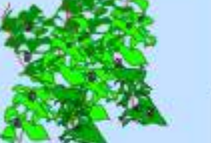
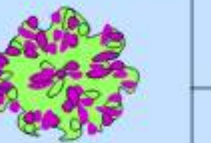
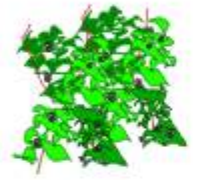
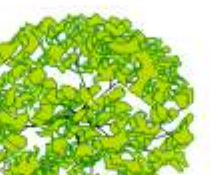
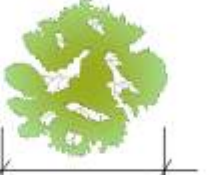
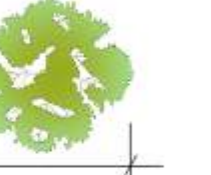


N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA																																																																																												
1		Vegetación Baja			2		Vegetación Baja			3					14		Vegetación Baja	Perejil		15		Vegetación Baja	Alfalfa																																																																																								
		CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS																																																																																														
		Familia: Salanaceae Nombre Científico: Datura Arborea L. Nombre comun: America Tropical 1- 2 mts diámetro 3 - 4 mts altura Forma Horizontal <table><tr><td>Sombra</td><td>MEDIA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Foliación</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>Floración</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>Fructificación</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr></table>					Sombra	MEDIA						Foliación			P	V	O			I	Floración	P	V	O	I	Fructificación	P	V	O	I	Familia: Compositae (Compuestas). Nombre Científico: Dahlia spp Nombre comun: Dalia, Dalias pompón 0.3-1 mts altura Arbusto 0.3-0.5 mts diámetro <table><tr><td>Sombra</td><td>PLENO SOL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Foliación</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>Floración</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>Fructificación</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr></table>				Sombra	PLENO SOL				Foliación	P	V	O	I	Floración	P	V	O	I	Fructificación	P	V	O	I	Familia: Nictaginaceae. Nombre Científico: Bougainvillea glabra Choisy. Nombre Comun: Santa Rita, Bugambilia. 3-5 mts diámetro 2-5 mts altura Arbusto-Enredadera <table><tr><td>Sombra</td><td>PLENO SOL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Foliación</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>Floración</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>Fructificación</td><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr></table>				Sombra	PLENO SOL				Foliación	P	V	O	I	Floración	P	V	O	I	Fructificación	P	V	O	I	FAMILIA: Umbelíferas NOMBRE CIENTÍFICO: Petroselinum hortense NOMBRE COMUN: Perejil, Perejil rizado 0.20-0.75 n 0.05-0.10 m. SOMBRA AMBIENTE <table><tr><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>FOLIACION</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FLORACION</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FRUCTIFICACION</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ORIGEN: Europeo(Isla de la Cerdeña) EXIENCIAS: Prefiere suelosarenosos, pero no es exigente y crece bien en todo tipo de terreno húmedo. USO: Medicinal, estimula la digestión. Alimentación TALLO: Floríferos que pueden que pueden llegar a rebasar los 60 cm de altura. FOLLAJE: Muy ramificado y aspecto plumoso. HOJAS: Con largos peciolo, son dentadas y sub divididas en tres segmentos y de forma más o menos triangular, de tono verde oscuro. FLORES: Son bastante pequeñas y de color blanco-verdoso y aparecen en verano FRUTOS: Son de color grisace y forma redondeada. FLORACION: la floración se produce en el mes de junio FRUTIFICACION: En los mese de agosto y septiembre				P	V	O	I	FOLIACION				FLORACION				FRUCTIFICACION				Familia: Fabáceas o Leguminosae. Nombre Científico: Medicago sativa Nombre Común: Alfalfa 30-60 cm 5-20 mm. SOMBRA AMBIENTE <table><tr><td>P</td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>FOLIACION</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FLORACION</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>FRUCTIFICACION</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> ORIGEN: suroeste de Asia. EXIENCIAS: Terrenos secos de climas fríos o templados. CRECIMIENTO: Se utiliza como pasto. TALLO: Erecto, cubiertos de una vellosidad blanquecina. FOLLAJE: Obovados, más o menos estrechos, con el margen aserrado en sus extremo, el central peciolado, estípulas subenteras. HOJAS: Compuestas, trifolioladas, dentados en el apice. FLORES: Con corola de violeta a púrpura o amarilla, de hasta 1 cm, agrupados en racimos de unos 4 cm de longitud. FRUTOS: Legumbre de 4-7 mm de diámetro, sin espinas, en forma de espiral con una vuelta y media hasta tres vueltas y media				P	V	O	I	FOLIACION		
Sombra	MEDIA																																																																																																														
Foliación	P	V	O	I																																																																																																											
Floración	P	V	O	I																																																																																																											
Fructificación	P	V	O	I																																																																																																											
Sombra	PLENO SOL																																																																																																														
Foliación	P	V	O	I																																																																																																											
Floración	P	V	O	I																																																																																																											
Fructificación	P	V	O	I																																																																																																											
Sombra	PLENO SOL																																																																																																														
Foliación	P	V	O	I																																																																																																											
