

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA  
POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA  
(PROHTAB)

ZONA ADMINISTRATIVA					PRIVADO ADMINISTRADOR					ADM_01	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 20.00 m2	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 20.00m2	VOL. ESTIMADO			
ACCESOS					DEPARTAMENTO					CLAVE	
Acceso normal <span style="float: right;">x</span>					ZONA ADMINISTRATIVA					ADM_01	
Acceso especial					LOCAL					Privado administrador	
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL					2	
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD						
Sur											
VISTAS					Area destinada a proporcionar un area de trabajo administrativo y recibir gente						
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS						
Artificial					Privado contable						
Natural					Privado relaciones públicas						
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					Sala de juntas						
PB, 1					Sanitario						
ACUSTICA					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO						
TEMPERATURA RECOMENDADA					normal						
SEGURIDAD					NO						
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS					DETRIMENTOS	
					CONTROL DE ACCESO <input checked="" type="checkbox"/>					FUEGO	
					CORRIENTE NORMAL <input checked="" type="checkbox"/>					HUMO	
					CORRIENTE REGULADA <input checked="" type="checkbox"/>					POLVO	
					VOZ Y DATOS <input checked="" type="checkbox"/>					VIBRACION	
					INTERCOMUNICACION <input checked="" type="checkbox"/>					EXPLOSION	
					ALARMA <input checked="" type="checkbox"/>					RUIDO	
					CALEFACCION					CALOR	
					AGUA					FRIO	
					DRENAJE						
					EXTRACCION DE AIRE						
					EXTRACCION DE HUMO						
EQUIPO DE TRABAJO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
	CANT.	FRENTE	ALTO	FONDO							
Teléfono	1										
Computadora	1										
Impresora											
MOBILIARIO	CANT.	FRENTE	ALTO	FONDO							
Silla	5	0.5	0.4	0.4							
Escritorio	1	1.2	0.9	0.6							
Mesa de trabajo	1	0.6	0.9	0.6							
Archivero	1										
Librero	1										
					ENTREVISTO					FECHA	
					INFORMO					ESC. 1.75	
										NORTE	

Figura 6.42.- Cédula de espacio: Privado administrador

*JK*







ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA  
POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA  
(PROHTAB)

ZONA ADMINISTRATIVA					SITE				ADM_05		
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 8.00 m <sup>2</sup>	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 8.00 m <sup>2</sup>	VOL. ESTIMADO			
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE		
Acceso normal					ZONA ADMINISTRATIVA				ADM_05		
Acceso especial                    X					LOCAL			SITE			
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL			2			
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD						
VISTAS					Resguardo y manejo de racks (voz y datos)						
TIPO DE ILUMINACION            Artificial					RELACION CON OTROS ESPACIOS						
NIVEL(ES) RECOMENDADOS      1					Privados administrador, contable, relaciones públicas Sala de juntas						
ACUSTICA					Estaciones de trabajo						
TEMPERATURA RECOMENDADA    normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO						
SEGURIDAD                            X											
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS		
					X	CONTROL DE ACCESO	X	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO		
					X	CORRIENTE NORMAL		EXTINTOR	HUMO		
					X	CORRIENTE REGULADA	X	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO		
					X	VOZ Y DATOS		GAS	VIBRACION		
					X	INTERCOMUNICACION			EXPLOSION		
EQUIPO DE TRABAJO					X	ALARMA			RUIDO		
Rack						CALEFACCION			CALOR		
						AGUA			FRIO		
						DRENAJE					
						EXTRACCION DE AIRE					
						EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
					ENTREVISTO		FECHA		ESC.		
					INFORMO				NORTE		
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS											

**Figura 6.46.- Cédula de espacio: Site**













ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA  
POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA  
(PROHTAB)

AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA					CUARTO DE MAQUINAS					ASR_02					
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 20.00 m2	NO. DE UNIDADES 1		AREA TOTAL 20.00 m2	VOL. ESTIMADO 46 m3						
ACCESOS					DEPARTAMENTO					CLAVE					
Acceso normal					AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA					ASR_02					
Acceso especial                    X					LOCAL			Cuarto de máquinas							
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL			1							
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD										
VISTAS					manejo y control de equipos de instalaciones										
TIPO DE ILUMINACION            Artificial					RELACION CON OTROS ESPACIOS										
NIVEL(ES) RECOMENDADOS      PB					Bodega jardinería										
ACUSTICA					Torre mirador										
TEMPERATURA RECOMENDADA    normal					Foro abierto										
SEGURIDAD                            X					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO										
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS						
					X	CONTROL DE ACCESO	X	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO						
					X	CORRIENTE NORMAL	X	EXTINTOR	HUMO						
					X	CORRIENTE REGULADA	X	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO						
						VOZ Y DATOS	X	GAS	VIBRACION						
						INTERCOMUNICACION			EXPLOSION						
EQUIPO DE TRABAJO					CANT.	FRENTE	ALTO	FONDO	X	ALARMA	RUIDO				
										CALEFACCION	CALOR				
										AGUA	FRIO				
										DRENAJE					
										EXTRACCION DE AIRE					
										EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					CANT.	FRENTE	ALTO	FONDO	OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
ENTREVISTO								FECHA		ESC.					
INFORMO								NORTE							

