

La estrategia ambiental se basa en la implantacion de una franja de control ambiental, con el fin de mitigar ruidos o cualquier otro tipo de contaminacion que el autodromo pueda ocasionar, para ello se plantea la implantacion de vegetacion que tenga como funciones: La regulacion Climatica y control de temperatura, captacion de dióxido de carbono (CO2), control de erosion, estabilizacion de taludes, proteccion de cuencas y cuerpos de agua y mejoramiento de suelos. Cada una de estas especies ademas contribuye a: Al aporte al bienestar fisico y psicologico, la recreacion, la educacion y al descanso, provision de nicho, habitat y alimento para la fauna.



ROBLE

Familia: Fagaceae
 Nombre científico: *Quercus humboldtii*
 Nombre común: Roble
 Porte: Arboreo
 Altura máxima: 20 metros
 Forma de la copa: Oblonga
Características de la raíz
 Profundidad: profunda
 Intrusividad: alta
 Crecimiento: Lento



CAUCHO SABANERO

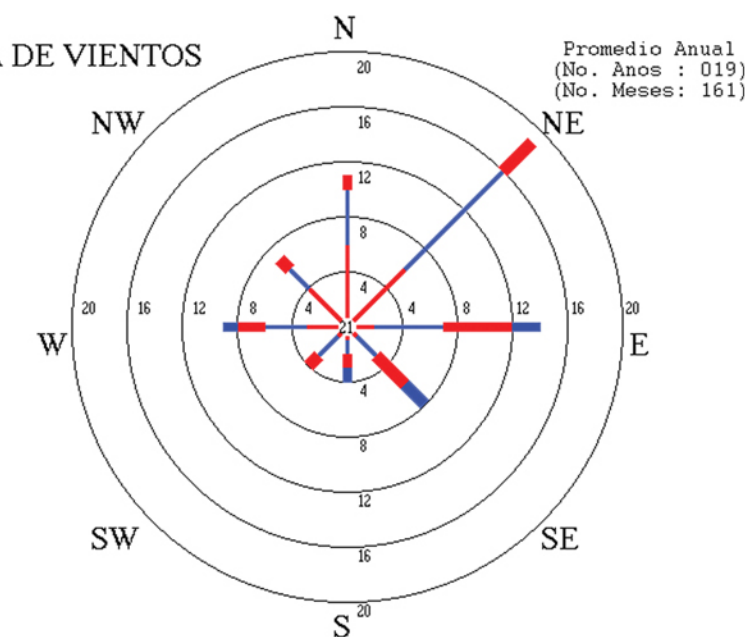
Familia: Moraceae
 Nombre científico: *Ficus soatensis*
 Nombre común: Caucho sabanero
 Porte: Arboreo
 Altura máxima: 15 metros
 Forma de la copa: Oblonga
Características de la raíz
 Profundidad: Superficial
 Intrusividad: Muy alta
 Crecimiento: Medio



MANGLE DE TIERRA FRIA

Familia: Grossulariaceae
 Nombre científico: *Escallonia pendula*
 Nombre común: Mangle de tierra fria
 Porte: Arboreo
 Altura máxima: 10 metros
 Forma de la copa: Oblonga irregular
Características de la raíz
 Profundidad: Media
 Intrusividad: Media
 Crecimiento: Rápido

IDEAM
 ROSA DE VIENTOS



CEDRO

Familia: Meliaceae
 Nombre científico: *Cedrela montana*
 Nombre común: Cedro
 Porte: Arboreo
 Altura máxima: 20 metros
 Forma de la copa: Globosa - Irregular
Características de la raíz
 Profundidad: Media
 Intrusividad: Media
 Crecimiento: Lento



GUAYACÁN DE MANIZALES

Familia: Lythraceae
 Nombre científico: *Lafoencia acuminada*
 Nombre común: Guayacán de Manizales
 Porte: Arboreo
 Altura máxima: 15 metros
 Forma de la copa: Semioblonga irregular
Características de la raíz
 Profundidad: Media
 Intrusividad: Media
 Crecimiento: Medio



