



S&P DEHYDRATED SEAWEED EXPORT

SOCIEDAD COMERCIALIZADORA
SANDOVAL Y PIZARRO LIMITADA

FICHA TÉCNICA Y COMERCIAL



S&P
DEHYDRATED SEAWEED
FOR EXPORT

1. LIDERAZGO CORPORATIVO Y CONTACTO

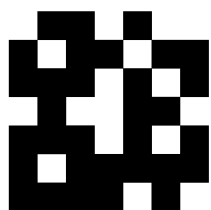
CEO Y REPRESENTANTE LEGAL:

Sandra Pizarro Sandoval

CASA MATRIZ:

Domeyko, Vallenar, Región
de Atacama, Chile

CONTACTO DIRECTO:



CONÉCTESE CON NOSOTROS



www.sypseaweed.com



linkedin.com/company/syp-seaweed-export



info@sypseaweed.com



2. HISTORIA Y LEGADO

S&P Dehydrated Seaweed Export es una empresa construida sobre el patrimonio, la resiliencia y la unidad familiar. Con **más de 40 años de experiencia** (desde 1982), nuestra historia comenzó con la visión del padre de la familia Sandoval-Pizarro. Él fue un pionero en la recolección de recursos marinos en la Región de Atacama, sentando las bases de lo que hoy es la empresa.

Tras su fallecimiento, su legado fue confiado a su esposa, **Matilde**, y a sus tres hijos: **Sandra, Leonardo y Owen**. Juntos, han transformado una operación local en una empresa de exportación profesional.



3. CONTEXTO ESTRATÉGICO

- **Ubicación Privilegiada:** Nuestras operaciones tienen base en **Domeyko, Vallenar, Región de Atacama**. Nos beneficiamos de las aguas frías y ricas en nutrientes del Océano Pacífico Corriente de Humboldt, conocidas por producir algas pardas de la más alta calidad mundial.
- **Ventaja Climática:** El Desierto de Atacama ofrece un clima árido único con alta radiación solar, lo que permite procesos de deshidratación natural y ecológica que preservan los compuestos bioactivos de las algas mejor que el secado artificial.
- **Alianzas Estratégicas:** Trabajamos en estrecha colaboración con **ProChile** para mantener la excelencia exportadora y cumplir con las estrictas regulaciones sanitarias y de sostenibilidad de **SERNAPESCA** (Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura).

4. CAPACIDADES DE PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO

Operamos una planta de procesamiento a gran escala diseñada para cumplir con las rigurosas demandas de las industrias de hidrocoloides y alimentaria

- **Código de Planta SERNAPESCA:** 3314
- **Capacidad de Producción Anual:** 26.400 toneladas métricas.
- **Logística de Exportación:** Capacidad para enviar **3 contenedores de 20 pies** por ciclo mensual.
- **Sostenibilidad:** Utilizamos métodos de recolección selectiva que permiten la regeneración natural de los bosques de algas (huiros).

4.1 CONTROL DE CALIDAD

Nuestro modelo de producción combina la sabiduría tradicional de recolección con la precisión industrial moderna, asegurando un producto socialmente responsable y técnicamente superior.

Etapa 1: Abastecimiento Ético y Selección

- **Alianza Artesanal:** Obtenemos nuestra materia prima exclusivamente de recolectores locales de confianza (recolectores de orilla) en la región de Atacama.
- **Selección de Calidad:** Compramos Huiro Chileno semi-seco, seleccionando solo los lotes que cumplen con nuestros rigurosos estándares de madurez y limpieza.
- **Impacto Social:** Al trabajar directamente con familias locales, apoyamos la economía rural y aseguramos prácticas de comercio justo.



Etapa 2: La Ventaja del Secado en Atacama

- **Deshidratación Solar Natural:** El alga se somete a un proceso de secado natural en nuestros patios de acopio especializados por un período de **1 a 2 semanas**.
- **Beneficio Climático:** Aprovechando la alta radiación solar y baja humedad únicas del Desierto de Atacama, logramos una deshidratación óptima (máx. 15% de humedad) **sin el uso de combustibles fósiles**.
- **Preservación Bioactiva:** Este proceso lento y natural preserva la integridad de los alginatos y nutrientes mejor que el secado artificial por calor.



