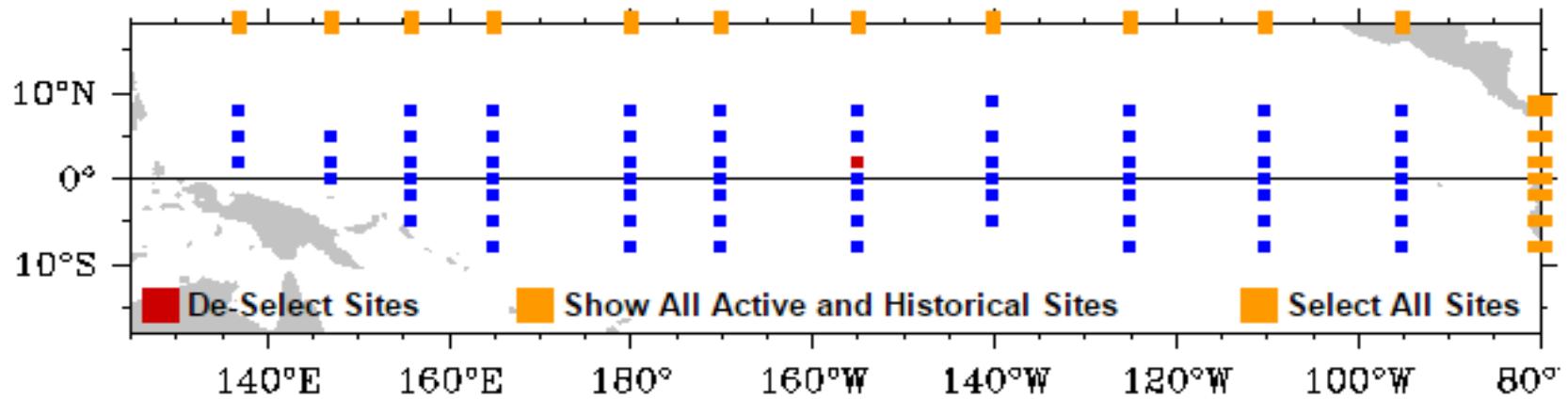
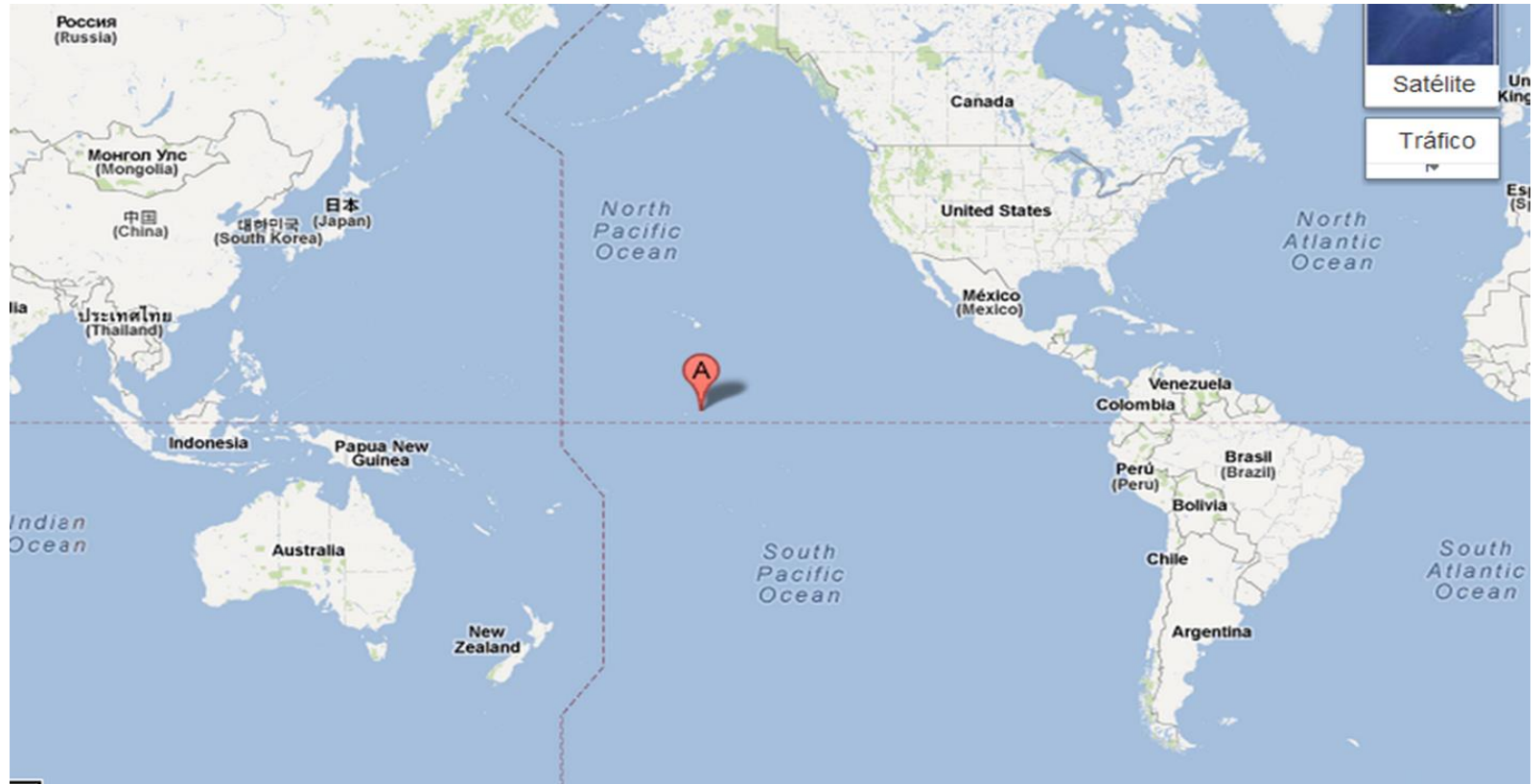


A blurry photograph of a red and white tower structure, possibly a lighthouse or a tower on a boat, set against a blue background. The image is out of focus, with the tower appearing as a vertical line of red and white segments. The background is a solid blue color.