Floración	P	V	O	I																																																																																																											
Fructificación	P	V	O	I																																																																																																											
P	V	O	I																																																																																																												
FOLIACION																																																																																																															
FLORACION																																																																																																															
FRUCTIFICACION																																																																																																															
P	V	O	I																																																																																																												
FOLIACION																																																																																																															
FLORACION																																																																																																															
FRUCTIFICACION																																																																																																															
4					5					6					7					8																																																																																											
	Vegetación Baja	Lavanda				Vegetación Baja	Romero				Vegetación Baja	Menta				Vegetación Baja	Geranio				Vegetación Baja	Tusca																																																																																									
		CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS																																																																																														
		FAMILIA: Lamiaceae NOMBRE CIENTÍFICO: Lavandula angustifolia NOMBRE COMUN: Espiego, Lavanda  ORIGEN: Región Mediterránea. FLORACION: Florece en verano, llenándose de pequeñas y aromáticas flores de color celeste-lila, agrupadas en espigas de hasta 15 cm de largo. CRECIMIENTO: La Lavanda forma un subarbusto de casi 1 m de altura. HABITAT: prefiere los suelos calcáreos, más bien arenosos y secos.- En suelos demasiado fértiles su follaje crece de manera abundante, pero no da la fragancia esperada.- TALLO: Tallos leñosos y retorcidos Cuadrangulares con hojas opuestas o fasciculadas. HOJAS: Las hojas son largas y estrechas y cubiertas de pelusa. - Hojas lineal-lanceoladas, enteras, blanco-tomentosas cuando jóvenes y haciéndose verdosas, margen revuelto. FLORES: Las flores suelen cosecharse en el momento en que empiezan a abrirse, y se cuelgan con los tallos hacia arriba en lugar seco, cálido y aireado. USO: Es mitigadora de insectos y aromática.					FAMILIA: Lamiaceae NOMBRE CIENTÍFICO: Rosmarinus officinalis NOMBRE COMUN: Romero.  ORIGEN: el romero es una planta originaria de la región mediterránea, sobre todo de las áreas donde el suelo es especialmente seco, arenoso y rocoso. CRECIMIENTO: Arbusto perenne de hasta 2 metros. HOJAS: Hojas firmes, verde oscuras por la haz y blanquecinas por el envés, provistas de abundantes glándulas de esencia. FLORES: Flores de color azul o violáceo pálidos con los estambres más largos que los pétalos y el labio superior de la corola curvado. FRUTO: Fruto seco con semillas menudas. USO: Es muy aromático. Se dice que tiene la virtud de ahuyentar las plagas, por lo que las plantas que están a su alrededor se ven protegidas.					FAMILIA: Lamiaceae NOMBRE CIENTÍFICO: Mentha piperita NOMBRE COMUN: Menta  ORIGEN: Regiones asiáticas como la antigua Mesopotamia y Egipto. FLORACION: Florece en verano. CRECIMIENTO: Es una planta de crecimiento rápido TALLO: Tallos robustos y vigorosos HOJAS: Las hojas tienen de 4-8 cm, son oval-lanceoladas, largamente pecioladas y generalmente con el borde aserrado FLORES: Las flores pequeñas y de color lila azulado, que se abren a final del verano, aparecen agrupadas en espigas cilíndricas. USO: Aromatica y mitigadora.					FAMILIA: Geraniaceae NOMBRE CIENTÍFICO: Pelargonium zonale NOMBRE COMUN: Geranio, Geraneo zonal, Malvón, Malvones.  ORIGEN: Sudáfrica. FLORACION: Planta perenne algo su fruticosa, no muy ramificada CRECIMIENTO: Normalmente se ven de 30-50 cm de altura. Puede alcanzar hasta 2 m como máximo HABITAT: Crece bien en todo tipo de terrenos, prefiriendo los fértiles y abonados. HOJAS: Es una planta muy apreciada por su abundante floración estival. FLORES: Flores simples o dobles, provistas de pétalos alargados, reunidas en umbelas, coloreadas de rojo, blanco, rosa, rojo violáceo, etc. USO: Se puede encontrar en grandes parques así como en cualquier jardín o maceta para adornar balcones, terrazas, entradas de casas, etc.					Familia: Compositae (Compuestas). Nombre Científico: Tagetes erecta Nombre comun: Rosa pascua, Clavel chino 0.25-0.4 mts diámetro 0.1-0.3 mts altura Arbusto <table><tr><td>Sombra</td><td>PLENO SOL</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Foliación</td><td></td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>Floración</td><td></td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr><tr><td>Fructificación</td><td></td><td>V</td><td>O</td><td>I</td></tr></table>				Sombra	PLENO SOL				Foliación		V	O	I	Floración		V	O	I	Fructificación		V	O	I																																																																		
Sombra	PLENO SOL																																																																																																														
Foliación		V	O	I																																																																																																											
Floración		V	O	I																																																																																																											
Fructificación		V	O	I																																																																																																											