CUCHARO

Familia: Myrsinaceae
 Nombre científico: *Myrsine guianensis*
 Nombre común: Cucharero
 Porte: Arbustivo
 Altura máxima: 10 metros
 Forma de la copa: Oblonga
Características de la raíz
 Profundidad: Media
 Intrusividad: Alta
 Crecimiento: Lento



NOGAL

Familia: Juglandaceae
 Nombre científico: *Juglans neotropica*
 Nombre común: Nogal
 Porte: Arboreo
 Altura máxima: 20 metros
 Forma de la copa: Irregular - Globosa
Características de la raíz
 Profundidad: Profunda
 Intrusividad: Alta
 Crecimiento: Lento



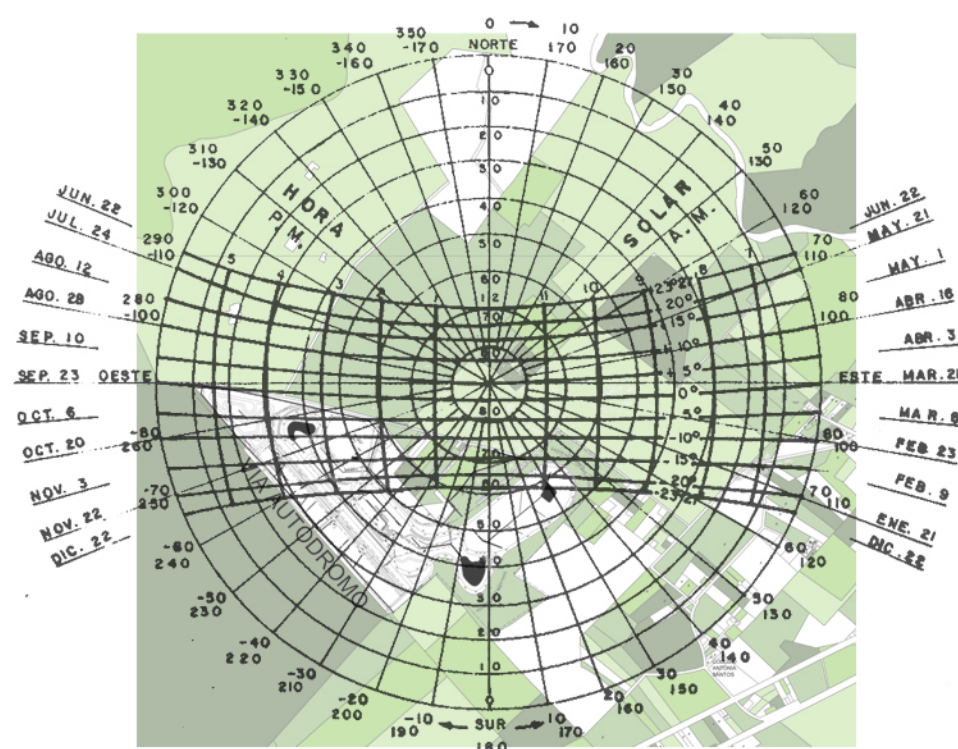
SANGREGAO

Familia: Euphorbiaceae
 Nombre científico: *Croton funkianus*
 Nombre común: Sangregao
 Porte: Árbol
 Altura máxima: 15 metros
 Forma de la copa: Aparasolada irregular
Características de la raíz
 Profundidad: Media
 Intrusividad: Alta
 Crecimiento: Medio



MAGNOLIO

Familia: Magnoliaceae
 Nombre científico: *Magnolia grandiflora*
 Nombre común: Magnolio
 Porte: Arboreo
 Altura máxima: 15 metros
 Forma de la copa: Oblonga
Características de la raíz
 Profundidad: Media
 Intrusividad: Media
 Crecimiento: Lento