**Figura 6.52.- Cédula de espacio: Cuarto de máquinas**

AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA					BODEGA JARDINERÍA				ASR_03		
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES		AREA TOTAL	VOL. ESTIMADO		
					20.00 m2	1		20.00 m2	46 m3		
<b>ACCESOS</b>					<b>DEPARTAMENTO</b>				<b>CLAVE</b>		
Acceso normal					AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA				ASR_03		
Acceso especial <span style="float: right;">X</span>					<b>LOCAL</b>				Bodega jardinería		
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL			1			
<b>ORIENTACION</b>					<b>DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD</b>						
					Area destinada a proporcionar un area de guardado de articulos de jardín						
<b>VISTAS</b>											
<b>TIPO DE ILUMINACION</b>					<b>RELACION CON OTROS ESPACIOS</b>						
Artificial											
Natural											
<b>NIVEL(ES) RECOMENDADOS</b>					<b>Cuarto de máquinas</b>						
PB					Torre mirador						
<b>ACUSTICA</b>					Foro abierto						
<b>TEMPERATURA RECOMENDADA</b>					<b>FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO</b>						
normal											
<b>SEGURIDAD</b>											
X											
<b>CONSIDERACIONES PARTICULARES</b>					<b>SERVICIOS</b>				<b>DETRIMENTOS</b>		
					CONTROL DE ACCESO		SISTEMA CONTRA INCENDIOS		FUEGO		
					X CORRIENTE NORMAL		X EXTINTOR		HUMO		
					CORRIENTE REGULADA		ACONDICIONAMIENTO DE AIRE		POLVO		
					VOZ Y DATOS		GAS		VIBRACION		
					INTERCOMUNICACION				EXPLOSION		
<b>EQUIPO DE TRABAJO</b>					ALARMA				RUIDO		
					CALEFACCION				CALOR		
					X AGUA				FRIO		
					X DRENAJE						
					EXTRACCION DE AIRE						
					EXTRACCION DE HUMO						
<b>MOBILIARIO</b>					<b>OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS</b>						
racks											
tarja											
					ENTREVISTO		FECHA		ESC.		
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO		NORTE				

**Figura 6.53.- Cédula de espacio: Bodega jardinería**

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA (PROHTAB)

AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA					TORRE MIRADOR				ASR_04
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES	AREA TOTAL	VOL. ESTIMADO	
					25.00 m2	1	25.00 m2	375 m3	
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE
Acceso normal X					AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA				ASR_04
Acceso especial					LOCAL				Torre mirador
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL				
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD				
VISTAS 1					Area destinada para ver el conjunto				
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS				
Artificial					Sanitarios				
Natural					Simulador				
NIVEL(ES) RECOMENDADOS PB					Zona recreativa				
ACUSTICA					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO				
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					SEGURIDAD				NO
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS
Secador					CONTROL DE ACCESO	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO		
Jabonera X					CORRIENTE NORMAL	EXTINTOR	HUMO		
Portapapel					CORRIENTE REGULADA	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO		
Espejo					VOZ Y DATOS	GAS	VIBRACION		
Cambiador					INTERCOMUNICACION		EXPLOSION		
EQUIPO DE TRABAJO					CANT.	FRENTE	ALTO	FONDO	
					ALARMA				RUIDO
					CALEFACCION				CALOR
					AGUA				FRIJO
					DRENAJE				
					EXTRACCION DE AIRE				
					EXTRACCION DE HUMO				
MOBILIARIO					CANT.	FRENTE	ALTO	FONDO	OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS
					ENTREVISTO	FECHA	ESC.		
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO		NORTE		

Figura 6.54.- Cédula de espacio: Torre mirador

*JF*



Las cédulas de espacio se acompañan de una paleta vegetal como una previa investigación de la vegetación que se podrá presentar o proponer en el proyecto en base a las características naturales del estado de Tabasco.

Esta paleta vegetal (ver Anexo A.6.3 Paleta Vegetal) incluye árboles, arbustos, herbáceas, palmeras y sus características principales. A continuación se muestra un avance de la conformación de la paleta vegetal en el tema de *árboles*, *arbustos*, *herbáceas* y *palmeras*. (Figura 6.56 a la Figura 6.131)

HULE	
<i>Ficus elastica</i>	
FORMA BIOLÓGICA:    Árbol	FAMILIA:                Moraceae
	FISONOMIA:            Esférica
	CRECIMIENTO:         Lento
	DIMENSIONES:        Altura     30 a 40 m
	Fronda     20 m
FOLLAJE:                Tipo        Perenne	Textura    Gruesa
	Color       Verde oscuro
FLORACIÓN:            Época     Agosto a Noviembre	Color       Blanco amarillento
CLIMA:                  Selva húmeda	ILUMINACIÓN:         Sol directo, sombra ligera.
RIEGO:                  Alto	CUALIDADES DE DISEÑO: Generación se sombra y como punto focal.
EXISTE EN EL SITIO:    Si	

Figura 6.56.- Paleta vegetal de árboles: HULE

FLAMBOYAN	
<i>Delonix regia</i>	
FORMA BIOLÓGICA:    Árbol	FAMILIA:                Fabaceae
	FISONOMIA:            Extendida
	CRECIMIENTO:         Regular
	DIMENSIONES:        Altura     8 a 12 m
	Fronda     12 m
FOLLAJE:                Tipo        Perenne	Textura    Fina
	Color       Verde
FLORACIÓN:            Época     Mayo hasta Junio	Color       Rojo escarlata
CLIMA:                  Selva húmeda	ILUMINACIÓN:         Sol directo, sombra ligera.
RIEGO:                  Alto	CUALIDADES DE DISEÑO: Punto focal.
EXISTE EN EL SITIO:    Si	

Figura 6.57.- Paleta vegetal de árboles: FLAMBOYAN



<b>LLUVIA DE ORO</b> <i>Cassia fistula</i>	
<b>FORMA BIOLÓGICA:</b> Árbol	<b>FAMILIA:</b> Leguminosae
	<b>FISONOMIA:</b> Esférico
	<b>CRECIMIENTO:</b> Rápido
	<b>DIMENSIONES:</b> Altura 12 m Fronda 10 m
	<b>FOLLAJE:</b> Tipo Caducifolio Textura Media Color Verde
<b>FLORACION:</b> Época Mayo a Septiembre Color Amarillas	
<b>CLIMA:</b> Tropical	
<b>ILUMINACIÓN:</b> Sol directo, sombra ligera.	
<b>RIEGO:</b> Bajo	
<b>CUALIDADES DE DISEÑO:</b> Para remates visuales y zonas para generar sombra	
<b>EXISTE EN EL SITIO:</b> No	