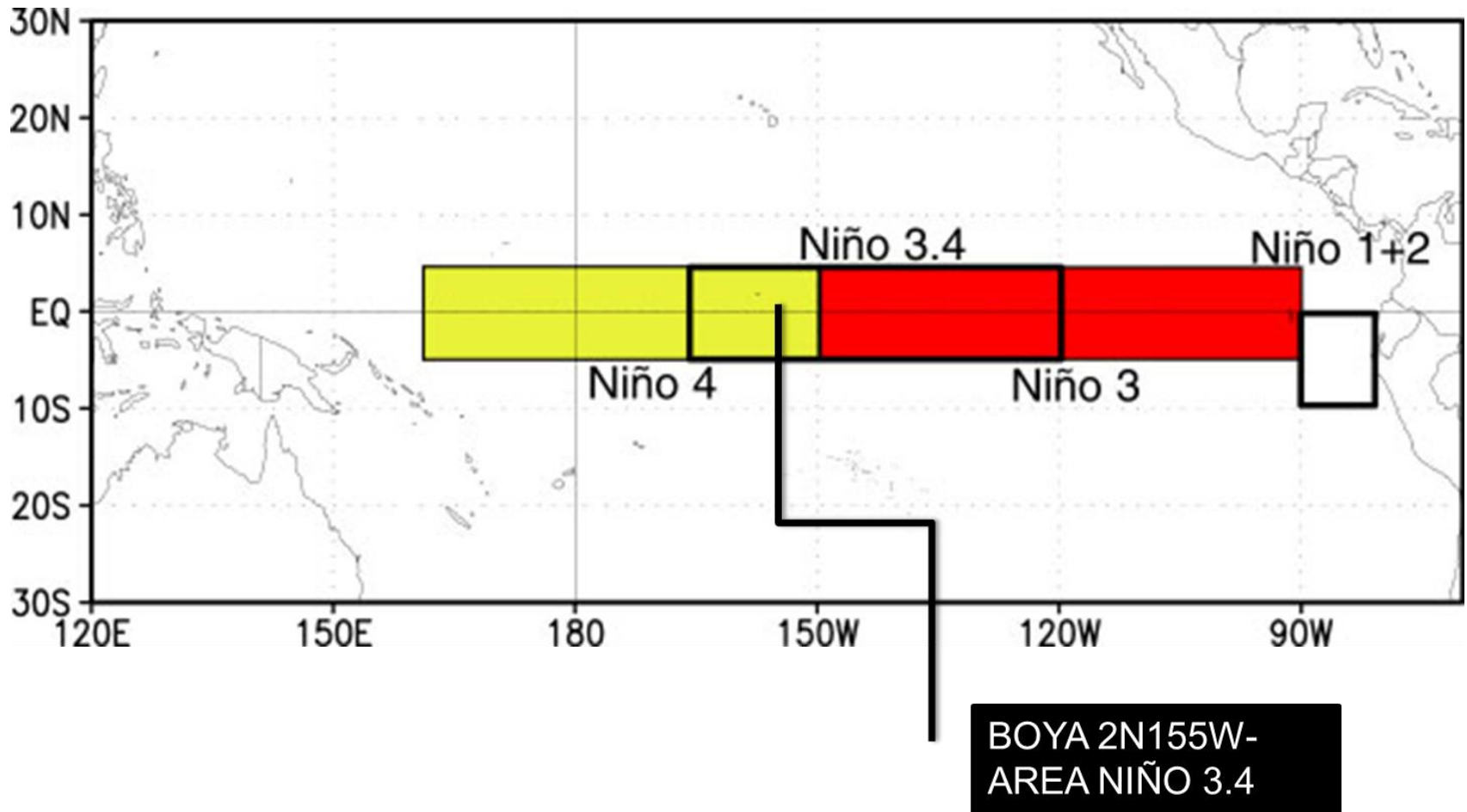
2°N 155°W

Gambini Egúsquiza, Josselin

UBICACIÓN GEOGRAFICA



Área Niño



VIENTOS

2°N 155°W

Año Histórico desde 1991-2010

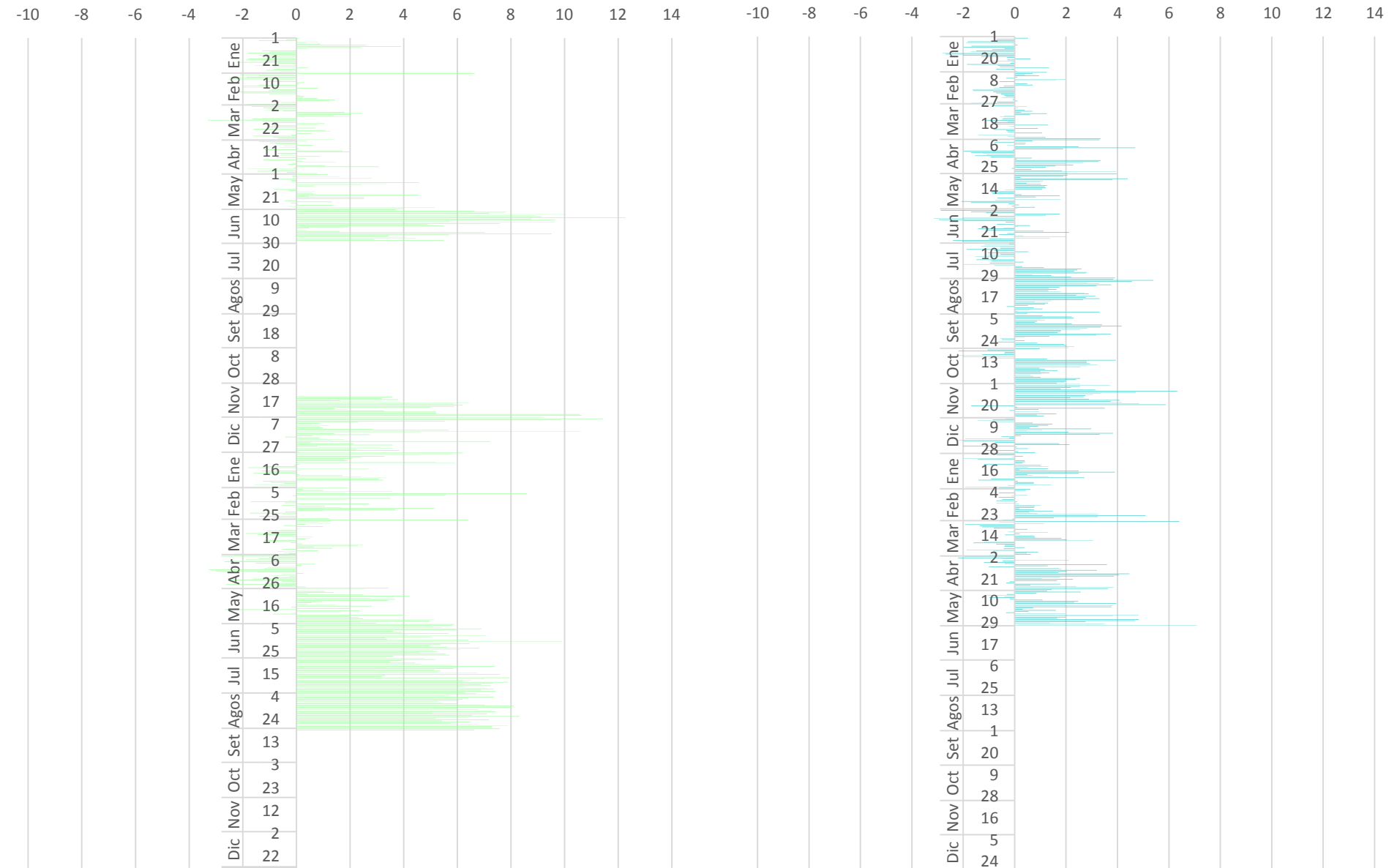
VIENTOS ZONALES

