

de al menos 62.000 profesionales TIC y, según la consultora McKinsey & Company, en menos de cuatro años el déficit de talento humano en ese campo será de 112.000 programadores. Es decir que la programación es uno de los oficios con mayor empleabilidad en nuestros días, con una proyección bastante prometedora. Nuestro objetivo es mostrar a todos los empresarios el talento humano que hoy estamos formando en Colombia y cómo las empresas están, de alguna manera, validando y reconociendo la formación de estos programadores en estas universidades de alta calidad. También queremos mostrar que este es un programa serio, que está generando frutos y que, inclusive, está resolviendo las situaciones de muchas empresas para transformarlas digitalmente. Aquí lo que queremos es tener más programadores, más personas que puedan desarrollar esas habilidades para impulsar a que este país sea innovador”.

¿Cuáles universidades están participando?

“Tenemos alianzas con 10 universidades que les brindan acompañamiento académico, técnico y psicosocial a los estudiantes. Privadas tenemos a las universidades del Bosque, Autónoma de Bucaramanga, Sergio Arboleda, Pontificia Bolivariana-UPB y Del Norte (Uninorte); y públicas tenemos a las universidades de Antioquia, de Caldas, Tecnológica de Pereira - UTP, Industrial de Santander UIS y Nacional”.

¿Han apostado por el enfoque de género? ¿Cómo está la participación de las mujeres en el programa?

“En la primera cohorte tuvimos un 30 % de mujeres. Lo que más emoción me dio es que la mayoría de ellas hoy tienen trabajo. Eso quiere decir, que nos hemos dado cuenta que las mujeres no solo entraron para formarse sino que hoy están teniendo trabajo en el mercado de los desarrolladores y por eso este año contamos con un 40 % de mujeres ya aceptadas. Una cifra importante. Aún falta mucho. Aquí hay que trabajar muchísimo, sobre todo hacer que nosotras las mujeres nos arriesguemos a entrar a este sector”.

¿Cuál es su invitación para las mujeres?

“Mi invitación es que nos arriesguemos. Este es un sector que una vez uno entra, no se quiere ir. Aquí realmente hay oportunidades y las mujeres tenemos talento, berraquerra, disciplina y además también podemos aportarle al país a través del desarrollo de plataformas y sistemas que permitan volver más sencilla la vida de los ciudadanos. Y eso es muy gratificante. Hoy en Misión TIC hay 16.251 mujeres que están ya aceptadas en el programa” ■



EN DEFINITIVA

El programa Misión TIC graduó este año a 2.600 personas de la cohorte 2020, de las cuales el 51 % ya se encuentra laborando. El objetivo, para 2022, es llegar a la meta de 100.000 programadores.



tos para formarse este año. FOTO JUAN ANTONIO SÁNCHEZ



Según el Ministerio de Minas y Energía el país cuenta con más de 248 megavatios de capacidad instalada para la generación de energía renovable no convencional. FOTO ESTEBAN VANEGAS

SUMINISTRO NOTICIA

Alistan subasta de energía renovable para fin de año

Este proceso permitirá incentivar la reactivación económica del país y avanzar en la diversificación de la matriz energética.

Por FERNEY ARIAS JIMÉNEZ

El Ministerio de Minas y Energía definió las condiciones para la participación de generadores y comercializadores de energía eléctrica en la tercera subasta de Contratos de Largo Plazo en Colombia, que permitirá incentivar la reactivación económica del país.

Según se indicó, en esta subasta podrán participar proyectos de Fuentes No Convencionales de Energía Renovable (FNCER) que tengan una capacidad igual o mayor a 5 megavatios y estén inscritos en el registro de proyectos de generación de energía eléctrica de la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme). Además, deberán contar con el concepto de conexión a la red de transmisión nacional o transmisión regional aprobado por esa entidad.

“Con esta nueva subasta, que realizaremos a finales de 2021, seguiremos consolidando la Transición Energética de Colombia diversificando nuestra matriz, haciéndola más resiliente a la variabilidad climática y aportando a la reducción de emisiones de dióxido de carbono”, expresó el ministro de Minas y Energía, Diego Mesa, en un comunicado.

Además, para este proceso los participantes en calidad de compradores no tendrán condiciones que limiten la oferta con la que deseen participar, mientras que la oferta de los vendedores no podrá superar la capacidad instalada de su



RADIOGRAFÍA

UN RETROCESO EN TEMA ENERGÉTICO

Mientras el Gobierno alista la subasta para final de año, la más reciente versión del Energy Transition Index publicada por World Economic Forum (WEF) y Accenture mostró que Colombia cayó 4 puestos en el índice de transición energética. Cecilia Polo, directora de Accenture en Colombia, expresó que “este resultado es un llamado a avanzar en el tema de la transición energética, una preocupación que debe ser abordada con fuerza en una alianza entre el sector público y privado”. El reporte agrega que se necesitan más esfuerzos para mejorar la calidad del suministro eléctrico en las zonas electrificadas.

proyecto de generación.

El Ministerio de Minas y Energía también mencionó que se mantuvo la posibilidad de prórroga hasta por 2 años para la fecha de puesta en operación de los proyectos de generación de energía que resulten adjudicados en la subasta, sin que se ejecute la garantía. Sin embargo, el generador estará en la obligación de cumplir con los compromisos de energía adquiridos durante este tiempo (ver Radiografía).

Los avances

Actualmente, Colombia cuenta con más de 248 megavatios de capacidad instalada para la generación de energía renovable no convencional, que equivalen al consumo de más de 200.000 hogares. La meta del Gobierno, para este año, es llegar a los 1.000 megavatios en todo el país.

En ese entorno, y mientras se realiza la nueva subasta, varias empresas han anunciado en lo corrido de este año una serie de inversiones y ejecuciones de proyectos de FNCER.

Es el caso de Isagén, por ejemplo, se anunció que llegó a un acuerdo con la sociedad Wayúu S.A. para el desarrollo del proyecto eólico WESP 01, en el municipio de Uribe (La Guajira).

Por su parte, AES Colombia que es propietaria del proyecto eólico Jemeiwaa Ka’I, un complejo compuesto por 5 parques ubicados en Uribe, presentó a comienzos de este mes su estrategia de inversiones y nuevos proyectos a 2030, apostando a tener 2.000 megavatios nuevos de capacidad instalada en proyectos eólicos, solares y de baterías, con inversiones que ascienden a 1.000 millones de dólares.

A su turno, Celsia destacó que desde el primer trimestre de este año cuenta con la granja solar El Carmelo, de 9,8 megavatios de capacidad, ubicada en Candelaria, Valle del Cauca, que suministra energía renovable para impulsar la recuperación económica ■