

Registro de variaciones del nivel del mar en las estaciones del Servicio Mareográfico causada por el Frente Frío No. 14

El día 27 de Noviembre de 2014 la red de estaciones del Servicio Mareográfico Nacional registró la perturbación asociada al Frente Frío No.14.

El evento se empezó a registrar desde el 24 de Noviembre en la parte Norte del Golfo de México y en días subsiguientes bajo de latitudes en dirección al SE.

El Servicio Meteorológico Nacional monitorea este tipo de evento, de lo cual podemos rescatar una de las imagen interpretadas el día 25 de Noviembre de 2014 (Figura1).

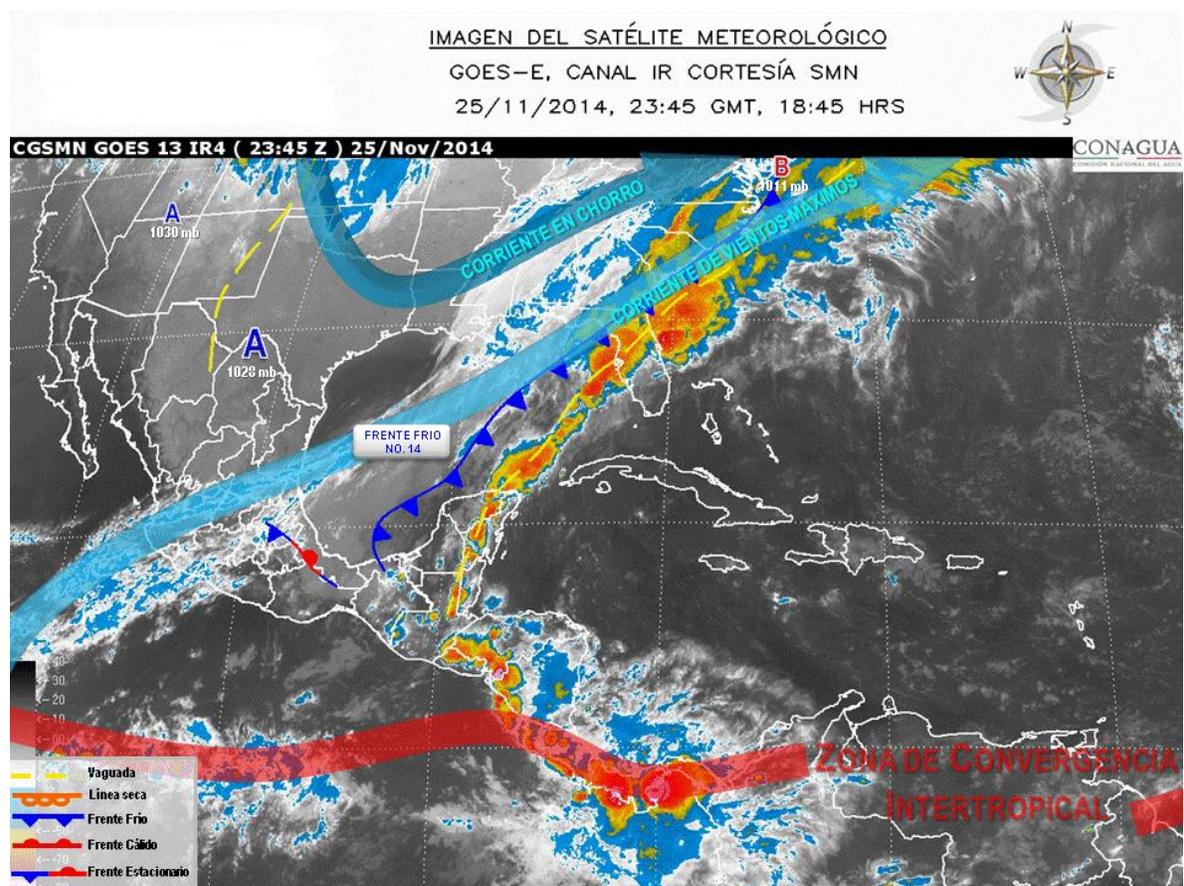


Figura 1. Representación del Frente Frío No.14 en la Península de Yucatán, SMN.

