

Ingemmet registra cuerpo de lava en el cráter del volcán Sabancaya



El domo ha rellenado gran parte del sector norte del cráter con una superficie aproximada de 50 mil m².

El Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – Ingemmet, mediante su observatorio vulcanológico (OVI), ha registrado la presencia de un importante domo de lava en el cráter del volcán Sabancaya. El domo ha rellenado gran parte del sector norte del cráter con una superficie aproximada de 50 mil m².

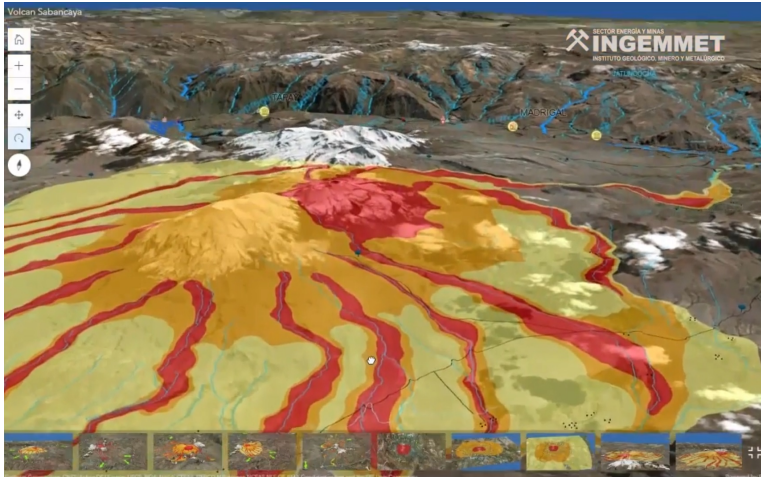
El registro fue posible por el sobrevuelo con drone sobre el cráter del macizo, realizado por una brigada de campo del Observatorio Vulcanológico del Ingemmet (OVI) el pasado 26 de octubre del 2019.

El análisis de imágenes de satélite ha permitido establecer que posiblemente el domo de lava empezó a emplazarse desde febrero del año 2017, a tasas relativamente bajas. Imágenes

satelitales posteriores (junio 2017, setiembre 2018, mayo y octubre 2019) muestran el crecimiento de dicho domo, el cual se ha acelerado en los últimos meses.

[Leer más](#)

Sabancaya: Ingemmet exhorta a las autoridades hacer uso del mapa de peligros



Ante la actual situación del volcán Sabancaya en Arequipa, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – Ingemmet, alienta a las autoridades hacer uso del mapa de peligros del mencionado macizo, realizado por su observatorio vulcanológico (OVI).

[Ver Video](#)

Ingemmet realizará la primera excursión geoturística en los pueblos sepultados por la erupción del volcán Huaynaputina en el año 1600



"Proyecto Huayruru" ha logrado identificar cinco pueblos sepultados por la erupción del Huaynaputina en 1600

El Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, realizará la primera excursión geoturística denominada “Ruta Huayruro”, en Moquegua, la cual recorrerá los cinco pueblos sepultados por la erupción del volcán Huaynaputina en el año 1600 d.C.

Según algunos cronistas la explosión de este volcán (considerado 3 veces más fuerte que la explosión del volcán Vesubio en el 79) ocasionó la muerte de 1500 personas y que más de 20 pueblos quedaran bajo las cenizas.

El Ingemmet lidera el trabajo de investigación “Proyecto Huayruro” iniciado en el año 2015, el cual tiene el objetivo de conocer el impacto local ocasionado por la explosión del Huaynaputina.

[Leer más](#)

Estudios del Ingemmet evidencian la ocurrencia de terremotos durante la construcción de Machu Picchu



Proyecto "Cusco-Pata" demuestra que se registraron dos sismos durante la construcción de Machu Picchu

El Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – INGEMMET, a través de su proyecto de investigación Cusco-Pata demuestra que en el período del inca Pachacútec, dos sismos de gran magnitud se registraron durante la construcción de Machu Picchu.

Este estudio en base a métodos geológico-estructurales y de arqueosismología (Earthquake Archaeological Effects, EAEs), identificó que las deformaciones en el santuario arqueológico producidos por sismos es asociado a fallas geológicas cercanas a Machu Picchu y no a la

zona de subducción en la costa del Pacífico, de la que eventualmente se producen los terremotos más grandes y destructivos del Perú.

Los terremotos dejaron evidencia de daños, como la inclinación de los muros, separación de las piedras, algunos bordes rotos de las rocas, entre otros.

