BRASIL. LA OLEADA DE CALOR EN LA REGIÓN, QUE IRÍA HASTA MEDIADOS DEL AÑO, HA GOLPEADO A LAS HIDROELÉCTRICAS

Energía brasileña, la que más sufre por la sequía

BOGOTÁ_ Para Brasil sería grave que sus embalses se secaran, pues la mayoría de su energía proviene de las hidroeléctricas. Y todo parece indicar que se están acercando a los niveles mínimos de agua, lo que desencadenaría una crísis energética muy similar a la que tuvo que decretar el Gobierno en 2001. Aunque las autoridades, en cabeza de la presidente **Dilma Rouseff**, estuvieron negando un escenario de esa magnitud, el 8 de enero ella misma convocó a una reunión urgente para hablar del tema.

Pero no solo el país más grande del continente sufre por la oleada de calor. En Chile el tema no es tan grave aún, pero también se ha empezado a hablar de la difícil situación causada por la sequía. Sin embargo, el Gobierno y expertos descartan un decreto de racionamiento.

Colombia, por su parte, aunque también está sufriendo los golpes del calor, se encuentra más protegida. Empresas como la filial de *ISA* que controla los niveles de embalses en el país, *XM*, han dado partes de tranquilidad. "Los embalses del país se encuentran en niveles adecuados del 63.48% para atender la demanda, con las condiciones actuales", dijo **Luis Alejandro Camargo**, gerente de *XM*.

Pero, ¿por qué Brasil sería el peor librado de la sequía? Según el director del *Observatorio de Energía* de la *Universidad Nacional*, **Germán Corredor**, aunque es un gran productor, también consume mucha electricidad. "Brasil depende en gran parte de las hidroeléctricas, lo que es un problema. No tienen el respaldo de la generación térmica, como sí lo tiene Chile", explicó el académico.

Además, en contra juega que en estas épocas de sol sube el consumo de energía, pues la gente prende más sus aparatos electrónicos de aire acondicionado.

Esto complicaría el panorama de crecimiento de Brasil para 2013, año en el que se esperaba una reaceleración después el 1% alcanzado en 2012. No solo por los problemas que tendría para la industria un racionamiento, sino también porque las hidroeléctricas son un componente importante de la economía carioca. A esto se sumó que el Gobierno decretó una baja en las tarifas de energía y la renegociación de los contratos a 30 años con condiciones diferentes, lo que provocó una caída de las acciones de 34 empresas por 18,03%, entre septiembre y enero. Además, han encabezado las caídas de la bolsa de Sao Paulo en enero, y sus pérdidas hasta el momento ascienden a US$18.339 millones.

Para Chile, aunque los riesgos de un racionamiento están lejanos todavía, la sequía sí puede provocar un aumento en los costos de generación de energía. El país del sur del continente ya está pensando en echar mano de fuentes alternativas como el diesel, el gas y el carbón.

Según el *Centro Económico de Despacho de Carga del Sistema Interconectado Central (CDEC-SIC)*, de Chile, este será el año más seco en 10 años. Además podrían llegar a cuatro años seguidos de sequía, situación que nunca antes se ha dado.

"No veo riesgos de abastecimiento, pues el país cuenta con sobreinstalación de máquinas de generación diesel, que de todas formas es un método ineficiente y caro", aseguró **Francisco Aguirre**, experto de *Electroconsultores*, en Chile.

CAMILO GIRALDO GALLO
cgiraldo@larepublica.com.co

FRANCISCO AGUIRRE
EXPERTO DE ELECTROCONSULTORES

"No veo riesgos de abastecimiento, pues Chile cuenta con sobreinstalación de maquinarias de generación diesel, que de todas formas es un método ineficiente y caro".

GERMÁN CORREDOR
DIRECTOR DEL OBSERVATORIO DE ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL

"Lo de Brasil puede ser más grave porque ellos dependen en mayor medida de la generación hidroeléctrica. No todo, pero casi todo el país estaría en riesgo".

MARÍA TERESA MARTÍNEZ
SUBDIRECTORA DE METEOROLOGÍA DEL IDEAM

"Esta es la temporada seca de Centro América, de Venezuela, Colombia y Chile. Irá hasta mediados de marzo en la región andina, y hasta mediados de mayo en la Caribe".

43,2 GRADOS
CENTÍGRADOS, LA TEMPERATURA HISTÓRICA QUE ALCANZÓ RÍO DE JANEIRO.

US$18.399 MILLONES
HAN PERDIDO LAS HIDROELÉCTRICAS DE BRASIL DESDE SEPTIEMBRE DE 2012.

OLEADA DE CALOR EN LATINOAMÉRICA

Niveles de la energia almacenada en Brasil (Cifras en porcentajes)

Capacidades máximas de almacenamiento MW/Mes

Sudeste y Centro-oeste
201.717

Sur
19.873

Fuente: Comisión Nacional de Energía de Chile / Operador Nacional Do Sistema Elétrico

La situación seguirá varios meses

La sequía todavía no está cerca de acabarse. Según pronósticos del *Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam)*, la ola que azota la zona se extenderá hasta mayo en la región Caribe y hasta marzo en la Andina. Por el lado de los pronósticos en Chile, el *Centro Económico de Despacho de Carga del Sistema Interconectado Central (CDEC-SIC)* dijo que se esperan varios meses de sequía, después de que entre abril y mayo inicie el año hídrico. Brasil, por su parte, ha vivido los últimos meses las temperaturas más altas de su historia, con un tope de 43,2ºC, que tuvo que soportar Rio de Janeiro el 26 de diciembre. El calor seguiría por varios meses.

LR **SÍGANOS EN:**
www.larepublica.co
Con más información sobre la crisis energética en el continente y la evolución de la sequía

Cotas finales de los embalses chilenos
(Cifras en metros sobre el nivel del mar)
(Mediciones en el dia final de cada mes)

Enero	5259,66
Febrero	5242,04
Marzo	5209,26
Abril	5190,34
Mayo	5213,02
Junio	5235,21
Julio	5214,52
Agosto	5203,32
Septiembre	5207,05
Octubre	5197,40
Noviembre	5202,93
Diciembre	5230,25

Cifras de los embalses del SIC, que controla el 60% del total

Histórico de reservas de energía de Colombia 2012
(Volumen GWh)

Enero	13.935,48
Febrero	12.075,46
Marzo	11.044,83
Abril	12.855,64
Mayo	13.906,95
Junio	13.928,94
Julio	14.238,08
Agosto	14.400,18
Septiembre	13.429,62
Octubre	13.586,48
Noviembre	13.320,70
Diciembre	12.318,17

Cifras según XM, filial de ISA que controla el nivel de los embalses

Noreste
51.859

Norte
14.267

Gráfico: LR - AG