

ANEXOS

Anexo 1. Plantas silvestres de las costas y cayos cubanos con valores para emplearse en la jardinería costera

Nombre común	Nombre científico	Familia	Clasificación en jardinería	Valores estéticos	Fuentes					Vías de Reproducción							Peligros
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	
Pita, maguey	<i>Furcraea antillana</i> A. Álvarez	Agavaceae	Herbácea grande	Toda				x		x						x	Espinas
Maguey	<i>Agave offoyana</i> Jacobi	Agavaceae	Herbácea grande	Toda			x			x						x	Espinas
Yerba de vidrio	<i>Sesuvium portulacastrum</i> (L.)L.	Aizoaceae	Rastrera	Toda	x						x						x
Lirio Sanjuanero	<i>Hymenocallis arenicola</i> (Northop) Alain	Amaryllidaceae	Herbácea grande	Toda		x	x			x				x	x		
Lirio de costa	<i>Plumeria obtusa</i> L.	Apocynaceae	Árbol	Floración			x			x	x	x	x				Látex
Palma de Santa Lucía	<i>Pseudophoenix sargentii</i> Wendl.	Arecaceae	Palma	Toda		x	x			x							
Yuraguana de costa	<i>Coccothrinax litoralis</i> León	Arecaceae	Palma	Toda			x			x							
Yarey hediondo	<i>Copernicia yarey</i> Burret	Arecaceae	Palma	Toda				x		x							
Carquesa	<i>Ambrosia hispida</i> Pursh	Asteraceae	Herbácea pequeña	Follaje		x	x			x	x						
Yerba de la vieja	<i>Flaveria linearis</i> Lag.	Asteraceae	Herbácea pequeña	Floración		x				x							
Vomitel colorado	<i>Cordia sebestena</i> L.	Boraginaceae	Árbol	Toda			x			x							
Ateje de costa	<i>Bouyeria succulenta</i> Jacq.	Boraginaceae	Arbusto	Follaje			x	x		x	x		x				
Curujey	<i>Tillandsia fasciculata</i> Sw.	Bromeliaceae	Epífita	Toda				x	x								
Almacigo	<i>Bursera simaruba</i> L.	Burseraceae	Árbol	Tronco				x			x	x					
Aguacate cimarrón	<i>Dendrocereus nodiflorus</i> (Engelm.)Britt. et Rose	Cactaceae	Árbol	Figura			x				x	x					Espinas
Miramar	<i>Pilosocereus royenii</i> (L.) Byles & Rowley	Cactaceae	Árbol	Figura			x				x	x					Espinas

Manual de buenas prácticas para la jardinería hotelera en las costas. 2014

Nombre común	Nombre científico	Familia	Clasificación en jardinería	Valores estéticos	Fuentes					Vías de Reproducción							Peligros
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	
Tuna de cruz	<i>Consolea millspaughii</i> (Britton) A. Berger	Cactaceae	Árbol	Figura			x				x	x					Espinas
Pitahaya	<i>Selenicereus grandiflorus</i> (L.) Britt. et Rose	Cactaceae	Árbol	Figura					x		x	x					Espinas
Miramar, Cardón	<i>Pilosocereus robinii</i> (Lem.) Byl et Rewl.	Cactaceae	Arbusto	Figura		x	x			x	x	x					
Jijira	<i>Harrisia eriophora</i> (Pfeiff.) Britt.	Cactaceae	Arbusto	Figura			x	x		x	x						
Brasilete colorado	<i>Caesalpinia bahamensis</i> Lam	Caesalpinaceae	Arbusto	Floración			x	x		x	x		x				
Brasilete negro	<i>Caesalpinia vesicaria</i> L.	Caesalpinaceae	Arbusto	Floración			x	x		x	x		x				
Carbonero	<i>Cassia biflora</i> L.	Caesalpinaceae	Arbusto	Floración			x	x		x							
Mate de costa	<i>Canavalia rosea</i> (Sw.) DC.	Caesalpinaceae	Rastrera	Toda	x	x				x							
Cúrbana	<i>Canella winterana</i> (L.) Gaernt	Canellaceae	Árbol	Follaje				x		x							
Mostacilla	<i>Capparis cynophallophora</i> L.	Capparaceae	Arbusto	Toda				x		x	x		x				
Mostacilla chica	<i>Capparis ferruginea</i> L.	Capparaceae	Arbusto	Toda				x		x	x		x				
Icaco	<i>Chrysobalanus icaco</i> L.	Chrysobalanaceae	Arbusto	Toda		x	x			x			x				
Copey	<i>Clusia rosea</i> Jacq.	Clusiaceae	Árbol	Toda				x		x							
Júcaro	<i>Bucida buceras</i> L.	Combretaceae	Árbol	Follaje			x			x							
Boniato de costa	<i>Ipomoea pes caprae</i> (L.) Sweet	Convolvulaceae	Rastrera	Toda	x	x				x	x						
Boniato blanco	<i>Ipomoea imperati</i> Griseb.	Convolvulaceae	Rastrera	Toda	x	x					x						
Aguinaldo	<i>Jacquemontia havanensis</i> (Jacq.) Urb.	Convolvulaceae	Rastrera	Floración		x	x			x							

