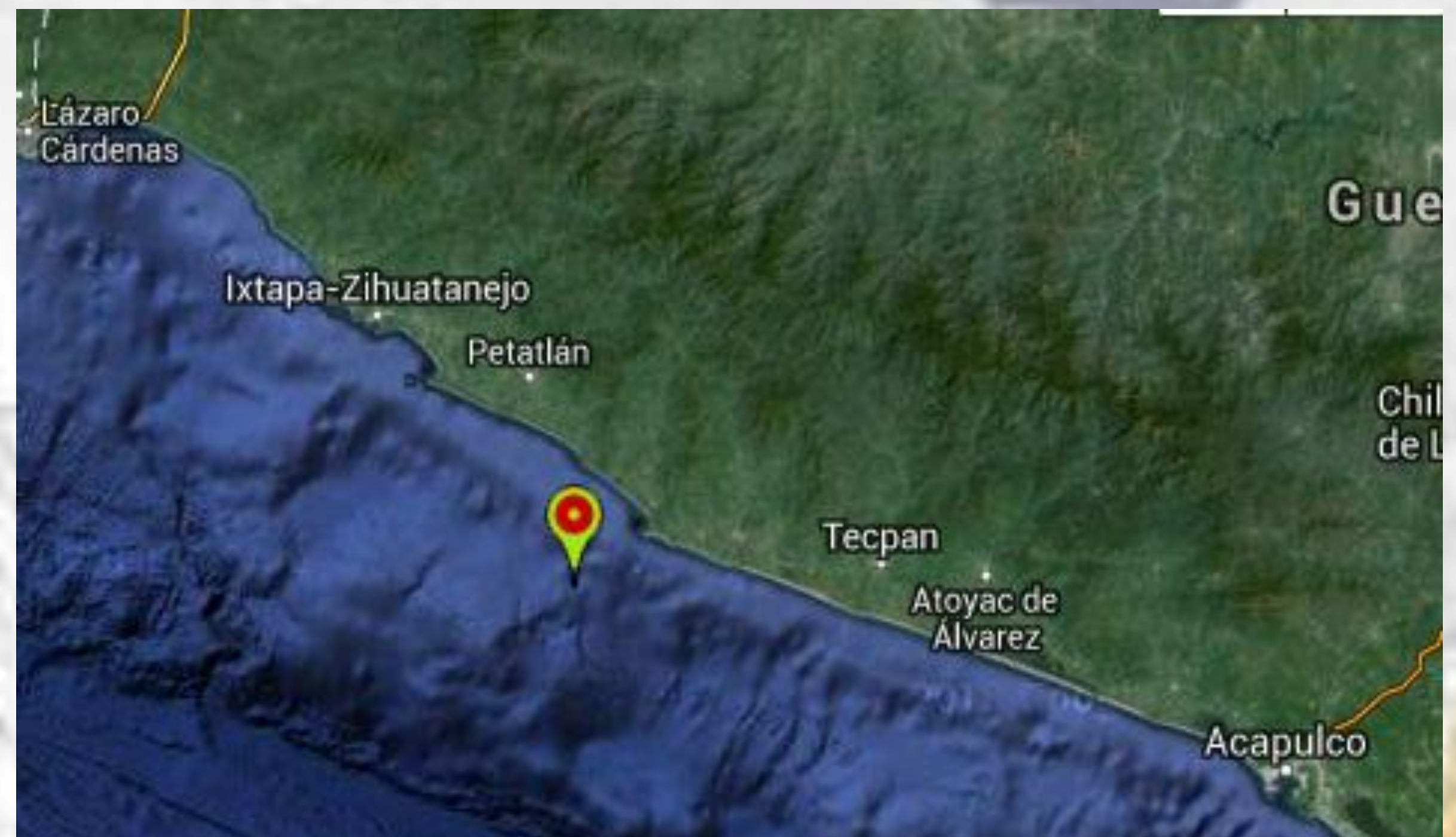




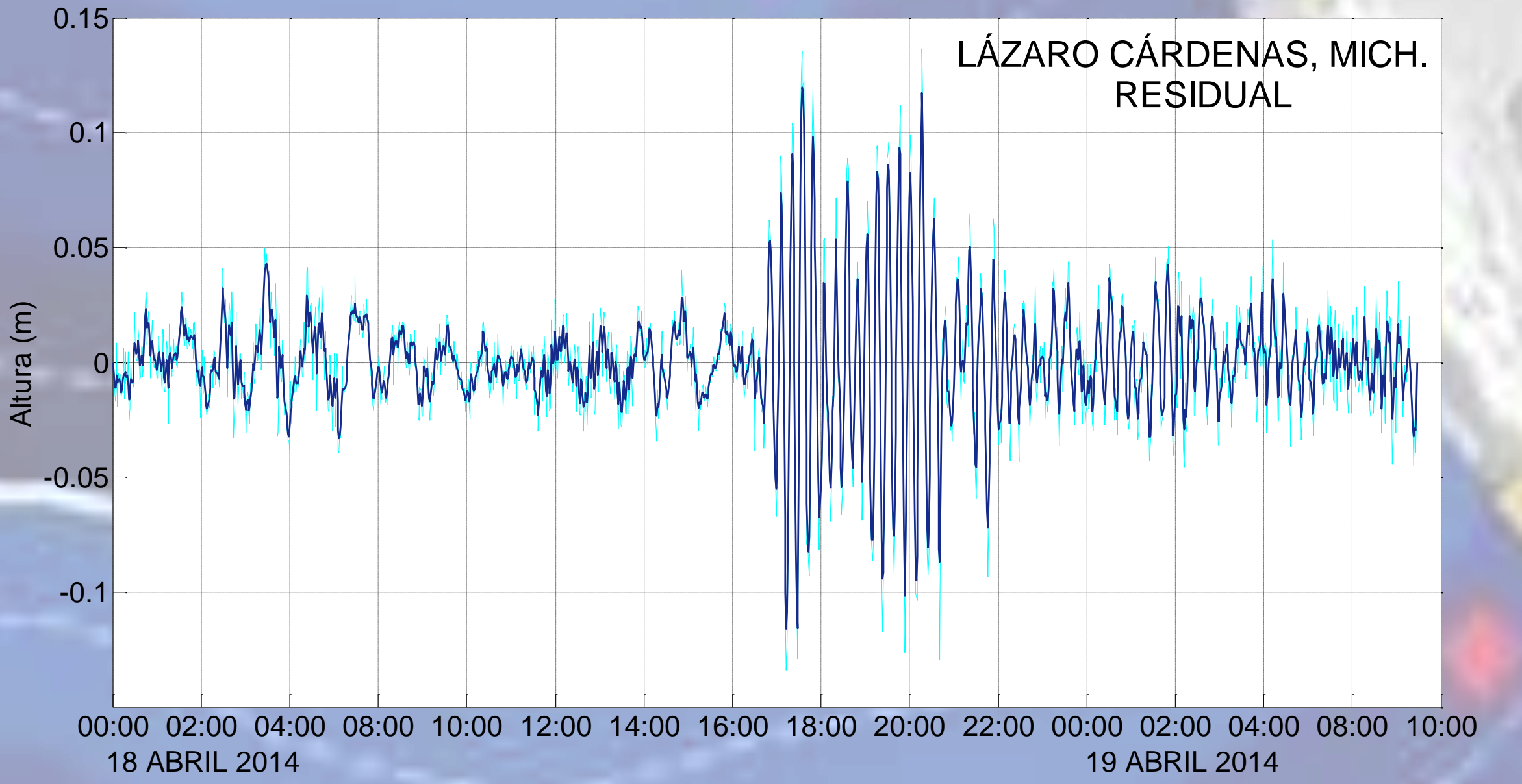
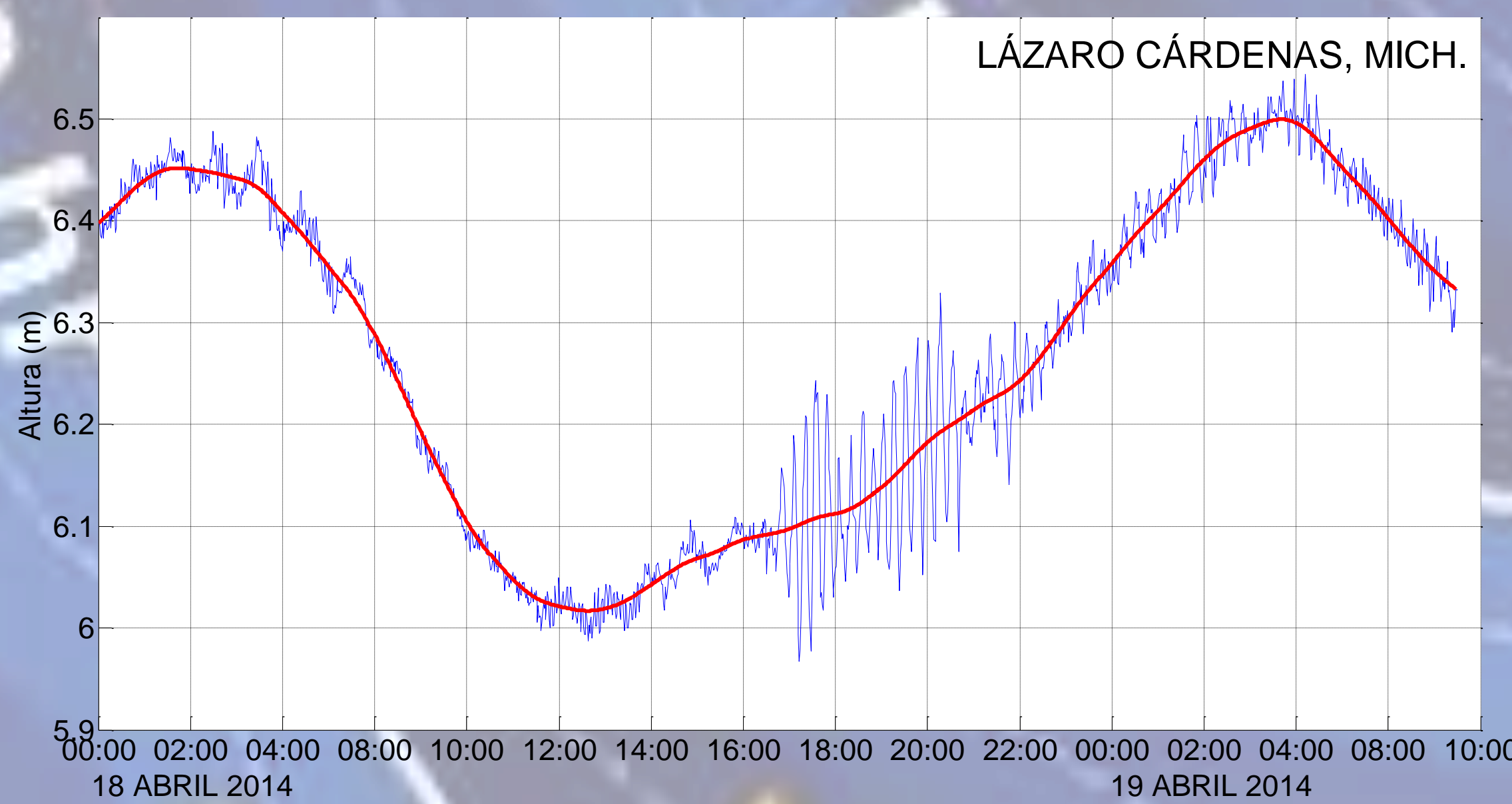
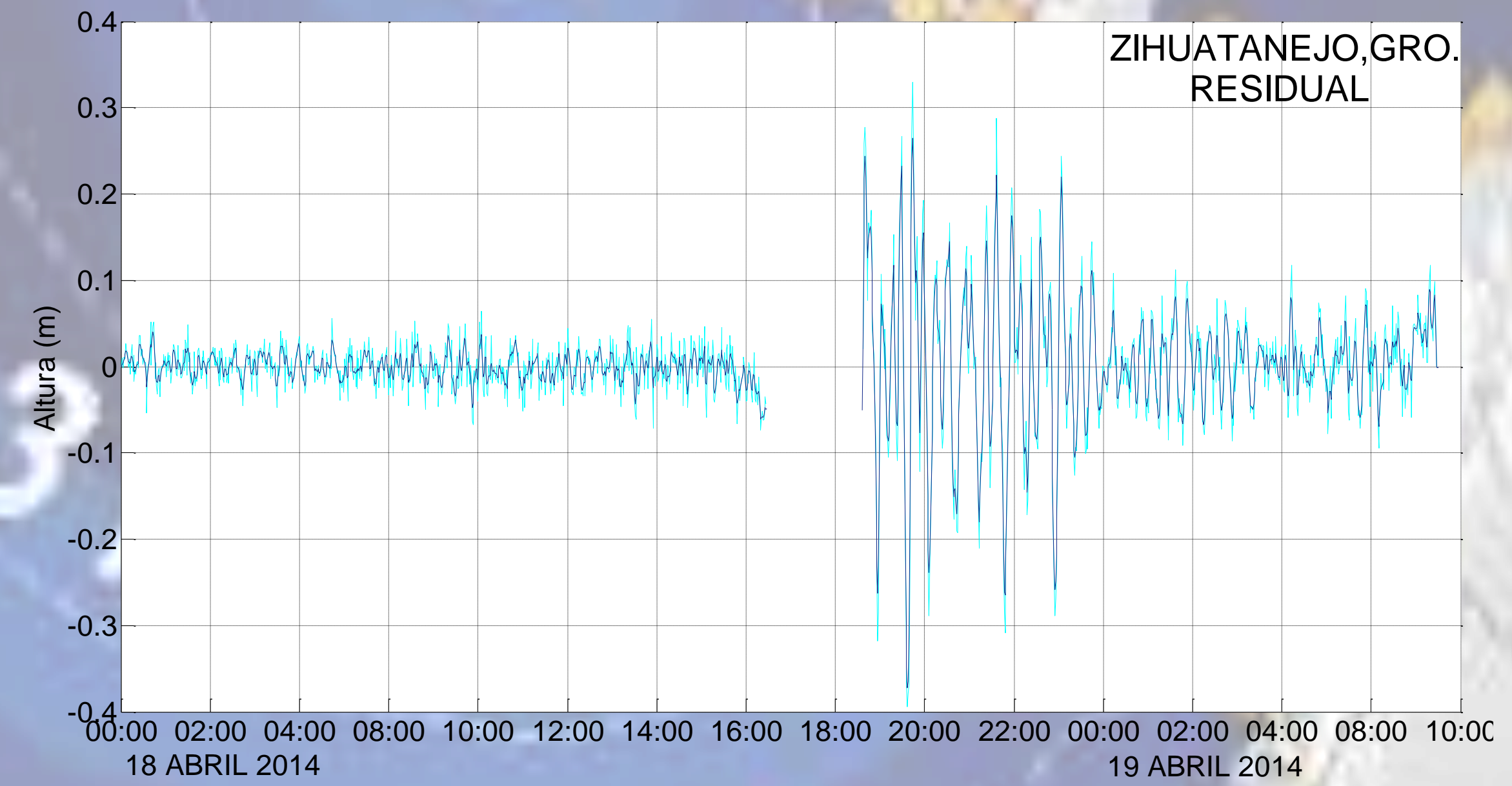
