



06 JUNIO 17H00

GUAYAQUIL
SAMBORONDÓN

Síguenos: @VIVASAMBORONDON @VIVAGYE

Recomendar 120

Twitter

G+1 3



Jueves, 2 de junio, 2016 - 00h01

Se crea aplicación móvil en la Espol

Con el propósito de ofrecer a los usuarios herramientas para visualizar y consultar información cartográfica asociada al terremoto del 16 de abril, investigadores de la Facultad de Ingeniería en Ciencias de la Tierra, FICT, y la Facultad de **Ingeniería en Electricidad y Computación**, FIEC, junto con un grupo de estudiantes de la Espol desarrollaron el Geovisor y aplicación móvil **EcuReporte**.

En <http://sigoespol.cepra.cedia.org.ec/ecureporte/>, mediante visores en línea, es posible conocer dónde están ubicados los hospitales (especializados, básicos y generales), cuáles son los principales puntos de donación para personas afectadas y para mascotas; dónde existe conexión a internet; a cuánto asciende el número de víctimas mortales en cada zona, además, conocer los últimos sismos presentados en el país, que se encuentran geolocalizados o ubicados de manera geográfica, de acuerdo con los reportes del **Instituto Geofísico de la Escuela Politécnica Nacional**.

“Lo que nosotros hacemos es subir la información (en el mapa) para que el usuario ubique y visualice dónde se presentan las réplicas; cuáles son de mayor o menor intensidad a través de la escala de colores”, detalla Juan Carlos Pindo, especialista en Sistemas de Información Geográfica y profesor de la Espol, quien conjuntamente con Sergio Suárez, investigador de la Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación, FIEC, desarrolló e implementó esta herramienta tecnológica.

A través de este geovisor es posible acceder a las fotografías captadas por satélite en las provincias de Esmeraldas, Portoviejo, Pedernales y las imágenes tomadas con drones en Canoa, Chone, Bahía de Caráquez, entre otras poblaciones.

El Geovisor trabaja en conexión con la aplicación móvil EcuReporte, herramienta tecnológica que se nutre de la información de la ciudadanía y se descarga en un teléfono móvil desde Google Play.

La aplicación fue desarrollada para que los usuarios reporten eventos, lugares o incidentes relacionados con los movimientos sísmicos en los que se han presentado afectaciones a vidas humanas (reporte de personas heridas, fallecidas, atrapadas, damnificadas, etc.); afectaciones a la infraestructura (reporte de casas o edificios destruidos totalmente, parcialmente o con afectaciones leves); además pueden reportar dónde se aceptan donaciones para personas, mascotas y consultar información relevante desde los organismos de Gestión de Riesgos.

Los usuarios tienen la opción de cargar una fotografía, escribir observaciones y enviarlas. Automáticamente se posiciona la imagen y se visibiliza la información en el mapa. Así, los organismos de Gestión de Riesgos, entidades oficiales, **ONG** y la población cuentan con otra herramienta. (I)

ÚLTIMAS NOTICIAS EN NOTICIAS

- Reaseguran cuentas de Mark Zuckerberg, tras supuesto breve hackeo
- Asambleísta de AP rechaza que revisión de patrimonio a funcionarios públicos sea estrategia
- Se firmó la concesión del Puerto de Posorja hasta el año 2066
- Francia, Japón, España y otros ofrecen condonar deuda a Cuba en busca de apertura comercial

NUEVO
MICROTRASPLANTE
CAPILAR
sin cicatriz.

CONSULTA AHORA

SIN CARGO

25%
DESCUENTO

hair
Recovery
Medicina Capilar

TEMAS

ESPOL

- 06 Jun [Se reanuda curso sobre arqueología en la Espol](#)
- 02 Jun [Se crea aplicación móvil en la Espol](#)
- 01 Jun [Ecuador es el segundo país que más emprende en el mundo, pero los negocios no se consolidan](#)
- 19 May [Nuevas obras alista Espol](#)
- 12 May [Ya opera ciclovía de la Espol](#)
- 14 Abr [Espol 911 vigila campus educativo](#)