VEGETACION

BAJA



"ARQUITECTURA Y URBANISMO"

PROYECTO DE GRADO

LAMINA N°

ESTUDIANTE :

VASQUEZ CARLOS JANETH

DOCENTE:

JAVIER SANCHEZ MORALES

"DISEÑO DEL PARQUE URBANO PARA LA CIUDAD DE YACUIBA"

22 - D

FECHA 25/05/2018

N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FOMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA					
1		Vegetación Alta	Carnaval		2		Vegetación Alta	Cebil		3		Vegetación Alta	Cedro		4		Vegetación Alta	Lapacho						
CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS									
Familia: Fabaceae Nombre Científico: Senna carnaval Nombre Común: Carnavalo o Mucuteno 8-10 m. 10-15 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Originario del sur de Bolivia, Paraguay y noroeste de Argentina. FLORACION: Es de follaje caduco. CRECIMIENTO: Es un árbol de crecimiento medianamente rápido. HABITAT: Vive en suelos húmedos, sueltos y drenados. Requiere pleno sol y es sensible a heladas. COPA: Copa amplia y redondeada. TALLO: Tronco de fuste corto, ramifica a baja altura. HOJAS: Hojas pinnadas de 10-15 pares de folíolos de ovados a lanceolados y de 5 a 6 cm de longitud, agudos o subagudos, con el envés pubescente. FLORES: Sus flores de fin de verano/principio de otoño (en la época del carnaval, de ahí su nombre vulgar) son amarillas y forman inflorescencias terminales. FRUTO: Sus frutos son legumbres cilíndricas péndulas con se tornan oscuras.					Familia: Fabaceae Nombre Científico: Piptadenia macrocarpa Nombre Común: Cebil 5-30 m. 10-15 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Perú, Brasil, Bolivia, Paraguay y norte de Argentina. FLORACION: Follaje caduco de apariencia similar a los helechos por la delicadeza de sus hojas. CRECIMIENTO: Crece a altitudes de cerca de 315-2200 msnm con lluvias de 250-600 mm/año, y T° promedio de 21 °C. Tiende a crecer en colinas rocosas con suelo bien drenado, con frecuencia en la vecindad de ríos. Crece rápidamente a 1-1,5 m/año en buenas condiciones. HABITAT: Propio de zonas de clima tropical y subtropical. COPA: Su copa es redondeada y poco densa. TALLO: Corteza castaño grisácea con características protuberancias de aspecto verrugoso (sobre todo en las ramas jóvenes). HOJAS: Las hojas compuestas, alternas, verde claro lustroso, bipinnadas (20 a 40 pares de folíolos, opuestos, de márgenes enteros). FLORES Y FRUTO: Inflorescencias terminales o axilares de flores pequeñas en forma cabezuelas esféricas de color crema amarillento y frutos en forma de legumbres o vainas planas, leñosas, castaño rojizo, con estrangulamientos entre semillas. USO: Tiene propiedades ornamentales (arborización urbana, paisajismo).					Familia: Meliaceae Nombre Científico: Cedrela balansae Nombre Común: Cedro, Cedro blanco, Cedro de misiones, etc. 25-40 m. 10-15 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Originario de Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay y noroeste de Argentina. FLORACION: Se comporta como caducifolia durante la estación seca, que puede durar varios meses. Y lugares donde las altitudes son más altas y húmedas, son perennes o brevemente cadicifolias. CRECIMIENTO: No resiste heladas ni inundaciones. Requiere suelos profundos, sueltos y húmedos. HABITAT: Ampliamente distribuida por los bosques tropicales y subtropicales. COPA: Su copa es subglobosa o irregular. TALLO: Su corteza es castaño grisácea con surcos longitudinales profundos. Es de follaje caduco. HOJAS: Sus hojas compuestas son paripinnadas, con folíolos elípticos y coriáceos. FLORES Y FRUTO: Sus flores de primavera verano son amarillentas o blancuzcas y se presentan en panículas terminales. Sus frutos son cápsulas leñosas de color grisáceo con 5 valvas. USO: Árbol de valor forestal.					