Figura 6.58 Paleta vegetal de árboles: LLUVIA DE ORO

<b>LIMONERO</b> <i>Citrus limón</i>	
<b>FORMA BIOLÓGICA:</b> Árbol	<b>FAMILIA:</b> Rutaceae
	<b>FISONOMIA:</b> Esférico
	<b>CRECIMIENTO:</b> Medio
	<b>DIMENSIONES:</b> Altura 6 m Fronda 3 m
	<b>FOLLAJE:</b> Tipo Perennifolio Textura Media Color Verde palido
<b>FLORACION:</b> Época Parcialmente Todo el año. Color Blancas	
<b>CLIMA:</b> Semi secos y Templados	
<b>ILUMINACIÓN:</b> Sol directo.	
<b>RIEGO:</b> Alto	
<b>CUALIDADES DE DISEÑO:</b> Por su olor, color y sombra. Atractivo en grupo.	
<b>EXISTE EN EL SITIO:</b> No	

Figura 6.59.- Paleta vegetal de árboles: LIMONERO





**TORONJA**  
*Citrus paradisi*

FORMA BIOLÓGICA: Árbol



FAMILIA:	Rutaceae
FISONOMIA:	Esférico
CRECIMIENTO:	Medio
DIMENSIONES:	Altura 6 m
	Fronda 4 m
FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
	Textura Media
	Color Verde oscuro
FLORACION:	Época Primavera
	Color Verdoso
CLIMA:	Subtropical
ILUMINACIÓN:	Sol directo
RIEGO:	Alto
CUALIDADES DE DISEÑO:	Por su olor, color y sombra. Atractivo en grupo.
EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.60 Paleta vegetal de árboles: TORONJA

**ROSA AMARILLA**  
*Cochlospermum vitifolium*

FORMA BIOLÓGICA: Árbol




FAMILIA:	Cochlospermaceae
FISONOMIA:	Esférica abierta
CRECIMIENTO:	Rápido
DIMENSIONES:	Altura 17 m
	Fronda 10 m
FOLLAJE:	Tipo Caducifolio
	Textura Media
	Color Verde
FLORACION:	Época Diciembre a Mayo
	Color Amarillas
CLIMA:	Trópico húmedo. Trópico subhúmedo.
ILUMINACIÓN:	Sol directo
RIEGO:	Bajo
CUALIDADES DE DISEÑO:	En grupo para dar color, floración llamativa.
EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.61.- Paleta vegetal de árboles: ROSA AMARILLA

**JICARO**  
*Crescentia cujete*

FORMA BIOLÓGICA:      **Árbol**



<b>FAMILIA:</b>	Bignoniaceae
<b>FISONOMIA:</b>	Irregular
<b>CRECIMIENTO:</b>	Rápido
<b>DIMENSIONES:</b>	Altura      10 m
	Fronda      8 m
<b>FOLLAJE:</b>	Tipo      Perennifolio
	Textura      Media
	Color      Verde
<b>FLORACIÓN:</b>	Epoca      Todo el año
	Color      Blanco amarillenta.
<b>CLIMA:</b>	Cálido y semicaldo
<b>ILUMINACIÓN:</b>	Sol directo, sombra ligera.
<b>RIEGO:</b>	Medio
<b>CUALIDADES DE DISEÑO:</b>	Arbol de fruto atrayivo, olor característico por las noches y generador de sombra.
<b>EXISTE EN EL SITIO:</b>	No

Figura 6.62 Paleta vegetal de árboles: JÍCARO

**PAROTA - CUANACAZTLE**  
*Entherolobium cyclocarpum*

FORMA BIOLÓGICA:      **Árbol**



<b>FAMILIA:</b>	Mimosaceae
<b>FISONOMIA:</b>	Sombrilla
<b>CRECIMIENTO:</b>	Rápido
<b>DIMENSIONES:</b>	Altura      30 m
	Fronda      25 m
<b>FOLLAJE:</b>	Tipo      Caducifolio
	Textura      Media
	Color      Verde brillante
<b>FLORACIÓN:</b>	Epoca      Febrero a Junio
	Color      Blanco
<b>CLIMA:</b>	Templado a cálido. Bosque tropical caducifolio
<b>ILUMINACIÓN:</b>	Sol directo, sombra ligera.
<b>RIEGO:</b>	Medio
<b>CUALIDADES DE DISEÑO:</b>	Funciona como barrera rompevientos, sombra y refugio para atraer aves.
<b>EXISTE EN EL SITIO:</b>	Si

Figura 6.63.- Paleta vegetal de árboles: PAROTA-CUANACAZTLE

**GUAYACAN**  
*Guaiacum coulteri*

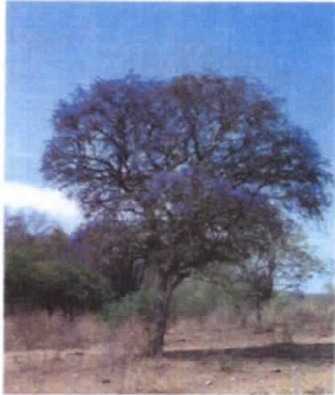
<p>FORMA BIOLÓGICA:    Árbol</p> 	<p>FAMILIA:                Zygophyllaceae          FISONOMIA:           Esférico          CRECIMIENTO:        Lento          DIMENSIONES:        Altura        12 m                                    Fronda        10 m          FOLLAJE:             Tipo           Perennifolio                                    Textura       Media                                    Color         Verde Oscuro          FLORACIÓN:           Epoca         Febrero a Julio                                    Color         Azules o Lilas          CLIMA:                Bosque Tropical Caducifolia y Subcaducifolio.          ILUMINACIÓN:        Sol directo, sombra ligera.          RIEGO:                Bajo          CUALIDADES DE DISEÑO: Se considera como barrera en los márgenes de zonas o áreas con frente de vientos.          EXISTE EN EL SITIO:   Si</p>
--	---

