

Huiro Negro

NOMBRE CIENTÍFICO

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, barreto, recolección de algas varadas