

# Huiro Negro



## NOMBRE CIENTIFICO

Lessonia berteroana



## TAMAÑO

Hasta 4 metros de largo



## ESTADO DE CONSERVACIÓN

Recurso plenamente explotado, con vedas y cuotas regionales



## TIPO DE ALGA

Parda (Phaeophyceae), estructuradora de hábitat



## REPRODUCCIÓN

Sexual (alternancia de generaciones) y regeneración vegetativa



## APLICACIONES

o Alginatos: Espesantes y estabilizantes en alimentos, cosméticos y farmacéuticos  
o Acuicultura: Alimento para erizos y abalones  
o Agroindustria: Base de bioestimulantes agrícolas  
o Ecológico: Forma bosques submarinos con alta biodiversidad



## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

De Arica a Tierra del Fuego, Chile



## USOS PRINCIPALES

Producción de alginatos, alimento para acuicultura, biofertilizantes



## GESTIÓN

- Planes de manejo obligatorios en zonas de libre acceso (Regiones XV a IV)
- Vedas estacionales y regionales (ej. Atacama, Coquimbo)
- Exportación: Más del 90% se exporta como alga seca picada, principalmente a China y Japón



## HÁBITAT

Intermareal e infralitoral rocoso, zonas expuestas a oleaje



## MÉTODOS DE EXTRACCIÓN

Recolección manual, barroteo, recolección de algas varadas