ANOMALIA VIENTOS U:97-98 VS 2014-2015

2°N 155W

ANOMALIA 97-98

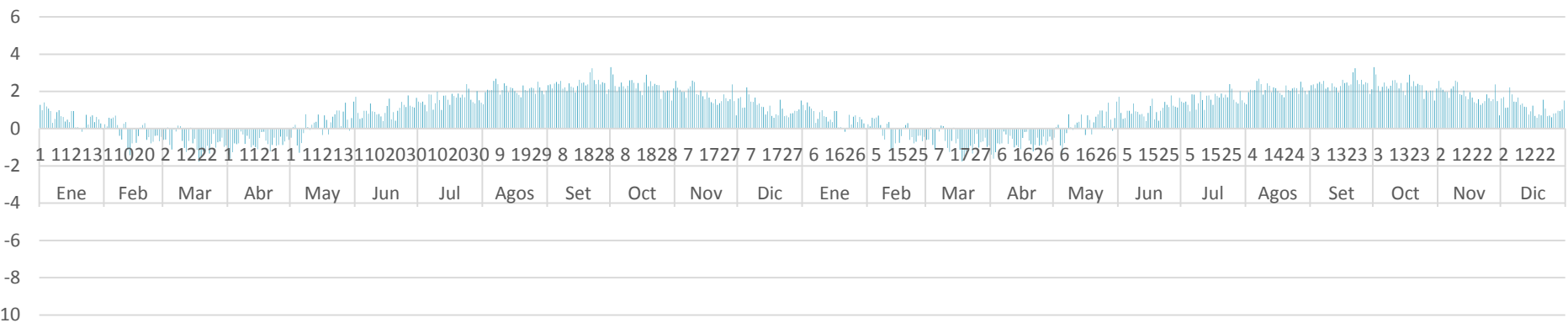
ANOMLIA 2014-2015



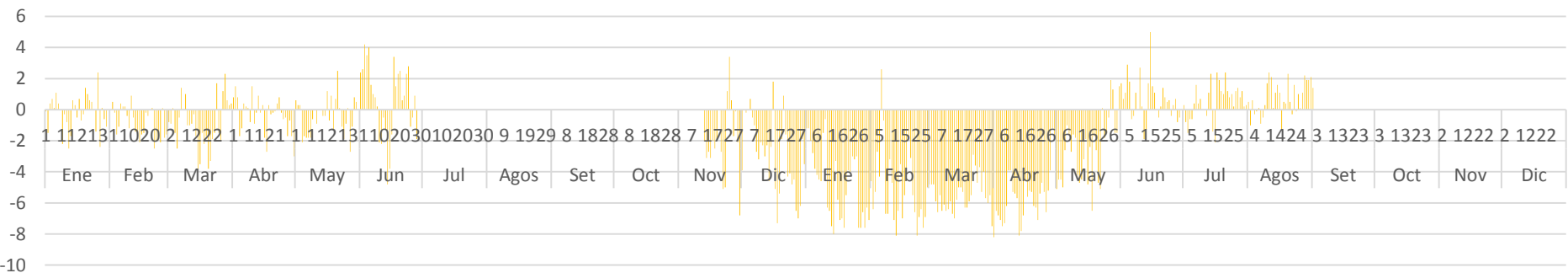
VIENTOS MERIDIONALES

2°N 155°W Vientos V Histórico vs 2014-2015