También se tiene un modelo numérico por parte del Centro de Ciencias de la Atmosfera de la UNAM (Figura 2).

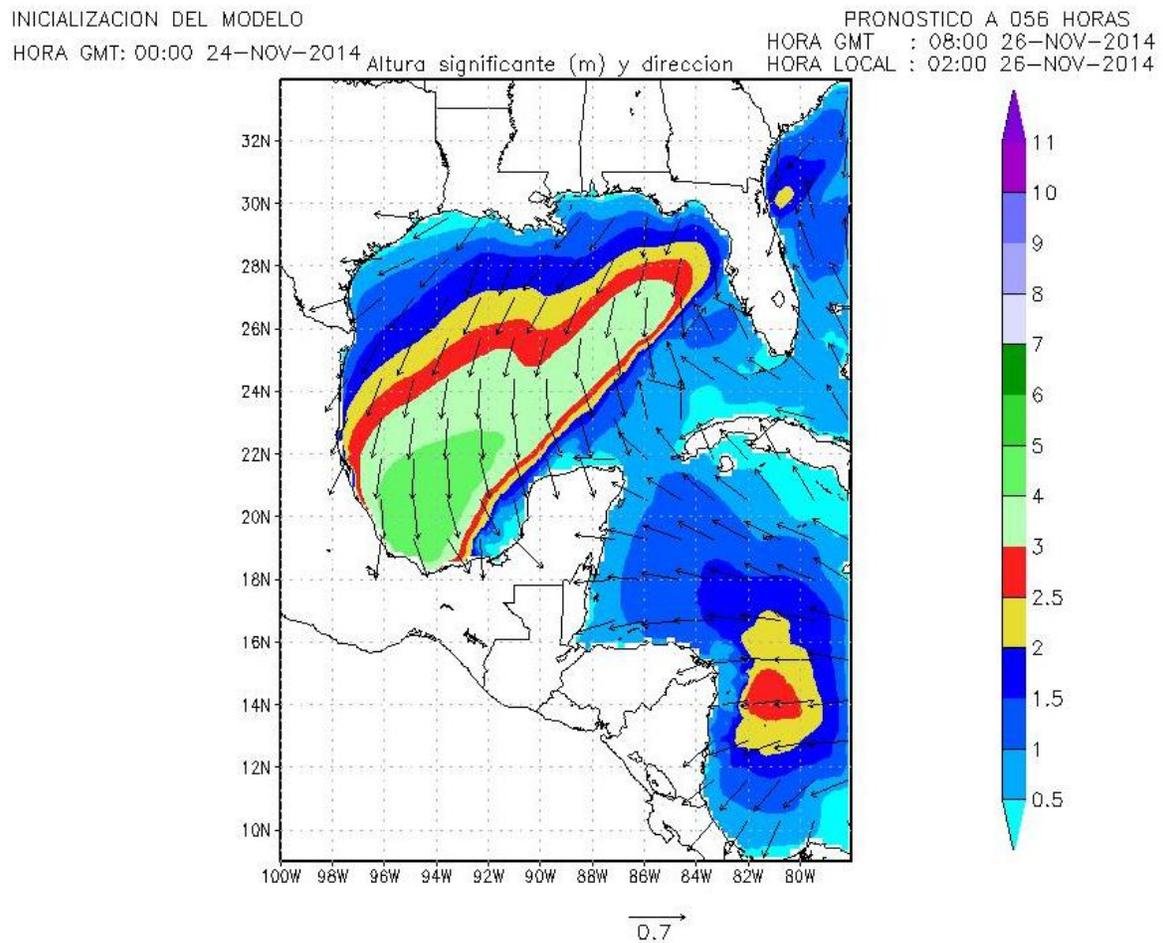
