

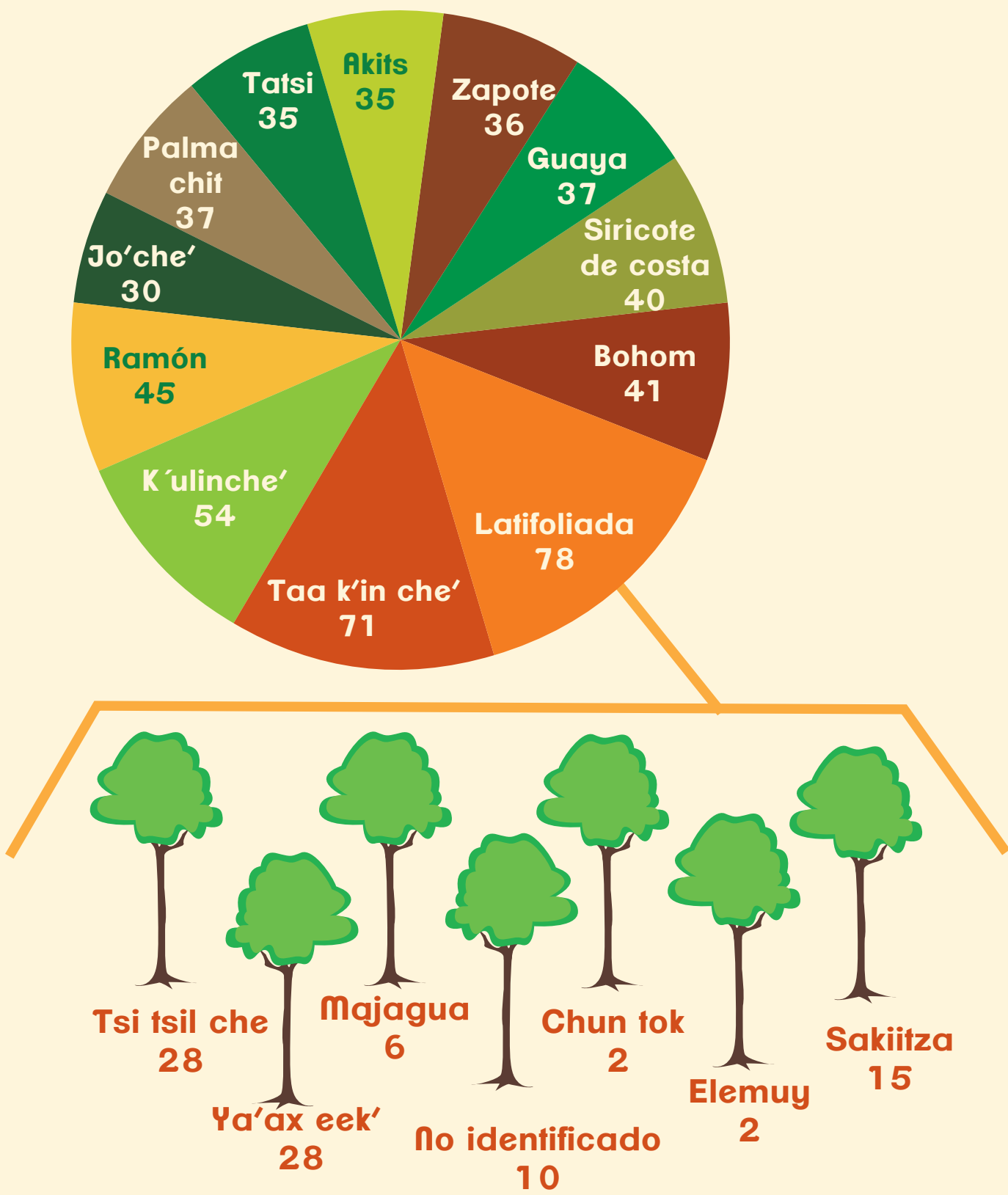


Resultados del Censo del arbolado del Parque La Ceiba, Playa del Carmen, Quintana Roo.

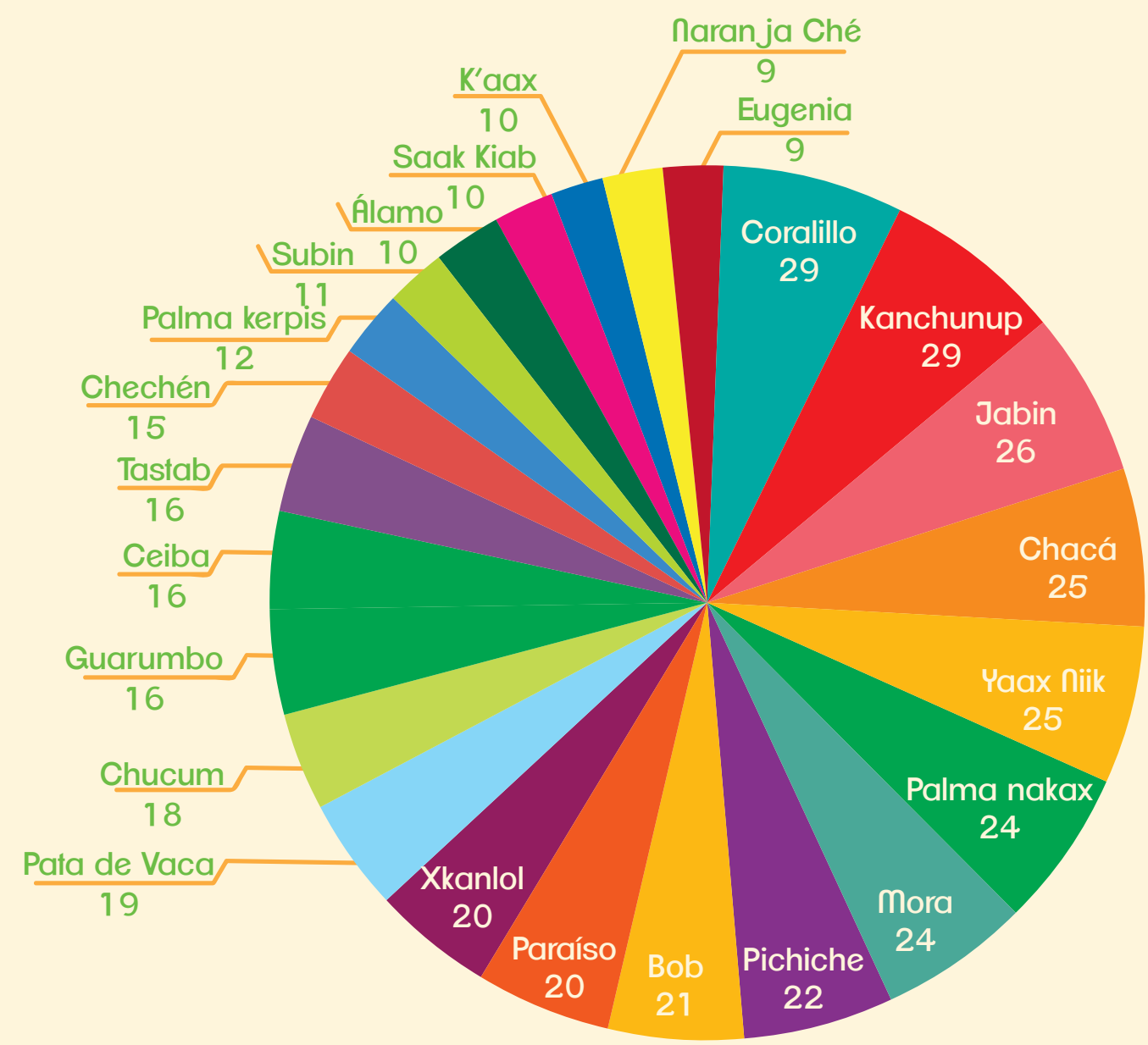


COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA

Árboles con mayor presencia en Parque La Ceiba conforman el 50% de la población.



