una estrecha franja de arena (aproximadamente 20 metros). Bañada por las aguas del océano Atlántico, está bordeada por arrecifes de coral que forman un puerto natural donde pequeñas embarcaciones de pesca tradicional enmarcan la vista del mar. Mirando hacia tierra, la hermosa iglesia de São Francisco de Assis, construida en la primera mitad del siglo XX, es fruto de la religiosidad de la comunidad local.

Puntuación

General: **0.787**
Recreación: 0.21
Protección: 0.15
Conservación: 0.23
Sanitario: 0.19

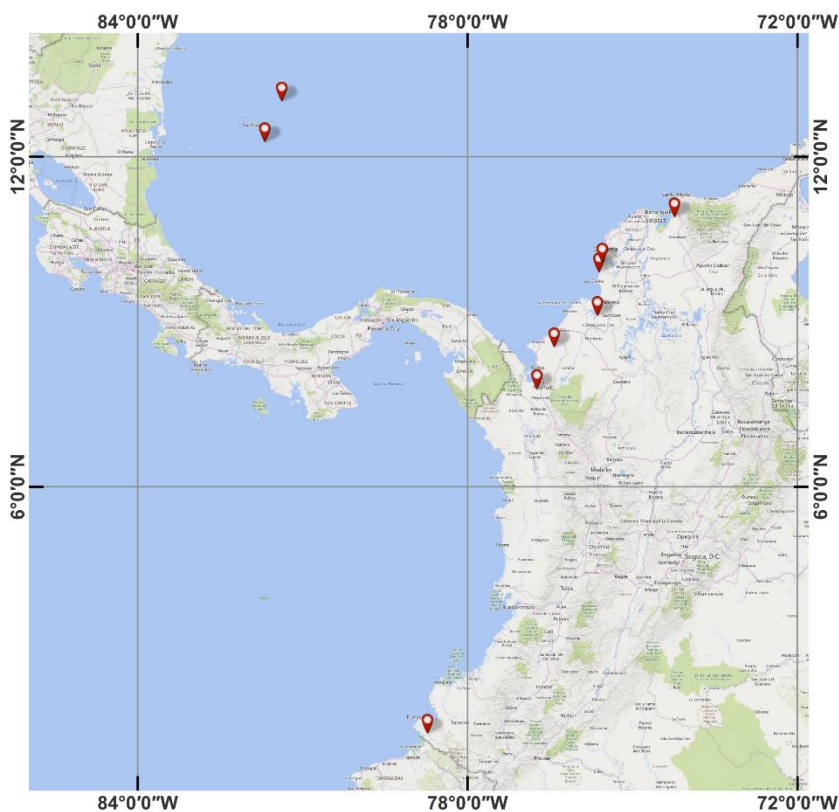
Posición en el Ranking:
General: #14
País: #5
Región: #7
Tipo de Playa: #6





COLOMBIA

PLAYAS DE COLOMBIA



Ciudad: Cartagena

País: Colombia

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 10°23'37.94"N

Longitud: 75°33'11.91"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Gustavo Eugenio Echeverri Jaramillo

IC: 0.64



Foto 45

Playa urbana con una extensión aproximada de 1500 metros desde hospital Bocagrande hasta el club naval Desde via principal hasta línea de playa de 80-100 m con zonas según Icontec bien diferenciadas. Bañada de aguas de la Bahía de cartagena en frente de la isla Tierra bomba.

Puntuación

General: **0.705**

Recreación: 0.28

Protección: 0.17

Conservación: 0.06

Sanitario: 0.20

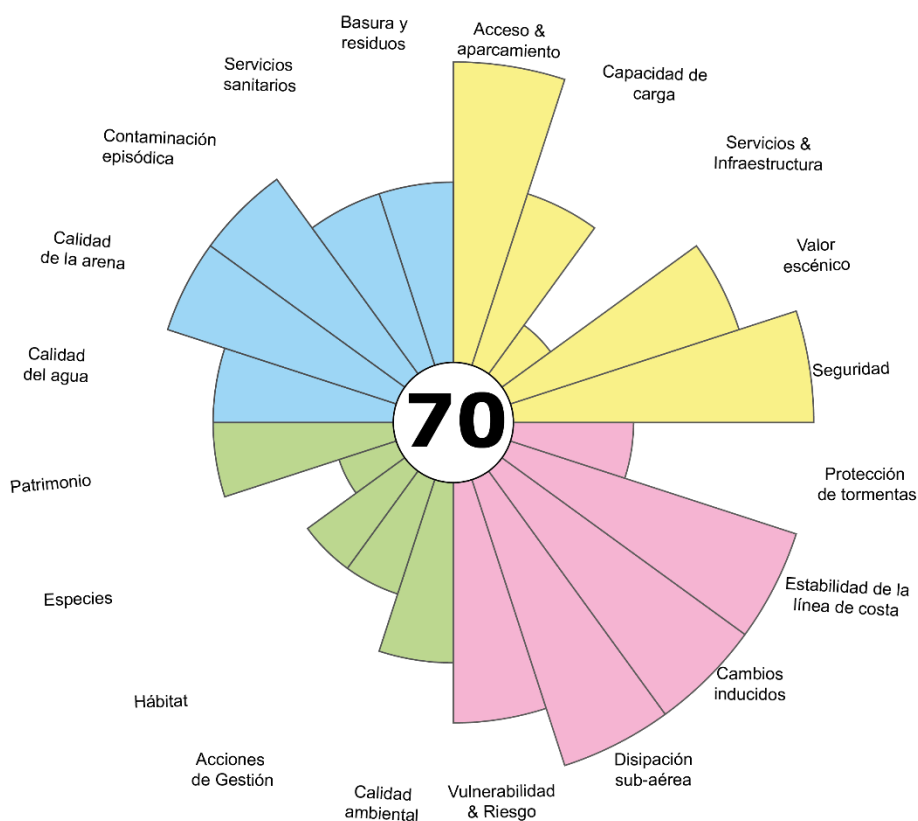
Posición en el Ranking:

General: #29

País: #3

Región: #10

Tipo de Playa: #15





EL MORRO

Ciudad: Tumaco
País: Colombia
Región: Pacífico Sur
Coordenadas:
 Latitud: 1°49'48.62"N
 Longitud: 78°44'6.76"O
Tipo de Playa: Poblado
Evaluador: Camilo M. Botero
IC: 0.81

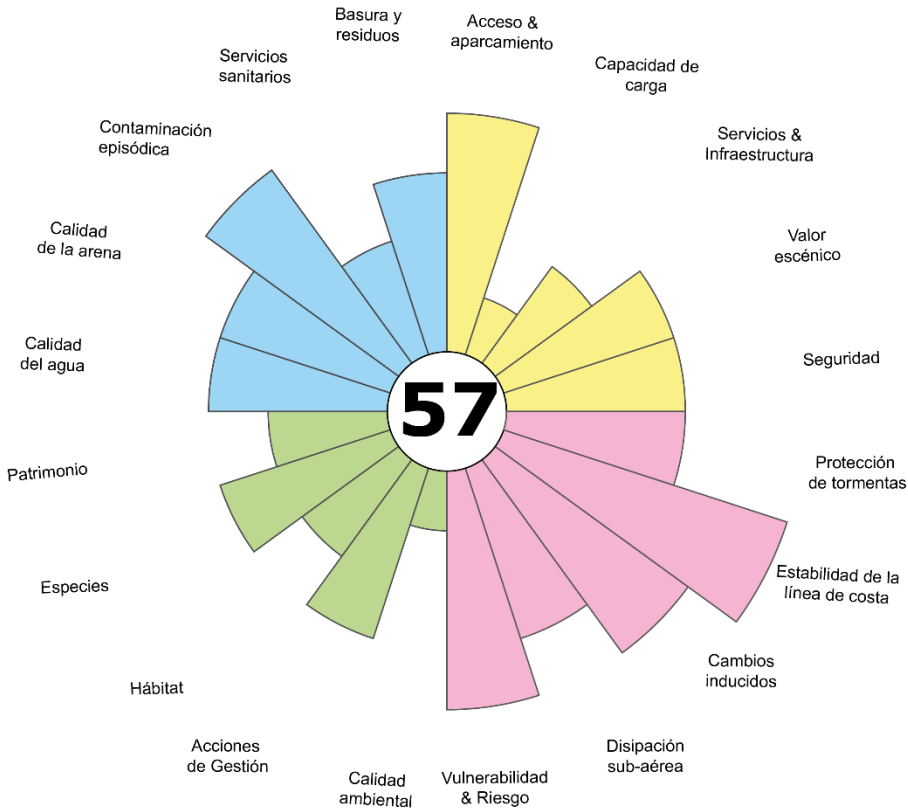


Foto 46

Playa más concurrida del municipio de Tumaco, en la zona más externa de la isla con el mismo nombre. Arenas grises de origen fluvial, con agua turbia de acuerdo con el oleaje. Carrera de marea superior a 2 metros de altura, lo cual genera enormes playones en marea baja. En el frente se ve un islote pequeño que le da el nombre a la playa. En el sector norte se encuentra una amplia oferta de restaurantes locales sobre la arena, además de mesas y sillas donde los usuarios escuchan música a alto volumen. En el costado sur la arena la ocupan sillas y sombrillas de paja propiedad de los hoteles detrás de la playa, separados de ésta por una vía.

Puntuación
General: 0.569
Recreación: 0.13
Protección: 0.17
Conservación: 0.12
Sanitario: 0.15

Posición en el Ranking:
General: #54
País: #7
Región: #6
Tipo de Playa: #16



Ciudad: Isla Providencia

País: Colombia

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 13°19'23.13"N

Longitud: 81°22'59.35"O

Tipo de Playa: Rural

Evalúador: Camilo M. Botero

IC: 0.81



Foto 47

Playa rural ubicada al costado sur de la Isla de Providencia, con un importante grado de conservación ecosistémica, ayudado por ser parte de una Reserva de Biosfera de la UNESCO. La arena es de origen marino, blanca y fina, que contrasta con las aguas cristalinas y turquesa. El acceso es por una vía de casi medio kilómetro, que llega al centro de la playa. Tiene algunos restaurantes nativos al costado occidental, además de señalización con boyas en la zona de baño. En la parte trasera del costado orienta se encuentra una pequeña laguna costera con manglar y al fondo un cañón de colinas escarpadas.

Puntuación

General: **0.804**

Recreación: 0.08

Protección: 0.21

Conservación: 0.37

Sanitario: 0.14

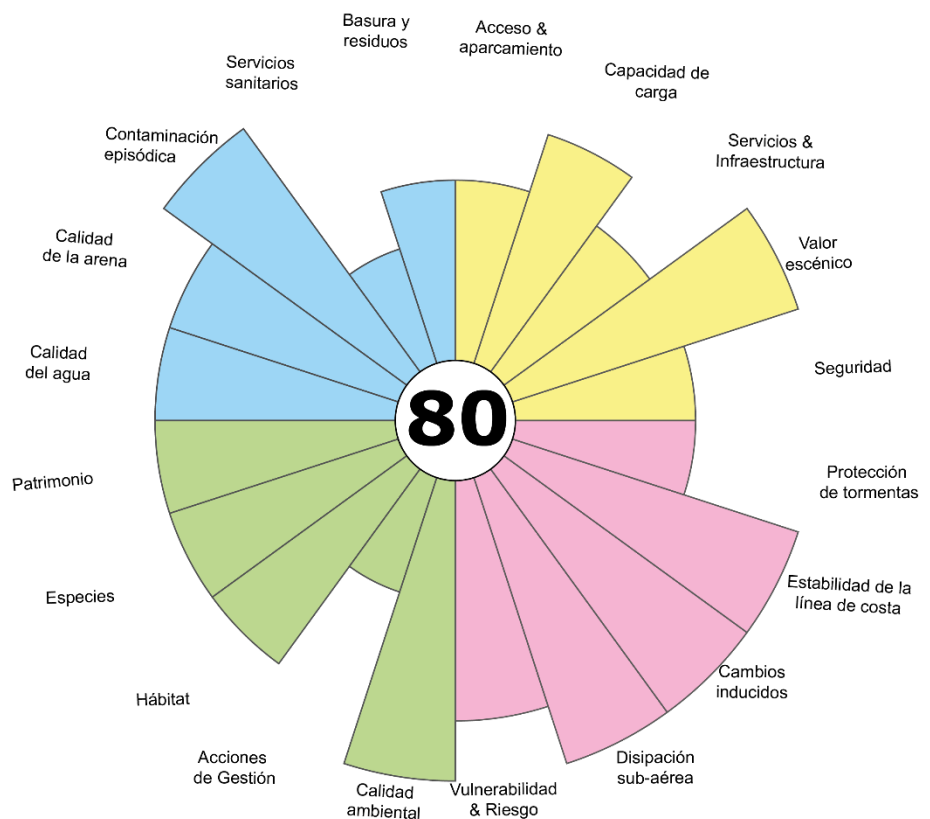
Posición en el Ranking:

General: #12

País: #1

Región: #5

Tipo de Playa: #3





PLAYA ARBOLETES

Ciudad: Arboletes

País: Colombia

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 8°51'17.78"N

Longitud: 76°25'38.62"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador 1: Camilo M. Botero - IC: 0.76

Evaluador 1: Juan Guillermo Torres Cordoba -
IC: 0.65



Foto 48

Playa principal del municipio de Arboletes, caracterizada por las grandes obras costeras en su frente. El acceso es peatonal por una escala en el centro de la playa, aunque también se accede caminando por las playas vecinas. La arena es de origen fluvial, de color gris claro. En época de lluvias el agua puede tornarse color marrón por la desembocadura de varios ríos y quebradas, pero en verano tiende a ser de color claro. En la parte frontal es dominada por estructuras de roca en forma de T, lo que genera una amplia zona de arena frente a la estructura y un arco en el centro. En la parte posterior de la arena hay pequeños restaurantes locales. La playa se destaca por su riqueza cultural y ancestral y por su mayor atractivo que es un Volcán de Lodos a la orilla del mar.

Puntuación

General: 0.622

Recreación: 0.22

Protección: 0.11

Conservación: 0.07

Sanitario: 0.23

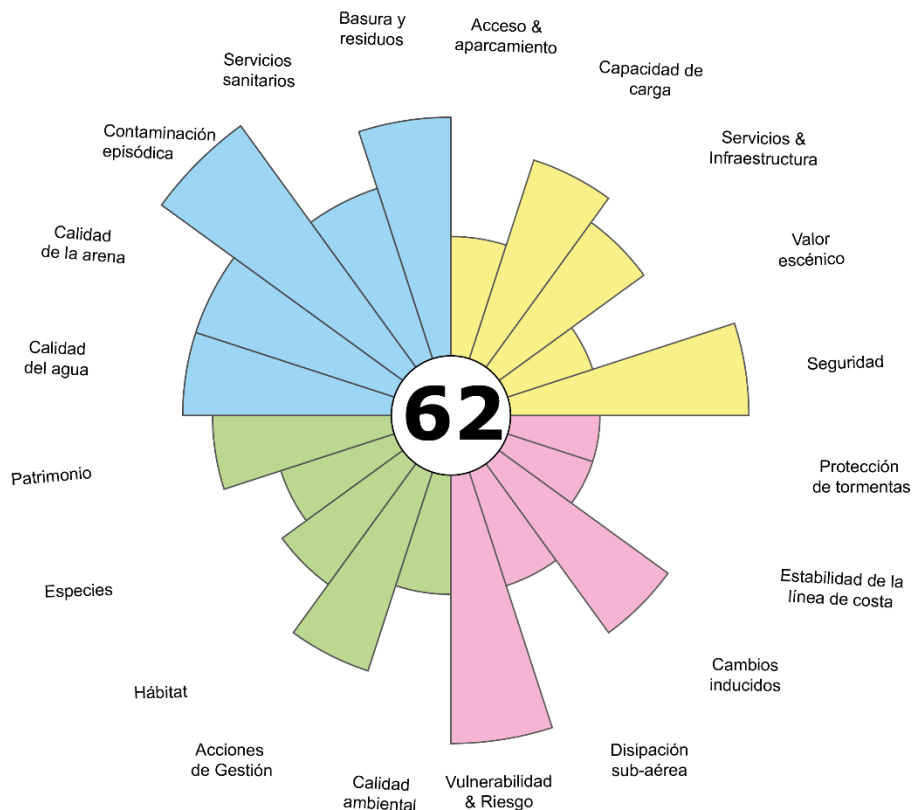
Posición en el Ranking:

General: #50

País: #6

Región: #18

Tipo de Playa: #30





Ciudad: Cartagena de Indias

País: Colombia

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 10°13'2.41"N

Longitud: 75°36'48.07"O

Tipo de Playa: Rural

Evalúador: Camilo M. Botero

IC: 0.8



Foto 49

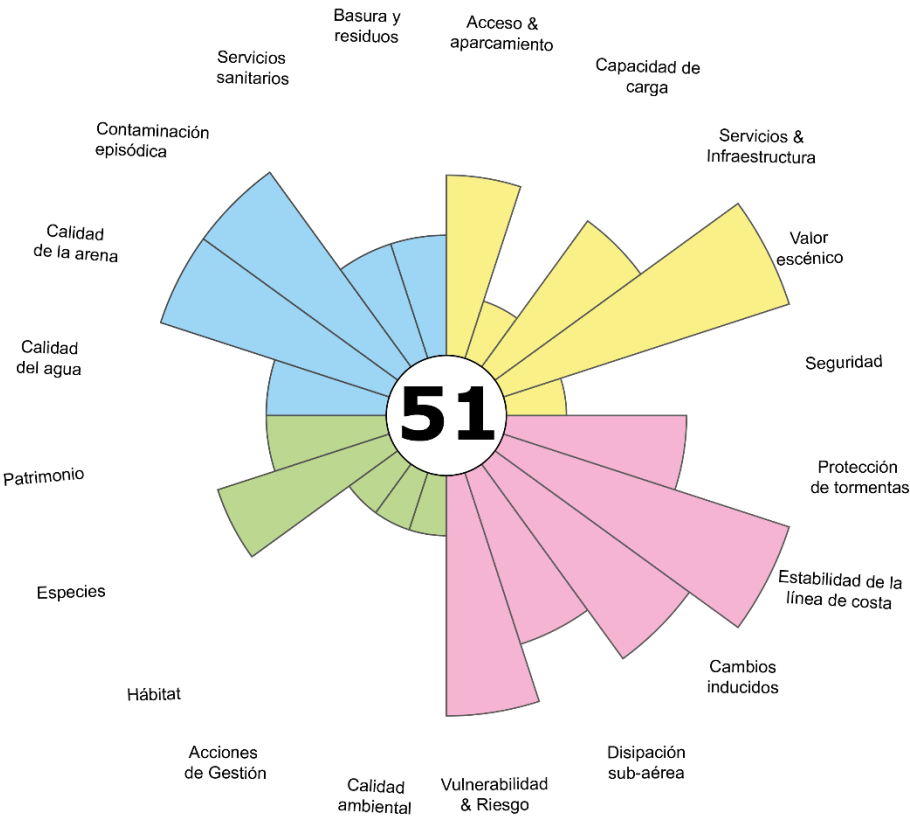
Extensa playa de casi 4 kilómetros, con arena blanca de origen marino y agua turquesa. Hace parte del límite de un parque natural, aunque su parte terrestre está ocupada por decenas de restaurantes y hostales en madera, dejando libre apenas unos metros de arena. El acceso puede ser terrestre o por vía marítima desde Cartagena, siendo en ambos casos muy poco controlado y en temporadas altas francamente caótico. En la parte posterior hay un complejo de pequeñas lagunas con un muy alto nivel de contaminación. A pesar de su potencial natural, la gestión es prácticamente nula, aunque es muy visitada por turistas mochileros extranjeros.

Puntuación

General: 0.506
Recreación: 0.06
Protección: 0.19
Conservación: 0.15
Sanitario: 0.11

Posición en el Ranking:

General: #58
País: #9
Región: #21
Tipo de Playa: #7



PLAYA BLANCA

Ciudad: Santa Marta D.T.C.H

País: Colombia

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 11°13'7.92"N

Longitud: 74°14'18.19"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluador 1: Camilo M. Botero - IC: 0.85

Evaluador 1: Pamela Diaz - IC: 0.72



Foto 50

Playa de arenas gruesas y doradas, a la cual se accede únicamente por vía marítima desde otra playa urbana de la ciudad de Santa Marta. El ancho de playa es menor a 100 metros y tiene una extensión cercana a los 480 metros, limitando con una colina escarpada de bosque seco tropical. Es una playa que atrae turistas por la diversidad de actividades que se pueden desarrollar allí, como: Snorkeling, Skii, Kayak y buceo. Se encuentran múltiples restaurantes con una amplia gastronomía representativa de la costa caribe colombiana. Se caracteriza por el proceso de autoorganización de los prestadores de servicios turísticos, quienes desde el año 2009 han cubierto la mayoría de acciones de gestión de la playa, desde el servicio guardavidas hasta las campañas de limpieza de la arena.

