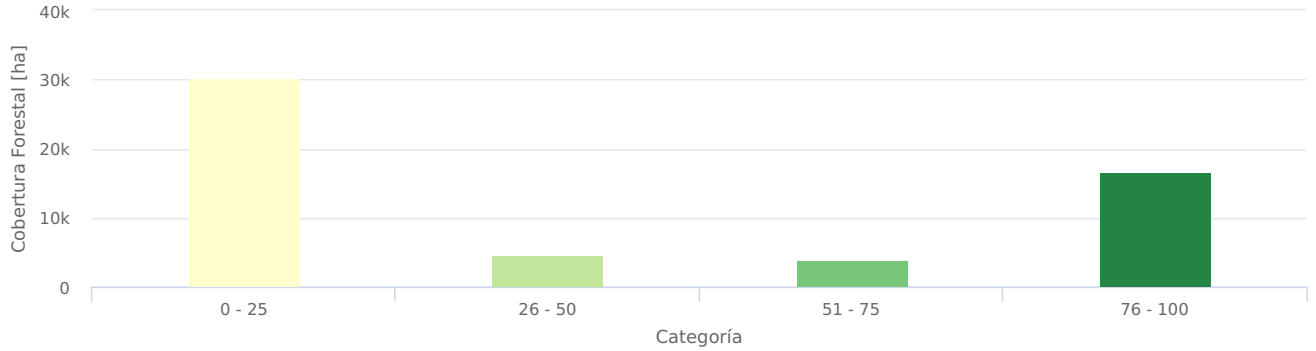


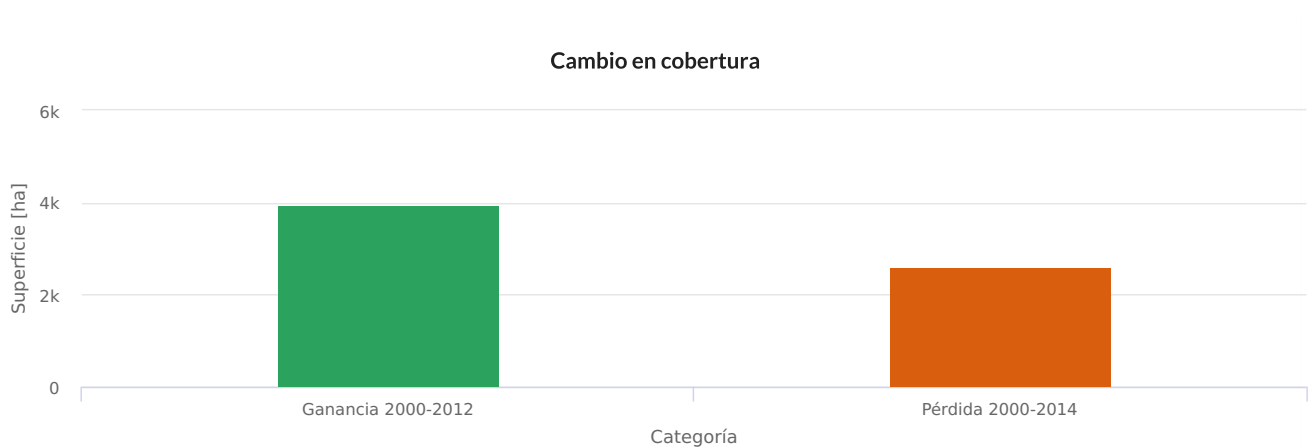
Query results for 003 Acapetahua

► Cobertura forestal de Dosel (Hansen et al., 2013)