Manual de buenas prácticas para la jardinería hotelera en las costas. 2014

Nombre común	Nombre científico	Familia	Clasificación en jardinería	Valores estéticos	Fuentes					Vías de Reproducción							Peligros
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	
Aguinaldo azul	<i>Jacquemontia pentantha</i> (Jacq.) G. Don	<i>Convolvulaceae</i>	Rastrera	Floración			x	x		x							
Avellano de costa	<i>Omphalea trichotoma</i> Müell Arg.	<i>Euphorbiaceae</i>	Arbusto	Toda			x	x		x							
Cuabilla de costa	<i>Rachicallis americana</i> (Jacq.) Hitchc.	<i>Fabaceae</i>	Arbusto	Toda		x	x			x							
Tambalisa	<i>Sophora tomentosa</i> L.	<i>Fabaceae</i>	Arbusto	Toda			x	x		x							
Moruro Abey	<i>Peltophorum adnatum</i> Griseb.	<i>Fabaceae</i>	Árbol	Follaje				x	x	x							
Icaquillo	<i>Scaebola plumieri</i> (L.) Vahl	<i>Goodeniaceae</i>	Arbusto	Toda		x				x							
Cuaresmilla	<i>Ginoria curvispina</i> Koehne	<i>Lithraceae</i>	Arbusto	Floración			x			x	x		x				Espinas
Borrachita	<i>Hibiscus phoeniceus</i> Jacq.	<i>Malvaceae</i>	Arbusto	Floración		x	x			x							
Malvabisco	<i>Malvabiscus arboreus</i> Cav.	<i>Malvaceae</i>	Arbusto	Floración			x	x		x							
Soplillo	<i>Lysiloma latisiliquum</i> (L.) Benth.	<i>Mimosaceae</i>	Árbol	Follaje				x		x							
Flor de San Pedro	<i>Broughtonia lindenii</i> (Lindl.) Neum	<i>Orchidaceae</i>	Epifita	Floración				x	x		x						
Orquídea	<i>Tolumnia variegata</i> (Sw.) Bren	<i>Orchidaceae</i>	Epifita	Floración				x	x		x						
Sampedro	<i>Encyclia phoenicea</i> (Lindl.) Cogn.	<i>Orchydaceae</i>	Epifita	Floración				x	x		x						
Seibey de costa	<i>Passiflora cuprea</i> L.	<i>Passifloraceae</i>	Trepadora	Floración			x	x		x							
Uva caleta	<i>Coccoloba uvifera</i> Jacq.	<i>Polygonaceae</i>	Árbol	Follaje		x				x							
Bijaguara	<i>Colubrina arborescens</i> (Mill.) Sarg.	<i>Rhamnaceae</i>	Árbol	Follaje					x	x							

