GUATAPE-ANTIOQUIA

PROTECCION DE FLORA Y FAUNA

FLORA AND FAUNA PROTECTION



PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA

El Hotel Los Recuerdos, en sus buenas práticas de sostenibilidad ambiental, reafirma el compromiso en el cumplimiento de la ley 17 de 1981 y la resolución 1367 del 2000 contra la comercialización y tráfico de especies de fauna y flora silvestre.

MANEJO DE LA BIODIVERSIDAD

Varias especies de fauna y flora se encuentran en peligro de extinción, debido, principalmente, a la alteración de los ambientes naturales. Para evitar su desaparición, se deben propiciar actividades que permitan la protección y conservación de las especies de fauna y flora que existen en un ecosistema, pues estas son la base de los entornos naturales y, por lo tanto, del desarrollo de actividades del turismo de naturaleza.

BUENAS PRÁCTICAS DEL HUESPED

- ✓ El Tráfico de flora y fauna silvestre es un délito. El Código penal colombiano establece penas de hasta 90 meses de cárcel.
- ✓ En tus destinos de viaje no consumas ni huevos ni carnes de origen silvestre.
- ✓ No compres ni consumas productos elaborados con ánimales o plantas exóticas.
- ✓ Denuncia en los destinos visitados a vendedores de flora y fauna ilegal

ECOSISTEMA ANDINO

Flora y Fauna

Por su clima variado, en la región andina vemos grandes cantidades de bosques y y por lo tanto muchos animales y plantas. Entre los animales vemos:
Aves: Cóndor, águila, lechuza, gorrión, entre otros.
Mamíferos: Serpientes de todo tipo (anacondas, mapanás, cascabeles, etc.) A pesar de que Colombia es un país caliente, algunas plantas no pueden resistir el excesivo calor y la humedad de los climas cálidos, tal como ocurre con los pinos, los alerces, los abetos, etc., que necesitan los climas templados y fríos. En estos climas fríos que es la región del bosque andino o bosque de niebla, abundan los helechos, las orquídeas, las palmas, las begonias y los musgos.

Flora: La altura, la cantidad de lluvias, la temperatura, la luz y la constitución del suelo, son los elementos básicos que influyen en la flora de un lugar determinado.

En la región Andina cada piso térmico tiene su vegetación propia, así: El piso térmico cálido de O a 1.000 m es propio para el cultivo de caña de azúcar, algodón, tabaco, plátano, banano, cacao, arroz, maíz, palmeras, mangles, ceibas, totumo, tamarindo, coca, caucho, níspero, mamey, zapote, naranjo, limonero, mango, piña y muchos más. Las vertientes comprendidas en esta altura están cubiertas de selvas formadas por árboles de enorme altura, tupidas y enmarañadas por la presencia de bejucos que impiden que el hombre penetre a ellas.

En el piso térmico templado de 1.000 a 2.000 m se cultiva guadua, gualanday, guayabo, aguacate, guamas, cámbulo, búcaro, anís, café, plátano, caña de azúcar, (hasta 1.500 m), guarumo, laurel de cera, balso, helechos. Abunda también un tipo de selva semejante al anterior pero menos desarrollada.

En el piso térmico frío de 2.000 a 3.000 m se cultiva cebada, trigo, papas, hortalizas, fique, quina, muy apreciada en el comercio; cedro rojo, roble, laurel, caucho blanco, curtidera, apio de monte, maíz (hasta 2.800 m), fresa, uva de anís, uva de monte. Alternan bosques y vegetación gramínea (pastos).

En el piso térmico páramo de los 3.000 m en adelante el tamaño de los árboles empieza a disminuir y la vegetación se hace más escasa, predominando sólo los frailejones, musgos y chusques.

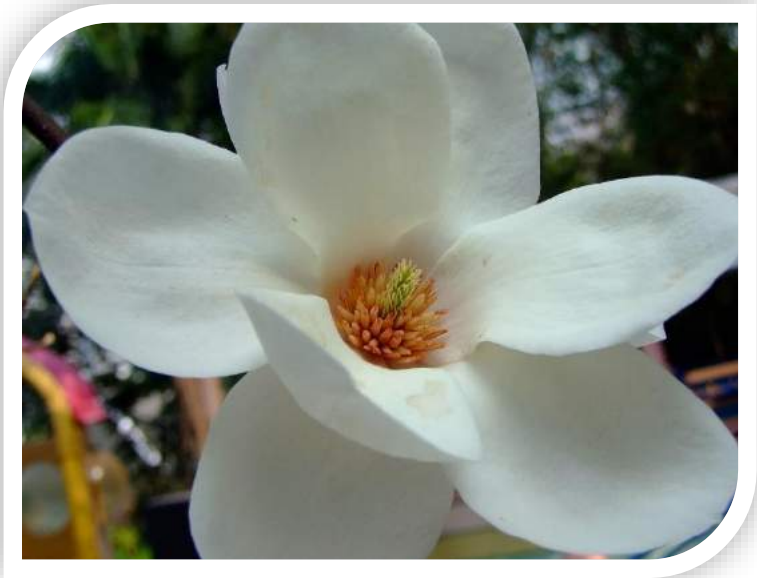
4.000m abundan las gramíneas.

