



Comunicado de Prensa

13 de abril de 2026

Écuador: El Galápagos Life Fund elige a CLS para monitorear por satélite una flota de más de 2.000 embarcaciones de pesca artesanal — ¡una primicia mundial!

Galápagos, Ecuador — El Galápagos Life Fund (GLF¹) marca un paso importante en la protección sostenible de los recursos de la Reserva Marina de Galápagos. Gracias a su apoyo financiero, Ecuador se convierte en el primer país de América del Sur en equipar una parte significativa de su flota artesanal.

En total, 2.000 balizas satelitales NEMO serán desplegadas por CLS² y sus socios, convirtiendo a la flota artesanal ecuatoriana en la más grande jamás conectada por satélite. Esta iniciativa refuerza de manera concreta la protección de la biodiversidad marina, en un contexto en el que casi uno de cada cinco peces aún se captura de forma ilegal en el mundo.

Desarrolladas por CLS, filial del CNES³ y de la CNP⁴, estas balizas ilustran el papel clave de las tecnologías satelitales en la gestión sostenible de los recursos marinos.

CONTACTOS DE PRENSA :

Verbatee - Valérie SABINEU v.sabineu@verbatee.com - +33 06 61 61 76 73
Verbatee - Florence BASTIEN f.bastien@verbatee.com +33 (0)6 61 61 78 55
CLS - Marine KOZIEL makoziel@groupcls.com - +33 06 74 10 64 46
CLS - Amélie PROUST aproust@groupcls.com - +33 06 62 80 45 92
GLF - Rosa LEÓN rosa.leon@glf.org.ec - +593 969854231

Una respuesta tecnológica frente a los desafíos de la pesca sostenible en las proximidades de la Reserva Marina de Galápagos



Las balizas NEMO permitirán a las autoridades seguir, en tiempo casi real, la actividad de las embarcaciones de pesca artesanal que operan alrededor de la reserva marina «Hermandad», vecina de la de Galápagos. Hasta ahora, la vigilancia de esta actividad pesquera en la zona era limitada. Los palangreros, conocidos como «nodrizas», transportan hasta allí miles de pequeñas embarcaciones que luego pescan en las proximidades de Galápagos, en un entorno con altos desafíos de conservación. A diferencia de su barco nodriza, estas unidades artesanales no estaban hasta ahora monitorizadas por satélite (VMS – Vessel Monitoring System).

De conformidad con la normativa vigente, estas 2.000 balizas ofrecerán una visibilidad precisa de las actividades pesqueras en las inmediaciones de esta zona que alberga una biodiversidad excepcional. Gracias a estos datos, será posible establecer un marco de gestión responsable de la pesca, garantizando al mismo tiempo la sostenibilidad de una actividad económica esencial para las comunidades locales, en pleno respeto de la soberanía de Ecuador sobre la gestión, el acceso y la explotación de los datos y de los recursos marinos.



Más allá del simple seguimiento de las embarcaciones, las balizas de CLS desempeñan un papel clave en la seguridad y la sostenibilidad de las actividades pesqueras. Equipadas con un botón de alerta, refuerzan la seguridad de los pescadores en el mar, al tiempo que permiten una trazabilidad precisa de las capturas gracias a la localización continua de las embarcaciones. Su

despliegue también se acompaña de acciones de sensibilización destinadas a promover prácticas de pesca más responsables. Los pescadores artesanales siguen estando en el centro del proyecto. Diseñado para responder a sus necesidades, el dispositivo incluye asimismo talleres informativos y formaciones para facilitar el uso de las balizas.

Esta iniciativa se apoya en la reconocida experiencia de CLS y en sus soluciones de seguimiento de buques pesqueros, con más de 25.000 balizas y embarcaciones equipadas en todo el mundo, un despliegue en 90 países y más de 40 años de experiencia en servicios satelitales al servicio de la gestión sostenible de los recursos marinos.

Con este despliegue, Ecuador se posiciona como uno de los países pioneros en la integración de la pesca artesanal en un sistema nacional de monitoreo pesquero basado en tecnologías espaciales y procesamiento inteligente de datos.

