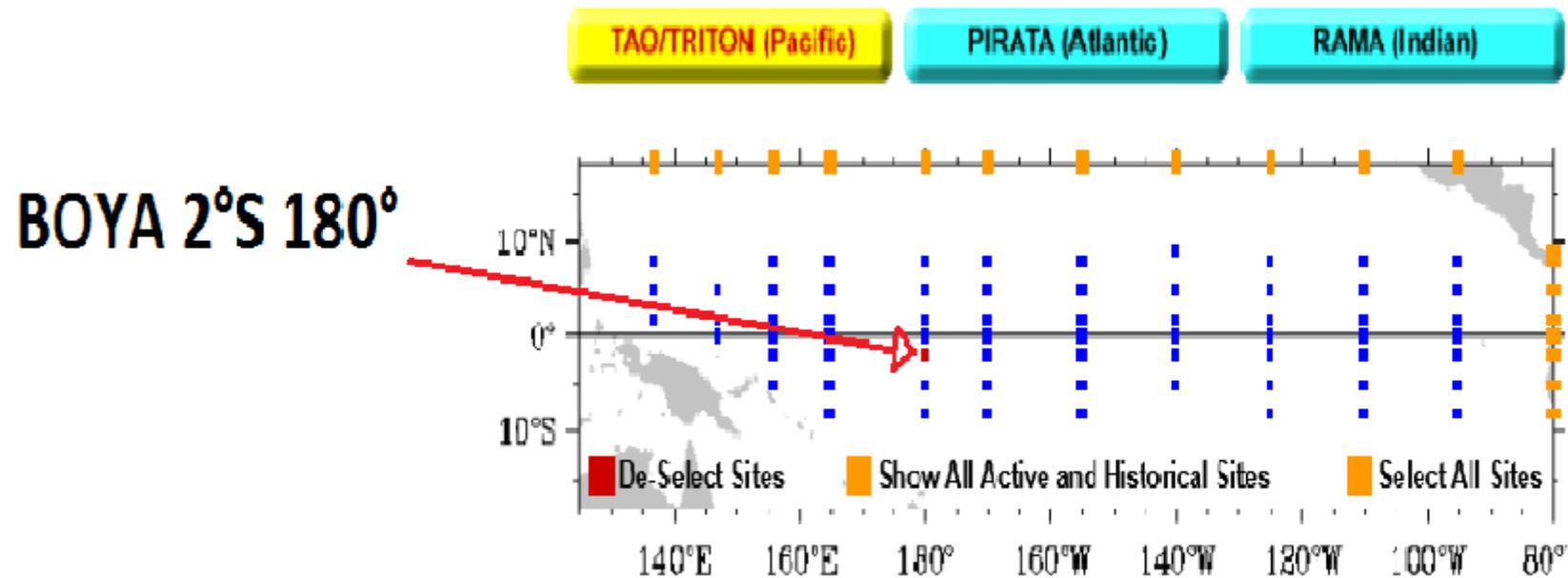


OCEANOGRAFIA GENERAL

BOYA 2 S 180 W

ALUMNO: JOSE JIMENEZ DIAZ

UBICACIÓN DE LA BOYA ANALIZADA



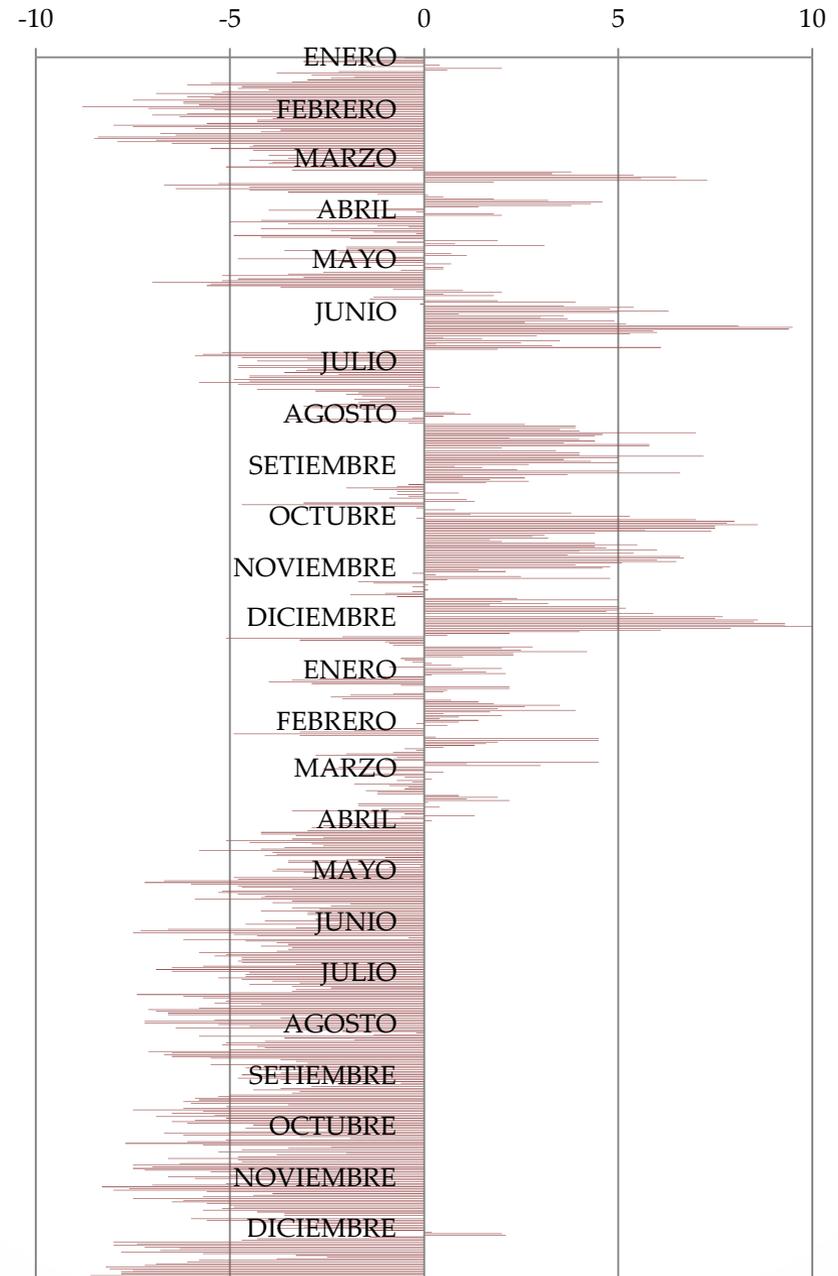
VIENTOS ZONALES

BOYA 2°S 180°

HISTORICO

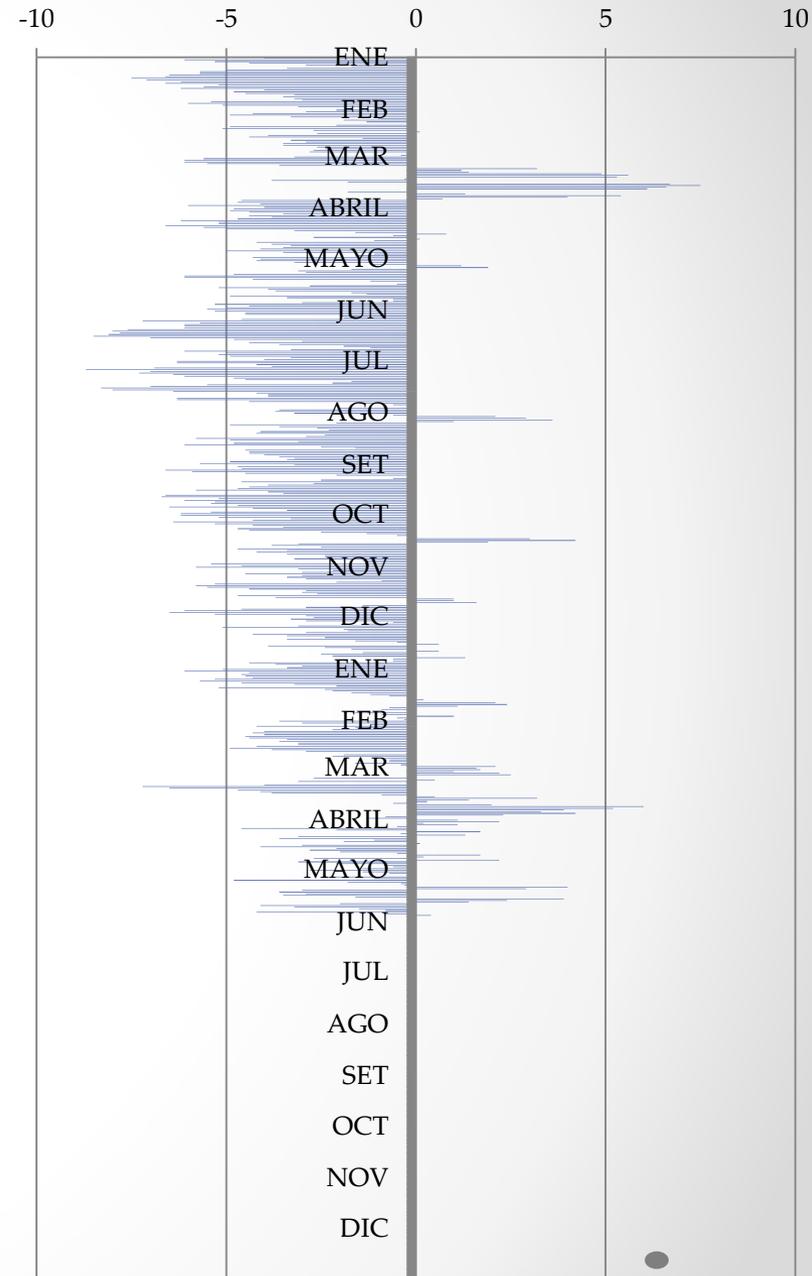


VIENTOS U 1997-98



