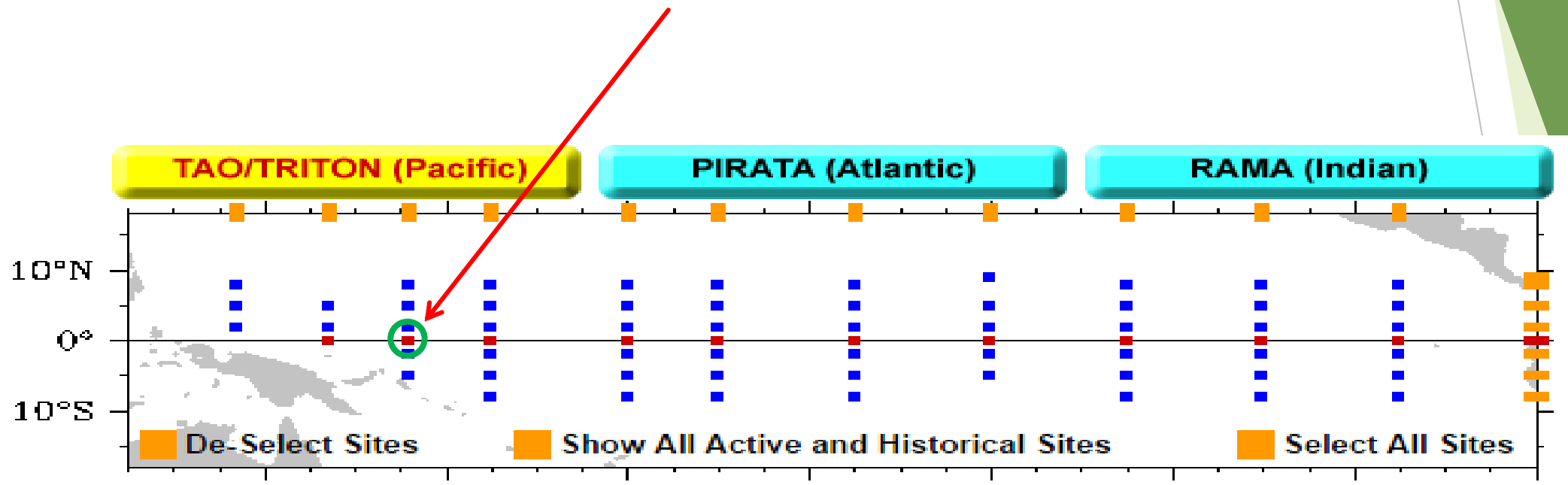


Boya 0° n156° e

Renzo A. Adrianzén Pereyra

# Ubicación de la boya 0°n156°e



0°n156°e

# Vientos U (U Winds)

# 0° n156° e

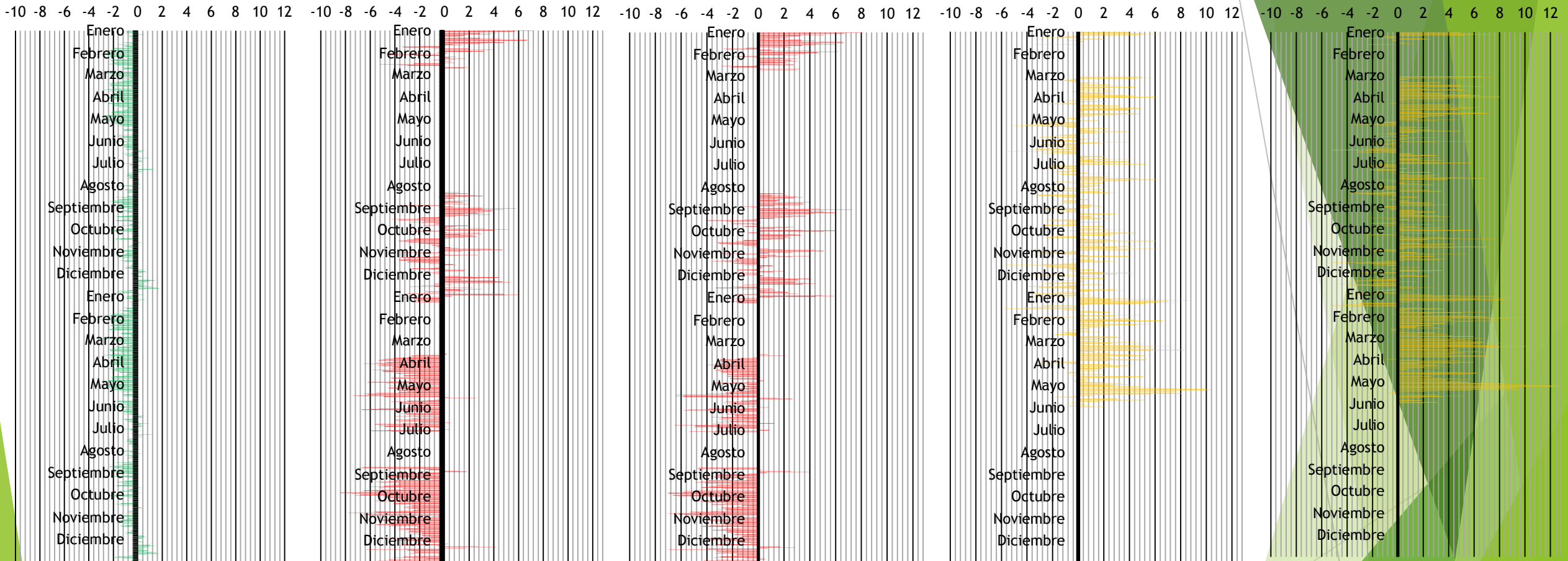
## Histórico

## 1997-1998

## Anomalías 1997-1998

## 2014-2015

## Anomalías 2014-2015



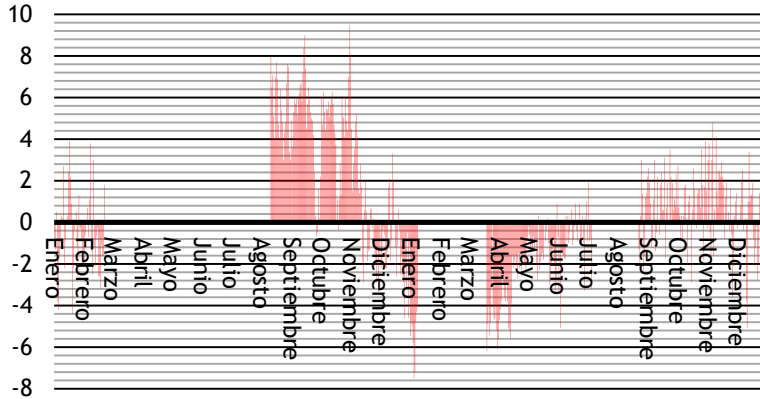