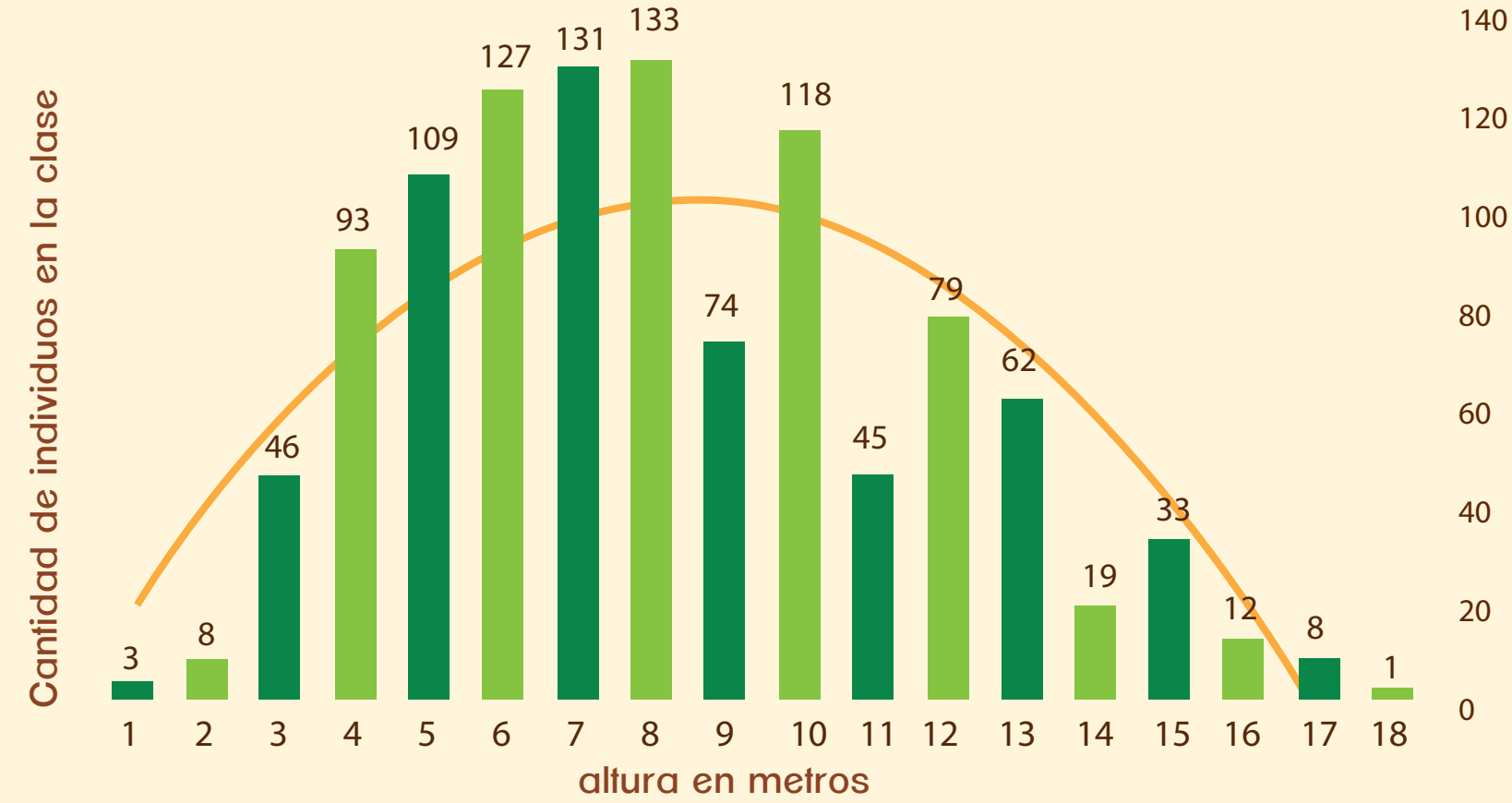
Árboles que representan el 29% de la población de Parque La Ceiba.



