

FUNDACIÓN LA IGUANA
INFORME TECNICO
EVALUACIÓN DE ARBOLES UBICADOS EN ÁREA DE CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO
COMERCIAL COSTA PACIFICA
URBANIZACIÓN PUERTO AZUL

1. OBJETIVO GENERAL

Evaluar el estado general de los arboles ubicados dentro del área de construcción del proyecto comercial Costa Pacifica

Objetivos específicos

- Identificar las especies de árboles existentes en el sitio y su estado
- Proponer métodos de manejo de los arboles en el caso de necesitarlos

2. ESTADO DE LOS ARBOLES

Se encontraron las siguientes especies en el área de construcción del centro comercial Costa Pacifica;

- **Samán (*Albizia saman*)**, presenta una altura aproximada de 15 metros y una amplia distribución de ramas secundarias y terciarias, no tiene presencia de plagas ni enfermedades, y es hogar de varias iguanas.
- **Seca (*Geoffroea spinosa*)**, presenta una altura aproximada de 7 metros y no tiene presencia de plagas y enfermedades
- **Algarrobo (*Prosopis juliflora*)**, presenta una altura aproximada de 8 metros, posee varias ramas secas y rotas, lo cual se le atribuye a daños mecánicos.
- **Acacia (*Albizia multiflora*)**, presenta una altura aproximada de 7 metros, en la rama primaria presenta una casa de terminas que podría causar daños graves al árbol si no se controla de forma adecuada.

3. MÉTODO DE MANEJO DE ARBOLES

El samán deben someterse a una poda de ramas secundarias y ciertas ramas terciarias, para impedir que las mismas interrumpan en el proceso de construcción del centro comercial, debido a la poca altura que presentan estas ramas.

Al Algarrobo debe realizarse una poda fito sanitaria a todas las ramas secas y rotas que tenga.



A la Acacia se le debe extraer la casa de terminas antes que pueda ocasionar un daño permanente al mismo. Y debe limpiarse muy bien el lugar con un compuesto fungistático

La seca debe someterse a una poda mínima de las ramas terciarias que tienen menor altura.

Las condiciones generales de los árboles son muy buenas, por lo que se recomienda mantener los mismos en la zona actual y adaptar cualquier diseño que implique su remoción, además se recomiendan la poda de los mismos para facilitar las labores de construcción que se están realizando.

FAUNARELACIONADA A LA PRESENCIA DE LOS ARBOLES

Como parte de los servicios que brindan los arboles, están la generación de alimento y hogar para varias especies de aves, reptiles e insectos que se alimentan de las hojas, flores o semillas que puedan generar los arboles. En este caso particular se mencionan las especies relacionadas al Algarrobo, Seca, Acacia y Samán son las siguientes:

Reptiles

- Iguana verde (*Iguana iguana*)
- Salamaguesa Cabeciamarilla (*Gonatodes caudiscutatus*)

Insectos

- Abejas (*Apis mellifera*)
- Mariposa Princesa roja (*Anrtia amathea*)
- Grillo rallado (*Gryllodes sigillatus*)
- Libelula verde (*Erythemis vesiculosa*)

Aves

- Golondrina pechigris (*Progne chalybea*)
- Canarios (*Serinus canaria*)

Estas son algunas de las que se verían afectadas que viven en el ecosistema creado por estos árboles y un motivo más por el cual es importante conservarlos.

Responsable;

Ing. Diego Chiriguaya
Director forestal
Fundación la Iguana



4. ANEXOS



Samán



Algarrobo



Seca




Acacia con presencia de termitas en rama primaria

info@fundacionlaiguana.org

www.fundacionlaiguana.org

Sigue a La Iguana

 @FundacionLalguana  @FundacionLalguana  @FLAiguana

