

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 x					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					PRIVADO RELACIONES PUBLICAS				ADM_03	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES	AREA TOTAL	VOL. ESTIMADO		
					15.00m ²	1	15.00 m ²	34.5 m ³		
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE	
Acceso normal x					ZONA ADMINISTRATIVA				ADM_03	
Acceso especial					LOCAL				Privado relaciones publicas	
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL				1	
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD					
Sur										
VISTAS					Area destinada a proporcionar un area de trabajo administrativo y recibir personas					
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS					
Artificial					Privado administrador					
Natural					Privado relaciones públicas					
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					Sala de juntas					
PB, 1					Sanitarios					
ACUSTICA					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO					
TEMPERATURA RECOMENDADA										
normal										
SEGURIDAD										
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS	
					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		
Teléfono					1		CALEFACCION	CALOR		
Computadora					1		AGUA	FRIO		
Caja fuerte							DRENAJE			
							EXTRACCION DE AIRE			
							EXTRACCION DE HUMO			
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS					
Silla					3	0.5	0.4	0.4		
Escritorio					1	1.2	0.9	0.6		
Mesa					1	0.6	0.9	0.6		
Archivero					1					
ENTREVISTO					FECHA				ESC.	
INFORMO									NORTE	

Figura 6.44.- Cédula de espacio: Privado relaciones públicas

INFORME FINAL
 Instituto de Ingeniería
 Coordinación de Hidráulica

ZONA ADMINISTRATIVA					ESTACIONES DE TRABAJO					ADM_04	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 25.00 m2	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 25.00 m2	VOL. ESTIMADO			
ACCESOS					DEPARTAMENTO					CLAVE	
Acceso normal X					ZONA ADMINISTRATIVA					ADM_04	
Acceso especial					LOCAL					Estaciones de trabajo	
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL					4	
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD						
VISTAS					Area destinada a proporcionar un area de trabajo administrativo						
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS						
Artificial					Privados administrador, contable, relaciones públicas Sala de juntas sanitarios						
Natural											
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO						
PB, 1											
ACUSTICA					SEGURIDAD						
TEMPERATURA RECOMENDADA					CONSIDERACIONES PARTICULARES						
normal					SERVICIOS					DETRIMENTOS	
					CONTROL DE ACCESO X					SISTEMA CONTRA INCENDIOS	
					CORRIENTE NORMAL X					EXTINTOR	
					CORRIENTE REGULADA X					ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	
					VOZ Y DATOS X					GAS	
					INTERCOMUNICACION X					EXPLOSION	
EQUIPO DE TRABAJO					ALARMA					RUIDO	
CANT. FRENTES ALTO FONDO					CALEFACCION					CALOR	
Teléfono 4					AGUA					FRIO	
Computadora 4					DRENAJE						
					EXTRACCION DE AIRE						
					EXTRACCION DE HUMO						
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
CANT. FRENTES ALTO FONDO											
Silla 4 0.45 0.4 0.4											
Escritorio 4 1.2 0.9 0.6											
Archivo											
					ENTREVISTO					FECHA	
					INFORMO					ESC.	
										NORTE	

Figura 6.45.- Cédula de espacio: Estaciones de trabajo

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 m2	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 8.00 m2	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)

ZONA ADMINISTRATIVA					ARCHIVO				ADM_07	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 9.00 m2	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 9.00 m2	VOL. ESTIMADO 20.7 m3		
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE	
Acceso normal X					ZONA ADMINISTRATIVA				ADM_07	
Acceso especial					LOCAL			Archivo		
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL			1		
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD					
VISTAS										
TIPO DE ILUMINACION Artificial					RELACION CON OTROS ESPACIOS					
NIVEL(ES) RECOMENDADOS 1					Privados administrador, contable, relaciones públicas Estaciones de trabajo					
ACUSTICA										
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO					
SEGURIDAD										
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS	
					CONTROL DE ACCESO X				SISTEMA CONTRA INCENDIOS	
					CORRIENTE NORMAL X				EXTINTOR	
					CORRIENTE REGULADA X				ACONDICIONAMIENTO DE AIRE	
					VQE Y DATOS				GAS	
					INTERCOMUNICACION				VIBRACION	
EQUIPO DE TRABAJO					ALARMA				RUIDO	
					CALEFACCION				CALOR	
					AGUA				FRIO	
					DRENAJE					
					EXTRACCION DE AIRE					
					EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS					
Estanteria										
ENTREVISTO					FECHA		ESC.			
INFORMO							NORTE			