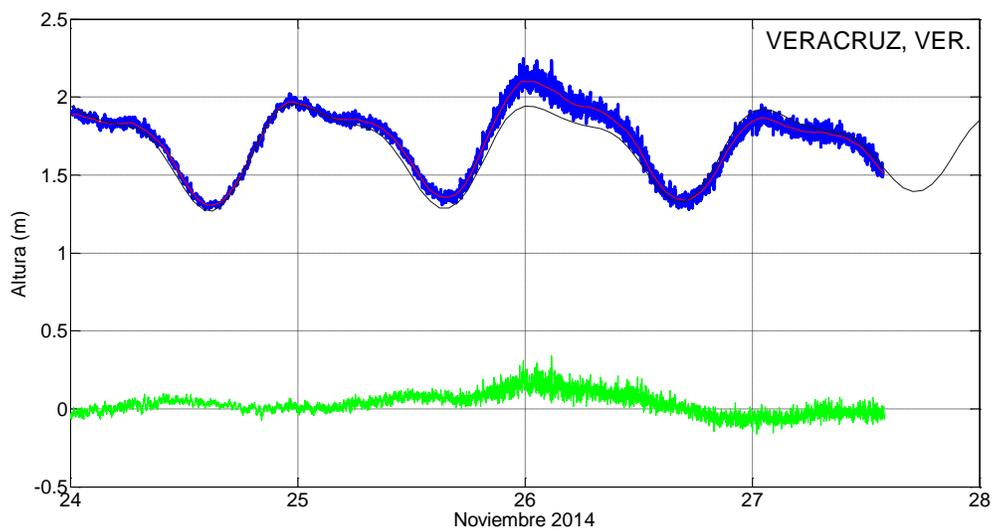
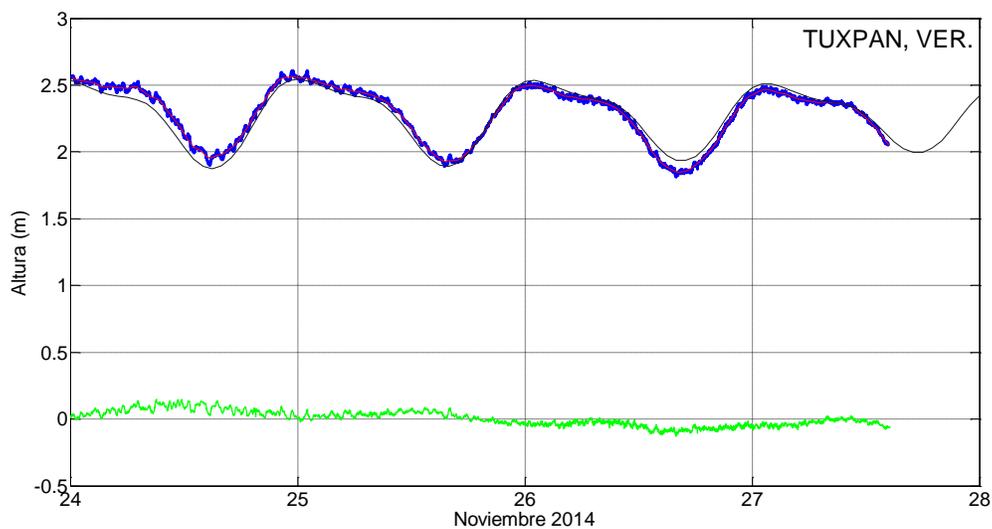
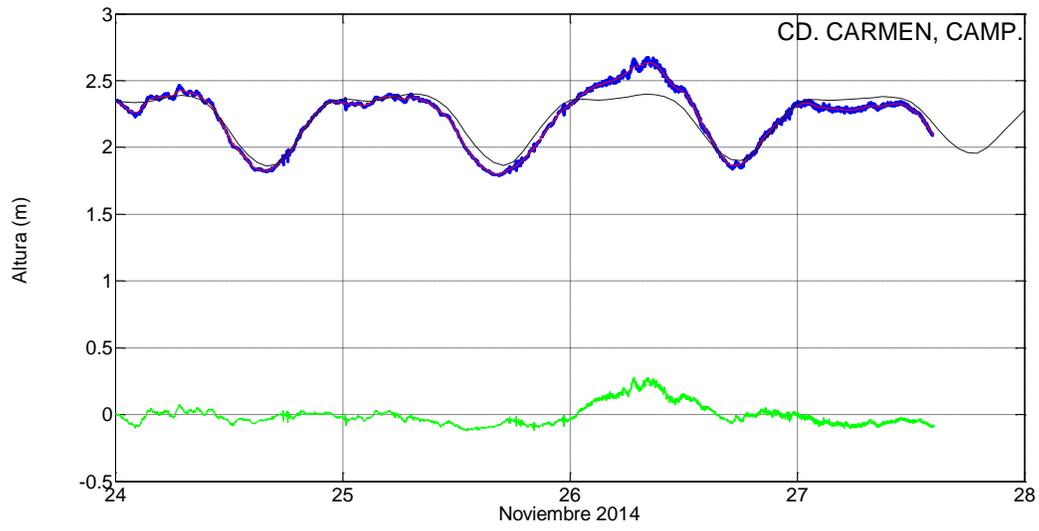