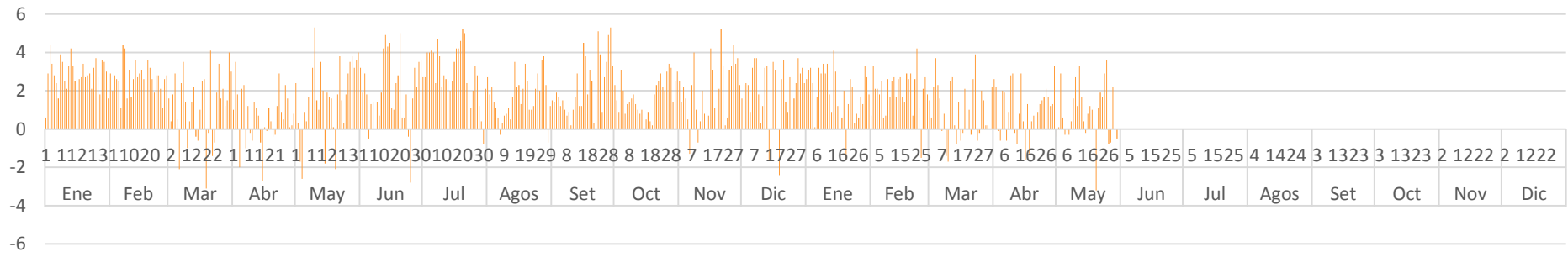
HISTORICO



1997-1998



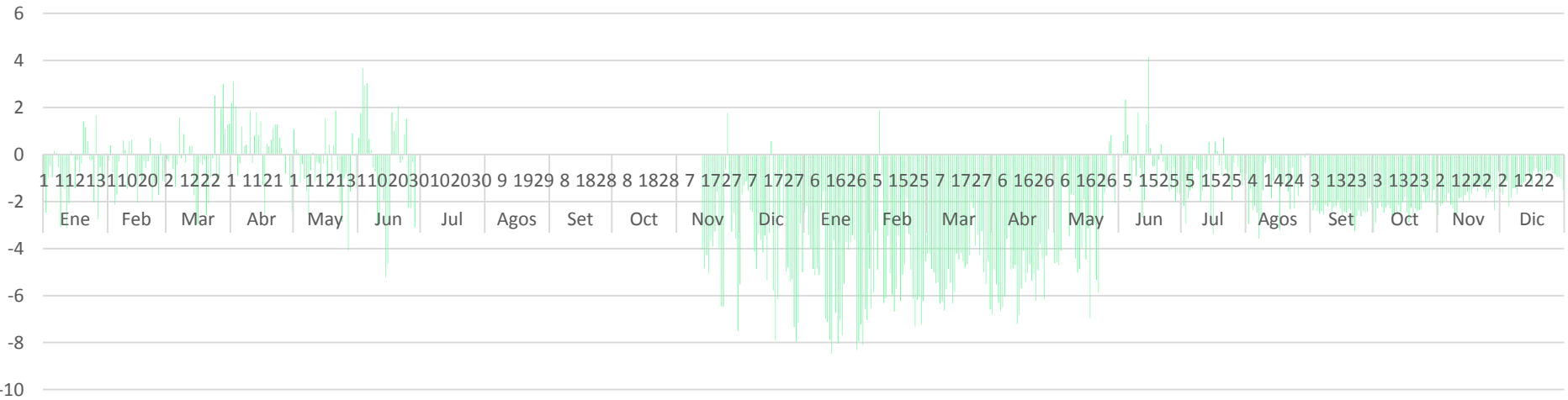
2014-2015



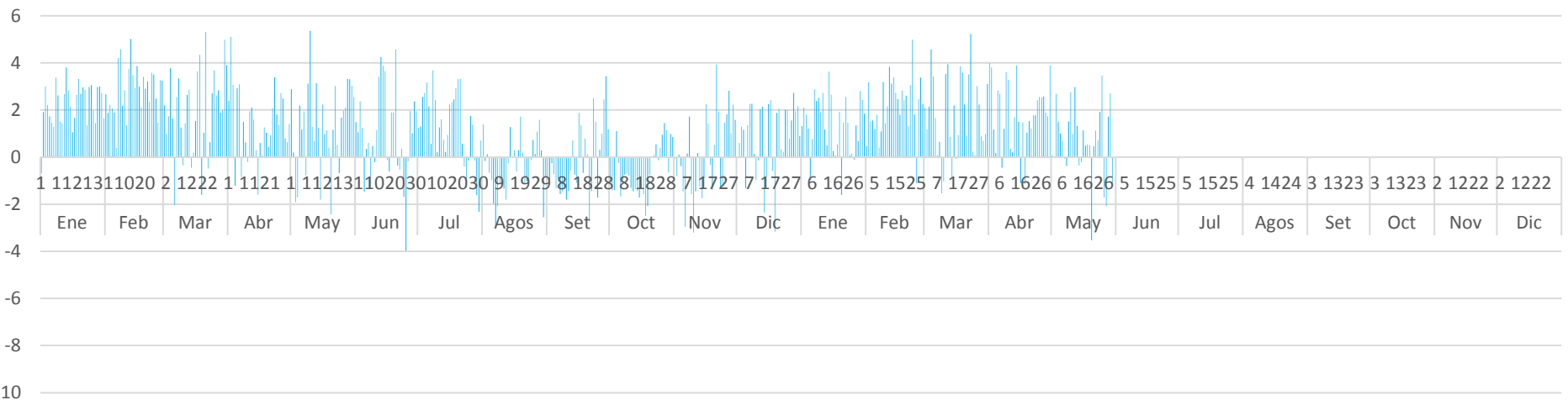
ANOMALIA VIENTOS V:97-98 VS 2014-2015

2°N 155°W

ANOMALIA 97-98