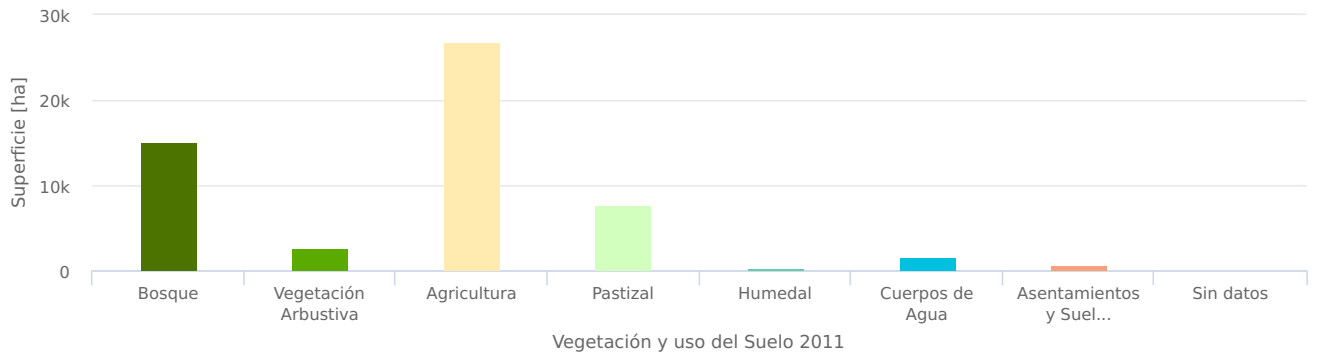
Categorías	Área (ha)	Porcentaje (%)
0 - 25	30 277	55
26 - 50	4 539	8.2
51 - 75	3 901	7.0
76 - 100	16 615	30

► Cambio de la cobertura forestal(Hansen et.al 2013)



Nombre	Superficie (ha)
hansen_loss_manglares_gcs	2 588
hansen_gain_manglares_gcs	3 943

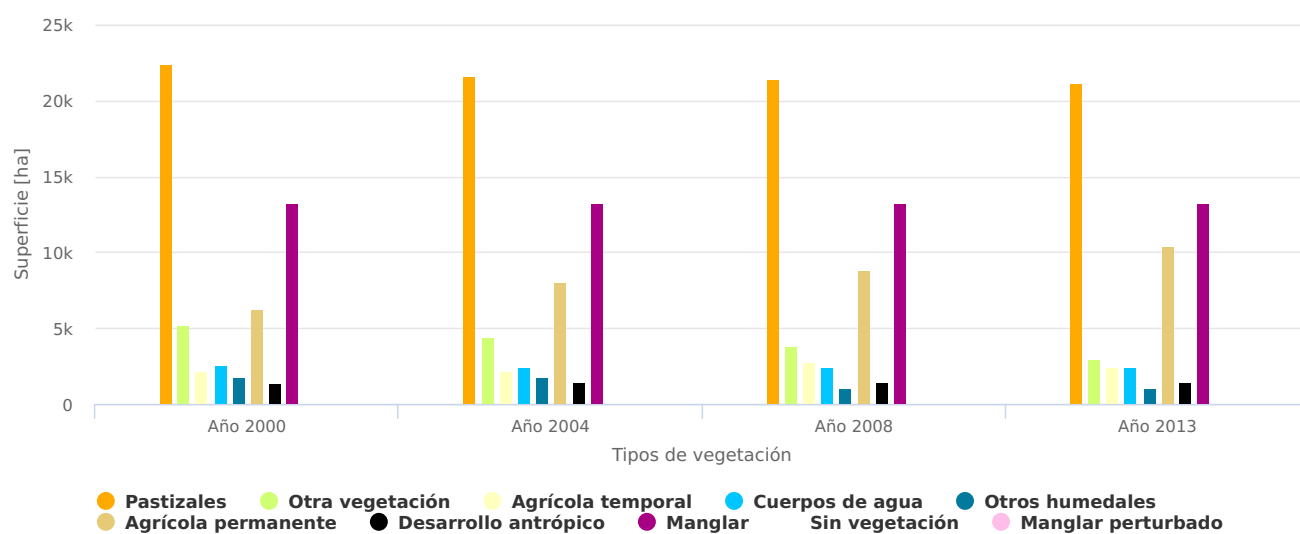
▶ Vegetación y uso del suelo 2011 (ReCover)



