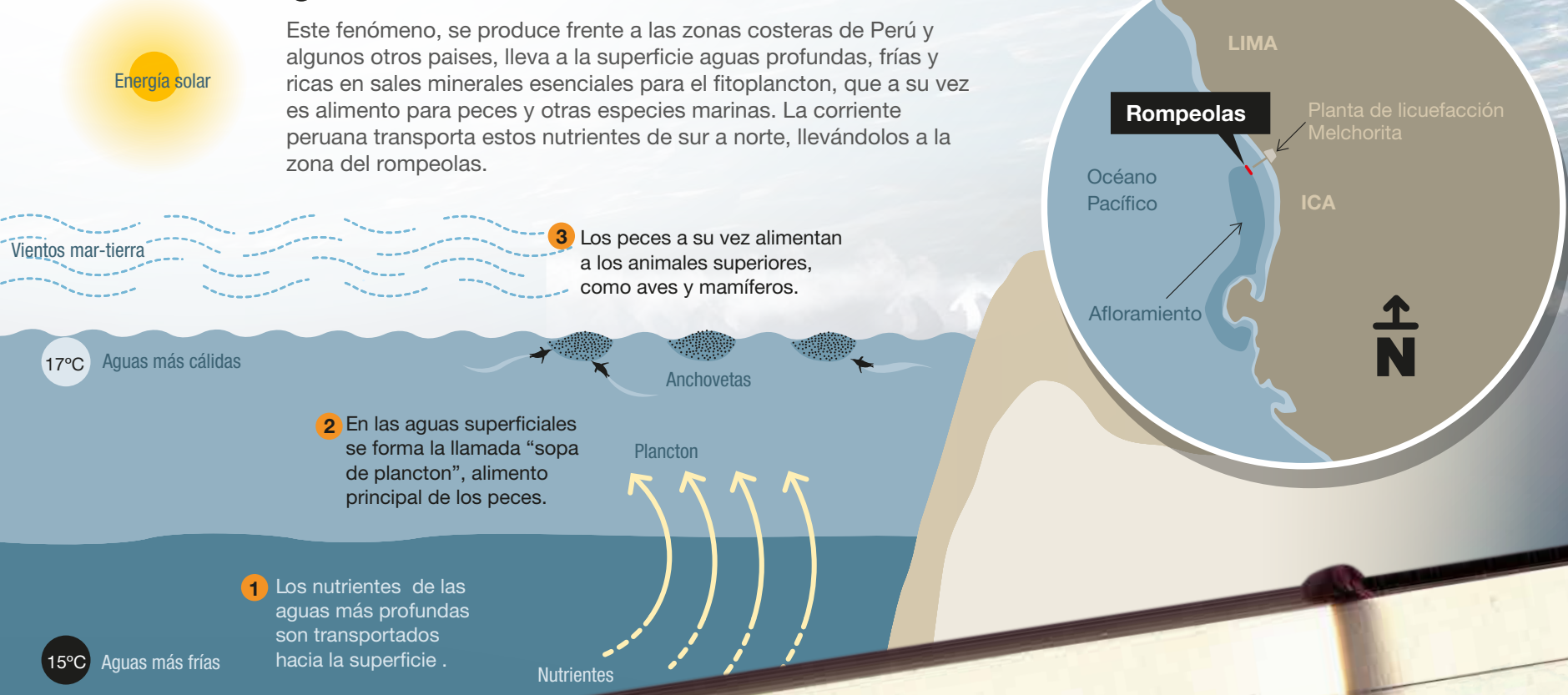


La riqueza del rompeolas de Melchorita

El rompeolas se ha convertido en un hábitat ideal para todo tipo de especies marinas. Además de las comunidades de aves, crustáceos, moluscos y peces, también se ha formado una colonia de pingüinos de Humboldt.

¿Qué es el afloramiento?

Este fenómeno, se produce frente a las zonas costeras de Perú y algunos otros países, lleva a la superficie aguas profundas, frías y ricas en sales minerales esenciales para el fitoplancton, que a su vez es alimento para peces y otras especies marinas. La corriente peruana transporta estos nutrientes de sur a norte, llevándolos a la zona del rompeolas.



Las aves

En el rompeolas habitan diferentes especies de aves. Muchas de ellas anidan en él, entre ellas el pingüino de Humboldt.