Promedios mensuales												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Histórico	-0.91	-1.79	-1.81	-1.79	-1.32	-0.54	-0.34	-1.14	-0.86	-0.67	-0.60	0.18
1997	2.45	-0.90						0.80	0.88	0.18	-1.16	1.79
1998	-2.35		-3.24	-4.04	-3.25	-3.19	-3.60	-2.53	-4.91	-3.93	-3.31	-2.22
2014	1.18		2.15	1.72	-0.67	-0.17	0.71	-0.44	0.23	1.45	-0.05	-0.70
2015	1.70	1.76	3.26	1.70	3.64							

0°n156°e

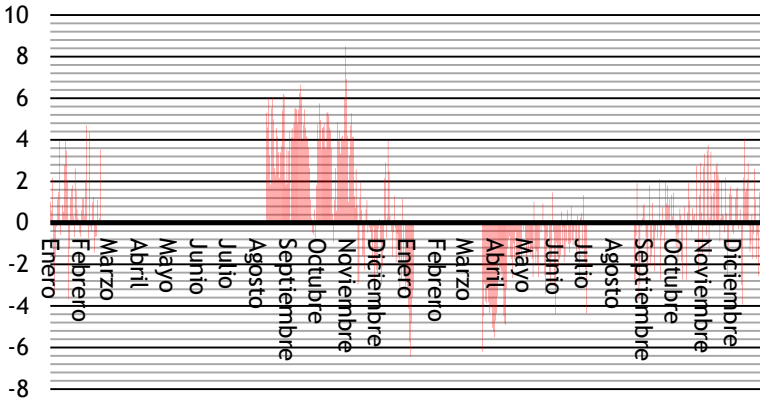
Vientos V (V Winds)