4.400m sólo algunos Líquenes.

De los 4.400 m en adelante no existe ningún tipo de vegetación porque empieza la zona de la nieve perpetua.



➢ MAGNOLIA GUATAPENSIS



Descripción

Árbol de apróximadamente 35m de alto, su fruto verde de 4.8cms de largo por 3.2 cms de ancho, sus semillas tienen la cubierta amarillenta a rojiza. Flor verde amarillenta con 3 sépalos y 10 pétalos obovados, botón flora cubierto por una bráctea de 92 estambres en 5 series espiralados.

➢ PALMA REINA (Actinorhytis calapparia)



Descripción

Es una palma esbelta, solitaria, de tamaño mediano, originaria de Suramérica. Se conoce que aproximadamente su altura máxima es de 15 metros. Es una especie que al inicio en su periodo de adaptación el crecimiento es de mediano a lento y posteriormente crece rápido, tolera la exposición directo al sol. Hojas son grandes y pinnadas, péndulas en su mitad terminal y agrupadas. Las Flores están dispuestas en inflorescencias interfoliares. Sus frutos tienen forma elipsoide, miden aproximadamente 3 centímetros de longitud, son de color verde-amarillento y naranjados al madurar. Sus frutos atraen fauna silvestre, especialmente ardillas y monos, además de sus semillas se

alimentan las gallinas.

- **PALMA BOTELLA (Actinorhytis calapparia*)***



Descripción

Es una palma esbelta, solitaria, de tamaño mediano, originaria de Suramérica. Se conoce que aproximadamente su altura máxima es de 15 metros. Es una especie que al inicio en su periodo de adaptación el crecimiento es de mediano plazo.

PALMA MAJESTAD (La Ravanea Rivularis.)



Descripción

Es una planta sumamente elegante y de crecimiento bastante rápido. Se puede mantener en interiores con luz fuerte o en exteriores bajo el sol. Esta planta es ideal para decorar en casas y oficinas, sobre todo en lugares con un buen patio interior.

➢ PALMA VIAJERA (Ravenala madagacariensis)



Descripción

Aunque su aspecto lo parezca no es una verdadera palmera. Ha sido descrita como una platanera y palmera. Con un tronco apróximadamente de 10 metros de Altura y hojas de largos peciolos de un verde intenso que recuerdan a las hojas de los bananos.

Las grandes hojas y numerosas flores de color blanco crema son hermafroditas, asimétricas, polinizadas por lemúridos. Se donomina palma viajera por el hecho que los viajeros sedientos podían encontrar depósitos de agua en muchas partes de la planta, las cuales podían almacenar un cuarto de litro de agua.

➢ PALMA PAYANESA (Archontophoenix cunninghamiana)



Descripción

Puede alcanzar hasta 20 metros o más de altura. Las flores son de color violeta y los frutos rojos son atractivos a las aves. Florece a mediados del verano y tiene un follaje perenne. Se ha naturalizado en muchas áreas donde se ha usado como planta ornamental. Puede crecer solitario (1 árbol), como doble (si se juntan tres árboles muy apretados y aún hasta en triple (tres árboles juntos muy apretados).

➢ PALMA BISMARCK (Bismarckia nobilis.)



Descripción

Palma originaria de Madagascar, de tamaño grande, es solitaria y no tiene espinas. Altura máxima aproximada es de 30 metros. Es de crecimiento rápido, tiene buena adaptación a exposición al sol, sequias y heladas, además a un rango amplio de climas y suelos. Las hojas son grandes, tienen forma de abanicos costado-palmeados, extendidos y circulares, de color gris azuloso y rayas blancas. Sus flores son solitarias de ramificación simple, dispuestas en inflorescencias interfoliares, dioicas. Los frutos son redondeados, miden 4 centímetros de diámetro, de color marrón.