Puntuación

General: 0.696

Recreación: 0.19

Protección: 0.13

Conservación: 0.18

Sanitario: 0.19

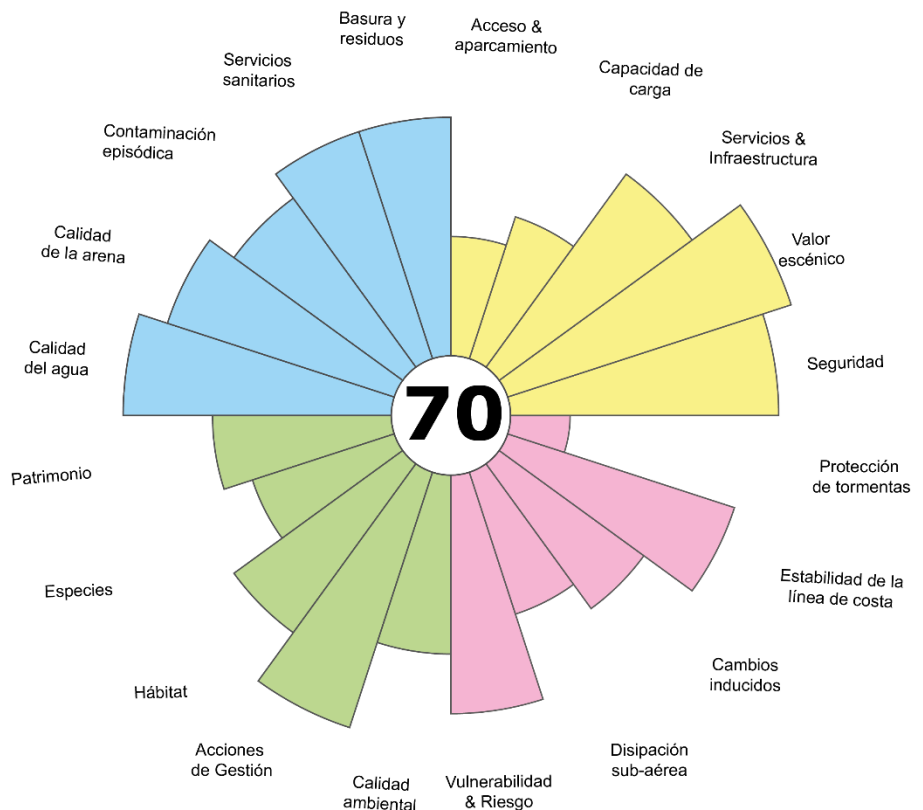
Posición en el Ranking:

General: #31

País: #4

Región: #11

Tipo de Playa: #11





Ciudad: Turbo
País: Colombia
Región: Caribe
Coordenadas:
 Latitud: 8° 5'47.59 "N
 Longitud: 76°44'26.42 "O
Tipo de Playa: Urbana
Evaluador: Juan Guillermo Torres Córdoba
IC: 0.69

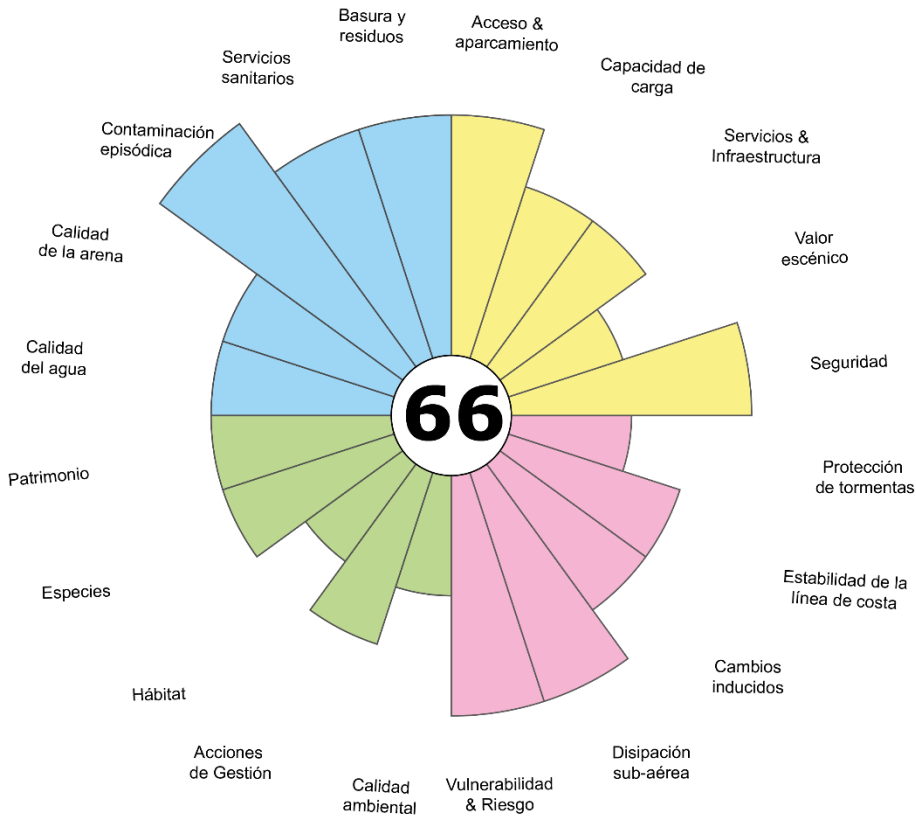


Foto 51

Playa Dulce se ha convertido en la playa turística más importante del distrito de Turbo, es una playa urbana y su nombre hace alusión a la condición del Mar, ya que, debido a la influencia de varios ríos como el Turbo y el Atrato, generan que el agua sea poco salobre. Es una playa para disfrutar del mar, el sol, la arena, la brisa, la gastronomía de la región, el sabor cultural y la música del Caribe antioqueño.

Puntuación
General: 0.665
Recreación: 0.24
Protección: 0.13
Conservación: 0.07
Sanitario: 0.23

Posición en el Ranking:
General: #40
País: #5
Región: #15
Tipo de Playa: #22



Ciudad: Coveñas

País: Colombia

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 9°25'27.77 "N

Longitud: 75°38'24.43"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Camilo M. Botero

IC: 0.85

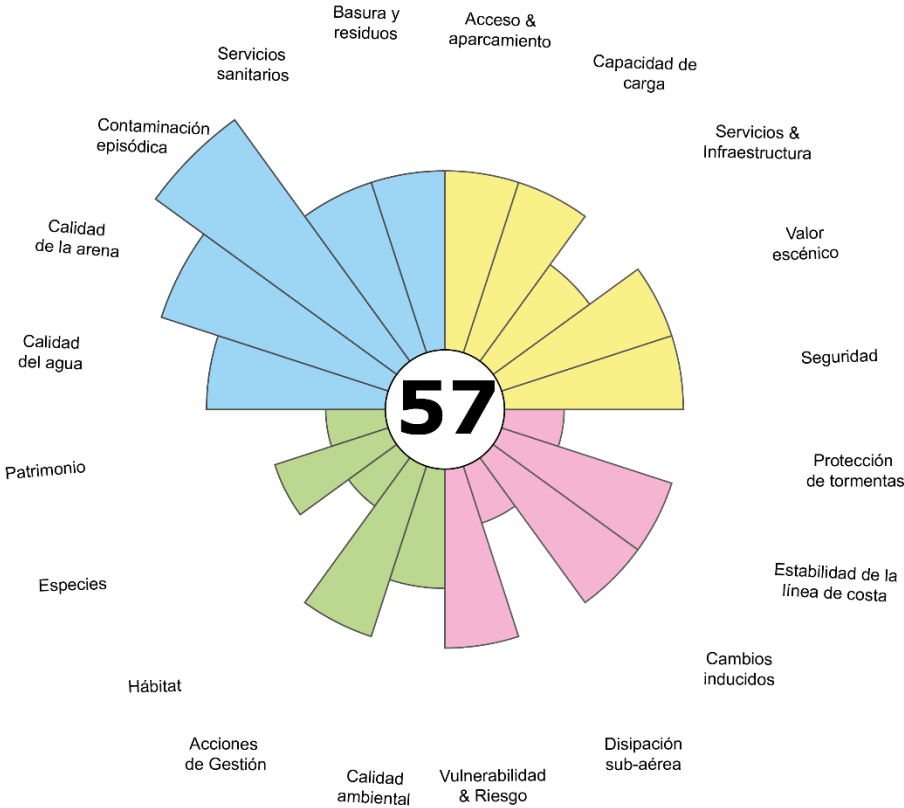


Foto 52

Playa de anchura media de 80 metros, con señales de erosión pero mucho menor que las demás de este municipio. Limita al costado terrestre con una vía de bajo tráfico, pero a la cual se accede directamente sin medidas preventivas de seguridad. Se prestan servicios de alimentación y sombra directamente en la arena, además de deportes náuticos en temporadas turísticas. La arena es de origen marino, clara y fina, con cambios de color de acuerdo con el nivel de limpieza y el uso intensivo de turistas. Apta para usuarios diversos, principalmente familias.

Puntuación
General: 0.566
Recreación: 0.21
Protección: 0.09
Conservación: 0.05
Sanitario: 0.22

Posición en el Ranking:
General: #56
País: #8
Región: #20
Tipo de Playa: #34





Ciudad: San Andrés Isla
País: Colombia
Región: Caribe
Coordenadas:
 Latitud: 12°35'2.05"N
 Longitud: 81°41'28.86"O
Tipo de Playa: Urbana
Evaluador: Camilo M. Botero
IC: 0.85



Foto 53

Principal playa de la Isla de San Andrés, en el Caribe Colombiano. Extensión superior a un kilómetro, con dos sectores separados por una obra costera obsoleta. La arena es blanca, con aguas turquesas y vista hacia el cayo Jhonny Cay. En el sector oriental se ubican múltiples actividades y servicios sobre la arena, además de infraestructuras sanitarias. El costado occidental se encuentra más libre, dominado por un resort que se ubica pasando la vía peatonal con la que limita la playa. En el extremo de este sector desemboca un canal de aguas lluvias, posterior a lo cual se ubica el inicio de la pista del aeropuerto internacional y una zona de pescadores.

Puntuación

General: 0.729
Recreación: 0.30
Protección: 0.13
Conservación: 0.09
Sanitario: 0.21

Posición en el Ranking:

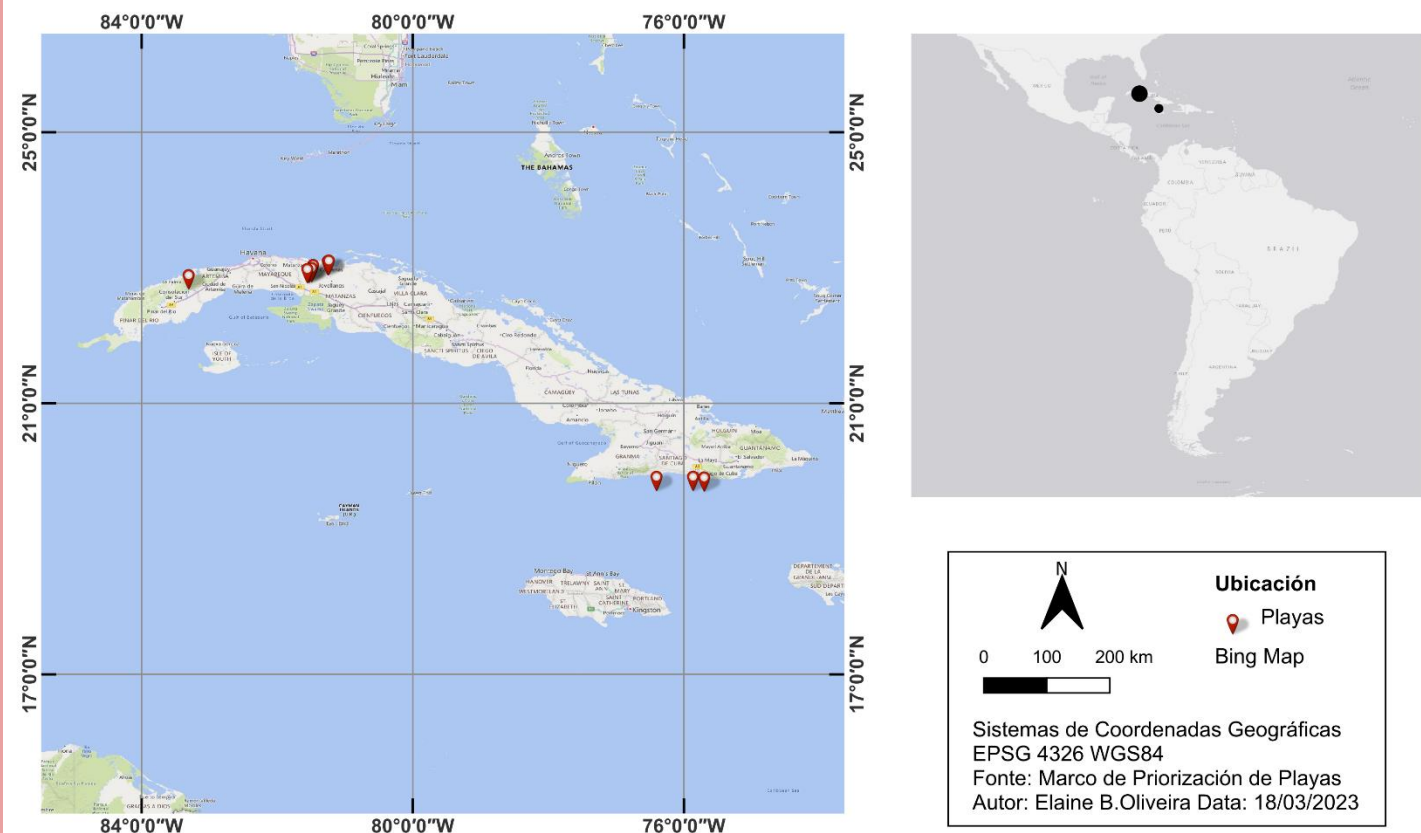
General: #26
País: #2
Región: #8
Tipo de Playa: #12





CUBA

PLAYAS DE CUBA



Ciudad: Guamá

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 19°58'8.97"N

Longitud: 76°24'25.20 "O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluator: Yunior Ramón Velázquez Labrada

IC: 0.81



Foto 54

Playa Chivirico se localiza en la cabecera municipal de Guamá, provincia Santiago de Cuba. Posee arena de color gris, pendiente suave y fondo firme. Con amplia vegetación en el frente de playa, favorece el descanso de los bañistas, la práctica de servicios gastronómicos y el disfrute de un parque infantil. Cerca de la playa encuentran importantes instituciones estatales y el parque central del territorio. Entre los usuarios se encuentran personas de la localidad y otras que generalmente viajan hacia el Campismo Río La Mula.

Puntuación

General: **0.656**

Recreación: 0.24

Protección: 0.16

Conservación: 0.09

Sanitario: 0.17

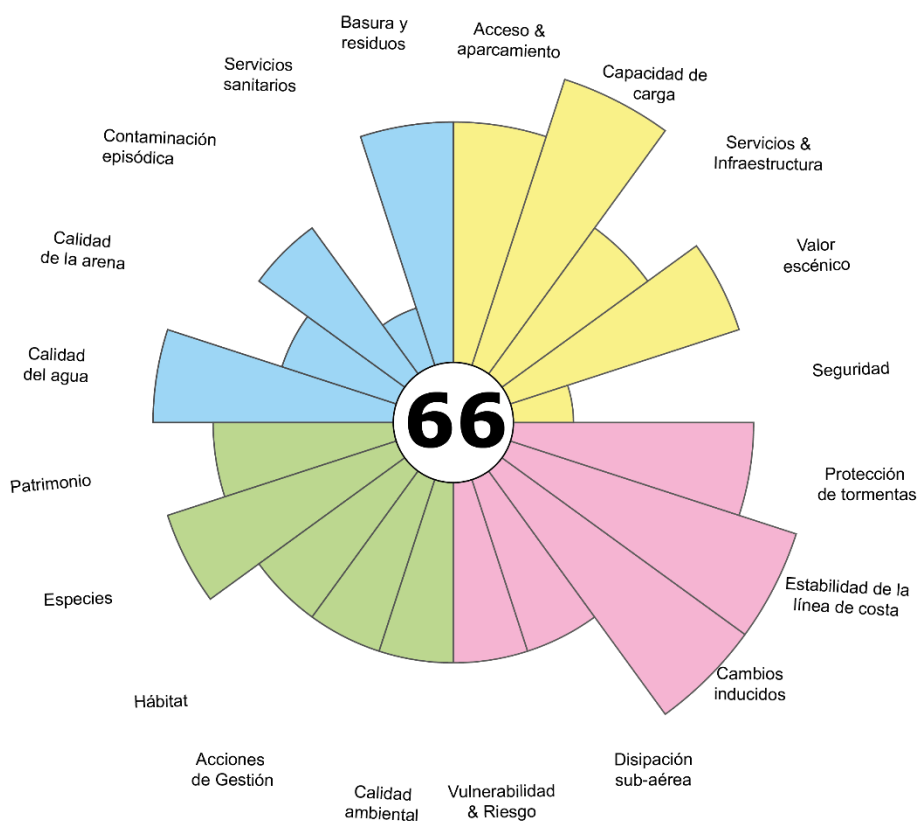
Posición en el Ranking:

General: #42

País: #8

Región: #16

Tipo de Playa: #23





Ciudad: Santiago de Cuba

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 19°58'11.81"N

Longitud: 75°52'3.86"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Yunior Ramón Velázquez Labrada

IC: 0.81



Foto 55

Se localiza en la costa sur del oriente cubano, como parte de la Bahía de Santiago de Cuba y cercana al Castillo El Morro. Constituye una playa encajada. De manera habitual recibe gran cantidad de personas que viven en la ciudad de Santiago de Cuba, turistas nacionales e internacionales; que hacen usos como: recreativo de baño, toma de sol, caminatas, pesca e investigación.

Puntuación

General: 0.636

Recreación: 0.24

Protección: 0.16

Conservación: 0.07

Sanitario: 0.16

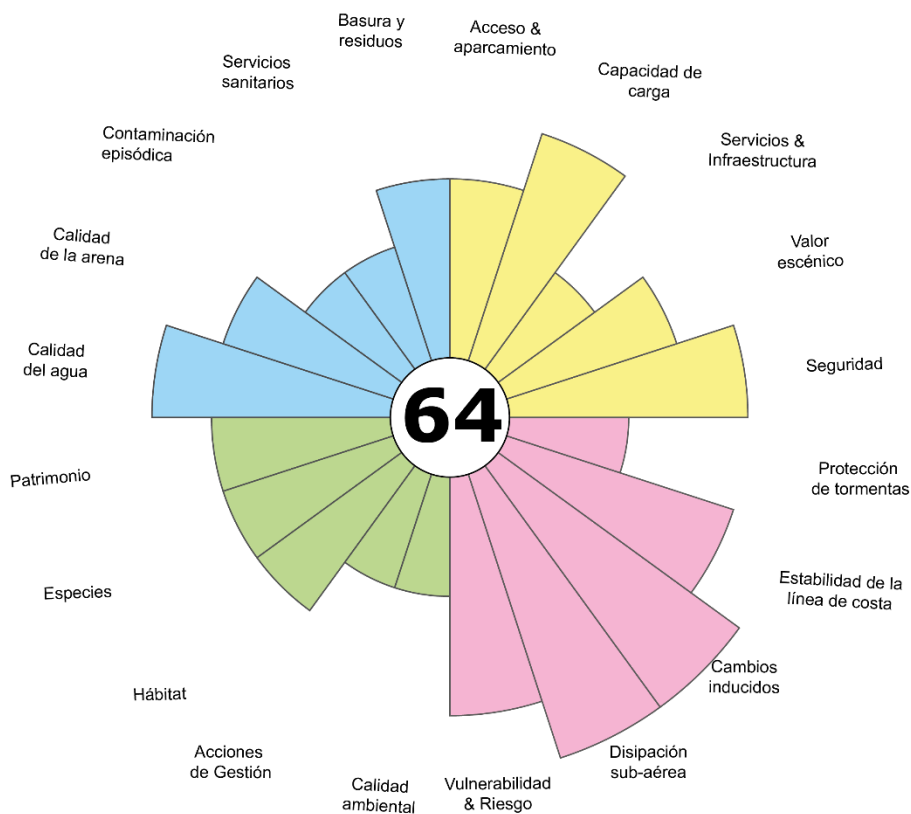
Posición en el Ranking:

General: #46

País: #9

Región: #17

Tipo de Playa: #27





Ciudad: Matanzas

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 23° 2'23.01"N

Longitud: 81°31'59.58"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador 1: Camilo M. Botero

IC: 0.82

Evaluador 2: Juan Alfredo Cabrera Hernández

IC: 0.94



Foto 56

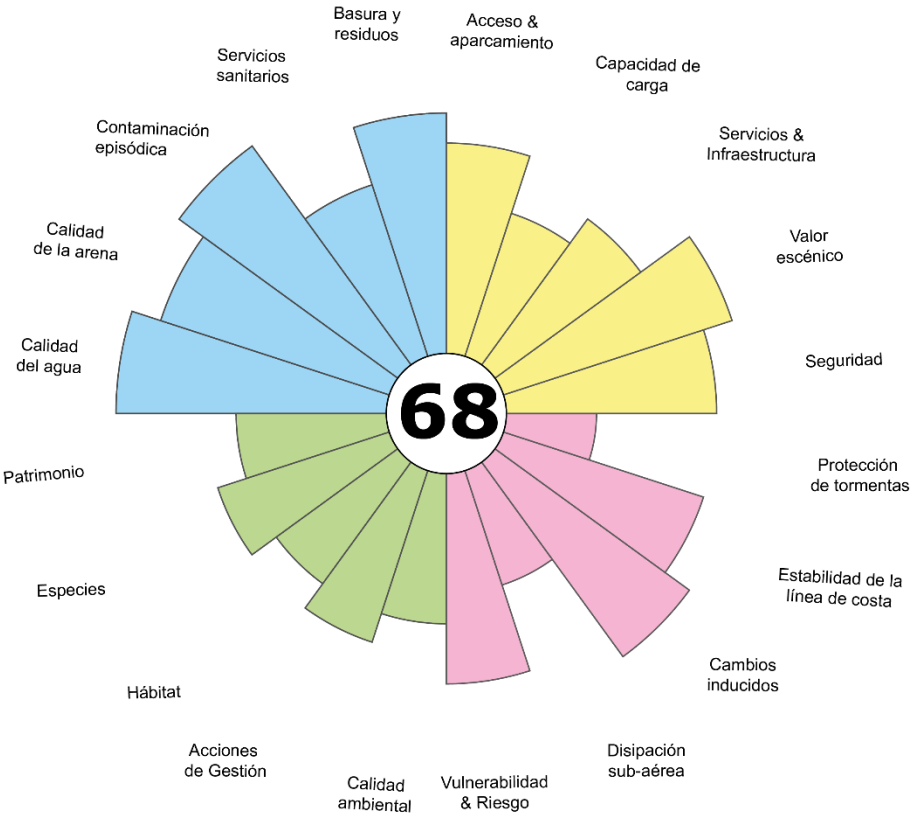
Playa en las afueras de la ciudad de Matanzas, con acceso vehicular sencillo. Es una playa pequeña tipo bolsillo, de menos de 100 metros de largo y unos pocos metros de ancho, con acceso a la arena por una escalera desde un pequeño bar que solo funciona en temporada estival. La arena es de color claro, con aguas transparentes y vista el otro lado de la Bahía de Matanzas. Los visitantes son principalmente habitantes del poblado aledaño, así como algunos residentes de la ciudad. Los servicios fuera de temporada turística son prácticamente nulos. Playa con valor de paisaje, en una caleta rocosa.