VIENTOS U 2014-15

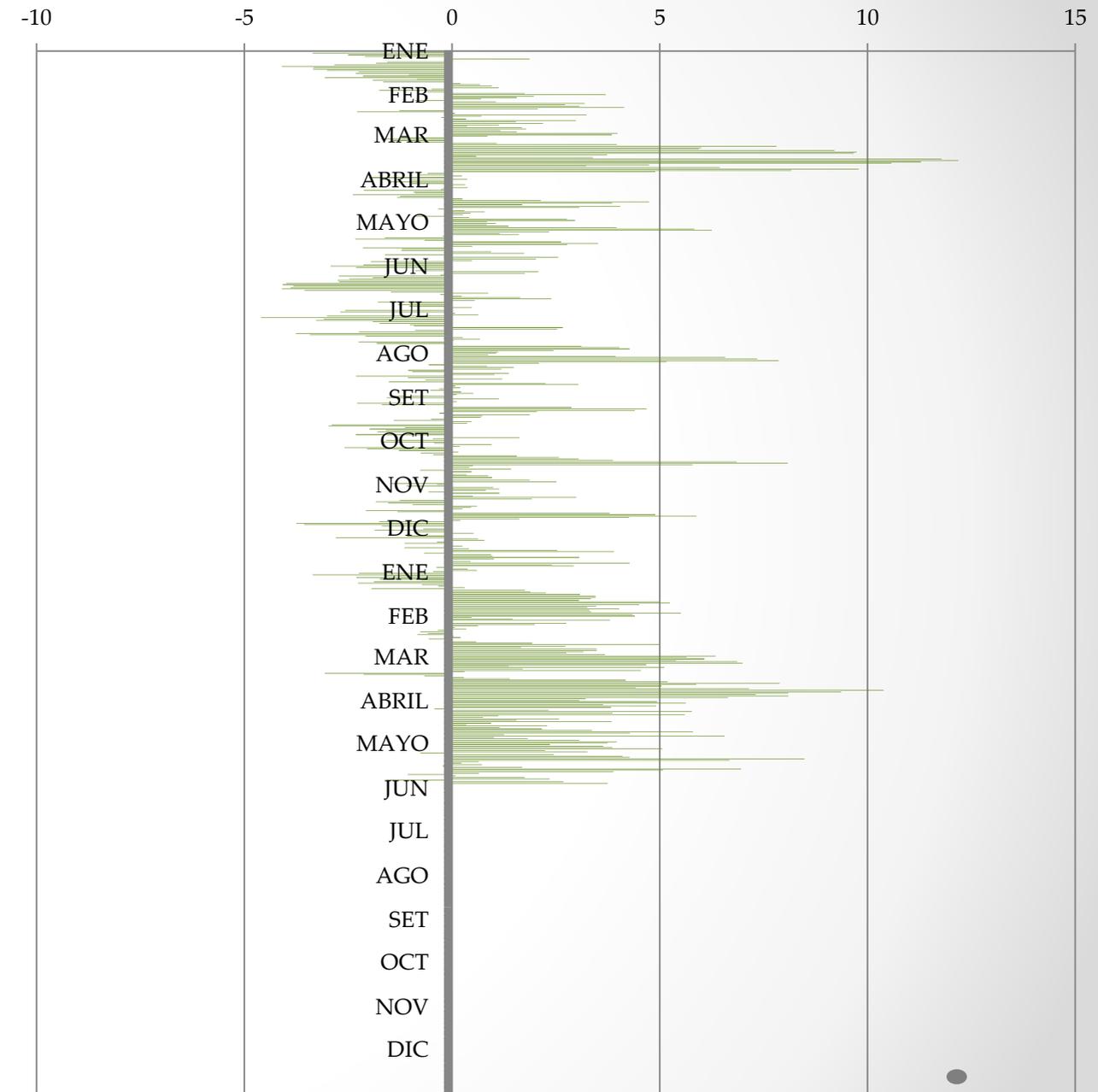
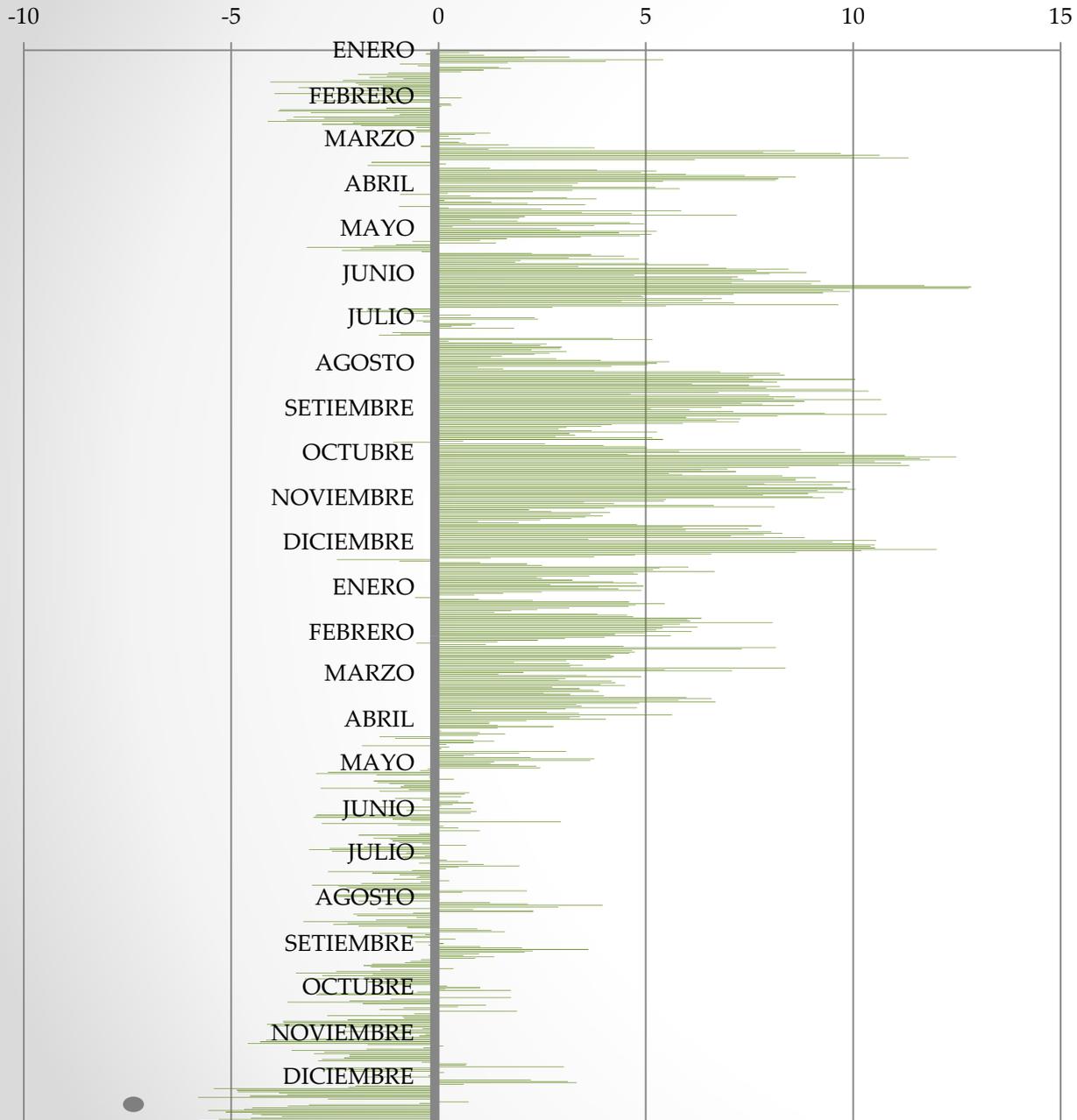
BOYA 2S180



ANOMALIAS 1997-98

ANOMALIAS 2014-15

BOYA 2S180



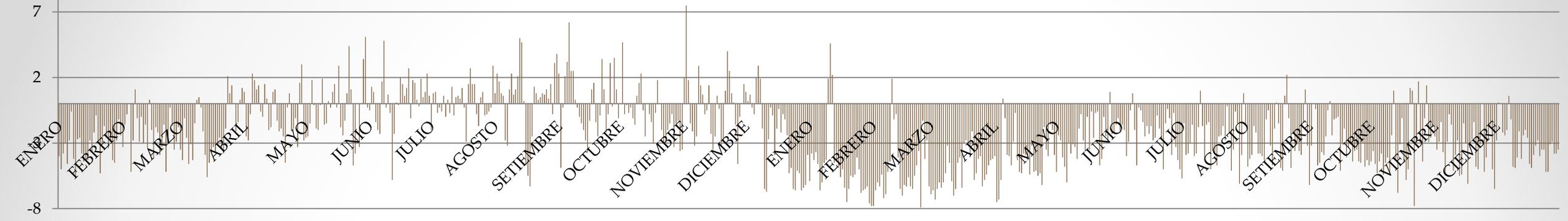
VIENTOS ZONALES

- Se puede observar que en el periodo 2014-15 los vientos han sido mas estables, tanto en dirección como intensidad, que el periodo 1997-98.
- En 1997 se manifestaron anomalías de +12,85 hasta -3.17 en un lapso de 1 mes (Mayo-Junio).
- Este año, durante el mes de Marzo, en un periodo de 10 dias aparecieron anomalías entre +10,38 y -3.06