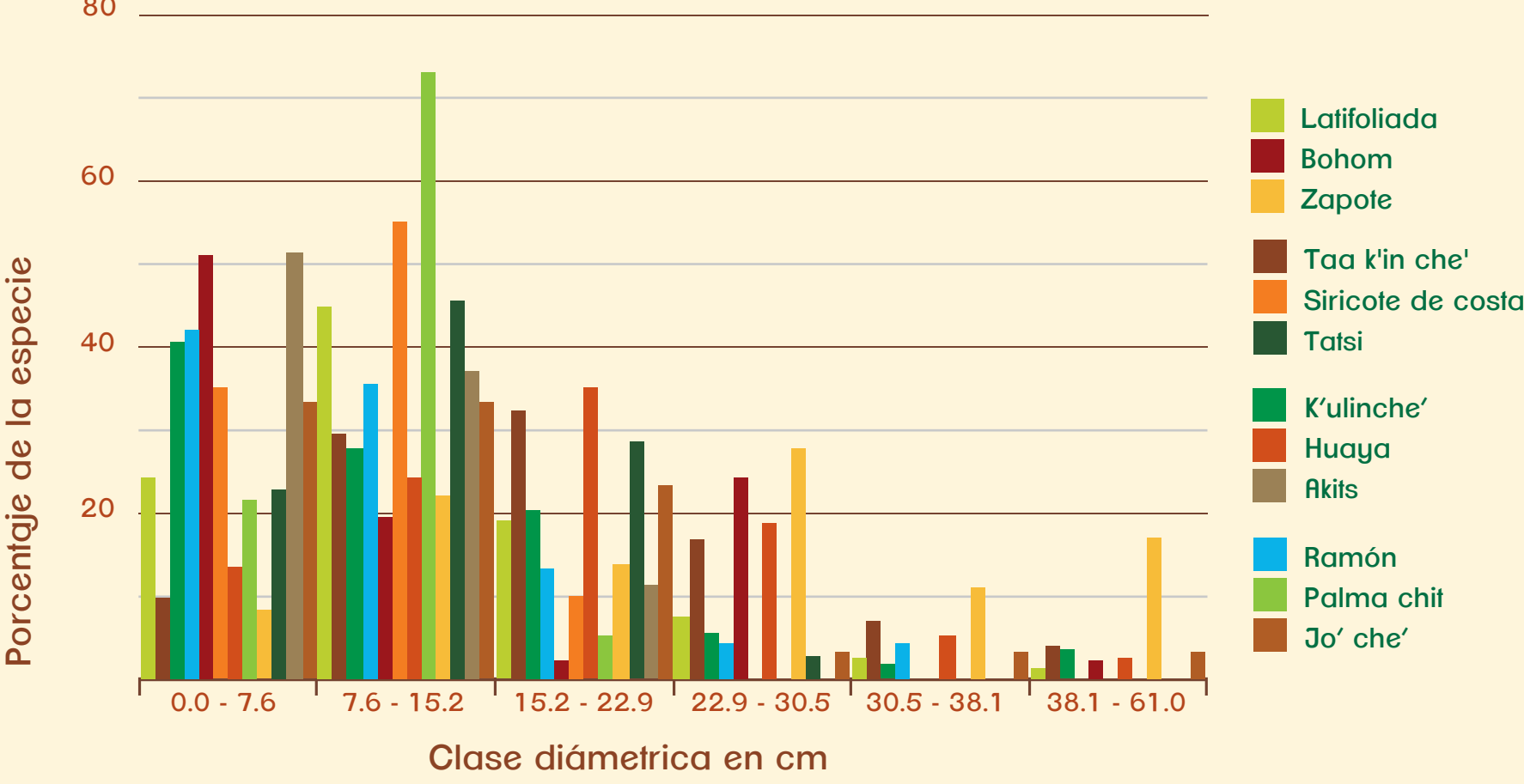
Árboles que presentan un IDR mayor a 1

Nombre	IDR	# de árboles
Palma kerpis	1.80	12
Kuká	1.42	3
Yuii	1.35	1
Euphorbia	1.35	2
Naranja Ché	1.24	9
Guayabo	1.24	6
Álamo	1.22	10
Siricote de costa	1.20	40
Tzutzuc	1.20	3
Zapote	1.20	36
K'aax	1.20	10
Jabin	1.16	26
Subin	1.14	11
Ramón	1.14	45
Pichiche	1.14	22
Chinquapin	1.13	1
Pimienta gorda	1.13	2
Flor de Mayo	1.13	1
Palma Real	1.13	1
Campanita	1.13	1
Piyox	1.13	4
Palma chit	1.12	37
Ceiba	1.11	16
Jobo	1.10	7
Guaya	1.08	37
Chechén	1.07	15
Eugenia	1.06	9
Árbol de manzanita	1.05	4
Palma nakax	1.04	24
Tatsi	1.04	35
Taa K'in che'	1.02	71
Maculi Rosa	1.00	5
Yaak Niik	1.00	25
Total		531

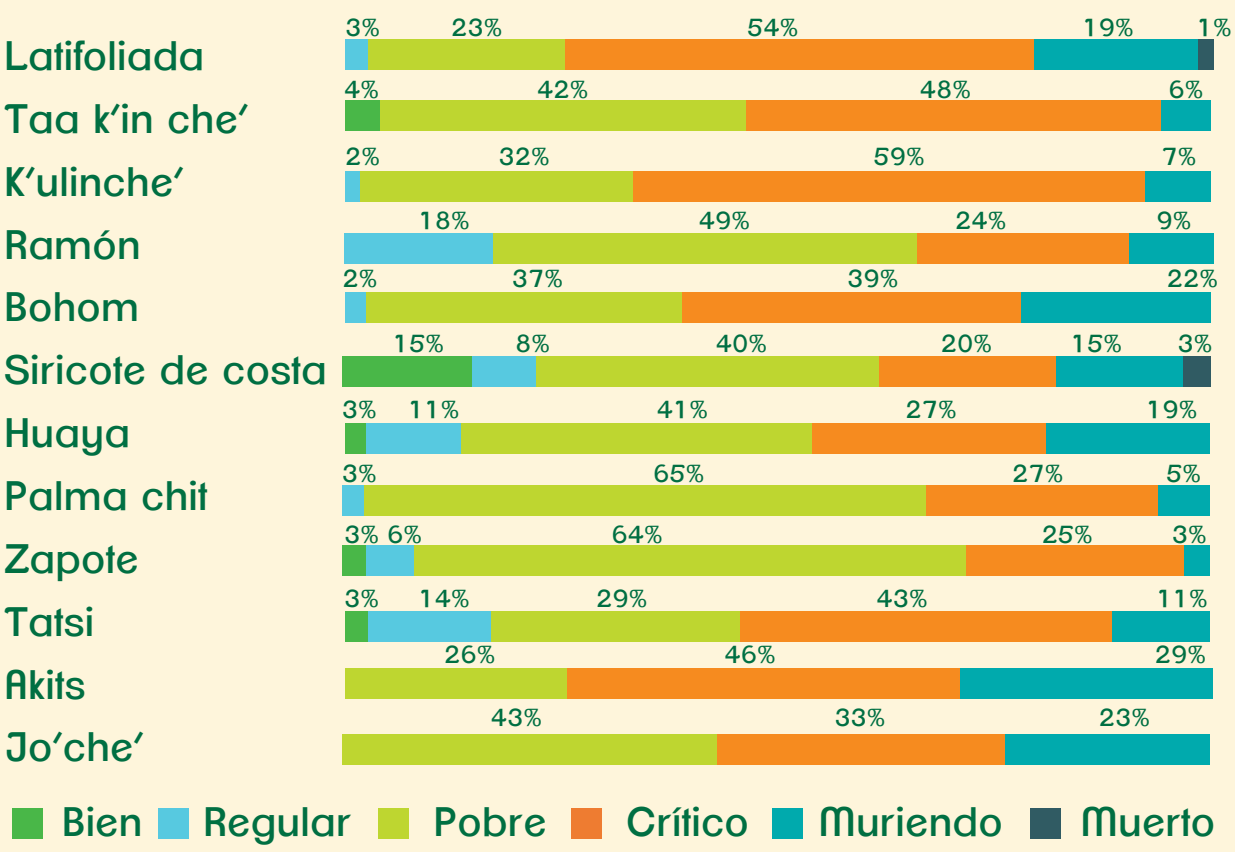
Distribución de la altura de los árboles



