

ACOLGEN, LA BUENA ENERGÍA

Boletín mensual



EN ESTA EDICIÓN:

**EDITORIAL:
HIDRÓGENO VERDE,
UNA FUENTE DE
ENERGÍA CON
FUTURO**

**TEMAS
DESTACADOS -
REGULACIÓN,
LEGAL, AMBIENTAL**

CIFRAS DEL SECTOR

 **acolgen**

EDITORIAL

Hidrógeno verde, una fuente de energía con futuro

*Natalia Gutiérrez Jaramillo
Presidente Ejecutiva*



En Colombia, el hidrógeno verde se encuentra en un momento decisivo para su futuro, en el que evoluciona de un periodo de investigación hacia el desarrollo de la regulación, la comercialización y el escalamiento de la tecnología.

Desde Acolgen, por considerarlo una gran alternativa que aporta a la transición energética del país, apoyamos el desarrollo de esta tecnología y trabajamos en aportes trascendentales para la construcción de la hoja de ruta para este energético en el país.

En este contexto, el gremio y las empresas asociadas han propiciado espacios de discusión para contribuir a la inclusión del hidrógeno como nueva fuente de energía de una forma eficiente y beneficiosa para Colombia.

TEMAS DESTACADOS

REGULACIÓN

La UPME publicó para comentarios el Plan de Expansión de Referencia de Generación y Transmisión para el periodo 2020-2034. En términos de generación, el plan indicativo no incluye expansión adicional térmica, mientras que se presenta una penetración acelerada de proyectos de fuentes de bajas emisiones hasta el 2030. En cuanto a transmisión, la UPME evalúa la posibilidad de incluir nuevas tecnologías para el alivio de restricciones, de especial relevancia en la costa Atlántica.



LEGAL



Para asegurar un marco jurídico adecuado para las consultas previas, el Gobierno Nacional está impulsando de manera simultánea un proyecto de decreto y un proyecto de ley estatutaria, con el propósito de regular el derecho fundamental a la consulta y establecer los procedimientos y etapas que deben surtir las autoridades en esta temática.

AMBIENTAL

Desde Acolgen trabajamos activamente en la revisión del texto que contiene las metas de estrategia climática de largo plazo de Colombia (E2050), publicadas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, con el fin de enviar comentarios con aportes para la construcción de la versión final, la cual contemple la realidad de nuestro sector.



CIFRAS DEL SECTOR



El nivel promedio de los embalses agregados en el mes de abril fue de **60,3%**.

El factor de emisiones (CO₂eq/kWh) en Colombia durante el mes de abril fue **69%** menor al factor de emisión promedio de los países de la OCDE.

Durante el último mes,

84%

de la electricidad del país provino de fuentes renovables: hidro, eólica, solar, bagazo y biogas.

En abril, la demanda de energía eléctrica disminuyó **0,01%** con respecto al mes anterior.

El precio promedio de contratos para usuarios regulados aumentó **1,5%**, mientras que para usuarios no regulados aumentó **1,6%**.

Fuente: XM