

## “XM” DE ISA DESCARTA APERTURA DE COMPUERTAS DE LOS EMBALSES COMO CONSECUENCIA DEL INVIERNO

- El sistema agregado de embalses del país está en un nivel cercano al 80% de su capacidad.
- Colombia está generando al máximo posible su energía a base de capacidad hidráulica (85%). Solamente el 15% se está generando a través de las térmicas.

**MEDELLÍN, ANTIOQUIA** - En ninguno de los embalses del país será necesario recurrir a la apertura de compuertas, informó XM, de Interconexión Eléctrica S.A.

Los excesos sobre el 100 por ciento de la capacidad, se continuarán manejando a través de los vertimientos previstos en el diseño de cada una de las respectivas presas, indicó la compañía.

El Ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Juan Camilo Restrepo Salazar visitó este lunes la filial de ISA, XM, que es la encargada en el país de definir los despachos de energía eléctrica y mantener una información actualizada sobre la situación de los embalses.

La información recibida sobre los embalses y el sistema hídrico del país los sintetizó el titular de la cartera agropecuaria de la siguiente manera:

1. El sistema agregado de embalses del país, está en un nivel cercano al 80% de su capacidad, como puede verse en el cuadro anexo.
2. Solamente el sistema agregado de Antioquia, del Caribe (URRA 1) y en el centro del país el embalse de Prado muestran capacidades superiores al 100%, fenómeno este que se ha venido manejando vía vertimientos de las presas, lo que es distinto a una eventual apertura de compuertas.

Según los estimativos de XM en ninguno de los embalses del país será necesario recurrir a la apertura de compuertas (que es el evento que podría tener efectos más traumáticos en materia de inundaciones adicional sobre tierras agrícolas y ganaderas).

Esto significa que los excesos sobre el 100% de capacidad se continuarán manejando a través de los vertimientos previstos en el diseño de cada una de las respectivas presas.

El país está generando al máximo posible su energía a base de capacidad hidráulica (85%). Solamente el 15% se está generando a través de las térmicas, por razones asociadas a algunas restricciones de transmisión que hace necesario la generación térmica.

En síntesis: según la filial de ISA (XM) se prevé que esta ola invernal será posible seguirla manejando a través de los reboses naturales previstos para tal efecto en las presas, sin necesidad de recurrir a ningún caso a la apertura más de compuertas.

## Hidrología del SIN a diciembre 19 de 2010



Nombre	Volumen Util Diario %	Vertimiento Acum GWh	Vertimiento Acum Hm3
<b>ANTIOQUIA</b>	<b>%</b>	<b>GWh</b>	<b>Hm3</b>
MEL I	96.9	64.2	123.9
MIRAFLORES	95.2	0.0	0.0
PENOL	102.7	72.2	17.6
PLAYAS	119.5	97.7	49.7
PORCE II	29.8	0.0	0.0
PUNCHINA	64.8	34.7	22.8
RIOGRANDE2	101.8	18.9	7.0
SAN LORENZO	101.6	67.1	25.0
TRONERAS	107.6	3.8	1.4
<b>total Antioquia</b>	<b>101.1</b>	<b>358.6</b>	<b>247.5</b>
<b>CARIBE</b>	<b>%</b>	<b>GWh</b>	<b>Hm3</b>
URRA1	101.3	46.9	359.6
<b>total Caribe</b>	<b>101.3</b>	<b>46.9</b>	<b>359.6</b>
<b>CENTRO</b>	<b>%</b>	<b>GWh</b>	<b>Hm3</b>
AGREGADO BOGOTA	47.5	477.7	94.8
BETANIA	86.1	2.7	15.2
MUNA	97.8	0.0	0.0
PRADO	126.4	6.9	50.3
<b>total Centro</b>	<b>50.3</b>	<b>487.3</b>	<b>160.3</b>
<b>ORIENTE</b>	<b>%</b>	<b>GWh</b>	<b>Hm3</b>
CHUZA	71.1	0.0	0.0
ESMERALDA	96.9	40.7	21.0
GUAVIO	78.0	0.0	0.0
<b>total Oriente</b>	<b>81.1</b>	<b>40.7</b>	<b>21.0</b>
<b>VALLE</b>	<b>%</b>	<b>GWh</b>	<b>Hm3</b>
ALTOANCHICAYA	43.4	10.7	9.1
CALIMA1	92.8	0.0	0.0
SALVAJINA	79.0	0.0	0.0
<b>total Valle</b>	<b>82.4</b>	<b>10.7</b>	<b>9.1</b>
<b>Total Acumulado -SIN-</b>	<b>79.55</b>	<b>944.21</b>	<b>797.50</b>

Todos los derechos reservados para XM S.A. E.S.P

## RED DE COMUNICACIONES

MADR - INCODER - ICA - CORPOICA - BANCO AGRARIO - FINAGRO - FIDUAGRARIA - CCI