# 0° n156° e

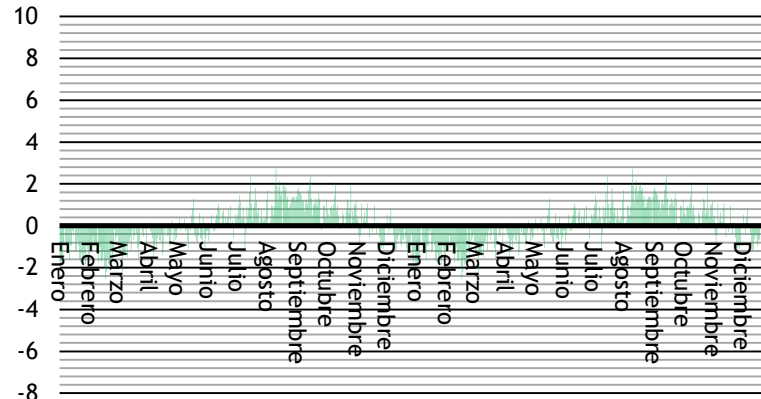
## 1997-1998



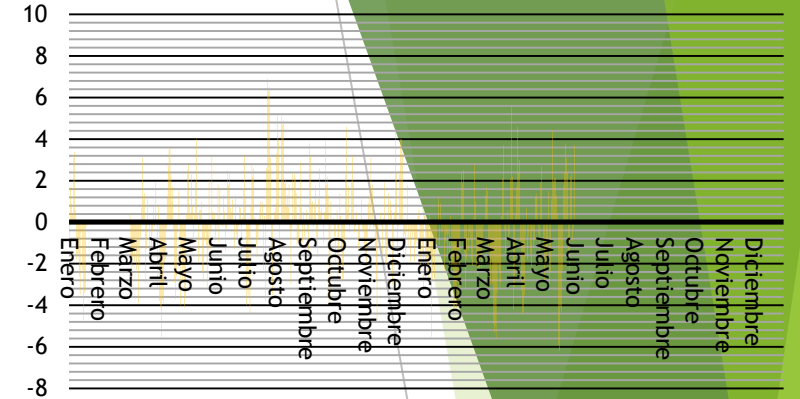
## Anomalías 1997-1998



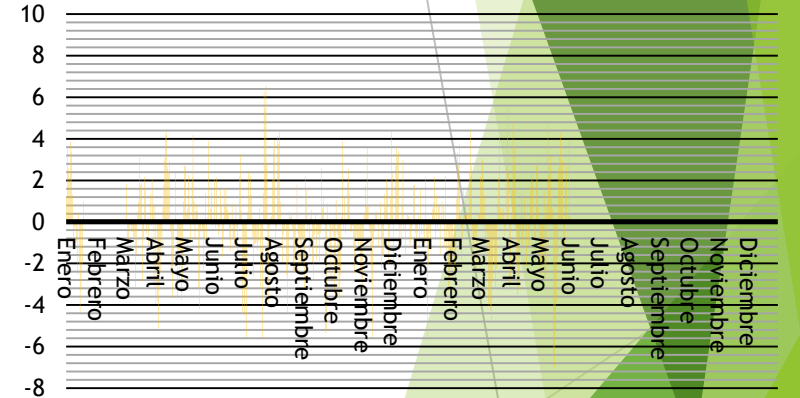
## Histórico



## 2014-2015



## Anomalías 2014-2015



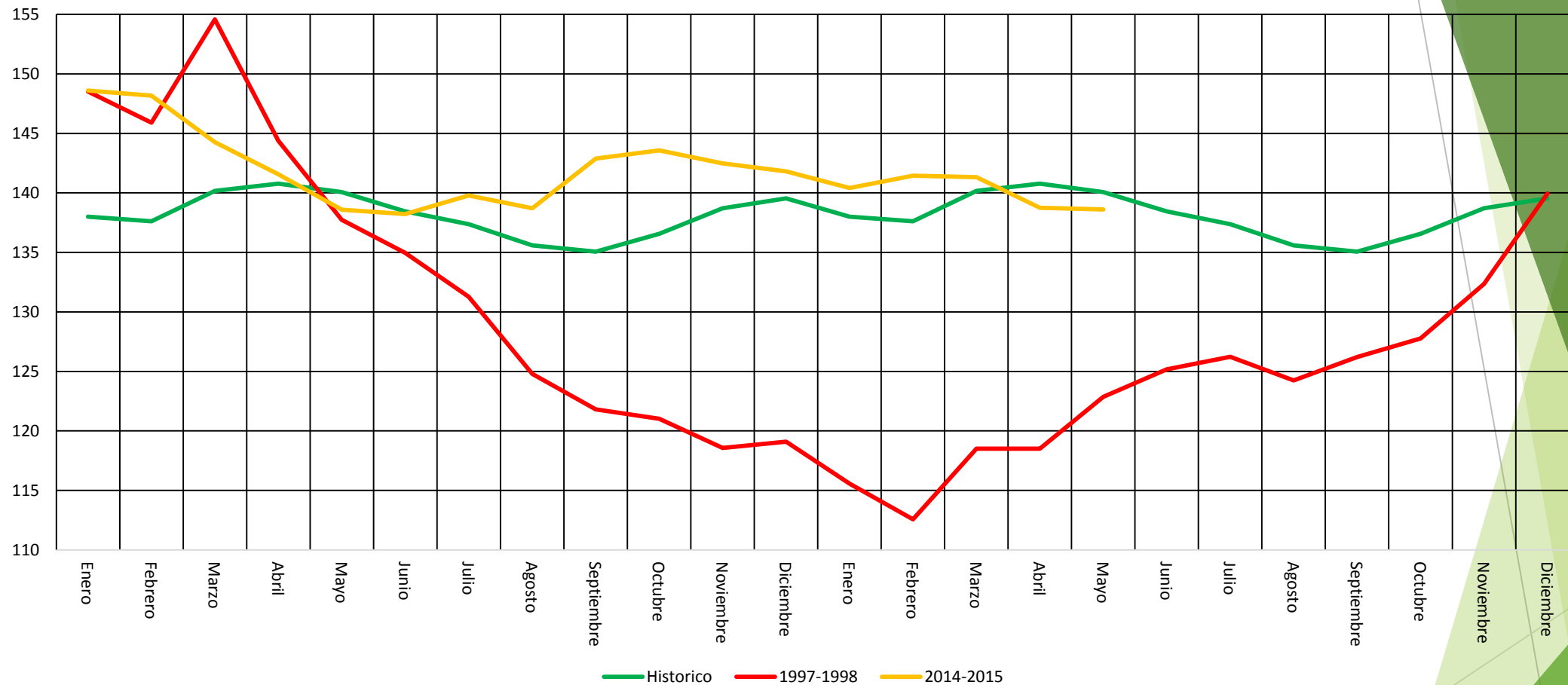
Promedios mensuales												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Histórico	-1.18	-1.34	-0.75	-0.55	-0.17	0.24	0.71	1.33	1.15	0.78	-0.10	-0.68
1997	-0.54	-0.65						5.58	4.75	4.87	0.51	-1.32
1998	-5.43		-4.81	-2.76	-1.32	-0.82	-0.75	0.21	1.02	0.76	1.07	-0.25
2014	-0.89		-0.76	-1.17	0.22	0.36	0.51	1.17	0.37	-0.05	-0.19	-0.29
2015	-1.70	-1.06	-1.11	-0.29	-0.14							