Figura 6.48.- Cédula de espacio: Archivo

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

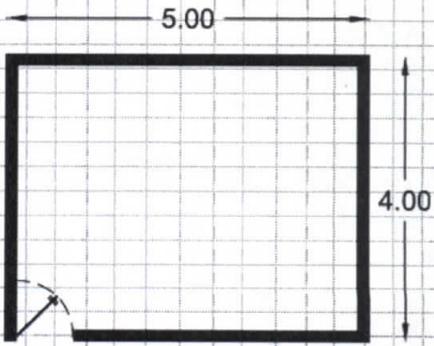
AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA					CUARTO DE MAQUINAS					ASR_02				
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					AREA POR UNIDAD 20.00 m2	NO. DE UNIDADES 1	AREA TOTAL 20.00 m2	VOL. ESTIMADO 46 m3						
ACCESOS					DEPARTAMENTO					CLAVE				
Acceso normal					AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA					ASR_02				
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					
														
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					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		
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE		
Acceso normal					AREA DE SIMULADOR Y RECREATIVA				ASR_03		
Acceso especial X					LOCAL				Bodega jardinería		
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL			1			
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD						
					Area destinada a proporcionar un area de guardado de articulos de jardín						
VISTAS											
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS						
Artificial											
Natural											
NIVEL(ES) RECOMENDADOS					Cuarto de máquinas						
PB					Torre mirador						
ACUSTICA					Foro abierto						
TEMPERATURA RECOMENDADA					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO						
normal											
SEGURIDAD											
X											
CONSIDERACIONES PARTICULARES					SERVICIOS				DETRIMENTOS		
					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		
EQUIPO DE TRABAJO					ALARMA				RUIDO		
					CALEFACCION				CALOR		
					X AGUA				FRIO		
					X DRENAJE						
					EXTRACCION DE AIRE						
					EXTRACCION DE HUMO						
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS						
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 Artificial									
Natural					RELACION CON OTROS ESPACIOS				
NIVEL(ES) RECOMENDADOS PB					Sanitarios				
					Simulador				
ACUSTICA					Zona recreativa				
TEMPERATURA RECOMENDADA normal					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO				
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				FRIO
					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



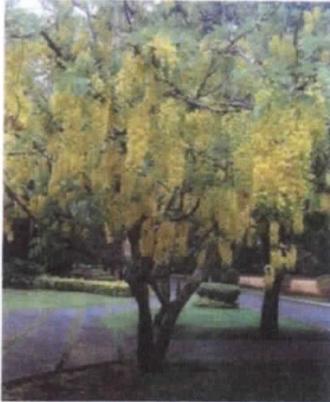
LLUVIA DE ORO <i>Cassia fistula</i>		
FORMA BIOLÓGICA: Árbol	FAMILIA: Leguminosae	
	FISONOMIA: Esférico	
	CRECIMIENTO: Rápido	
	DIMENSIONES:	Altura 12 m
		Fronda 10 m
FOLLAJE:	Tipo Caducifolio	
	Textura Media	
	Color Verde	
FLORACION:	Epoca Mayo a Septiembre	
	Color Amarillas	
CLIMA:	Tropical	
ILUMINACIÓN: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

Figura 6.58 Paleta vegetal de árboles: LLUVIA DE ORO

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

Figura 6.59.- Paleta vegetal de árboles: LIMONERO



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

TORONJA
Citrus paradisi

FORMA BIOLÓGICA: Árbol

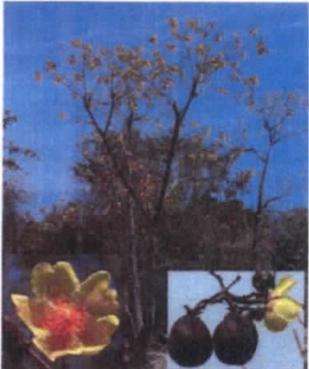


FAMILIA:	Rutaceae
FISONOMIA:	Esférico
CRECIMIENTO:	Medio
DIMENSIONES:	Altura 6 m
	Fronda 4 m
FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
	Textura Media
	Color Verde oscuro
FLORACION:	Época Primavera
	Color Verdoso
CLIMA:	Subtropical
ILUMINACIÓN:	Sol directo
RIEGO:	Alto
CUALIDADES DE DISEÑO:	Por su olor, color y sombra. 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**

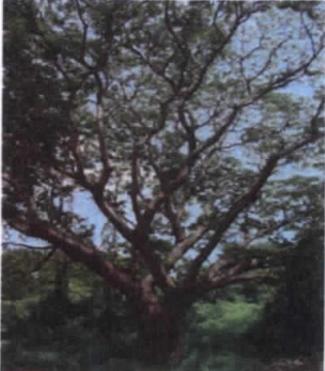


FAMILIA:	Bignoniaceae
FISONOMIA:	Irregular
CRECIMIENTO:	Rápido
DIMENSIONES:	Altura 10 m
	Fronda 8 m
FOLLAJE:	Tipo Perennifolio
	Textura Media
	Color Verde
FLORACIÓN:	Epoca Todo el año
	Color Blanco amarillenta.
CLIMA:	Cálido y semicaldo
ILUMINACIÓN:	Sol directo, sombra ligera.
RIEGO:	Medio
CUALIDADES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