Vegetación y uso del Suelo 2011	Superficie [ha]	Porcentaje [%]
● Bosque	15 097	27
● Vegetación Arbustiva	2 676	4.8
● Agricultura	26 881	48
● Pastizal	7 747	14
● Humedal	323	0.58
● Cuerpos de Agua	1 634	2.9
● Asentamientos y Suelo desnudo	775	1.4
● Sin datos	42	0.075

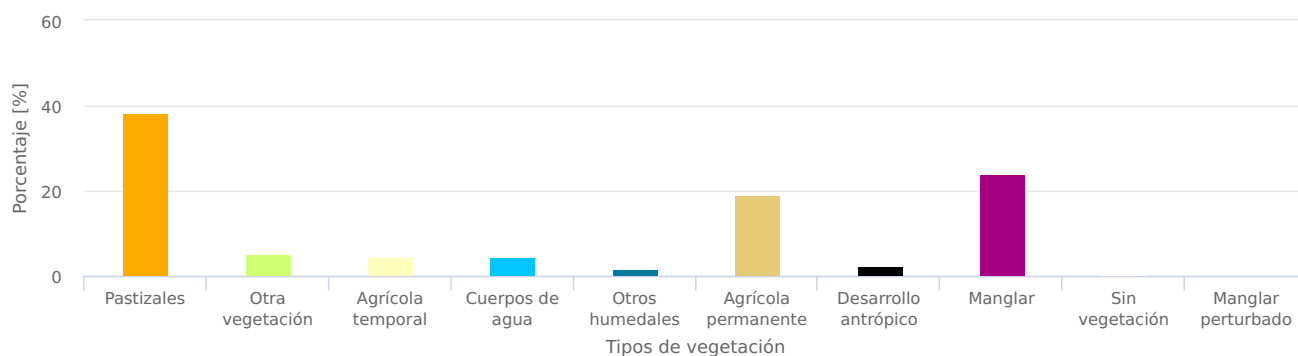
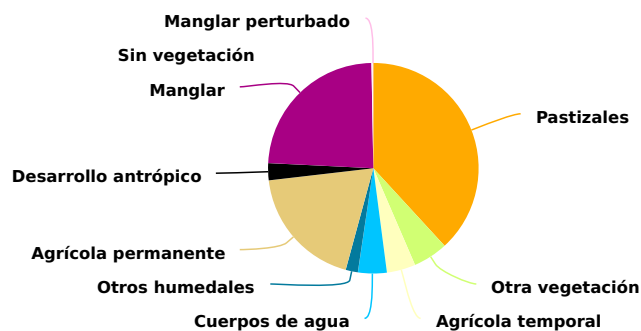
▶ Vegetación y uso del suelo (Pronatura Sur A.C)











Comparación Uso del Suelo y Vegetación



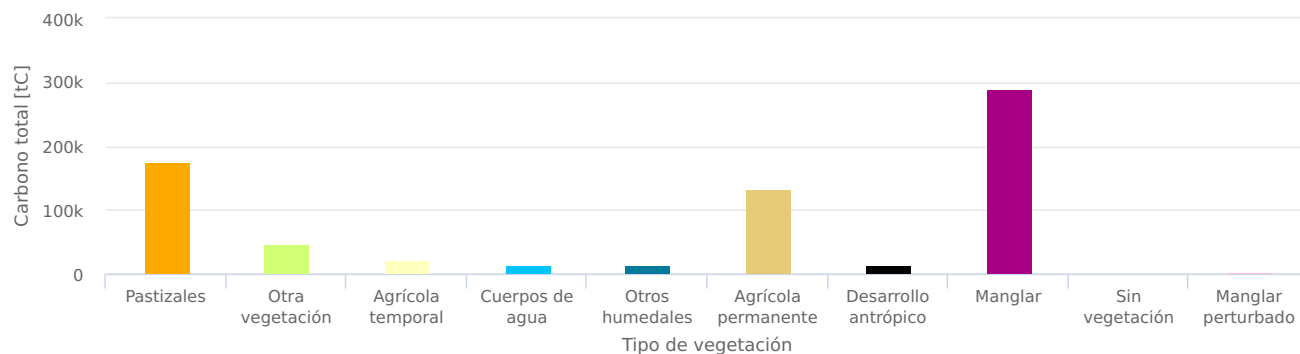
	Superficie [ha]			
	Año 2000	Año 2004	Año 2008	Año 2013
Pastizales	22 475	21 623	21 491	21 129
Otra vegetación	5 237	4 418	3 840	2 952
Agrícola temporal	2 158	2 179	2 707	2 439
Cuerpos de agua	2 544	2 487	2 487	2 451
Otros humedales	1 799	1 746	1 106	1 039
Agrícola permanente	6 292	8 048	8 889	10 476
Desarrollo antrópico	1 403	1 449	1 440	1 445
Manglar	13 328	13 283	13 270	13 250
Sin vegetación	98	102	105	105
Manglar perturbado	No Data	No Data	No Data	48