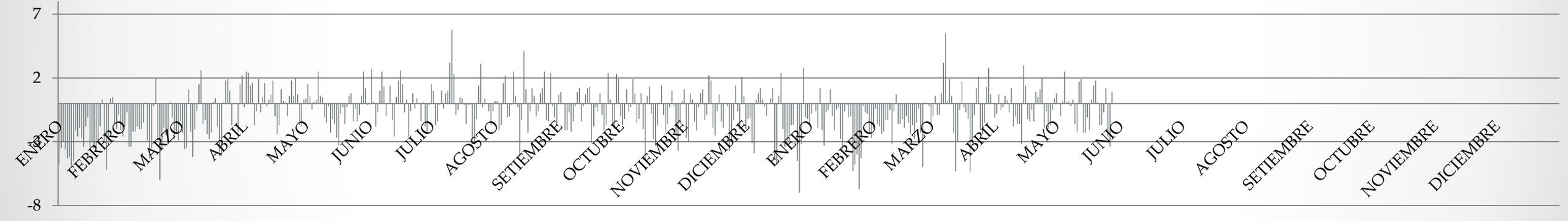
VIENTOS MERIDIONALES BOYA 2°S 180°

VIENTOS V 97-98

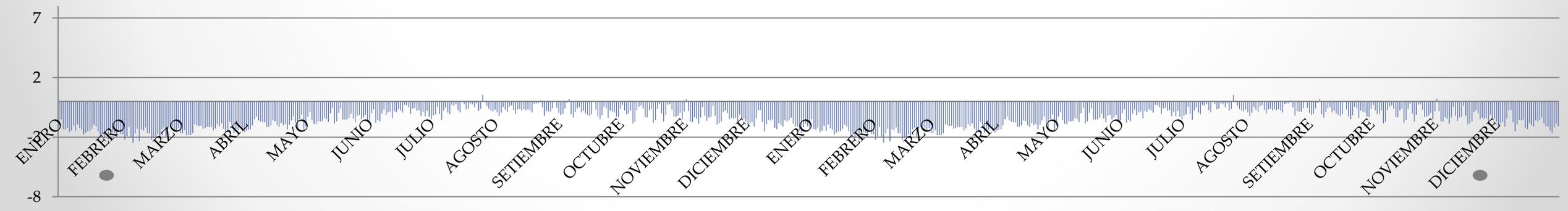
BOYA 2S180



VIENTOS V 2014-15

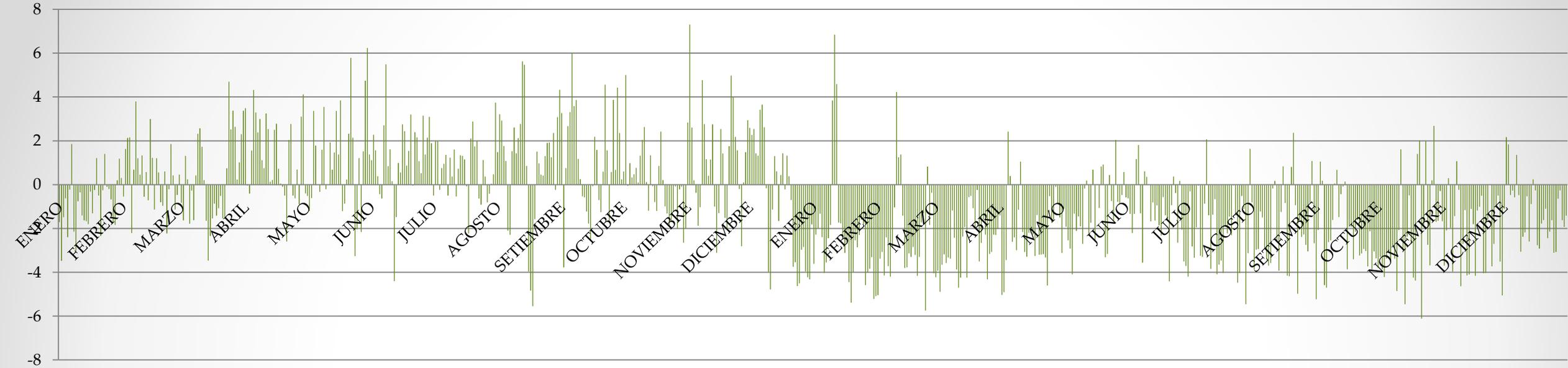


HISTORICO

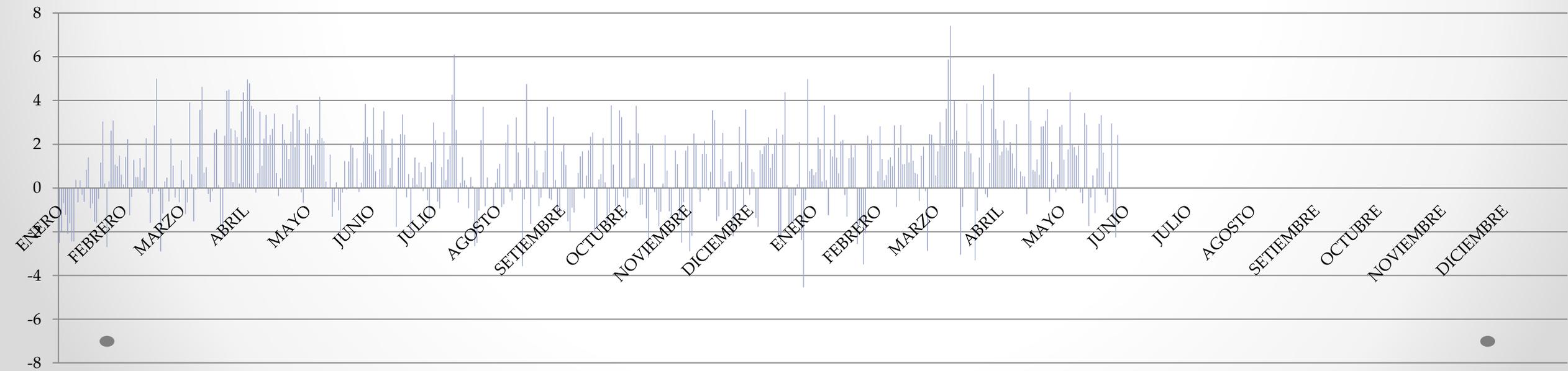


ANOMALIAS 97-98

BOYA 2S180



ANOMALIAS 2014-15

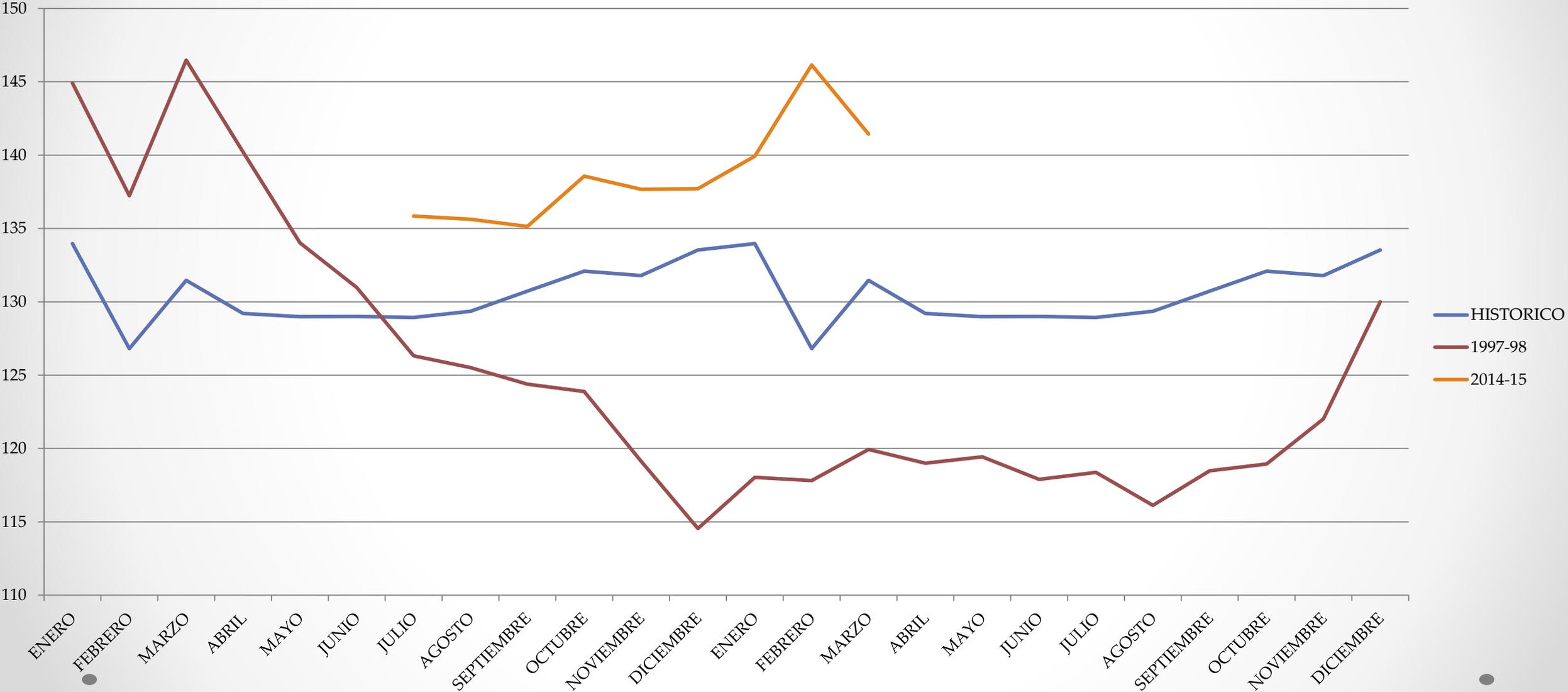


