

Degradación de las playas

Las playas en la zona de estudio conforman un ecosistema bastante frágil. Su características de médanos vivos involucran procesos de formación complejos y muy dinámicos en los que interviene tanto la fuerza del mar como la de los vientos característicos de la región. La acreción del volumen de arena es una consecuencia directa de la fuerza de arrastre del mar (debido principalmente a las corrientes) y de la fuerza y dirección de los vientos que desplazan las arenas una vez depositadas en las playas. La formación de estas playas supone un reflujos constante de arena producto de la interrelación de múltiples factores, dando como resultado frentes de playa en movimiento continuo. En su forma natural, las playas de este tipo son muy anchas (más de 200 metros) como puede observarse en la Reserva Faro Querandí y mucho más angostas cuando ha habido interferencia sobre el proceso natural de formación (frente costero de la ciudad por ejemplo).

La interferencia con los patrones naturales de formación y modificación causan desórdenes que pueden resultar en diferentes niveles de degradación o pérdida de la superficie y volumen de playa. Usualmente estas interferencias se relacionan con construcciones sobre la playa que modifican el patrón natural de circulación de arenas, las construcciones altas sobre el frente costero que provocan modificaciones en el patrón de los vientos, la agregación de materiales extraños al proceso natural como tierra o basuras, la descarga de cuerpos de aguas directamente sobre la playa y otros más. La contaminación física y química son también formas de degradación porque modifican la composición natural y agregan materiales o sustancias que pueden ser de riesgo incluso para la salud. En términos turísticos este tipo de degradación es muy importante porque se relaciona directamente con la percepción de calidad del atractivo en uso.

2. Riesgo: Calidad de agua de mar

Conjuntamente con la playa, el mar es el complemento fundamental para Villa Gesell. A pesar de las características físicas del agua, sobre todo baja temperatura, la ausencia de cuerpos de agua natural que descarguen al mar (ríos o quebradas) y la ausencia de descargas de aguas servidas domésticas o industriales, la medida de contaminación del mar es un indicador de alerta importante para este destino. Ante el riesgo de pérdida de calidad del destino por efectos de contaminación, se incluye el siguiente indicador:

<i>Indicador</i>	<i>Medidas</i>	<i>Evaluación</i>
<p>3. Contaminación del agua del mar</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p><u>Nota final: 5</u></p>	<p>1. % de contaminación físico/química del agua</p> <p>2. % de casos atendidos en el hospital atribuibles a contaminación (hongos, bacterias, etc.)</p>	<p>Pertinencia: <u>Alta</u>. Mide calidad del espacio turístico</p> <p>Datos: <u>Baja</u>. No existen datos. La obtención de los mismos requiere procedimientos estandarizados y análisis de laboratorio.</p> <p>Alta para el caso de hospitales porque la información existe.</p> <p>Comprensión: <u>Alta</u> si se traduce en una medida sencilla como coliformes fecales, o casos atendidos por ejemplo</p> <p>Comparación: <u>Alta</u>. Existen estándares de comparación internacionales para ambas medidas</p> <p>Credibilidad: <u>Alta</u> porque son datos técnicos</p> <p>Valor predictivo: <u>Alta</u> en series cortas y medias de tiempo</p>