Puntuación

General: 0.678
Recreación: 0.25
Protección: 0.12
Conservación: 0.07
Sanitario: 0.24

Posición en el Ranking:

General: #36
País: #6
Región: #13
Tipo de Playa: #18





FARO DE MAYA

Ciudad: Matanzas

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 23° 5'41.04"N

Longitud: 81°28'26.65"O

Tipo de Playa: Rural

Evaluador: Juan Alfredo Cabrera Hernández

IC: 0.94



Foto 57

Playa lineal extensa de arenas blancas y alto nivel de conservación, con visitas mayormente en etapa de verano.

Puntuación

General: 0.896

Recreación: 0.10

Protección: 0.23

Conservación: 0.39

Sanitario: 0.17

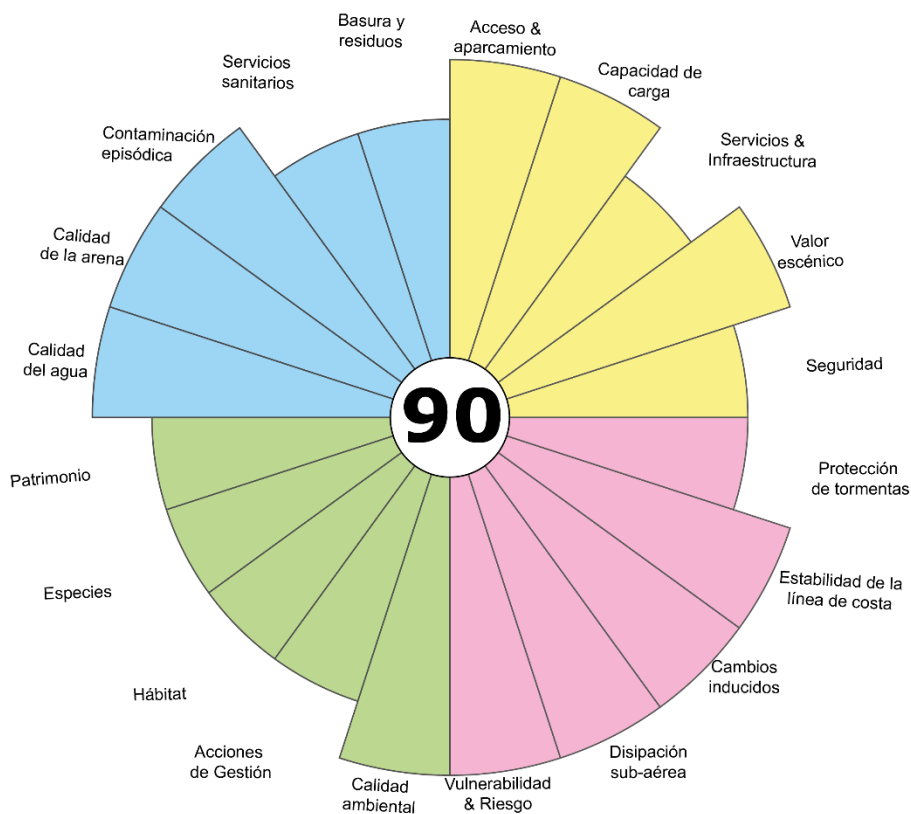
Posición en el Ranking:

General: #4

País: #3

Región: #3

Tipo de Playa: #1



Ciudad: Matanzas

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 23° 3'2.06"N

Longitud: 81°29'41.95"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluator: Juan Alfredo Cabrera Hernández

IC: 0.94



Foto 58

La playa "El Mamey" se ubica en la costa norte del municipio Matanzas (provincia Matanzas, Cuba). Es una playa encajada, pues se localiza en una pequeña caleta, o entrante en la línea de costa, limitada por acantilados (de 3 a 4 metros de altura) a ambos lados. Tiene una longitud de unos 40 metros, y su ancho fluctúa entre 5 y 9 metros. Presenta un perfil de playa incompleto al estar limitada por el acantilado en su parte interior. La pendiente submarina es pronunciada, con afloramientos rocosos aislados, y la profundidad alcanza 1.50 metros, sin presencia de barras sumergidas. Tiene un uso popular intensivo durante la etapa veraniega, principalmente de personas de las comunidades vecinas, y la calidad de sus aguas y ambiental general es buena.

Puntuación

General: 0.676

Recreación: 0.27

Protección: 0.11

Conservación: 0.07

Sanitario: 0.23

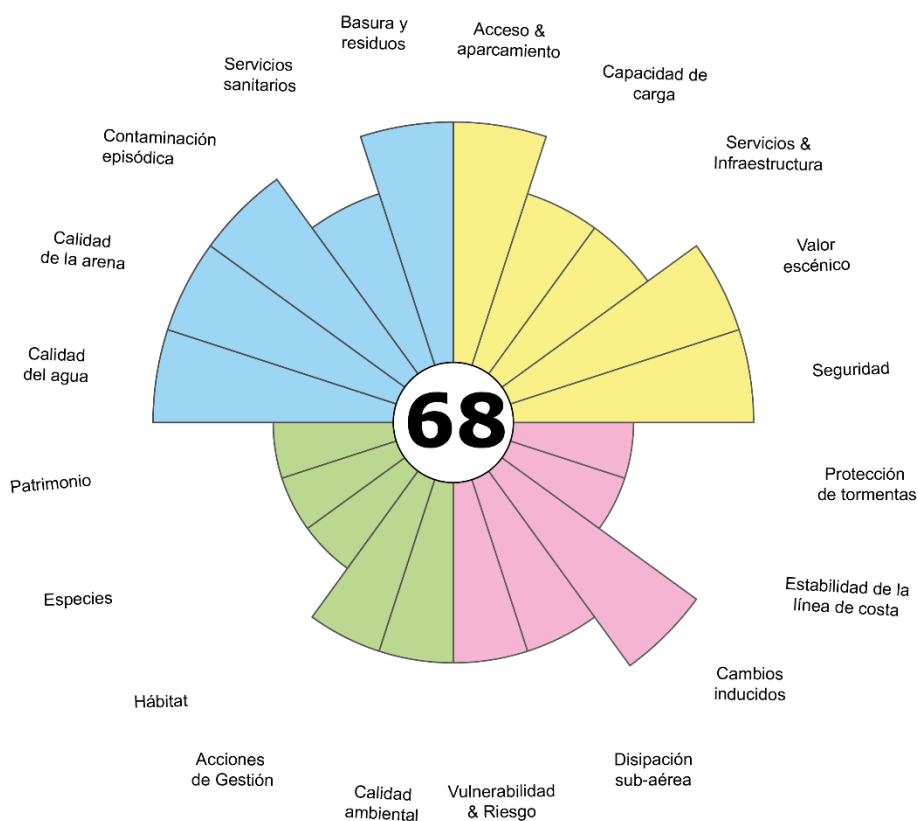
Posición en el Ranking:

General: #37

País: #7

Región: #14

Tipo de Playa: #19





EL MORRILLO

Ciudad: Matanzas

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 22°56'41.22"N

Longitud: 83°18'32.81"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Juan Alfredo Cabrera Hernández

IC: 0.94



Foto 59

Playa con nivel medio de conservación, en una zona de valor histórico, con visitas mayormente en temporada de verano.

Puntuación

General: **0.768**

Recreación: 0.30

Protección: 0.15

Conservación: 0.09

Sanitario: 0.23

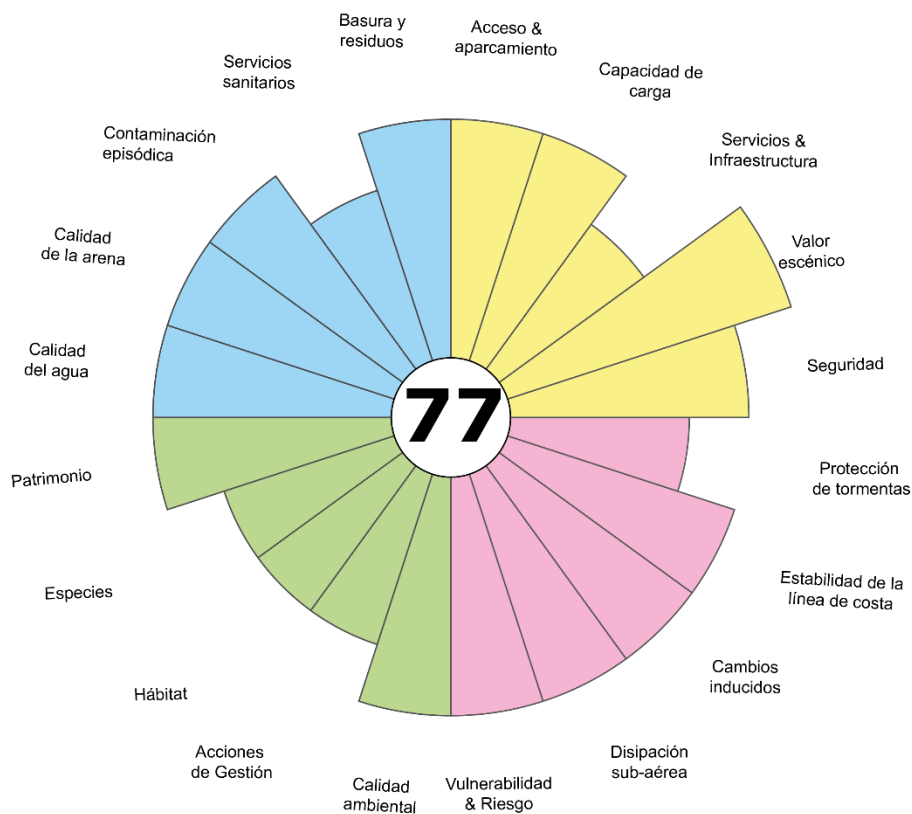
Posición en el Ranking:

General: #17

País: #4

Región: #6

Tipo de Playa: #7





Ciudad: Matanzas

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 23° 2'7.35"N

Longitud: 81°33'29.82"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Juan Alfredo Cabrera Hernández

IC: 0.94

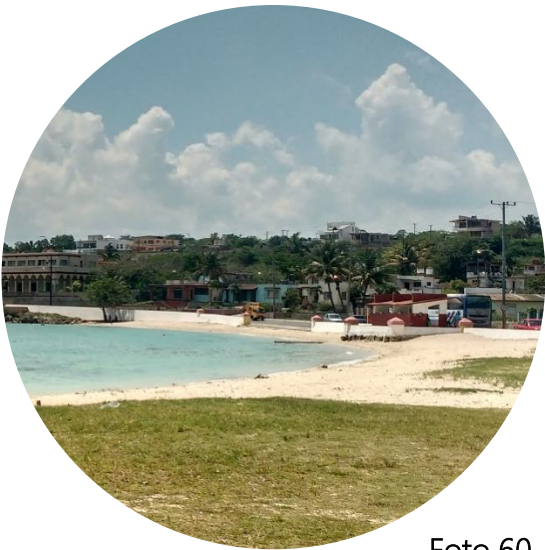


Foto 60

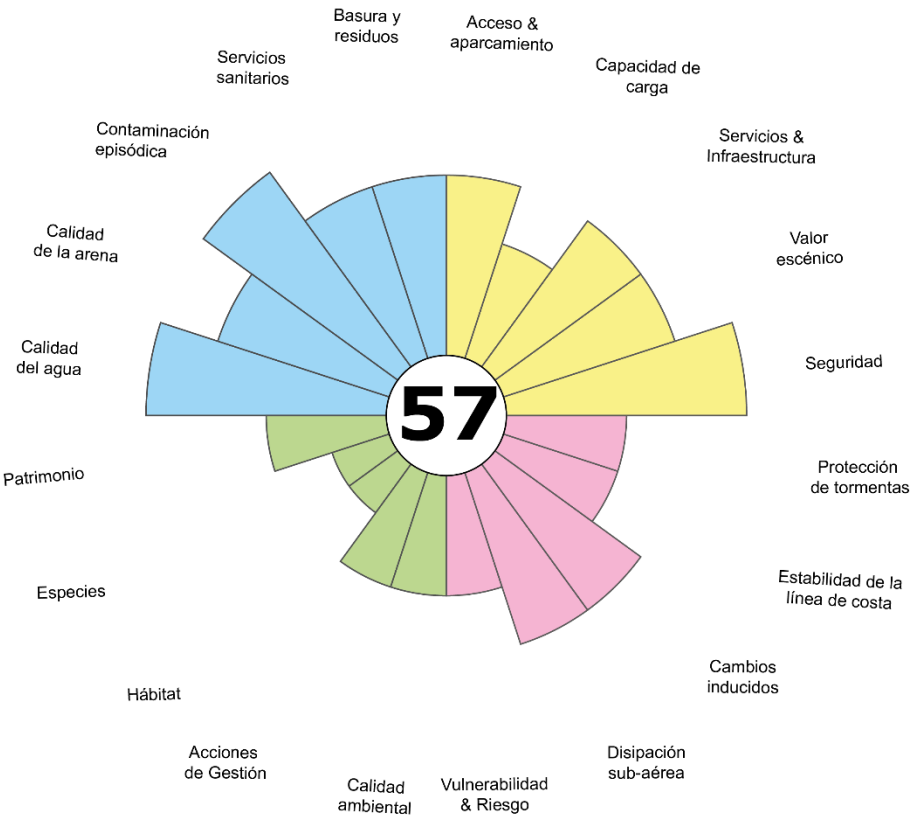
Playa urbana muy frecuentada, estrecha, con cambios inducidos por construcciones, con alto valor recreativo popular.

Puntuación

- General: 0.571
- Recreación: 0.23
- Protección: 0.09
- Conservación: 0.04
- Sanitario: 0.20

Posición en el Ranking:

- General: #53
- País: #10
- Región: #19
- Tipo de Playa: #32





VARADERO HISTÓRICO (calle 52)

Ciudad: Varadero

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 23° 9'10.08"N

Longitud: 81°15'20.40"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Juan Alfredo Cabrera Hernández

IC: 0.94



Foto 61

Playa lineal extensa de arenas blancas y aguas transparentes, emblemática por su desarrollo turístico y recreativo social.

Puntuación

General: **0.973**

Recreación: 0.37

Protección: 0.20

Conservación: 0.11

Sanitario: 0.29

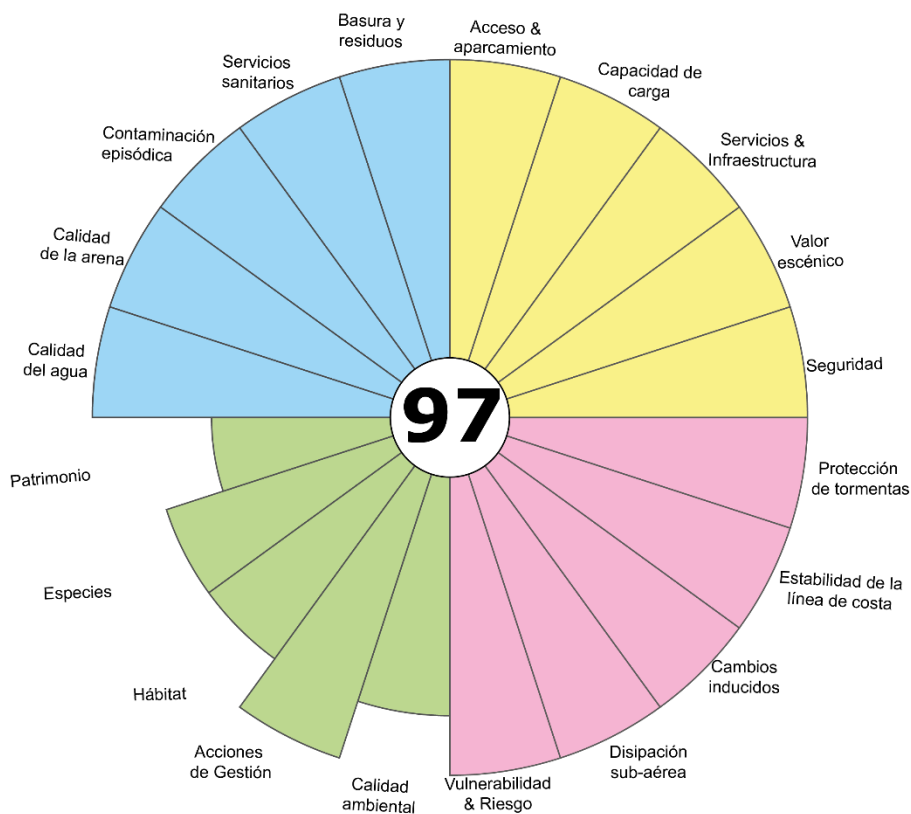
Posición en el Ranking:

General: #2

País: #2

Región: #2

Tipo de Playa: #2



Ciudad: Varadero

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 23° 9'37.40"N

Longitud: 81°14'28.91"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Juan Alfredo Cabrera Hernández

IC: 0.94

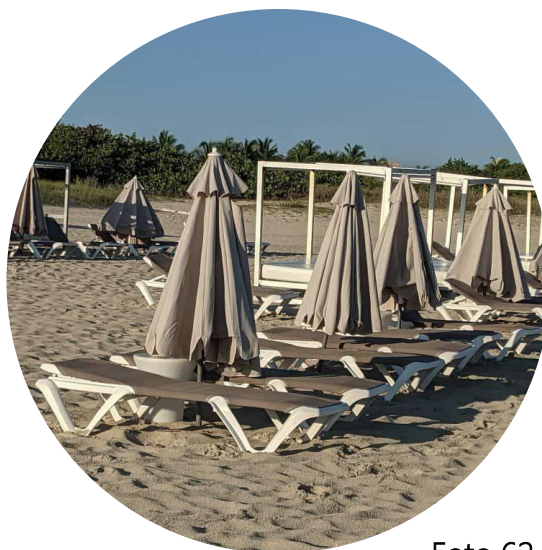


Foto 62

Playa espectacular extensa de arenas blancas y aguas azules transparentes, emblemática por su uso turístico y alto nivel de gestión Integrada.

Puntuación

General: **0.981**

Recreación: 0.37

Protección: 0.20

Conservación: 0.12

Sanitario: 0.29

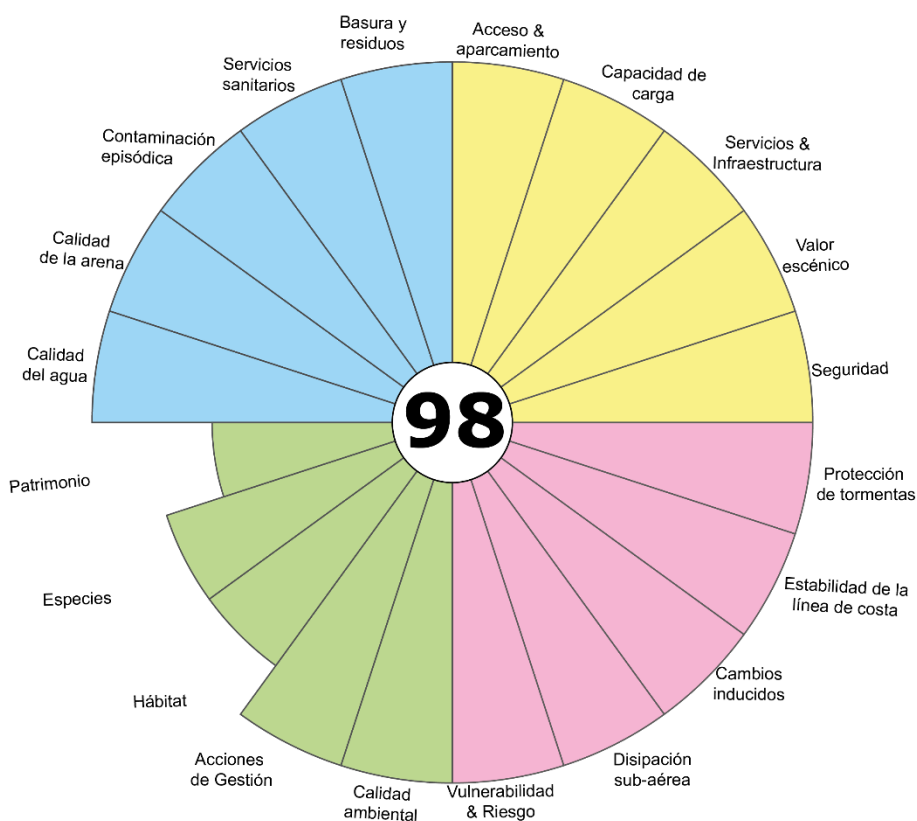
Posición en el Ranking:

General: #1

País: #1

Región: #1

Tipo de Playa: #1





SIBONEY

Ciudad: Santiago de Cuba

País: Cuba

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 19°57'36.20"N

Longitud: 75°42'12.43"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Yunior Ramón Velázquez Labrada

IC: 0.81



Foto 63

Se localiza aproximadamente a 15 km de la ciudad de Santiago de Cuba. Está enmarcada en el Consejo Popular de igual nombre, con miles de habitantes. El fenómeno geográfico más significativo lo constituyen las terrazas marinas. Recibe alta cantidad de usuarios locales, nacionales y extranjeros casi todo el año, con énfasis durante el verano. Posee una infraestructura que favorece el disfrute de la misma para el baño, pesca, investigación, prácticas deportivas y comercio.