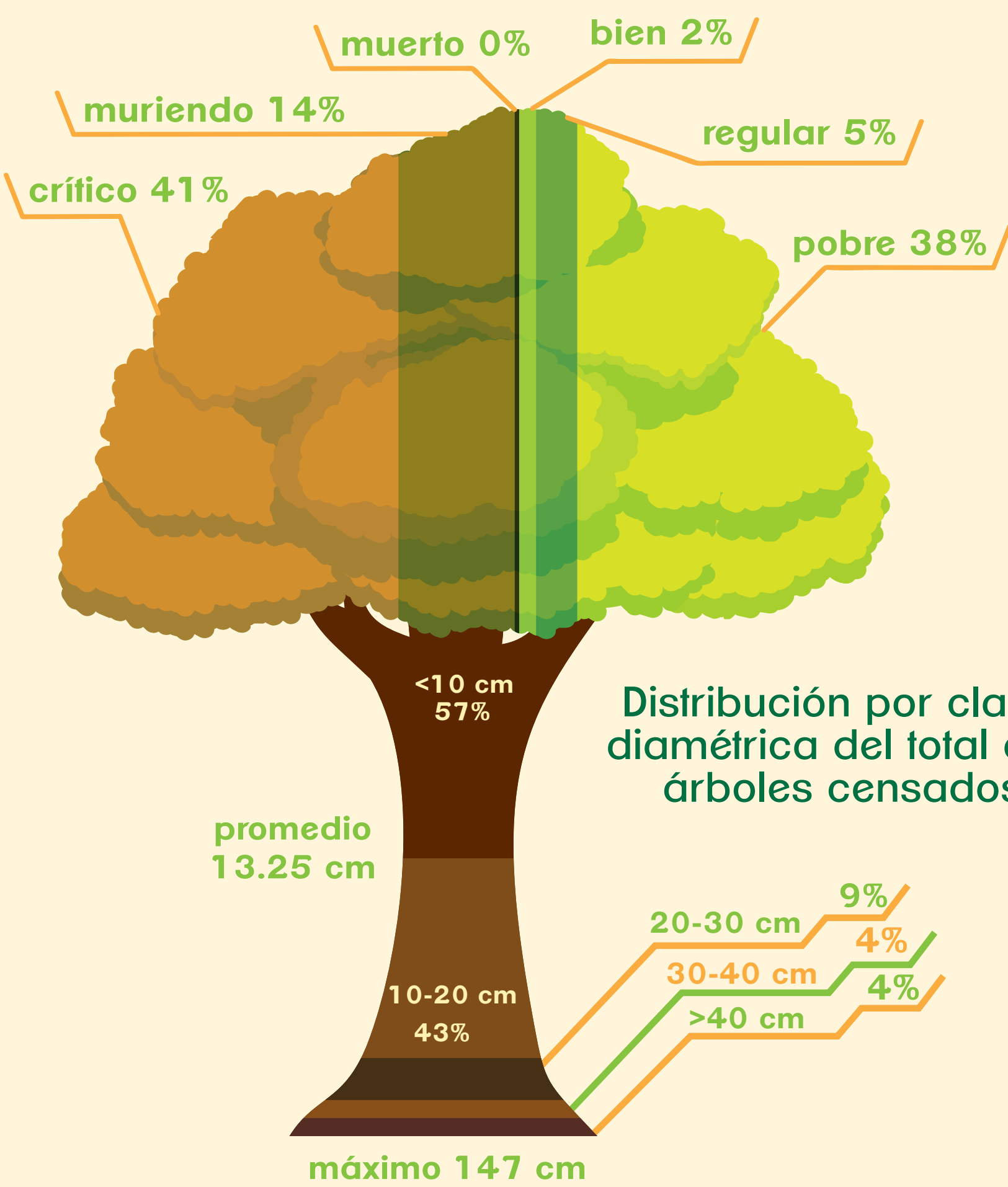
Clases diámétricas de las principales especies