0°n156°e

# Altura Dinámica (Dynamic Height)

# 0° n156° e

## Alturas dinamicas

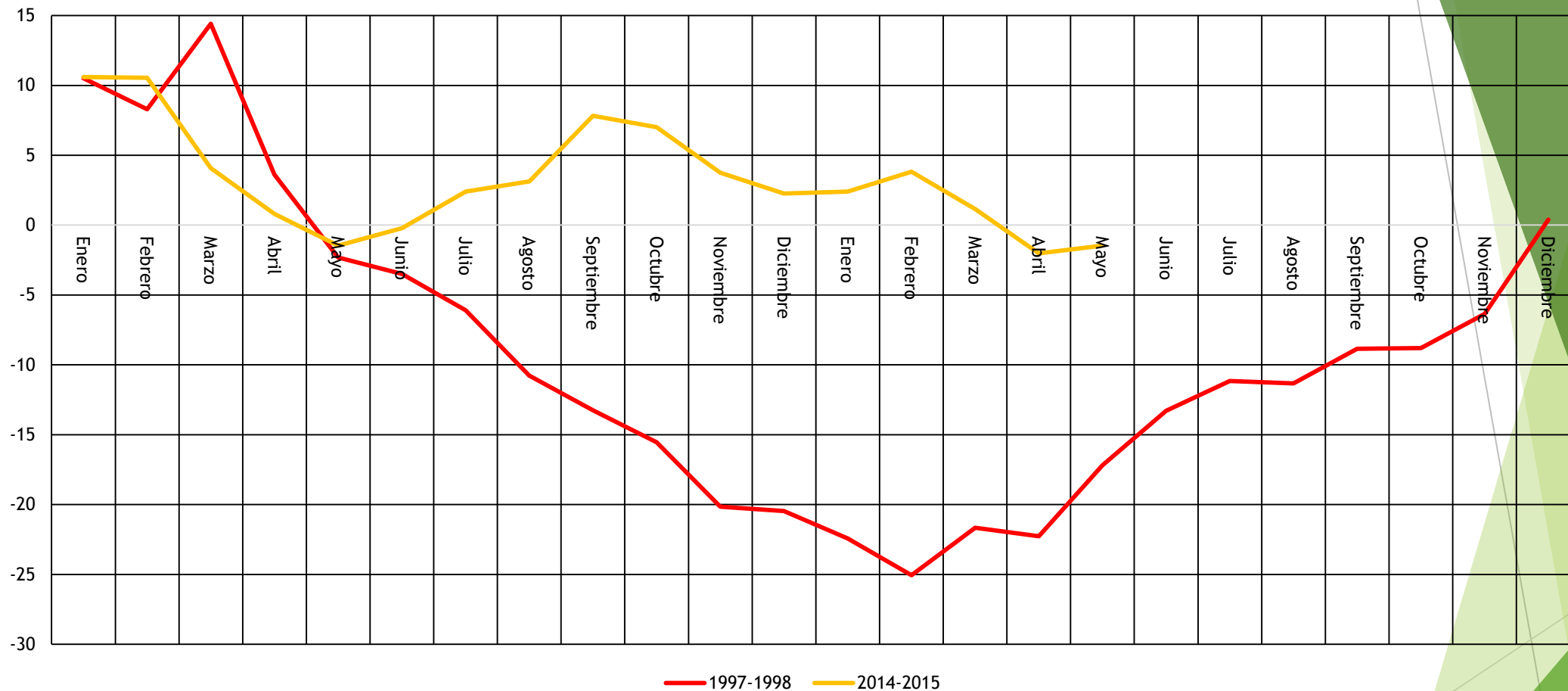


Promedios mensuales												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Historico	138.01	137.62	140.17	140.77	140.06	138.45	137.37	135.58	135.06	136.56	138.72	139.55
1997	148.52	145.91	154.57	144.38	137.75	134.96	131.28	124.80	121.80	121.01	118.57	119.09
1998	115.57	112.56	118.51	118.50	122.87	125.17	126.22	124.25	126.21	127.76	132.36	139.94
2014	148.60	148.17	144.25	141.57	138.59	138.23	139.78	138.71	142.89	143.57	142.48	141.81
2015	140.40	141.45	141.32	138.75	138.60							



