

Boletín Energético # 109

Seguimiento a Variables – Junio 23 de 2016



filial de isa

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

Novedades

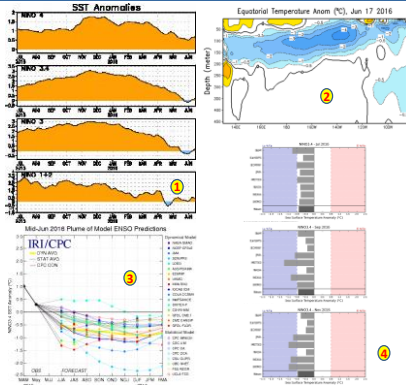
- Hasta el 26 de julio, por trabajos en subestación Betania, se restringirá el intercambio Colombia – Ecuador.
- Entre el 25 y el 29 de junio se ejecutarán trabajos en la subestación Termoflores II los cuales podrán limitar la importación del subárea Atlántico.
- El 25 de junio se realizará mantenimiento de la Planta General-Estación Jobo, lo cual restringe la capacidad de producción de gas de los campos de Canacol-Energy en la costa norte del país. Los requerimientos de gas para las plantas térmicas podrán ser atendidos con gas Guajira.

Clima

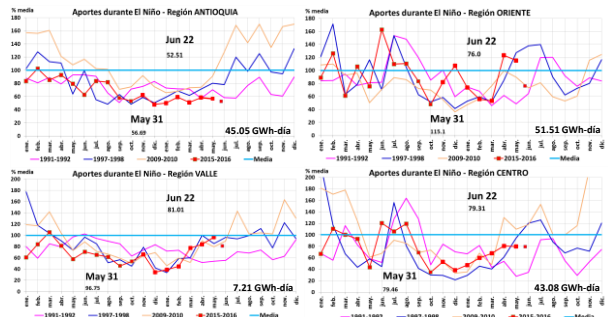
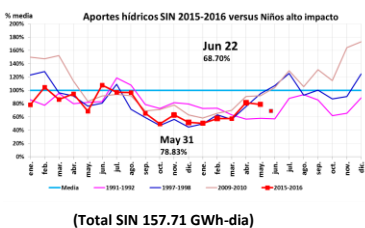
Las variables del Pacífico tropical más relevantes del ENSO se encuentran en valores neutrales: sobre la superficie oceánica (fig. 1), las anomalías de la temperatura en las diferentes regiones El Niño (con excepción del Pacífico occidental –región Niño 4-), oscilan alrededor de la media; bajo el Pacífico tropical, sin embargo, continúa desarrollándose un enfriamiento, con anomalías que alcanzan los -4°C entre 130W y 140W.

De acuerdo con el último boletín del IRI (fig. 3), ENSO Quick Look, (16 de junio de 2016): *“La mayoría de los modelos de predicción indican condiciones neutrales del ENSO durante junio, con la posibilidad del desarrollo de La Niña (de fortaleza desconocida, pero probablemente débil) antes de finalizar julio o agosto, la cual se extendería hacia el otoño e invierno (del hemisferio boreal)”*.

Por su parte, el Bureau of Meteorology de Australia en su boletín ENSO Wrap-Up del 21 de junio señala que (fig. 4) *“Las observaciones recientes y los pronósticos de los modelos climáticos continúan sugiriendo que en los próximos meses se puede desarrollar La Niña... Si La Niña se desarrolla, los modelos climáticos sugieren que es improbable que alcance los niveles vistos en el más reciente evento de 2010-12, el cual fue uno de los más fuertes registrados”*.

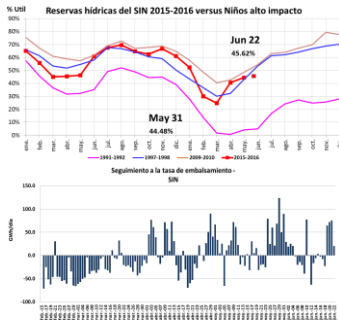


Aportes hídricos jun 22



(*) Los aportes hídricos del SIN incluyen desviaciones (traspases desde otros ríos), mientras que el HSIN no.

Reservas jun 22



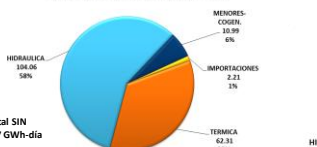
Volumen Util Diario		
Nombre	%	GWh
ANTIOQUIA		GWh
AMANI	24.5	60.2
MIRAFLORES	13.5	41.5
PIENOL	60.4	2,465.5
PLAYAS	81.8	78.5
PORCE II	2.1	2.7
PORCE III	46.2	53.4
PUNCHANA	47.5	34.9
RODRANDEZ	17.8	89.4
SAN LORENZO	24.9	110.2
TRONERAS	26.3	18.4
total Antioquia	48.7	2,954.8
CARIBE		GWh
URRA1	54.4	86.5
total Caribe	54.4	86.5
CENTRO		GWh
AGREGADO BOGOTA	36.3	1,450.8
BETANIA	88.5	115.4
EL QUIMBO	56.0	629.1
MUNA	81.7	45.7
PRADO	41.4	23.5
TOPOCOCO	32.2	322.0
total Centro	40.7	2,586.5

Volumen Util Diario		
Nombre	%	GWh
ORIENTE		GWh
CHUZA	63.1	639.7
ESMERALDA	43.0	491.5
GUAVIO	44.5	922.5
total Oriente	48.5	2,053.8
VALLE		GWh
ALTOANCHICAYA	54.6	18.5
CALIMA1	25.1	54.4
SALVAJINA	61.9	117.9
total Valle	43.3	190.8
Total Acumulado -SIN-	45.62%	7,872.38

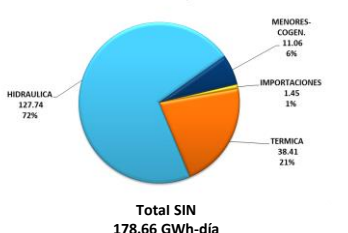
En el transcurso de junio de 2016 se ha embalsado en el SIN un promedio de 8.5 GWh-día.

Generación e importación

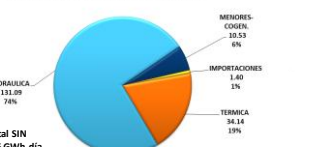
Generación GWh-día en abril de 2016



Generación GWh-día hasta junio 22 de 2016

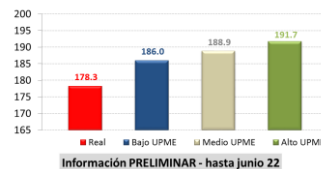


Generación GWh-día en mayo de 2016



Demanda

Demanda promedio día Real vs Escenarios UPME



La demanda en lo corrido de junio tiene un decrecimiento del 1.3%. Para el mes de mayo tuvo un decrecimiento del 2.5%, ubicándose por debajo del escenario bajo de la UPME.