Condición de copa de las 12 especies más numerosas



Condición de copa de los árboles



Resumen de los estadísticos de la población de árboles

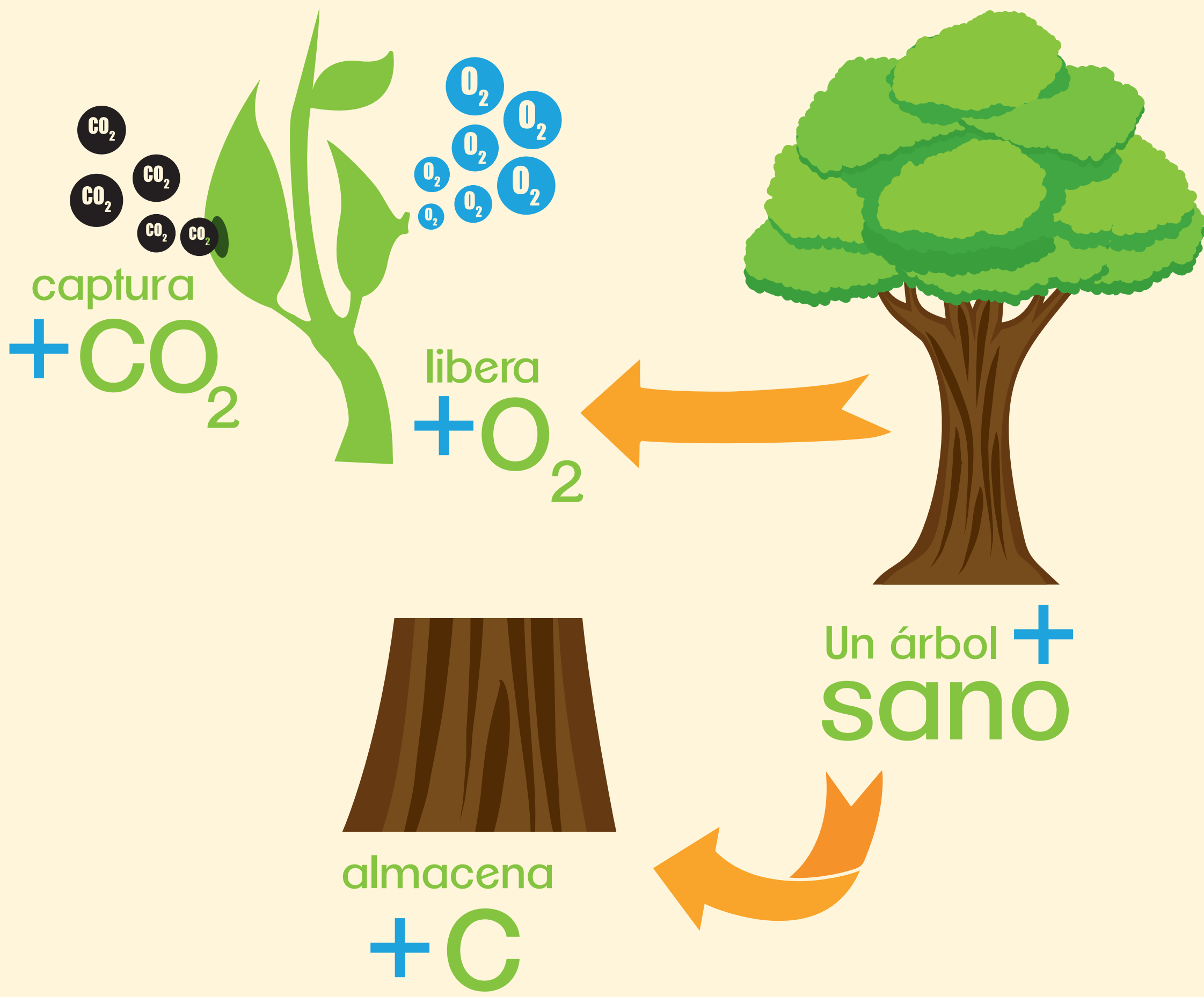
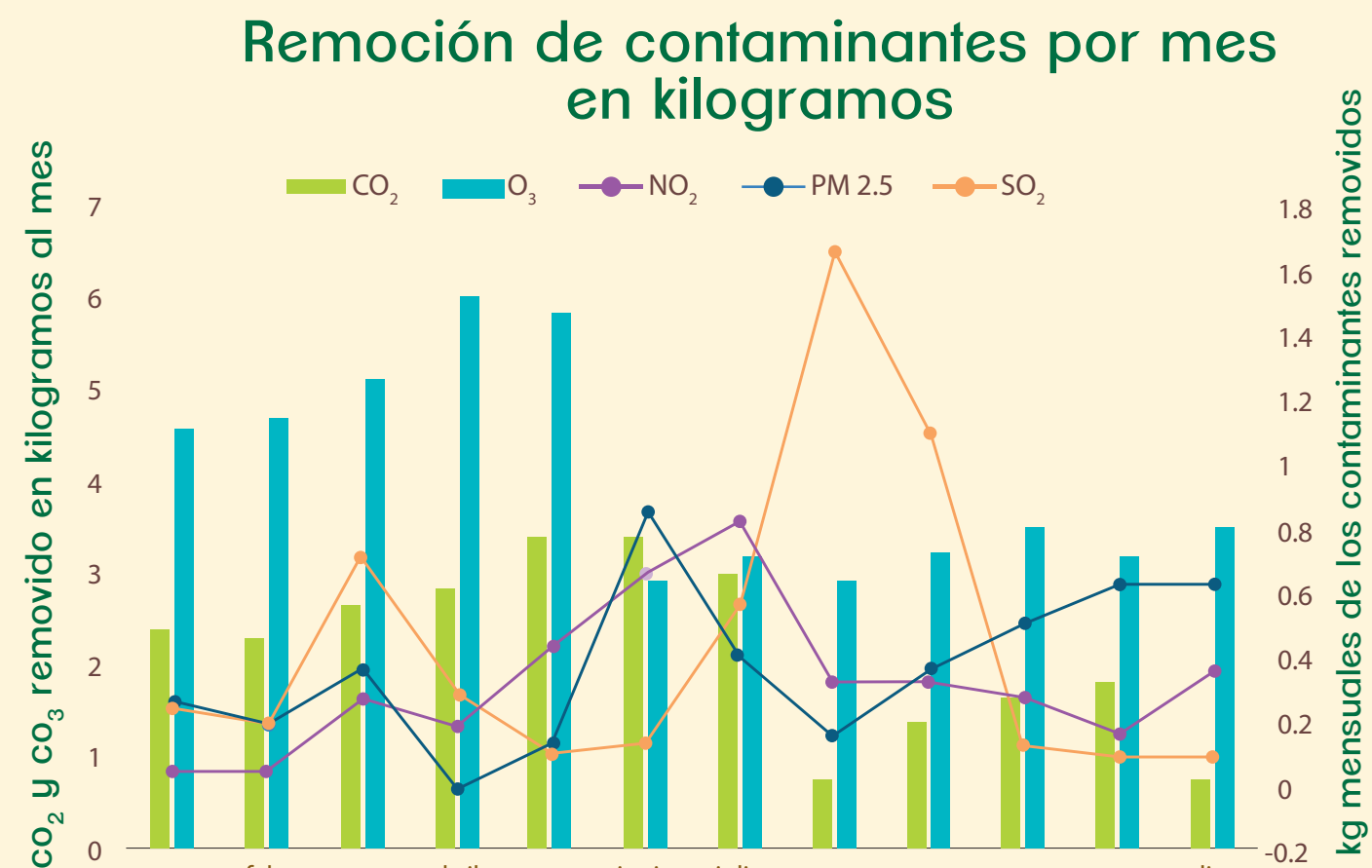
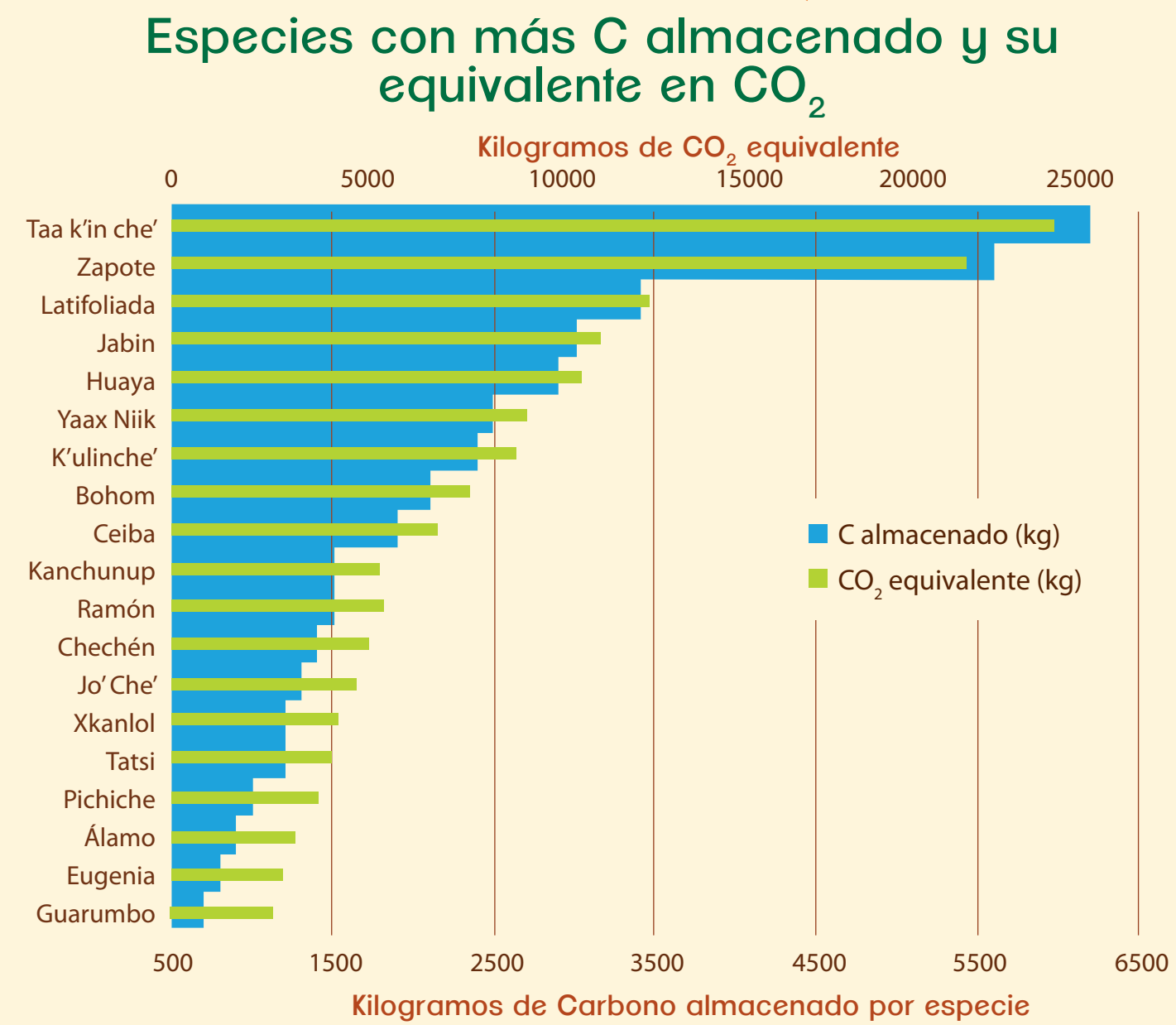
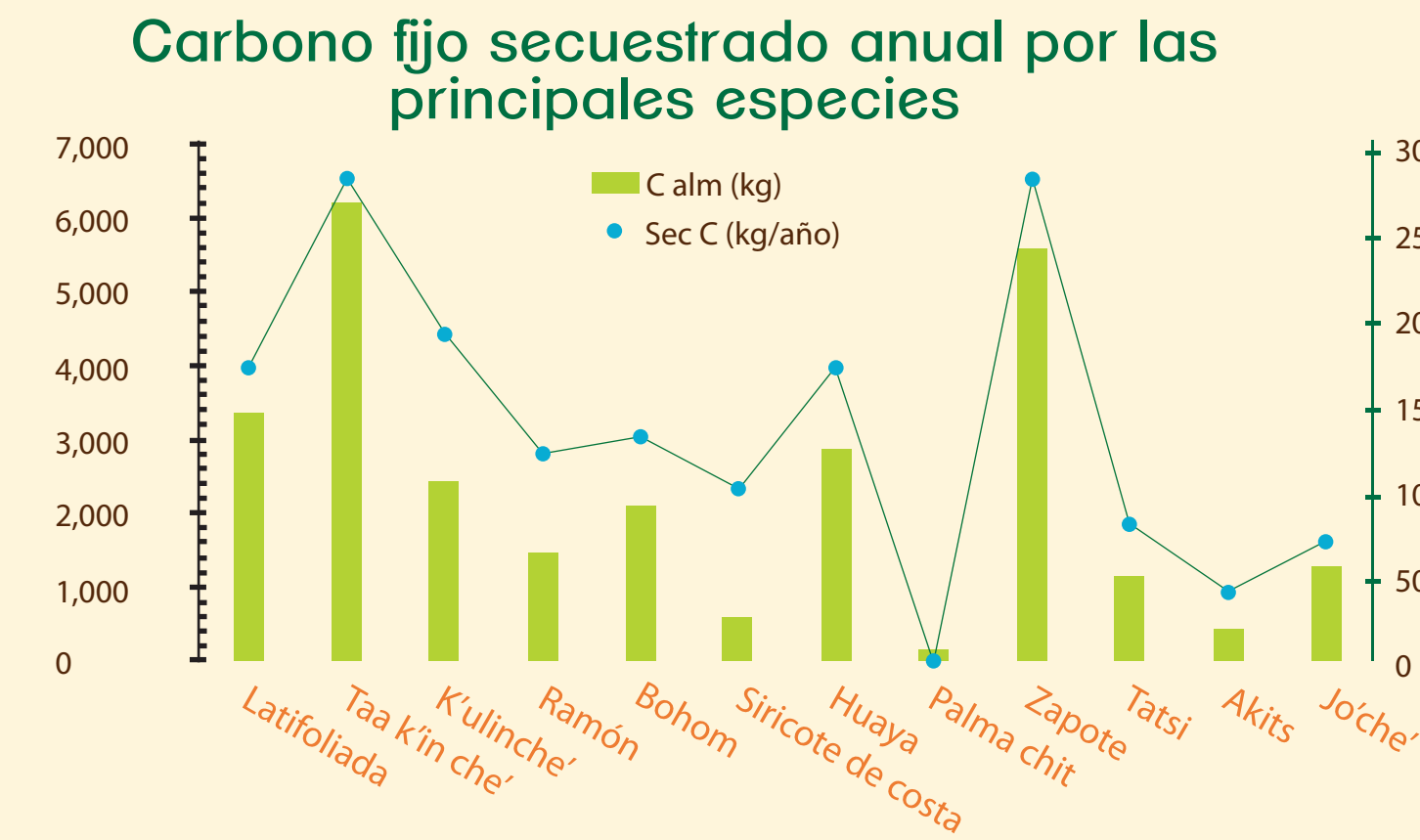
