



## Celsia aporta energía solar a 50 viviendas que donarán Postobón y la Organización Ardila Lülle a familias de San Andrés y Providencia



Crédito:

Tomada de Internet

*Cada solución solar tendrá una capacidad de generar en promedio 35 kW-hora/mes, energía que permitirá atender necesidades básicas de un hogar.*



Celsia se sumó a la iniciativa de Postobón y la Organización Ardila Lülle (OAL) para donar 50 viviendas al proceso de reconstrucción de las islas

de San Andrés y Providencia, afectadas por el huracán Iota. La compañía hará más sostenibles estas soluciones habitacionales en términos ambientales y económicos para las familias que se beneficiarán, con la dotación e instalación de paneles solares para autogeneración de energía, que estarán interconectados a la red eléctrica, lo que les permitirá tener ahorros importantes en el costo de este servicio público esencial, además de contribuir en la mitigación de los efectos del cambio climático.

*"San Andrés y Providencia, ahora, más que nunca, necesitan de la gestión prioritaria del Gobierno Nacional y de la solidaridad de los colombianos para lograr la reconstrucción de este paraíso natural y el bienestar de sus habitantes. En este sentido, el aporte que desde la empresa privada podamos dar será muy importante en esta suma de esfuerzos, y por eso, sin dudarlo en Celsia nos vinculamos a esta iniciativa de Postobón y la Organización Ardila Lülle, para iluminar con energía renovable los nuevos hogares de 50 familias, que perdieron sus casas en esta emergencia natural,"* afirmó Ricardo Sierra, líder de Celsia, empresa de energía del Grupo Argos, al agregar que *"nos encanta hacer parte de una iniciativa con una organización con la que tenemos sinergias y nos une la sostenibilidad"*.

Cada solución solar tendrá una capacidad de generar en promedio 35 kW-hora/mes, energía que permitirá atender necesidades básicas de un hogar. Esta constará de un panel de 265 Wp (vatios pico), microinversor y demás elementos eléctricos necesarios para que el sistema produzca energía en cada hogar

Las casas son desarrolladas por la empresa Núcleos de Madera, que pertenece a la OAL. Cada una de ellas cuenta con 50 metros cuadrados, tres habitaciones, sala, comedor, cocina, baño y una pequeña terraza de entrada, además de las instalaciones sanitarias y eléctricas necesarias para conectarse a los servicios públicos. Cumplen también con la Norma Colombiana de Sismo Resistencia y estarán reforzadas

estructuralmente. Adicional a esto, serán pintadas con colores propios de la cultura caribeña.

La ubicación de las viviendas y la selección de los beneficiarios, en la isla de San Andrés o en la de Providencia, será definida por el Gobierno Nacional, una vez culminen las labores de recolección de escombros y limpieza de la zona, así como la evaluación de riesgos y se pueda determinar los lugares seguros y viables para el montaje de las nuevas viviendas. Esta donación es posible gracias a un trabajo articulado con el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, y la Gerencia para la Reconstrucción de San Andrés y Providencia.