

## Seísmo en Chile

# Bachelet no reconoce la lenta reacción ante el terremoto

El país vive otra réplica y el Gobierno rebaja ahora la cifra de muertos a 279

**ROBERT MUR**  
Concepción  
Enviado especial



El Gobierno chileno no evaluó correctamente la dimensión del terremoto y tardó en reaccionar. Sin embargo, la presidenta Michelle Bachelet no lo reconoce y ayer defendió la actuación de su Ejecutivo. El sexto día tras el seísmo, Bachelet visitó por primera vez un almacén, en el aparcamiento de un supermercado de las afueras de Concepción, uno de los pocos centros comerciales que no fueron saqueados.

## CIFRAS DEL SEÍSMO

**30.000 millones de dólares** es el coste estimado de los daños provocados por el seísmo y representa el

**15% del PIB**

**14.000 soldados** patrullan por las calles de Chile

Visiblemente sobrepasada, la mandataria titubeó varias veces al responder a la prensa, que insistía en preguntar por la evidente demora en reaccionar. Los saqueos no fueron contenidos porque se desplegó tardíamente al ejército. Aún hay gente que no ha recibido alimentos. Y hay lugares

donde se dice que hay víctimas –que quizás habrían podido sobrevivir si los equipos de rescate hubieran llegado antes–, pero donde no se busca a nadie.

En este contexto, agravado por una nueva réplica del seísmo de 6,4 grados, el Gobierno chileno rebaja ahora la cifra oficial de víctimas mortales y ha pasado de reconocer más de 800 muertos a tan sólo 279, según aseguró ayer viceministro del Interior Patricio Rosende. Bachelet, que de momento no ha entrado en esa guerra de cifras, sí ha rechazado todas las críticas.

La presidenta negó que Chile hubiera rehusado la ayuda internacional y criticó a los medios extranjeros que lo han publicado. No obstante, indicó que a todos los líderes internacionales que la llamaron tras el seísmo ofreciendo equipos y víveres les respondió que antes se debía realizar una evaluación. Bachelet trasladó esa responsabilidad a los bomberos –que en Chile son voluntarios e incluso deben pagarse el traje de su bolsillo– y explicó que se llegó a la conclusión de que “no se necesitaban más rescatisas”. Sin embargo, en las zonas devastadas sus residentes denunciaban que en sitios donde se supone que hay víctimas sepultadas, nunca nadie llegó a buscarlas.

A pesar de la negativa del Gobierno a recibir colaboradores internacionales, muchos grupos de búsqueda extranjeros trataron de llegar por su cuenta y riesgo. Como ejemplo, el coordinador del grupo de rescate canino K-9 de Creixell, Pere Frutos, denunció (véase *La Vanguardia* del jueves) la actitud del Gobierno y explicó que todo habían sido dificultades para llegar a la zona. Otro



## Exteriores defiende la labor de su consulado en Santiago

■ El Ministerio de Asuntos Exteriores español defendió ayer la labor que está realizando en una situación de “extrema dificultad” el consulado de España en Chile para atender a los nacionales afectados por el terremoto. Ante las acusaciones de desatención que los cinco supervivientes del tsunami –tres catalanes y dos madrileños, que ayer llegaron a España– han vertido sobre el consulado, el ministerio subraya que “debemos entender el contexto en el que estamos trabajando”. “El consulado atiende a unas

300 personas al día en relación con el seísmo, y recibe multitud de llamadas telefónicas. Tomando en cuenta estas circunstancias, el consulado les atendió y ayudó correctamente”.

Por otra parte, el Ministerio de Exteriores –sin facilitar el nombre– ha confirmado el fallecimiento de una ciudadana chilena con nacionalidad española como consecuencia del terremoto en la ciudad de Concepción. El consulado español se ha puesto en contacto con los familiares de la fallecida para prestar su apoyo.

grupo de rescate mexicano también encontró trabas cuando estaban dispuestos a alquilar un vuelo privado, que no pudo aterrizar en Chile porque los aeropuertos estaban cerrados también a la ayuda humanitaria no oficial.