Familia: Bignoniaceae Nombre Científico: Tabebuia heptaphylla o Tabebuia ipe Nombre Común: Lapacho negro, lapacho morado, lapacho cresp, lapacho rosado del noreste, ipé. 30 m. 10-15 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Originario de Paraguay, Brasil, Uruguay y noreste de Argentina. FLORACION: Es de follaje caduco. CRECIMIENTO: Es de crecimiento lento Requiere pleno sol, suelos húmedos y profundos. Es sensible a heladas de joven. HABITAT: Es un árbol de climas tropicales y subtropicales. COPA: Su copa es amplia y redondeada. TALLO: Su corteza es oscura y rugosa. HOJAS: Sus hojas son palmáticompuestas con 5 o 7 folíolos elípticos, de bordes aserrados, de color verde medio y discoloros. FLORES Y FRUTO: Sus flores aparecen antes de que broten las hojas (proterante), a fin de invierno, se presentan en racimos terminales, son grandes, tubulares, de color rosado con garganta amarillenta y suavemente perfumadas. Sus frutos son cápsulas cilíndricas de color castaño negruzcas marcadamente estriadas. USO: Árbol de uso medicinal y forestal. Los lapachos se encuentran, sin duda, entre los árboles ornamentales preferidos para el arbolado urbano por su espectacular floración.					Familia: Moraceae Nombre Científico: Chlorophora tinctoria. Nombre Común: Mora 10-37 m. 10-17 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Nativa de toda América. FLORACION: Crece razonablemente rápido a plena luz, pero también tolera algo de sombra cuando esta joven. HABITAT: Esta especie crece en un amplio rango ambiental: bosque tropical y subtropical húmedo y seco, y en América Central en pastos y sabanas. Prefiere sitios húmedos, a menudo creciendo cercana a ríos y arroyos, pero también tolera suelos secos. COPA: Es un árbol de copa redondeada, ancha, densa, fuste ligeramente tortuoso, corto, con aletas en la base y ramas espinosas. TALLO: La corteza del tronco es lisa, de color café grisácea. HOJAS: Las hojas son simples, dispuestas en forma alterna; de tamaño variable, entre 5 a 10 cm de largo y de 3 cm de ancho, más largas que anchas. FLORES Y FRUTO: Flores ligeramente perfumadas de color crema verdoso, las masculinas son pequeñas y alargadas y las femeninas son redondas, rodeadas de escamas y pelo fino, florecen entre marzo - agosto. Los frutos redondos globosos de 1 a 1,2 cm de diámetro. USO: Árbol de valor forestal.				
N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA					
6		Vegetación Alta	Nogal		7		Vegetación Alta	Pacará		8		Vegetación Alta	Tipa Blanca		9		Vegetación Alta							
CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS									
Familia: Juglandaceae. Nombre Científico: Juglans regia. Nombre Común: Nogal. 25 m. 10-20 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Procedente de Persia (región del Himalaya) FLORACION: Tronco derecho, cubierto con una corteza cenicienta y gruesa, en las ramas jóvenes lisa y de color rojo oscuro y en las viejas agrietada y parda. CRECIMIENTO: Árbol vigoroso de 24 a 27 m de altura. HABITAT: Deben evitarse lugares cuyas temperaturas primaverales puedan descender a menos de 1,1°C, ya que pueden ocasionar daños por heladas. COPA: Copa ramosa, extendida, de forma esférica comprimida. TALLO: Tronco puede alcanzar de 3 a 4 m de diámetro. HOJAS: Grandes, imparipinnadas, de color verde opaco, glabras, de olor agudo. FLORES: Monoicas por aborto. Flores masculinas dispuestas en amentos largos, de 6 a 8 cm, casi siempre solitarios, de color verde pardusco. FRUTO: Nuez grande, drupáceo, con mesocarpo carnoso y endocarpo duro; semilla con dos o cuatro lóbulos y muchos hoyos. USO: Paisajístico.					