Puntuación

General: 0.707

Recreación: 0.28

Protección: 0.14

Conservación: 0.09

Sanitario: 0.20

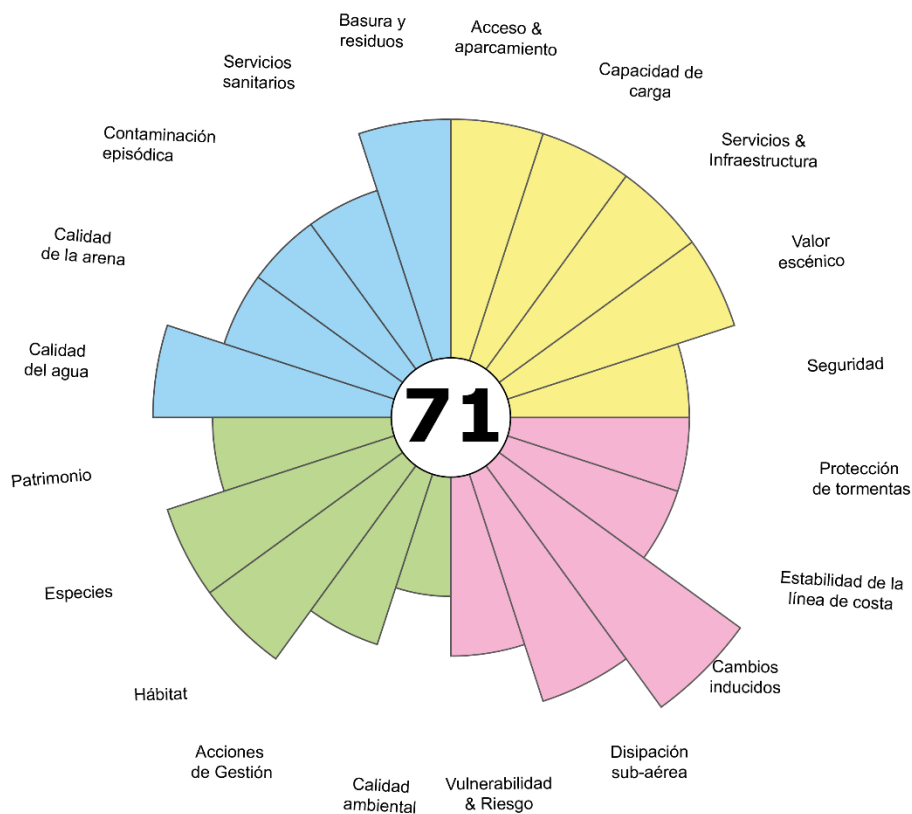
Posición en el Ranking:

General: #28



País: #5

Región: #9

Tipo de Playa: #14





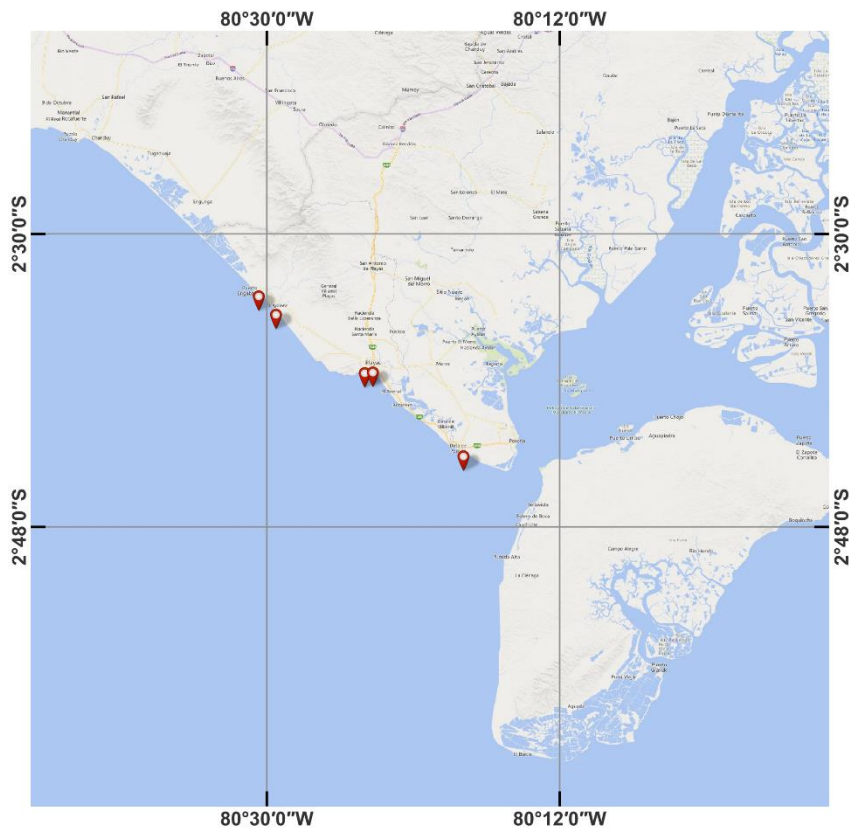
@adrianopaiva.biologo  





ECUADOR

PLAYAS DE ECUADOR



Ciudad: Playas (General Villamil)

País: Ecuador

Región: Pacífico Sur

Coordenadas:

Latitud: 2°38'19.88"S

Longitud: 80°23'59.54"O

Tipo de Playa: Urbana

Evalúador: Mario Alberto Palacios Moreno

IC: 0.89



Foto 66

Playa Chabela o Chabelita es una playa de arena fina y semi oscura, de unos 800 metros de longitud. A pesar de estar a tan solo unos metros del balneario más popular de Playas Villamil (Malecón o Humboldt, que es el nombre oficial), separada por un rompeolas, difícilmente se encuentra congestionada y es un ambiente diferente al de la playa vecina, con muy pocos vendedores a pesar de que si hay servicios de carpas y sillas para los turistas. Se le conoce por ser la playa donde nació el surf en el país y tiene muy buenas condiciones para surfistas novatos. Frente de la playa hay edificios de vivienda y residencias privadas. No hace parte del Área Nacional de Recreación Playas de Villamil.

Puntuación

General: 0.751

Recreación: 0.30

Protección: 0.15

Conservación: 0.07

Sanitario: 0.23

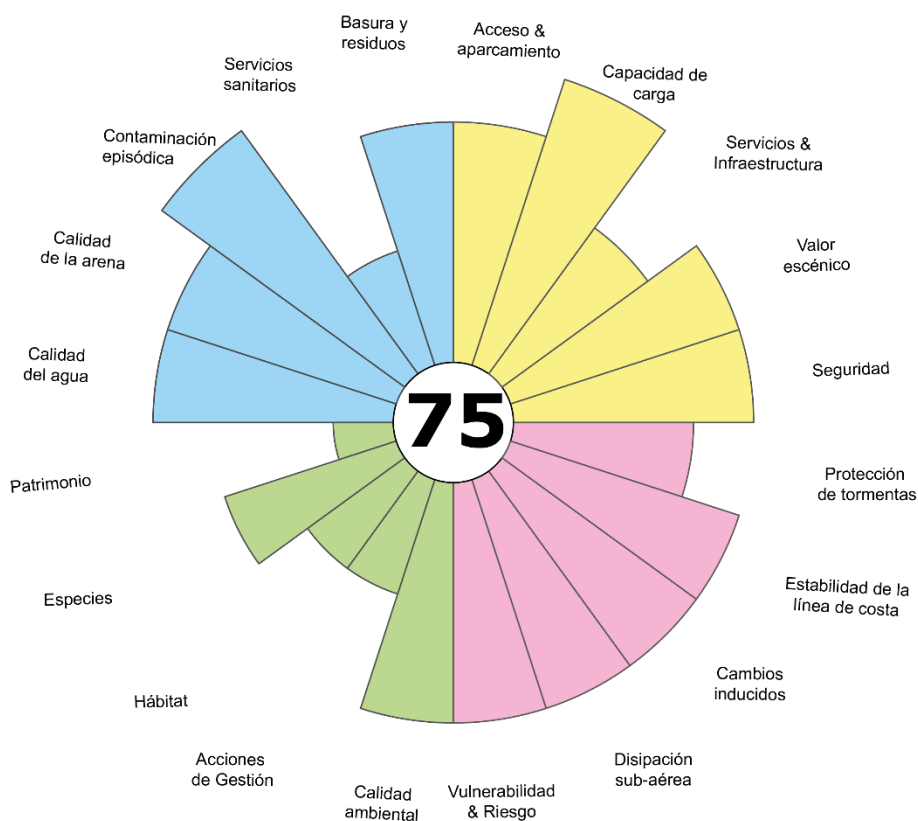
Posición en el Ranking:

General: #19

País: #2

Región: #3

Tipo de Playa: #8





MALECÓN DE PLAYAS

Ciudad: Playas (General Villamil)

País: Ecuador

Región: Pacífico Sur

Coordenadas:

Latitud: 2°38'17.50"S

Longitud: 80°23'29.50"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador 1: Mario Alberto P. Moreno - IC: 0.89

Evaluador 2: Teresa Vera San Martín - IC: 0.79



Foto 67

La playa Malecón está ubicada en el cantón Playas de Villamil, de la Provincia del Guayas, en Ecuador. Este cantón es uno de los principales destinos turísticos de la costa central ecuatoriana. Incluye 14 kilómetros de playas de arenas Declarada Área Nacional de Recreación desde el 2011 por el Ministerio del Ambiente. La playa va desde la ciudad de General Villamil, conocida como Playas, hasta el poblado de Data de Posorja, en el extremo sur de la península de Santa Elena. El área terrestre y la franja marina de dos kilómetros de ancho frente a la costa se estableció con la finalidad de cuidar las playas, proteger los remanentes naturales de ecosistemas marinos y costeros, e impulsar una adecuada gestión ambiental para el tratamiento y eliminación de desechos sólidos. Ofrece una amplia variedad de servicios y atractivos a los visitantes.

Puntuación

General: 0.803

Recreación: 0.31

Protección: 0.15

Conservación: 0.08

Sanitario: 0.26

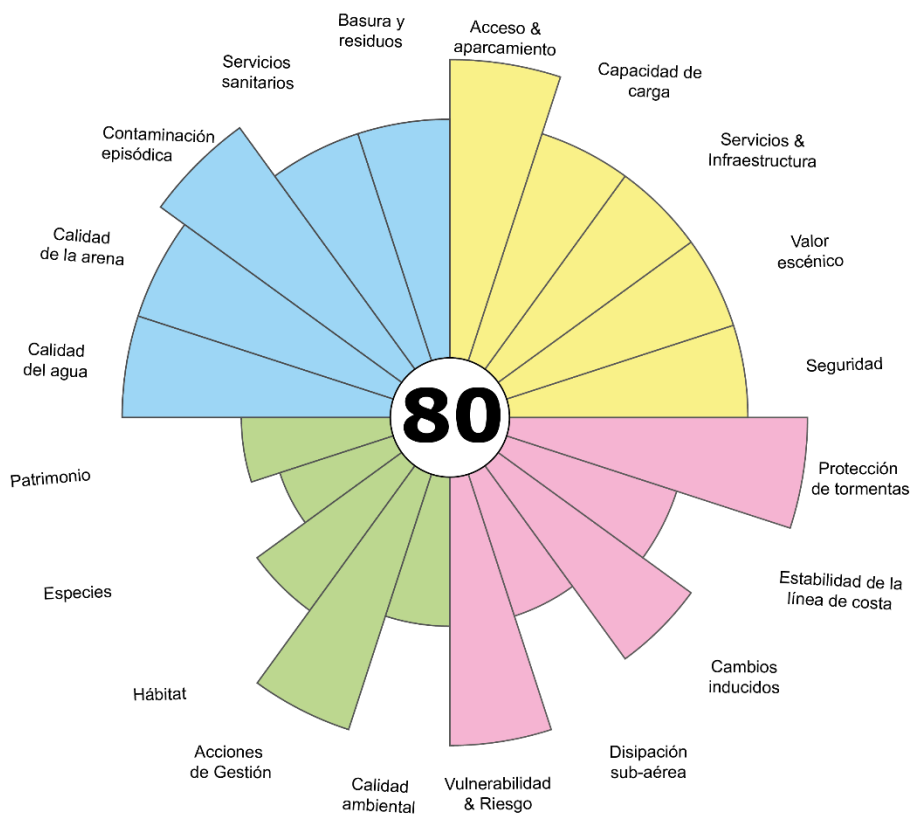
Posición en el Ranking:

General: #13

País: #1

Región: #1

Tipo de Playa: #5





Ciudad: Comuna Engabao

País: Ecuador

Región: Pacífico Sur

Coordenadas:

Latitud: 2°34'44.5"N

Longitud: 80°29'26.62"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluator 1: Mario Alberto P. Moreno - IC: 0.89

Evaluator 2: Teresa Vera San Martín - IC: 0.79



Foto 68

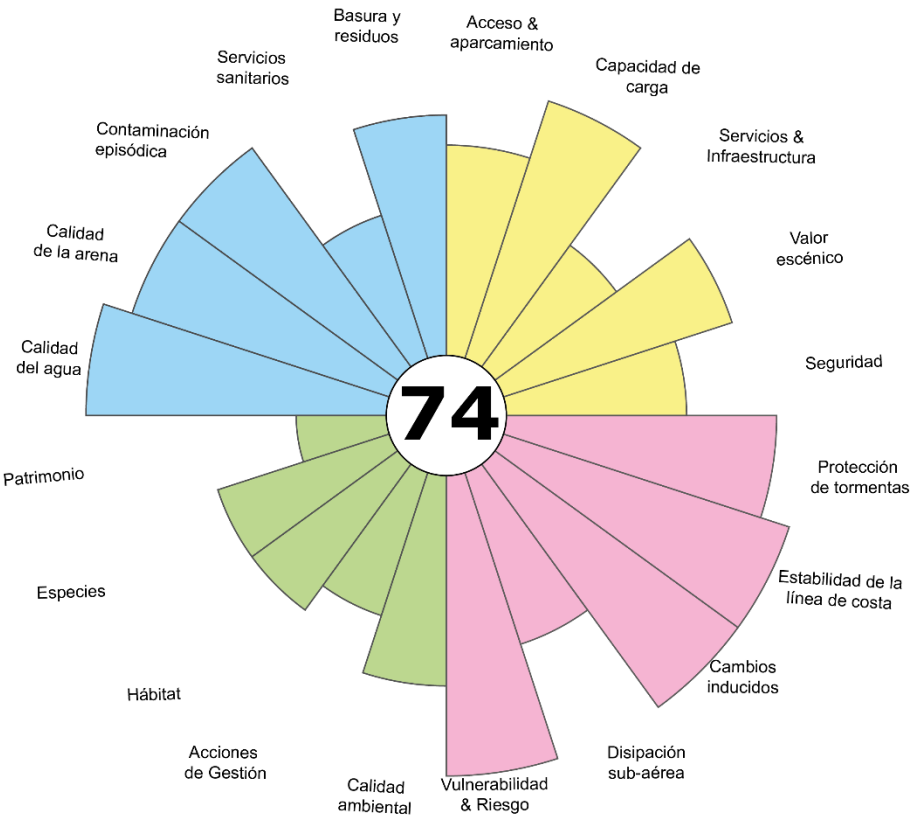
Paraíso Engabao está al norte del cantón Villamil Playas, siendo una de sus comunas. La playa está en la comuna de Engabao que se ubica a 3 Km. de la comuna de pescadores artesanales de Puerto Engabao, en la Provincia del Guayas. Sus playas son amplias, extensas y lineales, de grano fino y gris y de aguas ligeramente oscuras. Las facilidades de alojamiento y servicios para los turistas son limitadas, aunque hay buen servicio de transporte público y el acceso a la playa se hace por vía terrestre pavimentada que en época de lluvias sufre algunos deterioros. Hay señalética para orientar a los turistas. Tiene el encanto de ser poco frecuentada y por lo tanto muy tranquila.

Puntuación

General: 0.745
Recreación: 0.19
Protección: 0.20
Conservación: 0.15
Sanitario: 0.20

Posición en el Ranking:

General: #20
País: #4
Región: #4
Tipo de Playa: #8





VARADERO

Ciudad: Posorja

País: Ecuador

Región: Pacífico Sur

Coordenadas:

Latitud: 2°43'26.73"S

Longitud: 80°17'55.40"O

Tipo de Playa: Poblado

Evaluador 1: Mario Alberto P. Moreno - IC: 0.89

Evaluador 2: Teresa Vera San Martín - IC: 0.79



Foto 69

Está ubicada en el recinto Data de Posorja de la Parroquia Rural Posorja, perteneciente al Cantón Guayaquil. Está situada a 17 Km del cantón General Villamil Playas, que es una reserva nacional de recreación y tiene poblaciones cercanas como El Morro, Puerto El Morro y Posorja. Posee playas de arena gris y grano fino, con una extensión aproximada de 2,5 Km. El Municipio de Guayaquil construyó el proyecto turístico Playa Varadero y se encarga de su mantenimiento. Es una playa de fácil acceso desde la ciudad de Guayaquil, cuenta con amplios parqueos, facilidades para el visitante entre las que se cuentan locales de deliciosa y fresca comida marina, instalaciones sanitarias y servicios de alquiler de sombrillas y butacas, la playa está generalmente limpia, es amplia aunque no muy extensa y con un paisaje relajante. Es muy visitada.

Puntuación

General: 0.703

Recreación: 0.17

Protección: 0.17

Conservación: 0.15

Sanitario: 0.21

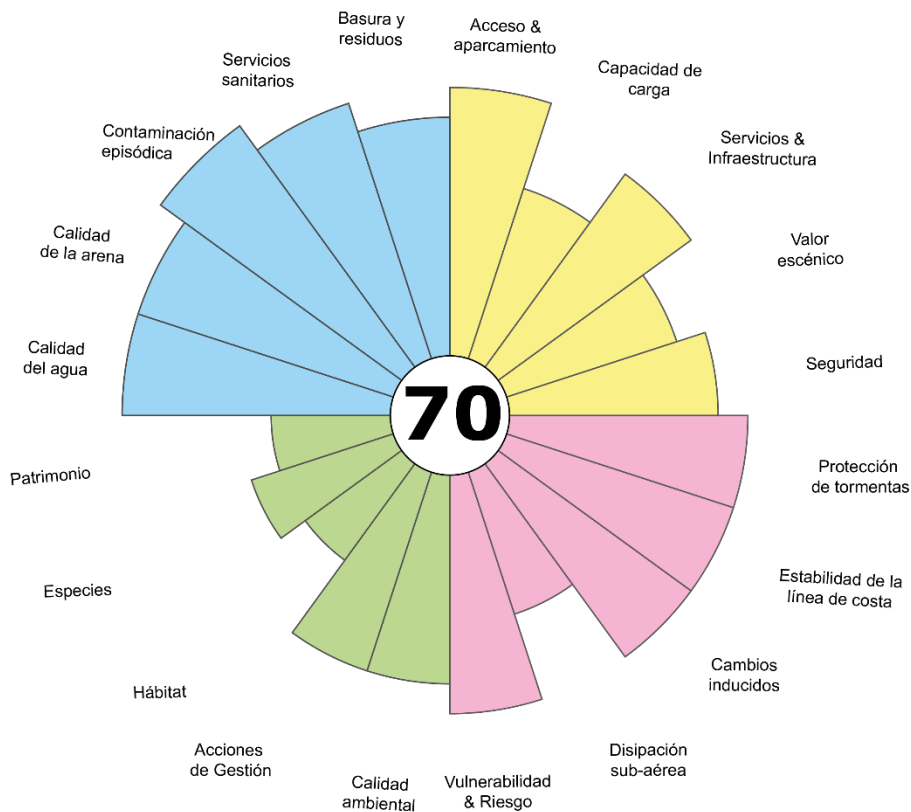
Posición en el Ranking:

General: #30

País: #5

Región: #5

Tipo de Playa: #10



Ciudad: Playas (General Villamil)

País: Ecuador

Región: Pacífico Sur

Coordenadas:

Latitud: 2°33'36.74"S

Longitud: 80°30'30.26"O

Tipo de Playa: Rural

Evaluador: Mario Alberto Palacios Moreno

IC: 0.89



Foto 70

Puerto Engabao está al norte del cantón Villamil Playas, siendo una de sus comunas. La playa está en una comuna de pescadores artesanales donde también se practica eventualmente el surf y la pesca deportiva como atractivo para los turistas. A Puerto Engabao también se la conoce como "Playa Escondida" por su relativa dificultad de acceso y se ubica a 3 km de Engabao, otra comuna del Cantón Villamil Playas de la Provincia del Guayas. Sus playas son amplias y extensas, de grano fino y gris y de aguas ligeramente oscuras. Las facilidades de alojamiento y servicios para los turistas son muy limitadas.

