

Las obras para fortalecer el sistema

ENERGÍA. EN EL SEGUNDO TRIMESTRE DEL AÑO, MÁS DE CINCO PROYECTOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA SE INCORPORARON AL SIN PARA FORTALECERLO Y AMPLIAR LA COBERTURA ENERGÉTICA DEL PAÍS

BOGOTÁ
Un total de ocho proyectos de infraestructura para el sistema eléctrico del país ingresó en operación entre el 1 de abril y el 30 de junio del año en curso. Se trata de una iniciativa de generación y seis obras de transmisión, según reporte de XM.

Obras, que entrarán a complementar y fortalecer el Sistema Interconectado Nacional (SIN), que está conformado por el Sistema de Transmisión Nacional (STN) y los Sistemas de Transmisión Regional (STR) y de Distribución Local, (SDL).

La primera de ellas es un proyecto de generación solar en el departamento de Risaralda que se dio con el ingreso de la Granja Solar Belmonte operada por la Empresa de Energía de Pereira, y que cuenta con una capacidad de 5.06 MW. Su participación genera un incremento en la representación de generación solar en el SIN a 85.52 MW.

Con esto, la región de Risaralda continúa posicionándose como uno de los líderes en energías renovables no convencionales. Su capital, Pereira, cuenta con la granja solar sobre montaña más grande de Colombia con más de 16.000 paneles solares.

Al igual, el país en general gana, pues la entrada de la Granja Solar Belmonte se suma a los 20 MW provenientes de fuentes solares que ingresaron en el primer trimestre de 2021. Esto representa un incremento de 24% frente a la capacidad instalada de plantas con fuentes renovables no convencionales en 2020, pasando de 79

Hidroituango, el otro proyecto que aumentará la oferta energética

Se anunció que el proyecto Hidroituango avanza a nivel de 84,3%, por lo que su pronta entrada a operar incrementará 17% la oferta energética del país con una fuente renovable, lo cual tiene dos efectos relevantes: mayor competitividad en las tarifas de energía a nivel nacional, y un aporte significativo al cumplimiento de los compromisos de reducción de emisiones que asumió Colombia en los acuerdos de París. EPM actualizó en \$2,1 billones adicionales la inversión para terminar la obra.

95%

DE LA POBLACIÓN EN COLOMBIA SE ENCUENTRA CONECTADO AL SISTEMA INTERCONECTADO NACIONAL PARA RECIBIR ENERGÍA.

Síganos en:
www.larepublica.co
Con más información sobre el trámite de la nueva reforma tributaria.

MW a 104 MW al 30 de junio de este año. Un aporte también importante hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible del país, que busca, cerrar la brecha social, económica y energética generada durante décadas.

Le siguen los proyectos de transmisión que, en el segundo trimestre de este año, comenzó en el Meta con la operación de nuevos elementos de corte en la subestación Reforma 230 kV, que permitirán posteriormente la conexión de una nueva carga de Ecopetrol a la Subestación.

Con el objetivo de tener mayores flujos de energía entre la red de transmisión regional y

DATOS DEL SECTOR ENERGÉTICO

Los proyectos que entraron en operación en el segundo trimestre (2021)

1
30
abril

Ingresó la Granja Solar Belmonte con 5.06 MW



2
5
mayo

Nuevos elementos de corte en la Subestación Reforma 230KV



3
1
junio

Se instaló un nuevo transformador en la subestación La Unión



4
1
junio

Se finalizó la ampliación de la subestación Morro con un nuevo transformador de 10 MVA



5
5
junio

Ingresó en operación 230 km de la línea de transmisión que conecta la subestación Porce II con la de Sogamoso



6
7
junio

Operación de la nueva subestación sur Cali 115 kV y la línea Meléndez sur Cali 115 kV



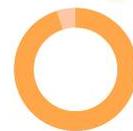
7
13
junio

Operación de la subestación Diesel II 15 kV y la línea Diesel II sur Cali 115 kV



8
13
junio

Operación de la subestación Suria 230 kV y activos asociados pertenecientes a la convocatoria de la Upme



Más de 95% de la población colombiana se encuentra conectada al SIN para servicio de energía



Este año entre 75% y 80% de la energía eléctrica del país ha proveniido de fuentes renovables

Fuente: XM/Acolgen/Andeg / Gráfica: LR-VT

la red de distribución local, han ingresado proyectos en los cuales se han instalado elementos adicionales para distribuir la energía entre el STR y el SDL, aumentando así la capacidad de inyección de potencia.

