

La NASA capta una imagen en profundidad del cráter Occator de Ceres

Europa Press
MADRID

La zona más brillante de Ceres se destaca en medio de un terreno oscuro y lleno de cráteres en una nueva vista de la nave espacial *Dawn* de la NASA, tomada al mirar hacia el lado del planeta enano. *Dawn* sacó esta imagen el 16 de octubre, desde su quinta órbita científica, en la que el ángulo del sol era diferente al de las órbitas anteriores. La nave estaba a unos 1.480 kilómetros sobre Ceres cuando fue tomada la imagen, una altitud que la nave espacial había alcanzado a principios de octubre.

El cráter Occator, con su región central brillante y áreas secundarias, menos reflexivas, aparece bastante prominente cerca del borde de Ceres. Con 92 kilómetros de ancho y cuatro de profundidad, Occator muestra evidencia de actividad geológica reciente. La última investigación sugiere que el material brillante en este cráter está compuesto de sales que quedan después de que un líquido salobre emergió de abajo, se congeló y luego se sublimó, lo que significa que se convirtió de hielo en vapor.

El impacto que formó el cráter hace millones de años desenterró material que cubrió el área fuera del cráter, y puede haber desencadenado el surgimiento de líquidos salados. Los científicos de la misión *Dawn* también han publicado una imagen de Ceres que se aproxima a cómo los colores del planeta enano aparecerían al ojo humano. Esta visión, producida por el Centro Aeroespacial Alemán en Berlín, combina imágenes tomadas de la primera órbita científica de *Dawn* en 2015, utilizando los filtros rojo, verde y azul de la cámara fotográfica.

Hospiten inaugura un hospital en México

El Grupo Hospiten ha inaugurado un centro hospitalario en San José del Cabo, en la costa del Pacífico de México, país en el que el Grupo está presente desde hace más de una década con otros centros en Cancún, Riviera Maya, Cabo San Lucas y Puerto Vallarta. Con este nuevo centro, el grupo sanitario canario pretende contribuir a desarrollar la cobertura sanitaria de Los Cabos con servicios médicos para la población. Es por ello que dispone de servicios de urgencias 24 horas, área de hospitalización, unidad de cuidados intensivos, área quirúrgica, diagnóstico por imagen, TAC, radiodiagnóstico, ecografía, laboratorio y consultas externas con más de 15 especialidades médicas.



Un barranco de Puerto de la Cruz sufre las consecuencias de las últimas lluvias. | DELIA PADRÓN

Meteorología fija el aviso amarillo por precipitaciones hoy en Tenerife

La Agencia prevé además rachas de viento de hasta 70 kilómetros por hora en toda Canarias ■ Las temperaturas siguen en descenso

La Opinión
SANTA CRUZ DE TENERIFE

Tenerife está hoy en aviso amarillo por precipitaciones según la previsión de la Agencia Estatal de Meteorología (Aemet) que además fija el mismo nivel de riesgo de fenómenos costeros para todo el Archipiélago. En concreto, Meteorología prevé que a lo largo del día los chubascos sean fuertes en la vertiente Norte de la Isla hasta alcanzar los 15 litros por metro cuadrado, a partir de las cinco de la mañana y hasta las 14:00 horas, aunque además no descarta lluvias débiles en el resto de la Isla.

Según la Aemet, se trata de la llegada de aire desde el norte de carácter marítimo y frío. Este fenómeno suele traer lluvias que afectan principalmente a las fachadas

norte y un descenso de las temperaturas que ser significativo en zonas altas y menos apreciables.

La primera banda llegó está prevista durante la madrugada con un frente frío aunque la situación irá remitiendo los próximos días, según la Aemet, que afirma que las Islas estarán con un flujo del norte que traerá nubes dispersas y por lo tanto también lo serán las lluvias.

También se ha emitido aviso amarillo en todo el Archipiélago por rachas que pueden alcanzar los 70 kilómetros por hora a lo largo de hoy y que principalmente afectará a las cumbres y a las costas orientadas al noreste y oeste. En Tenerife, la previsión de la Agencia Estatal de Meteorología incluyen viento del noroeste entre 10 a 20 kilómetros por hora, au-

mentando por la tarde a 30 a 40 kilómetros por hora en vertientes norte.

En el mar habrá componente oeste o noroeste de fuerza 2 a 4, que durante las horas de la noche podría llegar hasta seis, de la escala Beaufort. Según la Aemet habrá marejadilla a marejada y mar de fondo del norte o noroeste de uno a dos metros, para aumentar a tres metros al final del día.

En cuanto a las temperaturas, Meteorología también prevé que las mínimas seguirán sin cambios o en ligero descenso, mientras que las máximas experimentarán un ligero o moderado descenso. En concreto, las máximas no superarán los 22 grados en todo el Archipiélago, siendo más bajas en El Hierro, mientras que las mínimas oscilan entre 15 y 17 grados

El visor web de Grafcan ofrece una nueva ortofoto de Tenerife

La Opinión
SANTA CRUZ DE TENERIFE

El visor web de Grafcan ofrece una nueva ortofoto de Tenerife que los ciudadanos pueden consultar de manera gratuita en el aplicativo de IDECanarias, en el que se observa este material fotográfico que fue captado durante los pasados meses de abril, mayo y junio de 2016.

La empresa pública Cartográfica de Canarias (Grafcan), adscrita a la Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad Territorial, explica que ha añadido al servicio de OrtoExpress de su visor una nueva ortofoto de Tenerife obtenida a partir de un vuelo alto GSD realizado durante los citados meses. El servicio actualizado, que puede consultarse desde el visor, ofrece información sobre fecha del fotograma, superficie de la ortofoto, fecha de vuelo, longitud y latitud.

La información geográfica, a la que se puede acceder a través del visor de la empresa pública Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias se ofrece a los ciudadanos de manera gratuita. Las imágenes de la ortofoto, que tiene una resolución final de 25 centímetros/píxel, fueron obtenidas gracias al citado vuelo digital realizado del 10 de abril al 7 de junio del presente año.

Dichas imágenes, además, han sido ortorectificadas a partir de orientaciones obtenidas por procesos de aerotriangulación y se han corregido cromáticamente mediante procesos semiautomáticos.

Difusión

El principal exponente de la estrategia de difusión de información geográfica y territorial del Archipiélago es el Sistema de Información Territorial de Canarias (Sitcan), que engloba servicios y productos sobre información territorial a los que se accede a través de distintas plataformas web, entre las que se encuentran la citada Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias y el Servicio de Venta y Descarga de Información Territorial.

Cartográfica de Canarias es la entidad responsable de llevar a cabo las actividades de planificación, producción, explotación, difusión y mantenimiento de información geográfica y territorial de Canarias conforme a las directrices y política geográfica del Gobierno de Canarias.

Se trata de un servicio especializado del Ejecutivo canario que se constituyó como sociedad anónima por unos principios de eficacia técnica y agilidad administrativa.