VIENTOS MERIDIONALES

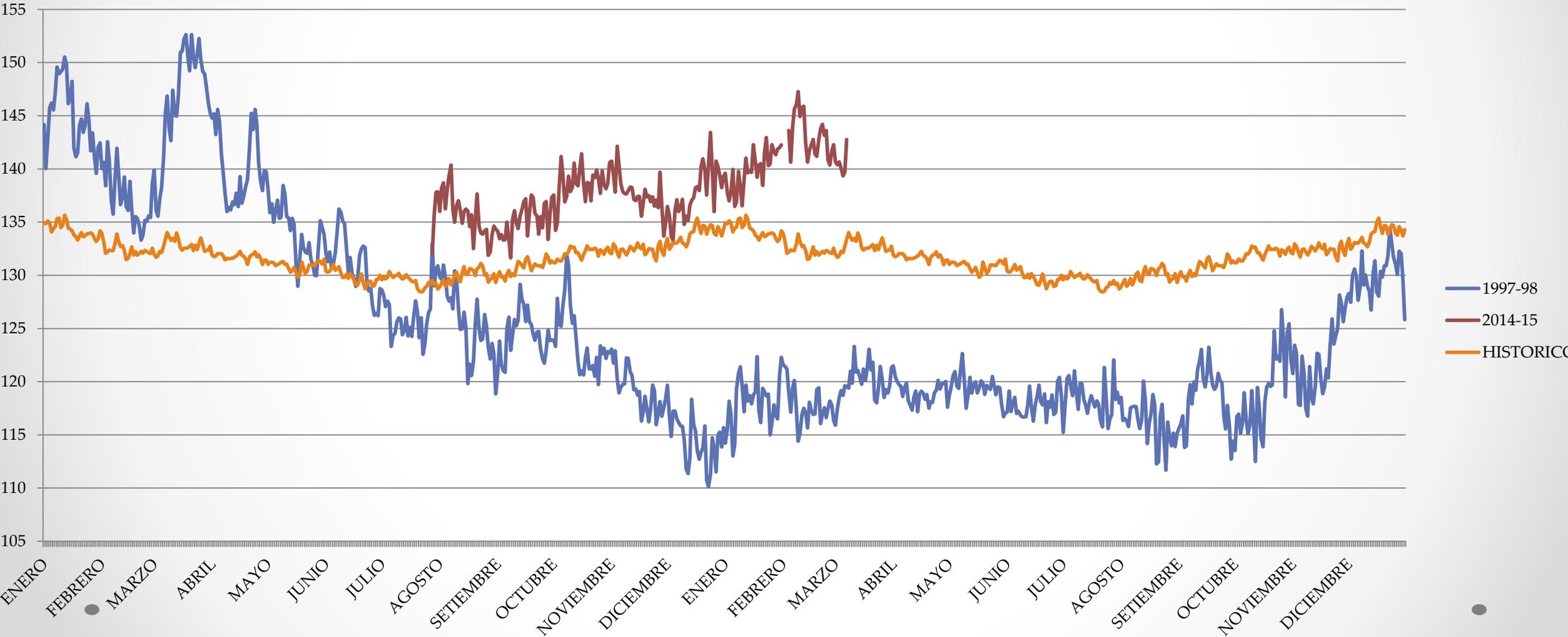
- 8 de Marzo del 2015 hubo una anomalia de +7,41 y el 27 de Diciembre del 2014 hubo una anomalia de -4,54 siendo estas las anomalias mas altas y bajas respectivamente de este periodo.
- Las anomalias mas resaltantes en el periodo 1997-98 fueron: el 2 de Noviembre de +7,30 y el 22 de Octubre de -6,11.