Puntuación

General: 0.751

Recreación: 0.08

Protección: 0.21

Conservación: 0.33

Sanitario: 0.13

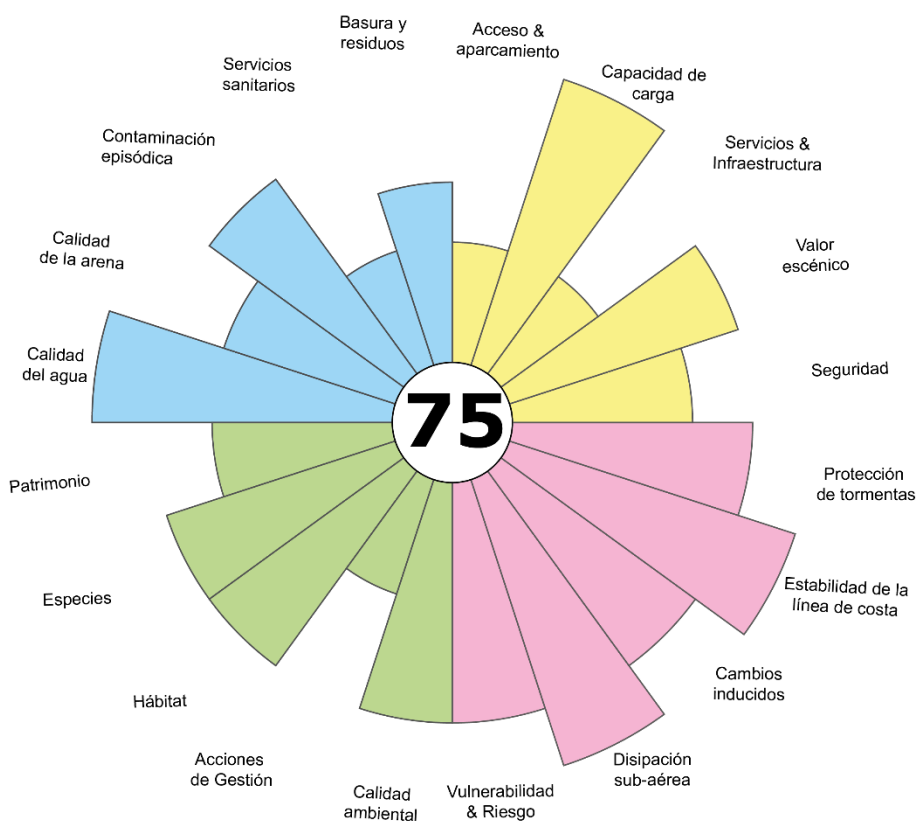
Posición en el Ranking:

General: #18

País: #3

Región: #2

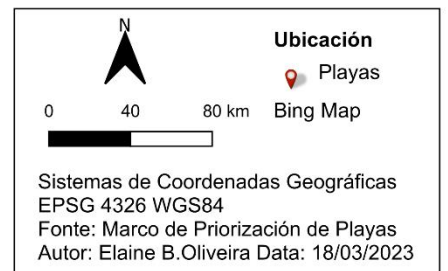
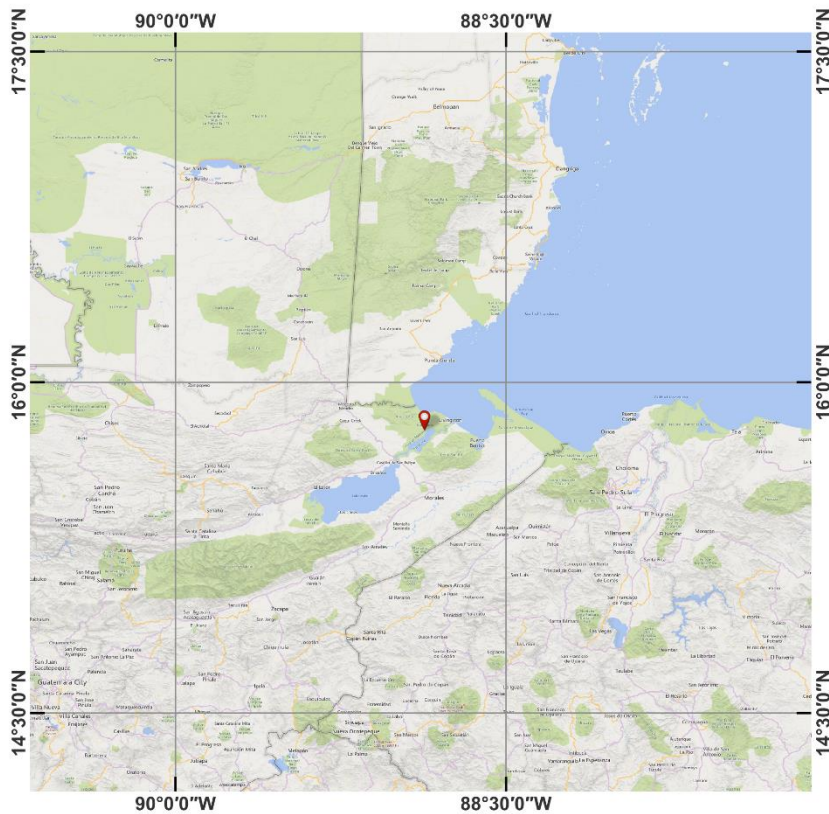
Tipo de Playa: #4





GUATEMALA

PLAYA DE GUATEMALA



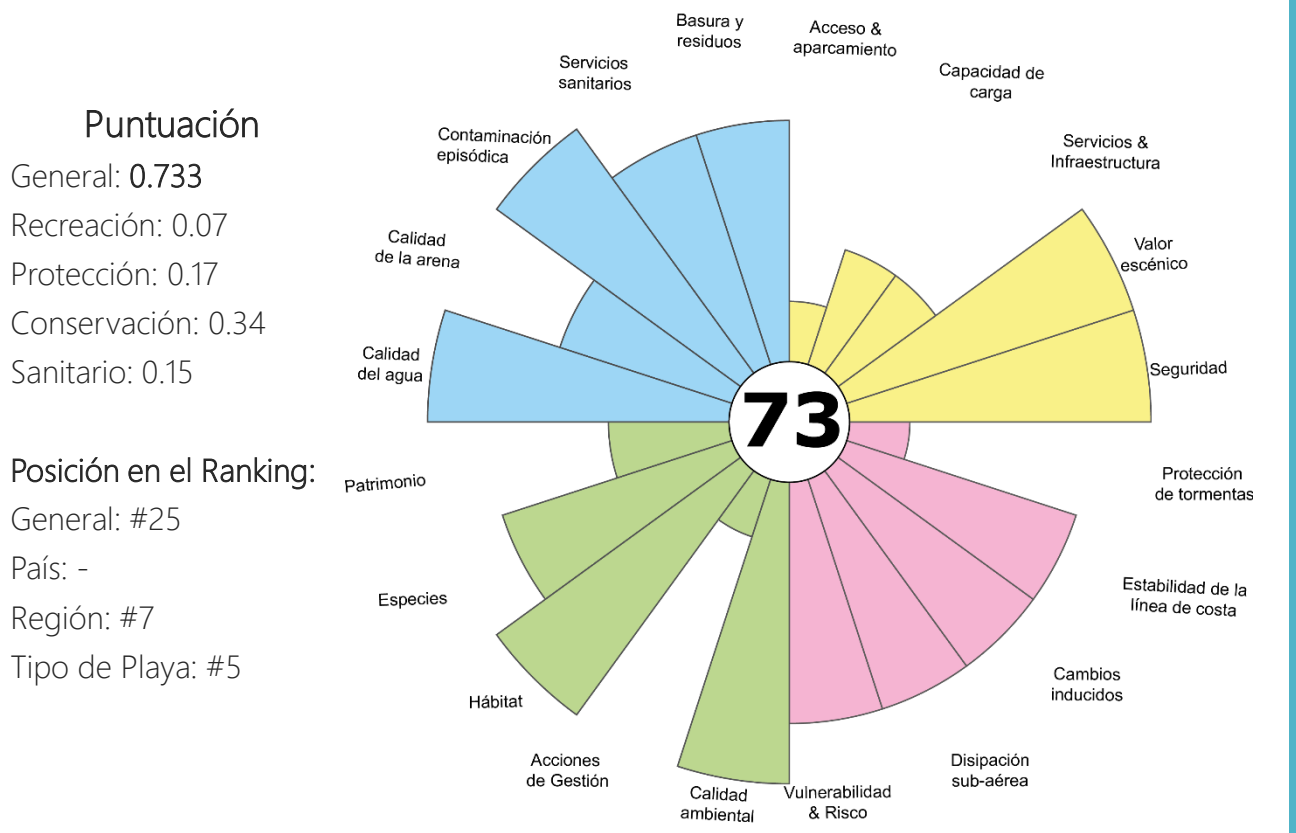


Ciudad: Livingston
País: Guatemala
Región: Caribe
Coordenadas:
 Latitud: 15°51'48.58"N
 Longitud: 88°52'22.30"O
Tipo de Playa: Rural
Evaluador: Hugo Hidalgo-Colindres
IC: 0.76



Foto 71

Playa blanca "privada" por pago por servicio ambiental, enclavada en Bahía de Amatique del golfo de Honduras (Belice-Guatemala-Honduras) en el Sistema Arrecifal Mesoamericano, 2do barrera más grande del mundo, 600 mts largo, estrecha, de pendiente suave, aguas sin oleaje la mayoría del tiempo y claras en época de verano y a veces opaca en época de lluvia. Sin servicios de salvavidas, con servicios de duchas, sanitarios, alimentación y hospedaje limitado. Accesible sólo en lancha tipo panga ó tiburonera. Cocoteros, sin ordenamiento de servicios, zona activa y de reposo. Ideal para nadar para inexpertos, Cercana a un pueblo afrodescendiente, aldeaña a desembocadura de un estuario en área protegida, sitio Ramsar 2do binacional de Centroamérica.





MÉXICO

PLAYAS DE MÉXICO



Ciudad: San José del Cabo

País: México

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 23° 1'27.11"N

Longitud: 109°42'57.39"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluator: Francisco Alcocer y Lozano

IC: 0.73



Foto 72

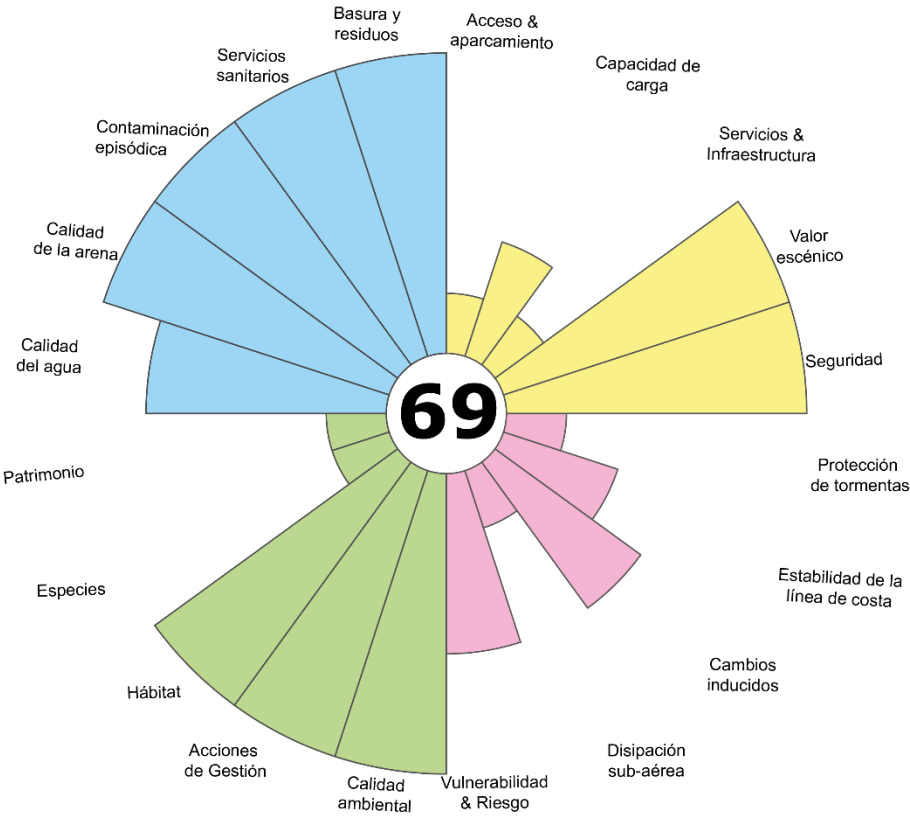
Playa con especialidad para surfear, playa publica, llegada por carretera, poco estacionamiento, transporte suburbano, acceso a la playa por arroyo y por andador, hoteles en ambos márgenes, restaurantes caros, alquiler de sombrillas y tablas para surfear, clases de surf proporcionado por el hotel 7Seas, caseta de información, silla de playa para personas con capacidades diferentes, baño sanitario, ducha en playa al entrar al hotel, tamaño de la playa aprox 800mts, el mar no es apto para baño debido al oleaje y pronunciado declive de playa al mar, no cuenta con embollado de seguridad, servicio de salvavidas todos los días, no hay espacio para mascotas y está prohibido su acceso, vigilancia y limpieza diaria de playa, peinado de arena diario, recipientes para desechos, escultura para recolectar PET, no cuenta con dunas.

Puntuación

General: 0.689
Recreación: 0.22
Protección: 0.08
Conservación: 0.10
Sanitario: 0.28

Posición en el Ranking:

General: #34
País: #4
Región: #3
Tipo de Playa: #17





CAMARONES

Ciudad: Puerto Vallarta

País: México

Región: Pacífico Norte

Coordenadas:

Latitud: 20°37'44.24"N

Longitud: 105°13'57.10"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Emma Lizeth Noriega Garza

IC: 0.66

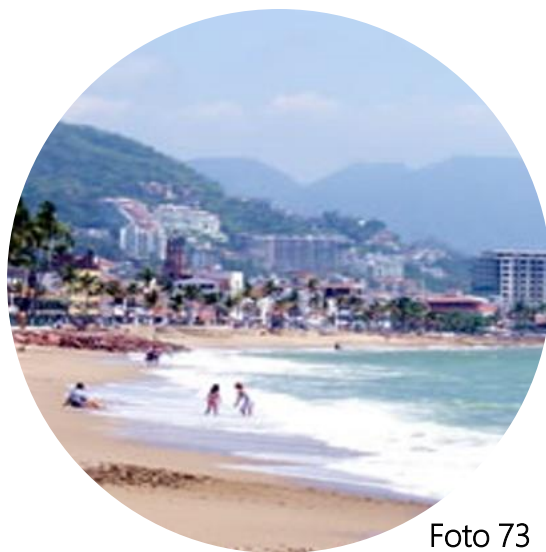


Foto 73

Playa excelente para disfrutar los atardeceres, la brisa marina y el sonido de las olas. Te será posible disfrutar de servicios turísticos y los típicos platillos mexicanos. Además, es la playa contigua al tradicional paseo del malecón de Puerto Vallarta y centro de la ciudad, por lo que puedes llegar a ella en taxis, transporte público o caminando.

Puntuación

General: 0.649

Recreación: 0.27

Protección: 0.10

Conservación: 0.07

Sanitario: 0.21

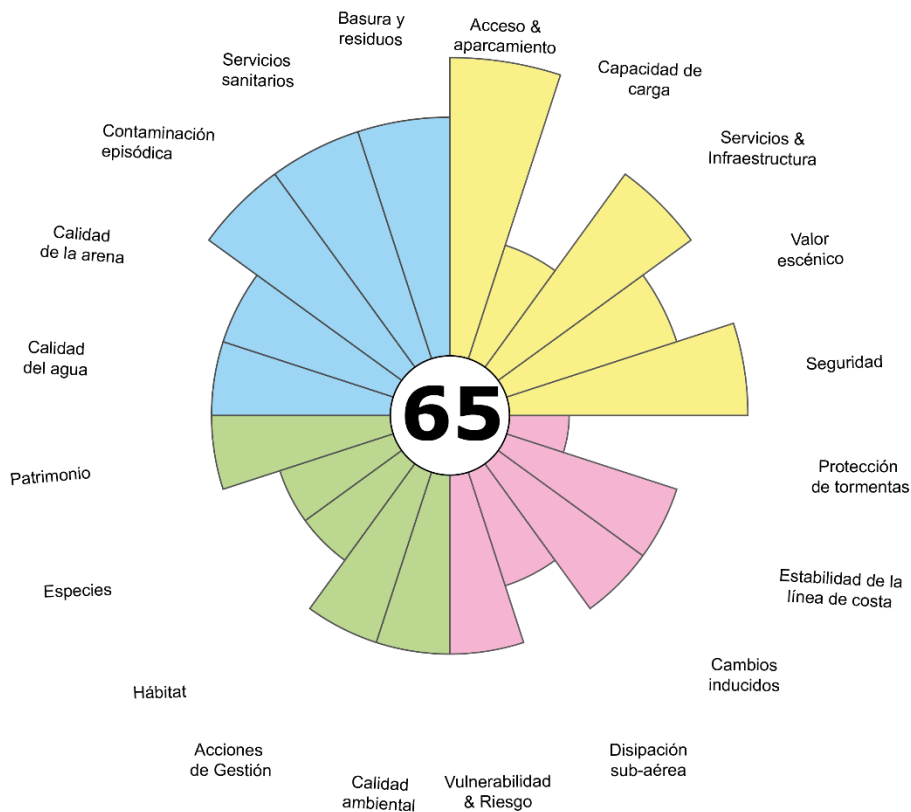
Posición en el Ranking:

General: #44

País: #5

Región: #5

Tipo de Playa: #25



Ciudad: Puerto Vallarta

País: México

Región: Pacífico Norte

Coordenadas:

Latitud: 20°38'35.22"N

Longitud: 105°14'27.18"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluator: Emma Lizeth Noriega Garza

IC: 0.78



Foto 74

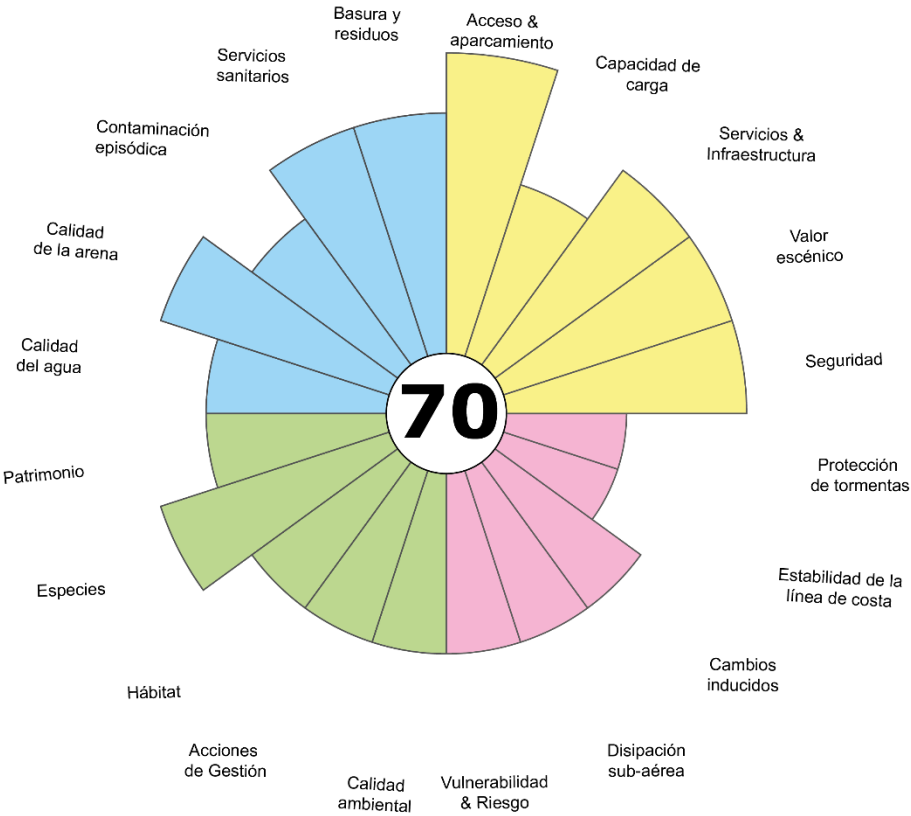
Es la playa ideal para disfrutar del mar, el sol y la desembocadura del río Pitillal. Disfrutarás de un espacio para caminatas relajantes, nado y práctica de deportes acuáticos. Además, contarás con servicios turísticos (masajes, paseos en banana, paseos en paracuté, paseos en kayak y otras amenidades), alimentación y con la posibilidad de llegar hasta caminando a través del paseo de la rivera del río Pitillal o la vena de los Tules.

Puntuación

General: 0.696
Recreación: 0.30
Protección: 0.10
Conservación: 0.09
Sanitario: 0.21

Posición en el Ranking:

General: #32
País: #3
Región: #2
Tipo de Playa: #16





EL CORSARIO

Ciudad: Cabo San Lucas

País: México

Región: Pacífico Norte

Coordenadas:

Latitud: 22°52'48.16"N

Longitud: 109°54'18.15"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Francisco Alcocer y Lozano

IC: 0.77

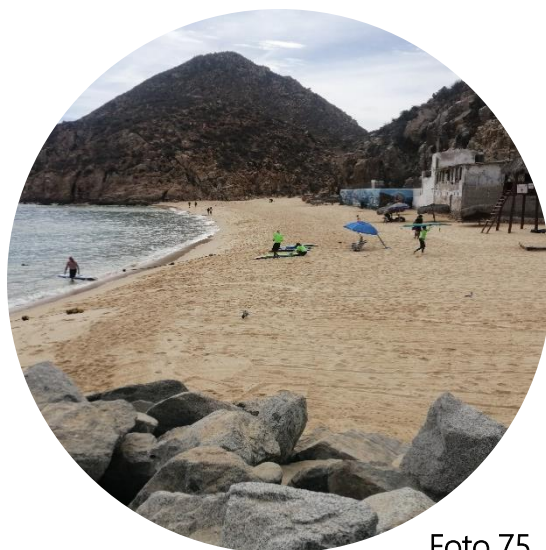


Foto 75

Playa 100% urbana, colinda con el recinto portuario turístico, arena dorada y fina, instalaciones y silla de playa para capacidades diferentes, torre vigía para salvavidas, superficie aprox. 1,200 m², pocas palapas de descanso, acceso por transporte urbano, no hay estacionamiento o aparcamiento, embollado de protección 100 m², batimetría de embollado promedio 3.00 m, sin servicios sanitarios, caseta de información y vigilancia, recolector de desechos por clasificación y escultura recolectora de pet.

