



GRUPO DE INVESTIGACION AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE PEREIRA S.A. E.S.P.

ESCENARIOS NATURALES ATENDIDOS POR AGUAS Y AGUAS DE PEREIRA PARA LA PROTECCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA MEDIA Y ALTA DEL RÍO OTÚN

Carlos Augusto Ossa¹, Jorge Hernán Marulanda²

(1) Biólogo caossa@aguasyaguas.com.co ; (2) Biólogo jhmarulanda@aguasyaguas.com.co



Nevado Santa Isabel, súper páramo y páramo con vegetación constituida principalmente por Frailejones y pajonales.



Humedales y bosque de niebla en la cuenca alta..



Humedales Palustres en la cuenca alta.



Bosque Andino, cuenca media



Bosque secundario con matriz circundante generalmente compuesta de Plantaciones forestales y praderas de gramíneas.



Paisaje andino con bosques naturales, plantaciones forestales y valles aluviales con amplios humedales y praderas con gramíneas; característico de la cuenca del río Otún



Pantanos, zonas de humedal hogar gran diversidad de fauna y flora asociada.



La mayoría de la vegetación en la cuenca media se encuentra inmersa en una gran matriz donde se distingue el bosque secundario, humedales y áreas que en época reciente fueron explotadas para producción agropecuaria hoy son lugares para la recuperación hidrológica de la cuenca.



Sotobosque, donde se favorece una íntima relación ecosistémica participando en la regulación hídrica en el aire, ayudando a mantener una humedad constante en la atmósfera.



En este recorrido desde la parte alta de la cuenca del Río Otún se han encontrado que el agua tiene una íntima relación con diferentes coberturas vegetales y que cada una aplica muchas de las características importantes para que al final tengan la calidad que la caracteriza.



Se busca que las condiciones ecosistémicas no tengan cambios a los largo de la cuenca. Así los bosques naturales se encuentren a la vista de los visitantes.



La Empresa Aguas y Aguas de Pereira reconoce un gran compromiso ambiental con los Pereiranos y el planeta. Y por eso se la juega conservando sus coberturas vegetales y propiciando condiciones para una óptima regulación hidrológica en la región.



Grupo de Investigación
Aguas y Aguas de Pereira
Adscrito a :
COLCIENCIAS
Colombia