ANOMALIA 2014-2015



ALTURAS DINAMICAS

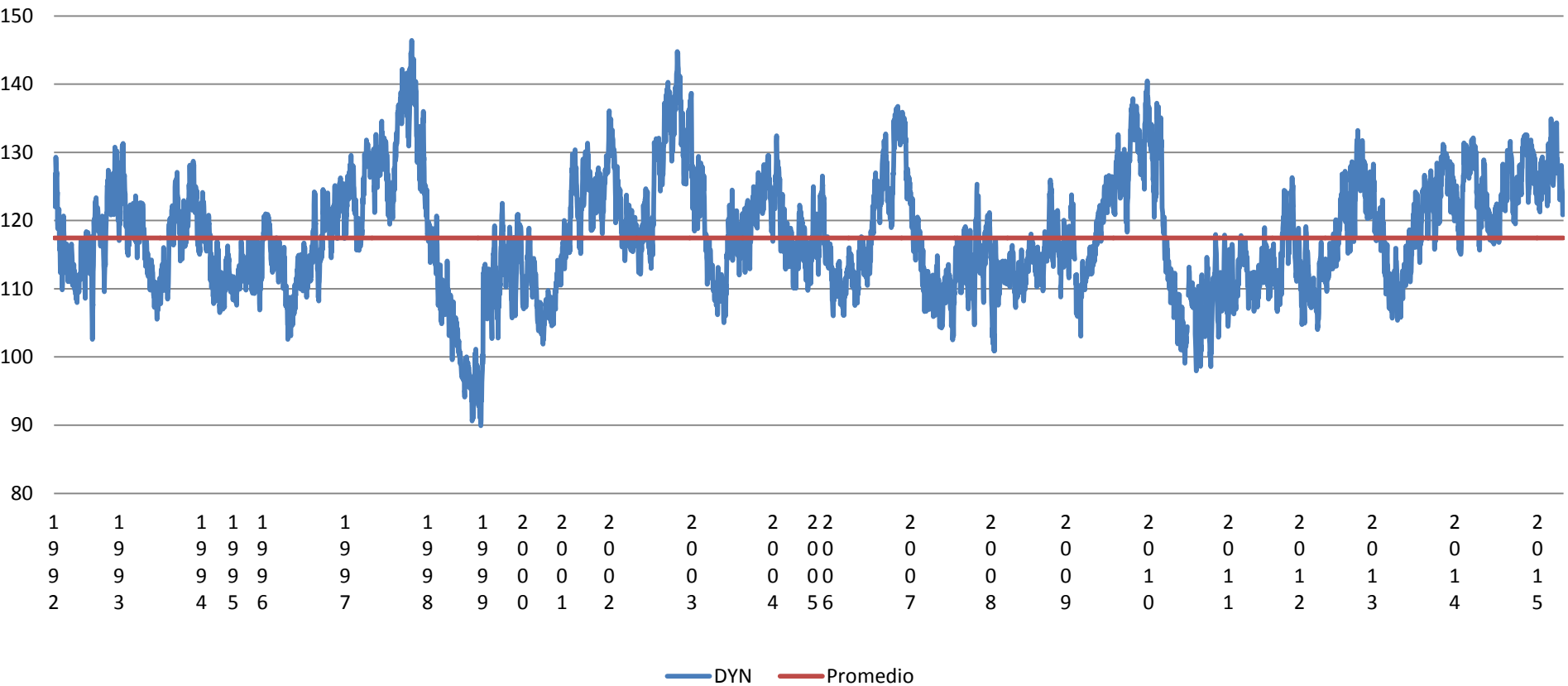
2°N 155°W

**Año Histórico desde 1992-2010*

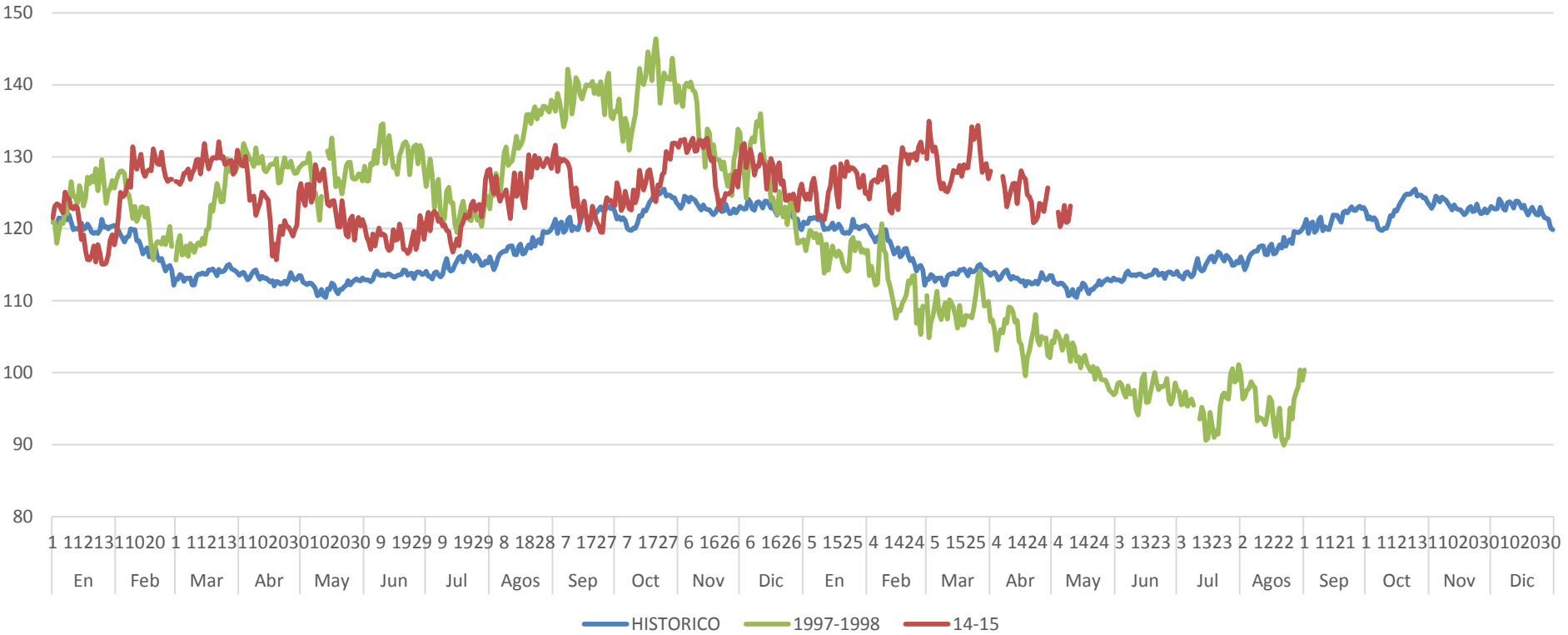
**Solo a transmitido datos hasta el 10 de Mayo del presente año*

