

Revista
Pesca
& Medio Ambiente

GUÍA DE PROVEEDORES PESQUEROS Y ACUÍCOLAS 2024



ESPECIAL

JET, INTERNATIONAL Y JOTUN:
LÍDERES EN PINTURAS Y RECU-
BRIMIENTOS PARA EL SECTOR
PESQUERO

ENTREVISTA

GONZALO DE ROMAÑA
GERENTE GENERAL DE TASA:
"GARANTIZAMOS Y PROMOVEMOS LAS
MEJORES PRÁCTICAS DE PESCA SOSTENIBLE"



+18
años

+1500
Proyectos

Comprometidos con el éxito de tu proyecto



Escanea el QR

18 años brindando **soluciones** con **ingeniería Naval** que garantizan el mejor rendimiento de tu embarcación.

Innovación en Proyectos y consultoría en Ingeniería Naval.



Jr. Las Balsas 167, urbanización San Juan Bautista, Chorrillos - Lima.

Calle Las Casuarinas s/n al costado del grifo Curo carretera salida Sechura - Parachique.



Atención al cliente:
+51 940 278 853

Asesoría comercial:
+51 934 701 440

POTENCIA TU PROYECTO CON

GRUPO **OLIVOS**



MOTORES

Marinos y Auxiliares

Potencia: 82HP - 6000 HP

GENERADORES

Diesel y Gas

Standby power KVA:
20 KVA - 4000 KVA

WEICHA

Somos tu socio estratégico para la industria peruana, ofreciendo productos que integran innovación, tecnología y rapidez.



Atención personalizada

965 119 253

OLIVOS MAQUINARIAS SAC
RUC: 20600405358

Director Fundador: Ernesto Diez Gensollen †

Gerente General: Magali Villanueva Arquinigo.

Gerente Comercial: Lilian Romero Vizcardo.

Marketing y Publicidad: Maribel Terán Espiritu
y Alicia Pulido Peña.

Asistente de Gerencia: Katherine De la Cruz Reyes.

Edición y Redacción: Johan Pérez Landeo.

Diseño y Diagramación: Viviana Ortiz Melgarejo.

Comunity Manager: Michael Carrión Zúñiga.

Asesor Digital: Julio De la Cruz.

Hecho el Depósito Legal N°2009-06284

La Revista Pesca & Medio ambiente se distribuye en forma personalizada y gratuita a Ejecutivos del Sector Pesquero: Gerentes de Logística, Jefes de compra de Fábrica de Conservas y Procesadoras de Alimentos, Armadores Pesqueros y Jefes de Bahía de Embarcaciones Pesqueras, Ambientalistas, Líderes de Opinión y a todo el Sector Pesquero en general.

DV editores no se hace responsable de la información y las opiniones vertidas en los publireportajes, las notas empresariales y los artículos técnicos que son de entera responsabilidad de sus autores

Publicado por: "DV EDITORES S.A.C."

Dirección: Jr. José Olaya Nro. 253, Independencia

Celular: 934-148-813 / 914 964 657

E-mail: info@pescaymedioambiente.com
www.pescaymedioambiente.com

EDITORIAL

Nos complace presentar el número 140 de Pesca & Medio Ambiente, una edición que resalta temas clave para el futuro de la industria pesquera, siempre enfocada en la sostenibilidad y la innovación.

En este número, contamos con una entrevista exclusiva con Gonzalo de Romaña, gerente general de TASA, una de las principales empresas pesqueras del país. De Romaña nos comparte su firme compromiso con el medio ambiente, afirmando: "Garantizamos y promovemos las mejores prácticas de pesca sostenible".

Por otro lado, les presentamos un especial sobre las mejores soluciones en recubrimientos industriales para el sector pesquero. En esta ocasión, exploramos las propuestas de tres gigantes del sector: Jet, Intersleek® y Jotun. Con más de 60 años de experiencia, Jet, marca de Qroma, continúa liderando en el campo de los recubrimientos industriales. Intersleek® de International ofrece un innovador control de incrustaciones, superando a los métodos convencionales SPC, mientras Jotun, multinacional noruega, destaca con sus avanzadas líneas Jotamastic y Seaquantum.

/PescayMedioAmbiente/

Síguenos en:





EQUIPOS - INGENIERÍA Y PROYECTOS INDUSTRIALES - ASESORÍA TÉCNICA

AIRE ACONDICIONADO



HIGH ROOFTOPS (HASTA 100TR)
MEDIUM ROOFTOPS (HASTA 30TR)
ROOFTOPS



MINI SPLITS ON/OFF
MINI SPLITS INVERTER



CHILLERS CONDENSADOS
POR AGUA / POR AIRE



RACK DE COMPRESORES
TIPO TORNILLO PARA
AMONIACO



EVAPORADORES INDUSTRIALES
CÚBICOS PARA FREÓN,
AMONIACO Y GLICOL



CENTRAL FRIGORÍFICO TRANSCRÍTICO DE CO2

SUMINISTROS Y REPUESTOS



GASES REFRIGERANTES,
VÁLVULAS, TUBERÍAS,
ACCESORIOS Y MATERIALES



UNIDADES
CONDENSADORAS



CÁMARAS FRIGORÍFICAS

CENTRAL Y
SHOWROOM

Av. Angamos Oeste 686, Miraflores
(511)242-9100 / 992594470
info@coldimport.com.pe

VENTAS
CORPORATIVAS

Jr. Pascual Saco Oliveros 339 urb. Santa Beatriz - Lima
(511)433-3386 / (511)433-3517
cisalima@coldimport.com.pe

SUCURSAL SURQUILLO

Av. Angamos Este 1098 -Lima
(511)446-1330/242-1955/444-1495
cisasurquillo@coldimport.com.pe

SUCURSAL TRUJILLO

Jr. Huayna Cápac 248-252-260
(044)29-6363 / (044)24-8575
cisa_trujillo@coldimport.com.pe

SUCURSAL PIURA

Av. Bolognesi 769
(073)32-1274 / (073)30-5985
cisa_piura@coldimport.com.pe

SUCURSAL AREQUIPA

Calle Pizarro 206-208 - Cercado
(054)22-1273 / (054)28-3230
cisa_arequipa@coldimport.com.pe



SUMARIO



ENTREVISTA

PÁG. 6

GONZALO DE ROMAÑA:
“GARANTIZAMOS Y
PROMOVEMOS LAS ME-
JORES PRÁCTICAS DE
PESCA SOSTENIBLE”

PÁG. 22

MARÍA RIVERA:
“EL LaCCSA NO SOLO
CUMPLE CON LOS MÁS
ALTOS ESTÁNDARES
DE CALIDAD, SINO QUE
TAMBIÉN LIDERA LA
INNOVACIÓN”

ESPECIAL

PÁG. 10

JET, INTERSLEEK® Y
JOTUN: LÍDERES EN
PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS PARA EL
SECTOR PESQUERO

OPINIÓN

PÁG. 26

NICOLÁS HURTADO:
LA INFORMALIDAD
EN LA ACUICULTURA
PERUANA

PUBLIRREPORTAJE

PÁG. 14

JOTUN, LA PINTURA
MARINA N°. 1 EN EL
MUNDO, FABRICADA
EN EL PERÚ

PÁG. 16

DORITA: LA ELECCIÓN
CONFIABLE PARA ALI-
MENTAR AL PERÚ

PÁG. 18

AHORRO Y EFICIENCIA:
CALDERAS DE VAPOR
BOSCH ULS

PÁG. 20

LA INNOVACIÓN DE
WEICHAH EN MO-
TORES MARINOS Y
GENERADORES

PÁG. 21

RESET NAVAL: DOS
DÉCADAS DE INNOVA-
CIÓN Y EXCELENCIA EN
ELECTRÓNICA NAVAL



ACTUALIDAD

PÁG. 17

SECTOR PESCA CRE-
CIÓ 14.86 % EN JULIO

GUÍA DE PROVEEDORES:

PÁG. 29

PERÚ 2024

PÁG. 43

ECUADOR 2024



ESTADÍSTICAS

PÁG. 24

PESCA INDUSTRIAL
PROSIGUE AVANZANDO
EN SU PROCESO DE
RECUPERACIÓN CON
CIFRAS ALENTADORAS



MEDIO AMBIENTE

PÁG. 28

LOS OCÉANOS HAN
ABSORBIDO EL 90 %
DEL CALENTAMIENTO
GLOBAL CON CAMBIOS
IRREVERSIBLES

CONECTA Y DESCUBRE LA PESCA DEL FUTURO



EXPO
CHIMBOTE PESCA
Feria internacional Pesquera

Tecnología para una
pesquería eficiente y
sostenible.



Se parte de

EXPO CHIMBOTE PESCA

23-24-25
Octubre

2024

Explanada Oriente - Estadio Centenario
"Manuel Rivera Sánchez"
Chimbote - Perú

www.chimbotepesca.com.pe
informes@chimbotepesca.com.pe
+51 988 708 250



“GARANTIZAMOS Y PROMOVEMOS LAS MEJORES PRÁCTICAS DE PESCA SOSTENIBLE”

Gonzalo de Romaña, gerente general de TASA, conversó en exclusiva con Pesca & Medio Ambiente y remarcó que para su compañía la sostenibilidad es una pieza fundamental para la continuidad del negocio.





Primera Temporada de Pesca en la Zona Norte-Centro ha sido un éxito?

La primera temporada de pesca de anchoveta en 2024 fue positiva, alcanzando resultados cercanos al promedio de años anteriores. Esto se debe a una biomasa saludable de anchoveta, gracias a un manejo pesquero basado en datos científicos por parte de IMARPE y una operación sostenible por los actores de la pesca industrial. Aunque venimos de un 2023 complicado, esta temporada ha reactivado el sector, beneficiando a más de 3500 MYPES y comunidades costeras que dependen de la pesca y permitiendo a las empresas recuperar parte de la pérdida generada por el fenómeno de El Niño.

¿Si se repiten las cifras positivas en la Segunda Temporada de Pesca se podría afirmar que la industria pesquera estaría próxima a recuperarse de la crisis de 2023?

La recuperación de la industria pesquera requiere al menos cuatro buenas temporadas para recuperar las grandes pérdidas generadas en el 2023 y pagar las deudas contraídas con los bancos. Esperamos que la segunda temporada sea exitosa, para que no solo las empresas podamos recuperarnos, sino también, las comunidades donde operamos que dependen de la pesquería y fueron altamente afectadas.

¿Qué representa que Gonzalo Cáceres fuera nombrado “chair” de GOED?

Es un orgullo que Gonzalo Cáceres, gerente comercial de

TASA, lidere GOED. Esto destaca el valor del sector pesquero peruano y su liderazgo en la producción global de aceite de pescado Omega-3. Su experiencia contribuirá al desarrollo de GOED en los próximos años para promover el consumo humano de aceite de pescado a través de la promoción de los beneficios de Omega 3 con estudios técnicos y apoyo en la apertura de nuevos mercados.

¿Impacto de la pesca informal en sus operaciones?

La pesca informal e ilegal afecta negativamente al sector, incumpliendo los controles de descarga y utilizando artes de pesca que afectan la sostenibilidad. Pero tan preocupante como la pesca ilegal es la mala utilización de la cuota asignada a la industria de menor escala que en su mayor proporción se convierte en harina de pescado y no es utilizada para la alimentación de los peruanos. Adicionalmente pre-

ocupa que esa industria pesque todo el año, inclusive en periodos reproductivos de la anchoveta, cuesta entender porque no se veda esa actividad al igual que en la pesca de anchoveta industrial.

¿Es rentable promover el cuidado medioambiental como lo hace TASA con Cuidamar?

El programa CUIDAMAR, con más de 15 años de implementación, ha permitido capacitar a tripulantes y pescadores artesanales en prácticas sostenibles. Este modelo ha sido replicado por otras empresas, demostrando que el cuidado de la especie es clave para mantener una biomasa saludable y garantizar la sostenibilidad del sector. En ese sentido es rentable porque toda la industria depende de la anchoveta, y el mayor interés de la industria es cuidarla y generar el menor impacto posible.

¿Cómo se relaciona TASA con sus grupos de interés?





TASA mantiene una comunicación constante y transparente con sus grupos de interés, incluyendo colaboradores, comunidades, gobiernos, sector financiero y clientes. Los líderes de TASA participan activamente en foros y reuniones, lo que permite anticipar y responder a las necesidades de estos grupos.

¿Presencia global de los productos de TASA?

Perú es el principal productor mundial de harina de pescado y un líder en la exportación de aceite Omega-3. Este liderazgo se ha mantenido en los años por el buen manejo en el sector como lo ha resaltado la Universidad de Columbia que ubica a la pesca industrial de anchoveta peruana como

un ejemplo a seguir. La harina de pescado peruana se exporta principalmente a China para el uso de la acuicultura. El aceite de pescado es exportado principalmente para la industria de suplementos y productos farmacéuticos con Omega 3 en estados unidos, europa y Asia.

¿Principales ejes de su política de calidad e inocuidad?

TASA garantiza la calidad e inocuidad de sus productos mediante un sistema de gestión basado en cuatro pilares: inocuidad, cumplimiento, satisfacción del cliente y mejora continua. Nuestra prioridad es garantizar un producto inocuo y de calidad para que sea aprovechado de la mejor manera por nuestros clientes en los diferentes mercados.

¿Iniciativas de sostenibilidad de TASA?

La sostenibilidad es fundamental para TASA, con una estrategia centrada en tres ejes: Océanos, Acción por el Clima, y Personas. En Océanos destacan Cuidamar, en Acción por el Clima los programas de economía circular con las redes y aceites y el programa “Producción más limpia” que busca reducir la huella de carbono e hídrica. En personas, el programa “Desarrollo de Proveedores” para generar MYPES mejor gestionadas que puedan crecer con nosotros y finalmente destaca el programa de Bienestar de familias que busca reducir las brechas en viviendas, y salud a los colaboradores con mayor necesidad.

MUCHAS SOLUCIONES, UNA MISMA CALIDAD



FIMAR

- Redes torcidas y trenzadas con nudo.
- Redes Muketsu torcidas y trenzas sin nudo.
- Flotadores para pesca de Cerco en PVC y EVA.
- Diseño y armado de redes y jaulas para acuicultura.
- Redes Sin Nudo – Raschel.
- Hilos / Cordeles torcidos y trenzados.
- Cadenas.
- Diseño, armado y mantenimiento para redes de pesca.
- Cabos mixtos Polimar y Polylock.



COMPROMISO DE CALIDAD Y SERVICIO PARA EL MUNDO.

SEDE CORPORATIVA

Lima - Perú
(51-1) 451 7277
fimar@fimar.com.pe

FÁBRICAS / TALLERES

Callao - Perú
(51-1) 561 2210
fimar@fimar.com.pe

OFICINAS COMERCIALES

Talcahuano - Chile
(56-41) 292 9447
fimar@fimarchile.cl

Puerto - Montt
(56-65) 231 4287
fimar-pmc@fimarchile.cl

Iquique - Chile
(56-57) 258 5100
fimar@fimarchile.cl

Chimbote - Perú
(51-1) 451 7277
fimar@fimar.com.pe

JET, INTERNATIONAL Y JOTUN: LÍDERES EN PINTURAS Y RECUBRIMIENTOS PARA EL SECTOR PESQUERO

Jet, marca líder de Qroma, ofrece más de 60 años de experiencia en recubrimientos industriales, Intersleek® de International, por su parte, proporciona un mejor control de las incrustaciones que los antiincrustantes SPC, mientras Jotun, multinacional noruega, sobresale con sus líneas Jotamastic y Seaquantum.

Marca líder

Jet, es una marca líder del negocio profesional de Qroma, expertos en recubrimientos industriales que protegen la región. Con un portafolio de clase mundial, más de 60 años de experiencia y un profundo conocimiento de industrias claves como minería, pesca, infraestructura, vial, entre otras, es el socio estratégico ideal para asegurar la durabilidad y el óptimo rendimiento de los activos más valiosos de nuestros clientes.

