



El Satélite Deimos-1 realiza el seguimiento de los grandes incendios declarados en la Comunidad Valenciana

Madrid, 03 de julio de 2012. – Durante los últimos días, el satélite Deimos-1 de observación de la Tierra, lanzado al espacio por Elecnor Deimos, área tecnológica de Elecnor, en julio de 2009, está realizando el seguimiento de los dos grandes incendios declarados en la Comunidad Valenciana en la última semana de junio.

Tal y como puede observarse en las imágenes capturada por Deimos-1 ayer mismo, 02 de julio de 2012, a las 12.11 hora local, los dos incendios han afectado de forma significativa a zonas forestales de la Comunidad Valenciana y son fácilmente discernibles desde el espacio. El incendio declarado en la localidad de Andilla el pasado viernes sigue parcialmente activo y algunas columnas de humo son visibles en la imagen tomada (Figura 2). Este fuego ha afectado a las comarcas valencianas de Los Serranos, Campo de Turia y la comarca castellonense de Alto Palancia. Utilizando información previa al incendio (Figura 1), Elecnor Deimos estima que un total de 17,333 hectáreas han sido calcinadas en este incendio (Figuras 3, 4 y 5). Por otro lado, la imagen muestra parcialmente el incendio declarado el jueves en la localidad de Cortes de Pallás, que se ha extendido rápidamente y ha calcinado miles de hectáreas de las comarcas de Hoya de Buñol, Valle de Cofrentes, Canal de Navarrés y Ribera Alta. Partiendo de la información parcial disponible (Figura 6), Elecnor Deimos estima que 19,177 hectáreas han sido calcinadas por las llamas en las cercanías de las localidades de Dos Agua, Millares y Catadau. La parte oeste del fuego será evaluada en los próximos días.

En los próximos días Elecnor Deimos continuará con el seguimiento de estos dos incendios con el fin de evaluar su estado y el número definitivo de hectáreas afectadas por el fuego. Una vez más, la capacidad del sistema Deimos-1 para aportar información útil frente a catástrofes naturales y crisis queda patente.

Deimos-1

El sistema Deimos-1 de observación de la Tierra, compuesto por el satélite y por todo su segmento tierra completo, es íntegramente propiedad de Elecnor Deimos, área tecnológica de Elecnor. Elecnor Deimos Imaging, la filial dedicada a la teledetección dentro de Elecnor Deimos, opera y gestiona todos los componentes de la misión con el propósito de generar y comercializar imágenes de alta resolución y productos derivados dedicados a la caracterización de la superficie terrestre. Las imágenes tienen varias aplicaciones tales como: agricultura, medioambiente, cambio climático, seguridad, deforestación, gestión de recursos hídricos y el apoyo a la gestión de las crisis provocadas por desastres naturales.



La cámara que lleva a bordo el satélite Deimos-1, capta imágenes de la superficie de la Tierra en tres bandas espectrales diferentes con un nivel de detalle de 22 metros, y con un ancho de barrido que alcanza los 620 Km. El satélite orbita alrededor de la Tierra 15 veces al día y es capaz de capturar una imagen de cualquier lugar del mundo cada tres días.

Acerca de Elecnor

Elecnor desarrolla proyectos de infraestructuras, energías renovables y nuevas tecnologías. Tiene 12.000 empleados y está presente en más de 30 países. Más información en www.elecnor.com

Acerca de Elecnor Deimos

Elecnor Deimos es el área tecnológica de Elecnor especializada en soluciones de ingeniería para los ámbitos del espacio, sistemas de información y comunicaciones. Elecnor Deimos se estructura en cinco áreas de negocio: Teledetección, Aeroespacial y Defensa, Automatización y Control, Sistemas y Redes e Infraestructuras Tecnológicas. Elecnor Deimos Imaging, filial de Elecnor Deimos que se ocupa de Teledetección, es la encargada de operar y comercializar el Deimos-1, el primer satélite español de observación de la Tierra. Elecnor Deimos está desarrollando en la actualidad un nuevo satélite de muy alta resolución, el Deimos-2, cuyo lanzamiento está previsto en 2013.

www.elecnor-deimos.com

Derechos de Reproducción (Copyright Notice)

Las imágenes publicadas por Elecnor Deimos se pueden reproducir sin coste para finalidades educativas e informativas, siempre y cuando se cite Elecnor Deimos como fuente de las imágenes.

Ejemplos: Imagen: Elecnor Deimos; Imagen: Elecnor Deimos / Deimos-1

Más información:

Porter Novelli.

Eva Toussaint / Beatriz Crespo

eva.toussaint@porternovelli.es / beatriz.crespo@porternovelli.es

Tel.: 91 702 73 00



Imágenes de la Comunicación de Prensa

	<p>Figura 1. Situación previa de la zona afectada en las proximidades de Andilla (Valencia) capturada el 23 de junio de 2012 por el satélite Deimos-1. (Archivo: Fig_1_2012-06-23_Deimos1_Fire_Previous_Andilla.jpg)</p>
	<p>Figura 2. Zona calcinada en las proximidades de Andilla (Valencia) capturada el 02 de julio de 2012 por el satélite Deimos-1. (Archivo: Fig_2_2012-07-02_Deimos1_Fire_After1_Andilla.jpg)</p>
	<p>Figura 3. Zona calcinada en las proximidades de Andilla (Valencia) capturada el 02 de julio de 2012 por el satélite Deimos-1. Se muestra superpuesto el perímetro de la zona afectada por las llamas. (Archivo: Fig_3_2012-07-02_Deimos1_Fire_After2_Andilla.jpg)</p>
	<p>Figura 4. Composición multitemporal que identifica claramente la zona calcinada por el incendio declarado en Andilla (Valencia) obtenido a partir de la imagen capturada el 02 de julio de 2012 por el satélite Deimos-1. (Archivo: Fig_4_2012-07-02_Deimos1_Fire_Perimeter_Andilla.jpg)</p>
	<p>Figura 5. Mapa de la zona calcinada por el incendio declarado en Andilla (Valencia) obtenido a partir de la imagen capturada el 02 de julio de 2012 por el satélite Deimos-1. (Archivo: Fig_5_2012-07-02_Deimos1_Fire_Map_Andilla.jpg)</p>
	<p>Figura 6. Composición multitemporal que identifica la parte este de la zona calcinada por el incendio declarado en Cortes de Pallás (Valencia) obtenido a partir de la imagen capturada el 02 de julio de 2012 por el satélite Deimos-1. (Archivo: Fig_6_2012-07-02_Deimos1_Fire_Perimeter_Cortes.jpg)</p>

Las imágenes a resolución completa están disponibles bajo demanda.