Figura 6.64.- Paleta vegetal de árboles: GUAYACAN

**CASAHUATE**  
*Ipomea arborescens*


<p>FORMA BIOLÓGICA:    Árbol</p> 	<p>FAMILIA:                Convolvulaceae          FISONOMIA:           Ovoidal          CRECIMIENTO:        Rápido          DIMENSIONES:        Altura        4 m                                    Fronda        4 m          FOLLAJE:             Tipo           Caducifolio.                                    Textura       Suave                                    Color         Verde          FLORACIÓN:           Epoca         Noviembre a Marzo                                    Color         Blanco cremoso y el centro con tonos rojos.          CLIMA:                Bosque Tropical Caducifolio y Xerofilo          ILUMINACIÓN:        Sol directo.          RIEGO:                Bajo          CUALIDADES DE DISEÑO: Floración atractiva cuando pierde su hoja, permitiendo hacer lucir el árbol como remate visual.          EXISTE EN EL SITIO:   Si</p>
--	---

Figura 6.65.- Paleta vegetal de árboles: CASAHUATE


ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA  
POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA  
(PROHTAB)

MUSEO					SALA DE EXPOSICIONES PERMANENTES				AMS_02	
<b>CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD</b>					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES	AREA TOTAL	VOL. ESTIMADO		
					300.00 m2	1	300.00 m2	1050 m3		
<b>ACCESOS</b>					<b>DEPARTAMENTO</b>				<b>CLAVE</b>	
Acceso normal                    x					MUSEO				AMS_02	
Acceso especial					<b>LOCAL</b> Sala de exposiciones permanentes					
Salida de emergencia            x					<b>NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL</b>		100			
<b>ORIENTACION</b>					<b>DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD</b>					
<b>VISTAS</b>					Área destinada a exposicion de informacion, imágenes, videos referentes al tema del agua					
<b>TIPO DE ILUMINACION</b>					<b>RELACION CON OTROS ESPACIOS</b>					
Artificial					Salas de exposiciones temporal					
Natural					Cafetería					
<b>NIVEL (ES) RECOMENDADOS</b>					Sanitarios					
PB										
<b>ACUSTICA</b>										
x										
<b>TEMPERATURA RECOMENDADA</b> normal					<b>FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO</b>					
<b>SEGURIDAD</b>										
x										
<b>CONSIDERACIONES PARTICULARES</b>					<b>SERVICIOS</b>				<b>DETRIMENTOS</b>	
					X	CONTROL DE ACCESO	X	SISTEMA CONTRA INCENDIOS	FUEGO	
					X	CORRIENTE NORMAL		EXTINTOR	HUMO	
					X	CORRIENTE REGULADA	X	ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	POLVO	
					X	VOZ Y DATOS		GAS	VIBRACION	
					X	INTERCOMUNICACION			EXPLOSION	
<b>EQUIPO DE TRABAJO</b>					CANT.	FRENT	ALTO	FONDO		
					X				ALARMA	
									CALEFACCION	
									AGUA	
									FRIO	
									DRENAJE	
									EXTRACCION DE AIRE	
									EXTRACCION DE HUMO	
<b>MOBILIARIO</b>					CANT.	FRENT	ALTO	FONDO	<b>OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS</b>	
ENTREVISTO									FECHA	
INFORMO									ESC.	
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS									NORTE	

Figura 6.30.- Cédula de espacio: Sala de exposiciones temporales

**GUAMÚCHIL**  
*Pithecellobium dulce*

FORMA BIOLÓGICA:      Árbol




FAMILIA:	Mimosaceae
FISONOMIA:	Irregular
CRECIMIENTO:	Rápido
DIMENSIONES:	Altura      20 m
	Fronda      15 m
FOLLAJE:	Tipo        Perennifolio
	Textura     Media
	Color       Verde pálido mate
FLORACIÓN:	Epoca      Noviembre a Marzo
	Color       Amarillentas, verdes y rojizas.
	CLIMA:
ILUMINACIÓN:	Sol directo, y sombra.
RIEGO:	Bajo
CUALIDADES DE DISEÑO:	Como barrera visual y cercos vivos.
EXISTE EN EL SITIO:	Si

Figura 6.66.- Paleta vegetal de árboles: GUAMUCHIL

**TAXÓN**  
*Senna racemosa*

FORMA BIOLÓGICA:      Árbol



FAMILIA:	Leguminosaeae
FISONOMIA:	Esférico
CRECIMIENTO:	Rápido
DIMENSIONES:	Altura      5 m
	Fronda      5 m
FOLLAJE:	Tipo        Caducifolio
	Textura     Suave
	Color       Verde
FLORACIÓN:	Epoca      Todo el año.
	Color       Amarillas
	CLIMA:
ILUMINACIÓN:	Sol directo.
RIEGO:	Medio
CUALIDADES DE DISEÑO:	Como remate visual, puntos focales y macizos.
EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.67.- Paleta vegetal de árboles: TAXÓN