Alturas Dinámicas Anuales

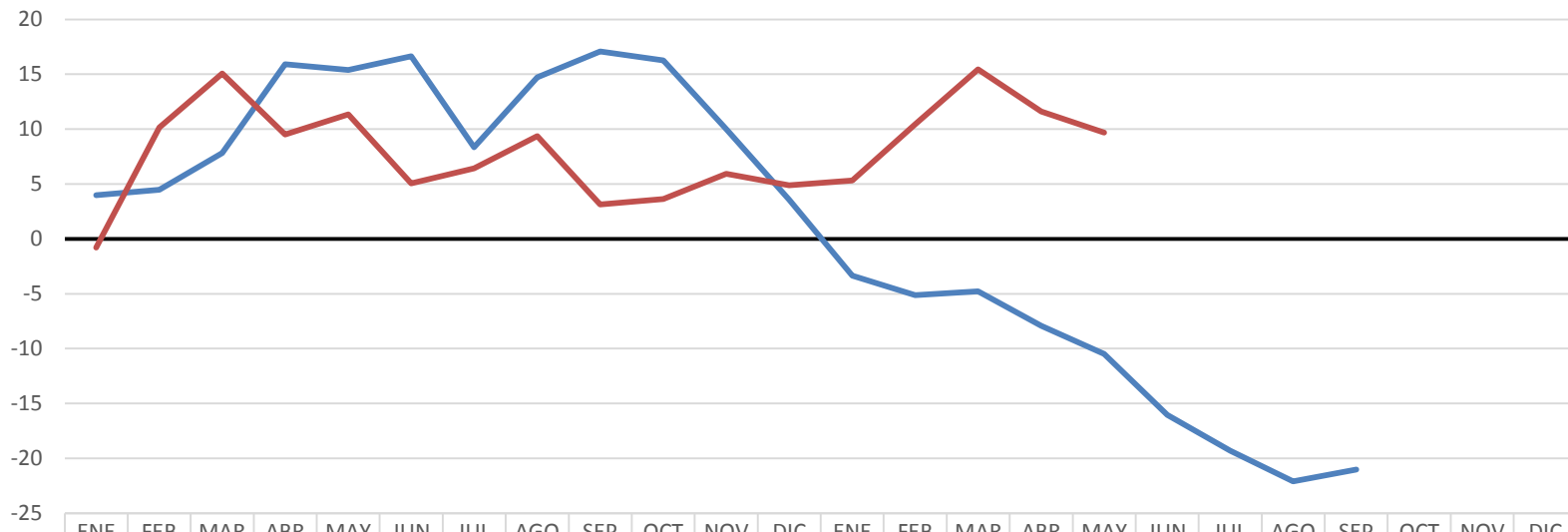
Alturas Dinámicas Anuales



ALTURA DINAMICA: Año Histórico vs 97-98 vs 2014-2015



ANOMALIAS ALTURA DINAMICA: 97-98 vs 2014-2015

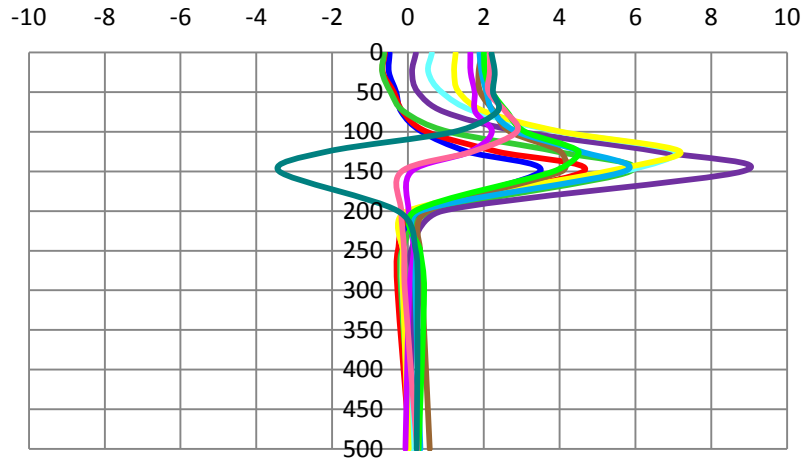


	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
ANOMALIA 97-98	3.99	4.48	7.82	15.92	15.40	16.63	8.33	14.70	17.07	16.26	10.00	3.58	-3.34	-5.13	-4.77	-7.91	-10.49	-16.05	-19.29	-22.09	-21.03			
ANOMALIA 2014-2015	-0.79	10.15	15.07	9.52	11.35	5.06	6.43	9.36	3.13	3.64	5.92	4.88	5.32	10.42	15.43	11.60	9.67							

**TEMPERATURAS
SUB-SUPERFICIALES
2°N 155°W**

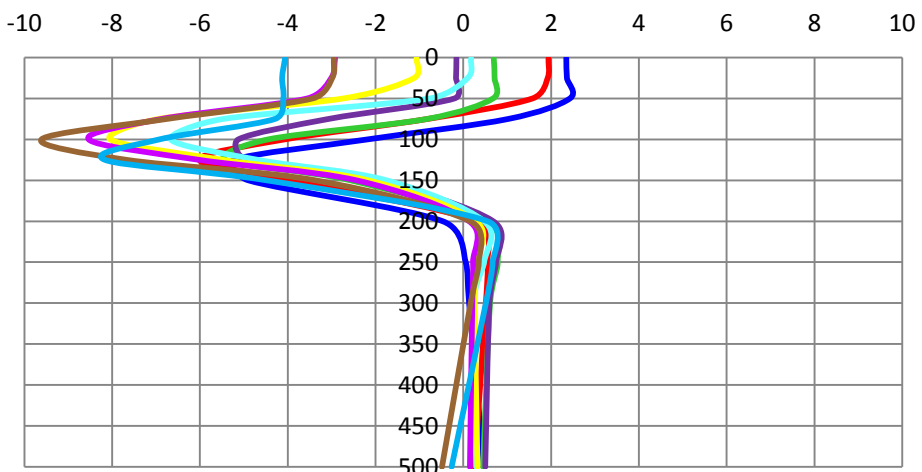
Año Histórico desde 1992-2010

Anomalía 1997



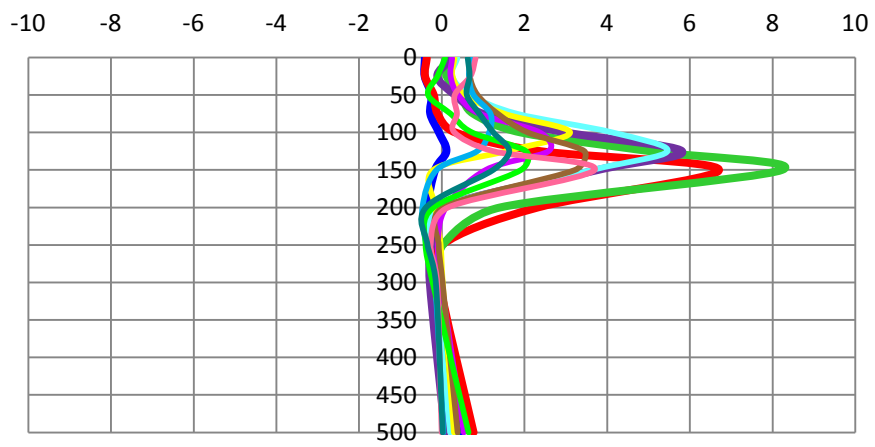
- Enero
- Febrero
- Marzo
- Abril
- Mayo
- Junio
- Julio
- Agosto
- Setiembre
- Octubre
- Noviembre
- Diciembre