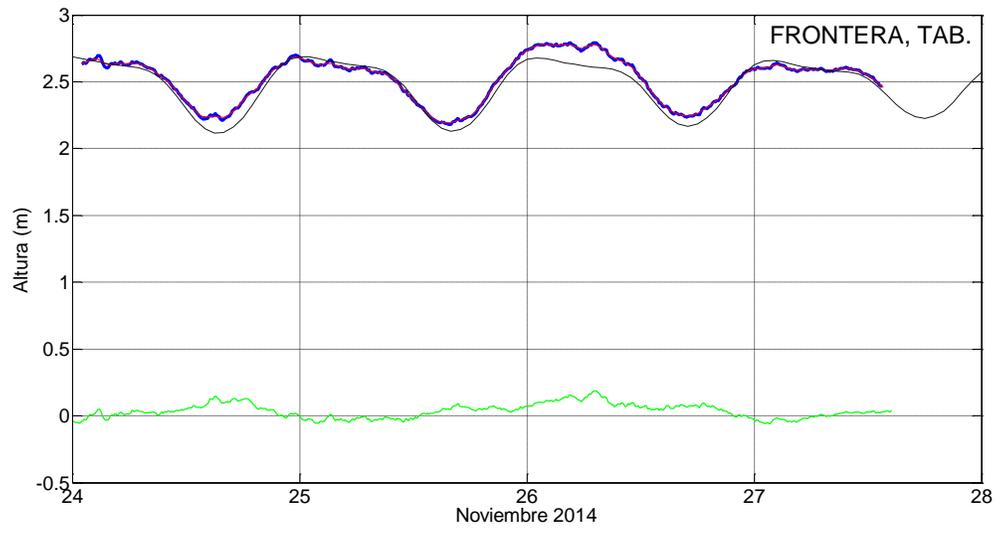
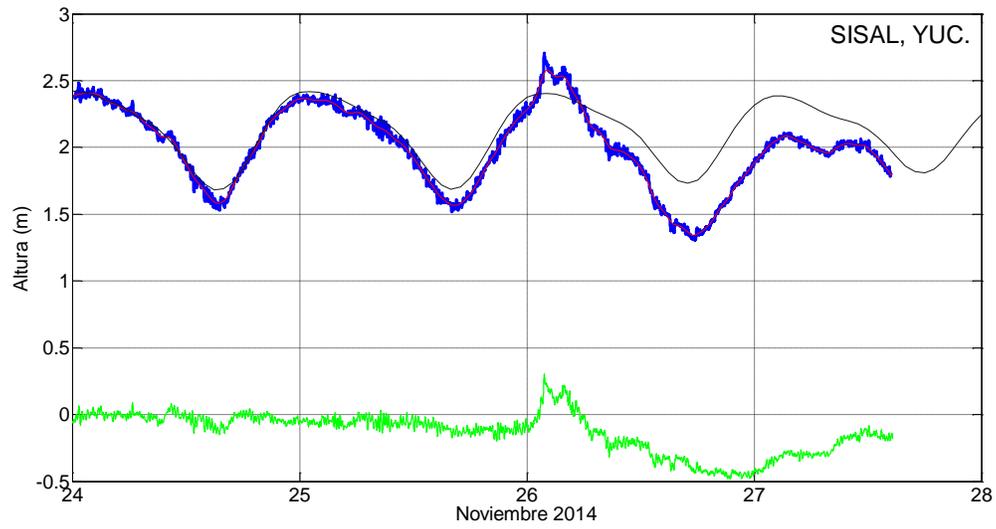
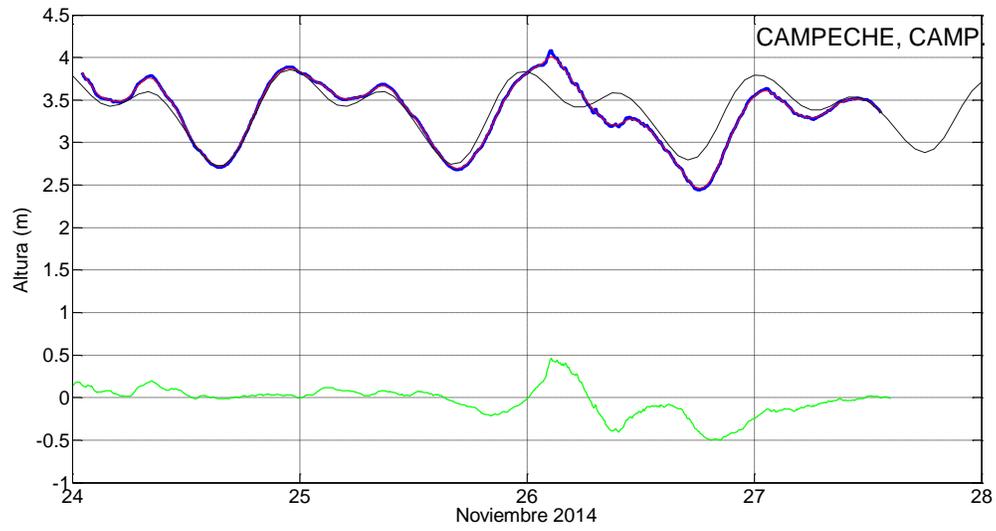


