



Las Costas

PAISAJE NATURAL

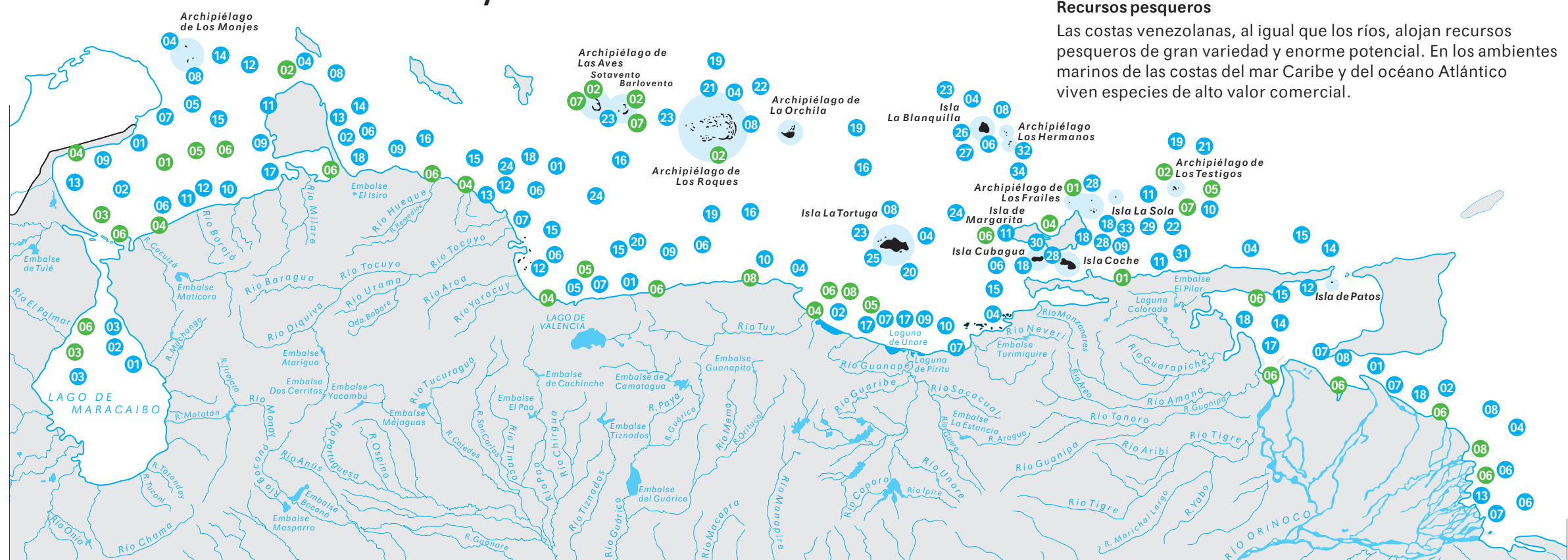
MARES LLENOS DE VIDA

El mar venezolano es de los más diversos del mundo. Entre los invertebrados destacan el zooplancton, los corales y las primitivas esponjas. De extraño aspecto son las estrellas marinas, los erizos, las lochas de mar, las medusas y las anémonas. Asimismo, existen más de 600 especies de moluscos para Venezuela, y numerosos crustáceos, anfípodos, copépodos y cangrejos.

Entre los vertebrados sobresalen más de 800 diferentes especies de peces. Se cuentan desde minúsculos pececitos hasta el tiburón ballena; entre los reptiles están las tortugas marinas y los caimanes de la costa; hay multiplicidad de aves, y al menos 24 especies de mamíferos, que incluyen delfines, gigantescas ballenas y la llamativa orca.



Producción general: Ediciones Fundación Empresas Polar
Asesor (lám.30): Franklin Rojas Suárez
Investigación: Equipo editorial
Concepción de las estrategias de edición gráfica y proyecto de diseño: VACA Visión Alternativa



Recursos pesqueros
Las costas venezolanas, al igual que los ríos, alojan recursos pesqueros de gran variedad y enorme potencial. En los ambientes marinos de las costas del mar Caribe y del océano Atlántico viven especies de alto valor comercial.