Una verdadera cooperación internacional al servicio de una gestión responsable

Este proyecto es posible gracias **al apoyo del Galápagos Life Fund**, que financia el equipamiento y los servicios asociados, y acompaña al Gobierno del Ecuador en su estrategia de conservación marina.



Mónica Calvopiña, Directora ejecutiva del Galápagos Life Fund, comenta: *«El Galápagos Life Fund está plenamente comprometido con la preservación de los recursos marinos y con la promoción de una gestión sostenible de la pesca. A través del Plan de asistencia transitoria “Hermandad”, apoya el despliegue de esta tecnología espacial, que refuerza las*

capacidades de vigilancia y seguimiento en nuestras áreas marinas protegidas. Celebramos la sinergia entre las instituciones gubernamentales, el sector pesquero y empresas privadas como CLS, una alianza que contribuye directamente a la protección de espacios únicos como la Reserva Marina de Galápagos y Hermandad».

Leyenda de la foto: Mónica Calvopiña, Directora ejecutiva del Galápagos Life Fund, junto a Romain Flottes, responsable del proyecto Galápagos en CLS, y Rodolfo Villacis, distribuidor local de CLS (Infopront), durante la firma del contrato en Puerto Ayora.



Hervé Galabert, Director de actividades de gestión sostenible de la pesca en CLS, añade: *«El despliegue de nuestra solución NEMO constituye un paso importante para la gestión sostenible de la Reserva Marina de Galápagos. Representa un verdadero cambio de escala en la vigilancia de la pesca artesanal. Desde 2015, CLS acompaña al Parque Nacional de Galápagos, con el apoyo financiero de WildAid, poniendo a su disposición su*

solución THEMIS, un centro de monitoreo pesquero compuesto por un sistema de adquisición de datos de posicionamiento de embarcaciones y una plataforma de visualización y gestión de actividades marítimas. Este centro es utilizado por las autoridades de Galápagos para supervisar el conjunto de actividades en las áreas marinas protegidas. Este nuevo despliegue refuerza este compromiso a largo plazo y demuestra nuestro apego a la preservación de este ecosistema único. Estamos orgullosos de contribuir a esta iniciativa colectiva, inédita por el número de embarcaciones equipadas, y queremos destacar el papel decisivo del Galápagos Life Fund en el éxito de este proyecto. »

Leyenda de la foto: Hervé Galabert, Director de actividades de gestión sostenible de la pesca en CLS.

Una nueva era para la gobernanza y la protección de los espacios marítimos

Las balizas NEMO, híbridas (satélite/GSM), han sido desarrolladas específicamente para la pesca tradicional, no motorizada y frecuentemente aislada. Responden perfectamente a las necesidades de la pesca artesanal:



- Seguimiento en **tiempo casi real** para combatir eficazmente la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada (INDNR).
- **Datos fiables** para una gestión sostenible de los recursos marinos.
- **Mayor trazabilidad**, esencial para valorizar los productos de la pesca artesanal y gestionar de manera sostenible los recursos.

- Funcionalidad de solicitud de asistencia en caso de emergencia en el mar.

Los millones de datos procedentes de las balizas NEMO (identificadores, posiciones, rumbo, velocidad, alertas, etc.) se integrarán en la plataforma THEMIS, recientemente instalada en el Centro Nacional de Monitoreo de la Pesca de Ecuador. **Esta adquisición está financiada por WildAid**, socio de confianza en la región desde hace muchos años. **Esta plataforma pionera es capaz de procesar grandes volúmenes de datos satelitales y marítimos gracias a tecnologías de big data.**



Permitirá una gestión tanto predictiva como operativa, ofreciendo a las autoridades una capacidad sin precedentes para anticipar riesgos, detectar actividades sospechosas y planificar acciones de conservación específicas, especialmente en zonas sensibles como el archipiélago de Galápagos.

Hasta la fecha, CLS ha desplegado más de **60 centros de monitoreo** pesquero en todo el mundo.

