

GACETILLA DE PRENSA #8

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 19 de Abril de 2018

Publicación del Anuario 2017, la Tierra por los ojos de la humanidad

La nueva publicación de Oink, “Anuario 2017, la Tierra por los ojos de la humanidad”, ya se encuentra disponible en nuestra Tienda Virtual. Al igual que Argentina desde el Espacio, nuestro primer libro basado en la información que toman los satélites de nuestro planeta, el Anuario 2017 fue pensado para explotar el potencial descriptivo y estético que tienen las imágenes satelitales.

Tomando como eje algunos de los principales acontecimientos ocurridos en el Mundo durante el 2017, el anuario recorre treinta y cuatro casos con imágenes de los satélites de observación terrestre Landsat-8 de NASA/USGS y Sentinel-2 del Programa Copernicus de la Agencia Espacial Europea y la Unión Europea (UE).

Además, el Anuario 2017 compila todos los lanzamientos realizados durante el año de satélites para la observación del planeta y analiza las principales tendencias de un sector donde la actividad comercial le va ganando terreno rápidamente a los programas de gobierno.

El Anuario 2017 busca acercar esta tecnología fascinante, cada vez con mayor potencial producto de las decenas de nuevos satélites que se lanzan anualmente, a todas las personas que nos maravillamos observando y conociendo nuestro complejo y fascinante planeta.

El 12 de abril de 1961 el cosmonauta soviético Yuri Gagarin se convirtió en la primera persona en observar la Tierra desde el Espacio. Al ver el planeta desde su nave Vostok-1 dijo: “Veo la Tierra, ¡es tan hermosa!”. Lejos de la perspectiva de Gagarin, en la comodidad de un asiento en la Tierra, el Anuario 2017 propone revivir la sensación del recordado cosmonauta en cada escena y disfrutar de la observación remota de la Tierra sin el riesgo posterior de una peligrosa reentrada en la atmósfera.

Reseña del Libro

La observación de la Tierra está cambiando y evolucionando vertiginosamente. La cantidad de veces por día que un mismo punto del planeta es observado por satélites continúa incrementándose notablemente, no solo en la cantidad de captaciones sino también en la variedad y calidad. Además, este cambio se caracteriza por el ingreso y consolidación de nuevos actores tanto públicos como privados de diversos países del mundo.

Durante 2017 fueron lanzados al Espacio 186 satélites de observación de la Tierra para mejorar e incrementar las capacidades de captación de nuestro planeta. Todas estas misiones satelitales sumaron 19.021 kilogramos, siendo la más liviana de 4 kilogramos y la más pesada de 2.750 kilogramos. Los satélites



de observación de la Tierra lanzados durante 2017 corresponden a 14 países de cuatro continentes y pertenecen tanto al sector público como al privado.

El Anuario 2017, la Tierra por los ojos de la humanidad, analiza los avances durante este excepcional año para la industria satelital del observación de la Tierra y repasa algunos de los principales acontecimientos que lo caracterizaron con imágenes satelitales. La búsqueda de independencia de Cataluña, la devastadora guerra en Siria, las sedes del mundial de fútbol Rusia 2018, los 60 años del lanzamiento del Sputnik son algunos de los temas ilustrados con captaciones desde el Espacio.

El capítulo Un Mundo Maravilloso compila algunas de las imágenes más sorprendentes de nuestro planeta tomadas por los satélites que observan la Tierra a diario. El delta del río Ganges (ilustración de tapa) en la India y Bangladesh, el monte Taranaki en Nueva Zelanda, las islas Belcher en Canadá o la estructura de Richat en Mauritania constituyen, por sus formas, escenas únicas potenciadas por la capacidad de los satélites de ver más allá de lo que el ojo humano permite.

Acerca de los Autores

María Fernanda de la Mota (Ciudad de Buenos Aires, Argentina, 1980). Es Licenciada en Ciencias de la Educación graduada de la Universidad de Buenos Aires (UBA) y docente de nivel primario, ámbito en el que se desempeñó durante 8 años. Trabajó en Sur Emprendimientos Tecnológicos entre 2010 y 2013, donde diseñó y desarrolló, para el Programa 2Mp de la CONAE, materiales educativos y propuestas de enseñanza a partir de información de origen satelital. En 2014 organizó y coordinó la Unidad de Educación de ARSAT, cuyos lineamientos y propósitos están plasmados en la Ley 27.208 de Desarrollo de la Industria Satelital. Asimismo, se desempeñó como Coordinadora Operativa de la Gerencia de Televisión Digital Abierta (TDA) de ARSAT hasta diciembre 2015.

Actualmente es Vicedirectora de Nivel Primario en el Instituto María Ana Mogas y parte del equipo de Oink, emprendimiento orientado a promover la difusión y la adopción de las tecnologías espaciales en la comunidad.

Guillermo Rus (Ciudad de Buenos Aires, Argentina, 1976). Estudió Ingeniería Electrónica en la Universidad de Buenos Aires (UBA). Durante cuatro años se desempeñó en el área de Aplicaciones de la información Satelital de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE). Fue uno de los fundadores de la empresa Sur Emprendimientos Tecnológicos, ganadora de diversos premios en el ámbito del emprendedorismo tecnológico, orientada al desarrollo de software para el procesamiento y manejo de información de origen satelital. Entre 2012 y 2015 fue Director y Vicepresidente de la empresa estatal argentina de servicios satelitales ARSAT, que lanzó al espacio los satélites ARSAT-1 y ARSAT-2 en 2014 y 2015 respectivamente.





www.oink.com.ar
contacto@oink.com.ar

Actualmente dirige la revista Latam Satelital, dedicada al sector satelital latinoamericano e integra el equipo de Oink,

Dónde Comprar el Libro

El Anuario 2017, la Tierra por los ojos de la humanidad está disponible en la tienda online de OINK www.oink.com.ar a través de la cual puede adquirirse desde cualquier lugar del país, con todos los medios de pago. Su precio es de \$500 (Pesos Argentinos).

Acerca de Oink

Oink es un emprendimiento nacido en 2016 con el objetivo de acompañar la masificación de las tecnologías que -desde el Espacio- brindan servicios en la Tierra. Tanto la observación terrestre, la navegación satelital y las comunicaciones, como la exploración del espacio profundo o el acceso al espacio, se encuentran cada vez más cerca de las personas, impactando en su vida cotidiana de diversas maneras.

Nuestra misión desde Oink es facilitar el acceso de la población al conocimiento de estas tecnologías, ofreciendo distintos productos. Entendemos que la actividad espacial en la actualidad está orientada a mejorar la vida en la Tierra. Conocer las tecnologías espaciales y sus aplicaciones nos permite aprovecharlas para potenciar los proyectos que las personas desarrollamos en diversos ámbitos.

En este contexto, Oink pone a disposición publicaciones y objetos seleccionados y desarrollados con una mirada espacial.

Información Institucional

contacto@oink.com.ar
www.oink.com.ar
facebook.com/oinkespacio