ALTURA DINAMICA
BOYA 2°S 180°

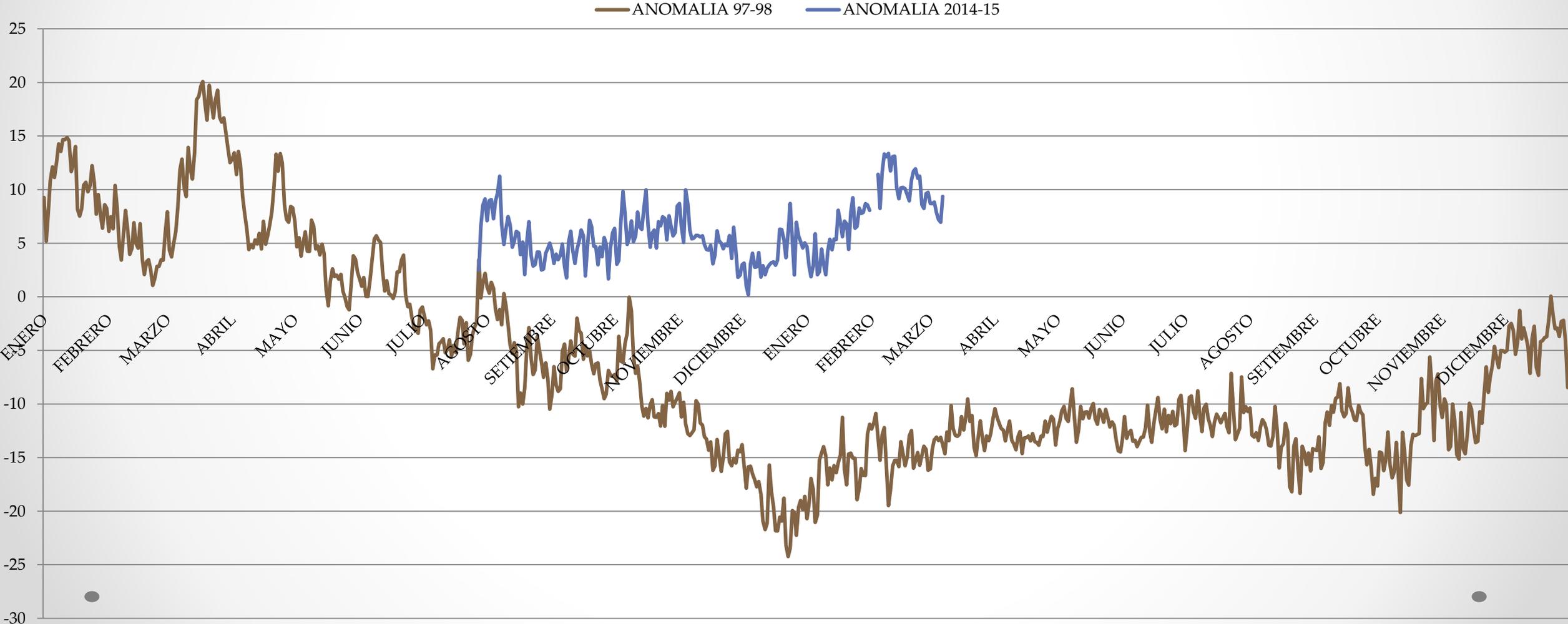
PROMEDIOS MENSUALES



DATOS DIARIOS DE ALTURA DINAMICA



ANOMALIAS DIARIAS

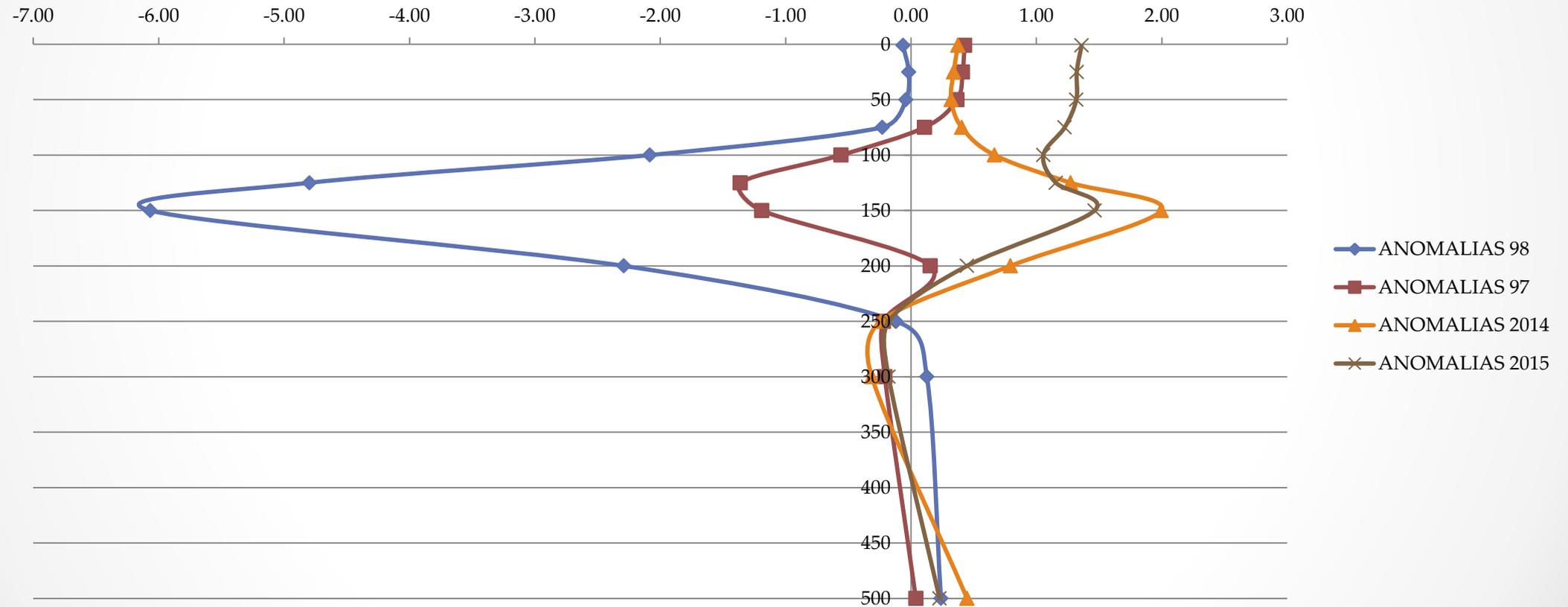


ALTURA DINAMICA

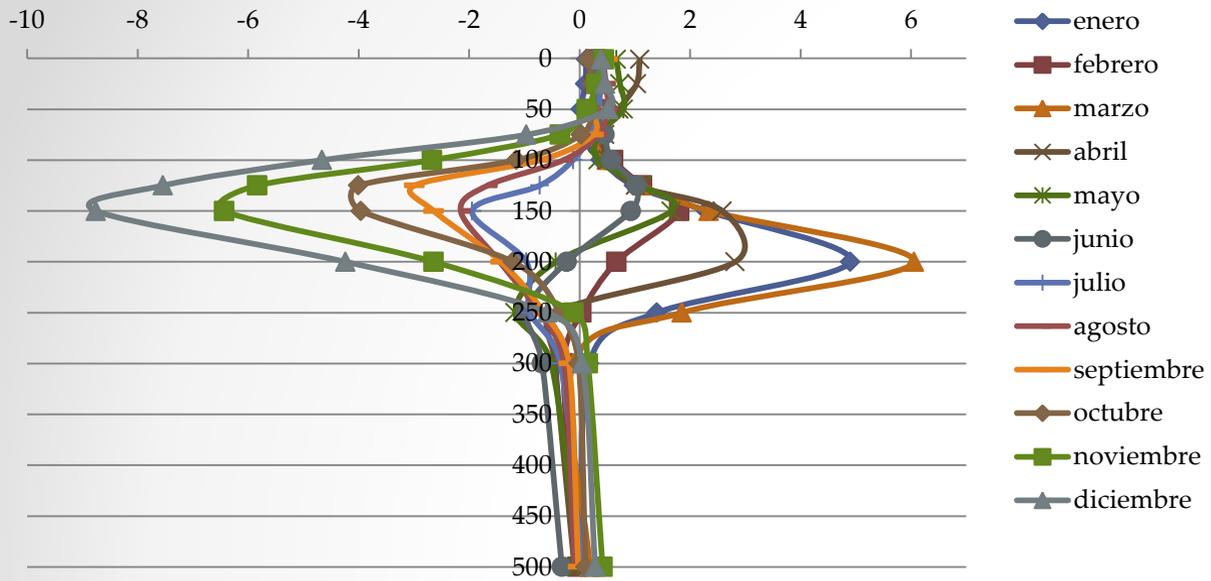
- El nivel del mar durante 97'-98' vario de +20 hasta - 24 en 10 meses, en cambio el 2014 y el 2015 el nivel del mar no solo se ha mantenido sino que también ha aumentado levemente.
- Al ser todas las anomalías positivas para el periodo 2014-15, concluimos que o bien ha habido una masa de agua que esta regresando o que ha incrementado el nivel del mar en la parte de Australia por motivos ajenos al Evento del Niño.