PECES	6 Cazón	12 Cabaña	18 Lisa	24 Aguja	30 Mojarra	INVERTEBRADOS	6 Camarón
1 Curvina	7 Bagre marino	13 Raya	19 Palagar	25 Rabirrubia	31 Panchito	1 Pulpo	7 Botuto
2 Róbalo	8 Mero	14 Carite	20 Dorado	26 Peje rata	32 Peto	2 Langosta	8 Cangrejo
3 Curvina de lago	9 Lamparosa	15 Jurel	21 Ojo gordo	27 Picúa china	33 Tonquicha	3 Jaiba	
4 Pargo	10 Curvinata	16 Atún	22 Tiburón	28 Sardina	34 Catúa	4 Guacuco-chipichipi	
5 Tajali	11 Corocoro	17 Lebranche	23 Cataco ojón	29 Carite lucio		5 Calamar	

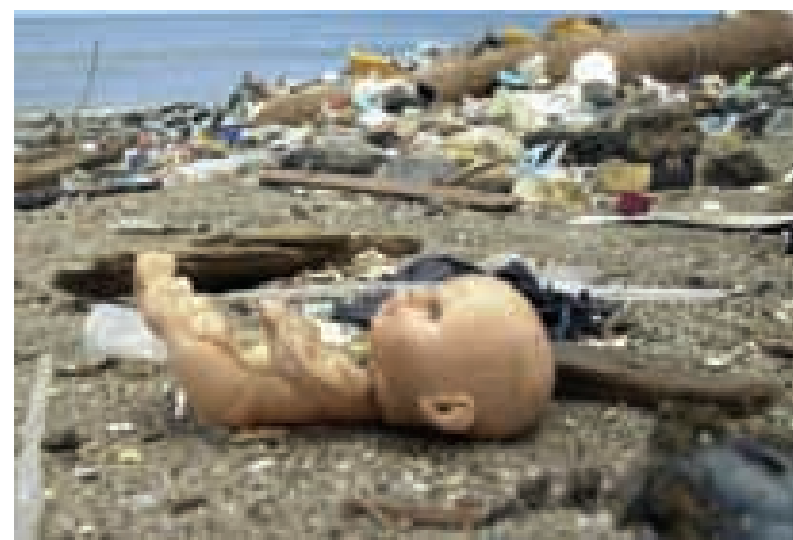
Fuente: Fundación Empresas Polar (2010) GeoVenezuela. Apéndice Cartográfico. Caja 4.



Gigantes marinos en las costas venezolanas

El frágil ambiente marino
Diferentes fuentes de contaminación amenazan las zonas costeras y sus efectos descompensan la calidad de las aguas, afectando la vida marina y el equilibrio ambiental. Los desechos sólidos, la extracción de arena y el vertido de aceite de motores y de combustibles durante las actividades de pesca tienen un impacto directo sobre el entorno y deslucen el paisaje.

Otro problema ambiental es la descarga de aguas residuales sin ningún tipo de tratamiento. Por esta vía ingresan a las aguas marinas sustancias nocivas, como aceites, detergentes, desechos humanos y otros contaminantes que hacen que un porcentaje importante de las playas no sean aptas para su disfrute. La línea de costa es la fachada del país, y debe ser motivo de orgullo y cuidado permanente.



Lo que dejan algunos bañistas
Durante las jornadas de limpieza de las playas se recogen toneladas de desechos. Los más abundantes son tapas de bebidas, botellas de vidrio y de plástico, bolsas, envolturas de alimentos, cajetillas y colillas de cigarrillos, latas, pestañas de latas, cubiertos de plástico, pitillos y botellas de lubricantes.



Orillas inaccesibles
En Venezuela desovan cuatro especies de tortugas marinas, que viajan desde el mar para depositar sus huevos en estas orillas. En muchas playas los desechos sólidos arrastrados por las aguas impiden a las tortugas acceder a las áreas de anidación, lo que afecta el ciclo reproductivo de estas compañeras de los mares.



Un día mundial para las playas
Cada año, en el mes de septiembre, se celebra el Día Mundial de las Playas. Esta jornada -promovida por la Fundación para la Defensa de la Naturaleza (Fudena)- fomenta campañas de sensibilización y recolección de desechos donde participan voluntariados, como los de Empresas Polar.