Su compromiso no solo radica en ofrecer soluciones técnicas avanzadas, sino también en proporcionar un acompañamiento continuo y personalizado que garantiza el éxito de cada proyecto. Cuenta con Jet para hacer las cosas bien desde el primer paso hasta la última capa de protección. Además, su equipo de expertos está altamente calificado para atender cualquier solicitud relacionada al soporte y asesoría técnica en cada proyecto. Esto convierte a Jet en compañía de avanzada en el desarrollo de innovación, tecnología y protección de activos.

Eficiencia, rendimiento y sostenibilidad

Los recubrimientos antiincrustantes en los cascos y hélices de los barcos son una forma



QromaS.A



Recubrimientos Marinos SAC

revolucionaria de mejorar la eficiencia. Intersleek®, uno de los productos más destacados de la marca Internacional, distribuida en Perú por la compañía Recubrimientos Marinos, ofrece un mejor perfil medioambiental, ya que no utiliza biocidas, también se ha demostrado que proporciona un mejor control de las incrustaciones que los antiincrustantes SPC.

Esto se traduce en una mayor eficiencia del combustible y menores costos de mantenimiento. Los recubrimientos antiincrustante también son muy duraderos, requieren menos limpieza bajo el agua y no es necesario volver a pintarlos continuamente en cada dique seco. Estos también reducen el ruido inducido por cavitación en algunas situaciones.

Intersleek® se lanzó en 1996 como el primer recubrimiento patentado libre de biocidas para la industria naviera. 25 años después, ahora tiene más de 5500 aplicaciones y ha ayudado a ahorrar más de 3 mil millones de dólares en costos de combustible. Asimismo, ha establecido nuevos estándares de eficiencia, rendimiento y sostenibilidad.



Codelpa del Perú SAC

MARCA N°1 EN EL MUNDO DE PINTURAS MARINAS

Jotun es uno de los líderes mundiales en fabricación de pinturas, revestimientos y pinturas en polvo. Cuenta con 71 empresas y 36 centros de producción en todos los continentes, y está representado en más de 90 países por una red de agentes, sucursales, distribuidores y oficinas de venta en todo el mundo.

Multinacional noruega fundada en 1926, se ha consolidado como una sobresaliente firma en el sector marino. Una de sus mayores contribuciones a la industria ha sido la protección contra las incrustaciones en los cascos sumergidos de las embarcaciones.

Sus pinturas se entregan listas para su aplicación, con la viscosidad adecuada y sin ne-

cesidad de diluyentes, lo que las convierte en productos respetuosos con el medio ambiente y seguros para el aplicador.

A lo largo de su trayectoria, Jotun ha revolucionado el mercado mundial de pinturas marinas con innovaciones que han dejado huella, destacándose las líneas Jotamastic y Seaquantum, orientadas a la protección de activos en entornos marinos.

TUS PRODUCTOS CONQUISTARÁN EL MUNDO

Expoalimentaria 2024

Del 25 al 27 de setiembre

• Centro de Exposiciones Jockey •



Organizado por:

ADEX
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

¡Más de

US\$ 540 MILLONES

de monto negociado en la **Feria de Alimentos
más importante de Latinoamérica!**



¡Aquiére tus ENTRADAS

→ **aquí!**



Media partners:

Perú
exporta

Revista
Pesca
& Medio Ambiente

JOTUN, LA PINTURA MARINA N° 1 EN EL MUNDO, FABRICADA EN EL PERÚ

Vocero de la compañía Codelpa Peru S.A.C., fabricante de los productos de la empresa noruega Jotun en territorio nacional, manifestó que las pinturas que comercializan son ideales para combatir la corrosión y las incrustaciones marinas.



Cuál es la historia de Jotun?

Jotun, es una multinacional que inició sus operaciones en 1926, transformándose en el principal actor del sector marino, siendo la protección de las incrustaciones en los cascos sumergidos de las embarcaciones donde radica uno de sus principales aportes para la industria.

¿Cuándo y cómo se estableció Jotun en el Perú?

Está en el Perú desde el año 2005 a través de un acuerdo de distribución. Posteriormente, en el año 2019, la empresa Codelpa Peru S.A.C. obtuvo la licencia de fabricación de sus productos.

La compañía se inició en el sector naviero y de servicios marítimos, para luego incluir el sector pesquero nacional (flota y plantas de harina de pescado), y los diques ubicados en el Callao, Chimbote y Paita para el mantenimiento de flotas.

Desde hace poco, también se encuentra presente en la construcción nacional de embarcaciones pesqueras y de la Marina de Guerra del Perú.

¿Cuáles son los principales atributos y beneficios de las pinturas Jotun?

Son productos que se entregan a los usuarios listos para apli-





car, a la viscosidad correcta, sin necesidad de diluyentes, lo que se traduce en productos que cuidan el medio ambiente y que son amigables para el aplicador. Siguiendo los usos y costumbres peruanos, Jotun adaptó sus presentaciones a las de un galón de mezcla.

Los esmaltes de acabado de Jotun se entregan en los colores exactos a solicitud del cliente y sin lotes mínimos, sean de cartillas de colores locales como internacionales de cualquier procedencia, debido a su exclusivo sistema tinto métrico computarizado multicolor, que brinda la más alta calidad y la mayor precisión en la selección del color en cualquier parte.

La asesoría técnica de Jotun de campo es brindada por ingenieros especialistas en pinturas, quienes contribuyen con asesorar al personal responsable de la preparación de superficies y aplicación de los productos en los diques, para que en coordinación con nuestros clientes, logremos el objetivo de proteger sus activos contra la corrosión y contra las incrustaciones marinas.

¿Qué tecnologías innovadoras ha introducido Jotun?

A lo largo de su historia, Jotun ha introducido al mercado mundial de pinturas marinas diversas innovaciones que han tenido gran impacto, dentro de las que destacan las líneas Jotamastic y Seaquantum referidas a la protección de los activos en ambientes marinos.

Jotamastic es una línea de pinturas autoimprimantes tolerantes a la preparación de superficie y de protección por capa barrera, mientras que Seaquantum es una línea de pinturas antiincrustantes autopulido y autopulimentantes sin estaño, de performance predecible a partir de múltiples variables, con la tecnología del metacrilato.

Sin embargo, las innovaciones no se detienen en estas líneas de producto. Existen también otras que fabricamos en el Perú, como los esmaltes de acabado poliuretano Hardtop, epoxi Penguard y Balloxy, acrílico Pioneer y alquídico Pilot, los antiincrustantes Seaforce con su sello

epoxi-vinil Safeguard, los revestimientos interiores de tanques Tankguard, los revestimientos para pisos como el antideslizante Jota Armour y el autonivelante Jotafloor y las siliconas para alta temperatura Solvalitt.

¿Cómo contribuye Jotun al cuidado del medio ambiente?

Jotun se esfuerza al máximo por cuidar el medio ambiente. En ese sentido, se puede afirmar que nuestras mejoras en la tecnología de antiincrustantes minimizan la adhesión de incrustaciones marinas en los cascos sumergidos de las embarcaciones, las cuales de otra forma frenarían las embarcaciones y aumentarían el consumo de combustibles.

¿Dónde se pueden encontrar los productos de Jotun en Perú?

Las pinturas Jotun se pueden encontrar en nuestras tiendas Mundo Pintura ubicadas en Lima, en los distritos de Breña y Los Olivos; así como en provincias, en Chimbote, Chiclayo y Piura.

DORITA: LA ELECCIÓN CONFIABLE PARA ALIMENTAR AL PERÚ



Inversiones Quiaza S.A.C., con más de 25 años en la industria pesquera, presenta una marca que busca liderar el rubro de conservas de pescado de alta calidad, producidas en Chimbote, en el norte del Perú.

Inversiones Quiaza S.A.C., con más de 25 años en la industria pesquera, se enorgullece de presentar a Dorita, la marca que busca liderar el rubro de conservas de pescado de alta calidad, producidas en Chimbote, en el norte del Perú. Certificada bajo la norma ISO 22000, garantizamos la inocuidad alimentaria en cada etapa de producción, desde la recepción de la materia prima hasta el producto terminado.

¿Por qué elegir Dorita para tu negocio?

- **Calidad certificada ISO 22000:**

Cumplimos con estándares nacionales e internacionales, garantizando productos seguros y de alta calidad.

- **Sabor auténtico:**

Capturamos el sabor fresco del mar en cada lata, ofreciendo un producto que tus clientes preferirán.

- **Nutrición completa:**

Nuestras conservas son ricas en proteínas, omega-3 y vitaminas esenciales, contribuyendo a una alimentación equilibrada.

- **Sostenibilidad:**

Respetamos el mar y sus recursos, comprometidos con prácticas de pesca responsable.

- **Capacidad de producción:**

Nuestra planta de última generación nos permite satisfacer grandes volúmenes de demanda.

- **Experiencia en el sector:**

Con más de 25 años, te-

nemos los conocimientos para atender las necesidades de nuestros clientes, incluyendo experiencia en programas sociales.

- **Expansión global:**

Inversiones Quiaza S.A.C. está ampliando su alcance, llevando las conservas peruanas a nuevos mercados internacionales, permitiendo que el sabor y la calidad de nuestros productos sean apreciados en todo el mundo.

Únete a la familia Dorita

Si deseas un socio confiable para alimentar al Perú, ¡Dorita es tu mejor opción!

**Contáctanos y descubre cómo podemos llevar el sabor del mar a más peruanos.*

SECTOR PESCA CRECIÓ 14.86 % EN JULIO

Según el Instituto Nacional de Estadística e Informática acumuló cuatro meses consecutivos de avance. Impulso fue gracias a un alza del 26.02 % en la pesca marítima, destacando la extracción de anchoveta para harina y aceite de pescado.

En julio del presente año, el sector pesca avanzó en 14.86 % respecto a similar mes del año anterior, y sumó cuatro meses de comportamiento positivo ininterrumpido, indicó el pasado 1 de setiembre el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI).

En su informe técnico “Avance Coyuntural de la Actividad Económica”, señaló que este desempeño positivo se sustentó en el crecimiento de la pesca de origen marítimo en 26.02 %, debido a la mayor extracción de especies destinadas al consumo humano indirecto (recurso anchoveta para

harina y aceite de pescado).

En el séptimo mes del 2024 se llegó a extraer 39 203 toneladas que, frente a 43 toneladas registradas en julio del 2023, se tradujeron en un aumento de 39 160 toneladas. Dicha captura se dio principalmente en los puertos del sur como Mollendo ello.

Adicionalmente, el desembarque de especies para consumo humano directo creció 14.28 %, por la mayor pesca de especies destinada a la preparación de congelados (27.5 %), enlatados (16.5 %) y para consumo en estado fresco (4.7 %). Mientras que disminuyó para la preparación de curado (4.9%).



Dorita
-Déleite a tu mesa-

**CALIDAD
SABOR
NUTRICIÓN**



contacto

www.conservasdorita.pe

www.inversionesquiaza.com

Lima: +51 998 396 190

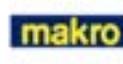
analistamarketing@conservasdorita.pe



FILETE DE BONITO
en aceite vegetal

Nuestros aliados





AHORRO Y EFICIENCIA: CALDERAS DE VAPOR BOSCH ULS

Cuentan con una alta eficiencia en la operación, además de un diseño de tres pasos para 1250 a 28 000 kg/h de vapor, con presiones de hasta 30 bar. Además, disponen de una gran superficie de calentamiento con unas dimensiones totales reducidas.

Nuestras calderas industriales son reconocidas por su larga vida útil, innovación, calidad y servicio técnico excepcional. Las calderas Bosch son fabricadas con los más altos estándares de seguridad en nuestras plantas de Gunzenhausen (Alemania) y Bischofshofen (Austria). Hoy en día, tenemos más de 140 000 sistemas de calderas funcionando en más de 140 países.

En Bosch Industrial ofrecemos diversas soluciones para nuestros clientes entre las cuales destacan las calderas de agua sobrecalentada y de vapor como lo es el modelo UL-S.

La caldera UL-S cuenta con una alta eficiencia en la operación, además de un diseño de tres pasos para 1250 a 28 000 kg/h de vapor, con presiones de hasta 30 bar. Este diseño da como resultado una gran superficie de calentamiento con unas dimensiones totales reducidas. Además, la caldera UL-S dispone



de una cámara de vapor maximizada, lo que resulta especialmente ventajoso para las demandas dinámicas o fluctuantes de vapor.

Características principales de la Caldera Bosch UL-S

- Alta eficiencia en todas las capacidades para reducir costes de operación y emisiones al medio ambiente.
- Caldera duradera y robusta gracias a su diseño único.
- Posibilidad de diseños especiales como caldera de recuperación, híbrida o para vapor sobrecalentado.
- Control inteligente de la caldera e integración perfecta del sistema con asistentes digitales.
- Fácil manejo a través de pane-

les BCO y asistentes digitales como Mec Optimize y Mec Remote.

- Instalación rápida y mantenimiento sencillo, puesta en marcha sin problemas gracias a los módulos preinstalados y a un control de caldera preparametrizado.

- Preparada para el futuro, ofrece la posibilidad de convertirla a biocombustible o hidrógeno.

Servicio integral de Bosch

En Bosch nos centramos en todo el ciclo de vida de cada proyecto: desde el asesoramiento hasta la planificación del proyecto, pasando por la puesta en marcha, el mantenimiento y modernización.

Contáctanos para más información a: calderas.industriales@pe.bosch.com.



Bosch Calderas Industriales

estará presente en la
EXPOMINA 2024



STAND A53, A54 y A55
¡Te esperamos!

CALDERAS BOSCH

En las industrias



Calderas desde **20 hasta 3,500 BHP** pirotubulares con **eficiencia de hasta 95%**.



Caldera robusta, ideal para climas extremos y para cualquier tipo de combustible (líquidos o gaseosos).



Mec Remote. monitoreo en tiempo real de los parámetros de la caldera desde **cualquier dispositivo electrónico**.



Servicio técnico local, personal altamente capacitado. Brindamos atención 24/7 a nivel nacional.



Del 11.09 al 13.09 de
10:30 p.m. – 8:00 p.m



En el Centro de
Exposiciones Jockey



**REGISTRO
AQUÍ**



LinkedIn: Bosch
Industrial Perú



Sustainable heat.
Industrial experts.

LA INNOVACIÓN DE WEICHAI EN MOTORES MARINOS Y GENERADORES

Grupo Olivos reconoce la importancia de la innovación en la industria peruana, posicionando a los motores marinos y generadores Weichai como pilares fundamentales en este avance.

Los motores marinos y los grupos electrógenos Weichai se destacan como soluciones fundamentales para la eficiencia y el rendimiento en el sector industrial peruano dinámico.

Para abordar los desafíos particulares de la industria marítima y energética en el Perú, nuestros motores marinos Weichai garantizan una operación fiable y eficiente en condiciones

extremas, proporcionando la potencia necesaria para barcos de pesca, transportes comerciales y embarcaciones de recreo.

Además, estas tecnologías avanzadas no solo optimizan el aprovechamiento del combustible, sino que también garantizan el cumplimiento de las regulaciones ambientales al reducir las emisiones.

En el ámbito de generación de energía, los grupos electró-

genos Weichai son una solución robusta y confiable para garantizar un suministro energético continuo y estable en diversas aplicaciones industriales.

Grupo Olivos se enorgullece de ser un aliado estratégico para la industria peruana. Gracias a nuestro compromiso con la calidad, nuestros motores y grupos electrógenos fomentan el desarrollo y la sostenibilidad de la industria peruana.



RESET NAVAL: DOS DÉCADAS DE INNOVACIÓN Y EXCELENCIA EN ELECTRÓNICA NAVAL

Desde su fundación en el 2004, se destaca por ofrecer servicios certificados y soluciones integrales. Además, ha evolucionado para convertirse en un proveedor clave para flotas navieras mercantes, militares y pesqueras.