Gaviotín Zarcillo
Larosterna inca



Piquero Peruano
Sula variegata



Cormorán Guanay
Phalacrocorax bougainvillii



Gallinazo de Cabeza Roja
Cathartes aura

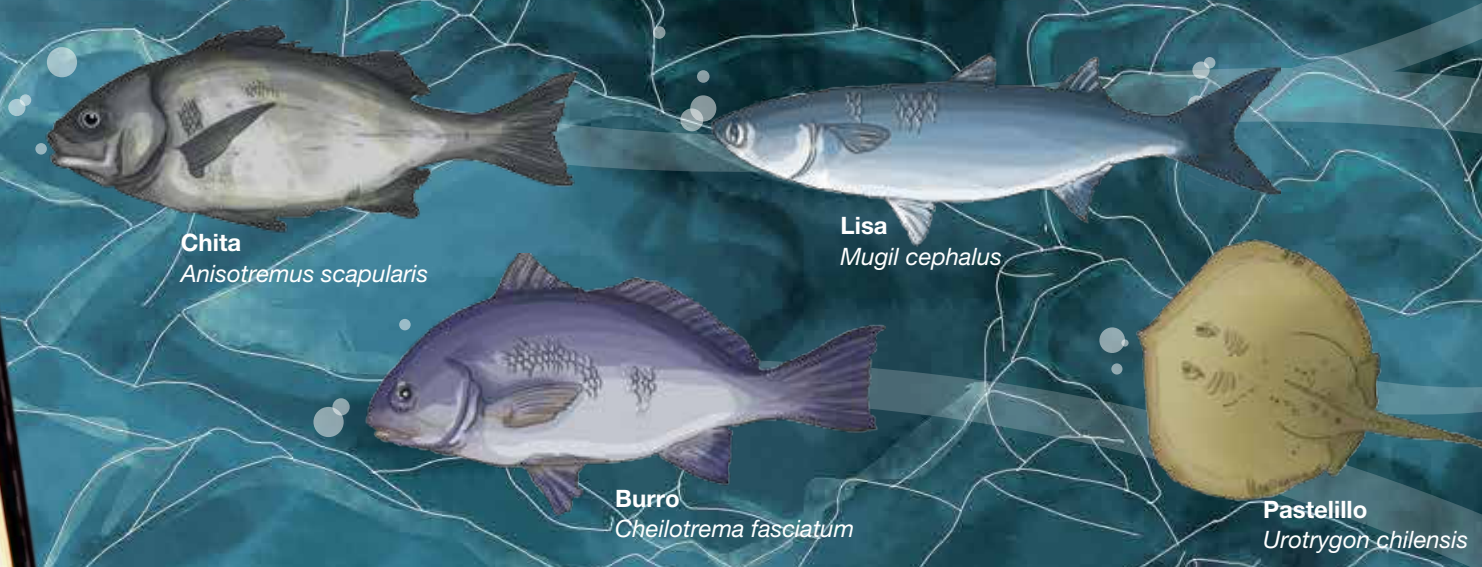


Pelicano Peruano
Pelecanus thagus

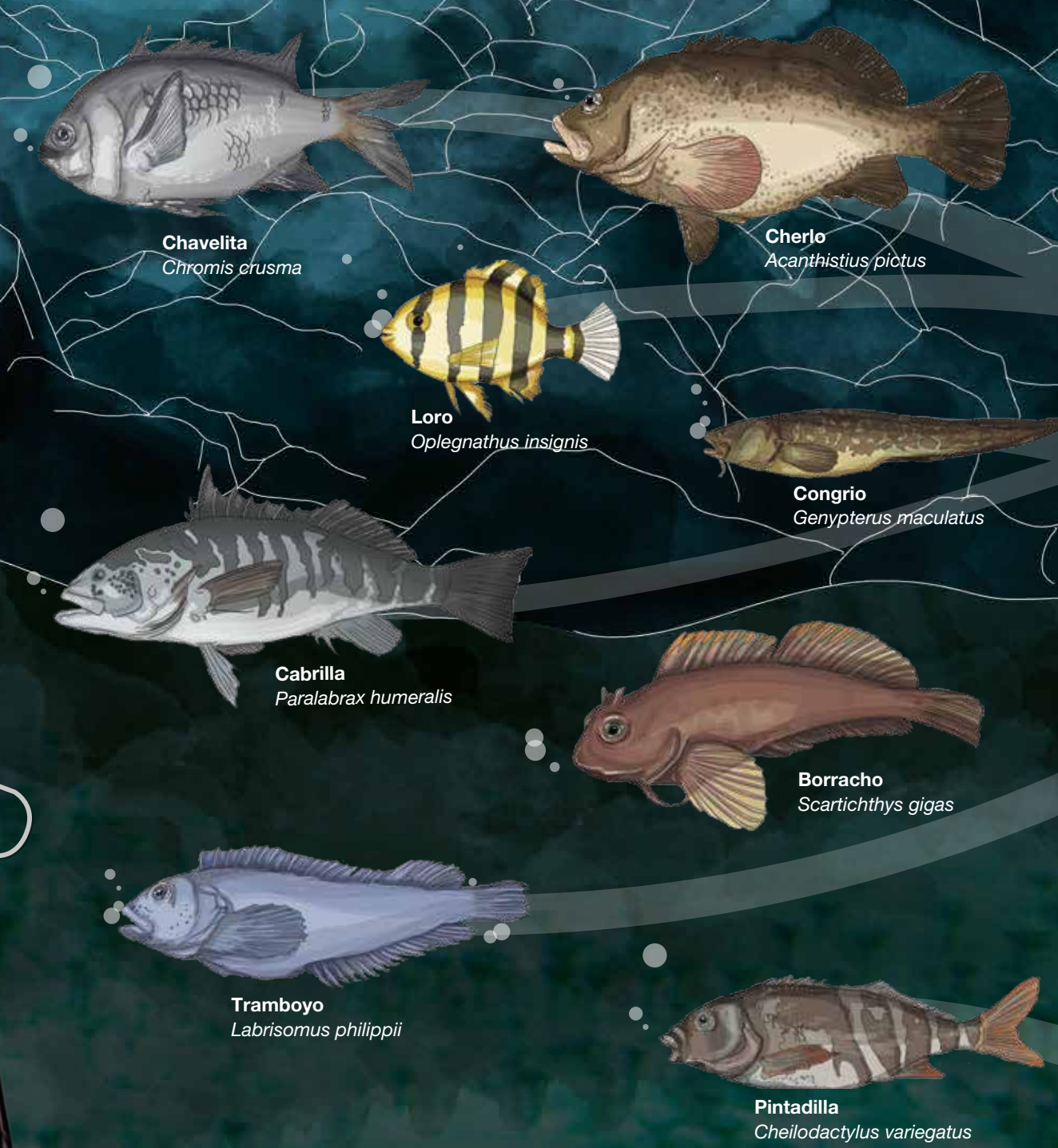
Los peces

El rompeolas alberga 16 especies de peces. La abundancia de alimento y refugio ha facilitado el incremento de especies locales y la aparición de especies poco comunes para el lugar.

Especies locales:



Especies poco comunes:



LAS PINGÜINERAS

39 ZONAS DONDE SE UBICAN LOS PINGÜINOS EN EL PERÚ

Suelen formar sus colonias en las puntas e islas del litoral peruano. Entre ellas, la Isla San Lorenzo, en el Callao; la Punta San Juan, cerca de Nazca; o la Reserva Nacional de Paracas. Comparten el hábitat con aves guaneras, ya que utilizan sus excrementos (guano) para hacer sus nidos.

FUENTE: Ayala Llikana, Sánchez Raúl, Kelez Shaluyta y Vásquez Fernández, 2007. Estudio Poblacional del Pingüino de Humboldt *Spheniscus humboldti* en la Costa Central y Sur del Perú en el invierno del 2004. SERIE DE PUBLICACIONES DE FLORA Y FAUNA SILVESTRE. Instituto Nacional de Recursos Naturales, Lima, Perú.



LOS PINGÜINOS DE HUMBOLDT

En los últimos años, el número de pingüinos en el Perú ha decrecido debido a la falta de sitios para anidar. Sin embargo han encontrado en el rompeolas un lugar ideal para establecerse.



ADULTEZ

