

1.er grado: Desarrollo Personal y Ciudadano

SEMANA 23

Adopción de grandes árboles amazónicos para recordar

En la inmensidad del bosque amazónico existen seres de una longevidad poco conocida. Se trata de los árboles de madera dura, también conocidos como “Iron Wood”, cuya característica principal es la dureza de su tronco, de tal intensidad que no se puede perforar con un clavo.



Esta cualidad los ha convertido en una especie muy cotizada para el sector de la construcción, sobre todo para los pisos de madera. Su demanda ha promovido su explotación masiva y corren el riesgo de extinguirse, tal como sucedió en décadas pasadas con el cedro y la caoba.

El problema en la explotación de estas especies es que su crecimiento es muy lento. Para lograr crecer 51 cm el diámetro de su tronco, deben pasar alrededor de 300 años, de acuerdo a estudios sobre la especie shihuahuaco (*Dipteryx micrantha*), recientemente obtenidos por Tatiana Espinosa en una investigación realizada en la región de Madre de Dios entre los años 2018- 2020.

Debido a ello, son especies en riesgo de tala ilegal. No son recursos renovables, como sucede con otras especies de árboles de crecimiento rápido. De estos árboles podemos decir que son monumentos naturales.

El año pasado, tras el fallecimiento de una joven ingeniera forestal, sus amigos decidieron dedicar un árbol milenario a su nombre en su memoria, para que trascienda el recuerdo en un ser vivo que se protege y se permite que continúe ofreciendo vida en el bosque amazónico. En lugar de regalar coronas de flores, que luego se marchitan y mueren, la opción de regalar la adopción de un árbol amazónico ofrece un sentido de trascendencia y de expansión de vida, de conciencia ecológica y solidaridad con la naturaleza.

Así nació la idea del “Árbol del Recuerdo”. Hoy, en estos tiempos que no podemos llegar con un abrazo a los amigos o familiares, ARBIO Perú, una asociación femenina sin fines de lucro, que busca implementar sistemas de conservación de estos árboles y su entorno con la participación ciudadana, ofrece esta opción: la de regalar un Certificado de Adopción de un Árbol.

Por otro lado, también puede ser una buena opción de regalo para celebraciones como son el nacimiento de un bebé, cumpleaños, aniversarios, etc. Este obsequio generará alegría y conciencia de solidaridad porque en nombre del agasajado se está protegiendo el bosque y generando más salud para el planeta.

La zona de estos árboles protegidos forma parte de 916 hectáreas (2300 acres) de bosque preservado por ARBIO. Además de esos enormes árboles milenarios, se conservan toda la fauna y flora que alberga este ecosistema. La organización realiza, desde el año 2010, labores de protección, investigación, concienciación y educación ambiental, en un área de bosque primario en constante amenaza de deforestación y tala ilegal en la Cuenca del río Las Piedras Tambopata, Madre de Dios.



Desde la construcción de la Carretera Interoceánica (2011) estas áreas de bosque primario o selva virgen están siendo presionadas por la tala ilegal, agricultura (monocultivos) y otras actividades que promueven la deforestación y pérdida del bosque. La presencia de ARBIO se da mediante la presencia permanente de guardaparques forestales que protegen el área y difunden la importancia de conservar el bosque entre las comunidades vecinas.

Para este fin se ha construido una estación biológica con materiales del bosque (cabañas para habitación, comedor, cocina, baños, torre de vigilancia). Además, se cuenta con un equipo de operaciones y bote para navegar el río, pozo y bomba para agua subterránea, biodigestor, grupo electrógeno y sistema de radio para comunicaciones. En este lugar no llega internet, señal de teléfono, alumbrado público ni electricidad.

El propósito, pues, es cuidar estos árboles por el valor incalculable que aportan al ecosistema, no solo por tener acumuladas varias toneladas de carbono, sino también por ser el lugar de anidamiento de variadas especies de aves, hospedaje de miles de insectos, refugio y fuente de alimentos para mamíferos y otros animales en general. Cumplen un rol fundamental en el ciclo del agua, al bombear alrededor de mil litros diarios desde el subsuelo hasta la atmósfera promoviendo la formación de nubes por evapotranspiración. Por ello, la presencia de estos árboles demanda un profundo respeto por su gran valor y aporte al ecosistema.

Rocío Espinoza. (04/08/2020). Adopción de grandes árboles amazónicos para recordar. Blog ARBIO.

El presente documento tiene fines exclusivamente pedagógicos y forma parte de la estrategia de educación a distancia gratuita que imparte el Ministerio de Educación.