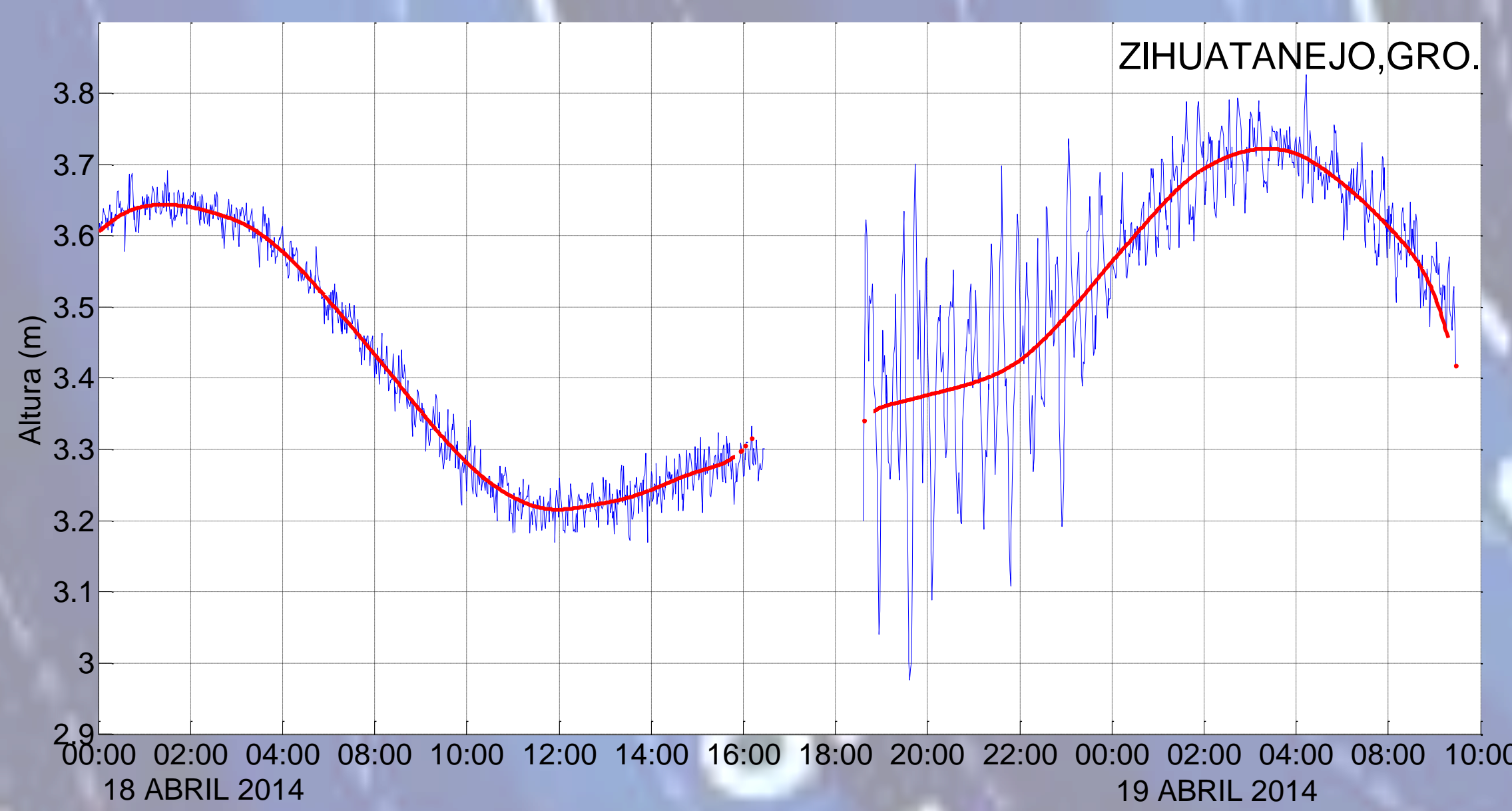
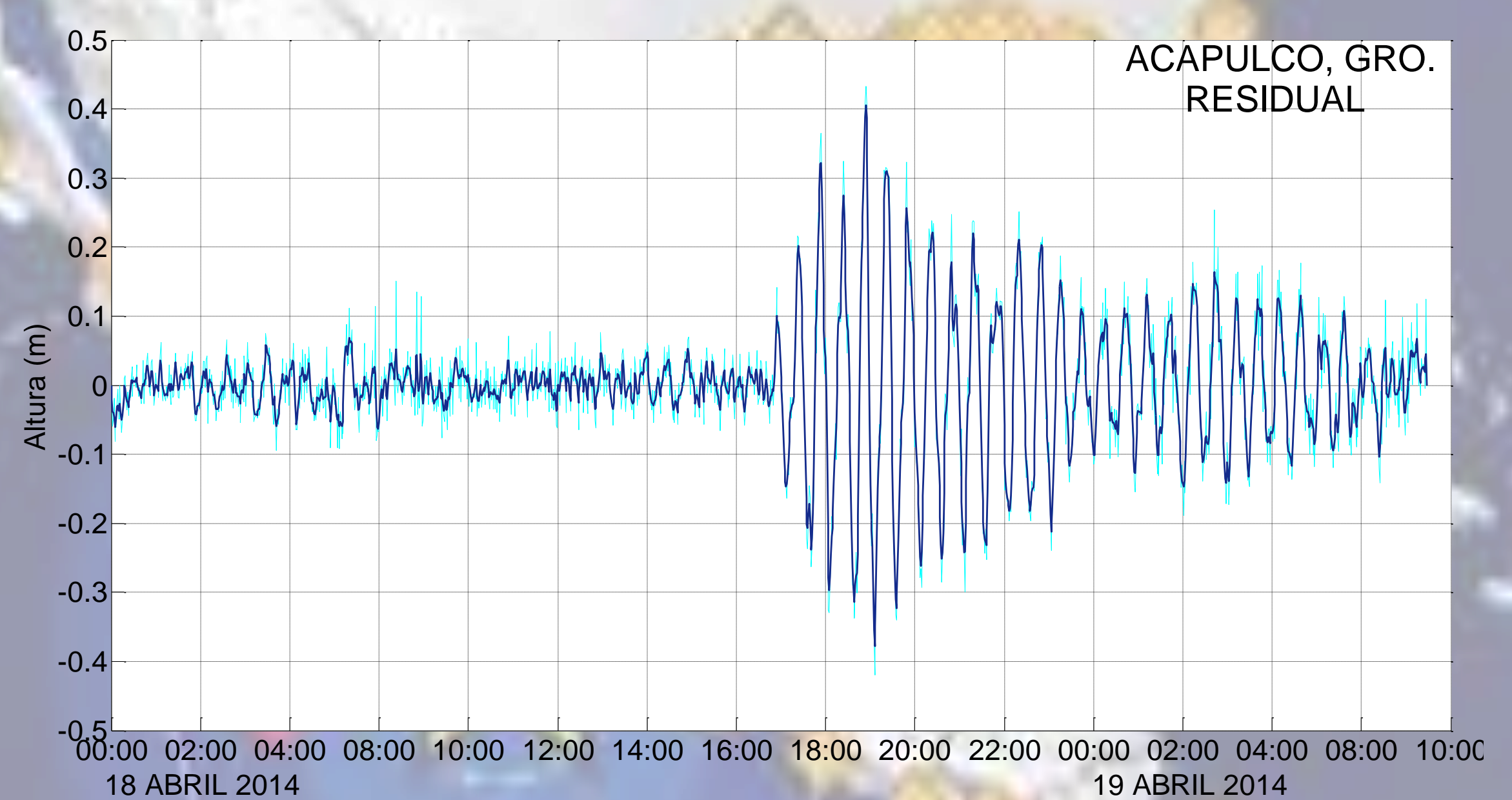
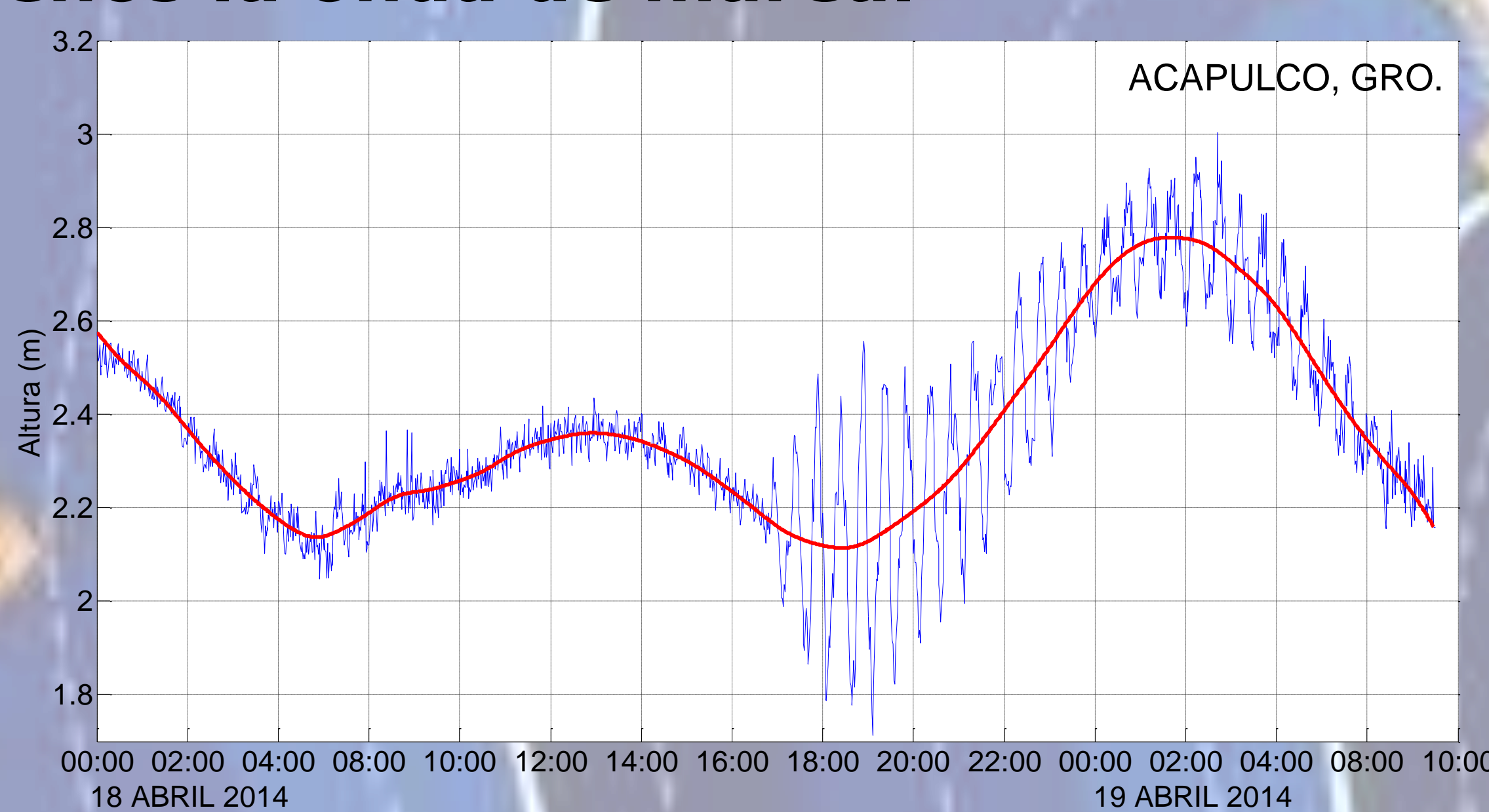
# SERVICIO MAREOGRÁFICO NACIONAL REGISTRO EN LAS ESTACIONES DEL SMN DEL TSUNAMI DE PETATLÁN, GRO. (18/ABRIL/2014)

El sismo que originó esta perturbación tuvo una magnitud de 7.2, ocurrió el 18 de Abril a las 14:27:23 hora GMT y su epicentro se ubicó en las coordenadas 17.18°N, 101.19°W, a 10 km de profundidad, según el reporte del SSN.



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



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

18-abr-14	HORA DE ARRIBO (GMT)	HORA DE ARRIBO (LOCAL)	ALTURA MÁXIMA (m)	ALTURA MÍNIMA (m)	RANGO MÁXIMO (m)	PERÍODO DEL TSUNAMI (min)
LÁZARO CÁRDENAS, MICH.	14:43	09:43	0.135	-0.134	0.26	15
ACAPULCO. GRO.	14:50	09:50	0.663	-0.331	0.85	30
ZIHUATANEJO, GRO.	---	---	0.329	-.394	0.72	15

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