En el competitivo sector naviero mercante de pesca industrial, artesanal e industrial, contar con tecnología de punta no solo es una ventaja, sino una necesidad. Reset Naval, con 20 años de trayectoria, se destaca por ofrecer servicios certificados y soluciones integrales que aseguran la eficiencia y seguridad en alta mar.

Desde su fundación en el 2004, Reset Naval ha evolucionado para convertirse en un proveedor clave para flotas navieras mercantes, militares y pesqueras en Perú. La empresa ha obtenido certificados de homologación de clasificadoras internacionales del IACS (Asociación Internacional de Sociedades de Clasificación) y la certificación ISO-9001-2015, lo que respalda su innovación y consolidación como una de las principales compañías del país.

Reset Naval se destaca por representar exclusivamente a marcas internacionales de renombre, lo que le permite ofrecer tecnología avanzada, herramientas para maximizar la productividad, capacitación en el uso de equipos y soporte posventa calificado.

Recientemente han obtenido la representación de Teledyne, una marca reconocida mundialmente, ahora a cargo de Flir y Raymarine, integrando tecnologías avanzadas de navegación,



detección y monitoreo, garantizando una navegación mucho más segura. Además, su alianza con Vlctron Energy, líder mundial en equipos de energías renovables, le permite ofrecer sistemas innovadores con soluciones diseñadas para asegurar un suministro de energía constante y fia-

ble para el buen funcionamiento de los equipos a bordo.

Reset Electrónica y Sistemas SRL, con 20 años de experiencia y un enfoque en la mejora continua, está comprometido a ofrecer soluciones robustas y confiables al sector pesquero, garantizando eficiencia y éxito en cada faena.

“EL LaCCSA NO SOLO CUMPLE CON LOS MÁS ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD, SINO QUE TAMBIÉN LIDERA LA INNOVACIÓN”

La doctora María Rivera, directora ejecutiva del Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica Privado Acuicola de la UPCH, reveló la importancia del Laboratorio de Control de Calidad y Seguridad Alimentaria (LaCCSA) impulsado por su institución.



Por favor, nos puede contar, de forma breve, la historia del Laboratorio de Control de Calidad y Seguridad Alimentaria (LaCCSA) de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH).

El Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica Acuicola de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (CITEacuicola UPCH) fue constituido e inició sus actividades en setiembre del 2015. Surgió y se desarrolló con el soporte del Ministerio de la Producción, a tra-

vés del Instituto Tecnológico de la Producción (ITP) y el respaldo institucional de nuestra universidad, que cuenta con una destacada trayectoria en investigación, innovación y transferencia tecnológica, siendo garantía de excelencia y éxito en los esfuerzos de mejora de la productividad y competitividad sostenible del sector acuicola y pesquero, sector con un enorme potencial para el desarrollo del país.

En este contexto, el 22 de febrero del 2018 se inauguró el laboratorio de Control de Calidad y Seguridad Alimentaria (LaCCSA) del CITEacuicola UPCH, en la sede de Lima. Se trata de un laboratorio moderno y altamente especializado, con tecnología de punta y estándares internacionales de calidad, cuyo objetivo es asegurar la inocuidad de los productos hidrobiológicos y otros afines, tanto de exportación como de consumo nacional. El LaCCSA cuenta con un espectrómetro de masas (MS/MS) de última generación acoplado a un UPLC y a un cromatógrafo de gases, con la capacidad de identificar y cuantificar toxinas, pesticidas, micotoxinas y otros contaminantes orgánicos, incluso si se encuentran en concentraciones mínimas.

¿Qué servicios ofrece el LaCCSA para el sector pesquero y acuicola?

El laboratorio brinda servicios de análisis de productos hidrobiológicos, alimentos e insumos, acreditados y validados, orientados a satisfacer las necesidades del sector acuicola, pesquero y otros afines. Nuestros métodos acreditados por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL) incluyen el análisis de multiresiduos de medicamentos en músculo de pescado y langostino, así como la detección de biotoxinas lipofílicas marinas en moluscos bivalvos. Además, contamos con una extensa cartera de análisis validados, que abarcan compuestos como cloranfenicol, nitrofuranos, histamina y piretroides, nitroimidazoles, cloranfenicol, en diferentes matrices.

Nuestro laboratorio está acondicionado y preparado para explorar y desarrollar nuevas metodologías de validación que se ajusten a las necesidades específicas del sector. Estamos comprometidos en colaborar con nuestros clientes para adaptar nuestras soluciones analíticas a sus necesidades y satisfacer de ese modo los desafíos emergentes de la industria.

¿Cuáles son las ventajas comparativas del LaCCSA en relación con otros laboratorios que operan en el mercado local?

Nuestro laboratorio cuenta con una combinación estratégica de factores claves que nos posicionan en el mercado. Contamos con un equipamiento de tecnología avanzada, entre los que destaca el cromatógrafo de gases y de cromatografía líquida, acoplados a un detector de masa-masa. Este equipo de última generación nos permite desarrollar métodos de análisis modernos, utilizados para la detección y cuantificación de sustancias a niveles traza. Sus ventajas en términos de sensibilidad y eficiencia lo hacen ideal para una amplia variedad de aplicaciones, reforzando así nuestra capacidad para brindar un servicio de confiabilidad en los resultados.

Contamos asimismo con un equipo de trabajo altamente calificado y autorizado para el desarrollo de ensayos y para la validación de nuevas metodologías, alineadas con las necesidades actuales.

Estas características nos posicionan como un laboratorio que no solo cumple con los más altos estándares de calidad, sino que también lidera la innovación en el sector, marcando el camino hacia nuestro objetivo de convertirnos en un laboratorio de referencia.

¿Sobre los proyectos de investigación y desarrollo tecnológico realizados por el LaCCSA qué nos puede detallar?

El CITEacuicola UPCH ha llevado a cabo una variedad de proyectos en las áreas de investigación básica y aplicada, así como en



aspectos de servicios de extensión y fortalecimiento de capacidades en el sector acuícola, pesquero y otros relacionados. Estos proyectos se han financiado mediante el acceso a diversos fondos, tanto nacionales como internacionales.

Entre los proyectos desarrollados por el LaCCSA, se encuentran los vinculados a los convenios de desempeño financiados por el ITP y la UPCH, otros financiados por el Programa Nacional de Innovación en Pesca y Acuicultura (PNIPA) y ProInnovate del Concytec. En este contexto, se ha realizado la validación de seis métodos analíticos, se ha desarrollado una metodología de análisis de multiresiduos veterinarios en productos acuícolas por LC-MS/MS y se ha obtenido un fondo para el desarrollo del proyecto "Optimizando la inocuidad alimentaria y promoviendo la exportación: Uso de nuevas metodologías de espectrometría de masas para la determinación de residuos veterinarios en langostinos en la costa norte del Perú", que propone realizar el servicio de análisis para la detección de un grupo de 23 medicamentos

veterinarios que se encuentran regulados por la Unión Europea, Asia y Estados Unidos, y en el Perú por el SANIPES.

¿Tiene algún mensaje para los lectores de Pesca & Medio Ambiente?

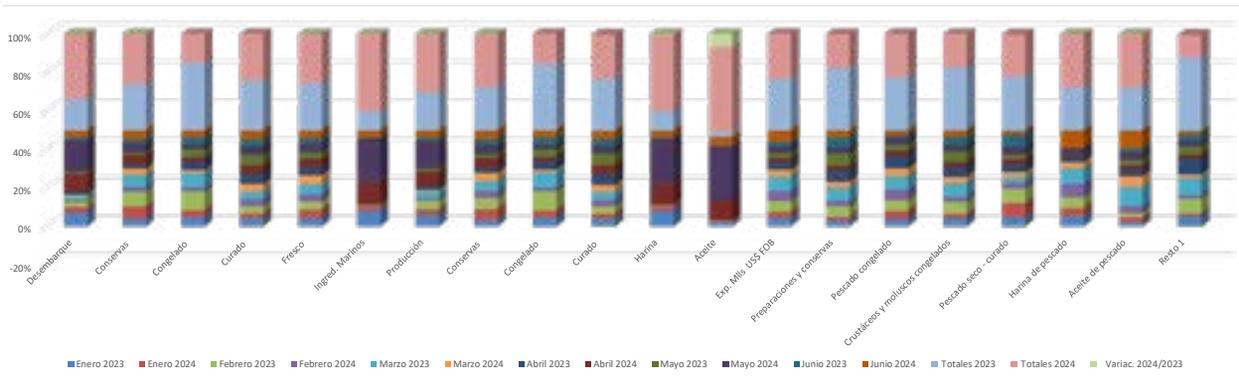
Uno de los principales desafíos en el sector de pesca y acuicultura en el Perú es la falta de laboratorios locales capaces de ofrecer análisis confiables para la detección de analitos específicos. Esta carencia obliga a enviar las muestras al extranjero, lo cual ocasiona elevados costos de servicios y tiempos prolongados.

Contar con un laboratorio en el Perú que proporcione estos análisis de manera oportuna y a un costo adecuado es de vital importancia para el país. Ello no solo facilitará el acceso a servicios de calidad, sino que también promoverá una mayor seguridad e inocuidad de los productos. Además, permitirá a su vez a las empresas del sector acuícola y pesquero mejorar su competitividad en el mercado internacional, abriendo nuevas oportunidades para la exportación de sus productos.

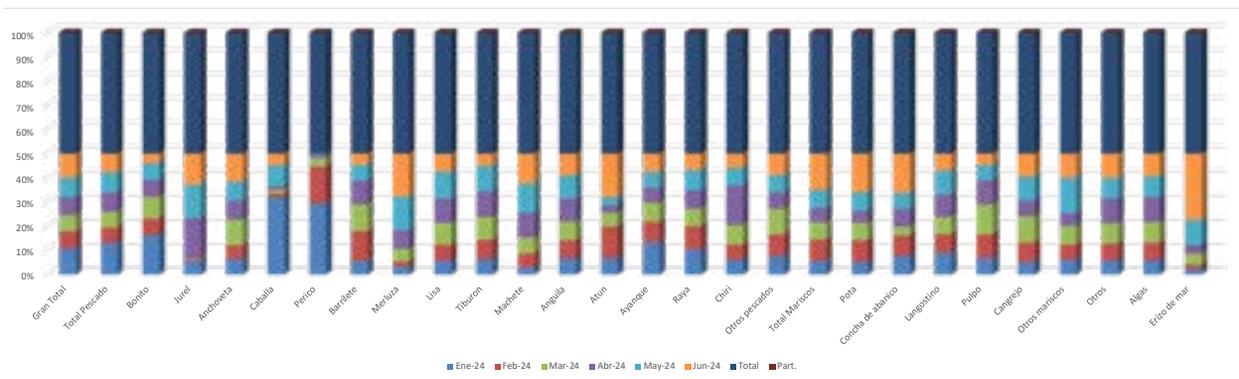
PESCA INDUSTRIAL PROSIGUE AVANZANDO EN SU PROCESO DE RECUPERACIÓN CON CIFRAS ALENTADORAS

SNP compartió con Pesca & Medio Ambiente sus estadísticas respecto al desenvolvimiento de la pesca 2023-2024 y los desembarques marítimos para CDH por especies, los desembarques de anchoveta realizados por la flota industrial y la exportación de harina y aceite de pescado durante el presente año.

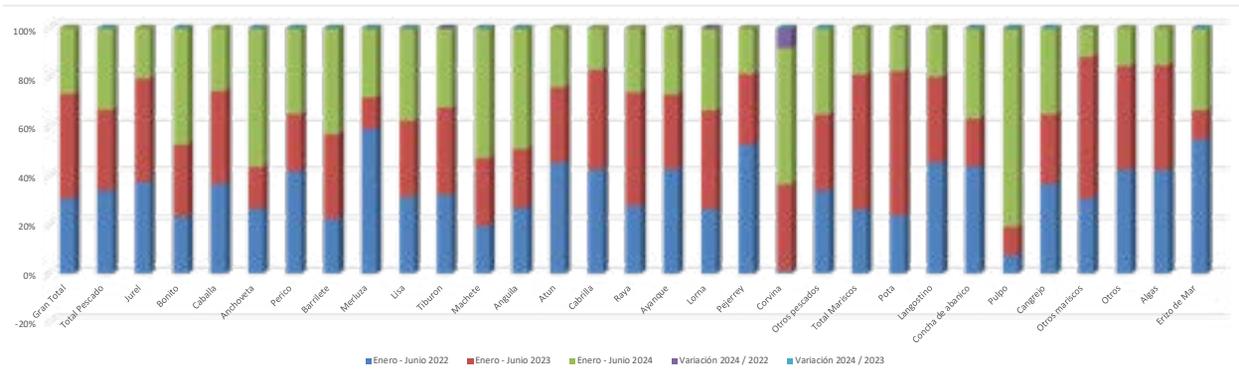
DESENVOLVIMIENTO DE LA ACTIVIDAD PESQUERA 2023 - 2024 (MILES TM)



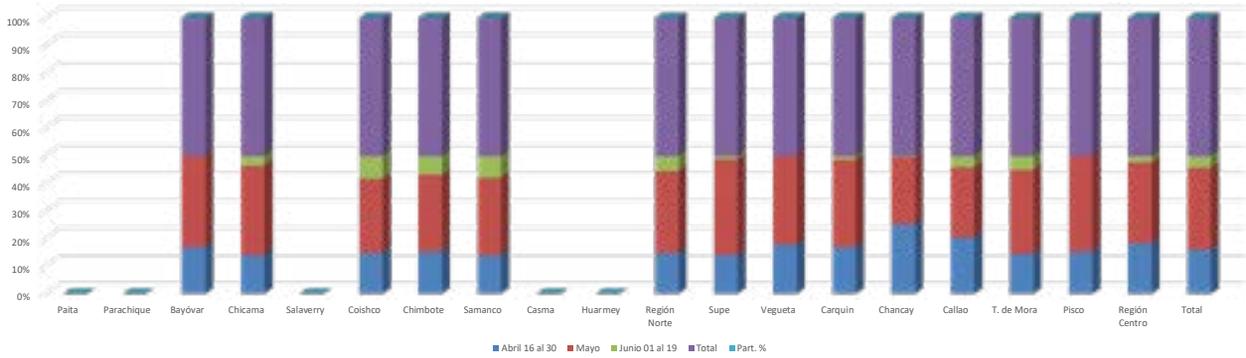
DESEMBARQUE MARITIMO PARA CHD POR ESPECIES - TM ENERO - JUNIO 2024



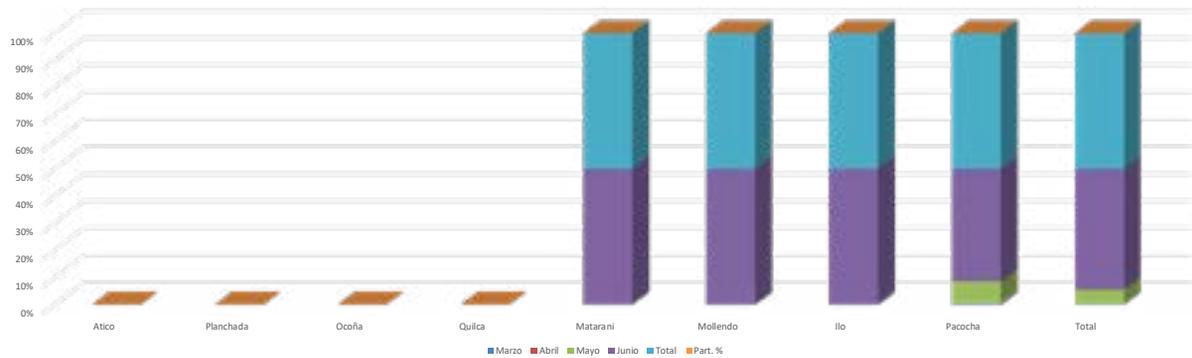
DESEMBARQUE COMPARATIVO, POR ESPECIES - TM