Anomalía 1998



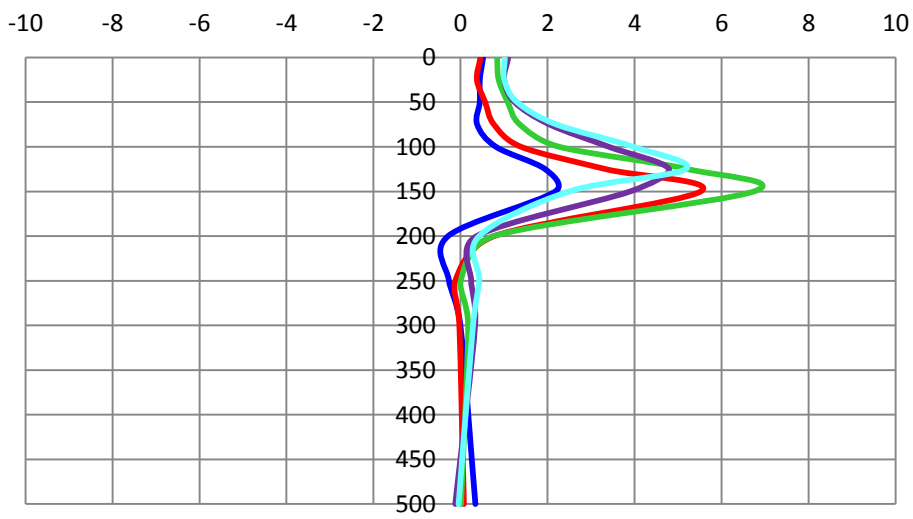
- Enero
- Febrero
- marzo
- Abril
- Mayo
- Junio
- Julio
- Agosto
- Setiembre

Anomalía 2014



- Enero
- Febrero
- Marzo
- Abril
- Mayo
- Junio
- Julio
- Agosto
- Setiembre
- Octubre
- Noviembre
- Diciembre