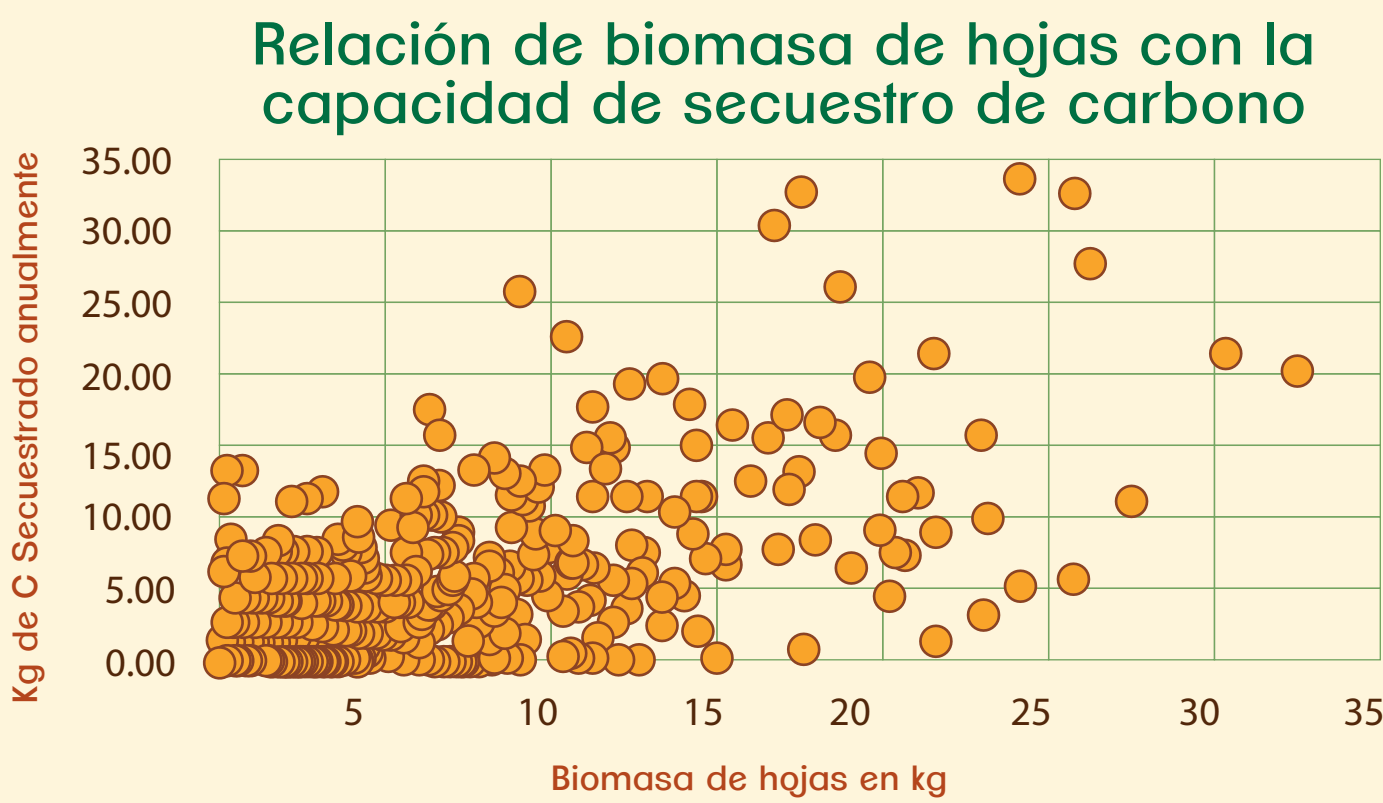
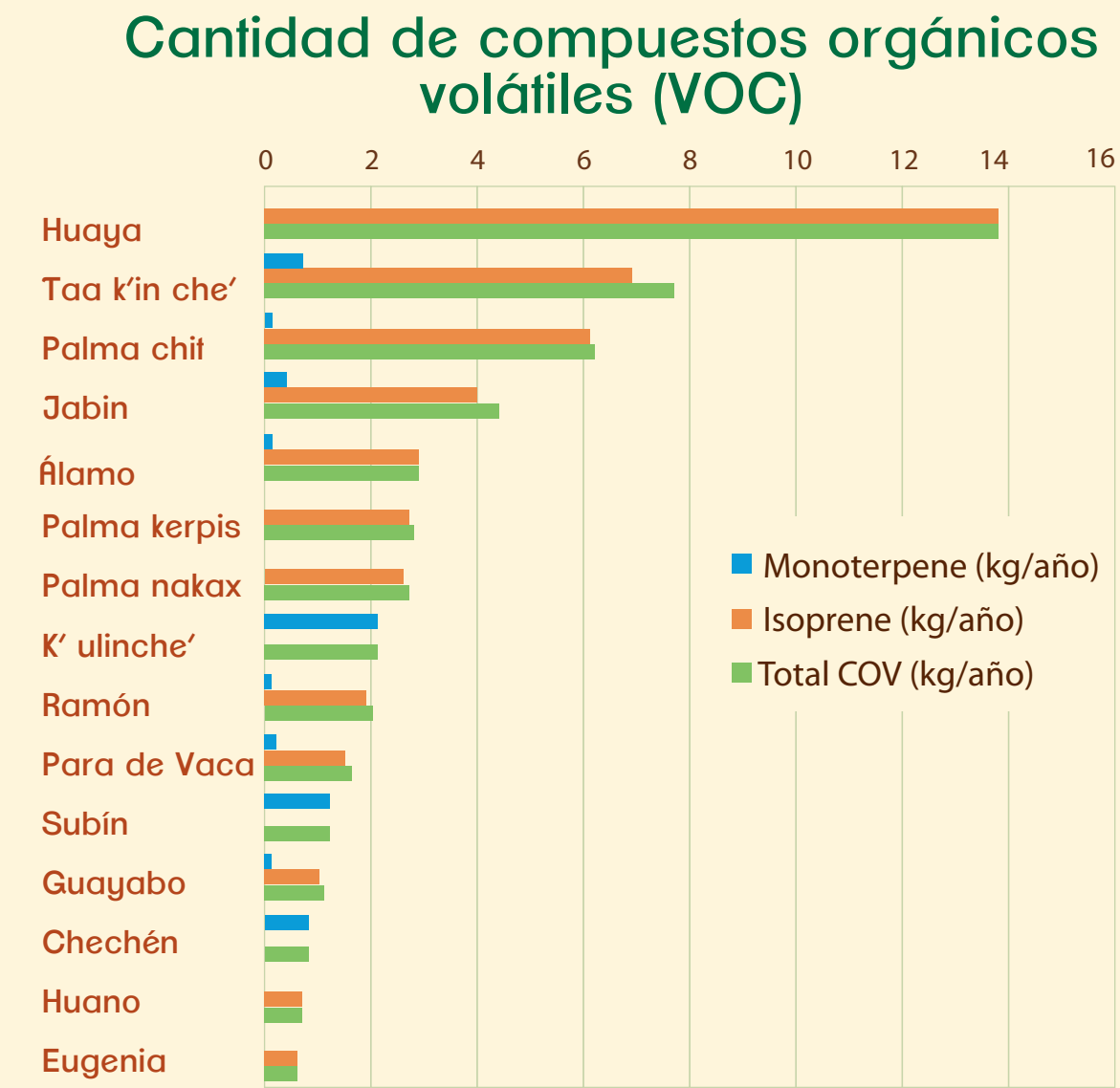
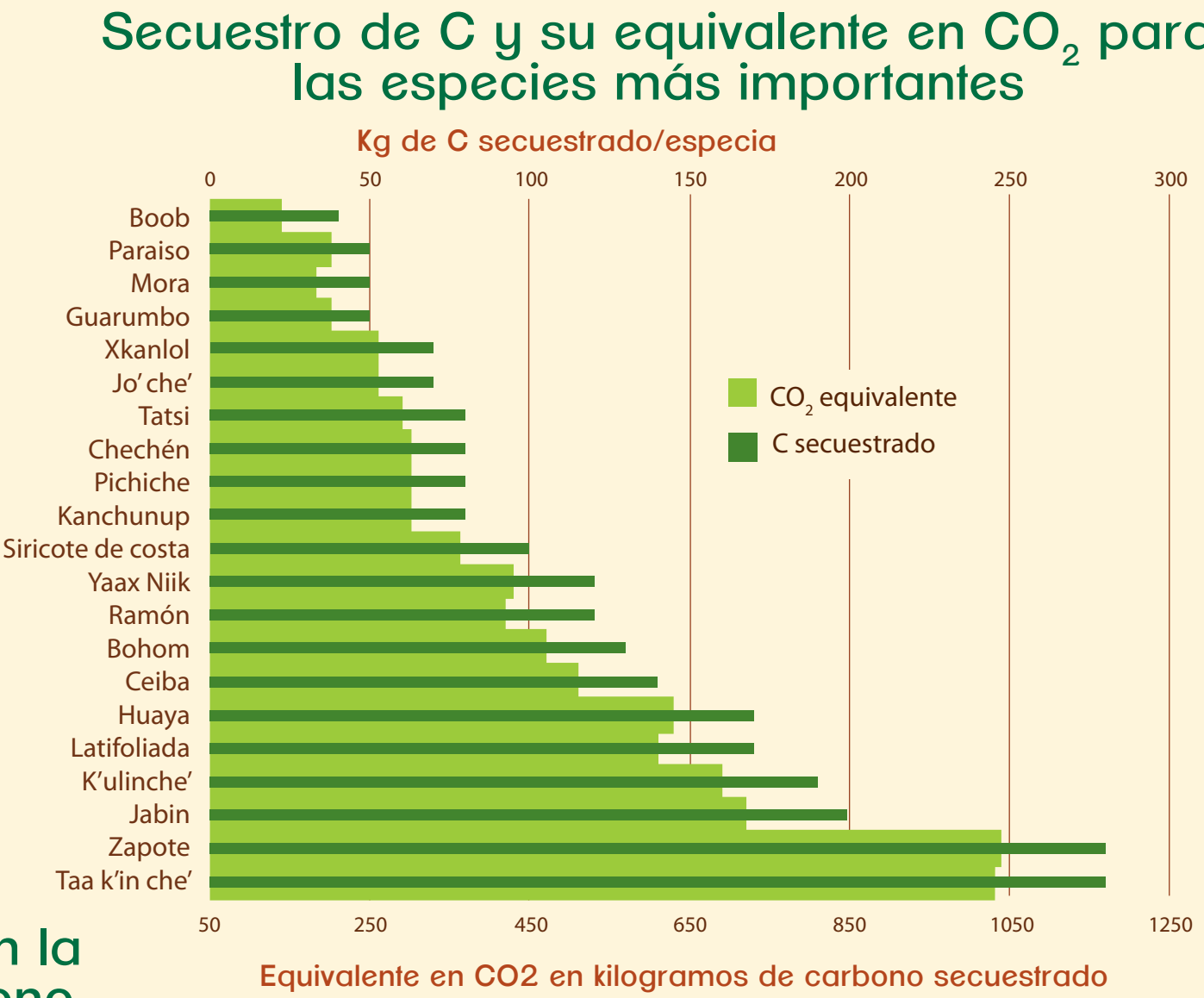
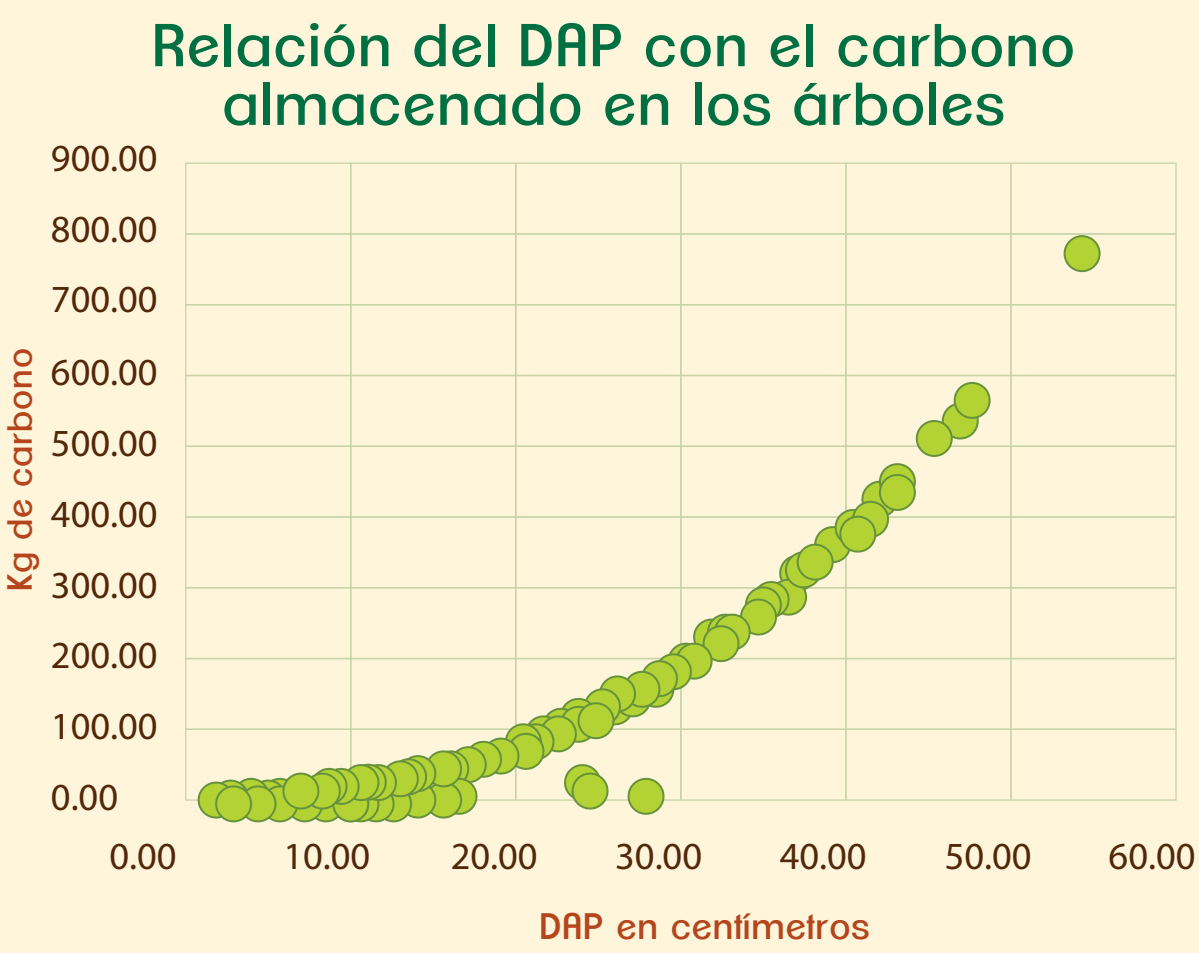
Estadístico	DRP (cm)	Altura (m)	Cobertura copa (m²)	Condición	AF(m²)	Biomasa hojas (Kg)	IRF
Promedio	13.4	8.3	22.4	3.4	40.4	3.4	1.6
Desv. Estándar	8.7	3.3	41.0	0.9	65.5	5.3	1.1
Mínimo	1.6	1.4	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
Máximo	54.4	18.0	1,034.9	6.0	855.5	64.1	7.1
Mediana	11.5	8.0	12.6	3.0	17.5	1.4	1.4
Rango para el 68% de la población							
Superior	22.08	11.55	63.40	4.28	105.92	8.73	2.68
Inferior	4.64	4.95	-18.61	2.51	-25.09	-1.88	0.57