Manual de buenas prácticas para la jardinería hotelera en las costas. 2014

Nombre común	Nombre científico	Familia	Clasificación en jardinería	Valores estéticos	Fuentes					Vías de Reproducción							Peligros
					1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	
Jaguilla	<i>Casasia clusiaefolia</i> (Jacq.) Urb.	<i>Rubiaceae</i>	Arbusto	Toda		x	x			x							
Huevo de aura	<i>Catesbaea spinosa</i> L.	<i>Rubiaceae</i>	Arbusto	Floración					x	x							Espinas
Ponasí	<i>Hamelia patens</i> Jacq.	<i>Rubiaceae</i>	Arbusto	Floración			x	x		x	x						
Cocuyo	<i>Bumelia americana</i> (Mill.) Steam	<i>Sapotaceae</i>	Árbol	Follaje			x			x							
Caimitillo	<i>Chrysophyllum oliviformis</i> L.	<i>Sapotaceae</i>	Árbol	Follaje				x	x	x							
Cuabilla de costa	<i>Suriana maritima</i> L.	<i>Simarubaceae</i>	Arbusto	Toda		x	x			x							
Ajicón	<i>Solanum bahamense</i> L.	<i>Solanaceae</i>	Arbusto	Toda				x	x	x							Espinas
Galán de noche	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	<i>Solanaceae</i>	Arbusto	Floración				x	x	x	x						
Lila de las Antillas	<i>Brumfelsia celastroides</i> A. Rich.	<i>Solanaceae</i>	Arbusto	Floración			x	x		x	x						
Hueso	<i>Jacquinia keyensis</i> Mez.	<i>Theophrastaceae</i>	Arbusto	Toda		x	x			x							Espinas
Garbancillo	<i>Duranta repens</i> L.	<i>Verbenaceae</i>	Arbusto	Toda			x	x		x							
Filigrana de costa	<i>Lantana involucrata</i> L.	<i>Verbenaceae</i>	Arbusto	Floración		x	x			x							
Yuquilla de ratón	<i>Zamia integrifolia</i> Ait..	<i>Zamiaceae</i>	Herbácea pequeña	Follaje				x		x							
Guayacancillo	<i>Guaiacum sanctum</i> L.	<i>Zygophyllaceae</i>	Árbol	Floración			x			x							

Fuentes de las especies:

1. Complejo de Vegetación de playa arenosa. Dunas frontales
2. Complejo de Vegetación de playa arenosa. Post-dunas
3. Matorral xeromorfo costero

4. Bosque siempreverde micrófilo
5. Bosque semideciduo

Vías de reproducción más factibles:

- | | | |
|-------------|------------------------|---------------------|
| 1. Semillas | 4. Marguyos | 7. Bulbillos aéreos |
| 2. Esquejes | 5. Macollas o rizomas | |
| 3. Estacas | 6. Bulbos subterráneos | |

Anexo 2. Especies arbóreas que se pueden emplear en la recuperación de áreas boscosas degradadas del ASC

