

## **ESTADO DEL ARTE REFORESTANDO-ANDO**

No obstante, pese a tener un marco regulatorio que exige la cesión, construcción y mantención de áreas verdes, la realidad indica que la forestación en Herrán es deficiente. Si se analiza la cobertura vegetal del municipio se pueden observar grandes diferencias entre sus municipios vecinos.

Por regla general, nuestras áreas verdes carecen de especies con un buen estado estructural. Además no existen planes de forestación o iniciativas puntuales en la materia, debido a técnicas de plantación inadecuadas y mala selección de árboles.

Por otra parte, tampoco se observa una estrategia de forestación coherente, que se realice en función de los beneficios que se espera que los árboles produzcan. La Ausencia de un plan estratégico de forestación debería considerar aspectos como la adecuada selección de especies, dónde y cómo deben plantarse, y la interrelación de los diferentes corredores verdes que se generen incluyendo la necesidad de mantener y restablecer los yacimientos naturales de la región.

Debido a estas situaciones que aunque no parezcan importarnos con la iniciativa de este proyecto se descubrió que en realidad es de interés nuestro mantener el municipio en un adecuado estado. Después de una serie de interrogantes tomamos la decisión de enfocarnos en la importancia de la reforestación y mantenimiento de nuestras aguas nacientes.

Somos privilegiados de tener un lugar como este pero también tenemos el deber de cuidarlo y velar por toda su naturaleza, pero ¿Qué solución podemos dar para que no haya más zonas afectadas por la deforestación y se sigan secando los nacientes de agua, en algunas zonas del municipio de Herrán?

“La reforestación es una acción importante para la mitigación de problemáticas ambientales, sin importar cuál sea el fin de éste, desde el comercial o industrial, hasta el destinado para protección ambiental”.

***(<http://viaverdemariachi.weebly.com/plan-de-reforestacioacuten.html>)***

En la actualidad no existen esfuerzos para forestar y tampoco no responden a un plan estratégico, por eso cada iniciativa que se realice se hará según algunos parámetros propios, la selección de especies entre otros esperamos que sea siempre la adecuada pero hay que tener en cuenta que a veces priman consideraciones económicas o políticas por sobre las técnicas, la calidad de los ejemplares que se empleen ojala no sean deficientes y las técnicas de plantación que usemos sean con las mejores condiciones.

Es necesario poner mucho empeño en la recuperación de estas zonas maltratadas y hacer posible su recuperación, además de culturizar acerca del cuidado ambiental en contra de la tala y quema de árboles o de suelos. Crear en los jóvenes conciencia ambiental, propender por el cuidado de las nacientes de agua potables tan necesarias en nuestro municipio, recuperar aquellas que se encuentran afectadas y empobrecidas de vegetación apropiada para la producción de agua. Fortalecer el vivero municipal y crear viveros transitorios que faciliten la producción vegetal y el transporte de las mismas hacia su sitio definitivo.

“El primer Mapa General de Bosques de Colombia, elaborado por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi en 1966, muestra que el 62.1 % de la superficie del país estaba cubierta por bosques; esto equivale a 70,8 millones de hectáreas (IGAC 1984). Posteriormente, el estudio *El Medio Ambiente en Colombia* (Leyva 1998) indica que la superficie con bosques naturales en el país es de 54 millones de hectáreas. Es decir, en el período entre 1966 y 1998, y en el menos crítico de los escenarios, en el país se talaron 16,8 millones de hectáreas de bosques; ello equivale en cifras redondeadas por lo bajo a una tasa media de deforestación, durante el período, de 500 mil hectáreas por año.

Razones como las políticas gubernamentales para la titulación de tierras y la agresiva expansión de la frontera agropecuaria durante las décadas de los años 50 y 60, dan pie para estimar que, en el mejor de los casos, dicha tasa era igual o superior. Según cifras del Instituto Colombiano para la Reforma Agraria, citadas por Silva y Triviño (1990), la tala de bosques durante el período de 1958 a 1978 con fines ganaderos y agrícolas alcanzó 14 millones de hectáreas; esto es 700 mil

hectáreas explotadas anualmente. Por tanto, la deforestación en Colombia durante los últimos 50 años del pasado milenio pudo alcanzar los 25 millones de hectáreas. Cifra similar, 25.4 millones de hectáreas taladas, ya era señalada a mediados de la década de los años 80 por los organismos oficiales (IGAC,1984). Según la FAO (2001).la tasa actual es de 0.4% que equivale a la tumba de 200 mil hectáreas anuales.” (<http://www.fao.org/docrep/ARTICLE/WFC/XII/0546-B4.HTM>)

Principales páginas web consultadas que nos aportan información valiosa para el desarrollo de nuestra investigación.

- [https://www.unodc.org/documents/colombia/2013/Agosto/DA2013/2.\\_MDL-FORESTAL.2008.pdf](https://www.unodc.org/documents/colombia/2013/Agosto/DA2013/2._MDL-FORESTAL.2008.pdf)
- <http://fedemaderas.org.co/admin/documentos/Libro-FEDEMADERAS-La-Reforestacion-en-Colombia-Vision-de-Futuro.pdf>
-