El 1 del mes pasado, por ejemplo, Celsia Colombia instaló un nuevo transformador en el departamento del Valle de 115/13.2 kV en la subestación La Unión 115 kV con una capa-

cidad de 25 MVA. Así mismo, Enerca finalizó la ampliación de la Subestación Morro 115 kV 115/34.5 kV en el Valle, ingresando a su sistema un nuevo transformador de 10 MVA.

Por el lado de Empresas Municipales de Cali, declaró en operación la nueva subestación Sur (Cali) 115 kV y la línea Meléndez Sur (Cali) 115 kV; la subestación Diesel II 115 kV y la línea Diesel II Sur (Cali) 115 kV a partir

del 13 de junio de 2021. Lo que se espera, con estas nuevas subestaciones, es dar más confiabilidad a la demanda.

En los departamentos de Antioquia y Santander, para finalizar la entrada de las obras del proyecto por convocatoria Upme "Antioquia (Ituango), Medellín (Katíos) y Líneas de Transmisión asociadas", Isa Intercolombia ingresó en operación 230 km de la línea de

CONSTRUCCIÓN. EL EVENTO CONTARÁ CON CHARLAS SOBRE CRÉDITOS Y PROYECTOS PARA

Nueva Feria Internacional Viviendo

BOGOTÁ
Desde el pasado 1 de julio y hasta el 31 del mismo mes se está llevando a cabo la Gran Feria Internacional de Viviendo de forma virtual. Viviendo es una plataforma interactiva que además está especializada en la promoción de nuevos proyectos inmobiliarios.

Este evento cuenta con más de 400 proyectos ubicados en Bogotá, el centro del territorio nacional, la Costa Caribe, el Eje Cafetero, Antioquia, los Santanderes y el Valle del Cauca.

En la feria habrán diferentes proyectos de vivienda nueva y podrán ser visualizados en 360

grados, además de contar con videos, fotografías y recorridos, por medio de viviendo.co/gran-feria-internacional.

De hecho, durante esta feria habrán proyectos tanto de Vivienda de Interés Social (VIS), así como no VIS.

Tendrán exposiciones, múltiples conversatorios y Facebook lives de parte de expertos en finanzas y del sector constructor para la compra de vivienda.

Viviendo desde 2018 ha venido desarrollando ferias virtuales con alcance internacional. La última versión se realizó en febrero del presente año y contó con más de 350.000 visitas y

13,4%

CRECIÓ LA VENTA DE VIVIENDA EN COLOMBIA EN EL PRIMER SEMESTRE DEL AÑO FRENTE A 2020, SEGÚN CAMACOL.

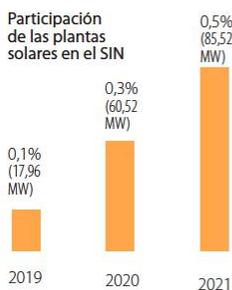
más de 200.000 participantes provenientes de países como Estados Unidos, Chile, España, Colombia, entre otros.

De igual manera, este evento será transmitido por RCN Novelas de lunes a viernes hora del este a las 17:30 p.m. y a las 4:30 p.m. hora Colombia; los fines de semana por RCN Nuestra Tele Internacional hora del este



El evento se llevará a cabo hasta el próximo 31 de julio y contará con proyectos tanto VIS como No VIS en varias regiones del país.

eléctrico



Jaime Alejandro Zapata
Gerente del CND de XM

“Un poco más de 95% de la población del país se encuentra conectada al SIN para recibir el servicio de energía. Este cuenta con 17.519 MW de capacidad instalada”.