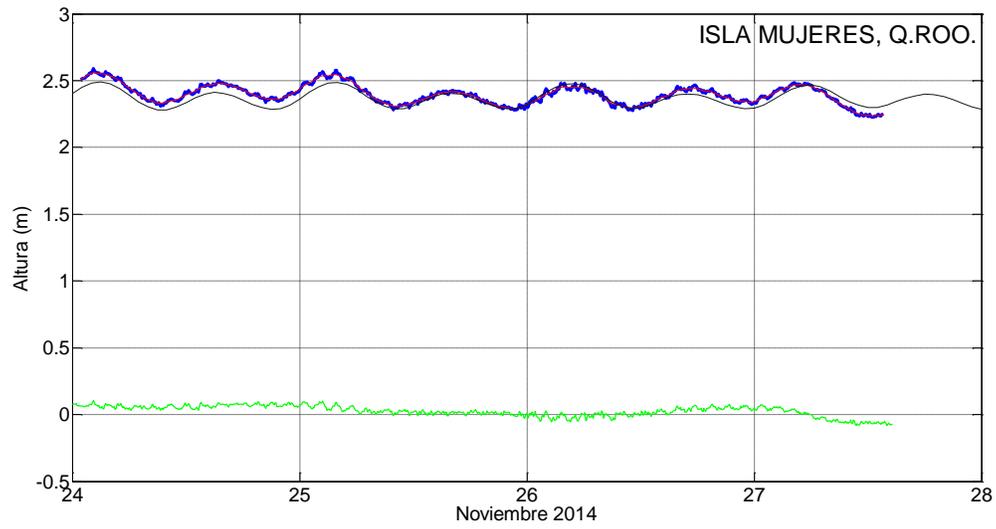
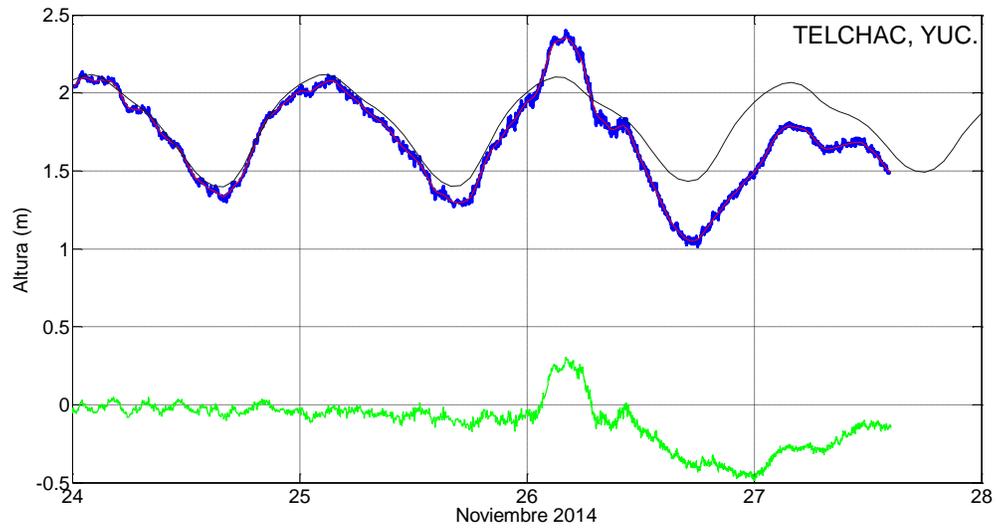
Figura 2. Mapa de Oleaje del Golfo de México, CCA.

