



Sismología: Más que un megasismo, es probable que haya nuevos terremotos cercanos a 8,1

El director del Centro Sismológico Nacional, Sergio Barrientos, explicó que el terremoto de ayer activó la zona intermedia de la laguna sísmica, por lo que aún se podrían esperar otros terremotos al norte de Pisagua y al sur de Punta Patache.

Emol

Miércoles, 2 de Abril de 2014, 10:03

Twitter 151

8+1 4

Me gusta 1656



Una imagen de una grieta en la calle.

Foto: @metarapaca vía Twitter

SANTIAGO.- El [terremoto de magnitud 8.2](#) que remeció anoche al norte del país disminuyó las probabilidades de que un megasismo afecte a la zona —donde se registraba una laguna sísmica de casi 137 años—, y ahora el escenario más probable es que se puedan producir nuevos terremotos, pero de magnitudes menores, más cercanas a 8.

Así lo indicó el director del Centro Sismológico Nacional (CSN), Sergio Barrientos, quien señaló que antes del terremoto había dos escenarios probables: Que la zona se activara en un solo gran terremoto —que habría tenido unos 9— o en una serie de terremotos de menor magnitud.

Según Barrientos, debido a la segmentación de la laguna sísmica, "el escenario más probable es que estas dos zonas se activen en forma independiente, más que (ocurra) un solo terremoto grande". "Si estas zonas se activasen, uno esperaría terremotos de magnitud un poco menor, del orden de 8,1 en cada caso, no de magnitudes de 9,5", señaló.

En base a estos antecedentes, sostuvo que "es probable" que un gran terremoto en esa zona "pueda ser descartado".

abarcaba unos 200 kilómetros de longitud, donde la placa de Nazca se desplazó unos 6 a 7 metros bajo la Sudamericana.

Sin embargo, aún quedaron sin activar los segmentos ubicados tanto al norte de esa área: entre Ilo, al sur de Perú, y Pisagua; como al sur: entre Punta Patache y la península de Mejillones. Cada uno de estos segmentos también abarca cerca de 200 kilómetros de extensión.

En base a estos antecedentes, sostuvo que "es probable" que un gran terremoto en esa zona "pueda ser descartado".

NOTICIAS MÁS VISTAS



1. Minuto a minuto - Defensa: No hay alteración del orden público (II parte, fin)



2. Minuto a minuto: Dos muertos y 17 réplicas tras terremoto (I parte, fin)



3. Sismología: Más que un megasismo, es probable que haya nuevos terremotos cercanos a 8,1



4. USGS: "Este no es el gran terremoto que esperábamos para el norte de Chile"



5. Resultados de la Champions League: Gana el Madrid y pierde el Chelsea



6. Minuto a minuto: Bachelet recorre Arica tras el terremoto (Parte III Fin)



7. FIFA prohíbe al Barça realizar fichajes en la próxima temporada



8. Intendencias informan las suspensiones de clases por terremoto



9. La conmovedora historia de la mujer que dio su vida por ser madre



10. Agua llega hasta edificios públicos en Iquique

VIDEOS CHILE



Centro Nacional Sismológico: "Se descarta un mega terremoto"



Lucero sufre bochorno por mencionar tsunami en Bolivia



Espectacular animación de la trayectoria del tsunami



Los intensos primeros segundos del violento terremoto en Iquique



Minuto exacto del terremoto al interior de una farmacia

LO MÁS COMENTADO EN TWITTER



» Emol en Twitter
 » Sigue la cuenta oficial

RELACIONADOS

Haz tu widget

Minuto a minuto | Bachelet a afectados: "El Gobierno está aquí para apoyarlos"

SVS recomienda a afectados por terremoto que denuncien siniestros "tan pronto sea posible"

Presidenta Bachelet destaca el "temple" de los habitantes de zona afectada por terremoto

Minuto a minuto: Bachelet recorre Arica tras el terremoto (Parte III Fin)

Confirman que un ciudadano peruano es uno de los fallecidos por el terremoto del norte

Ver más [Sismos en Chile](#)

ur
as

Emol
emoto va tiene menos probabilidades de o
Me gusta
ben realizar más estudios en

A 456.301 personas les gusta [Emol](#)

Replicas podrían extenderse hasta por un año

Ot

60

ente de estas peticiones, la mayor de las cuales

rep

Plug-in social de Facebook

"Como la zona del medio ya se ha activado, un escenario de ocurrir", indicó. De todas formas, aclaró que esto "no se puede en la zona, lo que tomará algunas semanas.