Pese a todo, Bachelet volvió a insistir en que “en todos lados se está haciendo rescate”. Este periodista le hizo ver que no era cierto y que habían visitado lugares por donde no había pasado nadie. Bachelet volvió a titubear al responder. “El rescate se está haciendo, la limpieza de escombros..., pero con las indicaciones de bomberos de Chile, y es que primero se busca si hay supervivientes”. Lo cierto es que no se ha hallado ningún superviviente, más allá de las personas rescatadas en las primeras horas tras el seísmo. Muchos murieron sin que nadie los buscara.

El centro de acopio que ayer vi-

# Lo único que no sabemos es cuándo

Giorgi Khazaradze

El 20 de febrero de 1835, durante su visita a la ciudad portuaria de Valdivia, Charles Darwin fue testigo del terremoto de Concepción, de magnitud 8,5, que describió así: “Se ha notado el más violento terremoto que se recuerda aquí (...) Duró dos minutos (...) La Tierra, emblema mismo de la solidez, ha temblado bajo nuestros pies como una costra muy delgada

G. KHAZARADZE, departamento de Geodinámica y Geofísica de la UB

puesta encima de un fluido”.

No deja de resultar irónico y triste a la vez que, cuando el mundo celebra el bicentenario del gran genio, la misma zona donde se encontraba hace 175 años haya sufrido una devastación de dimensiones semejantes. Aunque, precisamente por el hecho de que en esta zona no haya tenido lugar ningún seísmo importante desde la visita de Darwin, los científicos no se han extrañado de que haya ocurrido el terremoto del pasado 27 de febrero.

El mayor seísmo registrado, con una magnitud de 9,5, ocurrió

en Chile el 22 de mayo de 1960. Provocó la ruptura de un segmento de unos mil kilómetros entre la placa oceánica de Nazca en subducción (que se hundía) y la placa Sudamericana (que se superponía) entre las ciudades de Concepción, al norte, y Puerto Aisen, al sur. La energía liberada equivalía aproximadamente a un cuarto de la energía liberada por todos los terremotos de los cien años últimos. El temblor del sábado pasado ocurrió unos 200 kilómetros al norte de la zona afectada en 1960 y fue causado por el deslizamiento de un segmento

de unos 500 kilómetros de la interfaz entre las dos placas.

Varias publicaciones científicas han resaltado que la zona costera de Chile y Perú destaca por la presencia de dos *gaps* o brechas sísmicas que señalan regiones donde se han producido terremotos en el pasado pero que en la actualidad no han sufrido ninguno superior a magnitud 8. Estos *gaps* están situados en el norte de Chile, entre Arica y Antofagasta (aún pendiente de un terremoto superior a magnitud 8) y en el sur, entre Constitución y Concepción. El último seísmo importante en esta zona fue el

que describió Charles Darwin.

Científicos franceses y chilenos concluyeron recientemente (en *Physics of the Earth and Planetary Interiors*), tras realizar medidas de deformación cortical con la tecnología de GPS, que “la parte sur de la brecha sísmica de Concepción-Constitución ha acumulado un déficit de deslizamiento lo suficientemente grande para provocar un terremoto de grandes dimensiones de una magnitud aproximada de entre 8,0 y 8,5”. Por desgracia, la predicción sólo daba información sobre el lugar y las posibles dimensiones del terremoto, pero no sobre el momento en que se produciría.

Esto nos lleva a la pregunta que la mayor parte de la población puede estar haciéndose: ¿cuál es





FERNANDO VERGARA / AP

## No se ha hallado ningún superviviente después de las personas rescatadas en las primeras horas

sitó Bachelet está muy cerca de la localidad de Santa Clara, donde este diario constató la ausencia de ayuda siquiera alimenticia y de rescates. “Hay pequeñas localidades donde es más difícil llegar, pero se está llegando a todas partes”, insistió ayer Bachelet. Y en otro momento, la mandataria dijo: “Ha sido difícil llegar a todas las áreas con la rapidez que hubiéramos querido”.