CIRUELO		
<i>Spondias purpurea</i>		
FORMA BIOLÓGICA:	Árbol	
	FAMILIA:	Anacardiaceae
	FISONOMÍA:	Copa extendida
	CRECIMIENTO:	Rápido
	DIMENSIONES:	Altura 12 m Fronda 10 m
FOLLAJE:	Tipo Caducifolio Textura Media Color Verde amarillento	
FLORACIÓN:	Epoca Febrero a Mayo Color Rojo y Rosado	
CLIMA:	Selva Baja Caducifolia, Perenifolia y Subcaducifolia.	
ILUMINACIÓN:	Sol directo.	
RIEGO:	Bajo	
CUALIDADES DE DISEÑO:	Generadores de buena sombra y fruto llamativo y de olor agradable.	
EXISTE EN EL SITIO:	Si	

Figura 6.68.- Paleta vegetal de árboles: CIRUELO


PRIMAVERA		
<i>Tabebuia donnell-smithii</i>		
FORMA BIOLÓGICA:	Arbol	
	FAMILIA:	Bignoniaceae
	FISONOMÍA:	Sombrilla
	CRECIMIENTO:	Rápido
	DIMENSIONES:	Altura 30 m Fronda 20 m
FOLLAJE:	Tipo Caducifolio Textura Media Color Verde	
FLORACIÓN:	Epoca Marzo a junio Color Amarillas	
CLIMA:	Tropical Subcaducifolio	
ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.	
RIEGO:	Bajo	
CUALIDADES DE DISEÑO:	Su floracion promueve que sea seleccionada para zonas residencias, así como sus flores atraen a gran número de insectos, lo cual atrae aves.	
EXISTE EN EL SITIO:	Si	

Figura 6.69.- Paleta vegetal de árboles: PRIMAVERA


<b>ROSA MORADA</b> <i>Tabebuia rosea</i>																											
FORMA BIOLÓGICA:    Árbol 	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">FAMILIA:</td> <td>Bignoniaceae</td> </tr> <tr> <td>FISONOMIA:</td> <td>Estratificada</td> </tr> <tr> <td>CRECIMIENTO:</td> <td>Rápido</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DIMENSIONES:</td> <td>Altura     25 m</td> </tr> <tr> <td>Fronda     20 m</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">FOLLAJE:</td> <td>Tipo       Caducifolio</td> </tr> <tr> <td>Textura    Media</td> </tr> <tr> <td>Color       Verde</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">FLORACIÓN:</td> <td>Epoca      Febrero a Junio.</td> </tr> <tr> <td>Color       Blanco a Rosado, o lila a morado.</td> </tr> <tr> <td>CLIMA:</td> <td>Bosque Tropical</td> </tr> <tr> <td>ILUMINACIÓN:</td> <td>Sol directo, sombra ligera.</td> </tr> <tr> <td>RIEGO:</td> <td>Medio</td> </tr> <tr> <td>CUALIDADES DE DISEÑO:</td> <td>Su porte alto y vistosa copa otorgan un distintivo entre el resto de los árboles. También sirve como barrera rompivientos, cerca viva y genera sombra.</td> </tr> <tr> <td>EXISTE EN EL SITIO:</td> <td>Si</td> </tr> </table>	FAMILIA:	Bignoniaceae	FISONOMIA:	Estratificada	CRECIMIENTO:	Rápido	DIMENSIONES:	Altura     25 m	Fronda     20 m	FOLLAJE:	Tipo       Caducifolio	Textura    Media	Color       Verde	FLORACIÓN:	Epoca      Febrero a Junio.	Color       Blanco a Rosado, o lila a morado.	CLIMA:	Bosque Tropical	ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.	RIEGO:	Medio	CUALIDADES DE DISEÑO:	Su porte alto y vistosa copa otorgan un distintivo entre el resto de los árboles. También sirve como barrera rompivientos, cerca viva y genera sombra.	EXISTE EN EL SITIO:	Si
FAMILIA:	Bignoniaceae																										
FISONOMIA:	Estratificada																										
CRECIMIENTO:	Rápido																										
DIMENSIONES:	Altura     25 m																										
	Fronda     20 m																										
FOLLAJE:	Tipo       Caducifolio																										
	Textura    Media																										
	Color       Verde																										
FLORACIÓN:	Epoca      Febrero a Junio.																										
	Color       Blanco a Rosado, o lila a morado.																										
CLIMA:	Bosque Tropical																										
ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.																										
RIEGO:	Medio																										
CUALIDADES DE DISEÑO:	Su porte alto y vistosa copa otorgan un distintivo entre el resto de los árboles. También sirve como barrera rompivientos, cerca viva y genera sombra.																										
EXISTE EN EL SITIO:	Si																										

Figura 6.70.- Paleta vegetal de árboles: ROSA MORADA

<b>TRONADORA</b> <i>Tecoma stans</i>																											
FORMA BIOLÓGICA:    Árbol 	<table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">FAMILIA:</td> <td>Bignoniaceae</td> </tr> <tr> <td>FISONOMIA:</td> <td>Esférico</td> </tr> <tr> <td>CRECIMIENTO:</td> <td>Rápido</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">DIMENSIONES:</td> <td>Altura     8 m</td> </tr> <tr> <td>Fronda     6 m</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">FOLLAJE:</td> <td>Tipo       Perennifolio</td> </tr> <tr> <td>Textura    Media</td> </tr> <tr> <td>Color       Verde</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">FLORACIÓN:</td> <td>Epoca      Julio a Noviembre</td> </tr> <tr> <td>Color       Amarillos</td> </tr> <tr> <td>CLIMA:</td> <td>Selva Baja y Bosque de Encino</td> </tr> <tr> <td>ILUMINACIÓN:</td> <td>Sol directo, sombra ligera.</td> </tr> <tr> <td>RIEGO:</td> <td>Bajo</td> </tr> <tr> <td>CUALIDADES DE DISEÑO:</td> <td>En grupo para dar color todo el año, reforestación de banquetas.</td> </tr> <tr> <td>EXISTE EN EL SITIO:</td> <td>No</td> </tr> </table>	FAMILIA:	Bignoniaceae	FISONOMIA:	Esférico	CRECIMIENTO:	Rápido	DIMENSIONES:	Altura     8 m	Fronda     6 m	FOLLAJE:	Tipo       Perennifolio	Textura    Media	Color       Verde	FLORACIÓN:	Epoca      Julio a Noviembre	Color       Amarillos	CLIMA:	Selva Baja y Bosque de Encino	ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.	RIEGO:	Bajo	CUALIDADES DE DISEÑO:	En grupo para dar color todo el año, reforestación de banquetas.	EXISTE EN EL SITIO:	No
FAMILIA:	Bignoniaceae																										
FISONOMIA:	Esférico																										
CRECIMIENTO:	Rápido																										
DIMENSIONES:	Altura     8 m																										
	Fronda     6 m																										
FOLLAJE:	Tipo       Perennifolio																										
	Textura    Media																										
	Color       Verde																										
FLORACIÓN:	Epoca      Julio a Noviembre																										
	Color       Amarillos																										
CLIMA:	Selva Baja y Bosque de Encino																										
ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.																										
RIEGO:	Bajo																										
CUALIDADES DE DISEÑO:	En grupo para dar color todo el año, reforestación de banquetas.																										
EXISTE EN EL SITIO:	No																										