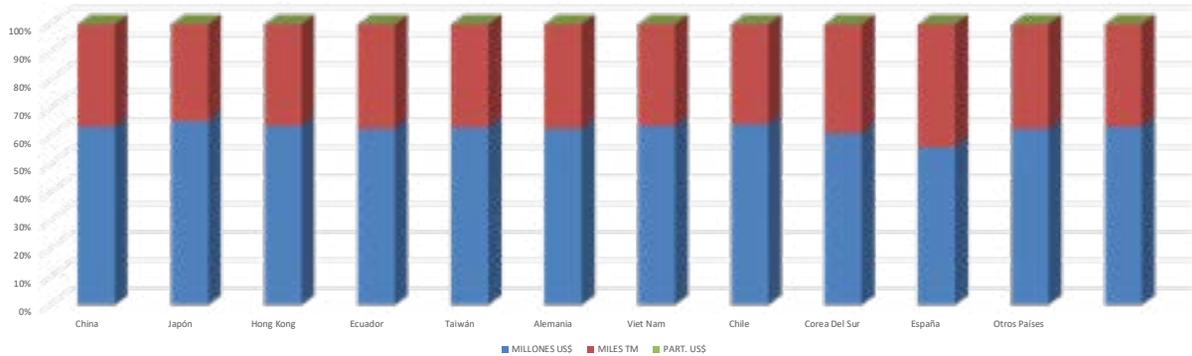
DESEMBARQUE DE ANCHOVETA REALIZADA POR LA FLOTA INDUSTRIAL EN LA REGIÓN CENTRO - NORTE



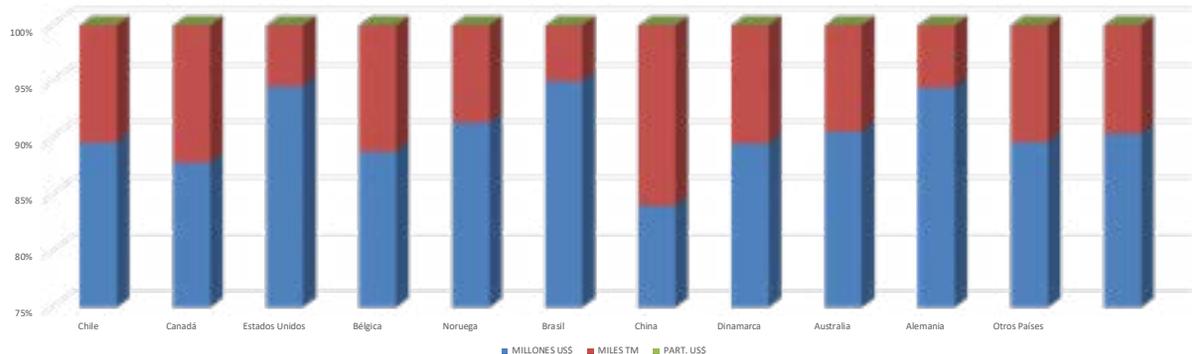
DESEMBARQUE DE ANCHOVETA REALIZADA POR LA FLOTA INDUSTRIAL EN LA REGIÓN SUR



EXPORTACIONES DE HARINA DE PESCADO POR PAISES DE DESTINO



EXPORTACIONES DE ACEITE DE PESCADO POR PAISES DE DESTINO





LA INFORMALIDAD EN LA ACUICULTURA PERUANA

Nicolás Hurtado, gerente general de H & J Ingenieros Consultores S.A.C., nos comparte un artículo que revela las causas de la informalidad en la actividad acuícola y cuáles serían las mejores formas de combatirla.

Un reciente estudio publicado por la Organización Internacional del Trabajo, titulado “Trabajo decente en los sectores pesca y acuicultura en América Latina y el Caribe”, consideró como casos de estudio a los países de Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, Perú y Uruguay, además de incluir a Honduras, El Salvador y República Dominicana. Una de sus principales conclusiones fue que el grado de informalidad, según los países analizados, se encuentra en un rango del 62 al 80 por ciento.

En el caso de Perú, ya en el año 2021 se comentaba que el 86 % de las empresas dedicadas a la actividad acuícola eran informales y se proyectaba formalizar más de 2500 unidades para el año 2026.

Sin embargo, al analizar la situación actual a nivel nacional, buscaremos cuáles son las causas de esta informalidad y cuáles serían las mejores recomendaciones para combatirla.

En el 2023, se estimó que existían más de 13 132 unidades productivas, comúnmente llamadas productores acuícolas, de las cuales solo el 1.5 % pertenece a la categoría de Acuicultura de Mediana y Gran Empresa (AMYGE), el 22.6 % a la categoría de Acuicultura de Micro y Pequeña Empresa (AMYPE), y el 76.02 % a la categoría de Acuicultura de Recursos Limi-

tados (AREL). Según la normativa actual, los AMYGE pueden producir 150 toneladas o más al año, los AMYPE entre 3.5 y 150 toneladas al año, y los AREL de 0 a 3.5 toneladas al año, básicamente para autoconsumo y autoempleo, siendo realizada esta última solo por personas naturales.

Dentro de la categoría de AMYPE, la producción de trucha es en gran parte informal, dado que su comercialización se destina al mercado nacional. Por otro lado, la producción de conchas de abanico es formal en la parte comercial, pero informal en la parte productiva, ya que no se han asignado los derechos de las áreas donde se cultivan.

En las categorías AMYPE y AREL es donde se estima que existe el mayor porcentaje de informalidad a nivel nacional. Se ha observado que, mientras uno se formaliza, alrededor de dos a tres permanecen en la informalidad. Sin embargo, es gracias a estos, sobre todo a los productores AMYPE, que la acuicultura peruana ha ido desarrollándose.

¿Cuál es la razón por la que no quieren formalizarse? Sin duda, es el trámite, según la normativa actual, y el costo que este conlleva, además del tiempo que demanda.

En la actualidad, para la formalización de la categoría AREL, solo se necesita una declaración jurada

y no tiene costo. Para la categoría AMYPE, se requiere primero la obtención de la Acreditación Hídrica de la Autoridad Local del Agua, que si bien no tiene costo, muchas veces puede demorar de 2 a 10 meses, según la región. Este es un requisito para iniciar el trámite de Certificación Ambiental y la Autorización o Concesión Acuícola, para lo cual se debe presentar una Declaración de Impacto Ambiental (DIA), que solo puede ser elaborada por una Empresa Consultora o un profesional acreditado y registrado ante la Dirección General de Asuntos Ambientales en Pesca y Acuicultura (DIGAAMPA).

Al DIA se deben adjuntar los manuales de buenas prácticas acuícolas y el programa de higiene y saneamiento, entre otros requisitos, algunos de los cuales han sido exonerados para facilitar el trámite, aunque esto repercute en su costo, que puede oscilar entre los 4000 y 8000 soles, según el tamaño y el tipo de actividad. Junto con la Declaratoria de Impacto Ambiental, se debe presentar también la solicitud para la Licencia de Uso de Agua. Todo esto recae en las Direcciones Regionales de la Producción, que deben evaluarlo y someterlo a la opinión tanto del Organismo Nacional de Sanidad Pesquera (Sanipes) como de la Autoridad Nacional del Agua (ANA). Es aquí donde se produce

otra demora, sobre todo en el caso del ANA, lo que incrementa aún más el costo del trámite y puede prolongarse de 3 a 10 meses, lo cual desanima a cualquiera. Una vez obtenida la Certificación Ambiental y la autorización o concesión, se puede realizar el trámite de habilitación sanitaria, cuyo costo es de más de 1338 soles para la categoría AMYPE, aunque los plazos son más cortos y se cumplen.

En el caso de los productores AMYGE, no habría problemas ya que, por el tamaño de su producción, pueden cubrir fácilmente los gastos de formalización.

En el 2023, la producción acuícola reportada fue de más de 94 758 toneladas, lo cual, sin duda, corresponde solo a los productores acuícolas formalizados. En muchos casos, los productores AMYPE no reportan el 100 % de su verdadera producción o simplemente no la reportan, y en el caso de los AREL, a menudo superan las 3.5 toneladas de producción e incluso comercializan su producción de carne y alevines sin reportarla.

En el caso de los AMYPE, al menos por la normativa y los programas de extensión, y por su propia iniciativa, están concienciados en producir con calidad y sanidad. Aunque no se cumpla en su totalidad, al menos existe la fiscalización y la presión del mercado. Pero es en el caso de los productores AREL e informales, donde carecen de conocimientos o no tienen mucha presión para asegurar la calidad y la sanidad de sus productos, debido a los insumos que utilizan y los materiales o equipos de no tan buena calidad por su costo. Esto podría convertirlos en vectores de enfermedades o en la diseminación

de estas al comercializar su producción de carne y, mucho más, al comercializar las ovas o alevines a otras regiones sin ningún requisito de calidad o sanidad.

Otro punto es que desconocen los beneficios de la formalización: acceso a créditos, extensión, capacitaciones, la posibilidad de agruparse en gremios, nuevos mercados, etcétera, que muchas veces, al comentárselos con casos prácticos, terminan considerando.

Hasta hace poco, algunas entidades públicas venían apoyando a productores acuícolas informales, incluso solo con la presentación de la solicitud de trámite de formalización, sin la garantía de que esta se culmine.

Sin duda, la informalidad incide negativamente en el desarrollo de la competitividad de los pequeños acuicultores, debido a que las actividades no formales elevan los costos de producción (Quispe, 2021). Asimismo, el producto informal no brinda todas las garantías sanitarias que sí ofrece un producto formal.

Esto ha atraído el interés de muchas instituciones del sector público, como DEVIDA, Fondapes, A Comer Pescado, Sanipes, entre otros, que están evaluando nuevas formas de apoyar la formalización y la habilitación sanitaria de los productores acuícolas. El mismo Produce, a través de la Dirección General de Acuicultura, viene apoyando a muchas regiones, a pedido de las Direcciones Regionales de la Producción, con un profesional para la elaboración de la Declaratoria de Impacto Ambiental para la formalización de sus productores acuícolas identificados y seleccionados.

Finalmente, el simple hecho de



incrementar la formalización sinceraría mucho la producción acuícola nacional. Si se fomenta el paso de muchos productores acuícolas de la categoría AREL a AMYPE, se incrementaría su producción y se aseguraría una mejor planificación para la capacitación y asistencia técnica en temas de calidad y sanidad, incrementando así, en general, la competitividad del sector.

Otro punto a considerar es la informalidad vista desde el cumplimiento de los derechos básicos de los acuicultores, como la seguridad y salud en el trabajo, lo cual es un tema muy importante que trataremos en otro artículo.

Nota: () por cuestión de espacio, se han obviado o simplificado los procedimientos o normas, para lo cual se recomienda leer el artículo “El Régimen Jurídico de la Acuicultura en el Perú” por Bruno Ramos Huaytalla y Rolando García Castillo, que detalla todo el proceso de formalización y su normativa.*

** Artículo de opinión escrito por el ingeniero Nicolás Hurtado T., gerente general de H & J Ingenieros Consultores S.A.C.*

Teléfono:

+51999788781.

Correo electrónico:

nhurtado3@yahoo.com.

LOS OCÉANOS HAN ABSORBIDO EL 90 % DEL CALENTAMIENTO GLOBAL CON CAMBIOS IRREVERSIBLES

Esta es una de las conclusiones del informe de la OMM sobre el estado del clima en el suroeste del Pacífico en el 2023, presentado en Tonga por la secretaria de esta entidad, Celeste Saulo, y el secretario general de la ONU, António Guterres.

Los océanos han absorbido más del 90 % del calor excesivo acumulado por las crecientes emisiones de gases de efecto invernadero desde 1971 y ya está experimentando “cambios que serán irreversibles en los próximos siglos”, advirtió la Organización Meteorológica Mundial (OMM) el pasado 26 de agosto.

Esta es una de las conclusiones del informe de la OMM sobre el estado del clima en el suroeste del Pacífico en el 2023, presentado en Tonga por la secretaria de la entidad, Celeste Saulo, y el secretario general de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), António Guterres, que estaba de visita en dicho país mientras se celebraba el Foro de las Islas del Pacífico.

Las islas paradisíacas del Pacífico peligran por el “desbordamiento” del océano, dijo Guterres, puesto que la subida media de los mares en todo el mundo se produce a una velocidad sin precedentes, pero el problema “viene hacia todos nosotros, junto con la devastación de la pesca, el turismo y la economía azul”, sostuvo.

El documento indica que el deshielo en Groenlandia y en la Antártida, sumado a la alta absorción del calentamiento global por los océanos, está añadiendo agua a las grandes masas del planeta, que a su vez incrementan su tem-

peratura y se expanden, lo que conduce a la subida de sus niveles.

Calor excesivo

“Se espera que los dos mil metros superiores del océano sigan calentándose debido al calor excesivo acumulado en el sistema de la Tierra por el calentamiento global, un cambio que es irreversible en escalas temporales de siglos y milenios”, apunta el informe.

Las islas del Pacífico están en “primera línea” de la crisis climática por su alta exposición a los efectos de las emisiones de gases —a los que prácticamente no contribuyen—, incluyendo ciclones tropicales e inundaciones, y fenómenos como una erupción volcánica que generó un tsunami y una fuerte producción de vapor en el 2022.

Entre 1993 y 2023, la subida global del nivel del mar media fue de 9.4 centímetros, pero en el Pacífico tropical, en ese período, fue superior a 15 centímetros en algunos puntos, y en un escenario de calentamiento de 3 grados centígrados (acorde con la trayectoria de las políticas actuales), el nivel del mar

en la región puede subir otros 15 centímetros entre 2020 y 2050.

Olas de calor marinas

Entre las consecuencias del calentamiento global, que las organizaciones instaron a frenar de inmediato, no solo está la subida del nivel del mar: también más intensidad y frecuencia de las olas de calor marinas, más calor en la superficie y en el contenido del océano, y más acidificación; cada fenómeno con sus propias ramificaciones.

“Hay crecientes preocupaciones de que algunas islas-nación se pueden volver inhabitables”, alerta el documento, “con implicaciones para su reubicación, soberanía y condición de Estado”.

“Se necesitan ahora recortes profundos, rápidos y sostenidos en las emisiones de gas invernadero globales para mantenerse en una trayectoria de calentamiento a largo plazo de 1.5 grados”, insta el informe, que considera necesario mejorar la adaptación costera e invertir en resiliencia en todo el mundo, especialmente en los islas pequeñas.



GUÍA DE PROVEEDORES PERÚ 2024



BOSCH



COLD IMPORT S.A.
la perfección del frío



JOTUN

MQA[®]
MACQUANARIA ALEMANA

Jet.
Hazlo bien

GRUPO OLIVOS



PROMOSUR S.A.
PROMOTORA SUR AMERICA S.A.

Reset
ELECTRICIDAD Y SISTEMAS S.A.S.
Soluciones más allá de tus expectativas



FIMAR

A**ACUICULTURA (EQUIPOS Y SERVICIOS)**

- BADINOTTI PERÚ S.A.
- **FIBRAS MARINAS S.A.**
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

ACUICULTURA / BOYAS PLÁSTICAS

- BADINOTTI PERÚ S.A.
- FIBRAS INDUSTRIALES S.A.
- **FIBRAS MARINAS S.A.**

ACUICULTURA / JAULAS P / CENTROS DE CULTIVO

- BADINOTTI PERÚ S.A.
- FIBRAS INDUSTRIALES S.A.
- **FIBRAS MARINAS S.A.**

ACUICULTURA / JAULAS / DISEÑO ARMADO Y MANTENIMIENTO

- **FIBRAS MARINAS S.A.**

ACUICULTURA / REDES Y MALLAS

- BADINOTTI PERÚ S.A.
- FIBRAS INDUSTRIALES S.A.
- **FIBRAS MARINAS S.A.**

A**ABLANDADORES Y DESMINERALIZADORES**

- CALDERAS INTESA

ACERO INOXIDABLE / AL CARBONO / ESPECIALES

- POLIMETALES S.A.C.

