

ENERGÍA

Roa tardará un mes más en regresar a Ecopetrol



Bloomberg

Aunque estaba previsto el regreso de **Ricardo Roa** a la presidencia de *Ecopetrol* el próximo 28 de junio, la Junta Directiva de la estatal confirmó que el directivo presentó una incapacidad médica por 30 días calendario, así como el aplazamiento del inicio de su licencia no remunerada. En consecuencia, la compañía mantuvo la designación de Juan Carlos Hurtado como presidente encargado de la empresa. (SIP)

COMERCIO

Misión empresarial visitará Venezuela



Alejandro Lugo / LR

La *Cámara Colombo Venezolana*, liderada por **Luis Felipe Quintero**, anunció que entre el 2 y el 4 de junio se realizará en Caracas una misión exploratoria con cerca de 30 empresarios, con el objetivo de identificar nuevas oportunidades de negocio e inversión en Venezuela. La iniciativa será la primera Misión de Integración Productiva e Inversión a Venezuela y contará con el apoyo de *Procolombia*. (JT)

AGRO

MinAgricultura habilitará subsidios por El Niño



Upra

Ante la llegada de un fenómeno de El Niño que podría convertirse en uno de los más fuertes de la historia, el *Ministerio de Agricultura*, liderado por **Martha Carvajalino**, informó que, a través de *Finagro*, habilitará \$67.272 millones en subsidios para campesinos interesados en adquirir seguros agropecuarios que permitan proteger sus cultivos ante una eventual temporada de sequía prolongada y extrema. (SIP)

“EPM generará 17% de la energía cuando opere en pleno Hidroituango”

ENERGÍA. JOHN MAYA SALAZAR, GERENTE GENERAL DE GRUPO EPM, EXPLICÓ QUE EL OTRO AÑO DEBERÍAN ESTAR OPERANDO LAS OCHO UNIDADES DE LA HIDROELÉCTRICA MÁS GRANDE DEL PAÍS



Sergio Cabrales

Experto en temas minero-energéticos

“XM advierte que Colombia debe mantener los embalses cerca del 80% desde agosto, a fin de contar con suficiente agua durante el verano y enfrentar un fenómeno de El Niño”.

BOGOTÁ

Esta semana, *Grupo EPM* anunció que recibió luz verde de la *Autoridad Nacional de Licencias Ambientales, Anla*, para que el proyecto Hidroituango eleve la cota a 420 metros, la máxima capacidad del embalse.

Esta decisión es fundamental de cara a los efectos que podría tener el fenómeno de El Niño durante el segundo semestre sobre las hidroeléctricas del país. Actualmente, el nivel agregado de los embalses del conglomerado paisa supera 82%, es decir, está por encima del umbral de 80% que recomienda XM para esta etapa.

John Maya Salazar, gerente general de *Grupo EPM*, habló sobre el alcance que tiene la decisión de la *Anla* y explicó, además, los avances en las distintas unidades de la hidroeléctrica más grande del país.

¿Qué significa que la Anla les haya permitido operar a máxima capacidad Hidroituango?