FAMILIA: Fabaceae NOMBRE CIENTÍFICO: Enterolobium contortisiliquum NOMBRE COMUN: Timbo, Pacara 10-25 m. 10-20 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Es originario de Brasil meridional, Bolivia, Paraguay, norte de Argentina, y noroeste de Uruguay. FLORACION: Es de color gris ceniza, bastante lisa en los ejemplares jóvenes, con numerosas y grandes lentículas extendidas transversalmente, gruesas y algo agrietadas en los árboles adultos, muestra clorofila debajo del suber. CRECIMIENTO: sostenida por un tronco recto de fuste, y diámetro de hasta 1,6 metros. HABITAT: se encuentra desde el sur de Brasil, en todo el territorio Uruguayo hasta Bolivia y la precordillera. TALLO: tronco recto de fuste, y diámetro de hasta 1,6 metros. HOJAS: Alternas, caedizas y bipinnadas. FLORES: Hermafroditas, blanco verdosas reunidas en inflorescencias globosas que florecen de octubre a diciembre en nuestro país. FRUTO: El fruto es una vaina o capsula subleñosa.					Familia: Fabaceae (Papilionaceae) Nombre científico o latino: Tipuana tipu (Benth.) Kuntze. Nombre común: Tipuana, Palo rosa, Tipa. 10-25 m. 10-25 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION Origen: Brasil, Argentina, Uruguay, Paraguay Crecimiento: Árbol de rápido crecimiento. Habitat: Se acomoda a todos los suelos, siempre que sean sanos. Resiste la caliza. Copa: Hay que formarle la cruz bastante alta para evitar que sus largas ramas cuelguen hasta el suelo. Tallo: Árbol de altura media, con el tronco cilíndrico con la corteza agrietada de color gris oscuro, con la copa muy aparasolada. Hojas: compuestas, de 40 cm. de largo, imparipinnada de color verde claro con 11 a 29 folíolos oblongos. Flores: De color amarillo, agrupadas en inflorescencia. Frutos: Es un legumbre alada (tipo samara) con una sola semilla en su interior. Uso: Es buena especie para dar sombra Alineación en calles y paseos, también en jardines por su magnífica floración amarilla.					Familia: Bombacaceae Nombre Científico: Chorisia insignis Nombre Común: Toborochi, Palo Borracho 10-25 m. 10-25 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Originario de Sudamérica, Argentina, Paraguay, Brasil y Bolivia. FLORACION: Flores de 5 pétalos con el centro blanco cremoso y rosa en la zona distal, florece d enero a mayo en el hemisferio sur. FOLLAJE: Caduco, esto quiere decir que en las épocas frías del año sus hojas caen. CRECIMIENTO: Medio. HABITAT: Son los bosques cálidos y secos de clima tropical o subtropical, que depende de las lluvias estacionales. TALLO: Recto espinoso y ensanchado en la base, su corteza es arrugada y algo fisurada. HOJAS: Compuestas y palmeadas, es similar a la palma de una mano, de color verde intenso, estas se caen durante el periodo seco. FLORES: De color rosado o lila hacia el exterior y crema o blanco en el interior, co algunas pintillas rojas y con el cáliz en forma de campana. FRUTO: Son capsulas leñosas y alargadas de color pardo verdoso, con numerosas semillas de color amarillo. USO: Da algodón sedoso, la corteza es buena para elaborar piolas, esteras, hamacas, también para fabricar cartón y papeles.					FAMILIA: Fabeca NOMBRE CIENTÍFICO: Erythrina falcata Beath NOMBRE COMUN: Ceibo 6-15 m. 6-8 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: América Latina como Uruguay, argentina y Bolivia. FLORACION: Florecen de octubre a abril. CRECIMIENTO: Medio, con una altura entre 5 a 10m. HABITAT: Zonas húmedas. TALLO: Es leñoso, turduoso, irregular, de ramas con espinas que forman capas sin forma definida y mueren tras la floración. HOJAS: Pueden llegar a medir 30cm. Su peciolo es largo y su lámina esta dividida en tres folíolos, es una hoja compuesta. FLORES: Son pentámeras, completas y de simetría bilateral, su color es rojo. FRUTO: Es una legumbre monocárpica, seca, de hasta 20cm de longitud, de color pardo oscuro. USO: Medicinal, analgésico para dolores articulares, sedante entre otros.				