ACOPLAMIENTOS MARINOS

- **OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.**
- VULKAN COUPLINGS

ANÁLISIS PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA AMBIENTAL

- AGRORUM

ARTÍCULOS DE ILUMINACIÓN NAVAL

- OCEANBYTES HOLDING, LLC
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.**

ASESORÍA LEGAL / COMERCIO EXTERIOR

- ARAYA & COMPAÑÍA DE ABOGADOS S.A.C.

ASESORÍA SOBRE NORMATIVAS Y CERTIFICACIONES

- AGRORUM

ASESORÍA TÉCNICA

- **COLD IMPORT S.A.**
- CPPQ S.A.

- **MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.**

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (ASESORÍA Y PROYECTOS)

- AQUAFIL S.A.C.
- CATRI PERÚ S.A.C.
- **COLD IMPORT S.A.**
- INPROCESS S.R.L.
- LA LLAVE
- MAREL CHILE SPA

AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (COMPONENTES)

- LA LLAVE
- TFM INDUSTRIAL S.A.

B**BATERÍAS LIBRES DE MANTENIMIENTO**

- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.**

BIOFILTRACIÓN DE AGUAS

- AQUAFIL S.A.C.
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

BOMBAS

- AQUAFIL S.A.C
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

BOMBAS CENTRÍFUGAS

- AQUAFIL S.A.C.
- HIDROSTAL
- LA LLAVE
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

BOMBAS DE CAVIDAD PROGRESIVA

- HIDROSTAL
- CHUMPITAZ FRITZ SERVICES S.R.L.
- LA LLAVE
- NETZSCH PERÚ S.A.C.
- PAITAN S.A.C.

BOMBAS DE DESCARGA DE PESCADO

- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

BOMBAS DE LAMELA

- HAARSLEV INDUSTRIES S.A.C
- MARPEN S.A.

BOMBAS DOSIFICADORAS

- AQUAFIL S.A.C.
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

BOMBAS HIDRÁULICAS

- AQUAFIL S.A.C.

- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.
- NETZSCH PERÚ S.A.C.
- PAITAN S.A.C.

BOMBAS LOBULARES

- NETZSCH PERÚ S.A.C.

BOMBAS MULTITORNILLO

- NETZSCH PERÚ S.A.C.

BOMBAS PERISTÁLTICAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA

- PACTORSCAN LTD

BOMBAS Y RECUPERADORES DE CALOR

- COLMAC COIL MANUFACTURING INC.

BOYAS

- BADINOTTI PERÚ S.A.
- FIBRAS INDUSTRIALES S.A.
- **FIBRAS MARINAS S.A.**
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.**

C**CABOS**

- BADINOTTI PERÚ S.A.
- **FIBRAS MARINAS S.A.**
- FIBRAS INDUSTRIALES S.A.

CAJA DE CARTÓN SÓLIDO

- **PROMOSUR**

CAJAS MULTIPLICADORAS

- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.
- ITALMECAN S.A.C.
- PAITAN S.A.C.

CAJAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD

- FERREYROS S.A.A.
- JORLE INDUSTRIAL
- ITALMECAN S.A.C.
- **OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.**

CALDERAS INDUSTRIALES

- CALDERAS INTESA
- INDUSTRIAS AC CALDERAS S.A.C.
- LA LLAVE
- QUAVII - GASES DEL PACÍFICO
- **ROBERT BOSCH S.A.C.**
- VAPORTEC

CALENTADORES DE AGUA

- LA LLAVE

CALIBRACIÓN DE ESTRUCTURAS

- DOIG MARINE

CALZADO INDUSTRIAL

- FARM IMPORT S.A.

CÁMARAS DE ALMACENAMIENTO / FRIGORÍFICO

- ALFRIMAC
- ASAP CONSULTING GROUP S.A.C.
- **COLD IMPORT S.A.**
- INEMA PERÚ S.A.C.
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C.

CERTIFICADORAS

- CERTIFICACIONES DEL PERÚ S.A.
- SGS

COBERTURAS INDUSTRIALES

- COMERCIAL INDUSTRIAL DELTA S.A. CIDELSA

COCINAS

- HAARSLEV INDUSTRIES S.A.C

COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y GLP

- CORPORACIÓN PRIMAX S.A.C

COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

- CORPORACIÓN PRIMAX S.A.C
- FERREYROS S.A.A.
- PETROPERÚ
- REPSOL GAS DEL PERÚ S.A.

COMERCIALIZACIÓN DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES

- REPSOL GAS DEL PERÚ S.A.

COMPRESORES

- ANTILHUE COMERCIAL LTDA
- LA LLAVE
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

COMPRESORES PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE

- **COLD IMPORT S.A.**
- JORLE INDUSTRIAL
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

COMERCIO EXTERIOR (ASESORÍA / PROYECTOS)

- ASOCIACION DE EXPORTADORES DEL PERÚ - ADEX

COMUNICACIÓN SATELITAL

- CLS PERÚ S.A.C.
- CONSORCIO EFM S.A.C
- JORLE INDUSTRIAL
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.**
- SOLUCIONES PESQUERAS
- T&T SYSTEM TECHNOLOGY S.A.C.

CONDENSADORES DE REFRIGERACIÓN

- COLMAC COIL

CONGELADORES

- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

CONGELADOS

- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

COMBUSTIBLES

- QUAVII - GASES DEL PACÍFICO

COMBUSTIBLES LÍQUIDOS Y GLP

- CORPORACIÓN PRIMAX S.A.C

CONSTRUCCIONES NAVALES

- ASENAV CHILE
- ASTILLERO ANDESA
- ASTILLEROS ARICA S.A.
- ASTILLEROS MURUETA S.A.
- ASTILLEROS TASA
- CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.
- DOIG MARINE
- **MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.**
- **OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.**
- SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA

CONTENEDORES ISOTÉRMICOS

- ROTOPLASTCS TRINIDAD LIMITED

CORDELES TRENZADOS (NYLON, POLIESTER, POLIPROPILENO Y POLIETILENO)

- FIBRAS INDUSTRIALES S.A.
- **FIBRAS MARINAS S.A.**

CORDELES TORCIDOS (NYLON, POLIESTER, POLIPROPILENO Y POLIETILENO)

- FIBRAS INDUSTRIALES S.A.
- **FIBRAS MARINAS S.A.**

D

DECANTADORES CENTRÍFUGOS

- CHUMPIITAZ FRITZ SERVICES S.R.L.
- REPRESENTACIONES WESTFALIA SEPARATOR S.A.C.

DISEÑO E INSTALACIÓN LÍNEAS PRODUCTIVAS PARA LA INDUSTRIA CONSERVERA

- HERMASA

DISEÑO, FABRICACIÓN Y MONTAJE (PLANTAS PESQUERAS)

- ASAP CONSULTING GROUP S.A.C.
- ATI GROUP S.A.C.
- HERMASA
- MAREL CHILE SPA
- NETZSCH PERÚ S.A.C.
- SPENA GROUP

- WATER TECHNOLOGY S.A.C.

DISEÑO, FABRICACIÓN DE EQUIPOS OLEOHIDRAULICOS

- ITALMECAN S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.
- NETZSCH PERÚ S.A.C.
- PAITAN S.A.C.

E

ELECTRÓNICA MARINA

- T&T SYSTEM TECHNOLOGY S.A.C.

EMBRAGUES (ELECTROMAGNÉTICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS)

- **OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.**

ENFRIADORES

- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

ENFRIADORES DE AGUA (CHILLERS)

- **COLD IMPORT S.A.**
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

ENFRIADORES DE HARINA

- HAARSLEV INDUSTRIES S.A.C

ENVASES METÁLICOS

- FADESA

ENVASES PET PARA LA INDUSTRIA

- ANVIP PERÚ S.R.L.

ENZIMAS (HIDRÓLISIS DE PROTEÍNAS)

- PACTORSCAN LTD

EQUIPAMIENTO DE LAVANDERÍA INDUSTRIAL

- EFAMEINSA

EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

- CONSORCIO EFM S.A.C
- CORPORACION SELMAR E.I.R.L
- CORPORACIÓN SYSTEMAR S.A.C.
- ECOTRONICA S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- OCEANBYTES HOLDING, LLC
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.** ROBINSON MARINE ELECTRONICS PERÚ
- SOLUCIONES PESQUERAS

EQUIPOS DE CUBIERTA

- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.

EQUIPOS DE DESCARGA DE PESCADO

- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

- WEIR MINERALS PERÚ / VULCO

EQUIPOS DE DETECCIÓN (CARDÚMENES)

- CORPORACION SELMAR E.I.R.L
- CORPORACIÓN SYSTEMAR S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- OCEANBYTES HOLDING, LLC
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.**
- ROBINSON MARINE ELECTRONICS PERÚ
- SOLUCIONES PESQUERAS

EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

- JORLE INDUSTRIAL
- LA LLAVE
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.**
- TFM INDUSTRIALES S.A.
- WATER TECHNOLOGY PERÚ S.A.C.

EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

- CONSORCIO EFM S.A.C.
- CORPORACION SELMAR E.I.R.L
- CORPORACIÓN SYSTEMAR S.A.C.
- ECOTRONICA S.A.C.
- ITALMECAN S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- OCEANBYTES HOLDING, LLC
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.**
- ROBINSON MARINE ELECTRONICS PERÚ
- SOLUCIONES PESQUERAS

EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE NAVEGACIÓN

- CORPORACION SELMAR E.I.R.L
- CORPORACIÓN SYSTEMAR S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- OCEANBYTES HOLDING, LLC
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.**
- ROBINSON MARINE ELECTRONICS PERÚ
- SOLUCIONES PESQUERAS

EQUIPOS HIDRÁULICOS EN CUBIERTA

- ITALMECAN S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- PAITAN S.A.C.

EQUIPOS HIDROGRÁFICOS

- CORPORACIÓN SYSTEMAR S.A.C.
- ROBINSON MARINE ELECTRONICS PERÚ

EQUIPOS PARA LABORATORIO

- DRESDEN FOOD INGREDIENTS S.A. DRESDEN FI S.A.
- SPENA GROUP

EQUIPOS PARA PESCA ARTESANAL

- CONSORCIO EFM S.A.C
- JORLE INDUSTRIAL

ESTADORES DE DESCARGA DE PESCADO

- NETZSCH PERÚ S.A.C.

ETIQUETADO AUTOADHESIVO PARA PRODUCTOS CONGELADOS

- ANVIP PERÚ S.R.L.

ESTRUCTURAS METÁLICAS

- CADINSA
- CALAMINON

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

- CERTIFICACIONES DEL PERÚ S.A.
- SGS

EVAPORADORES Y CONDENSADORES PARA REFRIGERACIÓN

- **COLD IMPORT S.A.**
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

F

FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA PLANTAS DE HARINA DE PESCADO

- ATI GROUP S.A.C.
- ESMITAL
- FISHBAM
- INGENIERIA, FABRICACIÓN Y MONTAJE — IFM

FABRICACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS EN ACERO INOXIDABLE

- CADINSA
- MAREL CHILE SPA
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

FABRICACIÓN, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE EMBARCACIONES

- ASTILLERO ANDESA
- **MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.**

FAJAS TRANSPORTADORAS

- CADINSA
- TFM INDUSTRIALES S.A.

FANALES

- A-IBAR S.R.L.

FERRETERÍA NAVAL

- A-IBAR S.R.L.

FILTROS INDUSTRIALES

- AQUAFIL S.A.C.
- CHUMPITAZ FRITZ SERVICES S.R.L.
- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.
- LA LLAVE
- WATER TECHNOLOGY PERÚ S.A.C.

G

GAS NATURAL: DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN

- QUAVII - GASES DEL PACÍFICO

GASES REFRIGERANTES

- **COLD IMPORT S.A.**

GRASAS

- FERREYROS S.A.A.
- TOTAL PERÚ S.A.

GRÚAS HIDRÁULICAS PARA CUBIERTA

- JORLE INDUSTRIAL

GRUPOS ELECTRÓGENOS

- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.
- DISTRIBUIDORA CUMMINS PERÚ S.A.C.
- EQUIPOS Y MAQUINARIA PESADA DIESEL S.A.C.
- FERREYROS S.A.A.
- INVERSIONES IMPEX S.A.C.
- LA LLAVE
- **MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.**
- **OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.**
- QUAVII - GASES DEL PACÍFICO
- VOLVO PERÚ S.A.

H

HÉLICES

- FERREYROS S.A.A.
- HELICES CABALLERO
- JORLE INDUSTRIAL
- **MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.**
- **OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.**
- RICE PROPULSION

HOJAS DESLIZABLES (SLIP SHEET) DE CARTÓN SÓLIDO

- **PROMOSUR**

L

IMÁGENES SATELITALES

- MAXAR INTELLIGENCE, Inc

INSUMOS QUÍMICOS

- AQUAFIL S.A.C.
- DRESDEN FOOD INGREDIENTS S.A.
- DRESDEN FI S.A.

INTERCAMBIADORES DE CALOR

- ASAP CONSULTING GROUP S.A.C.
- COLMAC COIL
- CONMETAL SPA. CHILE
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C
- REPRESENTACIONES WESTFALIA SEPARATOR S.A.C.

INSTRUMENTOS PARA MEDICIÓN Y CONTROL

- AQUAFIL S.A.C.
- LA LLAVE
- RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.

I**LOGÍSTICA**

- ANDES LOGISTIC DEL PERÚ S.A.C.
- UNIMAR

LUBRICANTES

- CORPORACIÓN PRIMAX S.A.C
- REPSOL GAS DEL PERÚ S.A.

M**MACACOS**

- ITALMECAN S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.
- PAITAN S.A.C.

MALLAS PARA CONGELADO

- KAISER CORPORATION S.A.

MANGAS DE VENTILACIÓN

- COMERCIAL INDUSTRIAL DELTA S.A. CIDELSA

MANGUERAS HIDRÁULICAS

- FERREYROS S.A.A.

MANGUERAS PARA PESCA

- MARCO PERUANA S.A.
- WEIR MINERALS PERÚ / VULCO

MANTAS IMPERMEABLES

- COMERCIAL INDUSTRIAL DELTA S.A. CIDELSA

MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES

- ASENAV CHILE
- ASMAR SHIPYARDS
- ASTILLERO ANDESA

- CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.

- DOIG MARINE
- ITALMECAN S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- LUFESA DIVERS SOC CIVIL DE RES LTDA
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C
- RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.
- SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA

MANTENIMIENTO DE MAQUINAS

- ASMAR SHIPYARDS
- FERREYROS S.A.A.

MÁQUINARIA PARA ENVASADO

- HERMASA
- TFM INDUSTRIALES S.A.

MÁQUINAS PARA FABRICAR HIELO

- ASAP CONSULTING GROUP S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.

MÁQUINAS PARA PROCESAMIENTO

- ALFA LAVAL S.A.
- MAREL CHILE SPA
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

MONTACARGAS /APILADORES

- FERREYROS S.A.A.
- LA LLAVE

MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA

- INVERSIONES IMPEX S.A.C.
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

MOTORES ELÉCTRICOS

- COLD IMPORT S.A.
- LA LLAVE
- NETZSCH PERÚ S.A.C.

MOTORES ESTACIONARIOS

- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.
- FERREYROS S.A.A.
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.
- QUAVII - GASES DEL PACÍFICO
- VOLVO PERÚ S.A.

MOTORES HIDRÁULICOS

- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.

MOTORES MARINOS

- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.
- DISTRIBUIDORA CUMMINS PERÚ S.A.C.

- DOIG MARINE
- EQUIPOS Y MAQUINARIA PESADA DIESEL S.A.C.
- FERREYROS S.A.A.
- INVERSIONES IMPEX S.A.C.
- MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.
- RICE PROPULSION
- VOLVO PERÚ S.A.
- WARTSILA

MOTORES VERSÁTILES

- FERREYROS S.A.A.

