

## INDUSTRIA

## Aguardiente Desquite gana reconocimiento



Desquite

El aguardiente artesanal colombiano *Desquite* fue premiado en el San Francisco World Spirits Competition con la medalla Plata. Se trata de una de las competencias de licores más importantes del mundo, que contó este año con cerca de 4.000 marcas competidoras. Desquite nació en 2020 a raíz de la 'Ley Panela', como la primera destilería artesanal del país. Es embotellado por manos campesinas en la *Hacienda La Carlina*. (AU)

## TECNOLOGÍA

## PSN Group trabajará con satélites de Hughes



Hughes

La empresa de satélites y tecnología *Hughes Network Systems* anunció que *PT Pasifik Satelit Nusantara (PSN)*, una de las compañías de telecomunicación e información más antiguas de Indonesia, seleccionó el sistema *Júpiter* como la plataforma que habilitará los servicios del satélite de alto rendimiento *Nusantara Lima*. Concretaron el acuerdo el presidente de *Hughes*, **Pradman Kaul**, y el CEO de *PSN*, **Adi Rahman Adiwoso**. (B)

## AMBIENTE

## Pavco Wavin recupera 42.000 kilos de PVC



Pavco Wavin

*Pavco Wavin*, uno de los principales fabricantes y distribuidores de PVC, promueve su programa de reciclaje '*Recicle con Pavco Wavin*', que desde su lanzamiento en 2016 ha logrado recuperar aproximadamente 240.000 kilogramos de PVC, para contribuir con 240 toneladas de materias primas para nuevos productos. En 2021, el programa recuperó alrededor de 42.000 Kg de residuos y para 2022, espera superar la meta. (CE)

# “Preparamos un nuevo proyecto de expansión de 250 megavatios”

**ENERGÍA.** EL PRESIDENTE DE *TEBSA*, **LUIS MIGUEL FERNÁNDEZ**, ASEGURÓ QUE PUEDEN ABASTECER HASTA 12% DE LA DEMANDA ENERGÉTICA NACIONAL EN CASO DE UN EVENTUAL FENÓMENO DE EL NIÑO

BOGOTÁ

Con una capacidad instalada actual de 918 megavatios (MW), el generador térmico con mayor volumen de obligaciones de energía en firme del país, *Tebsa*, prepara un proyecto de expansión en sus instalaciones para poner nueva energía en el Sistema Interconectado Nacional (SIN). Así lo afirmó **Luis Miguel Fernández**, presidente de la compañía termoeléctrica, quien agregó que se han visto afectados por el aumento en los precios de los combustibles.

## ¿Aumentó la generación de Tebsa en 2021?

El año pasado, por la recuperación, aumentamos el nivel de generación de la planta.

## ¿Cuál es el aporte energético de Tebsa en la región?

Aportamos 40% de la demanda de la región Caribe. Somos una planta flexible, que opera con gas natural, con más de 8.000 variaciones diarias horarias del programa del *Centro Nacional de Despacho*, lo que nos convierte en un activo de confiabilidad fundamental para la operación de la región Caribe.

## ¿Preparan nuevos proyectos de expansión?

Estamos en la etapa de desarrollo de un proyecto de expansión térmica superior a los 250 MW, el cual está sujeto a la evolución de la regulación. Seguimos viendo posibles inversiones en temas de energías renovables no convencionales. Dependemos de la estabilidad jurídica que se requiere.

## ¿Están preparados ante un fenómeno del niño?

*Tebsa* es el generador individual con mayor volumen de obligaciones de energía en firme para el Sistema Interconectado Internacional; podemos abastecer hasta 12% de la demanda del país y 40% de la demanda de la región norte.

## ¿Cómo repercute el conflicto en Ucrania y el aumento en precio de las materias primas?

En Europa hay precios de entre US\$300 y US\$700 por MWh. Acá nos afecta la operación por medio de los precios de los combustibles. Sin embargo, los pre-



Tebsa

**Luis Miguel Fernández** apuntó que allistan nuevos proyectos de energías renovables no convencionales, dependiendo de la regulación.



**Alejandro Castañeda**  
Director ejecutivo de Andeg

“Estos proyectos derivan de la expectativa de realizar una subasta de cargo por confiabilidad para ampliar capacidad. Hay un déficit de energía firme para 2025”.

cios de la *Bolsa de Energía en Colombia* han estado muy estables, por debajo de los \$200 por KWh. Colombia está blindado ante el aumento mundial de los precios de la energía, pero, en la medida en que suban los combustibles, la atención de la demanda por generación térmica, registrará variaciones.

## ¿Las obligaciones de energía en firme son adecuadas para responder a la demanda?

El sistema energético se está apretando, la demanda de energía está creciendo de manera muy sólida. Hay proyectos que tienen alto nivel de incertidumbre en su entrada en operación, allí hay que poner atención.

## ¿Es robusto el cargo por confiabilidad?

El cargo por confiabilidad ha funcionado y ha permitido que Colombia expanda su capacidad instalada. Hay que preservarlo, dar señal de estabilidad regulatoria y confirmar el comportamiento de nuestro sistema eléctrico en el tiempo.

40%

ES LA DEMANDA QUE ABASTECE **TEBSA** EN LA REGIÓN NORTE DEL PAÍS A TRAVÉS DE LOS 918 MW DE CAPACIDAD INSTALADA.

Siganos en:

**www.larepublica.co**  
Para conocer las empresas termoeléctricas que están cercanas a cerrar nuevos ciclos.



## ¿Se necesita una nueva subasta de expansión?

Se debe realizar la subasta que el sistema requiera para expandirse. Hay que preservar el cargo por confiabilidad.

## ¿Qué opinan de los esfuerzos del Gobierno a través de subastas de expansión?

Los esfuerzos han permitido que el sistema cree más de 7.000 MW, pero se ha perdido el margen de reserva. Se debe hacer un análisis de los proyectos adjudicados y si se requiere expansión; muy probablemente se requerirá generación térmica para suplir la intermitencia de los esquemas de generación renovables. Se necesita de las térmicas que han dado alivio después del apagón de 1992.

## ¿Cómo avanza el cierre de ciclo de Termocandelaria?

El cierre de ciclo de *Termocandelaria* tuvo US\$240 millones en inversión. La planta pasa de producir 314 MW a 566 MW. Pasa de tener un consumo de combustible de 10.300 BTU/KWh a 6.600 BTU/KWh, un aumento de potencia de 80%.

ANDERSON URREGO  
a.urrego@larepublica.com.co