Puntuación

General: 0.824

Recreación: 0.29

Protección: 0.15

Conservación: 0.10

Sanitario: 0.29

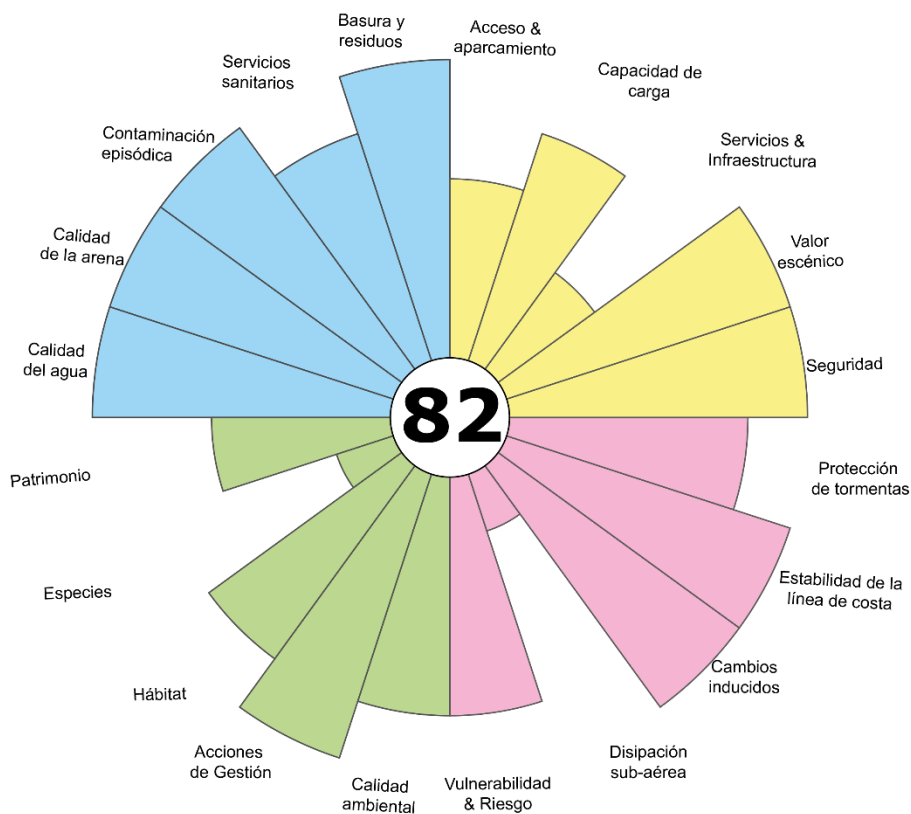
Posición en el Ranking:

General: #11

País: #2

Región: #1

Tipo de Playa: #4



Ciudad: Playa del Carmen

País: México

Región: Caribe

Coordenadas:

Latitud: 20°38'51.00"N

Longitud: 87° 3'10.15"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: Gladys Pérez de la Fuente

IC: 0.87



Foto 76

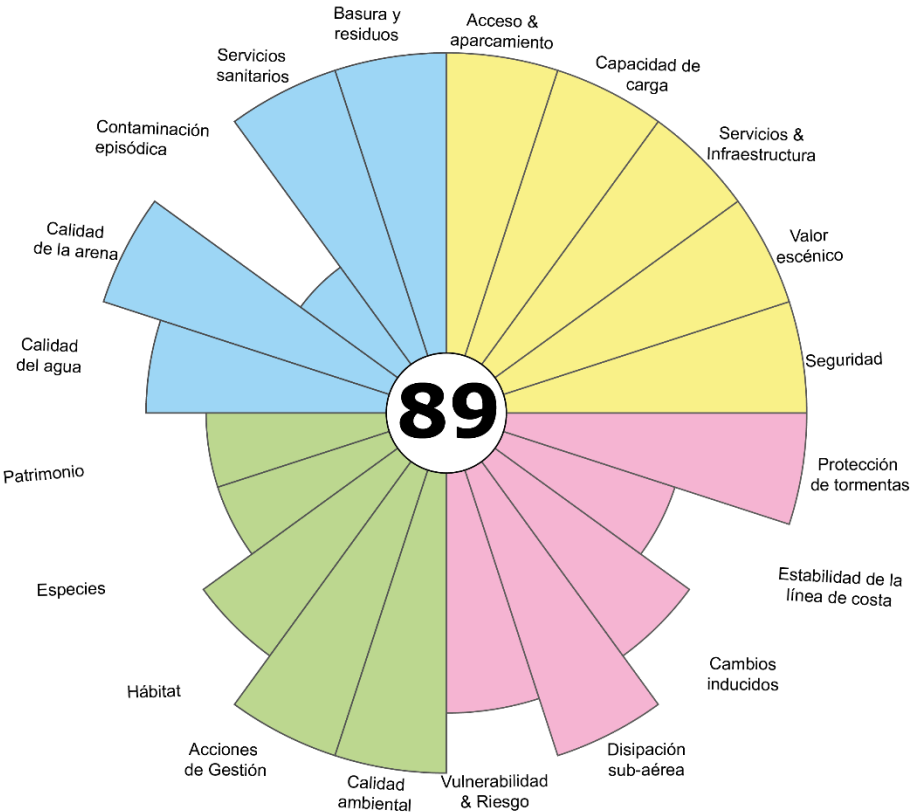
Punta Esmeralda, cuenta con el galardón de reconocimiento internacional Bandera Azul desde el año 2018. Se distingue por sus valores naturales, que se complementan con una adecuada infraestructura y servicios. Ésta playa constituye un buen ejemplo de la aplicación de políticas inclusivas, y en ella están presentes fórmulas atractivas de información y educación ambiental, que se sustenta en su centro de recepción con un personal capacitado y activo. Es una de las más visitadas por la comunidad, con amplia extensión para el descanso y actividades recreativas. Sin embargo, requiere mejorar los esfuerzos de conservación y manejo, especialmente en cuanto a restauración de su franja de dunas, incluyendo la eliminación de especies exóticas e invasoras, para realzar sus valores geomorfológicos y ecosistémicos.

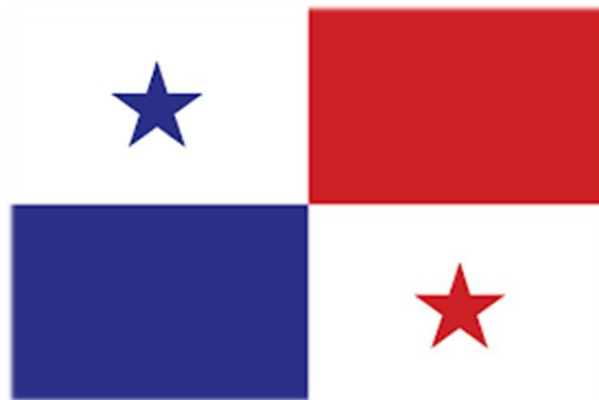
Puntuación

- General: 0.886
- Recreación: 0.37
- Protección: 0.16
- Conservación: 0.11
- Sanitario: 0.24

Posición en el Ranking:

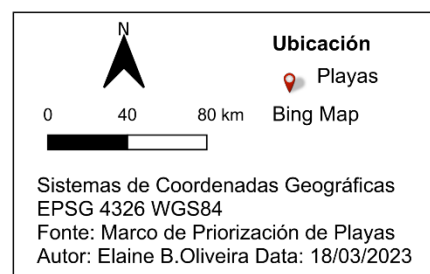
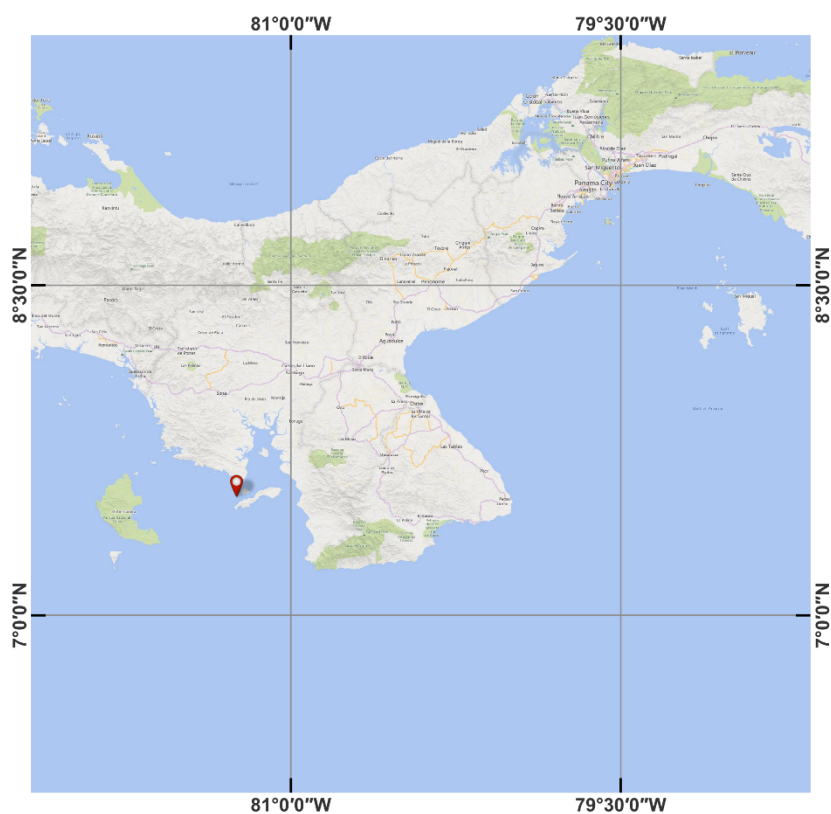
- General: #5
- País: #1
- Región: #4
- Tipo de Playa: #3





PANAMÁ

PLAYA DE PANAMÁ





Ciudad: Soná
País: Panamá
Región: Pacífico Norte
Coordenadas:
 Latitud: 7°37'34.27"N
 Longitud: 81°14'52.25"O
Tipo de Playa: Poblado
Evaluador: Camilo M. Botero
IC: 0.82



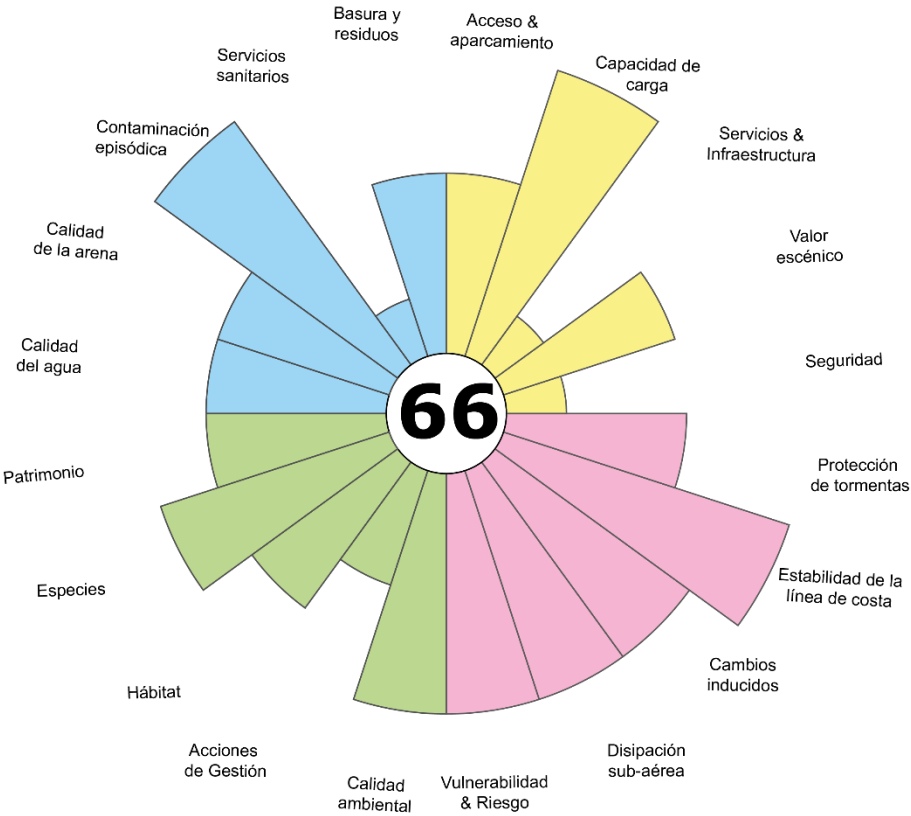
Foto 77

Playa en la desembocadura de un pequeño arroyo, con una carrera de marea superior a los 2 metros, causando grandes playones en marea baja. La arena es oscura y fina, con un energético oleaje apreciado por surfistas. El acceso es por una vía que termina directamente en la arena, a cuyos lados se ubican hostales para visitantes principalmente extranjeros. No se presta ningún servicio directamente en la playa, siendo usada principalmente para caminatas y paseos con mascotas.

Puntuación

General: 0.657
Recreación: 0.15
Protección: 0.18
Conservación: 0.18
Sanitario: 0.15

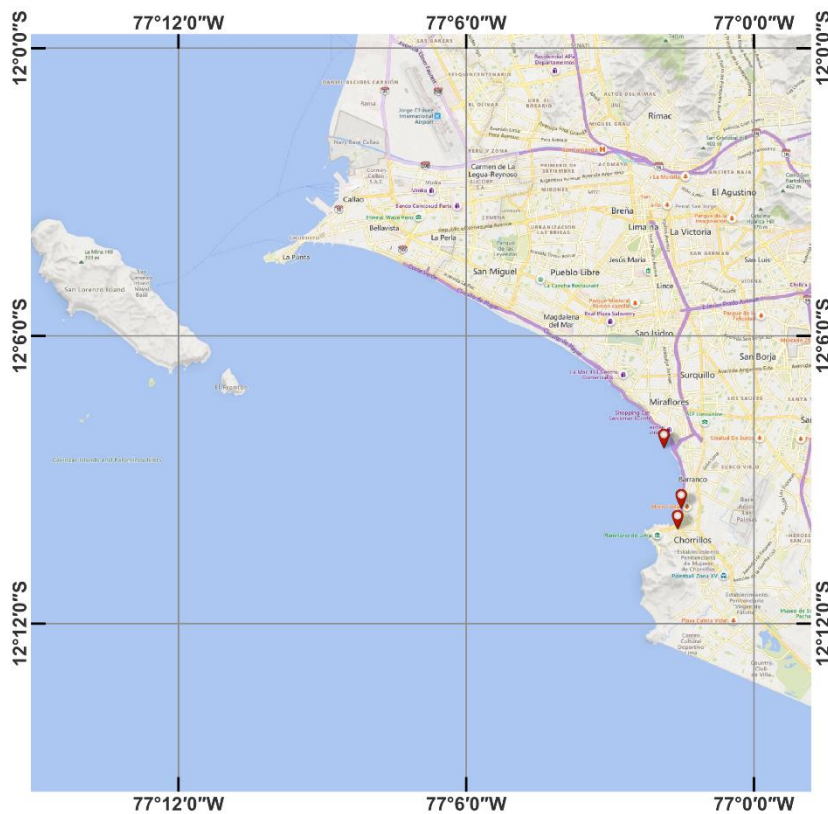
Posición en el Ranking:
General: #41
País: -
Región: #4
Tipo de Playa: #14





PERÚ

PLAYAS DE PERU



Ciudad: Chorrillos / Lima Metropolitana

País: Perú

Región: Pacífico Sur

Coordenadas:

Latitud: 12° 9'40.44"S

Longitud: 77° 1'35.69"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluator: José Ricardo Cornejo Zúñiga

IC: 0.76

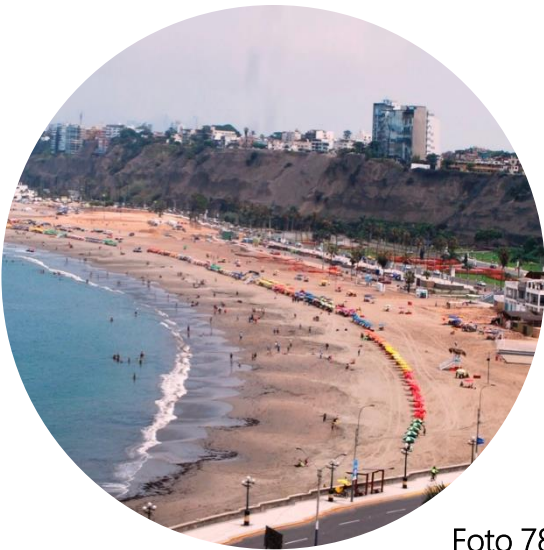


Foto 78

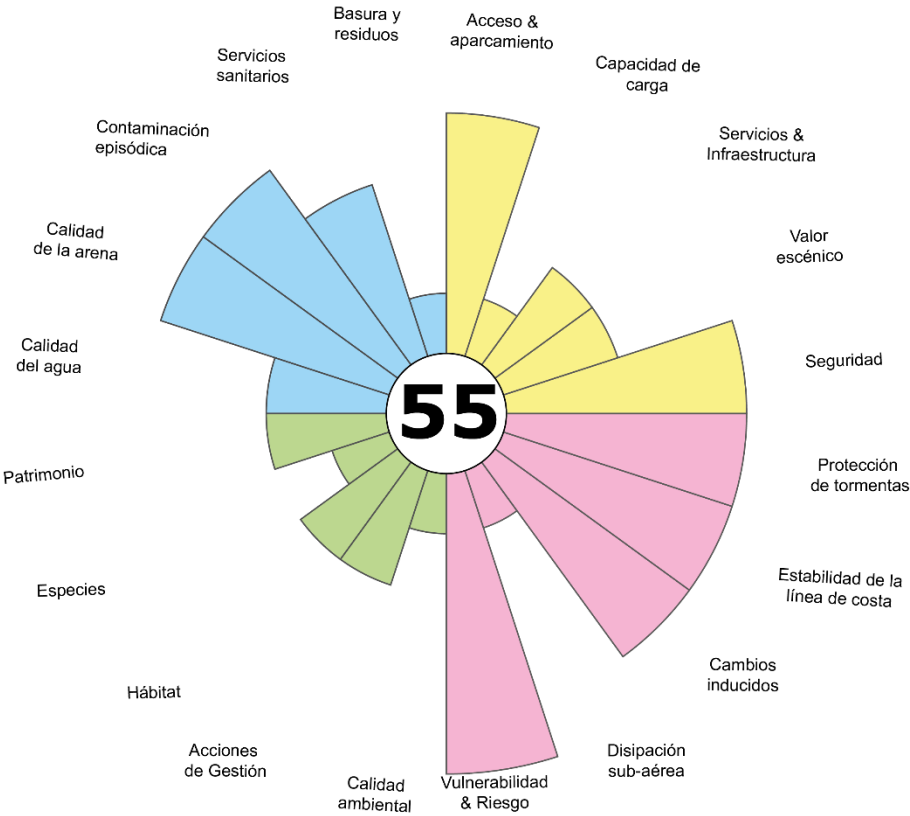
La playa Agua Dulce es una de las pocas playas de arena de la Costa Verde en Chorrillos, con aguas calmadas, gran superficie de arena y un amplio malecón para disfrutar y recrearse. Presenta a su espalda un acantilado desde el cual se puede apreciar la totalidad de la playa y se puede llegar fácilmente en automóvil particular o taxi.

Puntuación

General: 0.554
Recreación: 0.20
Protección: 0.14
Conservación: 0.04
Sanitario: 0.17

Posición en el Ranking:

General: #57
País: #2
Región: #8
Tipo de Playa: #35





REDONDO

Ciudad: Miraflores / Lima Metropolitana

País: Perú

Región: Pacífico Sur

Coordenadas:

Latitud: 12° 7'58.89"S

Longitud: 77° 1'52.86"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluador: José Ricardo Cornejo Zúñiga

IC: 0.68



Foto 79

La playa Redondo está ubicada en el corazón de Miraflores, al lado del restaurante turístico La Rosa Náutica, caracterizado por sus cantos rodados y su oleaje que permiten la práctica del surf.

Puntuación

General: 0.566

Recreación: 0.17

Protección: 0.07

Conservación: 0.06

Sanitario: 0.26

Posición en el Ranking:

General: #55

País: #1

Región: #7

Tipo de Playa: #33



Ciudad: Barranco / Lima Metropolitana

País: Perú

Región: Pacífico Sur

Coordenadas:

Latitud: 12° 9'14.40"S

Longitud: 77° 1'31.15"O

Tipo de Playa: Urbana

Evaluator: José Ricardo Cornejo Zúñiga

IC: 0.68



Foto 80

La playa Yuyos es una de las pocas playas de la Costa Verde que presenta arena. Es conocida por sus aguas calmadas y por la práctica de deportes acuáticos como son el nado en aguas abiertas, presentando una gran comunidad de nadadores, incluidas academias.

Puntuación

General: **0.474**

Recreación: 0.16

Protección: 0.13

Conservación: 0.04

Sanitario: 0.14

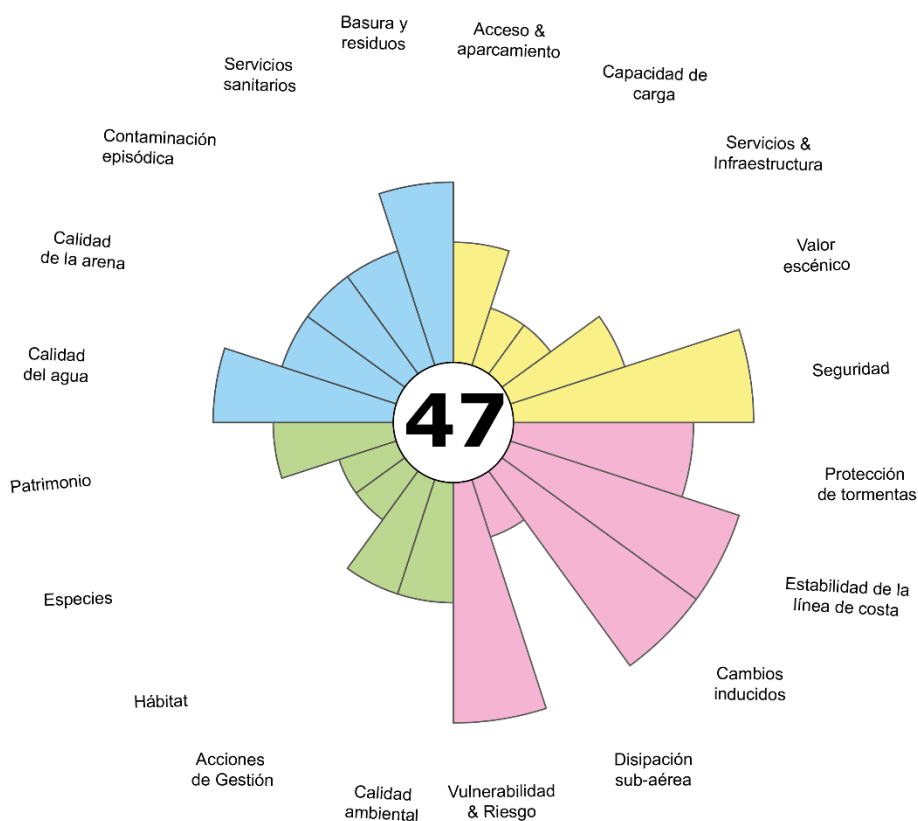
Posición en el Ranking:

General: #59

País: #3

Región: #9

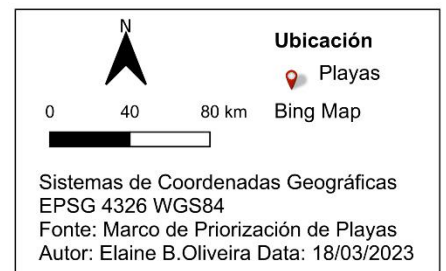
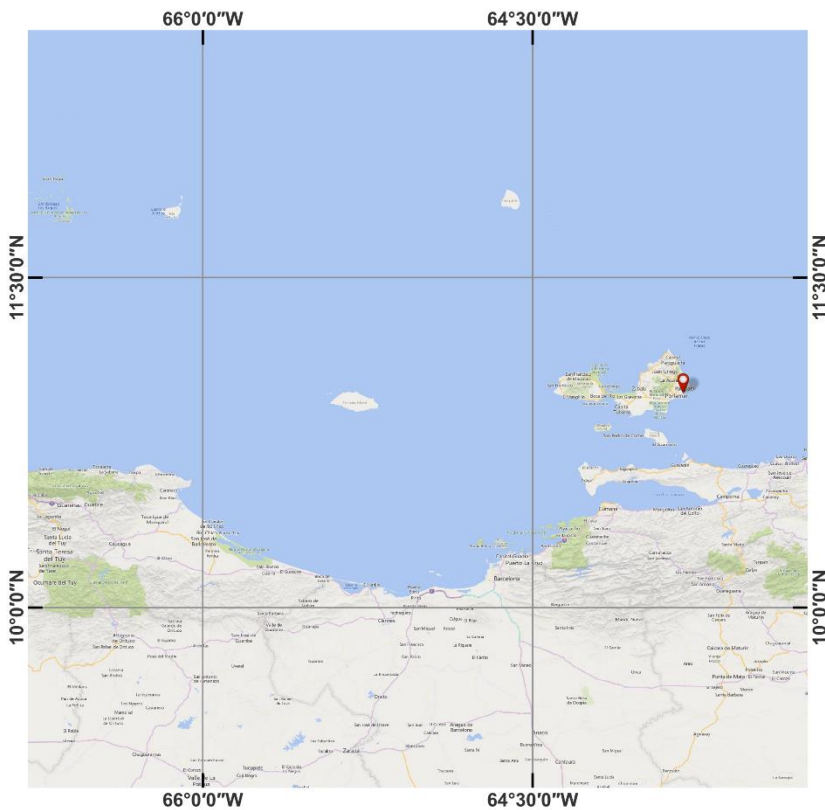
Tipo de Playa: #36





VENEZUELA

PLAYA DE VENEZUELA





Ciudad: Guacuco
País: Venezuela
Región: Caribe
Coordenadas:
 Latitud: 11° 3'15.69"N
 Longitud: 63°48'57.42"O
Tipo de Playa: Poblado
Evaluador: Luis Cesar Herrera
IC: 0.76



Foto 81

Playa de fácil acceso por vía terrestre desde las principales ciudades de Margarita, con servicios gastronómicos, se practica el surf aunque las olas no son tan grandes y hay servicio de enseñanza de la disciplina; servicio de sombrillas, paisaje de cocoteros en buena parte de su extensión, infraestructura hotelera en las cercanías, puesto de seguridad policial.

