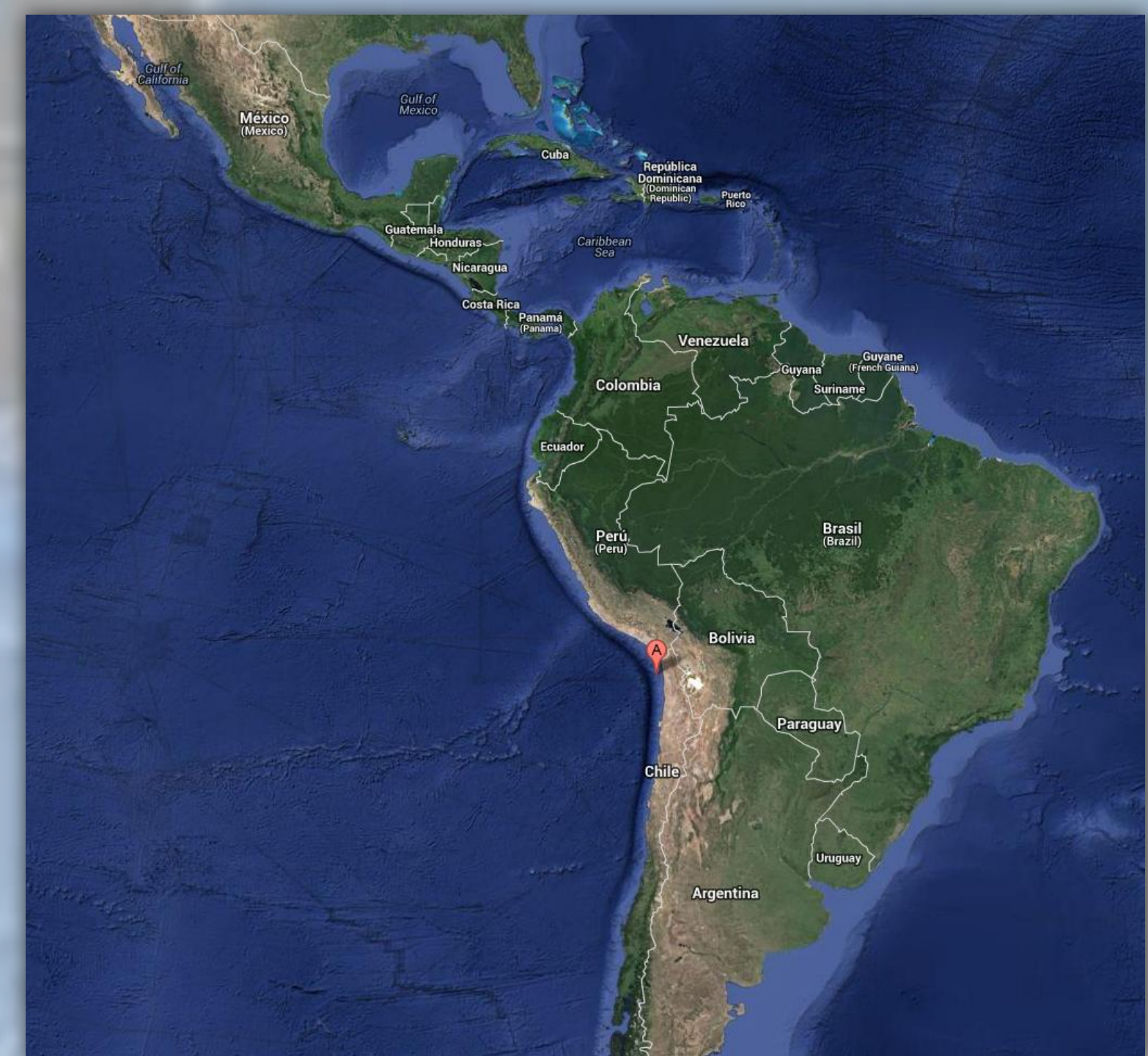




SERVICIO MAREOGRÁFICO NACIONAL

REGISTRO EN LAS ESTACIONES DEL SMN DEL TSUNAMI DE CHILE (02/ABRIL/2014)

El sismo que originó esta perturbación tuvo una magnitud de 8.2, ocurrió el 1 de Abril a las 23:46:46 hora GMT y su epicentro se ubicó en las coordenadas 19.642°S, 70.817°W, a 20.1 km de profundidad, según el reporte del USGS (U.S. Geological Survey).



La red de estaciones del Servicio Mareográfico Nacional (SMN) en el Pacífico Mexicano registró el tsunami asociado a este evento.

Para cada sitio, la gráfica izquierda muestra el registro del nivel del mar a cada minuto y la de la derecha muestra el residual del registro del nivel del mar menos la onda de marea.

Lázaro Cárdenas, Mich.

Zihuatanejo, Gro.

Acapulco, Gro.

Puerto Ángel, Oax.

Huatulco, Oax.

Salina Cruz, Oax.

En la tabla se registra la hora de arribo y amplitud del tsunami en seis estaciones del SMN.

02-abr-14	HORA DE ARRIBO (GMT)	HORA DE ARRIBO (LOCAL)	ALTURA MAXIMA (m)	ALTURA MINIMA (m)	RANGO DE AMPLITUD (m)
LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	08:23	02:23	0.07	-0.07	0.15
ZIHUATANEJO, GRO.	07:50	01:50	0.20	-0.17	0.37
ACAPULCO, GRO.	08:08	02:08	0.20	-0.17	0.37
PUERTO ÁNGEL, OAX.	NO SE APRECIA	NO SE APRECIA	NO SE APRECIA	NO SE APRECIA	NO SE APRECIA
HUATULCO, OAX.	07:11	01:11	0.14	-0.12	0.26
SALINA CRUZ, OAX.	08:28	02:28	0.18	-0.18	0.36

La National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) emitió mapas de tiempos de arribo y energía.

