



# Friqo Colanta®

## Aporte ambiental y forestal para el norte de Antioquia

Por: Ing. Esaú Toro V., Analista Gestión Ambiental Fincas

En su proyecto de ampliación y construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales, en FriqoColanta se sembraron varias especies arbóreas, en su mayoría nativas y en peligro de extinción, que junto con otras especies de ornato y las especies que allí ya estaban presentes, suman 1.972 individuos vegetales (594 árboles y 1.378 plantas de ornato), pertenecientes a 68 especies diferentes, que se unen a dos pequeños bosques dentro de la planta con un área de 554 m<sup>2</sup>, las cuales albergan una gran cantidad de especies de la zona.

El inventario de la vegetación de la planta delimitada, arrojó que las especies arbóreas más abundantes son: acacia blanca (211 individuos vegetales, el 35% del total); hoja dulce o nigüito (74 individuos, el 12%); acacia negra o japonesa (41 individuos, 7%); seguido de otras especies con menos del 4% cada una de ellas, tales como yarumo blanco (18 ind.), palma de cera (14 ind.), encenillo (12 ind.), cedro de altura (7 ind.), aguacatillo (7 ind.), barcino (6 ind.), amarrahoyo (6 ind.), siete cueros (5 ind.), comino (5 ind.), cedro negro (5 ind.), canelo de páramo (4 ind.), entre otras especies ornamentales arbustivas, que decoran las vías y aceras de la planta como

durantas que son las más abundantes (475 ind., 34%), sanguinarias (290 ind., 21%), balazos (14 ind.) y heliconias (15 ind.). Es así, como propios y visitantes del lugar, pueden disfrutar de estas maravillosas especies naturales.

El aporte ambiental y forestal de FriqoColanta, se da porque estas coberturas vegetales a mediano y largo plazo actúan como amortiguadores del calentamiento global que capturan carbono, regulan el clima local y embellecen el paisaje. Además, son una alternativa de hábitat y alimento de otras especies silvestres, evitan la erosión del suelo y ayudan a conectar los demás bosques de la zona, que representa el 8% de todo el municipio de Santa Rosa de Osos (Antioquia).

De alguna manera estamos ayudando a mejorar la calidad de vida de quienes trabajan en la planta y sus vecinos.

Esperamos que en este año internacional de los bosques (2011), podamos sembrar muchos más árboles nativos para el disfrute de las generaciones venideras y generar la conciencia de conservar zonas verdes y reducir, o al menos no aumentar, las construcciones de cemento que afecten estos ecosistemas.



**Bosque de Nativas**



**Siembra de Barcinos y Quimula**



**Saúco Negro**



**Nigüito**



**Jazmín Galán**



**Guayacán Amarillo**



**Arracacho**



**Centavo**