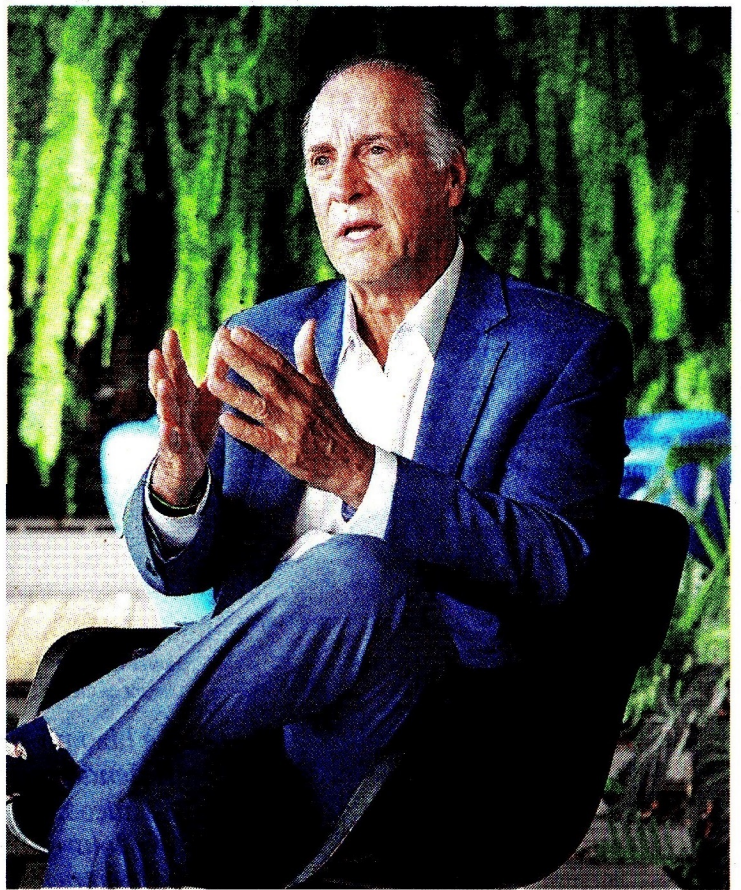
La licencia original del proyecto Hidroituango, que corresponde a la Resolución 755 de 2009, contemplaba desde el principio que la cota de operación era la 420. Es decir, no se está modificando nada, porque esa siempre ha sido la condición original del proyecto.

En 2018 ocurrió la contingencia y, a partir de ese momento, la *Anla* determinó que el proyecto debía manejarse bajo una condición distinta a la inicial.

¿Y en términos de generación, cuánto representa para el sistema subir la cota de operación de 408 a 420 metros?

En términos energéticos, subir la cota de operación de 408 a 420 metros equivale, para hacer un símil, a contar con una planta de generación térmica de aproximadamente 130 megavatios. Ese es el impacto que representan esos 12 metros adicionales en capacidad energética.

Tener el embalse en la cota 420 también representa una ventaja importante de cara al fenómeno de El Niño, cuando los caudales disminuyen considerablemente. Contar con esa reserva de agua le dará mayor respaldo y confiabilidad al sistema eléctrico.



EPM

John Maya Salazar, gerente general de *Grupo EPM*, dijo que el nivel agregado de los embalses del holding está con un llenado de 80%.

¿Cómo va la actualidad de la operación de Hidroituango? ¿En qué porcentaje va?

Hoy el proyecto va en 96%. La primera etapa ya tiene 50% funcionando de manera estable y el avance restante corresponde, principalmente, al desarrollo de la segunda etapa.

La expectativa es que las unidades 5 y 6, e incluso posiblemente la 7, entren en operación durante 2027. La última máquina estaría lista en 2028. Eso también representa una garantía importante para el sistema, porque permitirá fortalecer la capacidad de generación del país.

Una vez entren en operación las ocho máquinas, ¿a cuánto ascenderá la capacidad de generación de Hidroituango?

Hidroituango representará cerca de 17% de la generación de energía del país una vez entren en operación las ocho máquinas. Actualmente, con las cuatro unidades que ya están funcionando, el proyecto aporta entre 11% y 12% de la generación nacional.

¿Qué tan cerca está el país de enfrentar un apagón?

A eso estamos abocados. Por eso el llamado es a que desde ya



Escanee para ver el podcast con la entrevista con John Maya Salazar, gerente general de EPM.

Síguenos en:



www.larepublica.co
Con más información relacionada con el nivel de los embalses y el precio de energía.

haya conciencia y racionalidad en el consumo. Eso puede permitirnos atravesar el fenómeno de El Niño sin llegar a un apogón.

No es una responsabilidad exclusiva de *EPM* ni de las demás empresas del sector. También depende de los usuarios y consumidores, tanto en el uso del agua como de la energía. Lo que cada persona pueda aportar ayudará a que los embalses resistan durante este periodo.

¿Cómo está el nivel de llenado de los embalses de EPM?

Hoy, el agregado nacional de los embalses del país, en términos energéticos, puede estar alrededor de 63%. En el caso de *EPM*, los embalses están entre 82% y 83%, lo que nos da una mayor garantía para mantener la generación de energía y afrontar un eventual fenómeno de El Niño en mejores condiciones.

JUAN DIEGO MURCIA
jmurcia@larepublica.com.co