Figura 6.62 Paleta vegetal de árboles: JÍCARO

PAROTA - CUANACAZTLE
Entherolobium cyclocarpum

FORMA BIOLÓGICA: **Árbol**



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

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

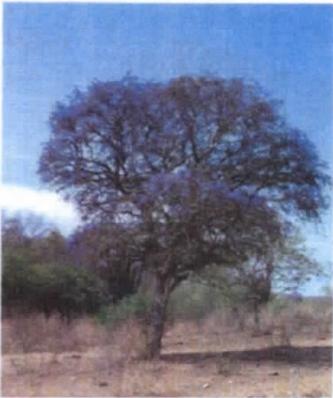
GUAYACAN			
<i>Guaiacum coulteri</i>			
FORMA BIOLÓGICA:	Árbol		
	FAMILIA:	Zygophyllaceae	
	FISONOMIA:	Esférico	
	CRECIMIENTO:	Lento	
	DIMENSIONES:	Altura	12 m
		Fronda	10 m
	FOLLAJE:	Tipo	Perennifolio
		Textura	Media
		Color	Verde Oscuro
	FLORACIÓN:	Epoca	Febrero a Julio
	CLIMA:	Color	Azules o Lilas
		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		

Figura 6.64.- Paleta vegetal de árboles: GUAYACAN

CASAHUATE			
<i>Ipomea arborescens</i>			
FORMA BIOLÓGICA:	Árbol		
	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
	CLIMA:	Color	Bianco cremoso y el centro con tonos rojos.
		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		

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	
CONSIDERACIONES PARA DISEÑO Y HABITABILIDAD					ÁREA POR UNIDAD	NO. DE UNIDADES	ÁREA TOTAL	VOL. ESTIMADO		
					300.00 m ²	1	300.00 m ²	1050 m ³		
ACCESOS					DEPARTAMENTO				CLAVE	
Acceso normal					MUSEO				AMS_02	
Acceso especial					LOCAL Sala de exposiciones permanentes					
Salida de emergencia					NO. DE PERSONAS QUE OCUPAN EL LOCAL		100			
ORIENTACION					DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD					
VISTAS					Área destinada a exposicion de informacion, imágenes, videos referentes al tema del agua					
TIPO DE ILUMINACION					RELACION CON OTROS ESPACIOS					
Artificial					Salas de exposiciones temporal					
Natural					Cafetería					
NIVEL (ES) RECOMENDADOS					Sanitarios					
PB										
ACUSTICA					FLEXIBILIDAD Y CRECIMIENTO A FUTURO					
X										
TEMPERATURA RECOMENDADA					normal					
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					ALARMA				RUIDO	
CANT. FRENT ALTO FONDO					CALEFACCION				CALOR	
					AGUA				FRIO	
					DRENAJE					
					EXTRACCION DE AIRE					
					EXTRACCION DE HUMO					
MOBILIARIO					OBSERVACIONES, COMENTARIOS Y CROQUIS					
CANT. FRENT ALTO FONDO										
ENTREVISTO					FECHA		ESC.			
LAS MEDIDAS ESTAN EN METROS					INFORMO		NORTE			

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

GUAMÚCHIL		
<i>Pithecellobium dulce</i>		
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:	Bosque Tropical Caducifolio	
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		
<i>Senna racemosa</i>		
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:	Cálido y Selva Baja Caducifolia	
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

UF

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

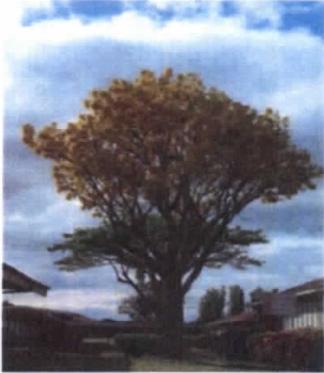
PRIMAVERA		
<i>Tabebuia donnell-smithii</i>		
FORMA BIOLÓGICA:	Arbol	
	FAMILIA:	Bignoniaceae
	FISONOMÍA:	Sombrilla
	CRECIMIENTO:	Rápido
	DIMENSIONES:	Altura 30 m Fronda 20 m
FOLLAJE:	Tipo Caducifolio Textura Media Color Verde	
FLORACIÓN:	Epoca Marzo a junio Color Amarillas	
CLIMA:	Tropical Subcaducifolio	
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

ROSA MORADA <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

TRONADORA <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
		FLORACIÓN:	Color Verde Claro
		Época	Verano a Otoño
		CLIMA:	Color Amarilla
		ILUMINACIÓN:	Cálido
		RIEGO:	Semisombra
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Medio
			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
		FLORACIÓN:	Color Verde
		Época	Verano
		CLIMA:	Color Rosado a Rosado Rojo
		ILUMINACIÓN:	Selva baja caducifolia
		RIEGO:	Sol directo
		CUALIDADES DE DISEÑO:	Bajo
			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

UF

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

CORALILLO
Ixora casei

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

JUSTICIA
Justicia carnea

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:	Media
		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