Al llegar a la madurez mudan su plumaje y aparece la característica banda de color negro que va desde el pecho hasta la región del muslo. En la adultez llegan a medir entre 45 a 60 cm.

Los pingüinos llegan a pesar: **4.5 kg**

Estado de conservación en Perú: **EN PELIGRO**

- EN PELIGRO** Estado de En Peligro según Decreto Supremo N° 034-2004-AG. Su situación en el Perú es endeble debido a la falta de lugares para anidar, la falta de alimento, la depredación por parte del hombre y el impacto de fenómenos climáticos naturales como El Niño.
- VULNERABLE** para la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN).
- PROTECCIÓN** para la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)

CICLO DE VIDA

Su esperanza de vida va desde los 15 a 20 años. Viven en grandes comunidades para protegerse de los depredadores.

ANIDACIÓN

Los pingüinos anidan 1 vez al año (a veces 2 dependiendo de las condiciones).
Número de huevos: **2**
Período de incubación: **40 días**

Al nacer pesan: **90 g**

NACIMIENTO

Son protegidos en el nido hasta que cumplen 20 días de nacidos. Luego se unen a otras crías en guarderías mientras sus padres buscan alimento.

JUVENTUD

Los pingüinos jóvenes tienen los lados de la cara y el cuello en tonos marrones.

FICHA TÉCNICA

Clasificación (taxonomía)

Clase	Aves
Orden	Sphenisciformes
Familia	Spheniscidae
Género	Spheniscus
Nombre común	PINGÜINO DE HUMBOLDT
Nombre científico	<i>Spheniscus humboldti</i>

Alimentación