Resultados del Censo del arbolado del Parque La Ceiba, Playa del Carmen, Quintana Roo.



SERVICIOS AMBIENTALES



Árboles que son mejores productores de oxígeno

Nombre	Oxígeno (kilogramos)	Secuestro de carbono bruto kilogramos/año	Número de árboles	Área foliada (héctarea)
Zapote	756.02	283.51	36	0.32
Taa k'in che'	746.31	279.87	71	0.41
Jabin	524.95	196.86	26	0.28
K'ulinche'	499.14	187.18	54	0.20
Huaya	456.17	171.06	37	0.20
Latifoliada	441.94	165.73	78	0.31
Ceiba	372.23	139.59	16	0.21
Bojón	342.50	128.44	41	0.12
Yaax Niik	314.13	117.80	25	0.16
Ramón	307.38	115.27	45	0.14
Siricote de costa	260.49	97.68	40	0.15
Pinchiché	219.84	82.44	22	0.11
Chechén	217.72	81.65	15	0.08
Kanchunup	217.23	81.46	29	0.11
Tatsi	112.33	79.62	35	0.08
Xkanlol	192.03	72.01	20	0.08
Jo'che'	187.38	70.27	30	0.07
Guarumbo	145.26	54.27	16	0.04
Paraíso	142.38	53.39	20	0.09
Mora	132.33	49.62	24	0.11