El Cronista .co
Periodismo de análisis y opinión de Ibagué y el Tolima

Celsia sembró más de 19 mil árboles en El Espinal

Un total de 19.160 árboles, de 21 especies nativas, ha sembrado Celsia en la vereda Talura Puerto Peñón, como parte del compromiso ambiental adquirido por la construcción de Celsia solar El Espinal.

Hace seis meses entró en operación Celsia Solar El Espinal, la primera granja fotovoltaica del departamento del Tolima. Por su construcción, Celsia adquirió el compromiso de sembrar 4.000 árboles, cantidad que aumentó significativamente y la superó casi en cinco veces, al plantar 19.160 árboles, de 21 especies nativas diferentes, entre ellas, samán, caracolí, cedro rosado, gualanday, guayabo, ocobo y ceiba.

Esta siembra se realizó como medida de compensación por la intervención de los 520 árboles que estaban en el terreno en el que se construyó la granja. Para Celsia, incrementar en más de 36 veces esos árboles, tiene una convicción clara: entregarle a El Espinal un corredor ecológico, con especies que atraerán fauna, proporcionarán oxígeno y ayudarán a preservar los afluentes del río Magdalena, el río Espinal y la quebrada La Pioja, además del nacimiento de la quebrada Los Guayabos.

Señaló Celsia que con esta siembra también se aportó al empleo, pues se vincularon a 32 personas a las actividades, "***Con lo que podemos decir que este ha sido un trabajo en conjunto entre la comunidad y nosotros, en el que prevaleció la protección de los recursos naturales para las generaciones futuras***", afirmó Julián Cadavid, líder de transmisión y distribución de Celsia.

En 19,20 hectáreas de la vereda Talura Puerto Peñol, del municipio de El Espinal, se realizó la instalación de aislamientos fortalecidos con cercas vivas y se llevaron a cabo labores de preparación de los sitios de siembra para garantizar la supervivencia de los árboles, aplicando fertilizantes, elementos menores, micorrizas e hidrorretenedores.

¿Cómo será el monitoreo y mantenimiento de los árboles?

Celsia, además, realizará el cuidado, mantenimiento y protección de los 19.160 árboles sembrados durante tres años. El objetivo es velar por que se cuente con las condiciones favorables en la etapa temprana –que es la más vulnerable– para que las especies crezcan y se adapten a la zona. Así mismo, se remplazarán aquellos que por alguna razón no alcancen a madurar.

Igualmente, se llevará a cabo un monitoreo permanente para identificar y medir la respuesta del ecosistema, y el mantenimiento que incluirá actividades como:

• Fertilización: suministro de suplemento nutricional a cada uno de los árboles sembrados.

• Limpieza y control de malezas con métodos manuales y guadaña.

• Plateo: corte bajo de la maleza, para remover y reducir la cubierta de vegetación.

• Riego: teniendo en cuenta las condiciones ambientales como la poca precipitación y las altas temperaturas de la zona, se llevará agua desde los afluentes hídricos en tanques de 1.000 litros para ser distribuidos con bomba estacionaria directamente sobre losárboles sembrados.

• Reposición: conteo y resiembra, si se presenta pérdida de alguno de los árboles. De esta forma, Celsia cumple con los requisitos dados por Cortolima, la autoridad ambiental, para compensar los árboles que retiró para la construcción de la planta de energía renovable Celsia Solar Espinal. Y los supera ampliamente con la convicción de aportar con hechos al mejoramiento ambiental de la zona.