TEMPERATURA SUB-
SUPERFICIAL
BOYA 2°S 180°

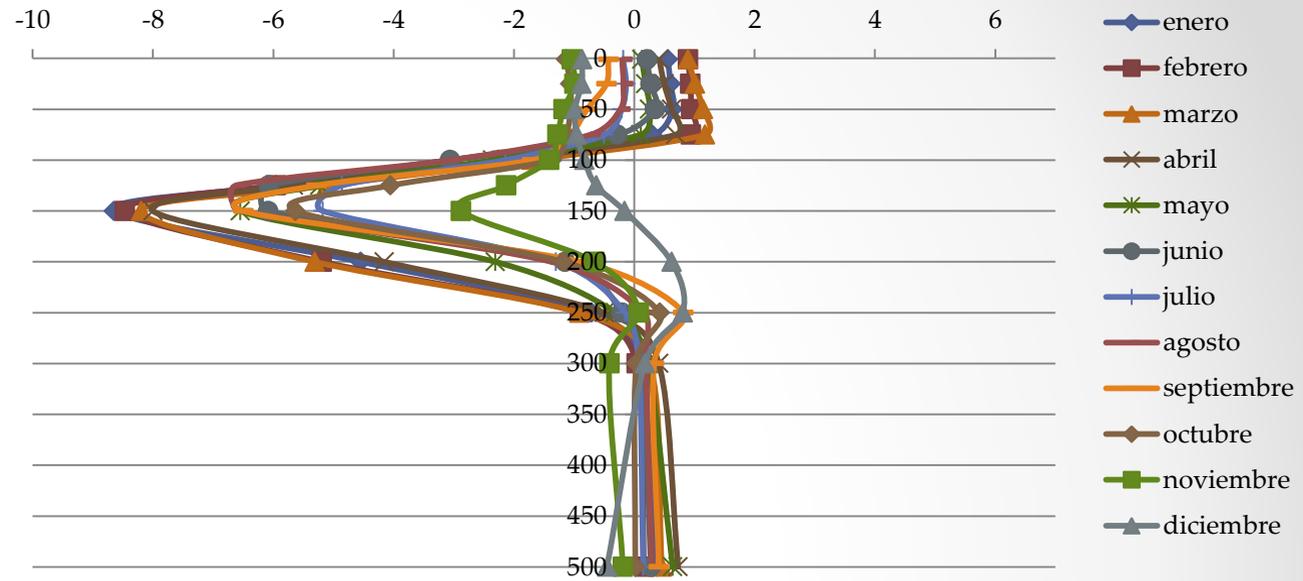
ANOMALIAS ANUALES PROMEDIO



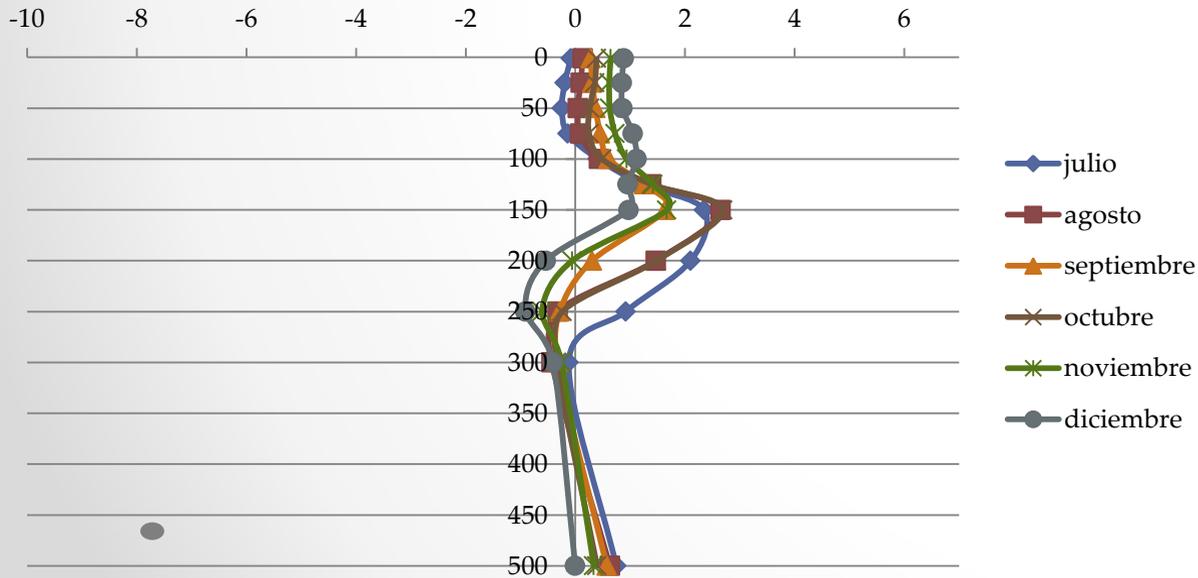
Anomalias 97



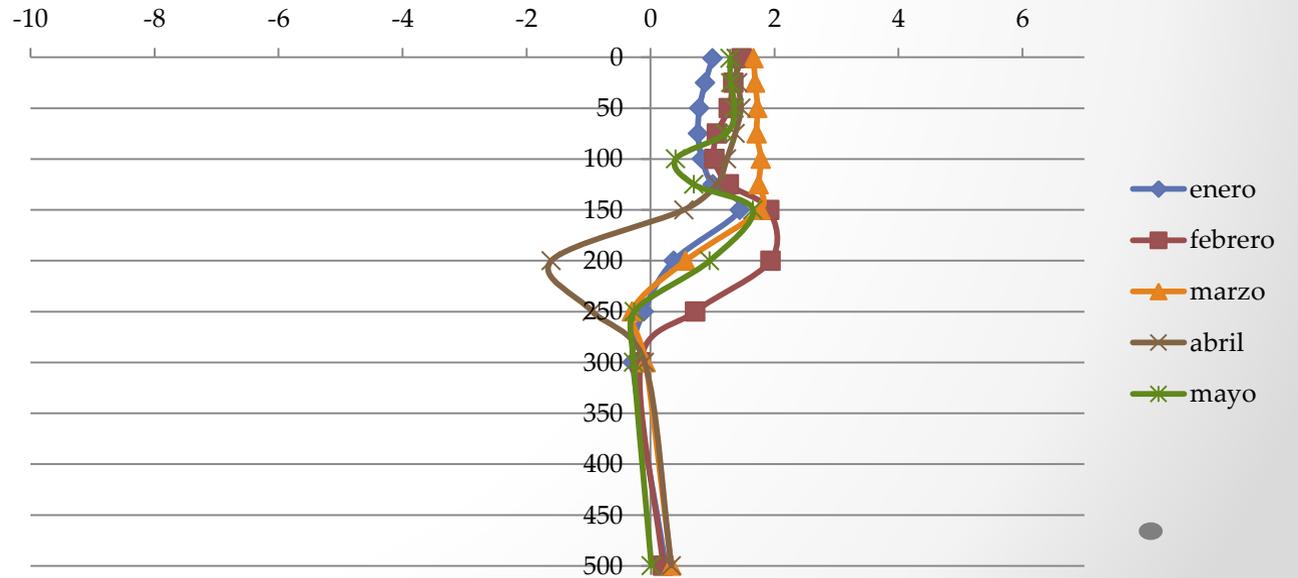
Anomalias 98



Anomalias 2014



Anomalias 2015



TEMPERATURA SUB-SUPERFICIAL

- Entre Diciembre 1997 y Enero 1998 se puede ver las anomalías de -8,75 y -8,65 respectivamente para una profundidad de 150m.
- Entre Diciembre 2014 y Enero 2015 la temperatura para una profundidad de 150m las anomalías fueron los valores de +0,97 y +1 respectivamente
- Las temperaturas desde Julio del 2014 han estado por encima del promedio. Solo en Marzo de este año la temperatura cayo 2 grados por debajo del promedio.