

## Alta Gerencia

## NOTICIAS A UN CLIC

Una empresa mediana puede ahorrar hasta \$160 millones con el teletrabajo

Invertir en innovación ayudará a las empresas a ganar beneficios fiscales

Las ventajas y desventajas que tienen los tres nuevos tipos de jefes en el mercado

Facebook

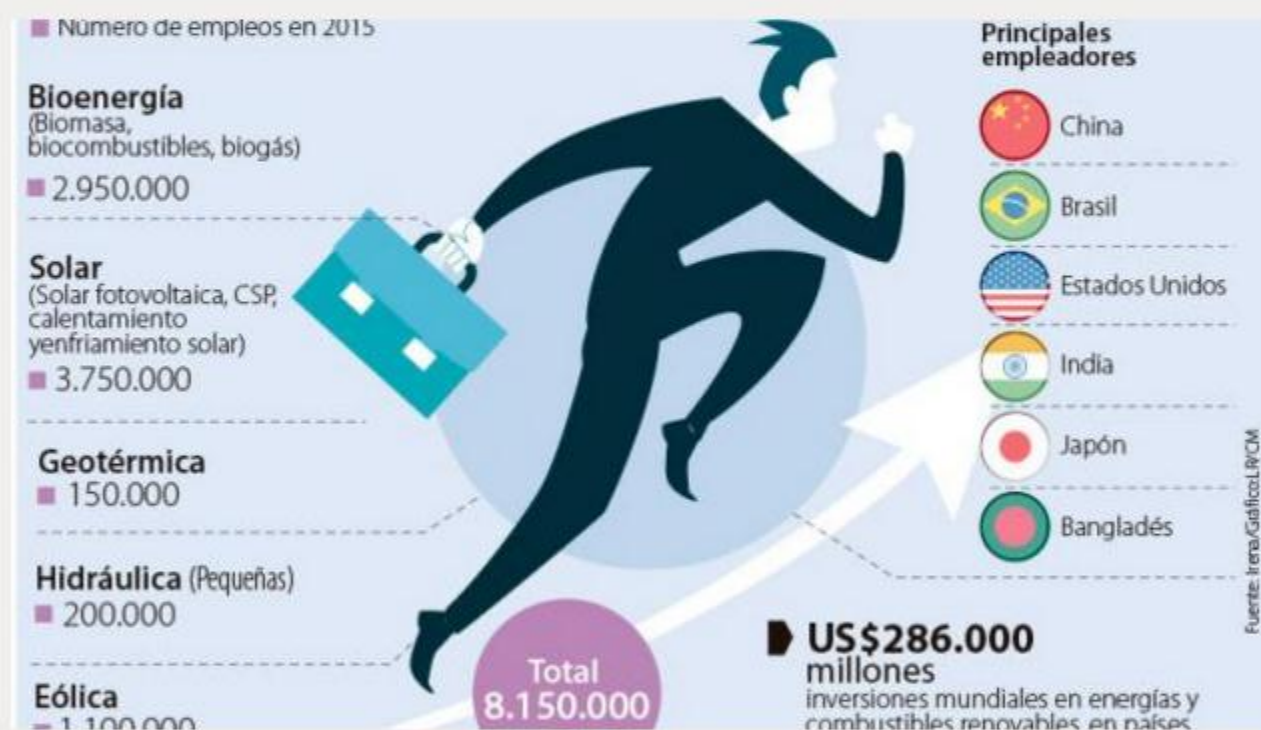
Twitter

Google +

LinkedIn

Martes , Agosto 23, 2016

## Las renovables lideran los nuevos empleos en el sector minero energético



**Bogotá\_**La industria de la energía renovable se fortaleció en los últimos años gracias a la aparición de nuevos mercados y a la gran demanda mundial. El movimiento de la energía verde es tanto, que la cifra de empleo registrada por la Agencia Internacional de las Energías Renovables (Irena) aumentó a 8,1 millones de puestos de trabajo. Esta cifra, representa un número mayor de empleos que los generados por los sectores de carbón, petróleo y gas.

La energía solar (solar fotovoltaica, CSP, calentamiento y enfriamiento solar) lidera la lista del mayor número de empleos en energía renovables a nivel mundial, con un total de 3,7 millones, seguida de la bioenergía (biomasa, biocombustibles, biogás) con 2,9 millones de empleados. La energía eólica también se destaca por la contratación de 1,1 millones de empleados.

Por su parte, China encabeza la lista de los principales empleadores en 2015, seguido de Brasil, India y Estados Unidos.

Y es por estas cifras, sumadas a las de inversión, que en 2015 tuvieron un récord alcanzando los US\$329.000 millones (según cifras de Bloomberg New Energy Finance), que los expertos recomiendan que los profesionales se empiecen a especializar en este campo. Más aún, cuando en 2015 se presentó por primera vez que los países en desarrollo le llevaran la delantera a los países desarrollados en cuanto a la inversión.

India, Brasil y China, entre otros países en desarrollo, recaudaron US\$156.000 millones. Este último se destaca por un aumento de 17% en inversión en energía renovable. Otro dato que cabe destacar es que América Latina e India se llevaron el récord de baja demanda para proyectos a gran escala de energía fotovoltaica.

Es por esto que Germán Corredor, profesor de la Universidad Nacional comentó que en el caso de "Colombia, donde se está creciendo muy poco en este aspecto y los proyectos que se han visto en el país han sido menores, es necesario mejorar la política pública. Pienso que cuando se empiecen a gestionar más proyectos y de mayor escala se necesitará más mano de obra".

Por otra parte, la inversión en energía renovable en los países desarrollados, disminuyó 8%. A pesar de esto, en términos de inversión en el sector energético, la energía solar lidera con US\$161.000 millones, esto representa más del 56% del total de las nuevas inversiones en energía renovable y combustibles; seguido de la energía eólica con una cifra de US\$109.600 millones; le sigue la energía hidroeléctrica, que representa el 38,3% del total. La energía hidroeléctrica a pequeña escala redujo a 29%.

Finalmente, Pedro Carmona, director del Instituto de Hidrocarburos, Minas y Energía de la Sergio Arboleda, comentó que "Colombia tiene un potencial grande, pero el crecimiento que se da en el país es lento, es un proceso que se da gradualmente y que requiere de reglas claras y de ciertos estímulos para que acelere".

### ¿Cómo se distribuye a nivel mundial?

En 2015 el 4% de la energía mundial perteneció a la energía renovable. El biocombustible líquido presentó la mayor cantidad perteneciente a la energía renovable en el sector de transporte. Por su parte, las estaciones de combustible siguen creciendo y abriendo puertas a la integración de biometano, esto último, particularmente en Europa. A finales del mismo año había representación de biocombustibles a nivel estatal en 66 países.

### La opinión

**Germán Corredor**

*Director del Observatorio de Energía de la Universidad Nacional*

"Para el mercado laboral es un proceso más costoso que necesita de un mercado más favorable y de regulaciones claras".