MOTORREDUCTORES DE VELOCIDAD

- MARCO PERUANA S.A.
- NETZSCH PERÚ S.A.C.
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.

O**OCEANOGRAFÍA SATELITAL PARA LA PESCA Y LA ACUICULTURA**

- OCEANBYTES HOLDING, LLC
- RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.

OCTOBINS DE CARTÓN SÓLIDO

- PROMOSUR

OPERADORES LOGÍSTICOS

- ANDES LOGISTICS DEL PERÚ S.A.C.
- UNIMAR

P**PANELES TERMOAISLANTES PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS (POLIESTIRENO Y POLIURETANO)**

- CALAMINON
- INEMA S.A.
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

PANELES TERMOAISLANTES PARA CÁMARAS DE FRÍO

- ASAP CONSULTING GROUP S.A.C.
- CALAMINON
- COLD IMPORT S.A.
- INEMA PERÚ S.A.C.

PANELES DE CONTROL

- INPROCESS S.R.L.

PERFILES ESTRUCTURALES

- CALAMINON
- CORPORACIÓN SOUTH NAVAL S.A.

PINTURAS MARINAS

- CODELPA PERÚ S.A.C.

- CPPQ S.A.
- EPOTHAN
- HCM PINTURAS DEL PERÚ S.A.C
- PINTER PERÚ S.A.
- PINTURAS AURORA
- RECUBRIMIENTOS MARINOS S.A.C.

PIÑONES

- JORLE INDUSTRIAL

PLANCHAS DE ACERO INOXIDABLE

- CORPORACIÓN SOUTH NAVAL S.A.
- POLIMETALES

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTARI)

- AZ INGENIERÍA PERÚ S.A.C

PLANTAS EVAPORADORES

- CONMETAL SPA. CHILE
- HAARSLEV INDUSTRIES S.A.C

PRODUCTOS QUÍMICOS

- AQUAFIL S.A.C.
- HCM PINTURAS DEL PERÚ S.A.C.
- NUVEL S.A.C.
- WATER TECHNOLOGY PERÚ S.A.C.

PROGRAMA DE BENEFICIOS

- FONCOPEZ

PROPULSIÓN MARINA

- ASTILLERO ANDESA
- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.
- DISTRIBUIDORA CUMMINS PERÚ S.A.C.
- DOIG MARINE
- FERREYROS
- HÉLICES CABALLERO
- MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.
- MITSUI MAQUINARIAS
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.
- RICE PROPULSION
- VULKAN COUPLINGS

PROYECTOS MARINOS

- ASTILLERO ANDESA
- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.
- MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C
- RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.

PROYECTOS INTEGRALES LLAVE EN MANO

- ASTILLERO ANDESA
- AZ INGENIERÍA PERÚ S.A.C
- JORLE INDUSTRIAL

- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

PROYECTOS LLAVE EN MANO

- COLD IMPORT S.A.
- FIBRAS MARINAS S.A.

PUERTAS INDUSTRIALES

- INFRACA LATAM S.A.C.

PUERTAS TERMOAISLANTES

- CALAMINON
- CATRI PERÚ S.A.C.
- INFRACA LATAM S.A.C.
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

R

RADIADORES

- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C

RASTREO Y MONITOREO SATELITAL

- OCEANBYTES HOLDING, LLC

RECICLAJE DE CHATARRA

- JGH COMERCIALIZACIÓN E.I.R.L.

REDES CON NUDO TORCIDAS Y TRENZADAS

- FIBRAS MARINAS S.A.

REDES DE PESCA

- BADINOTTI PERÚ S.A.
- FIBRAS MARINAS S.A.
- FIBRAS INDUSTRIALES S.A.

REDES SIN NUDO - RASCHEL

- FIBRAS MARINAS S.A.

REDES SIN NUDO TORCIDAS Y TRENZADAS

- FIBRAS MARINAS S.A.

RECUBRIMIENTO DE PISOS

- TAMAT PERÚ S.A.C.

REDUCTORES DE VELOCIDAD

- ITALMECAN S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

- ALFRIMAC
- ANTILHUE COMERCIAL LTDA
- ASAP
- CATRI PERÚ S.A.C.
- COLMAC COIL
- FROM COLD SYSTEM SERVICE S.A.C.
- INEMA S.A.
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C.
- METECNO

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y MARINA

- JORLE INDUSTRIAL

REFRIGERANTES

- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.

REPARACIÓN DE EMBARCACIONES

- ASMAR SHIPYARDS
- CORPORACION FUNG
- LUFESA DIVERS SOC CIVIL DE RESP LTDA

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS PARA PESQUERAS

- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C

REPARACIONES NAVALES

- ASTILLERO ANDESA
- CORPORACIÓN FUNG
- JORLE INDUSTRIAL
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.
- SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA

REPUESTOS DE COMPRESORAS DE REFRIGERACIÓN

- MAYEKAWA PERÚ S.A.C

REPUESTOS DE MOTORES DIESEL

- EQUIPOS Y MAQUINARIA PESADA DIESEL S.A.C.
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.

REPUESTOS PARA MOTORES MARINOS

- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C
- DISTRIBUIDORA CUMMINS PERÚ S.A.C.
- EQUIPOS Y MAQUINARIA PESADA DIESEL S.A.C.
- FERREYROS
- INVERSIONES IMPEX S.A.C.
- MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.
- OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.
- VOLVO PERÚ S.A.
- VULKAN COUPLINGS
- WARTSILA

REPUESTOS Y ACCESORIOS (EQUIPOS OLEOHIDRAULICOS)

- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C
- ITALMECAN S.A.C.
- PAITAN S.A.C.
- WEIR MINERALS PERÚ / VULCO

REVESTIMIENTO DE PISOS INDUSTRIALES

- CODELPA PERÚ S.A.C.
- HCM PINTURAS DEL PERÚ S.A.C.

- TAMAT PERÚ S.A.C.

ROBOTS PALETIZADORES

- TFM INDUSTRIALES S.A.

S

SECADORES DE AIRE CALIENTE

- AZ INGENIERÍA PERÚ S.A.C
- CONMETAL SPA. CHILE
- HAARSLEV INDUSTRIES S.A.C

SECADORES DE DISCOS

- AZ INGENIERÍA PERÚ S.A.C
- CONMETAL SPA. CHILE
- HAARSLEV INDUSTRIES S.A.C

SECADORES DE TUBOS

- AZ INGENIERÍA PERÚ S.A.C

SECADORES ROTATUBOS

- AZ INGENIERÍA PERÚ S.A.C
- CONMETAL SPA. CHILE
- HAARSLEV INDUSTRIES S.A.C

SECADORES ROTACOIL

- CONMETAL SPA. CHILE

SEGURIDAD MARÍTIMA

- OCEANBYTES HOLDING, LLC
- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L**

SEPARACIÓN CENTRÍFUGA

- AQUAFIL S.A.C.
- FLOTTWEG PERÚ S.A.C.

SERVICIO DE REDES PARA PESCA (MANTENIMIENTO, ARMADO Y DISEÑO)

- FIBRAS INDUSTRIALES S.A
- **FIBRAS MARINAS S.A.**

SISTEMAS DE FILTRACIÓN

- AQUAFIL S.A.C.
- WATER TECHNOLOGY PERÚ S.A.C.

SISTEMA DE LAVADO Y SECADO INDUSTRIAL

- PACTORSCAN LTD

SISTEMAS DE RECIRCULACIÓN CERRADO

- NETZSCH PERÚ S.A.C.

SISTEMAS ELÉCTRICOS

- **RESET ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L**
- ROBINSON MARINE ELECTRONICS PERÚ

SISTEMAS HIDRÁULICOS

- ITALMECAN S.A.C.
- PAITAN S.A.C.

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO

- MAREL CHILE SPA

SOPORTE DE MOTORES

- VULKAN COUPLINGS

SUMINISTROS HIDRÁULICOS

- ITALMECAN S.A.C.
- PAITAN S.A.C.

SUMINISTROS PARA PLANTAS PESQUERAS

- ATI GROUP S.A.C.
- COLMAC COIL
- DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C
- LA LLAVE
- NETZSCH PERÚ S.A.C.
- QUAVII - GASES DEL PACÍFICO

T

TABLEROS ELÉCTRICOS

- AQUAFIL S.A.C.
- LA LLAVE

TANQUES DE ALMACENAMIENTO

- AQUAFIL S.A.C.
- LA LLAVE
- WATER TECHNOLOGY PERÚ S.A.C.

TANQUES FLEXIBLES

- COMERCIAL INDUSTRIAL DELTA S.A. CIDELSA

TECNOLOGÍA Y MAQUINARIA PARA LA CONSERVA DE PESCADO

- HERMASA

TELECOMUNICACIONES POR SATÉLITE

- CORPORACIÓN PERUDATA CENTER S.A.C.
- INMARSAT

TRANSFORMACIÓN DE EMBARCACIONES

- ASMAR SHIPYARDS

TRANSPORTE REFRIGERADO

- JORLE INDUSTRIAL

TRANSPORTES Y DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES

- CORPORACIÓN PRIMAX S.A.C

TRASMISIÓN DE DATOS

- ROBINSON MARINE ELECTRONICS PERÚ

TRASMISIÓN DE POTENCIA

- ITALMECAN S.A.C.
- MARCO PERUANA S.A.
- **OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C**

TRASMISIONES MARINAS

- CADINSA
- DISTRIBUIDORA CUMMINS PERÚ S.A.C.
- FERREYROS
- INVERSIONES IMPEX S.A.C.
- **OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.**
- **MAQUINARIA ALEMANA S.A.C.**

TRATAMIENTO DE AGUAS

- LA LLAVE
- SPENA GROUP
- WATER TECHNOLOGY PERÚ S.A.C.

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (EQUIPOS)

- AGUAS LATINAS
- AQUAFIL S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- LA LLAVE
- NETZSCH PERÚ S.A.C.
- MAREL CHILE SPA
- SPENA GROUP
- SGS

TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (INDUSTRIALES Y DOMÉSTICA)

- WATER TECHNOLOGY PERÚ S.A.C.

U

UNIDADES DE PODER (UPH)

- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.

V

VÁLVULAS

- ANTILHUE COMERCIAL LTDA
- JORLE INDUSTRIAL
- LA LLAVE
- MAYEKAWA PERÚ S.A.C.

VARADO Y DESVARADO DE EMBARCACIONES PESQUERAS

- ASTILLERO ANDESA

VARIADORES DE FRECUENCIA

- LA LLAVE

W

WINCHES DE PESCA

- ITALMECAN S.A.C.
- JORLE INDUSTRIAL
- MARCO PERUANA S.A.

A-IBAR MANUFACTURAS METÁLICAS S.R.L.

(511) 295-1456 / WSP.: (51) 977 962 742
 aibar.ventas@gmail.com / fibarguen@a-ibar.com.pe
 www.a-ibar.com.pe

AGRORUM S.A.C.

Perú — Lima (51) 959 959 730
 Ecuador — Guayaquil (593) 983 941 335
 info@agrorum.net
 www.agrorum.net

AGUAS LATINAS PERÚ S.A.C.

(511) 748-0409
 peruventas@aguaslatinas.com
 www.aguaslatinas.com

ALFRIMAC PERÚ S.A.C.

(511) 981 332 020 / (51) 979 885 506
 carlos.luna@alfrimac.com.pe
 eva.yucra@alfrimac.com.pe
 www.alfrimac.com.pe

ANDES LOGISTICS DEL PERÚ S.A.C.

(511) 719-8484 Ext. 121 Ws. (51) 983 413 074
 salespe@andeslogistics.com
 peru.andeslogistics.com

ANDINA QUÍMICA SPA.

(56 2) 2745-3491 / (51) 947 526 258
 ventasperu@epothan.cl
 www.epothan.cl

ANVIP PERÚ S.R.LTDA.

(511) 266-7832 / (51) 981 385 441
 aabanto@anvipperu.com
 www.anvipperu.com

ASENAV CHILE

(562) 2718-9400
 geren.scl@asenav.cl
 www.asenav.cl

ANTILHUE COMERCIAL SPA.

(56 2) 227-43221
 info@antilhue.com
 www.antilhue.com

ARAYA & COMPAÑIA DE ABOGADOS

(511) 270-7449
 info@araya.pe
 www.araya.pe

ASAP CONSULTING GROUP S.A.C.

(511) 441-1559 / (51) 993 454 824
 jhuanqui@asap-peru.com
 www.asap-peru.com

ASMAR ASTILLEROS

(56 32) 226-0000
 jtterazasm@asmarcorp.cl

www.asmar.cl

ASTILLERO ANDESA

(51 73) 211 033 / (51) 981 277 331
 contacto@astilleroandesa.com
 www.astilleroandesa.com

ASTILLEROS ARICA S.A.

(56 58) 257-2040
 aasa@astillerosarica.cl
 www.astillerosarica.cl

ASTILLEROS DE MURUETA S.A.

(34) 946-25-20-00
 mail@astillerosmurueta.com
 www.astillerosmurueta.com

AQUAQFIL S.A.C.

(511) 337-6190 / WSP.: (51) 998 143 913
 ventas@aquafil.com.pe
 www.aquafil.com.pe

ASTILLEROS TASA

(51 43) 322-621
 www.tasa.com.pe

ATI GROUP S.A.C.

(51) 990-722-336
 telmo@ati.com.pe
 www.ati.com.pe

AZ INGENIERÍA PERÚ S.A.C.

(511) 221-9071 / (51) 998 991 255
 proyectos@azingperu.com
 www.azing.cl

BADINOTTI PERÚ S.A.

(511) 513-4440
 peru@badinotti.com
 www.badinotti.com.pe



BOSCH

D. Av. Primavera 781, piso 3, San Borja - Lima
 T. 976-900-423

E. calderas.industriales@pe.bosch.com

www.bosch-industrial.pe

PRODUCTOS

» CALDERAS INDUSTRIALES

CADENT S.A.C.

(511) 627-6600 / WSP.: (51) 994 622 122

ventas@cadentsac.com

www.cadentsac.com.pe

CADENAS INDUSTRIALES S.A.

(511) 459-6176 / (51) 990 760 068

avega@cadinsa.com.pe

www.cadinsa.com.pe

CALDERAS INTESA S.A.

(511) 464-2840

intesa@calderasintesa.com

www.calderasintesa.com

CALIDAD PLÁSTICA S.A.C. - CALPLAST

(511) 336-8212

ventas1@calplast.com.pe

www.calplast.com.pe

CATRI PERÚ S.A.C.

(511) 476-1266 / (51) 952 184 495

comercial@catriperu.com

www.catriperu.com

CHUMPITAZ FRITZ SERVICE S.R.L.

(511) 435-0625 / (51) 998-128-634

chumpitazfs@chumpitazfs.com.pe

CLS PERÚ S.A.C.

(511) 440-2717

www.clsperu.pe

(51) 992 768 385

info@cidelsa.com

www.cidelsa.com/es/

CONMETAL SPA. CHILE.

(56) 41 258-4098

info@conmetal.com

www.conmetal.cl

CONSORCIO EFM S.A.C.

(51) 998 186 019

wfano@consorcioefm.com

www.consorcioefm.com

CONSTRUCCIONES A. MAGGIOLO S.A.

(511) 429-6637

maggiolo@maggiolo.com-pe

www.maggiolo.com.pe

CORP FUNG S.A.C.

(51) 960 257 431

oficina@corpfung.com

www.corpfung.com

CORPORACIÓN ALTAMAR S.A.

(511) 444-1255

info@altamarns.com

CORPORACIÓN EFAMEINSA E INGENIERÍA S.A.



CODELPA PERÚ S.A.C.

T. (511) 452 — 0070

E. mugas@codelpa.com.pe

ventas@codelpa.com.pe

www.jotun.com

PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

- » PINTURAS MARINAS
- » PROYECTOS MARINOS

COLECBI S.A.C.