Figura 6.71.- Paleta vegetal de árboles: TRONADORA

ESTUDIO PARA EL PROYECTO HIDROLÓGICO PARA PROTEGER A LA POBLACIÓN DE INUNDACIONES Y APROVECHAR MEJOR EL AGUA (PROHTAB)

CODO DE FRAILE		
<i>Thevetia thevetioides</i>		
FORMA BIOLÓGICA:	Árbol	
	FAMILIA:	Apocynaceae
	FISONOMIA:	Esférico
CRECIMIENTO:	Rápido	
DIMENSIONES:	Altura	8 m
	Fronda	7 m
FOLLAJE:	Tipo	Perennifolio
	Textura	Media
	Color	Verde oscuro
FLORACIÓN:	Epoca	Verano y Otoño
	Color	Amarillo
CLIMA:	Bosque Tropical Subcaducifolio	
ILUMINACIÓN:	Sol directo.	
RIEGO:	Medio	
CUALIDADES DE DISEÑO:	Ideal para alineamientos, Barreras visuales y puntos focales.	
EXISTE EN EL SITIO:	No	

Figura 6.72.- Paleta vegetal de árboles: CODO DE FRAILE

CODO DE FRAILE		
<i>Thevetia peruviana</i>		
FORMA BIOLÓGICA:	Árbol	
	FAMILIA:	Apocynaceae
	FISONOMIA:	Esférico
CRECIMIENTO:	Rápido	
DIMENSIONES:	Altura	4 m
	Fronda	3 m
FOLLAJE:	Tipo	Perennifolio
	Textura	Media
	Color	Verde
FLORACIÓN:	Epoca	Primavera verano
	Color	Amarillo anaranjado
CLIMA:	Cálido	
ILUMINACIÓN:	Sol directo.	
RIEGO:	Medio	
CUALIDADES DE DISEÑO:	Ideal para alineamientos, Barreras visuales y puntos focales.	
EXISTE EN EL SITIO:	No	

Figura 6.73.- Paleta vegetal de árboles: CODO DE FRAILE





**DEDO DE GATO**  
*Alcalypha hispida*

FORMA BIOLÓGICA: Arbusto



FAMILIA: Euphorbiaceae  
 FISONOMÍA: Esférico  
 CRECIMIENTO: Medio  
 DIMENSIONES: Altura 50 cm  
 Fronda 50 m  
 FOLLAJE: Tipo Perenne  
 Textura Suave  
 Color Verde  
 FLORACIÓN: Época Verano  
 Color Rojo  
 CLIMA: Cálido  
 ILUMINACIÓN: Semi sombra  
 RIEGO: Medio  
 CUALIDADES DE DISEÑO: Color atractivo como puntos focales.  
 EXISTE EN EL SITIO: No

Figura 6.74.- Paleta vegetal de arbustos: DEDO DE GATO

**ALAMANDA MORADA**  
*Allamanda blanchetii*

FORMA BIOLÓGICA: Arbusto



FAMILIA: Apocynaceae  
 FISONOMÍA: Esférico  
 CRECIMIENTO: Rápido  
 DIMENSIONES: Altura 3 m  
 Fronda 2 m  
 FOLLAJE: Tipo Perennifolio  
 Textura Media  
 Color Verde  
 FLORACIÓN: Época Primavera Verano  
 Color Violetas  
 CLIMA: Tropical  
 ILUMINACIÓN: Sol directo, sombra ligera.  
 RIEGO: Medio  
 CUALIDADES DE DISEÑO: Para formar macizos vegetales y de floracion atractiva.  
 EXISTE EN EL SITIO: No

Figura 6.75.- Paleta vegetal de arbustos: ALAMANDA MORADA

**ALAMANDA**  
*Allamanda cathartica*


FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Apocynaceae
		FISONOMÍA:	Esférico
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 5 m
		Fronda	3 m
		FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
		Textura	Media
		Color	Verde Claro
		FLORACIÓN:	Época Verano a Otoño
		Color	Amarilla
		CLIMA:	Cálido
		ILUMINACIÓN:	Semisombra
		RIEGO:	Medio
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Para crear barreras visuales y floracion atractiva.
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.76.- Paleta vegetal de arbustos: ALAMANDA