Las primeras cajas con alimentos no empezaron a ser repartidas por el ejército hasta el pasado miércoles, cuando llegaron só-

el papel de los científicos para contribuir a la reducción de los daños que pueden provocar unos terremotos tan demoledores? El ejemplo mismo del trabajo de investigación citado muestra que nuestro conocimiento es bastante avanzado y que, aunque estamos lejos de predecir el momento exacto, podemos acertar con bastante precisión el lugar y la posible magnitud de los futuros seísmos. Al menos teóricamente debería ser posible ajustar las normas que rigen la construcción de edificios al resultado de las investigaciones científicas o, en su defecto, mejorar al máximo los sistemas de aviso y los planes de emergencia para minimizar así el devastador coste de la pérdida de vidas humanas.●

lo a algunos lugares, como Dichato, un pueblo costero arrasado.

De todas formas, Bachelet dejó entrever que la crisis no se ha gestionado bien y se escudó en la dificultad para transmitir información. “Fallaron las comunicaciones del país”, dijo. “Llegará el momento en que habrá que hacer un análisis muy profundo, en qué se acertó, en qué se falló”, añadió la mandataria. Por otra parte, el ministro del Interior chileno, Edmundo Pérez Yoma, intentó descargar anteayer las culpas del Gobierno en las fuerzas armadas, a las que responsabilizó de la respuesta tardía y los problemas logísticos. La Armada ya reconoció su error al no alertar del tsunami tras el terremoto y que causó el mayor número de víctimas.●

 SIGA LAS INFORMACIONES DEL TERREMOTO CHILENO EN [www.lavanguardia.es](http://www.lavanguardia.es)

# Los hielos atrapan 50 barcos ante las islas de Estocolmo

ESTOCOLMO Afp

Una cincuentena de buques, entre ellos varios ferris de pasajeros, quedaron atrapados anoche por los hielos en el mar Báltico entre las islas Aland y el archipiélago de Estocolmo. Un viento de hasta veinte metros por segundo soldó la superficie helada del mar e impidió durante horas que los rompehielos pudieran liberar los barcos, la mayoría de ellos mercantes.

“Hemos tenido hasta seis ferris bloqueados, pero hemos logrado liberar dos”, decía al cierre de esta edición el jefe de la unidad de rompehielos de la autoridad marítima sueca, Johny



FUENTE: Google Earth

LA VANGUARDIA

Lindvall, quien aventuró que “los otros cuatro seguirán bloqueados hasta la mañana”. “No habíamos visto tantos barcos atrapados desde los años ochenta”, aseguró. Desde mediados de diciembre, en el archipiélago de Estocolmo (unas 24.000 islas e islotes) reinan temperaturas negativas en un invierno especialmente riguroso.

Los ferris enlazan Suecia con Finlandia y Estonia. Dos rompehielos acudieron a la zona donde se encontraban los buques de pasaje y un tercero acudió en su ayuda tras haber abierto el paso a los mercantes en un sector más al norte, en la bahía de Botnia.●

Líneas ICO

BBVA

Tú das el 100%  
por tu negocio.  
Nosotros el 100%  
de la financiación.

En BBVA tendrás todo lo que necesites para tu empresa.

Te asesoramos y te ayudamos a obtener la financiación de los créditos ICO de una forma individual y distinta. Hacemos que el trámite no sólo sea fácil y ágil, sino también personal. Nos adaptamos a la necesidad concreta de cada cliente; algo que nos ha llevado a ser líderes en servicios bancarios para empresas en España.

Ve a tu oficina BBVA e infórmate.

Asesórate en la Línea de Empresas y Corporaciones: 900 33 55 88

[www.bbva.es](http://www.bbva.es)

Cada día nos pides algo diferente,  
cada día somos un banco diferente.

Concesión de la financiación sujeta a los sistemas de análisis y riesgo de BBVA.

A tu disposición ponemos líneas como:

- Línea ICO - Inversión Nacional
- Línea ICO - Emprendedores
- Línea ICO - Inversión Internacional
- Préstamo Plan Avanza

adelante.