(51 43) 310-752 / WSP.: (51) 998 392 893

colecbi@speedy.com.pe

www.colecbi.com

COLMAC COIL MANUFACTURING INC.

(1) 509-684-2595

www.colmaccoil.com

COMERCIAL INDUSTRIAL DELTA S.A. CIDELSA



D. Av. Angamos Oeste 686, Miraflores.

T. 992-594-470

E. info@coldimport.com.pe

www.coldimport.com.pe

PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

- » ASESORÍA TÉCNICA
- » AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (ASESORÍA Y PROYECTOS)
- » CÁMARAS DE ALMACENAMIENTO/ FRIGORÍFICO
- » COMPRESORES PARA REFRIGERACIÓN Y AIRE
- » ENFRIADORES DE AGUA (CHILLERS)
- » EVAPORADORES Y CONDENSADORES PARA REFRIGERACIÓN
- » GASES REFRIGERANTES
- » MOTORES ELÉCTRICOS
- » PANELES TERMOAISLANTES PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS
- » PROYECTOS LLAVE EN MANO

(511) 371-0006 / (51) 923 421 229

central@efameinsa.com

www.efameinsa.com

CORPORACIÓN MARA S.A. - PINTURAS AURORA

(511) 201-3535

ventasaurora@aurora.com.pe

www.aurora.com.pe

Jet.
Hazlo bien

QROMA

T. 6120-6000

E. sac@qroma.com.pe

www.qroma.com.pe

PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

» PINTURAS MARINAS E INDUSTRIALES

» ASESORÍA TÉCNICA

CORPORACIÓN PERUDATA CENTER S.A.C.

(51) 985 884 601

ventas@perudatasat.com

www.perudatasat.com

CORPORACIÓN PRIMAX S.A.

(511) 203-3100 / (51) 996 207 533

www.primax.com.pe

CORPORACIÓN SYSTEMAR S.A.C.

(511) 465-1227 / (51) 998 358 014

info@systemar.pe

www.systemar.pe

CORPORACIÓN SELMAR S.A.C.

(51) 947 280 707

ventas@corporacionsolmar.com

CORPORACIÓN SOUTH NAVAL S.A.

(51) 987 952 567

ventas_servicios@corpsouthnaval.com

CUMMINS PERÚ S.A.C.

(51) 956 269 981

contacto@holacummins.pe

www.cumminsperu.pe

DETROIT DIESEL MTU PERÚ S.A.C.

(511) 336-8107

contacto@ddperu.com.pe

www.ddperu.com.pe

DOIG MARINE S.A.C.

(51-73) 750-765

informes@doigmarine.pe

www.doigmarine.pe

DRESDEN FOOD INGREDIENTS S.A.

(511) 349-7788

ventas@dresdenfi.com

www.dresdenfi.com

ECOTRONICA S.A.C.

(51) 961 766 808

info@ecotronicaperu.com

www.ecotronicaperu.com

EQUIPOS Y MAQUINARIA PESADA DIESEL S.A.C.

(511) 680-5920

ventas@equimap.com.pe

www.equimap.com.pe

ESMITAL LTDA.

(56 41) 259-0741

ventas@esmital.cl

ESTRUCTURAS INDUSTRIALES EGA S.A.

(511) 459-6012 / WSP.: (51) 981 199 365

calaminon@calaminon.com

www.calaminon.com

FADESA

fadesa@fadesa.com

www.fadesa.com

F.M. INDUSTRIAL S.A.

(511) 436-6883 / WSP.: (51) 980 388 138

ventas@fmindustrial.com

www.fmindustrial.com

FARM IMPORT S.A.

(51 44) 294-465 / WSP.: (51) 950 807 250

contacto@farmimport.pe

www.farmimport.pe

FERREYROS S.A.A.

(511) 626-4000 / 98 8474 662

clientes@ferreyros.com.pe

www.ferreyros.com.pe

FIBRAS INDUSTRIALES S.A.

(511) 619 6500 / 981 062 213

ventas@fisafnet.com.pe

www.fisa.com.pe/es

FONCOPES

(511) 207-4900

aportesfijos@foncopes.com.pe

www.foncopes.com.pe

FRIOPACKING S.A.C.

(511) 639-6148 / (51) 940 421 667

ventas@friopacking.pe



FIMAR

D. Av. Materiales 3051. Carmen de la Legua. Callao.

T. (51) 451-1484

E. fimar@fimar.com.pe

www.fimar.com.pe

**PRODUCTOS Y/O SERVICIOS PESQUEROS
Y ACUÍCOLAS**

- » JAULAS P/ CENTROS DE CULTIVO
- » REDES Y MALLAS / ACUICULTURA
- » JAULAS ACUICULTURA: DISEÑO, ARMADO Y MANTENIMIENTO
- » CABOS
- » CORDELES TRENZADOS (NYLON, POLYESTER, POLIPROPILENO Y POLIETILENO)
- » CORDELES TORCIDOS (NYLON, POLYESTER, POLIPROPILENO Y POLIETILENO)
- » PROYECTOS LLAVE EN MANO
- » REDES DE PESCA
- » REDES SIN NUDO — RASCHEL
- » REDES CON NUDO: TORCIDAS Y TRENZADAS
- » REDES SIN NUDO: TORCIDAS Y TRENZADAS
- » SERVICIO DE REDES PARA PESCA: MANTENIMIENTO, ARMADO Y DISEÑO

www.friopacking.pe

FLOTTWEG PERÚ S.A.C.

(511) 396-3159 / (51) 939 312 577

tejadj@flottweg.com

www.flottweg.com/es/

GASES DEL PACÍFICO S.A.C.

(511) 201-2030 / 044 485-260

www.gasesdelpacifico.pe

HAARSLEV INDUSTRIES S.A.C.

jesus.yataco@haarslev.com

www.haarslev.com

HC GROUP S.A.C.

(511) 261-5015 / (51) 975 142 030

info@hcgroup.com.pe

www.hcgroup.com.pe

HCM PINTURAS DEL PERÚ S.A.C.

(51) 981 341 431 WSP.

info@hcmpinturas.com

www.hcmpinturas.com

HÉLICE CABALLERO E.I.R.L.

(51) 998 268 548 WSP.

info@helicescaballero.com

www.helicescaballero.com

ventas@hidrostal.com.pe

www.hidrostal.com.pe

HERMASA

(34) 986 458 005

comercial@hermasa.com

www.hermasa.com

HIDROSTAL

(511) 319-1000

ventas@hidrostal.com.pe

www.hidrostal.com.pe

INDUSTRIAS AC CALDERAS S.A.C.

(511) 934 065 617 / 973 022 504 / 981 056 275

administracion@ac-calderas.com

www.ac-calderas.com

INEMA PERÚ S.A.C.

(51) 960 191 910

www.inema.pe

INFRACA

(511) 296 2550

ventaslatam@infrac.com

Infrac.com

INGENIERÍA, FABRICACIÓN Y MONTAJE — IFM

(51) 946 031 567

informes@ifm.com.pe

www.ifm.com.pe

INMARSAT

(44) 020 7728 1000

www.inmarsat.com

INPROCESS S.R.L.

(511) 640-1666 / 941 451 011

ventas@inprocess.com.pe

www.inprocess.com.pe

INVERSIONES IMPEX S.A.C.

(51) 998 186 342

administracion@impexsac.com

www.impexsac.com

ITALMECAN S.A.C.

(511) 614-4200

cotizacion@italmecan.com.pe

JGH COMERCIALIZACION E.I.R.L.

jghcomercializacion@hotmail.com

www.facebook.com/JGH-COMERCIALIZACION



D. Jr. Las Balsas 167 Urb. San Juan Bautista,
Chorrillos.

T. (01) 2551712 / 940-278-853

E. admin@mqa.com.pe

ventas@mqa.com.pe

www.mqa.com.pe

PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

- » ASESORÍA TÉCNICA
- » CONSTRUCCIONES NAVALES
- » FABRICACIÓN, MODIFICACIÓN Y AMPLIACIÓN DE EMBARCACIONES
- » PESQUERAS Y EQUIPOS MARINOS
- » GRUPOS ELECTRÓGENOS
- » HÉLICES
- » MOTORES MARINOS
- » PROPULSIÓN MARINA
- » PROYECTOS MARINOS
- » REPUESTOS PARA MOTORES MARINOS
- » TRASMISIONES MARINAS

JORLE INDUSTRIAL

Lima: (511) 500-2103 / 974 484624

comercial@jorleindustrial.com

Chimbote: (043) 70 3016 / 933 683 592

rmercado@jorleindustrial.com

www.jorleindustrial.com

KAISER CORPORATION S.A.

(51) 996 194 194

ventas@kaisercorp.com.pe

www.kaisercorp.com.pe

LA LLAVE S.A.

(511) 336-6700

comercial@lallave.com.pe

www.lallave.com.pe

LUFESA DIVERS SOC CIVIL DE RESP LTDA.

(511) 469-0499 / 998 125 773

operaciones@lufesa.com

www.lufesa.com

MAC GREGOR

(47) 91-81-2999

www.macgregor.com

MARCO PERUANA S.A.

(511) 201 3800

ventas@marco.com.pe

www.marco.com.pe

MAREL

(562) 2435 2134

www.marel.com

MAREX GLOBAL SOURCING S.A.C.

(51) 961 858 830

jorge@marex.pe

www.marex.pe

MARPEN S.A.

(511) 562-1268 / 991 756 320

marpen@marpen.net

www.marpen.net

MAYEKAWA PERÚ S.A.C.

(511) 205 5400

www.mayekawa.com/americas/mpe/

MAXAR INTELLIGENCE, Inc.

(01) 703 480 9597

www.maxar.com

METECNO PERÚ S.A.

(511) 421-3893 / (51) 988 804 730 WSP.

info@metecnoperu.com

www.metecnoperu.com

NETZSCH PERÚ S.A.C.

(511) 446 5487

info.npl@netsch.com

www.netsch.com

NUVEL S.A.

(511) 715-8459

ventas@nuvelsac.net

OCEANBYTES HOLDING, LLC

(52) 646 130 7570

pedro.noriega@oceanbytes.com

www.oceanbytes.com

PACTORSCAN

(51) 919 475 362

ventas@pactorscan.com

www.pactorscan.com

PAITAN S.A.C.

(511) 994 274 751

ventas@paitan.pe

PETRÓLEOS DEL PERÚ S.A. PETROPERU

(511) 614-5000 (511) 0800-77-155

www.petroperu.com.pe

PINTER PERÚ S.A.C.

(511) 254-2212

atencion.clientes@pinterperu.com

pinterperu.com

POLIMETALES S.A.C.

(511) 619-3600 / WSP.: 998143391
 ventas@metgroup.pe
 www.pollmetales.com

PROBRISA PERÚ S.A.C.

(51-73) 607-710 / 607-711
 ventas-peru@probrisa.com
 www.probrisa.com

R-LAB S.A.C.

(51) 972 733 385 / 913 012 299
 servicios@rlabsac.com
 www.rlabsac.com

RECUBRIMIENTOS MARINOS S.A.C.

(511) 254-2212 / 998 157 662
 administracion@recubrimientosmarinos.com
 recubrimientosmarinos.com



OLIVOS MAQUINARIAS S.A.C.

T. 965-119-253

E. lucesita.brioso@olivos.com.pe

www.olivos.com.pe

PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

- » ACOPLAMIENTOS MARINOS
- » CAJAS REDUCTORAS DE VELOCIDAD
- » CONSTRUCCIONES NAVALES
- » EMBRAGUES (ELECTROMAGNÉTICOS, HIDRÁULICOS, MECÁNICOS)
- » GRUPOS ELECTRÓGENOS
- » HÉLICES
- » MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES
- » MÁQUINAS PARA FABRICAR HIELO
- » MOTORES ESTACIONARIOS
- » MOTORES MARINOS
- » MOTORREDUCTORES DE VELOCIDAD
- » PROPULSIÓN MARINA
- » PROYECTOS MARINOS
- » REDUCTORES DE VELOCIDAD
- » REFRIGERANTES
- » REPARACIONES NAVALES
- » REPUESTOS DE MOTORES DIESEL
- » REPUESTOS PARA MOTORES MARINOS
- » TRASMISIONES MARINAS
- » TRASMISIÓN DE POTENCIA

REPSOL COMERCIAL S.A.C.

(511) 215-6225
 www.repsol.com

REPRESENTACIONES WESTFALIA SEPARATOR S.A.C

(511) 241-1845 / WSP.: 998 376 333
 info@westfalia.pe
 www.westfalia.pe

RICE PROPULSION

(52) 669 989 2525
 contacto@fundicionesrice.com
 www.fundicionesrice.com

ROBINSON MARINE ELECTRONICS S.R.L.

(511) 715-6848
 robinsonperu@robinsonme.com.pe
 robinsonme.com.pe

ROTOPLASTICS TRINIDAD LIMITED

(1) 868-674-8265
 info@rotoplastics.co.tt
 rotoplastics.co.tt

SGS DEL PERÚ S.A.C.

(511) 517-1900 / 999 979 079
 www.sgs.pe

SIMA PERÚ S.A.

(511) 413-1100
 www.sima.com.pe

SPENA GROUP S.A.C.

(511) 254-6070 / 944 411 755
 ventas@spenagroup.com

SOLUCIONES PESQUERAS S.A.C.

electronica@solucionespesqueras.com.pe
 www.solucionespesqueras.com.pe

TAMAT PERÚ S.A.C.

(511) 250-0748 / 983 434 660
 comercial@tamatperu.com.pe
 www.tamatperu.com.pe

TFM INDUSTRIAL S.A.

(511) 349-1404 / 936 543 964
 contactoefm@antalis.com
 www.antalistfm.com

TOTAL PERÚ S.A.

(511) 442-4222
 www.total.com.pe

T & T SYSTEM TECHNOLOGY S.A.C.

(51) 979 384 849
 info@tytelectronicamarina.com
 www.tytelectronicamarina.com

UNIMAR S.A.

(511) 613-6500
 atencionclientes@unimar.com.pe



D. Calle Martín de Murúa 150 Of. 1004-1005
San Miguel

T. 998-276-663 / 01 636-7301

E. comercialpesca@resetnaval.com

ahuaroc@resetnaval.com

www.resetnaval.com

PRODUCTOS Y/O SERVICIOS

- » EQUIPOS Y SERVICIOS
- » ARTÍCULOS DE ILUMINACIÓN NAVAL
- » BATERÍAS LIBRES DE MANTENIMIENTO
- » BOYAS
- » COMUNICACIÓN SATELITAL
- » EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
- » EQUIPOS DE DETECCIÓN (CARDÚMENES)
- » EQUIPOS ELECTRÓNICOS DE NAVEGACIÓN
- » INSTRUMENTOS PARA MEDICIÓN Y CONTROL
- » MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES
- » OCEANOGRAFÍA SATELITAL PARA LA PESCA Y LA ACUICULTURA
- » PRODUCTOS Y/O SERVICIOS PESQUEROS
- » PROYECTOS MARINOS
- » SEGURIDAD MARÍTIMA
- » SISTEMAS ELÉCTRICOS



D. Av. Benavides N° 3405. Santiago de Surco

A. Cal. Piedra Liza - Mza. M - Lote. B

A.H. Zagra F. Callao

T. 2712-333 / 2711-202

W. 998-294-230 / 994-031-204

E. pobox@promosurperu.com

www.promosurperu.com

PRODUCTOS

- » OCTOBINS DE CARTÓN SÓLIDO
- » CAJA DE CARTÓN SÓLIDO
- » HOJAS DESLIZABLES (SLIP SHEET) DE CARTÓN SÓLIDO

www.unimar.com.pe

VAPORTEC S.A.C.

(511) 447-5686

ventas@vaportec.com.pe

www.vaportec.com.pe

VOLVO PERÚ S.A.

(51) 958 972 160

www.volvo.com.pe

VULCO PERÚ S.A.