**FLOR DE SAN DIEGO**  
*Antigonon leptopus*

FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Polygonaceae
		FISONOMÍA:	Extendida
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 2 m
		Fronda	10 Longitud
		FOLLAJE:	Tipo Anual a Perenne
		Textura	Suave
		Color	Verde
		FLORACIÓN:	Época Verano
		Color	Rosado a Rosado Rojo
		CLIMA:	Selva baja caducifolia
		ILUMINACIÓN:	Sol directo
		RIEGO:	Bajo
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Excelente como planta trepadora y llamativa floracio, sirve como un buen atractor de mariposas.
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.77.- Paleta vegetal de arbustos: FLOR DE SAN DIEGO

VF

**AFELANDRA**  
*Aphelandra hartwegiana*

FORMA BIOLÓGICA: Arbusto



FAMILIA:	Acanthaceae
FISONOMÍA:	Columnar
CRECIMIENTO:	Medio
DIMENSIONES:	Altura 1.8 m
	Fronda 90 cm
FOLLAJE:	Tipo Perenne
	Textura Suave
	Color Verde
	Época Verano y Otoño
FLORACIÓN:	Color Naranja y rojo.
	CLIMA: Tropical
ILUMINACIÓN:	Sombra ligera a un poco de sol directo.
RIEGO:	Medio
CUALIDADES DE DISEÑO:	Excelente para macizos y como puntos focales.
EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.78.- Paleta vegetal de arbustos: AFELANDRA

**CENIZO**  
*Atriplex canescens*

FORMA BIOLÓGICA: Arbusto



FAMILIA:	Chenopodiaceae
FISONOMÍA:	Esférico
CRECIMIENTO:	Lento
DIMENSIONES:	Altura 1.4 m
	Fronda 80 cm
FOLLAJE:	Tipo Perene
	Textura Media
	Color Verde Grisaseo
	Época Verano
FLORACIÓN:	Color Amarilla a verde
	CLIMA: Desierto
ILUMINACIÓN:	Sol directo
RIEGO:	Bajo
CUALIDADES DE DISEÑO:	Color atractivo y sirve como cerca.
EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.79.- Paleta vegetal de arbustos: CENIZO

*Handwritten signature or initials.*

FLOR DE CAMARON			
<i>Beloperone guttata</i>			
FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Acanthaceae
		FISONOMÍA:	Esférico
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 1.5 Fronda 1 m
		FOLLAJE:	Tipo Perennifolio Textura Media Color Verde
		FLORACIÓN:	Época Exepto Invierno Color Rojo, amarillo o naranja.
		CLIMA:	Cálido
		ILUMINACIÓN:	Sombra ligera.
		RIEGO:	Medio
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Macizos, barreras visuales, punto focal debido a su floracion atractiva.
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.80.- Paleta vegetal de arbustos: CAMARÓN

AYER - HOY Y MAÑANA			
<i>Brunfelsia grandiflora</i>			
FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Solanaceae
		FISONOMÍA:	Esférico
		CRECIMIENTO:	Moderado
		DIMENSIONES:	Altura 3 m Fronda 2.5 m
		FOLLAJE:	Tipo Perene Textura Suave Color Verde
		FLORACIÓN:	Época Verano Color Azul oscuro, violeta ó púrpura y blanca.
		CLIMA:	Tropical
		ILUMINACIÓN:	Sombra ligera.
		RIEGO:	Medio
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Flor aromática y de gran atractivo visual.
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.81.- Paleta vegetal de arbustos: AYER-HOY Y MAÑANA



**CALIANDRA**  
*Calliandra haematocephala*

FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Solanaceae
		FISONOMÍA:	Esférico
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 1.8 m
		Fronda	1 m
		FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
		Textura	Media
		FLORACIÓN:	Color Verde
		Época	Invierno y Otoño
		CLIMA:	Color Rosa a Rojo
		ILUMINACIÓN:	Zonas Tropicales y subtropicales
		RIEGO:	Sol directo.
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Medio
			Aromática por las tardes y en época de secas, atractos de abejas y aves.
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.82.- Paleta vegetal de arbustos: CALIANDRA

**UVERO**  
*Cocoloba diversiflora*

FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Polygonaceae
		FISONOMÍA:	Esférico
		CRECIMIENTO:	Medio
		DIMENSIONES:	Altura 5 m
		Fronda	4 m
		FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
		Textura	Dura
		FLORACIÓN:	Color Verde
		Época	Verano
		CLIMA:	Color Blanca de tamaño pequeño
		ILUMINACIÓN:	Cálidos húmedos a secos
		RIEGO:	Sol directo
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Bajo
			Para crear barreras visuales, como arboles en banquetas y como generadores de sombra
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.83.- Paleta vegetal de arbustos: UVERO

*VF*


ANACAHUITA		
<i>Cordia boissieri</i>		
FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	
	FAMILIA:	Boraginaceae
	FISONOMÍA:	Esférico
	CRECIMIENTO:	Medio
DIMENSIONES:	Altura	9 m
	Fronda	7 m
FOLLAJE:	Tipo	Perennifolio
	Textura	Media
	Color	Verde oscuro
FLORACIÓN:	Época	Todo el año
	Color	Bianco
CLIMA:	Cálidos	
ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.	
RIEGO:	Bajo	
CUALIDADES DE DISEÑO:	Floracion atractiva para mariposas y aves	
EXISTE EN EL SITIO:	No	

Figura 6.84.- Paleta vegetal de arbustos: ANACAHUITA

COLORADILLO		
<i>Hamelia patens</i>		
FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	
	FAMILIA:	Rubiaceae
	FISONOMÍA:	Esférico
	CRECIMIENTO:	Rápido
DIMENSIONES:	Altura	5 m
	Fronda	3 m
FOLLAJE:	Tipo	Perennifolio
	Textura	Media
	Color	Verde
FLORACIÓN:	Época	Todo el año
	Color	Amarillo oscuro, anaranjado u oscuro.
CLIMA:	Cálido Tropicales	
ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.	
RIEGO:	Bajo	
CUALIDADES DE DISEÑO:	Buen delimitador de andadores y atractivo floracion como punto focal, y barrera visual.	
EXISTE EN EL SITIO:	No	