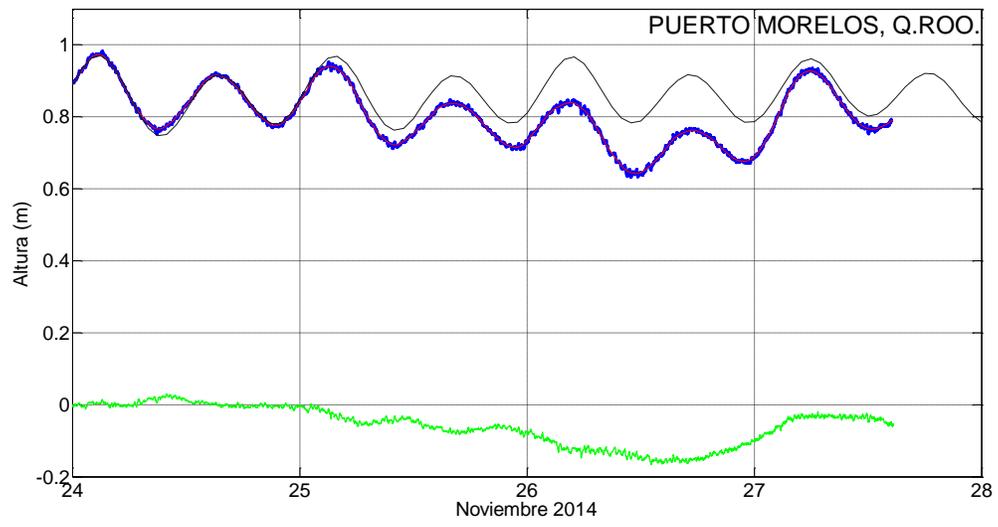
A continuación, se muestran los gráficos de los registros cada minuto, con horario GMT de las estaciones del Servicio Mareográfico Nacional.