# 0°n156°e

## Anomalías de alturas dinámicas



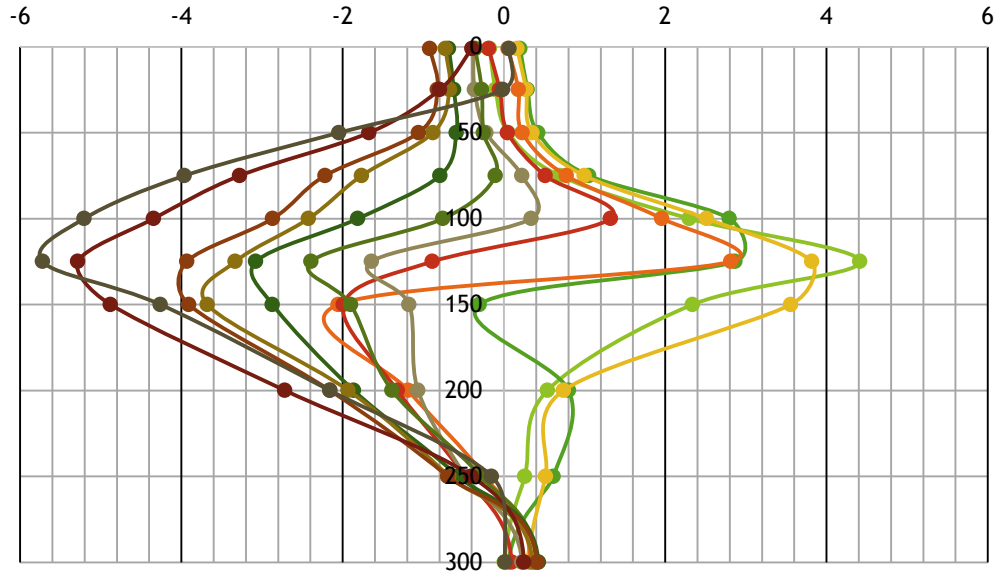
Promedios mensuales de las anomalías												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1997	10.52	8.29	14.41	3.61	-2.32	-3.49	-6.09	-10.78	-13.26	-15.55	-20.15	-20.46
1998	-22.43	-25.06	-21.66	-22.27	-17.19	-13.28	-11.15	-11.33	-8.85	-8.79	-6.36	0.39
2014	10.59	10.55	4.09	0.80	-1.47	-0.23	2.41	3.13	7.83	7.01	3.76	2.26
2015	2.40	3.83	1.16	-2.03	-1.46							

0° n156° e

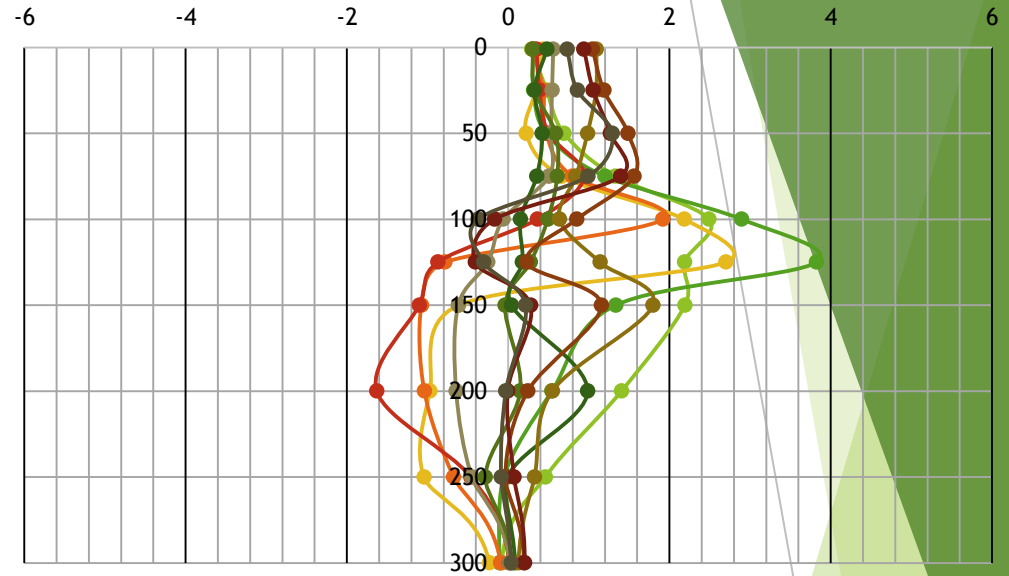
# Temperatura Subsuperficial (Subsurface Temp)