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	FORMACIÓN NATURAL FUENTE			
			Bosque siempreverde micrófilo	Bosque semideciduo	Bosque inundable	Manglar
Bagá	<i>Annona glabra</i> L.	<i>Annonaceae</i>			X	
Lirio	<i>Plumeria obtusa</i> L.	<i>Apocynaceae</i>	X			
Roble blanco	<i>Tabebuia angustata</i> Britt.	<i>Bignoniaceae</i>		X	X	
Roble blanco	<i>Tabebuia lepidota</i> (Kunth) Britt.	<i>Bignoniaceae</i>		X		
Fruta de catey	<i>Bourreria succulenta</i> Jacq. var. <i>succulenta</i>	<i>Boraginaceae</i>	X	X		
Raspalengua	<i>Bourreria divaricata</i> (D.C.) G.Don	<i>Boraginaceae</i>	X			
Vomitel colorado	<i>Cordia sebestena</i> L.	<i>Boraginaceae</i>	X			
Ateje amarillo	<i>Cordia dentata</i> Poir.	<i>Boraginaceae</i>	X	X		
Varía	<i>Cordia gerascanthus</i> L.	<i>Boraginaceae</i>		X		
Almácigo	<i>Bursera simaruba</i> (L.) Sarg.	<i>Burseraceae</i>				
Brasilete	<i>Caesalpinia bahamensis</i> Lam.	<i>Caesalpinaceae</i>				
Carbonerillo, carbonero	<i>Cassia bahamensis</i> Mill.	<i>Caesalpinaceae</i>	X	X		
Moruro abey	<i>Peltophorum adnatum</i> Griseb.	<i>Caesalpinaceae</i>	X			
Cúrbana, palo malambo	<i>Canella winterana</i> (L.) Gaertn.	<i>Canellaceae</i>	X			
Mostacilla	<i>Capparis cynophallophora</i> L.	<i>Capparaceae</i>	X	X		
Palo barba de indio	<i>Capparis flexuosa</i> L.	<i>Capparaceae</i>	X			
Copey	<i>Clusia rosea</i> Jacq.	<i>Clusiaceae</i>		X		
Júcaro negro	<i>Bucida buceras</i> L.	<i>Combretaceae</i>			X	
Júcaro espinoso	<i>Bucida spinosa</i> (Northrop) Jennings	<i>Combretaceae</i>			X	
Yana	<i>Conocarpus erectus</i> L.	<i>Combretaceae</i>			X	
Patabán	<i>Laguncularia racemosa</i> (L.) Gaertn.f.	<i>Combretaceae</i>				X
Ebano carbonero	<i>Diospyrus crassinervis</i> (Kruq. Et Urb.) Standl.	<i>Ebenaceae</i>	X			
Guamá jiquí	<i>Piscidia havanensis</i> Urban et Ekman	<i>Fabaceae</i>		X		
Cigua	<i>Nectandra coriacea</i> (Sw.) Griseb.	<i>Lauraceae</i>		X		
Carne de doncella	<i>Byrsonima lucida</i> (Sw.) Dc.	<i>Malpighiaceae</i>		X		
Majagua colorada	<i>Taliparitis elatus</i> (Sw.) Fryxell,	<i>Malvaceae</i>		X	X	
Caoba del país	<i>Swietenia mahogani</i> (L.) Jacq.	<i>Meliaceae</i>		X		

Manual de buenas prácticas para la jardinería hotelera en las costas. 2014

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	FAMILIA	FORMACIÓN NATURAL FUENTE			
			Bosque siempreverde micrófilo	Bosque semideciduo	Bosque inundable	Manglar
Soplillo	<i>Lysiloma latisiliqua</i> (L.) Benth.	<i>Mimosaceae</i>	X	X		
Sabicú	<i>Lysiloma sabicu</i> Benth	<i>Mimosaceae</i>	X	X		
Moruro rojo	<i>Pithecellobium arboreum</i> (L.) Urb.	<i>Mimosaceae</i>	X			
Abey	<i>Abarema glauca</i> (Urban)Barneby et J.W. Grimes	<i>Mimosaceae</i>	X			
Icaquillo	<i>Coccoloba retusa</i> Griseb.	<i>Polygonaceae</i>	X			
Uvilla	<i>Coccoloba diversifolia</i> Jacq.	<i>Polygonaceae</i>	X			
Jayajabico	<i>Colubrina elliptica</i> (Sw.) Brizicki et Stern	<i>Rhamnaceae</i>		X		
Bijaguara	<i>Colubrina arborescens</i> (Mill.) Sarq.	<i>Rhamnaceae</i>		X		
Mangle colorado	<i>Rizophora mangle</i> L.	<i>Rizophoraceae</i>				X
Guara de costa	<i>Cupania glabra</i> Sw. var. <i>glabra</i>	<i>Sapindaceae</i>		X		
Caimitillo	<i>Chrysophyllum oliviforme</i> L.	<i>Sapotaceae</i>	X			
Jocuma	<i>Mastichodendrum foetidissimum</i> (Jacq.) Crong.	<i>Sapotaceae</i>		X		
Gavilán	<i>Simaruba glauca</i> DC.	<i>Simarubaceae</i>		X		
Guácima	<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.	<i>Ulmaceae</i>		X		
Mangle prieto	<i>Avicennia germinans</i> (L.) L.	<i>Verbenaceae</i>				X
Guayacán	<i>Guaiacum officinale</i> L.	<i>Zygophyllaceae</i>	X			
Guayacancillo	<i>Guaiacum sanctum</i> L.	<i>Zygophyllaceae</i>	X			