Figura 6.85.- Paleta vegetal de arbustos: COLORADILLO

VF

<b>CORALILLO</b>			
<i>Ixora casei</i>			
FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Rubiaceae
		FISONOMÍA:	Esférico
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 3 m
			Fronda 2 m
		FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
			Textura Media
			Color Verde
		FLORACIÓN:	Época Todo el año
			Color Rojo
		CLIMA:	Zonas tropicales
		ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.
		RIEGO:	Medio
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Floracion atractiva para puntos focales.
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.86.- Paleta vegetal de arbustos: CORALILLO

<b>JUSTICIA</b>			
<i>Justicia carnea</i>			
FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Acanthaceae
		FISONOMÍA:	Columnar
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 1.5 m
			Fronda 1 m
		FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
			Textura Media
			Color Verde
		FLORACIÓN:	Época Verano y otoño
			Color Rosa
		CLIMA:	Cálido
		ILUMINACIÓN:	Sombra ligera.
		RIEGO:	Medio
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Atractivo color de floracion para macizos y puntos focales.
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.87.- Paleta vegetal de arbustos: JUSTICIA



LANTANA			
<i>Lantana cámara</i>			
FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Verbenaceae
		FISONOMÍA:	Esférico
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 3 m
			Fronda 2 m
		FOLLAJE:	Tipo Perene
			Textura Suave
			Color Verde
		FLORACIÓN:	Época Verano y Otoño.
			Color Naranja y rojo
		CLIMA:	Tropical
		ILUMINACIÓN:	Sol directo
		RIEGO:	Medio
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Como macizos, barreras visuales y puntos focales.
		EXISTE EN EL SITIO:	No

Figura 6.88.- Paleta vegetal de arbustos: LANTANA


MALVAVISCO			
<i>Malva viscosus var. Mexicanus</i>			
FORMA BIOLÓGICA:	Arbusto	FAMILIA:	Malvaceae
		FISONOMÍA:	Esférico
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 3 m
			Fronda 2 m
		FOLLAJE:	Tipo Perene
			Textura Suave
			Color Verde
		FLORACIÓN:	Época Todo el año.
			Color Rojo fuerte
		CLIMA:	Bosque tropical
		ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.
		RIEGO:	Medio
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Se puede utilizar como arbusto de ornato en jardines ya que exhibe un follaje denso.
		EXISTE EN EL SITIO:	Si

Figura 6.89.- Paleta vegetal de arbustos: MALVAVISCO



**LIMONARIA**  
*Murraya paniculata*

FORMA BIOLÓGICA: Arbusto



FAMILIA: Rutaceae  
 FISONOMÍA: Esférico  
 CRECIMIENTO: Medio  
 DIMENSIONES: Altura 3 m  
 FOLLAJE: Fronda 3 m  
 Tipo Perennifolio  
 Textura Dura  
 Color Verde  
 FLORACIÓN: Época Invierno y Verano  
 Color Blanco  
 CLIMA: Cálido  
 ILUMINACIÓN: Sol directo, sombra ligera.  
 RIEGO: Medio  
 CUALIDADES DE DISEÑO: Floracion atractiva y aromática.  
 EXISTE EN EL SITIO: No

Figura 6.90.- Paleta vegetal de arbustos: LIMONARIA

**BERTHA**  
*Tabernaemontana divaricata*

FORMA BIOLÓGICA: Arbusto



FAMILIA: Apocynaceae  
 FISONOMÍA: Esférico  
 CRECIMIENTO: Rápido  
 DIMENSIONES: Altura 4 m  
 Fronda 2 m  
 FOLLAJE: Tipo Perennifolio  
 Textura Media  
 Color Verde  
 FLORACIÓN: Época Todo el año  
 Color Blanca  
 CLIMA: Cálido  
 ILUMINACIÓN: Sol directo, sombra ligera.  
 RIEGO: Medio  
 CUALIDADES DE DISEÑO: Como barreras visuales y atractiva flor, así como su aroma espectacular.  
 EXISTE EN EL SITIO: No

Figura 6.91.- Paleta vegetal de arbustos: CODO DE FRAILE

**MANO DE OSO**  
*Dendropanax arboreus*

FORMA BIOLÓGICA:	Árbol	FAMILIA:	Araliaceae
		FISONOMÍA:	Irregular
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES:	Altura 2.5 m
			Fronda 2 m
		FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
			Textura Media
			Color Verde
		FLORACIÓN:	Época Todo el año
			Color Crema verdoso
		CLIMA:	Tropical
		ILUMINACIÓN:	Sol directo.
		RIEGO:	Bajo
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Para conformar macizos.
		EXISTE EN EL SITIO:	No



Figura 6.92.- Paleta vegetal de arbustos: MANO DE OSO

**BAMBU PLUMOSO**  
*Phyllostachys aurea*

FORMA DE BIOLÓGICA:	Herbácea	FAMILIA:	Poaceae
		CRECIMIENTO:	Rápido
		DIMENSIONES DE CULMO:	Altura 3 -5 m
			Diametro 2 cm
			Color Verde oliva en la parte inferior
			Caracteristic Erecto, frondoso
		FOLLAJE:	Color Verde claro
			Tamaño 2 - 14 cm X 1 cm
		RIZOMA:	Leptomorfo, invasivo
		CLIMA:	Templado cálido
		ILUMINACIÓN:	Sol directo, semisombra, protegida
		SUELO:	Orgánico, húmedo bien drenado
		RIEGO:	Medio a bajo
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Protección visual; seto; evita erosión del suelo
		EXISTE EN EL SITIO:	No



Figura 6.93.- Paleta vegetal de arbustos: BAMBÚ PLUMOSO