Puntuación
General: **0.679**
Recreación: 0.15
Protección: 0.14
Conservación: 0.18
Sanitario: 0.21

Posición en el Ranking:
General: #35
País: -
Región: #12
Tipo de Playa: #13

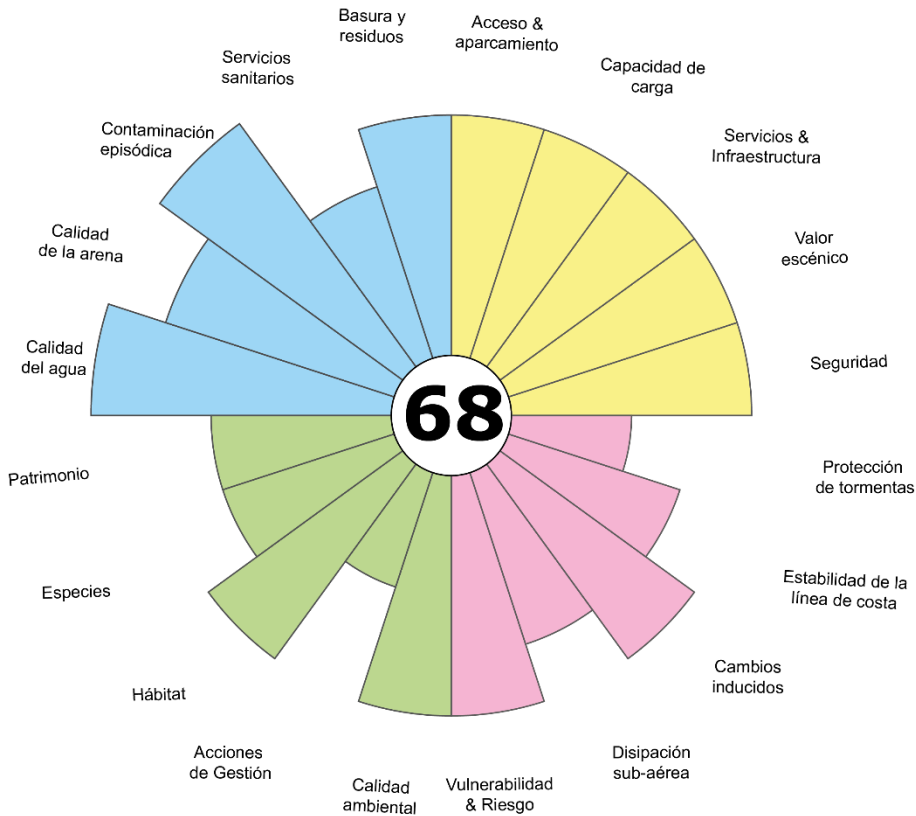


Foto 82

Arboletes - CO



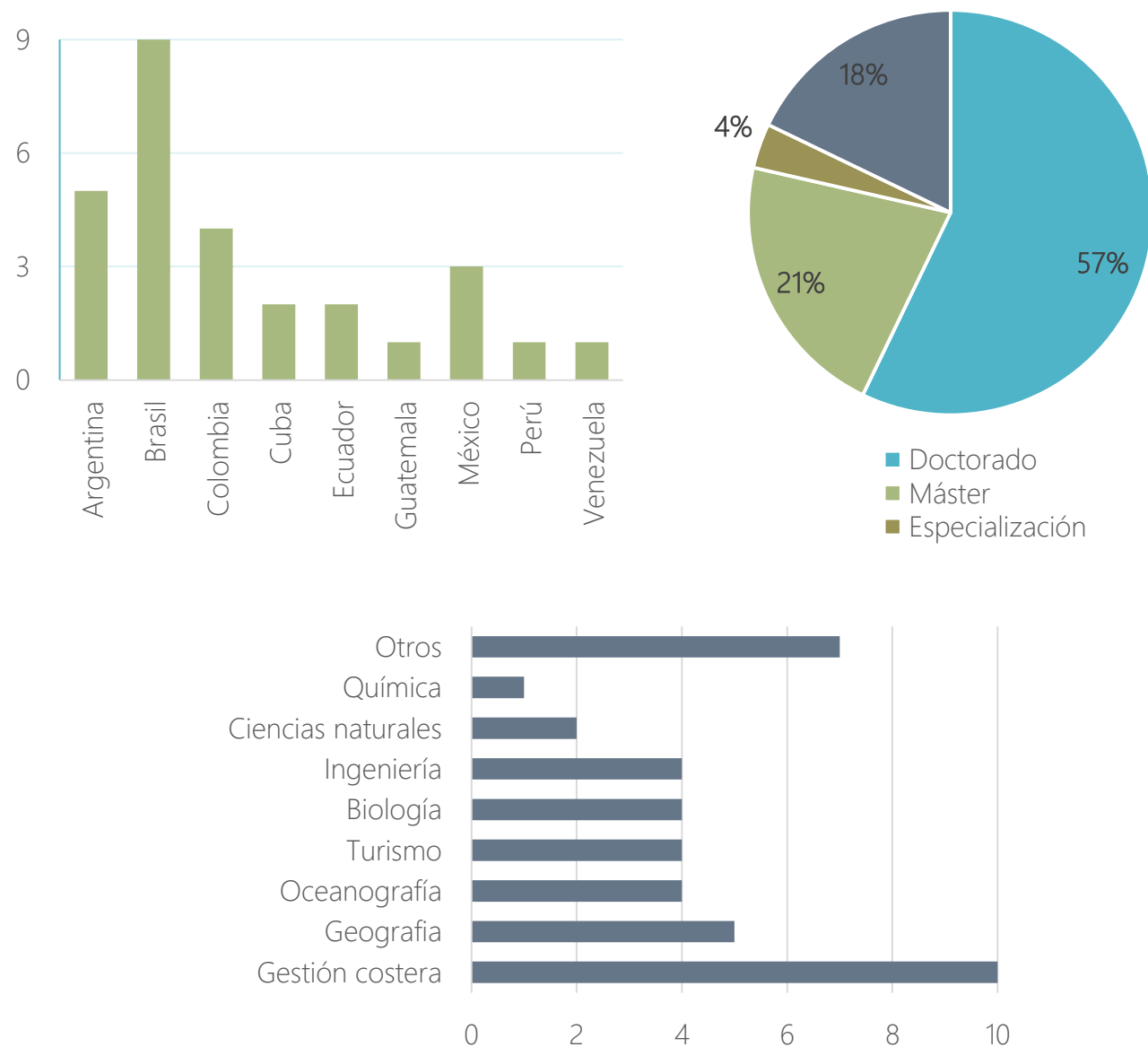
Foto 83

Costillogrande Cartagena - CO



9 Evaluadores

28 expertos participaron de la primera aplicación del marco de priorización de playas. Los gráficos abajo muestran el origen de los evaluadores, el nivel de estudios y su área de especialización. A continuación se presenta el perfil de cada uno de ellos, suministrado directamente por cada evaluador.



ANA MARIA FAGGI

País: Argentina

Correo Electrónico: afaggi2003@yahoo.com.ar

Institución: Universidad de Flores, Facultad de Ingeniería

Nodo Proplayas: C22

Formación Académica:

Ing Agrónomo, Dr. Ciencias Forestales

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Ana Faggi, Ana M. Faggi

Líneas De Investigación:

Ecología Urbana, Indicadores Ambientales



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- SURE Society of Urban Ecology

Enlaces Para Más Información:

ORCID ID 0000-0002-0594-4495

CAMILO M. BOTERO

País: Colombia/Panamá

Correo Electrónico: playascol@gmail.com

Institución: Grupo de investigación en Sistemas Costeros, CIF-PLAYAS

Nodo Proplayas: E07



Formación Académica:

Doctor en gestión del agua y la costa. Master en Ing. de Puertos y Costas. Ingeniero Ambiental y Sanitario.

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Botero, C.M.

Líneas De Investigación:

Ordenamiento y gestión de playas, Gestión costera integrada, Legislación costera, Turismo científico

MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro del Consejo de Coordinación de la Red Proplayas
- Miembro Red Iberoamericana de Manejo Integrado Costero – Red Ibermar
- Miembro vitalicio de la Coastal Education and Research Foundation
- Miembro fundador de la Red Colombiana De Juristas Marino-Costeros
- Miembro de número de la Academia Colombiana de Geografía
- Director del Grupo de Investigación en Sistemas Costeros, CIF-PLAYAS

Enlaces Para Más Información:

Redes sociales: @CM_Botero

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6886-8920>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/camilo-m-botero-02b9199/>

CvLAC:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000376515

Ocean Expert: <http://oceanexpert.org/viewMemberRecord.php?&memberID=10697>

Researcher Gate: https://www.researchgate.net/profile/Camilo_Mateo_Botero

SSRN: <http://ssrn.com/author=1673796>

CECILIA LUCÍA MANTECÓN

País: Argentina

Correo Electrónico: cecilialmantecon@gmail.com

Institución: ICONICET- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas

Nodo Proplayas: C28

Formación Académica:

Abogada Doctora en Derecho

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Mantecón C. L.

Líneas De Investigación:

Derecho Ambiental aplicado a la gestión costera,
Gobernanza de zonas costeras, gestión de playas.



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro de grupo GEMEB- Grupo Multidisciplinario de Estudios Ambientales Bonaerense (Instituto de Geología de Costas y del Cuaternario- UNMDP-CIC) en el cual actualmente trabajo en dos proyectos: "Playas Sostenibles" y "Sustentabilidad y Bioindicadores de Contaminación en Playas de Necochea-Quequen, Provincia De Buenos Aires"
- En la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires soy miembro del proyecto "Gobernanza del Agua en Ecosistemas. Análisis Multidisciplinarios, con Énfasis en el Mercosur." Y en la Universidad Tecnológica Nacional soy parte del proyecto "Contribución Científica a la Regulación de la Calidad Microbiológica de Playas Recreacionales Local en el Litoral Atlántico Bonaerense de la República Argentina"

Enlaces Para Más Información:

https://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?id=43351&keywords=mantecon&datos_academicos=yes

DARUÃ VALENTE

País: Brasil

Correo Electrónico: ocdarua@gmail.com

Institución: Univali

Nodo Proplayas: __



Formación Académica:

Licenciado en GeografíaOceanógrafoMáster en
Ciencia y Tecnología Medioambientales

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Valente, D.

Líneas De Investigación:

Geoprocessamento, cliodinâmica, serviços
ecossistêmicos e planejamento urbano e regional.

MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Membro do Laboratório de Conservação e Gestão Costeira (LCGC/UNIVALI)

Enlaces Para Más Información:

Lattes: lattes.cnpq.br/9542802325361705

EMMA LIZETH NORIEGA GARZA

País: México

Correo Electrónico: emmanoriega24@gmail.com

Institución: Servicios Profesionales (independiente)

Nodo Proplayas: C51

Formación Académica:

Maestra en Desarrollo Sustentable y Turismo

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Noriega Garza Emma Lizeth

Líneas De Investigación:

Sociedades en transición y Desarrollo Sostenible y Género



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Asociada del Comité de Latino América y el Caribe para la Defensa de los Derechos de las Mujeres (CLADEM) de 2021 a la fecha.
- Cofundadora y coordinadora del Colectivo Mujeres Puerto Vallarta de 2016 a la fecha.
- Integrante del Mecanismo de participación de sociedad civil en la Agenda de Desarrollo Sostenible y en el Foro de los Países de América Latina y el Caribe sobre el Desarrollo Sostenible de 2018 a la fecha. En los grupos temáticos: Mujeres, Redes y Colectivos, Educación, Academia, Ciencia y Tecnología y, Justicia Ecológica y Ambiental.
- Integrante de la Mesa Técnica de la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres (AVGM) para el Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco. Agosto de 2020 a la fecha.
- Integrante de la Mesa de Diálogo con Víctimas Indirectas del Delito de Femicidio para el Municipio de Puerto Vallarta, Jalisco. Octubre de 2020 a la fecha.
- Integrante del Gabinete Municipal para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia (2021-2024). Participa como la única colectiva feminista parte de este Gabinete
- Integrante del nodo C51 de Red Proplayas

Enlaces Para Más Información:

FEDERICO FERRELLI

País: Argentina

Correo Electrónico: federicoferrelli@gmail.com

Institución: Instituto Argentino de Oceanografía - IADO/UNS- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

Universidad Nacional del Sur, Departamento de Geografía y Turismo. Bahía Blanca, Argentina.

Nodo Proplayas: __



Formación Académica:

Doctor en Geografía

Especialista en Teledetección y Sistemas de Información Geográfica aplicados al estudio del ambiente.

Licenciado en Geografía.

Profesor en Geografía.

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Ferrelli, F.

Líneas De Investigación:

Análisis espacio-temporal de la variabilidad climática y sus consecuencias geomorfológicas y socio-ambientales en Argentina

MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro proyectos/Consejos/Grupos
- Miembro del Nodo C56 de Proplayas.
- Codirector del proyecto CiuPAC - Pampa Azul.
- Director de proyectos relacionados con el impacto de los incendios, variabilidad climática en ciudades costeras, estudios en alta frecuencia, confort climático y mecanismos de adaptación y mitigación al cambio climático. Forma parte de proyectos transdisciplinarios para el estudio del desarrollo de techos verdes para el mejoramiento de la calidad de vida de la población de ciudades costeras.

Enlaces Para Más Información:

CONICET

https://www.conicet.gov.ar/new_scp/detalle.php?id=38204&datos_academicos=yes

Google Scholar <https://scholar.google.es/citations?user=S8jOsLQAAAAJ&hl=es&oi=ao>

Scopus <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57024001300>

Proplayas <http://www.proplayas.org/nodos.php>

FLAVIA MORAES LINS DE BARROS

País: Brasil

Correo Electrónico: flaviamlb@gmail.com

Institución: UFRJ

Nodo Proplayas: C33

Formación Académica:

Doctorado en Geografía

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Lins-de-Barros, F.M.

Líneas De Investigación:

Geografia Marinha, Vulnerabilidade Costeira,
Gestão Costeira

MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Programa de Geologia e Geofísica Marinha

Enlaces Para Más Información:

<https://orcid.org/0000-0003-2006-9948>

<http://lattes.cnpq.br/8138849959532013>



FRANCISCO ALCOCER Y LOZANO

País: México

Correo Electrónico: caboscoastkeeper2@gmail.com

Institución: Los Cabos Coastkeeper, A.C.

Nodo Proplayas: A30

Formación Académica:

Licenciatura en mercadotecnia y publicidad

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

N/A

Líneas De Investigación:

N/A



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Waterkeeper Alliance
- Red Iberoamericana Proplayas

Enlaces Para Más Información:

GERSON FERNANDINO DE ANDRADE NETO

País: Brasil

Correo Electrónico: gerson.fernandino@ufrgs.br

Institución: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Nodo Proplayas: C26

Formación Académica:

Oceanógrafo, Máster y Doctor en Geología

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Fernandino, G.

Líneas De Investigación:

Basuras en el mar, gestión integrada del litoral, geología costera



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Professor do Departamento Indisciplinar (UFRGS-Litoral);
- Presidente do Conselho Diretor do Fórum do Mar;
- Membro Coalisão CostaMarSul;
- Sócio da Associação Brasileira de Estudos do Quaternário - Abequa

Enlaces Para Más Información:

Web page: <http://professor.ufrgs.br/fernandino/>

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2550808969867801>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Gerson_Fernandino

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1343-7829>

Fórum do Mar: <http://forumdomar.org.br/>

GLADYS PÉREZ DE LA FUENTE

País: México

Correo Electrónico: gpfuente2@gmail.com

Institución: Red Proplayas Riviera Maya

Moce Yax Cuxtal, A.C.

Nodo Proplayas: NODO 02 Proplayas Riviera Maya

Formación Académica:

Licenciatura En Microbiología

Maestría En Ciencias Biológicas. Microbiología

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

G. Pérez/ Pérez-de la Fuente, G / Gladys Pérez

Líneas De Investigación:

Manejo Integrado de Zonas Costeras

Microbiología marina (Instituto de Oceanología de Cuba, 10 años)

Evaluación, gestión y certificación de playas (22 años en la Riviera Maya, México)



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Red Iberoamericana de Gestión y Certificación de Playas (PROPLAYAS);
- Red Internacional de Mares y Costas (RICOMAR);
- Cátedra Internacional "Stephen Olsen" en Manejo Integrado de la Zona Costera,;
- Mesas de Trabajo en atención al sargazo en el Estado de Quintana Roo;
- Asociación Civil Moce Yax Cuxtal;
- Comité de Playas Limpias Cancún Riviera Maya del Consejo de Cuenca de la Península de Yucatán;
- Comisión Ambiental del Ayuntamiento de Solidaridad, etc.
- Observatorio Ciudadano PROPLAYAS Riviera Maya (Municipios Solidaridad y Tulum)
- Esquema Iberoamericano de Certificación - PROPLAYAS Paisaje de Playa
- Evaluación, zonificación y certificación de playas en Tulum.

GUSTAVO EUGENIO ECHEVERRI JARAMILLO

País: Colombia

Correo Electrónico: gustavo.echeverri@gmail.com

Institución: Grupo GIMA Universidad de San
Buenaventura Cartagena

Nodo Proplayas: C06

Formación Académica:

Doctor en Toxicología Ambiental. M.Sc. Tecnología
Química. Esp. Química Agroalimentaria.

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Echeverri-Jaramillo, Gustavo

Líneas De Investigación:

Biotecnología y Ecotoxicología Microbiana
Ambiental



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

Enlaces Para Más Información:

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000379166

<https://orcid.org/0000-0002-6668-3188>

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217091354>

<https://www.researchgate.net/profile/Gustavo-Eugenio-Echeverri-Jaramillo>

<https://scholar.google.es/citations?user=9vzW6IAAAAAJ&hl=es>

HUGO HIDALGO-COLINDRES

País: Guatemala

Correo Electrónico: integramar@yahoo.es

Institución: Universidad de San Carlos de Guatemala, Instituto de investigaciones del Caribe.

Nodo Proplayas: C46

Formación Académica:

Licenciatura en Ciencias del Mar y Acuicultura,
Post Grado en Estudios de Impacto Ambiental,
Maestría en Gestión recursos Naturales y
Ambientales.

Nombre En Las Citas Bibliográficas:
Hidalgo, H.

Líneas De Investigación:
Medio ambiente marino costera (Arrecifes,
Pesquerías), Etnobiología costera.



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Consejo Directivo Centro de Estudios del Mar y Acuicultura -CEMA-
- Red Ibermar
- Red Proplayas
- Red Latinoamericana ODS
- Investigador USAC-CONCYT

Enlaces Para Más Información:

JOSÉ RICARDO CORNEJO ZÚÑIGA

País: Perú

Correo Electrónico: jjosecornejo@gmail.com

Institución: Ecoplayas

Nodo Proplayas: A13

Formación Académica:

Ingeniero Ambiental y de Recursos Naturales

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

—

Líneas De Investigación:

Gestión, evaluación y certificación de playas.

Gestión de residuos sólidos.



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro del consejo consultivo de ECOPLAYAS

Enlaces Para Más Información:

https://drive.google.com/file/d/1YN-DvJ7XXfis7EJiY2xX68Yw-MgEYRBF/view?usp=share_link

JOSÉ RODRIGUES SOUZA FILHO

País: Brasil

Correo Electrónico: jrsouzageografia@gmail.com

Institución: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano - IFBAIANO

Nodo Proplayas: C34

Formación Académica:

Geógrafo, Máster en Geografía y Doctor en Geología Marina, Costera y Sedimentaria.

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Souza Filho, J. R.