CONTACTOS DE PRENSA :

Verbatee - Valérie SABINEU v.sabineu@verbatee.com - +33 06 61 61 76 73
Verbatee - Florence BASTIEN f.bastien@verbatee.com +33 (0)6 61 61 78 55
CLS - Marine KOZIEL makoziel@groupcls.com - +33 06 74 10 64 46
CLS - Amélie PROUST aproust@groupcls.com - +33 06 62 80 45 92
GLF - Rosa LEÓN rosa.leon@glf.org.ec - +593 969854231

1 Más información sobre el grupo GLF

El **GLF (Galápagos Life Fund)** es un fondo dedicado a la preservación y al desarrollo sostenible de las Islas Galápagos, creado en el marco de un innovador mecanismo de canje de deuda por naturaleza implementado por la República del Ecuador. Financia acciones de conservación marina y terrestre, apoya la gestión de áreas protegidas y promueve el desarrollo de soluciones sostenibles en beneficio de los ecosistemas y las comunidades locales. **Creado en 2023**, el GLF forma parte de una de las mayores operaciones de financiamiento ambiental jamás realizadas. Acompaña a las autoridades ecuatorianas, a las organizaciones científicas y a los actores locales en la implementación de proyectos concretos en favor de la biodiversidad. El fondo moviliza recursos asegurados a largo plazo para garantizar un impacto ambiental medible y duradero, especialmente en los ámbitos de la protección marina, la pesca responsable, la investigación científica y el desarrollo comunitario.

www.galapagoslifefund.org.ec

2 Más información sobre el Grupo CLS

El Grupo CLS es una empresa internacional, pionera y comprometida, fundada en 1986, especializada en soluciones de monitoreo y observación de la Tierra. Filial del CNES (Centro Nacional de Estudios Espaciales de Francia) y de **CNP**, sociedad de inversión, su misión es desarrollar soluciones espaciales innovadoras para comprender y proteger nuestro planeta y gestionar de manera sostenible sus recursos. El Grupo CLS emplea a cerca de 1.200 colaboradores en su sede central en Toulouse (Francia) y en más de 40 implantaciones en todo el mundo. Opera en cinco mercados estratégicos: la gestión sostenible de la pesca, el monitoreo ambiental, la vigilancia marítima, la movilidad, así como las energías e infraestructuras.

Cada mes, el Grupo CLS procesa datos de más de **200.000 balizas** (boyas derivantes, balizas de fauna, VMS, LRIT, entre otras) y observa los océanos y las aguas continentales gracias a más de **20 instrumentos embarcados en satélites**, que proporcionan diariamente información sobre mares y océanos en todo el mundo. Asimismo, supervisa actividades terrestres y marítimas mediante el procesamiento anual de cerca de **20.000 imágenes radar y ópticas**, además de varios cientos de vuelos de drones. En 2025, el Grupo CLS registró una facturación superior a **220 millones de euros**. Comprometido con un planeta sostenible, el Grupo CLS actúa cada día por la Tierra, desde el espacio.

www.cls.fr

3 Más información sobre el CNES

El CNES (Centro Nacional de Estudios Espaciales) es el organismo público encargado de proponer y ejecutar la política espacial de Francia en Europa. Diseña y pone en órbita satélites, desarrolla los sistemas espaciales del futuro y fomenta la creación de nuevos servicios útiles para la vida cotidiana. Creado en 1961, el CNES ha desarrollado grandes proyectos espaciales, lanzadores y satélites, consolidándose como un socio natural de la industria para promover la innovación. La agencia emplea a cerca de **2.500 profesionales** especializados en cinco grandes ámbitos: el programa Ariane, la ciencia, la observación de la Tierra, las telecomunicaciones y la defensa. Francia, representada por el CNES, es uno de los principales contribuyentes a la Agencia Espacial Europea (ESA).

www.cnes.fr

4 Más información sobre el CNP

CNP es una sociedad de inversión privada, fundada por Albert Frère y actor destacado en el mercado europeo de la inversión. Con una base accionarial familiar estable, CNP gestiona activos netos por valor de **3.000 millones de euros** y centra su estrategia en la creación de valor a largo plazo, acompañando activamente a los equipos directivos de las empresas en las que posee participaciones mayoritarias o de referencia. Gracias a su capital permanente, CNP se posiciona como un socio de confianza tanto para fundadores como para directivos, adaptando su compromiso al nivel de sus ambiciones.

www.cnp.be