- **PALMA CICA (Cycas revoluta.)**



Descripción

Palma originaria del sur del Japón. Su tamaño es pequeño, alcanza altura máxima de aproximadamente 2 metros. Es de crecimiento muy lento, llegando a crecer 1 metro en 20 a 30 años, y son longevas (Más de 200 años). Palmeadas, rígidas y punzantes, coriáceas, de color verde brillante y están dispuestas en forma de roseta. Tiene inflorescencias unisexuadas en forma de cono, frecuentemente vellosas. Las plantas son masculinas y femeninas, la masculina tiene en su centro una piña. Por su tamaño es utilizada como planta de interior, aunque lo más adecuado es ubicarla al aire libre. En algunos lugares se cultiva para extraer la médula comestible de su tallo, llamada Sagú.

- **PALMA ARECA (Dypsis lutescens.)**



Descripción

Palma originaria de Madagascar, su tamaño va de pequeña a mediana, puede alcanzar hasta 10 metros de altura. Se considera que es una palma de crecimiento rápido, que tolera exposición al sol y también condiciones de sombra. Se conoce que tiene una adaptabilidad buena a diferentes rangos de altitud. Sus hojas son pinnadas, arqueadas, de color verde claro a verde amarillento, las pinnas están dispuestas en un plano, tienen ápice agudo y escasamente bifurcado. Las flores son de color blanco, se disponen en inflorescencias que se pueden presentar intrafoliares o interfoliares, son fragantes. Los frutos miden 2 centímetros de diámetro, ovoides, de color amarillo. Es muy empleada en jardineras y como planta de interior, por sus hojas y su color es deseada como planta ornamental, además es una especie melífera y sus frutos atraen avifauna.

➢ ACHIRA (Canna Indica.)



Descripción

Es una planta con tallos erectos, suele emplearse en jardines en grupos aislados. Tiene amplia adaptabilidad, desde climas cálidos a fríos. Puede utilizarse en conformación de barreras vivas. Hay variaciones en tonalidad de follaje desde verde hasta tonalidades bronces. Sus flores se agrupan en inflorescencias de colores rojizo, naranja, amarillo o rosa. El tamaño máximo aproximado es de 1,5 metros. Puede soportar el sol directo o la semisombra, crece bien en el exterior y el riego debe de ser frecuente y abundante, especialmente en verano. Es poco exigente de suelos pero lo recomendado es suelos orgánicos y bien drenados.

➢ PAPIROS DE EGIPTO (Cyperus Papyrus.)



Descripción

El cyperus papyrus es una planta que resulta muy **apropiada para tener en casa** ya que crece rápidamente y no necesita grandes atenciones, al mismo tiempo que resulta muy vistosa. Pero no sólo se trata de una especie apta para el jardín, pues también se puede cultivar en macetas y en el interior del hogar.

El papiro es una planta que exige mucha humedad. Por ello, es ideal para plantar cerca de los estanques o en zonas muy húmedas.

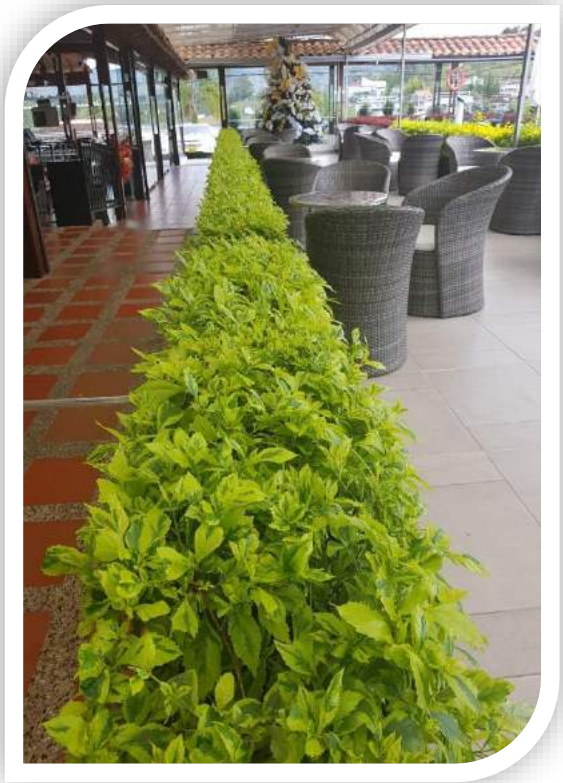
➢ ROMERO ORNAMENTAL (Rosmarinus officinalis.)



Descripción

Es una planta de la familia Lamiaceae. Es un arbusto mediterráneo muy conocido gracias a sus usos culinarios y medicinales. El romero posee en sus hojas glándulas que contienen aceites esenciales que le confieren un fragante, fresco y fuerte olor, sobre todo cuando se trituran sus hojas. Es un condimento tradicional de la cocina mediterránea.