Líneas De Investigación:

Gestión de Ambientes Costeros



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Líder do Grupo de Pesquisa Geografia Marinha da Bahia - GEOMAR/BA.
- Membro do Conselho Gestor do Parque Marinho da Barra, Salvador, Bahia, Brasil.
- Membro do Conselho Gestor das Áreas de Proteção Ambiental do Litoral Norte e da Plataforma Continental do Litoral Norte do Estado da Bahia, Brasil.

Enlaces Para Más Información:

<https://orcid.org/0000-0002-1312-8009>

<https://www.researchgate.net/profile/Jose-Filho-42>

<http://lattes.cnpq.br/5586188246689514>

JUAN ALFREDO CABRERA HERNÁNDEZ

País: Cuba

Correo Electrónico: alfredojuan1956@gmail.com

Institución: Universidad de Matanzas

Nodo Proplayas: C14

Formación Académica:

Doctor en Ciencias Geográficas, Licenciado en Educación, especialidad Geografía

Nombre En Las Citas Bibliográficas:
Cabrera-Hernández, J.A.

Líneas De Investigación:

Geoecología, Manejo integrado de zonas costeras y Teoría de la Sostenibilidad ambiental.



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Coordinador General del Observatorio Ambiental "COSTATENAS" (Estudios y Gestión de Zonas Costeras), en la Facultad de Ciencias Técnicas, de la Universidad de Matanzas (Cuba)
- Coordinador Ejecutivo de la Cátedra internacional de Manejo Integrado de Zonas Costeras Stephen Olsen
- Coordinador Red MCI-IBERMAR
- Coordinador y Fundador de la Red PROPLAYAS
- Del 2000 al 2012 fue Director de la Oficina de Manejo integrado costero de la Playa de Varadero (CITMA), y antes fue Director de la Reserva Ecológica VARAHICACOS (Varadero, Cuba)

Enlaces Para Más Información:

<https://scholar.google.com/cu/citations?user=v3L1ooUAAAAJ&hl=es>

JUAN GUILLERMO TORRES CORDOBA

País: Colombia

Correo Electrónico: torresjg97@gmail.com

Institución: Grupo de investigación en Sistemas

Costeros, CIF-PLAYAS

Nodo Proplayas: E07

Formación Académica:

Ingeniero Oceanográfico

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

J. Torres

Líneas De Investigación:

Instrumentación Oceanográfica, Monitoreo en zonas costeras, Oceanografía física y dinámica



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

Enlaces Para Más Información:

JUNIA KACENELENOBOGEN GUIMARÃES

País: Brasil

Correo Electrónico: juniakg@gmail.com

Institución: Universidade Federal da Bahia

Nodo Proplayas: C34



Formación Académica:

Geógrafa doctorada en Geología Marina, Costera y Sedimentaria

Nombre En Las Citas Bibliográficas:
Guimarães, J. K.

Líneas De Investigación:

Dinámica costera, evolución costera, entornos costeros, erosión costera

MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Membro do Grupo de Pesquisa GEOMAR-BA;
- Membro do Laboratório de Estudos Costeiros da Universidade Federal da Bahia;
- Membro do Núcleo de Estudos Hidrogeológicos e de Meio Ambiente da Universidade Federal da Bahia

Enlaces Para Más Información:

<http://lattes.cnpq.br/8465194661831345>

LÍVIA GARCIA PRADO

País: Brasil

Correo Electrónico: liviagarciaprado@gmail.com

Institución: Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)

Nodo Proplayas:

Formación Académica:

Estudiante de doctorado en Ciencia y Tecnología Medioambientales. Licenciada en Ciencia y Tecnología con Énfasis en Gestión Medioambiental y Sostenibilidad.

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Prado, L. G.

Líneas De Investigación:

Impacto de la urbanización y la gobernanza en la presencia de desechos marinos en las playas.



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Embaixadora Lixo Zero de Balneário Camboriú.

Enlaces Para Más Información:

<http://lattes.cnpq.br/7443092673527588>

LUIS CESAR HERRERA

País: Venezuela

Correo Electrónico: iconoplaya.ne@gmail.com

Institución: Particular

Nodo Proplayas: E67

Formación Académica:

Técnico Superior Universitario en
Tecnología Naval Mención Navegación y
Pesca

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Luis César Herrera

Líneas De Investigación:

Playas



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

Enlaces Para Más Información:

MARIA LUJAN BUSTOS

País: Argentina

Correo Electrónico: mlujanbustos@gmail.com

Institución: Universidad Nacional del Sur (UNS)
Instituto Argentino de Oceanografía (IADO -
UNS/CONICET)

Nodo Proplayas: C56

Formación Académica:

Doctora en Geografía

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

M. Lujan Bustos

Líneas De Investigación:

Manejo costero participativo



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro de la Red Argentina de Geografía Física
- Directora del proyecto de investigación "Ciencia ciudadana para el monitoreo ambiental de la costa de la provincia de Buenos Aires" de la Iniciativa Interministerial Pampa Azul (Argentina)

Enlaces Para Más Información:

<https://orcid.org/0000-0001-6143-7271>

[https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=McdeM2AAAAAJ&view_op=list_works
&sortby=pubdate](https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=McdeM2AAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

MARIO ALBERTO PALACIOS MORENO

País: Ecuador

Correo Electrónico: mario.palacios@upacifico.edu.ec

Institución: Universidad Del Pacífico

Nodo Proplayas: C49

Formación Académica:

Biólogo con Maestría en Gestión Marítima y Portuaria

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Mario Palacios-Moreno

Líneas De Investigación:

Gestión ambiental marina



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro consejo directivo Fundación Malpelo y otros Ecosistemas Marinos;
- Miembro Red Proplayas.

Enlaces Para Más Información:

<https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=ttbhqQ8AAAAJ>

MÔNICA WEILER CECCATO

País: Brasil

Correo Electrónico: monicaweilerceccato@gmail.com

Institución: Universidade Regional de Blumenau

Nodo Proplayas: __

Formación Académica:

Doutora em Ciência e Tecnologia Ambiental (PPCTA/UNIVALI), Mestre em Engenharia de Produção (PPGEP/UFRGS), Especialista em Educação Física (UNIJUÍ), Especialista em Fisioterapia Dermatofuncional e Cosmetologia (FACULDADE INSPIRAR) e Fisioterapeuta (PUC/PR)

Nombre En Las Citas Bibliográficas:
Ceccato, M.C.

Líneas De Investigación:

Bienestar humano desde la perspectiva de los servicios de los ecosistemas culturales costeros y la fisioterapia de la salud mental



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Membro do Laboratório de Conservação e Gestão Costeira (LCGC/UNIVALI).
- Membro do Grupo de Pesquisa CNPQ Observatório do Bem-Estar (FURB).

Enlaces Para Más Información:

Curriculum: <https://lattes.cnpq.br/2888837742701544>

Orcid: <https://orcid.org/0000-0002-6057-6576>

NALÚ IZADORA ZAGO

País: Brasil

Correo Electrónico: naluizadora0706@gmail.com

Institución: Univali - Universidade do Vale do Itajaí (UNIVALI)

Nodo Proplayas: __

Formación Académica:

Estudiante de doctorado en Ciencia y Tecnología Medioambientales. Maestría en Gestión de Políticas Públicas y Licenciatura en Diseño Industrial

Nombre En Las Citas Bibliográficas:
Zago, N.I

Líneas De Investigación:

Estrategia de gestión ambiental y ciudades sostenibles, Espacios públicos y Bienes y servicios de los ecosistemas en la planificación urbana.



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Membro do Movimento ODS de Santa Catarina;
- Participante do Grupo de Estudos sobre Ecosocialismo da Frente de Luta dos Trabalhadores da Ciência e do Meio Ambiente;
- Membro do Laboratório de Conservação e Gestão Costeira (LCGC/UNIVALI)

Enlaces Para Más Información:

CV - <https://lattes.cnpq.br/4713914181651003>

Orcid - <https://orcid.org/0000-0001-9555-7204>

Redes sociales: @naluzago

PALOMA ARIAS ORDIALES

País: Brasil

Correo Electrónico: palomaguaiano@gmail.com

Institución: Instituto Escola do Mar- IEMAR

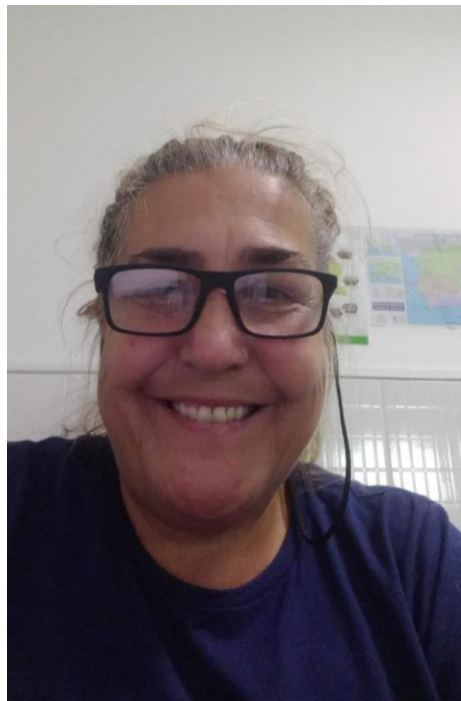
Nodo Proplayas: A61

Formación Académica:

Graduada en Gestión Ambiental con especialización en Ciencias Ambientales en áreas costeras

Nombre En Las Citas Bibliográficas:
Arias Ordiales, P.

Líneas De Investigación:
Gestión Costera



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro del consejo de coordinación de la Red Proplayas
- Asociada de ADEAC.
- Fundadora de SOMAR
- Fundadora de IEMAR
- Coordinadora del grupo de trabajo de Gestión Costera del Consorcio de la Bacía de Joao
- Proyectos de ciencia ciudadana con un grupo de trabajo de la Red

Enlaces Para Más Información:

LinkedIn Paloma Arias Ordiales

ANGIE PAMELA DIAZ CEBALLOS

País: Argentina

Correo Electrónico: angiepamela9803@gmail.com

Institución: Grupo de investigación en Sistemas Costeros, CIF-PLAYAS

Nodo Proplayas: E07

Formación Académica:

Ingeniera Ambiental y Sanitaria

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Díaz, Angie P.

Líneas De Investigación:

Gestión Ambiental, Gestión de residuos sólidos en zonas costeras, Conservación de ecosistemas costeros, capacitación virtual para comunidades y grupos sociales.

MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro grupo de investigación sistemas costeros
- Miembro Red Colombiana de Semilleros de investigación del Océano.

Enlaces Para Más Información:



PATRICIA PERELMAN

País: Argentina

Correo Electrónico: patriperelman@gmail.com

Institución: CONICET - UCES

Nodo Proplayas: __

Formación Académica:

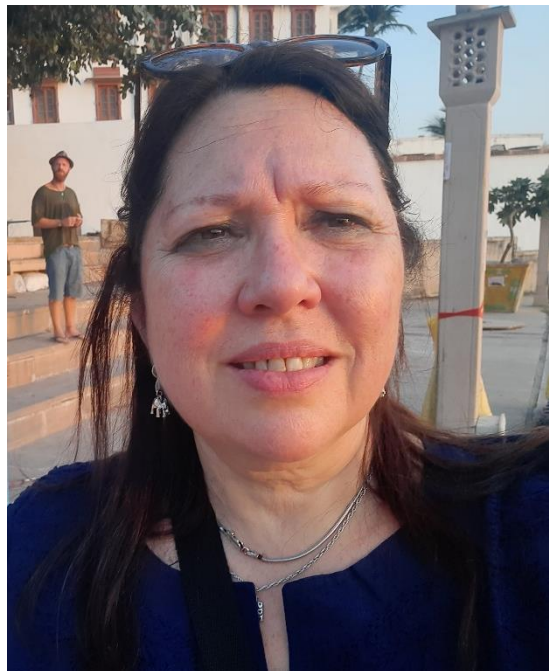
Doctora en ciencias biológicas

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Patricia Eleonora Perelman

Líneas De Investigación:

Percepción de la naturaleza, paisaje costero,
vegetación en playas, ecología urbana



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

Enlaces Para Más Información:

TERESA VERA SAN MARTÍN

País: Ecuador

Correo Electrónico: teresa_vera@hotmail.com

Institución: Universidad de la Costa

Nodo Proplayas: C49

Formación Académica:

Oceanógrafa

Nombre En Las Citas Bibliográficas:
Vera SM, T.

Líneas De Investigación:
Tsunamis, Gestión de Riesgos, Residuos en playas



MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Miembro de REDESCLIM;
- Miembro de RELAEC
- Miembro de Proplayas
- Miembro de la Red LAC de Mujeres para la RRD

Enlaces Para Más Información:

<https://orcid.org/0000-0002-9891-6548>;
ResearchGate: Teresa Vera

YUNIOR RAMÓN VELÁZQUEZ LABRADA

País: Cuba

Correo Electrónico: yvlabrada@gmail.com

Institución: Centro de Estudios Multidisciplinarios de Zonas Costeras (CEMZOC), Universidad de Oriente.

Nodo Proplayas: C44

Formación Académica:

Doctor en Ciencias Pedagógicas

Nombre En Las Citas Bibliográficas:

Yunior Ramón Velázquez Labrada



Líneas De Investigación:

Monitoreo de playas y Manejo Integrado de Zonas Costeras; Educación ambiental ante el cambio climático en comunidades costeras

MIEMBRO (Proyectos, Consejos, Grupos):

- Coordinador del Nodo local C44- CEMZOC- CUBA en la Red Iberoamericana de Gestión y Certificación de Playas "Proplayas".
- Coordinador del Proyecto de Investigación y Desarrollo "Monitoreo y manejo integrado de ecosistemas costeros ante el cambio climático en la región oriental de Cuba. (ECOS)." Asociado al Programa Sectorial "Educación Superior y Desarrollo Sostenible", aprobado por el Ministerio de Educación Superior de Cuba.
- Miembro del Proyecto de Investigación "Gobernanza adaptativa al cambio climático en municipios costeros de Cuba". Aprobado por el Programa Nacional de Desarrollo Local en Cuba.
- Miembro del Comité Académico de la Maestría en Manejo Integrado de Zonas Costeras, Universidad de Oriente. Miembro del claustro docente para la impartición de la asignatura Componentes y procesos naturales en la zona costera.

Enlaces Para Más Información:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-8088-6686>

Researcher Gate Profile: https://www.researchgate.net/profile/Yunior_Velazquez_Labrada

Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=cfGDIF0AAAAJ&hl=es>

<https://www.cent.uo.edu.cu/cemzoc-uo/proyectos/monitoreo-y-manejo-integrado-de-ecosistemas-costeros-ante-el-cambio-climatico-en-la-region-oriental-de-cuba-ecos/>

Referencias

Botero, C. M., Manjarrés, G., Márquez, E., & Pereira, C. I. (2018). Beach Environmental Quality. In C.W. Finkl & C. Makowski (Eds.), *Encyclopedia of Coastal Science* (pp.232-234). Switzerland: Springer, 2 edition..

Elliot, M. (2011). Marine Science and management means tackling exogenic unmanaged pressures and endogenic managed pressures – A numbered guide. Editorial/ *Marine Pollution Bulletin*, 62, 651-655.

Ergin, A.; Karaesmen, E.; Micallef, A. & Williams, A.T. (2004). A new methodology for evaluating coastal scenery: fuzzy logic systems. *Area*, 36(4), 367-386.

Halpern, B. S., Longo, C., Hardy, D., McLeod, K. L., Samhuri, J. F., Katona, S. K., Kleisner, K., Lester, S.E., O'Leary, J., Ranelletti, Rosenberg, A.A., Scarborough, C., Selig, E.R., Best, B.D., Brumbaugh, D.R., Chapin, F.S., Crowder, L.B., Daly, K.L., Doney, S.C., Elfes, C. Fogarty, M.J. Gaines, S.D. Jacobsen, K.I., Karrer, L. B., Leslie, H.M., Neeley, E., Pauly, D., Polasky, S., Ris, B. Martin, K.S., Stone, G.S., Sumaila, U.R. & Zeller, D. (2012). An index to assess the health and benefits of the global ocean. *Nature*, 488(7413), 615-620.

Harvey, L. & Green, D. (1993). Defining Quality. *Assessment & Evaluation in Higher Education*, 18(1), 9-34.

James, P. (2015). *Urban sustainability in theory and practice: circles of sustainability*. New York: Routledge.

Oliveira, E.B. (2022). *Developing a management-based ranking of beaches from a worldwide perspective*. Unpublished bachelor's thesis. Alma Mater Studiorum, School of Science, University of Bologna.

Saaty, R.W. (2008). Decision making with the analytic hierarchy process. *International Journal of Services Sciences*, 1(1): 83-98.

Shewfelt, R.L. (1999). What is quality? *Postharvest Biology and Technology*, 15, 197-200.

Williams, A. & Micallef, A. (2009). *Beach Management Principles & Practice*. London-Sterling: Earthscan.





Créditos de las fotos

Foto 1: Ana Faggi
Foto 2: Mario Palacios
Foto 3: Ana Faggi
Foto 4: Junia Kacenelenbogen Guimarães
Foto 5: Gerson Fernandino
Foto 6: Nalú Zago
Foto 7: Rui Resende
Foto 8: Flavia Lins de Barros
Foto 9: José Rodrigues Souza Filho
Foto 10: José Rodrigues Souza Filho
Foto 11: Flavia Lins de Barros
Foto 12: Gladys Pérez de la Fuente
Foto 13: José Rodrigues Souza Filho
Foto 14: M. Luján Bustos
Foto 15: Luis Cesar Herrera
Foto 16: Juan Alfredo Cabrera Hernández
Foto 17: Nalú Zago
Foto 18: Patricia Perelman
Foto 19: Francisco Alcocer y Lozano
Foto 20: Lívia Garcia Prado
Foto 21: Patricia Perelman
Foto 22: Cecilia Lucía Mantecón
Foto 23: Leandro Kibisz
Foto 24: Ana Faggi
Foto 25: M. Luján Bustos

Foto 26: Ana Faggi
Foto 27: Ana Faggi
Foto 28: Bruna Prado
Foto 29: Junia Kacenelenbogen Guimarães
Foto 30: José Rodrigues Souza Filho
Foto 31: Leonardo Monteiro
Foto 32: Rui Resende
Foto 33: Junia Kacenelenbogen Guimarães
Foto 34: Lívia Garcia Prado
Foto 35: Cleiton Oliveira
Foto 36: Gerson Fernandino
Foto 37: Nalú Zago
Foto 38: Nalú Zago
Foto 39: Nalú Zago
Foto 40: Lívia Garcia Prado
Foto 41: Nalú Zago
Foto 42: Flavia Lins de Barros
Foto 43: José Rodrigues Souza Filho
Foto 44: José Rodrigues Souza Filho
Foto 45: Gustavo Eugenio Echeverri Jaramillo
Foto 46: Mark Berman
Foto 47: Brian Dell
Foto 48: Camilo M. Botero
Foto 49: Camilo M. Botero
Foto 50: Camilo M. Botero

Foto 51: Camilo M. Botero
Foto 52: Camilo M. Botero
Foto 53: Lana Cole
Foto 54: Yunior Ramón Velázquez Labrada
Foto 55: Camilo M. Botero
Foto 56: Leodan Cantillo
Foto 57: Mabylein Sánchez-Quirós González
Foto 58: Juan Alfredo Cabrera
Foto 59: Juan Alfredo Cabrera
Foto 60: Camilo M. Botero
Foto 61: Juan Alfredo Cabrera Hernández
Foto 62: Juan Alfredo Cabrera Hernández
Foto 63: Francesco Roman
Foto 64: Adriano Paiva
Foto 65: Jonathan Nácar Muñoz
Foto 66: Mario Palacios
Foto 67: Mario Palacios
Foto 68: Mario Palacios
Foto 69: Luis Armando Chiang
Foto 70: Luis Armando Chiang
Foto 71: Guatemala.com
Foto 72: Francisco Alcocer y Lozano
Foto 73: Jonathan Nácar Muñoz
Foto 74: Jonathan Nácar Muñoz
Foto 75: Francisco Alcocer y Lozano
Foto 76: Gladys Pérez de la Fuente
Foto 77: Lissa Rodríguez
Foto 78: Municipalidad Distrital de Chorrillos
Foto 79: José Ricardo Cornejo Zúñiga
Foto 80: Nadar es Vida
Foto 81: Luis Cesar Herrera
Foto 82: Javier Cogollo Barrera
Foto 83: Gustavo Eugenio Echeverri Jaramillo
Foto 84: Nalú Zago
Foto 85: Francisco Alcocer Lozano



Equipo

Coordinación:

Elaine Baroni de Oliveira
Camilo M. Botero

Marco de Priorización:

Elaine B. de Oliveira
Alice Newton
Camilo M. Botero

Equipo Técnico:

Manuela Rendón

Evaluadores:

Ana Maria Faggi
Camilo M. Botero
Cecilia Lucía Mantecón
Daruã Valente
Emma Lizeth Noriega Garza
Federico Ferrelli
Flavia Moraes Lins de Barros
Francisco Alcocer y Lozano
Gerson Fernandino de Andrade Neto
Gladys Pérez de la Fuente
Gustavo Eugenio Echeverri Jaramillo
Hugo Hidalgo-Colindres
José Ricardo Cornejo Zúñiga
José Rodrigues Souza Filho
Juan Alfredo Cabrera Hernández
Juan Guillermo Torres Cordoba
Junia Kacenelenbogen Guimarães
Lívia Garcia Prado
Luis Cesar Herrera
Maria Lujan Bustos
Mario Alberto Palacios Moreno
Mônica Weiler Ceccato
Nalú Izadora Zago
Paloma Arias Ordiales
Pamela Diaz
Patricia Perelman
Teresa Vera San Martín
Yunior Ramón Velázquez Labrada

Agradecimientos:

El Marco de Priorización de Playas se desarrolló durante un máster financiado por una beca de la Comisión Europea en el marco del Programa de Máster Conjunto Erasmus Mundus en Gestión de Aguas y Costas en la promoción 2020/2022 (WACOMA; Proyecto núm. 586596-EPP-1-2017-1-IT-EPPKA1-JMD-MOB).

Foto 85

El Corsario - MX

