

Boletín Energético # 107

Seguimiento a Variables – Mayo 19 de 2016



filial de isa

Cualquier inquietud por favor escribirla al buzón info@XM.com.co

Novedades

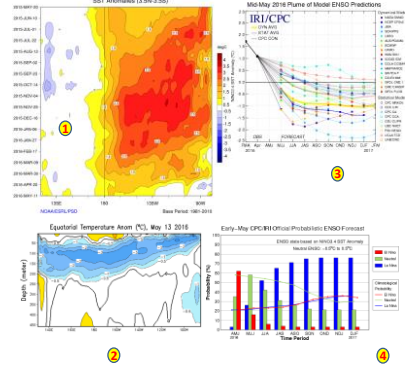
- Desde el 28 al 30 de mayo de 2016 Chevron realizará mantenimiento al sistema de compresión centrífuga Campo Chuchupa-Guajira. Esta situación generará déficit para los días 29 y 30 de mayo para la Costa Atlántica, por lo cual se restringirán los contratos en firme de la demanda industrial y térmica.
- La hidrología del SIN, HSIN, para el mes de abril de 2016 finalizó en 80.66% < 90%.

Clima

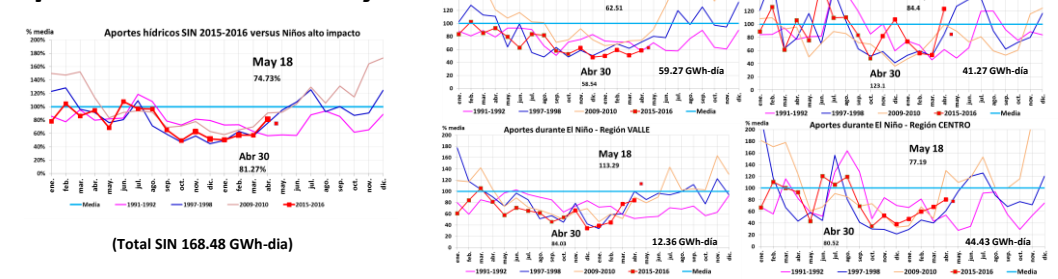
El Niño ha continuado su declive durante las últimas semanas, como lo muestran los principales indicadores: en la mayor parte del Pacífico tropical las anomalías de la temperatura superficial del mar son normales (fig. 1), en tanto que continúa el desarrollo de un enfriamiento de las aguas subsuperficiales del Pacífico ecuatorial, cuyas máximas anomalías están entre -3°C y -4°C (fig. 2).

El Instituto IRI, en su último boletín May Quick Look del 19 de mayo de 2016 (fig. 3 y 4), señala que: *“a mediados de mayo de 2016, la anomalía positiva de la temperatura superficial del mar en el Pacífico tropical se debilitó rápidamente, y ahora se constituye en un episodio del Niño débil. Las variables atmosféricas continúan reflejando el patrón de El Niño, aunque con una fortaleza mucho más reducida. La mayoría de los modelos de predicción del ENSO indican el retorno a las condiciones neutrales a fines de mayo, con un posible desarrollo de La Niña (de fortaleza desconocida) hacia el otoño.”*

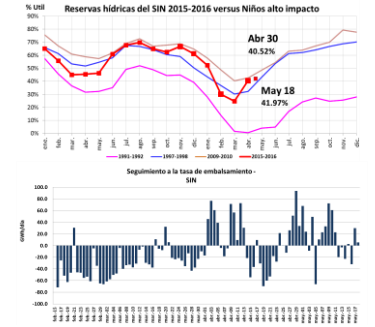
Por su parte, el Centro de Predicciones climáticas de la NOAA, en su último boletín de discusión diagnóstica (12 de mayo) señala que *“La mayoría de los modelos predicen el fin de El Niño, con un breve período de ENSO-neutral a comienzos del verano del Hemisferio Norte... el desarrollo de La Niña es favorecido durante el verano de 2016 en el Hemisferio Norte, con una posibilidad cerca de 75% de La Niña durante el otoño y el invierno de 2016-17”*



Aportes hídricos may 18



Reservas may 18 (*)

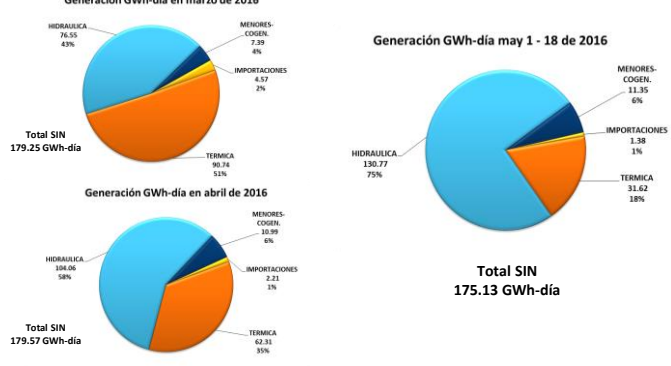


Volumen Util Diario		
Nombre	%	GWh
ANTIOQUIA		
AMANI	30.3	74.3
MIRAFLORES	3.7	11.4
PENOL	64.4	2,628.6
PLAYAS	72.8	69.9
PORCE I	56.3	75.2
PORCE II	53.4	59.8
PUNCHINA	27.1	19.9
RIOGRANDEZ	23.5	117.7
SAN LORENZO	28.6	126.8
TRONERAS	47.6	30.3
total Antioquia	53.1	3,214.0
CARIBE		
URRA1	38.5	61.3
total Caribe	38.5	61.3
CENTRO		
AGREGADO BOGOTA	35.8	1,429.1
BETIANA	88.5	115.4
EL ZUMBO	37.3	419.6
MUNA	57.7	32.3
PRADO	51.7	29.4
TOPOCORO	27.5	275.2
total Centro	36.1	2,301.0

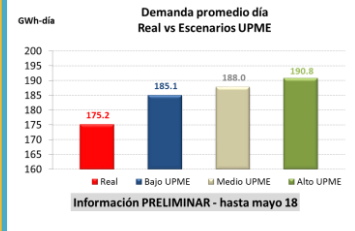
Volumen Util Diario		
Nombre	%	GWh
ORIENTE		
CHUZA	60.9	617.6
ESMERALDA	19.5	223.4
GUAVIO	31.9	670.7
total Oriente	35.5	1,511.7
VALLE		
ALTOANCHICAYA	54.7	18.5
CALMA1	18.5	40.0
SALVAJINA	54.7	104.3
total Valle	37.0	162.8
total Acumulado -SIN-	41.97%	7,250.80

En el transcurso de mayo de 2016 se ha embalsado en el SIN un promedio de 13.6 GWh-día.

Generación (*) e importación may 18



Demanda



La demanda en el corrido de mayo tiene un decrecimiento del 4.5%. Para el mes de abril tuvo un crecimiento del 1.3%, ubicándose por debajo del escenario bajo de la UPME.