Distribución de los tipos de sistemas eléctricos

Participación



Natalia Gutiérrez Jaramillo
Presidente ejecutiva de Acolgen

“Un reto del sector es lograr conciencia de la importancia de las grandes hidroeléctricas para la confiabilidad energética y para generar bajas emisiones”.

res redes de transmisión y distribución, que permiten continuar robusteciendo nuestro sistema y fortalecer el flujo de energía entre los centros de producción y el usuario final; permitiendo, de esta manera, que los colombianos cuenten con la mejor energía”.

Por esto mismo, Desarrollo Eléctrico Suria declaró en operación el 13 de junio la Subestación Suria 230 kV y activos asociados, que hacen parte de la convocatoria de Upme. Con este proyecto, se pretende mejorar la confiabilidad energética del departamento de Meta y sus comunidades.

A la fecha, el Sistema Interconectado Nacional cuenta con 17.519 MW de capacidad instalada que está distribuida 68,2% para la que tiene que ver con hidráulica, 30,4% térmica, 0,8% para cogenerador, 0,1% eólica y 0,5% solar.

ALLISON GUTIÉRREZ
@AllisonMariaG

transmisión a 500 kV que conecta la subestación Porce III en el departamento de Antioquia con la subestación Sogamoso en Santander.

Para Jaime Alejandro Zapata, gerente del Centro Nacional de Despacho de XM, con la entrada de estos nuevos proyectos “el Sistema Interconectado Nacional obtiene mayor respaldo para la operación, gana en confiabilidad y tiene mayo-



@LombanaXimena

La ministra de Comercio Industria y Turismo, Ximena Lombana, dijo que se promocionará la inversión extranjera para obras turísticas.

TURISMO. BUSCA FORTALECER PROYECTOS E INVERSIÓN

Así funcionará la nueva política dedicada a la infraestructura turística

Hace unos días, el Gobierno Nacional anunció la entrada en vigor de la nueva Política de Infraestructura Turística, con la cual se busca fortalecer el desarrollo del sector turístico para que cumpla con parámetros más competitivos y sostenibles.

El anuncio fue hecho por la ministra de Comercio, Industria y Turismo, María Ximena Lombana y la idea de la política surgió con base en el Plan Sectorial de Turismo 2018-2022. Uno de los pilares fundamentales de la política será el trabajo mancomunado del sector público y privado a través de herramientas que generen la correcta implementación de proyectos de infraestructura.

En el documento de la iniciativa también se estableció que habrá una prioridad de dinamizar la inversión extranjera y nacional para que la prestación de servicios turísticos tengan la más alta calidad; la política destaca, de igual forma, la necesidad de generar una conectividad integral que potencie los destinos del país. “La política tiene como objetivo posicionar la infraestructura como un pilar clave para el desarrollo del turismo en el país. En ese sentido, nos enfocaremos en incentivar la Inversión Extranjera Directa (IED) y en diversificar las fuentes de financiamiento para la construcción de obras en el sector”, dijo la ministra Lombana.

Se conoció que la política será implementada mediante seis objetivos que, a su vez, están compuestos por 15 proyectos y 51 acciones que tienen como objetivo aumentar la capacidad técnica para gestionar las obras de infraestructura turística.

Adicionalmente, el plan de acción de la política estará encaminado a adoptar estrategias de planeación que respondan a la vocación turística de cada territorio del país; en otras palabras, la iniciativa tratará de entender el mercado turístico de cada



Constanza Olaya
Viceministra de Turismo

“Desde el Viceministerio de Turismo, esperamos que esta política facilite el trabajo conjunto de las entidades responsables, públicas y privadas para generar infraestructura”.

zona, pues cada una cuenta con características especiales.

Asimismo, se estableció que se facilitará el acceso a herramientas de financiación para que la inversión sea otro de los pilares de sector. A lo anterior, se sumará la promoción de mecanismos que generen innovación cuando se desarrollen proyectos.