➢ DURANTA ERECTA (Duranta Repens)



Descripción

Son arbustos que alcanza un tamaño de 2–4 m de alto, con espinas o frecuentemente inermes. es una especie de arbusto perteneciente a la familia Verbenaceae, distribuida desde México a América del Sur y las Antillas. Es ampliamente cultivada como planta ornamental en jardines tropicales y subtropicales de todo el mundo, y se ha convertido en naturalizado en muchos lugares. Se considera una especie invasora en Australia, China , Sudáfrica y en varias islas del Pacífico.

➢ COPERLINE (Nandina domestica.)



Descripción

Arbusto de hojas alternas con borde aserrado de hasta 3 m de altura, semi-perennes, rojizas, amarillentas con fucsia y rosado, en forma de lanza muy puntiaguda; flores muy pequeñas y blanquecinas con anteras, amarillas; frutos rojos.
utilizada para setos, barreras vivas y topiarios. En Colombia aun no se conoce su reproducción por semilla. En algunos países está reportada como una especie invasora y por lo tanto prohibida su siembra.

➢ SUCULENTA



Descripción

Las plantas suculentas comprenden más de 8.000 especies distintas, en ella se incluyen además de las Cactáceas, otras familias como Agaváceas, Aizoáceas, Apocynáceas, Asclepidáceas, Asphodeláceas, Crasuláceas, Euforbiáceas, Portulacáceas y Vitáceas. Se caracterizan por acumular agua en sus tallos, hojas o raíces, lo que les permite aguantar períodos de sequía

➢ EUGENIOS (EUGENIA.)



Descripción

Son arbustos o árboles pequeños a grandes; crecimiento joven glabro o más comúnmente delgada a densamente cubierto, los pelos simples o 2-braquiales.
Es un género de plantas con flores perteneciente a la familia Myrtaceae. Se distribuye en regiones tropicales y sub-tropicales. Existen aproximadamente unas 1000 especies, principalmente en las regiones tropicales de América, los Andes,Oriente de Bolivia Departamento de Santa Cruz, el Caribe, bosques costeros de Brasil.

➢ MANI FORRAJERO (Arachis Pintoi.)



Descripción

Es una leguminosa perenne, herbácea de crecimiento rastrero, puede alcanzar 40 cm de altura. Su raíz es pivotante y su tallo circular, las hojas son alternas y compuestas, de cuatro folíolos y estípulas pubescentes. Su inflorescencia es en forma de espiga axilar de color amarillo.

El fruto es una vaina indehiscente.

➢ PINO VELA (Cupressus sempervirens)



Descripción

El ciprés común o ciprés mediterráneo, es una especie arbórea de hoja perenne de la familia de las Cupresáceas. Tiene gran longevidad, existiendo ejemplares con más de 1000 años. En algunas áreas, particularmente de los Estados Unidos, se conoce con el nombre de "ciprés italiano"; ya que la especie es muy común en Italia, aunque no es originario de allí.

➢ Altura: entre 25 y 30 metros. Excepcionalmente pueden alcanzar hasta los 35 metros.

- Hojas: Se presentan en ramillos con forma de escama entre 2 y 5 milímetros de longitud. Forman un follaje denso de color verde oscuro.
- Ramas: finas, más o menos cilíndricas o tetragonales de color verde oscuro mate.

➢ YARUMO (Crecropia peltate.)



Descripción

Es un árbol de 5 a 30 m de altura, con el tronco derecho, hueco, produciendo con el tiempo raíces zancudas o contrafuertes; corteza lisa, gris clara, con grandes cicatrices circulares de las estípulas caídas y abundantes lenticelas; ramas gruesas, horizontales. Es un árbol representativo de la zona intertropical americana y se extiende desde México hasta América del Sur, incluyendo las Antillas. Es común en clima cálido, aunque puede llegar a crecer a alturas de más de 2.000 metros en las laderas montañosas, en zonas conocidas como selva nublada, bosque nuboso, bosques caducifolios, siempreverdes y morichales.

➢ NARANJO DULCE (Citrus Sinensis.)



Descripción

Es una especie arbórea de hoja perenne de la familia de las rutaceas. Tiene la copa redondeada y puede alcanzar una altura de 10 metros en condiciones naturales, pero esta altura se ve normalmente reducida en plantaciones comerciales, manteniéndose entre 3 y 7 metros (incluso 2 metros), mediante manejos agronómicos y uso de portainjertos, para facilitar labores culturales y de cosecha principalmente.

➢ CUERNO (Platycerium bifurcatum.)



Descripción

Este **helecho** de la familia de las **Polipodiáceas** pertenece al género Platycerium, formado por 17 especies procedentes del sur de China, Australia, Indonesia, Malasia, América y África. Las principales **especies** son: Platycerium bifurcatum, Platycerium alcicorne, Platycerium grande, Platycerium willinckii, Platycerium hillii.