

PerúSAT-1: Cinco años al servicio del Perú

Hoy se cumplen cinco años del exitoso lanzamiento del primer satélite Peruano, PerúSAT-1

[@AirbusSpace](#) [@A_Espacial_Peru](#) [#PerúSAT](#) [#Cnois](#)

Lima, Perú, 15 de Septiembre de 2021 - Hasta agosto de 2021 y tras cinco años de su lanzamiento, más de 67.000 imágenes del satélite PerúSAT-1 han sido distribuidas a más de 500 instituciones peruanas, generando un importante aporte al trabajo que desarrollan las instituciones a nivel nacional. La información generada por estas imágenes, es vital para diversos sectores como, monitoreo de cultivos, gestión del riesgo de desastres, monitoreo de carreteras y seguridad, entre otros. Trabaja conjuntamente con otros satélites que forman el sistema satelital peruano.

El 15 de septiembre de 2016, desde el puerto espacial de Kourou, en la Guayana Francesa, el satélite de observación de la Tierra de alta resolución, PerúSAT-1, fue enviado al espacio a bordo del cohete VEGA, mientras que desde el centro de control en Pucusana y en todo el país, Perú celebraba su ingreso al Espacio. Desde el primer día el satélite ha sido controlado por especialistas e ingenieros peruanos desde el Centro Nacional de Operaciones de Imágenes Satelitales (CNOIS).

“Todos los usuarios del Sistema Satelital han generado productos que benefician a la población; especialmente en la Gestión del Riesgo de Desastres, sector muy importante en nuestro país. Asimismo, debemos continuar trabajando por mantener nuestra presencia en el Espacio, ya que hemos demostrado, y las instituciones usuarias así lo constatan, lo importante que es la información satelital en la toma de decisiones”, señaló el Mayor General FAP José Antonio García Morgan, jefe institucional de la Agencia Espacial del Perú.

PerúSAT-1 fue construido por Airbus Defence and Space en un tiempo récord de dos años y orbita la Tierra a una altitud de 702.5 km, adquiriendo hasta 300 imágenes diariamente, dotando al Perú del satélite óptico más avanzado de la región. Por diseño, quedan otros 5 años más de vida útil; sin embargo, especialistas de la Agencia Espacial calculan unos años más de acuerdo al combustible y maniobras que se realicen.

“Es para nosotros un gran placer compartir esta importante fecha con nuestros clientes y amigos del Perú”, dijo Jean Marc Nasr, responsable de Space Systems en Airbus. “Nos comprometimos a entregar un sistema completo de última generación para ayudar a desarrollar las capacidades espaciales del Perú y estos primeros cinco años dan buena fe de ello. Perú puede seguir contando con lo mejor de nuestra tecnología de satélites en el futuro.”

Además del satélite óptico de última generación, el programa PerúSAT-1 incluyó un segmento terreno de control, recepción y procesamiento de imágenes en el CNOIS en Pucusana, también construido por Airbus Defence and Space. El proyecto desarrolló las competencias peruanas en tecnologías espaciales, operación del satélite y las aplicaciones para el procesamiento de imágenes. En total, más de 80 especialistas peruanos se beneficiaron de este programa de transferencia de tecnología, tanto en Toulouse como en Lima.

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

Muchas instituciones peruanas trabajan con información satelital, estas incluyen: el Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI), la Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas (DEVIDA), el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC), el Servicio Nacional Forestal (SERFOR), el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (CENEPRED), el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET), el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI), las Fuerzas Armadas, el Ministerio del Ambiente (MINAM), el Instituto Geográfico Nacional (IGN), el Servicio Nacional de Áreas Naturales y Protegidas por el Estado (SERNANP) y el Organismo de Evaluación y Fiscalización Ambiental (OEFA), entre otros.



Sacsayhuaman CUSCO – Copyright CONIDA

Acerca de Airbus

Airbus es pionera en una industria aeroespacial sostenible para un mundo seguro y unido. La compañía innova constantemente para proporcionar soluciones eficientes y tecnológicamente avanzadas en el ámbito aeroespacial, de la defensa y de la conectividad. Ofrece aviones comerciales modernos y energéticamente

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com

eficientes, así como servicios relacionados. Airbus es también líder europeo en defensa y seguridad y uno de los líderes mundiales en el sector espacial. Asimismo, proporciona las soluciones y servicios más avanzados del mundo en helicópteros tanto civiles como militares.

Acerca de CONIDA

La Comisión Nacional de Investigación y Desarrollo Aeroespacial es el organismo que rige las actividades relacionadas con la investigación y desarrollo espacial en el Perú, además de ser sede de la Agencia Espacial del Perú.

Newsroom

Contacto para los medios

Mario ARANZAES

Agencia Espacial del Perú - CONIDA
+51 961 760 399
maranzaes@conida.gob.pe

Francisco LECHON

Airbus Defence and Space
+34 630 196 993
francisco.lechon@airbus.com

Follow us



If you wish to update your preferences to Airbus Communications, media@airbus.com
If you no longer wish to receive communications from Airbus, media@airbus.com