Sobre las instituciones que crearon la política, Constanza Olaya, viceministra de Turismo, dijo que “este documento de infraestructura turística se elaboró con el respaldo del Departamento Nacional de Planeación (DNP), de la Agencia Nacional de Infraestructura (ANI), de Parques Nacionales Naturales (PNN), de la Asociación Hotelera y Turística de Colombia (Coteco), de la Asociación Colombiana de la Industria Gastronómica (Acodres), de la Universidad Externado de Colombia, de ProColombia y del Fondo Nacional de Turismo”.

CRISTIAN A COSTA ARGOTE
cacosta@larepublica.com.co

PARA LEER

CONSTRUCCIÓN

Procesos y técnicas de construcción



El objetivo primordial de este libro es contribuir a la formación de los alumnos y profesionales que se inician en la actividad de la construcción. Los autores entregan diversos antecedentes sobre las características de esta industria.

HERNÁN DE SOLMINIHAC / EDITORIAL UC / 545 PÁGS.

ENERGÍA

El Green New Deal Global



Por qué la civilización de los combustibles fósiles colapsará en torno a 2028 y el auge del plan económico para salvar la vida en la tierra. Un argumento detrás de cómo el Green New Deal se ha convertido en una sensación entre activistas.

JEREMY RIFKIN / EDICIONES PAIDÓS / 336 PÁGS.

CONSTRUCCIÓN

Atlas ilustrado de los puentes del mundo



Este libro muestra y describe los puentes más destacados del mundo, desde los simples pasos construidos en la Prehistoria a las actuales maravillas de la ingeniería. Puentes de viga, de arco, apuntalados, entre otros.

TIM LOCKE / SUSAEETA EDICIONES / 256 PÁGS.

COLOMBIANOS EN EL EXTERIOR

tendrá 400 proyectos

a las 6:30 a.m., 4:00 p.m. y 12:30 a.m. y en hora Colombia a las 6:30 a.m., 3:00 p.m. y 11:30 p.m.

Los próximos eventos se ofrecerán desde el 22 de julio, cuando habrá el conversatorio “Todo sobre crédito hipotecario para colombianos en el exterior”. Así mismo, el martes 27 se llevará el evento “Proyectos en el Eje, Valle y Antioquia”.

Cabe recordar que la Cámara Colombiana de la Construcción (Camacol) afirmó que para el segundo semestre de este año esperan alcanzar la construcción y venta de 232.300 unidades habitacionales, de las cuales

160.980 pertenecerían al mercado VIS y 71.315 al No VIS.

La cifra equivaldría a un incremento de 13,4% frente al año anterior y en cuanto a las iniciaciones, estas llegarían a 166.016, para mantener los cuatro millones de empleos del sector y la meta de generar 150.000 plazas laborales adicionales.

Este evento sumado al Gran Salón Inmobiliario que se llevará a cabo en Corferias del 19 al 22 de agosto contribuirán a impulsar el sector inmobiliario y de construcción, que según Camacol es clave en la reactivación.

DANIELA MORALES SOLER
dmorales@larepublica.com.co

SOCIEDAD PORTUARIA NAVIERA RIO GRANDE S.A. EN LIQUIDACIÓN
Andrés Felipe Rubio González y Julián Montejo Perry, obrando en nuestra condición de Liquidador Principal y Liquidador Suplente, respectivamente, de **SOCIEDAD PORTUARIA NAVIERA RIO GRANDE S.A. EN LIQUIDACIÓN**, identificada con número de NIT. 900.584.249-7 nos permitimos informar a los posibles acreedores de la compañía, que esta se encuentra en estado de liquidación como consecuencia de la decisión de sus accionistas adoptada el día 18 de marzo de 2021, conforme a las leyes y a los estatutos de la compañía, según consta en el Acta 19 de la Asamblea General de Accionistas, debidamente inscrita en el registro mercantil de la Cámara de Comercio de Bogotá. Cualquier interesado puede dirigirse a la Carrera 21 No. 169 - 45, Bogotá D.C.

Andrés Felipe Rubio González
Liquidador Principal

Julián Montejo Perry
Liquidador Suplente