Etapa 3: Molienda Avanzada y Calibrado

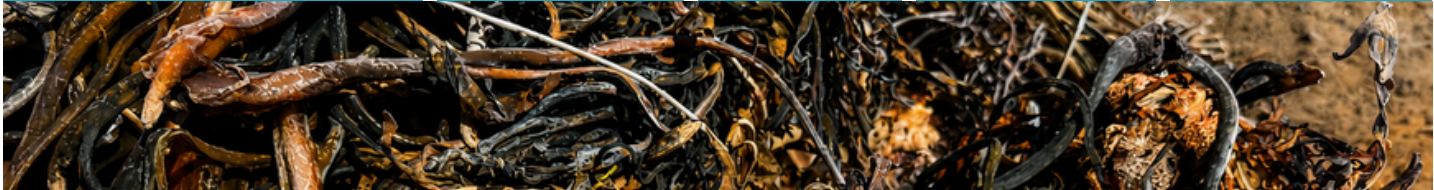
- **Granulometría Personalizada:** El producto se tamiza a través de mallas específicas para cumplir con los requisitos exactos de granulometría de cada cliente internacional (Polvo, Hojuelas o Trozos).

Etapa 4: Trazabilidad y Certificación

- **Trazabilidad Completa:** Mantenemos un estricto sistema de seguimiento desde la zona específica de cosecha hasta el saco final envasado, garantizando seguridad y responsabilidad.
- **Sostenibilidad:** Nuestro proceso respeta los ciclos biológicos de las algas, adhiriéndose a las regulaciones de SERNAPESCA para garantizar la salud a largo plazo del ecosistema marino.



4.2 PRODUCTOS

Producto	Formato	Tamaño	Humedad	Rendimiento
Lessonia berteroaana (Huiro Negro)	Terminado	10-12mm	6-8%	92-94%
				
Lessonia trabeculata (Huiro Palo)	Terminado	10-12mm	5-9%	91-95%
				
Macrocystis (Huiro Flotador)	Terminado	10-12mm	15%	3% de impureza
				



CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN:

Tenemos una capacidad de producción consolidada de **2.200 toneladas métricas por mes** de alga chilena procesada.

Producto	PRECIO FOB Puerto San Antonio, Valparaíso, Chile (USD/kg) Terminado
Lessonia berteroana	1,35
Lessonia trabeculata	1,45
Macrocystis	1,10

PRECIO FOB:

- Nuestros precios FOB sirven como referencia base, pero son **negociables y ajustables** según el volumen de compra, requisitos específicos de granulometría y términos de pago. Siempre buscamos adaptar nuestro enfoque para satisfacer las necesidades específicas de cada cliente.

VENTANA COMERCIAL:

Para planificar la producción y los despachos de exportación de forma más eficiente, se presenta ventana comercial para programar estas operaciones.

Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Embarque Bimensual	X		X		X	

Mes	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Embarque Bimensual	X		X		X	



5. PORTAFOLIO DE PRODUCTOS

Nos especializamos en Algas Pardas (Phaeophyceae) ricas en alginatos y bioestimulantes.

ESPECIE	NOMBRE CIENTÍFICO	CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES
Huiro Negro	Lessonia berteroana	Alta fuerza de gel, color oscuro.
Huiro Palo	Lessonia trabeculata	Estipes rígidos, alto rendimiento de alginato.
Huiro Flotador	Macrocystis	Alta tasa de crecimiento, excelente para agricultura.

Especificaciones Técnicas:

- **Humedad:** Máx 15% (estable para almacenamiento a largo plazo).
- **Pureza:** 100% Natural, libre de aditivos químicos.
- **Contenido de Alginato:** 20% – 40%.
- **Hidratación:** Absorbe hasta 10 veces su peso seco.
- **Vida Útil:** 24 Meses bajo almacenamiento adecuado (lugar fresco y seco).

Clasificaciones de Exportación (Códigos HS):

- **1212.2130:** Algas aptas para la alimentación humana (secas).
- **1212.2160:** Algas aptas para la alimentación humana (polvo).
- **1212.2960:** Otras algas (polvo industrial).



6. APLICACIONES GLOBALES

- **Farmacéutica:** Fuente de Fucoidanos (propiedades anticoagulantes/antivirales) y fibra dietética.
- **Cosmética:** Agentes hidratantes para cremas y mascarillas antienvjecimiento.
- **Agricultura:** Bioestimulantes orgánicos premium y fertilizantes para el mejoramiento de cultivos.



7. NUESTRA VISIÓN

"Conectar la costa de Atacama con el mundo, honrando un legado familiar de 40 años a través de la excelencia sostenible y el cumplimiento de un sueño visionario."

