



SISESAT

SISTEMA DE
SEGUIMIENTO SATELITAL
PARA EMBARCACIONES
PESQUERAS



LO QUE NECESITAS SABER SOBRE EL SISESAT Y SUS BENEFICIOS



ASOCIACION DE ARMADORES Y
PESCADORES ARTESANALES
ASARP SAN JOSÉ



1. ¿QUÉ ES EL SISESAT?

El Sistema de **Seguimiento Satelital para Embarcaciones Pesqueras (SISESAT)** es una plataforma que integra distintas herramientas que permiten, casi en tiempo real, un adecuado monitoreo de las actividades de pesca de la flota pesquera nacional: artesanal, menor escala e industrial.

Asimismo, el **SISESAT** ayuda a velar por la seguridad de los tripulantes y asegura la trazabilidad comercial de las capturas; pero en determinadas circunstancias, para las flotas de menor escala e industrial, también es un mecanismo de control de las zonas donde pescan.



2. ¿CÓMO FUNCIONA EL SISESAT?



1-2

La embarcación pesquera envía su posición GPS hacia el satélite en órbita.

2-3

El satélite transmite datos de la posición hacia una estación terrestre.

3-4

La estación terrestre transmite los datos de posición hacia el proveedor satelital.

4-5

El proveedor satelital reenvía la señal de posición al Centro de Control del **SISESAT (PRODUCE)**.

5-6

El proveedor satelital también puede remitir la señal de posición del barco a su armador o dueño.

¡Todo esto ocurre casi en tiempo real!

3. ¿QUÉ TIPOS DE SISESAT EXISTEN?



TIPO A

- Es para la flota industrial.
- Es bidireccional. Es decir, no solo la embarcación emite su señal con información (nombre, posición y rumbo), sino que estas también pueden recibir comunicaciones (mensajes de texto que aparecen en el aparato del SISESAT) desde PRODUCE.
- Da información de la posición, rumbo y velocidad cada 10 minutos. Este tipo de equipo emiten alertas cuando se pesca en zonas restringidas, por ejemplo, las primeras cinco millas, áreas marinas protegidas, zonas de veda, entre otras.



TIPO B

- Es para la flota de menor escala.
- Da información de la posición, rumbo y velocidad cada 15 minutos.



TIPO C

- Es para la flota artesanal y la flota de menor escala que pesca anchoveta para el consumo humano directo con menos de 10 m³ de capacidad de bodega.
- Cuando la embarcación opera dentro de las 50 millas de distancia a la costa, emite señal cada 15 minutos; cuando lo hace más allá de éstas, emite cada 60 minutos.
- En este tipo de SISESAT está permitido el uso de equipos que utilizan el Sistema de Identificación Automática de Embarcaciones (AIS) que opera en VHF.
- Además, estos equipos no requieren precinto de seguridad, pero sí llevar una alerta de remoción para evitar manipulaciones del equipo y falseos de posiciones.

4. ¿CUÁLES SON LOS BENEFICIOS AL IMPLEMENTAR EL SISESAT EN MI EMBARCACIÓN?

El Comercio

PERU / Noticias

Tragedia en Arequipa: dos fallecidos y dos desaparecidos tras naufragio de embarcación | VIDEO

La embarcación artesanal partió con 7 pasajeros del puerto San Andrés el pasado jueves. Solo tres pescadores lograron sobrevivir, mientras que dos continúan desaparecidos.



PERU >

Arequipa: Hallan vivos a cinco pescadores que estuvieron perdidos más de 60 días en alta mar

"Hacíamos señas en el mar chileno, pero nadie nos ayudaba", declaró Jhon Alexander Sánchez Rivas, uno de los sobrevivientes. Asimismo, relataron que una avería mecánica los dejó a la deriva, sometidos a las fuertes olas de mar y el viento



- **Podrás monitorear tu embarcación en tiempo real** y asegurar una faena eficiente y segura.
- **La seguridad de tu tripulación es importante.** Si ocurriera un siniestro en altamar o si tu embarcación quedara a la deriva, contar con un **SISESAT** te permitirá ubicarlo en todo momento para encontrarlo y, sobre todo, no tener pérdidas humanas que lamentar.
- **Es importante dejar un registro de la operación de tu embarcación.** Contar con un **SISESAT** te permitirá proteger tus derechos legales como armador en aguas nacionales e internacionales.
- **Tus operaciones de pesca serán más eficientes.** Podrás tener registro de tus zonas de pesca y con ello tomar mejores decisiones para ahorrar costos y tiempo en altamar.
- **Evitarás sanciones y restricciones.** Contar con **SISESAT** te permite cumplir con las normas nacionales. Además, facilita que recursos como la pota y el perico se comercialicen sin restricción en los mercados internacionales.

5. ¿CÓMO ADQUIERO UN SISESAT?



Adquirir un SISESAT no es como comprar un celular. No hay que ir a buscarlo a una tienda.

¡Adquiere tu **SISESAT** con proveedores autorizados y garantiza la seguridad y eficiencia de tu embarcación! A la fecha (diciembre del 2024) existen 4 empresas ya acreditadas para brindar el servicio ¡y se vienen más en camino!

● **CLS PERU S.A.C.**

Av. Angamos Oeste 537 Miraflores -
Lima

Teléfonos:

(+51) 1 440-2717 Anexo 15 o Anexo 17

Celular:

(+51) 997 534 854

(+51) 964 295 458

Correos de contacto:

atencionalcliente_pe@groupcls.com

clsopspe@groupcls.com

informes_clspe@groupcls.com

● **MEGATRACK S.A.C.**

Av. Caminos del Inca 670 Surco - Lima

Celular:

(+51) 955 044 686

(+51) 965 313 935

Correo de contacto:

operadorpiura@megatrack.com.pe

● **SKYCOM PERU S.A.C.**

Cal. Calle S/n Mza. N Lote.18 Otr. el Club
Etapa 2 Lurigancho - Chosica

Teléfonos:

(+51) 913 922 406

(+51) 994 140 950

Correo de contacto:

skycomperusac@gmail.com

● **MELEC NETWORKS S.R.L.**

Av. Coronel Francisco Bolognesi 750
La Punta - Callao

Teléfonos:

(+51) 981 108 891

(+51) 983 459 884

Correos de contacto:

info@melecnet.com

mmc@melecnet.com