# 0°n156°e

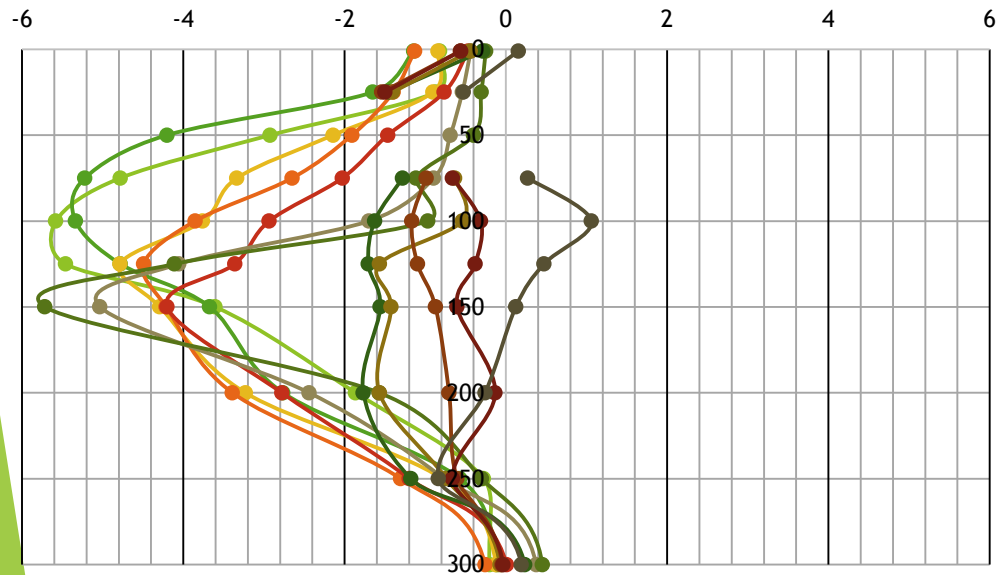
1997



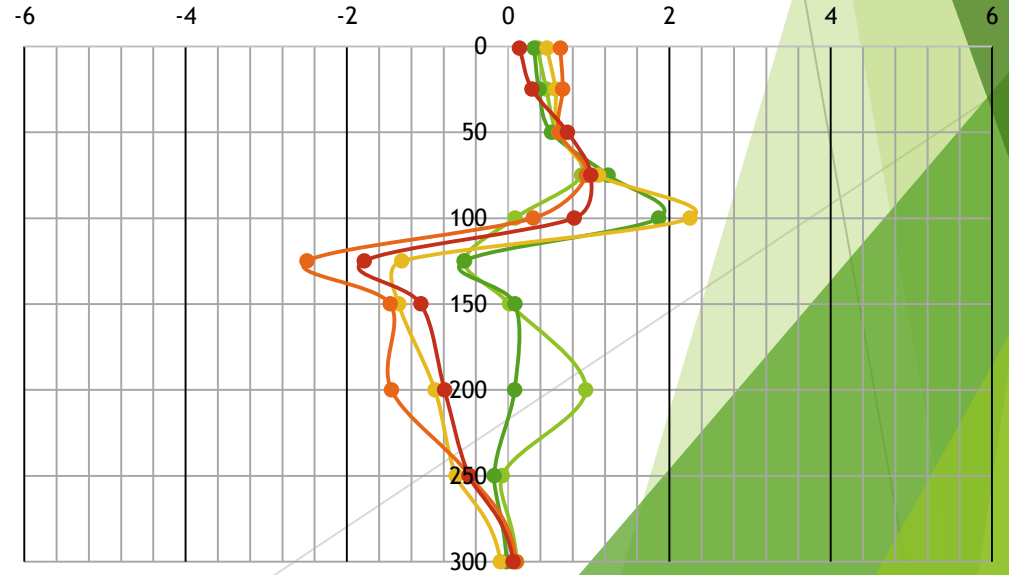
2014



1998



2015



0° n156° e

## Conclusión

Las anomalías positivas y negativas de temperatura subsuperficial durante el evento 2014-2015 son inferiores a las observadas en 1997-98; sin embargo, en ambos eventos durante Abril y Mayo, las anomalías de temperatura se hacen negativas a profundidades mayores de 125m. El cambio de temperatura fue mas brusco y mayor en 1997 (+2°C) que el 2014-15 (+1°C).

La diferencia de altura dinámica en el evento 1997-98 fue muy grande ya que el nivel del mar vario desde +15cm a -20cm de Marzo a Noviembre y en Febrero de 1998 llego a -25cm. En 2014 la variación fue de +10cm en Febrero a -1cm en Mayo, en donde se invirtió y volvió a aumentar la altura dinámica, llegando a Septiembre con +7.5cm y a Mayo de 2015 a -1cm.

La intensidad de los vientos U de 2014-15 son mayores a los del evento de 1997-98, viéndose en Mayo anomalías de casi +13 en el primero a comparación de anomalías de +6 en este ultimo.