- | | |
|----|----------------------------|
| 1 | Chile |
| 2 | #MuerteAChilenos |
| 3 | #SigamonosYApoyemosAChil ↑ |
| 4 | #FuerzaChile ↓ |
| 5 | #ElNorteSeLevanta ↓ |
| 6 | #HappyBirthdayPattie |
| 7 | Iquique ↑ |
| 8 | Unión Española ↑ |
| 9 | Región Metropolitana ↓ |
| 10 | Norte ↓ |

Barrientos indicó que las réplicas podrían extenderse por hasta un año en el norte del país, especialmente en las zonas cercanas al área de ruptura, y que podrían alcanzar magnitudes de hasta 7 Richter.

El experto también confirmó que la seguidilla de sismos registrados en las últimas semanas en el norte del país fueron "precursores" del terremoto de ayer.

Recomienda esta noticia a tus amigos.

Recomendar 1656 personas recomiendan esto.



NOTICIAS MÁS VISTAS DE CHILE



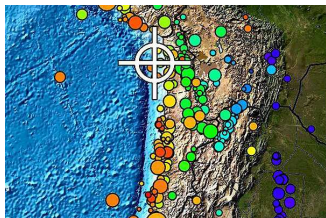
Minuto a minuto - Defensa: No hay alteración del orden público (II parte, fin)



Minuto a minuto: Dos muertos y 17 réplicas tras terremoto (I parte, fin)



Sismología: Más que un megasismo, es probable que haya nuevos terremotos cercanos a 8.1



USGS: "Éste no es el gran terremoto que esperábamos para el norte de Chile"



Minuto a minuto: Bachelet recorre Arica tras el terremoto (Parte III Fin)



Intendencias informan las suspensiones de clases por terremoto

COMENTARIOS MEJOR VALORADOS EN NACIONAL



Jorge Montecinos Lisboa dijo en [Camila Vallejo: No me pidan homenajear a una persona que fue dañina para la democracia](#)

133

Fernando Chinchon Huerta ¿Se tomó la pastilla?



Rogelio Alberto Echeverría Labbe dijo en [Camila Vallejo: No me pidan homenajear a una persona que fue dañina para la democracia](#)

420

y usted cree Sra. Vallejo que el Sr. Allende no fué dañino para la democracia??



Javier Antonio Venegas Olivares dijo en [Camila Vallejo no se puso de pie en homenaje a Jaime Guzmán](#)

305

No importa de que bando seas o a que partido político pertenezcas, la educación no se compra ni con poder, ni con dinero.



Claudio Rojas C dijo en [Terremoto de gran magnitud se registra en el extremo norte del país: Alerta de tsunami](#)

209

esperen lo que diga la gorda y hagan lo contrario!!



Miguel Cortés Becerra dijo en [Camila Vallejo: No me pidan homenajear a una persona que fue dañina para la democracia](#)

201

Qué poco consecuente esta niña. Por lo mismo que critica a J. Guzman, ella defiende al gobierno de Venezuela, donde apresan a los líderes opositores, donde restringen a la prensa y donde se es incapaz de dialogar con la oposición. A Maduro y sus ideales si les prende velas



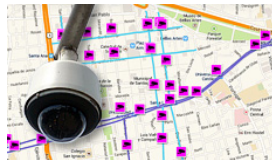
Bruno del Monte dijo en [Camila Vallejo no se puso de pie en homenaje a Jaime Guzmán](#)

El respeto no tiene color político. Camila Vallejo le queda mucho por aprender, pero con la

MÁS CONTENIDO MULTIMEDIA

Canales

Deportes
Magazine
Mundo
Nacional
Tecnología
Música



Interactivo | Las cámaras fiscalizadoras del Transantiago



Especial | Cambio de mando



Infografía | El funicular de Santiago a través del tiempo



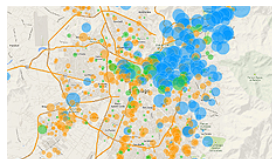
Especial | El primer gabinete de Bachelet

Categorías

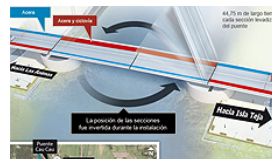
Especiales
Fotos HD
Infografías
Interactivos
Slideshows



Interactivo | Incendios forestales en Chile



Interactivo | Conoce la geografía de la PSU



Infografía | Conoce el error en la construcción del puente Cau Cau



Interactivo | La ubicación de los incendios forestales

[Ver más contenido de Nacional](#) +

Noticias | Magazine | Deportes | Economía | Tecnología | Mujer | Especiales | Servicios | Contactos | SiteMap



Derechos de Autor | Términos y Condiciones de los Servicios © 2011 Empresa El Mercurio S.A.P.