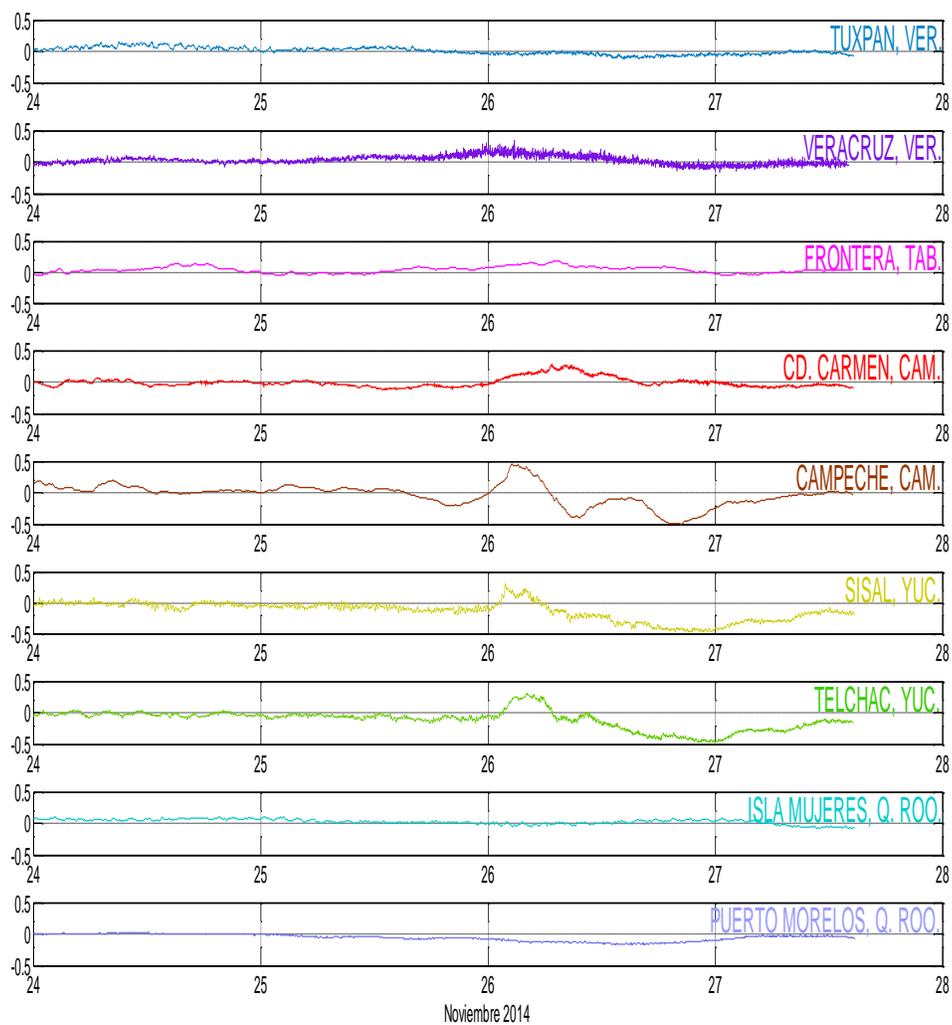








RESIDUALES



De los resultados obtenidos, en Campeche se tiene la máxima perturbación con 95 cm, Telchac con 74 cm, Sisal con 73 cm y Carmen con 33 cm.