N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA	N°	SÍMBOLO	TIPO	ESPECIE	FORMA										
11		Vegetación Alta			12		Vegetación Alta			13		Vegetación Alta												
CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS					CARACTERÍSTICAS														
FAMILIA: Leguminosae NOMBRE CIENTÍFICO: Parkinsonia aculeata NOMBRE COMUN: Cina cina Palo Verde 5-6 m. 6-8 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Sudoeste de Estados Unidos, México, Argentina, Uruguay, Paraguay, Bolivia, Ecuador E islas de Galápagos. FLORACION: En verano. CRECIMIENTO: Moderado. HABITAT: Generalmente se encuentra en pendientes, en zonas calidas. TALLO: Profundamente agrietado (al lado izquierdo) y ramas más jóvenes de color verde (a la derecha). HOJAS: Con ápice del raquis primario transformado en espina y estipulas/ espinas en su base. Tiene una longitud de hasta 40cm. FLORES: Abiertas y botones, son amarillas, con caliz pentafido algo zigomorfo y con los sépalos reflejos cuando madura la flor. FRUTO: Es una legumbre coriácea/subleñosa de 4-10cm de largo por 0,5cm de anchura máxima. USO: De sus semillas a modo de cuentas para armar collares.					FAMILIA: Bignoniaceae NOMBRE CIENTÍFICO: Jacaranda mimosifolia NOMBRE COMUN: Jacaranda 8-10 m. 8 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Sud América, argentina, Uruguay, Paraguay y Bolivia. FLORACION: En primavera. CRECIMIENTO: Moderado. HABITAT: Suelos húmedos, la sequía limita su crecimiento, muy sensibles a temperaturas bajas. TALLO: Principalmente tiene una forma algo torcida, de color pardo grisáceo y de textura lisa en la juventud y áspera, fisurada y oscura con el tiempo, tiene una altura de 6 a 9m y un diámetro de 4 a 7 dm. HOJAS: Son grandes, de 3 a 5dm de longitud, de color verde claro y textura de su superficie lisa pubescente. FLORES: De 4 a 5cm, están agrupadas en panículas terminales erectas, son de color azul violeta. FRUTO: Leñoso, dehiscente, plano, en forma de castañuela, es una capsula loculicida de unos 6cm de diámetro, orbicular y comprimida de color verde que se torna pardo oscuro cuando madura. USO: Madera, es excelente para trabajos de carpintería en interiores.					FAMILIA: Bignoniaceae NOMBRE CIENTÍFICO: Tabebuia Ochracea NOMBRE COMUN: Tajibo amarillo Lapacho amarillo 12 m. 8 m. SOMBRA AMBIENTE P V O I FOLLACION FLORACION FRUCTIFICACION ORIGEN: Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay y Bolivia. FLORACION: En primavera. FOLLAJE: Caduco. CRECIMIENTO: Mediano lento. HABITAT: Exclusivamente en lugares bajos, de suelos húmedos y profundos. TALLO: Liso, cilíndrico, de base dilatada y corteza de color ceniza. HOJAS: Compuestas, de color verde oscuro en el haz, más claros y pubescentes en el envés, donde el central es más grande que los otros. FLORES: De color amarillento, aparecen antes de surgir las hojas. FRUTO: Es una silícula larga, cilíndrica, con pelos dorados, de estructura seca. USO: Es empleado en la medicina alternativa, paisajismo, árbol urbano.														

VEGETACION ALTA

ALTA

"ARQUITECTURA Y URBANISMO"

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE :

VASQUEZ CARLOS JANETH

DOCENTE:

JAVIER SANCHEZ MORALES

"DISEÑO DEL PARQUE URBANO PARA LA CIUDAD DE YACUIBA"

VEGETACION ALTA

ALTA



"ARQUITECTURA Y URBANISMO"

PROYECTO DE GRADO

ESTUDIANTE :

VASQUEZ CARLOS JANETH

DOCENTE:

JAVIER SANCHEZ MORALES

"DISEÑO DEL PARQUE URBANO PARA LA CIUDAD DE YACUIBA"

22

FECHA 25/05/2018