[Leer más](#)

Observatorio Vulcanológico del Ingemmet continúa monitoreando el Ubinas



Ingemmet incrementa red de vigilancia del volcán Ubinas

El OVI, realizó la instalación de una moderna cámara de video vigilancia y una estación GNSS permanente para el seguimiento y vigilancia multidisciplinaria del volcán Ubinas. Estos equipos permitirán mejorar el conocimiento sobre la dinámica del volcán y realizar el seguimiento de las características de las emisiones volcánicas en tiempo real.

[Leer más](#)

Comportamiento del Ubinas será similar a procesos eruptivos anteriores

Las muestras (ceniza, lapilli y bloques) recolectadas han sido analizadas en los laboratorios de química del INGEMMET y los resultados indican que, la composición del magma es de tipo traqui-andesita, con valores similares a los emitidos en los periodos eruptivos 2013-2017 y 2006-2009.

[Leer más](#)

Ingemmet realiza "Seminario de Investigación Tecnológica de Geología y Recursos Minerales"

El Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico – Ingemmet junto con el Servicio Geológico de China y la Embajada Popular de China en Perú realizan desde el pasado 21 de octubre al 18 de octubre el "Seminario de Investigación Tecnológica de Geología y Recursos Minerales".



[Ver Video](#)



Amazonas: Ingemmet presenta informe preliminar respecto a deslizamiento en Utcubamba

Ingemmet realizó el informe preliminar de los sectores del centro poblado Naranjos Alto, distrito Cajaruro, provincia Utcubamba (Amazonas), lugar afectado por un deslizamiento el pasado jueves 17 de octubre.

[Leer más](#)



El Ing. Henry Luna, Presidente Ejecutivo del Ingemmet, realizó la presentación "Balance de Gestión y perspectivas del Ingemmet" en el Colegio de Ingenieros del Perú.

[Ver más](#)



INGEMMET participó del IV Foro Internacional Descentralizado "El Agua: Realidad, perspectivas y oportunidades en la Macroregión Sur del Perú"

[Ver más](#)



INGEMMET participó del taller de Sistema de alerta temprana por erupción del volcán Sabancaya

[Ver más](#)



INGEMMET participó en la Feria de Gestión de Riesgos de Desastres organizado por la Municipalidad de Lima

[Ver más](#)



ESPECIAL
del 11 de octubre



PROYECTO HUAYRURO
INICIÓ EN EL 2015

EL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN DEL INSISTENTE BURGUESA EL ALTO POTENCIAL TURÍSTICO EN MOQUEGUA.

En Moquegua, en un volcán cercano al cerro de la Cruz, se encuentra el cerro de la Cruz, el más alto de la zona. En él, el 16 de octubre de 1600, ocurrió la explosión del volcán Huaynaputina en Moquegua. El evento, considerado uno de los más grandes que han ocurrido en el planeta en los últimos 500 años.

Según algunos cronistas, más de 30 pueblos quedaron sepultados por la ceniza, al menos 100 personas murieron, un terremoto de 8.5 grados se sintió en todo el Perú y se reportó un tsunami en el océano Pacífico. La explosión del volcán Huaynaputina, generó una gran cantidad de cenizas que cubrieron gran parte del Perú y llegaron hasta el continente europeo.

PROYECTO HUAYRURO

Concedido el impacto geológico y climático que generó la explosión del volcán Huaynaputina en el planeta, el Instituto Geológico, Minero y Metalúrgico (INGEMMET) con el objetivo de conocer el origen del evento y sus consecuencias, el 2015 inició el Proyecto Huayruro.

Tras la explosión del volcán Huaynaputina, el mundo se quedó en shock. El evento, considerado uno de los más grandes que han ocurrido en el planeta en los últimos 500 años, generó un impacto geológico y climático que generó la explosión del volcán Huaynaputina en el planeta.

El Proyecto Huayruro, a través del "Proyecto Huayruro" se ha logrado identificar cinco pueblos sepultados (no se descarta la existencia de más pueblos) por la explosión del volcán Huaynaputina en Moquegua en el año 1600 d.C., estas zonas formaron parte de la excursión que se realizó el 22 y 23 de noviembre.



La investigación del INGEMMET indica que el volcán Huaynaputina, que surgió a unos 115 metros del actual Huaynaputina, se encontraba en un cono de cenizas y cenizas que cubrían gran parte del cerro.

Además, se han encontrado evidencias que indican que el volcán Huaynaputina, que surgió a unos 115 metros del actual Huaynaputina, se encontraba en un cono de cenizas y cenizas que cubrían gran parte del cerro.

DESCARGAR

Conoce todo sobre el "Proyecto Huayruro" en el especial del mes.

Bajo las Cenizas - Pueblos sepultados por la erupción del Huaynaputina en el año 1600

[Descargar](#)

Síguenos en redes:

-  Facebook
-  Twitter
-  Instagram
-  LinkedIn
-  YouTube