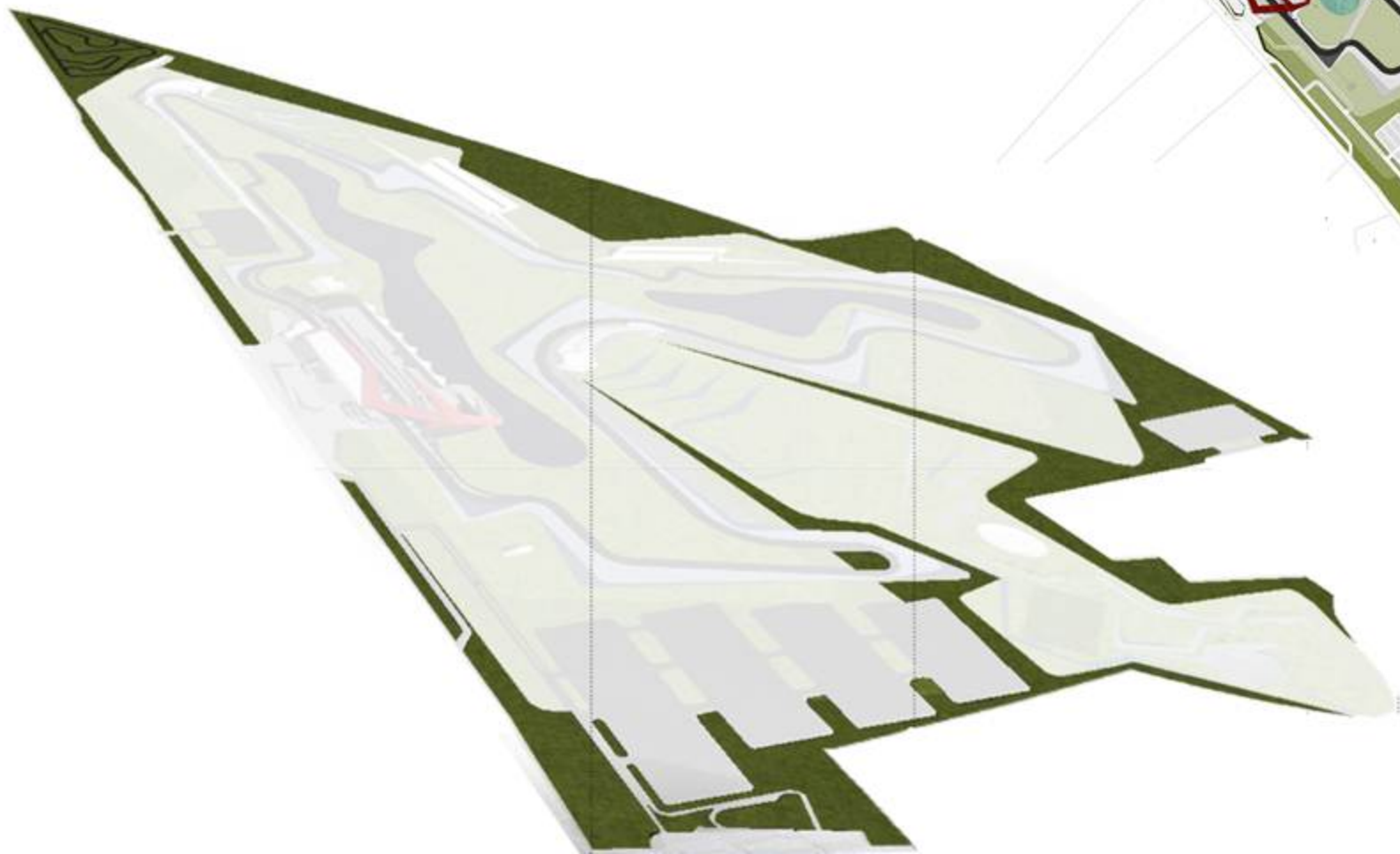
FRANJAS AMBIENTALES

La primera franja de verde o de vegetación, se localizan dos cuerpos de agua planteados para la recolección y el manejo de las aguas de escorrentía



FRANJAS AMBIENTALES

La última franja de verde o de vegetación, se plantea como una franja de control medio ambiental, compuesta por vegetación especial y un talud que rodea todo el autodromo



FRANJAS AMBIENTALES

La segunda franja de verde o de vegetación, empieza la implantación de la vegetación estratégicamente escogida para el control ambiental del escenario deportivo