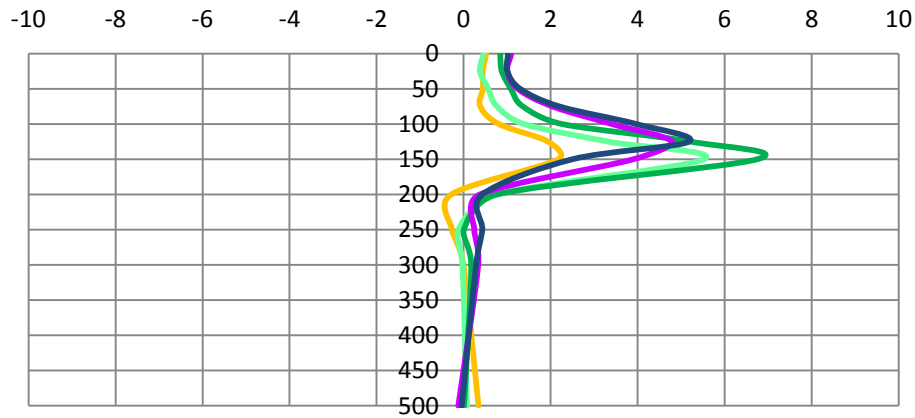
Anomalia 2015



- Enero
- Febrero
- Marzo
- Abril
- Mayo

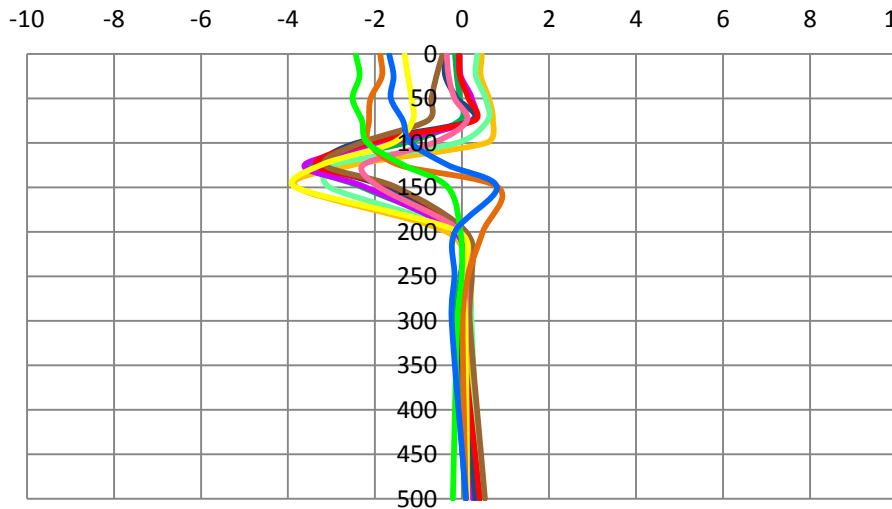
TEMP SUB-SUP: Anomalía 2007 vs 2015

Anomalia 2015



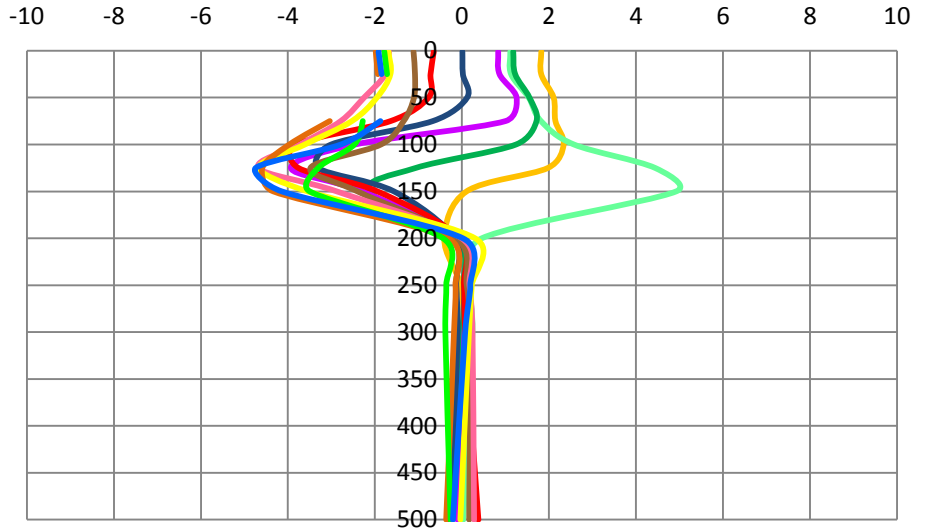
Enero Febrero Marzo Abril Mayo

Anomalia 2007



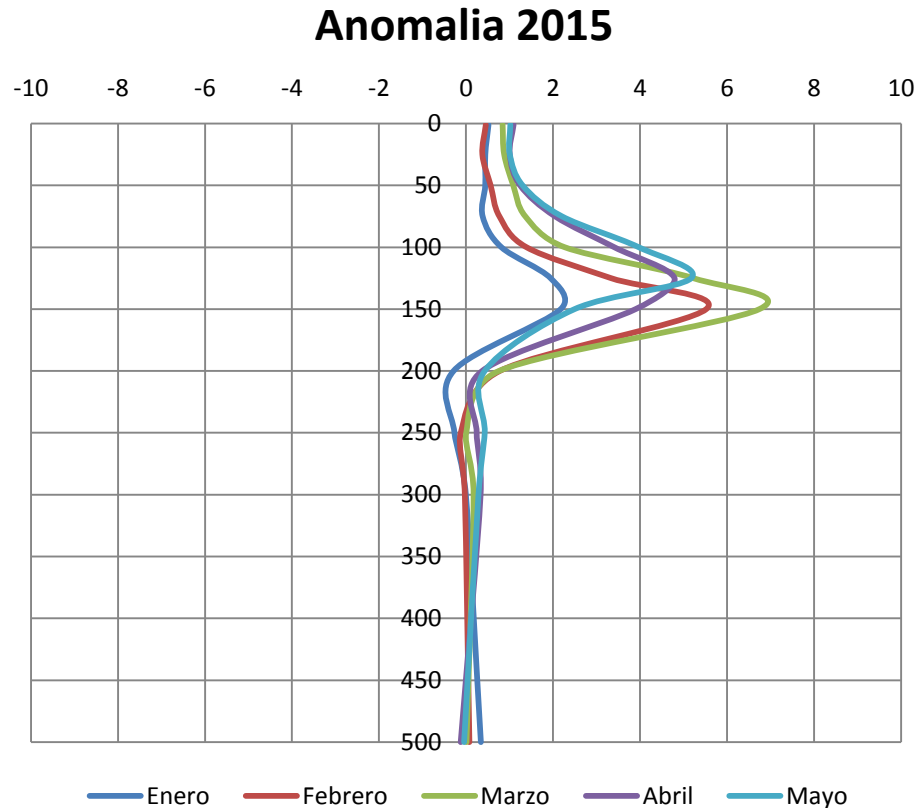
Enero Febrero Marzo Abril
Mayo Junio Julio Agosto
Setiembre Octubre Noviembre Diciembre

Anomalia 2010



Enero Febrero Marzo Abril
Mayo Junio Julio Agosto
Setiembre Octubre Noviembre Diciembre

TEMP SUB-SUP: Anomalía 2015



	1	25	50	75	100	125	150	200	250	300	500
1	0.5161828	0.44267579	0.44154264	0.38135634	0.81268861	1.94285109	2.17727773	-0.28655893	-0.26649892	-0.00395	0.34127809
2	0.45533057	0.37552696	0.56513016	0.76669915	1.38991729	3.33463431	5.52062721	0.77447566	-0.12109504	-0.02749742	0.07712843
3	0.84043196	0.87662595	1.08577254	1.36124992	2.26833372	5.22357798	6.74324437	0.75626966	0.00460111	0.1744246	0.01048852
4	1.0932477	1.00527717	1.24293432	2.04469119	3.408651	4.79176241	3.89747199	0.36989204	0.24445587	0.33435231	-0.12245082
5	1.05565573	1.04083269	1.33515406	2.22341818	3.9732196	5.21183643	2.6637	0.42203134	0.42634029	0.27558077	0.00049613

CONCLUSIONES

➤ **VIENTOS97-98**

- Los vientos desde el 2014 hasta Mayo 2015 soplaron hacia Australia. Los vientos se invirtieron en Mayo 2015 los siguientes días 21,25,26 y 30 de Mayo. En el periodo de 1997-1998 en 31 días los vientos se invirtieron, la mayoría de estos días fue en el mes de Junio.

Se observa el cambio de dirección de los vientos a fines de Mayo del 2015, mientras que en el promedio histórico todos los vientos soplan hacia Australia.

En el Gráfico Histórico los Vientos Meridionales están soplando hacia el Sur a partir de comienzos de Febrero hasta comienzos de Mayo, en el 2015 ha sido todo lo contrario. En 1997 soplan hacia la misma dirección pero mucho mas intensos, todo lo contrario en 2015.

➤ **TEMPERATURA**

- En 1997,2014 y 2015 desde Febrero hasta Mayo se presentan anomalías positivas mayores de 4 °C desde una profundidad de 125 m hasta los 200 m. Siendo las anomalías mas grandes a las del 2014-2015

En Marzo del 2014 y del presente año, se observó un mayor incremento de temperatura a 150 m de profundidad; mientras que en Abril y Mayo de 1997 en la misma profundidad se obtuvo el mayor incremento hasta la actualidad alcanzando así ser la mayor anomalía de temperatura registrada, llegando casi a los 9°C.

➤ **ALTURA DINAMICA**

- La altura del presente año ha sufrido un aumento a partir de la primera semana de Febrero del 2014 en adelante respecto al promedio histórico. Mientras que en Enero y Febrero hay una gran similitud entre el presente año con 1997.

Nivel del mar mayor tanto en el 97-98 y 2014-2015. Hasta el momento las variaciones de masa de agua no han sido superadas desde 1997.

CON LOS PARÁMETROS ANALIZADOS SE PODRÍA CONCLUIR Y/O PREDECIR QUE ESTAMOS EN PRESENCIA DEL EVENTO EL NIÑO, NO ESTAMOS HABLANDO NI DE UN NIÑO MODERADO NI DE UN NIÑO EXTRAORDINARIO SINO QUE SE ENCUENTRA EN EL MEDIO DE ESTAS DOS.