

Huiro Palo



NOMBRE CIENTIFICO

Lessonia trabeculata



TAMAÑO

Puede superar los 3 metros de altura



ESTADO DE CONSERVACIÓN

Sobreexplotado en algunas zonas del norte de Chile



TIPO DE ALGA

Alginofita (rica en alginatos)



REPRODUCCIÓN

Alternancia de generaciones (gametofito microscópico y esporofito macroscópico)



APLICACIONES

- Alimentación y farmacéutica: Espesantes y estabilizantes
- Acuicultura: Fuente de alimento para especies como el abalón
- Agroecología: Bioestimulante y fertilizante natural



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

De Arica a Tierra del Fuego, Chile



USOS PRINCIPALES

Extracción de alginatos, alimento para abalón, biofertilizante



HÁBITAT

Submareal rocoso, hasta 20 metros de profundidad



MÉTODOS DE EXTRACCIÓN

Siembra de esporas, readhesión de fragmentos, crecimiento vegetativo