(511) 618-7575

peru.minerals@mail.weir

www.global.weir

VULKAN

(001) 863 324 2424

jcoto@vulkanusa.com

www.vulkan.com

WARTSILA PERÚ S.A.C.

(511) 730-7520

www.wartsila.com/per

WATERTECH PERÚ

(51) 959 250 325

omar.villanueva@watertechperu.com

www.watertechperu.com

YAMAHA MOTOR DEL PERÚ S.A.

(51) 950 280 418 WSP.

ajaureguil@yamaha.com.pe

www.yamaha-motor.com.pe

ANUNCIA CON NOSOTROS





GUÍA DE PROVEEDORES ECUADOR 2024

A**ANODOS DE ZINC**

- PROBRISA S.A.
- PESCAEQUIPOS

ARTÍCULOS DE SEGURIDAD MARINA

- PESCAEQUIPOS
- PROBRISA S.A.

B**BOMBAS HIDRÁULICAS**

- BOMBADUR S.R.L.

BOYAS

- NAUTICAL

C**CADENAS**

- PROBRISA S.A.
- CABLE DE ACERO
- PROBRISA S.A.
- PESCAEQUIPOS

CABOS

- PESCAEQUIPOS
- PROBRISA S.A.

CALDERAS

- CALDERERÍA INDUSTRIAL Y NAVAL S.L.

CÁMARAS Y PUERTAS FRIGORÍFICAS

- MAFRICO

CERTIFICACIÓN

- BUREAU VERITAS ECUADOR

CODIFICACIÓN INDUSTRIAL

- SISMODE

COMERCIALIZACIÓN DE COMBUSTIBLE / LUBRICANTES

- I.I.A.S.A. IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA S.A.
- OCEN OIL S.A.

- SEGURILLANTA
- PROBRISA S.A.
- PESNASA - PESQUERA EL NAVEGANTE

COMUNICACIÓN

- COMSATEL S.A.
- NAUTICAL
- ELECTRONICA MARINA BRANDS (EMBRANDS)

CONTENEDORES REFRIGERADOS

- THERMOCONT S.A.

CONSTRUCCIONES NAVALES

- ASMAR SHIPYARDS
- ASTILLEROS DE MUROETA
- ASTILLEROS MARIDUEÑAS
- ASTILLERO ZAMAKONA
- ASTINAVE

CORREDORES DE SEGUROS

- SEGUROS BALBOA

D**DISÑO FABRICACIÓN DE EQUIPOS OLEOHIDRAULICOS**

- NEUMAC S.A.

E**EMPAQUES DE ESPUMA**

- POLYLON S.A.

EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

- COMSATEL S.A.
- ELETROMARINA CIA. LTDA.
- ELECTRONICA MARINA BRANDS (EMBRANDS)
- LLAMARED CTA. LTDA
- SATLINK S.L.
- TUNASAT S.A.

EQUIPOS DE CUBIERTA

- AMATXU MARÍA LUISA CÍA LTDA

EQUIPOS DE DETECCIÓN DE CAR-**DÚMENES**

- NAUTICAL

EQUIPOS DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL

- NAUTICAL
- EQUIPOS DE LABORATORIO
- SCANCO

EQUIPOS DE NAVEGACIÓN

- NAUTICAL
- ROBINSON MARINE ELECTRONICS S.A.S.
- EQUIPOS DE SEGURIDAD MARINA
- NAUTICAL

EQUIPOS HIDRÁULICOS EN CUBIERTA

- TH COMPANY

ETIQUETAS

- SISMODE
- FABRICACIÓN DE EQUIPOS PARA PLANTAS PESQUERAS
- IMPROMAR
- METAIN

F**FERRETERÍA NAVAL / INDUSTRIAL**

- HIVIMAR
- PROBRISA S.A.
- PESCAEQUIPOS
- SEATEC S.A.

FILTROS INDUSTRIALES P/EMBARCACIONES

- INREVI
- FLOTADORES
- PESCAEQUIPOS
- PROBRISA S.A.
- GENERADORES ELÉCTRICOS
- SALCEDO MOTORS

I**INCINERADORAS**

- INSTITUCIONES EDUCATIVAS
- ESCUELA POLITECNICA DEL LITORAL

- ESPOL
- INTERCAMBIADORES DE CALOR
- LABORATORIOS DE ANÁLISIS DE PRODUCTO
- ULEAM - CESECCA

L

LOGÍSTICA

- HAMBURG SUD ECUADOR S.A.
- MAERSK DEL ECUADOR C.A.
- COSTALINE SHIPPING COMPANY S.A.

M

MÁQUINAS PARA ENVASADO

- MULTIVAC CHILE S.A.

MÁQUINAS PARA FABRICAR HIELO

- MANTENIMIENTO DE CALDERAS

METALMECÁNICA

- METAIN

MOTORES MARINOS

- ABC TURBO SYSTEM S.A.C.
- I.I.A.S.A. IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLAS.A.
- MOTORES DEL PACIFICO S.A.

MOTORES FUERA DE BORDA

- ABC TURBO SYSTEM S.A.C.

P

PINTURAS MARINAS

- AKZONOBEL - INTERNATIONAL PAINT
- ECUANOBEL
- HEMPEL (ECUADOR) S.A.
- PINTURAS Y QUIMICOS DEL ECUADOR PYQ S.A.

PLANCHAS DE ALUMINIO

- POTABILIZADORAS

PRODUCTOS QUÍMICOS

- PROQUIMSA S.A.

PROPULSIÓN MARINA

- AMATXU MARÍA LUISA CIA LTDA
- COPRIMARSA
- TECNAVIN S.A.

PROYECTOS MARÍTIMOS

- PUERTAS
- MJ DOORS

R

RECUBRIMIENTOS / PISOS EPÓXICOS

- IMPERHOUSE S.A.

REDES

- PROBRISA S.A.
- PESCAEQUIPOS

REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

- MAFRICO
- MAYEKAWA ECUADOR S.A..
- REFRISA
- YANTAI MOON CO, LTD

REPUESTOS Y ACCESORIOS (EQUIPOS OLEOHIDRÁULICOS)

- I.I.A.S.A. IMPORTADORA INDUSTRIAL AGRÍCOLA S.A.

RODAMIENTOS

- HIVIMAR

S

SEGUROS

- SEGUROS EL SOL S.A.
- SELLADORA

SERVICIOS

- CORPORACIÓN DE REPRESENTACIONES Y SERVICIOS
- TÉCNICOS S.A.
- SERVICIOS TÉCNICOS INDUSTRIALES Y NAVALES S.A.
- SEGUROS LA UNIÓN
- SERVICIOS PORTUARIOS
- AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA
- CAMARA DE COMERCIO DE MANTA

SERVICIOS PORTUARIOS

- TERMINAL PORTUARIO DE MANTA TPM

SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO

- MAFRICO

SUMINISTROS INDUSTRIALES

- LA LLAVE S.A.
- REPRINTER
- SUMINISTROS INDUSTRIALES MANABITAS



AKZONOBEL — INTERNATIONAL PAINT

(593) 99 995 22 42

mayra.cordova@akzonobel.com

www.international-marine.com

AMATXU MARÍA LUISA LTDA

(593) 98 416 77 63

pronavalecuador@gmail.com

www.pronaval.es

AMERICAN VULKAN CORPORATION

(863) 5216016

jcoto@vulkanusa.com

www.vulkan.com

ASMAR SHIPYARDS

(56) 9 9318 2252 / 56 41 274 4430

jbugueno@asmar.cl

www.asmar.cl

ASTILLEROS DE MUROETA

(34) 94 625 2000

info@astillerosmuroeta.com

ASTILLEROS MARIDUEÑA

(593) 4 205-3292 / 4 205-2948

ventas@astillerosmariduenas.com.ec

www.astillerosmariduenas.com.ec

ASTILLEROS ZAMAKONA

(34) 688 748 521

cm.arranz@zamakona.com

www.zamakonayards.com

ASTINAVE E. P.

(593) 4 259-4560

ventas@astinave.com.ec

www.astinave.com.ec

AUTORIDAD PORTUARIA DE MANTA

(593) 5 370-0545

www.puertodemanta.gob.ec

BUREAU VERITAS ECUADOR

(593) 987212970

armando.carrion@bureauveritas.com

www.marine-offshore.bureauveritas.com/

CALDERERÍA INDUSTRIAL Y NAVAL S.L.

(34) 986 232 660

administracion@cinnaval.com

www.cinnaval.com

CÁMARA DE COMERCIO DE MANTA

(593) 5 262-1306

cacoma@ccm.org.ec

www.ccm.org.ec

CESECCA

(593) 5 262-0288

dircii@uelam.edu.ec

www.ulearn.edu.ec

COMSATEL S.A.

(593) 5 262 53 00

venta@comsatel.com.ec

www.comsatel.com.ec

ECUANOBEL

(593) 4 371-4310

ivanchica@ecuanobel.com.ec

www.ecuanobel.com

ECUATEINCO CIA LTDA.

(593) 5 262-6485 / 09 849 497 50

ecuateinco@ecuateinco.com

www.ecuateinco.com

ELECTRONICA MARINA BRANDS

(593) 5 261-3745 / 095-899-4748

ventas@embrands.com

www.embrands.com

EL SOL S.A.

(593) 5 262-3165

info@seguroselsol.com.ec

www.seguroselsol.com.ec

ESCUELA POLITECNICA DEL LITORAL - ESPOL

(593) 4 370-8000

www.espol.edu.ec

HAMBURG SÜD ECUADOR S.A.

(593) 4 372-1300

hsdg.gye@hamburgsud.com

www.hamburgsud.com

HC GROUP ECUADOR

(593) 4 390-8862

ecuador@grupo-hc.com

www.hc-grupo.com

HEMPEL ECUADOR

(593) 4 265-6122

hempel.ec@hempel.com

www.america-latina.hempel.com

HIVIMAR

(593) 4 268-1100

info@hivimar.com

www.hivimar.com

IMPERHOUSE S.A.

(593) 4 231 63 43

Ventas@imperhouse.net

LA LLAVE S.A.

(593) 99 229 4086

info@la-llave.com

www.lallave.com.ec

MAERSK DEL ECUADOR C.A.

(593) 4 259-5600

ec.export@maersk.com

www.maerskline.com/es-ec

MAFRICO S.A.

(593) 4 216-2398

✉ expofrio@expofrioperu.com

🌐 www.expofrioperu.com

☎ +51 914 510 439

**24-25
OCT 2024**

Sheraton Lima Hotel
& Convention Center



IMPULSANDO LOS
NEGOCIOS Y LA
INNOVACIÓN SOSTENIBLE
EN LA INDUSTRIA DEL
HVACR

15 Feria Expofrío Perú



REGÍSTRESE AQUÍ



ORGANIZA



AUSPICIAN



MEDIA PARTNER



ventas@mafrico.com

www.mafrico.com

MAYEKAWA ECUADOR S.A.

(593) 984 756 453 / 212 73 98

mycom@mayekawa.com.ec

www.mayekawa.com.ec

METAIN S.A.

(593) 4 371-1888

metain@metain.com

www.metain.com

MJ DOORS CIA LTDA.

(593) 099-319-8989 / 099-881-2908

info@mjdoors.ec

www.mjdoors.ec

MOTORES DEL PACIFICO S.A.

(593) 4 217-4067 / 4 603-3350

info@motoresdelpacifico.com

www.motoresdelpacifico.com

NAUTICAL

(593) 52 45 0030 / 52 45 0067

administracion@nautical.ec

www.nautical.es

PESCAEQUIPOS S.A.

(593) 4 240-0912

info@pescaequipos.com

www.pescaequipos.com

PROBRISA S.A.

(593) 4 244-8840

ventas-gye@probrisa.com

www.probrisa.com

REFRIGERACIÓN Y REPUESTOS DEL ECUADOR S.A.

(593) 4 237-0511

refrigye@refrisa.com.ec

www.refrisa.com.ec

REPRINTER S.A.

(593) 2 334-1888 / 9 92011902

reprinter@reprinter.com.ec

www.reprinter.com.ec

RICSONS

(593) 4 233-5198 / 4 244-8704

asistgerencia@ricsons.net

www.ricsons.net

ROBINSON MARINE ELECTRONICS S.A.S.

(51) 998 362 114 / (593) 987 681 039

Martin.oviedo@robinsonme.com.pe

www.robinsonme.com.pe

SALCEDO MOTORS S.A.

(593) 4 259-7220

ventas@salcedomotors.com

www.salcedomotors.com

SCANCO ECUADOR

(593) 2 476 1059 / 99 148 9176

ventas@scancotec.com

www.scancotec.com

SEATEC S.A.

(593) 4 278-1835

info@seatecsa.com.ec

www.seatecsa.ec

SEGUROS BALBOA

(593) 4 268-7185

atencionclientes@segurosbalboa.com.ec

www.segurosbalboa.com.ec

SEGUROS LA UNIÓN

(593) 4 285-1500

vponce@segurosunion.com

www.segurosunion.com

SISMODE CIA LTDA.

(593) 2 382-2360

info@sismode.com

www.sismode.com

SUMINISTROS INDUSTRIALES MANABITAS, SIMA

(593) 5 262-2026 / 095-890-1522

info@simaecuador.com

www.simaecuador.com

TECNAVIN S.A.

(593) 4 244-1022

jdominguez@tecnavin.com

www.tecnavin.es

TERMINAL PORTUARIO DE MANTA TPM S.A.

(593) 5 370 24 90

info@tpm.ec

www.tpm.ec

TH COMPANY

(593) 5 267-8820

info@thsa.com

www.thsa.com

THERMOCONT S.A.

(593) 4 201-7203 / 999 445 519

info@thermocont.com.ec

www.thermocont.com.ec

WARTSILA ECUADOR S.A.

(593) 393-1560

www.wartsila.com

YANTAI MOON Co. Ltd.

(593) 987-877-420

zhangyg0410@hotmail.com

www.moonoverseas.com

YUMBOLON

(593) 4 265-8005

ventas.ecuador@yumbolon.com

www.yumbolon.com

**JRC***Japan Radio Co., Ltd.***Reset**
ELECTRONICA Y SISTEMAS S.R.L.

Radar Marino Banda S **JMR-5400**



- ✓ Antena de Banda S de estado sólido.
- ✓ NO NECESITA MAGNETRÓN, asegura un bajo costo de mantenimiento.
- ✓ Antena de alta potencia con detector de pájaros.
- ✓ Compatible con C-MAP y cartas New PEC.
- ✓ Identifica los blancos claramente incluso las redes de pesca que se mantienen a flote.
- ✓ Detecta fácilmente objetos en movimiento en medio de obstáculos en comparación con los radares convencionales

Radioteléfono Marino MF/HF/ SSB/DSC/GMDSS **JSS-2150**



- ✓ Pantalla de 3.8" de gran Visibilidad.
- ✓ DSC de 6 Canales Estándar Incorporado.
- ✓ Configuración Blackbox Flexible.
- ✓ Audio Digital y Altavoz Integrado.
- ✓ Fácil Operación con Dial JOG.
- ✓ Botón de Socorro.
- ✓ Presentación en 150 W / 250W / 500W

► WWW.RESETNAVAL.COM

Distribuidor
Autorizado de:



✉ comercialpesca@resetnaval.com
ahuaroc@resetnaval.com

☎ +51 998 276 663
(01) 636 7301

N°1 DEL MUNDO EN
PINTURAS MARINAS



JOTUN

Pinturas que protegen tu inversión

RECUBRIMIENTOS MARINOS: Anticorrosivos, Antifouling (Antiincrustantes)
Acabados tintables Epóxicos, Poliuretanos, Acrílicos y Alquídicos

Encuétranos en
nuestras tiendas:

Asesoría técnica
y Ventas:



Lima: Breña y Los Olivos
Provincia: Chimbote

¡Ponte en contacto con
nosotros directamente!

*!Anunciamos la apertura de
nuestra tienda en Piura!*



www.jotun.com



Fabricado en Perú

Bajo licencia de Jotun A/S (Noruega)