► Vegetación y uso del Suelo 2013(Pronatura Sur A.C)



Tipos de vegetación	Área (ha)	Porcentaje
 Pastizales	21 129	38
 Otra vegetación	2 952	5.3
 Agrícola temporal	2 439	4.4
 Cuerpos de agua	2 451	4.4
 Otros humedales	1 039	1.9
 Agrícola permanente	10 476	19
 Desarrollo antrópico	1 445	2.6
 Manglar	13 250	24
 Sin vegetación	105	0.19
 Manglar perturbado	48	0.087

► Carbono por Vegetación



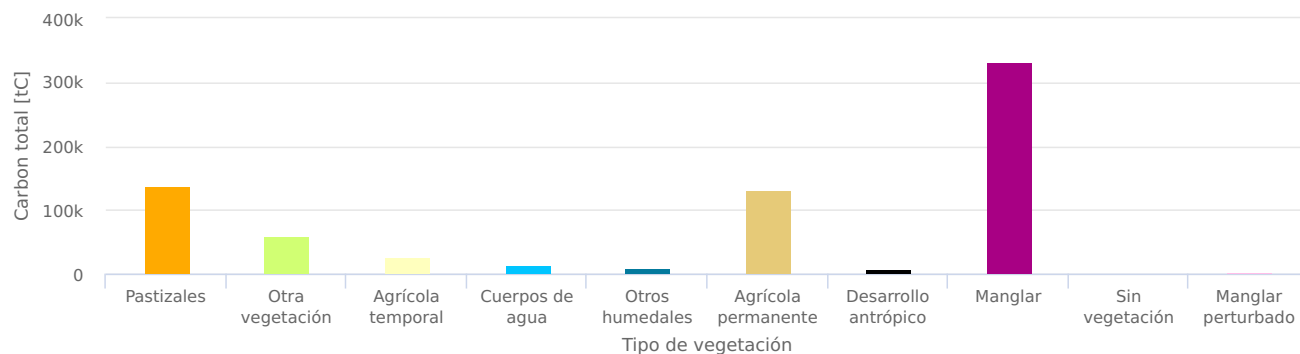
tC / tipo de Vegetación

Tipo de vegetación	Superficie [ha]	Porcentaje de la superficie [%]	Carbono total [tC]
● Pastizales	21 105	38	176 530
● Otra vegetación	2 933	5.2	47 213
● Agrícola temporal	2 438	4.4	21 330
● Cuerpos de agua	953	1.7	14 373
● Otros humedales	1 032	1.8	14 584
● Agrícola permanente	10 481	19	133 577
● Desarrollo antrópico	1 408	2.5	14 572
● Manglar	13 068	23	289 963
Sin vegetación	32	0.057	340
● Manglar perturbado	48	0.086	1 208

Nota

Para el cálculo del total de stock de carbono para cada tipo de vegetación, se utilizó la información que contiene el mapa de stock de carbono para México generada por Cartus et al., 2014 y el mapa de Vegetación y uso del suelo 2013 de Pronatura Sur A.C.

► Carbono por Vegetación



Tipo de vegetación	Superficie [ha]	Porcentaje de la superficie [%]	Carbon total [tC]
Pastizales	21 740	39	137 604
Otra vegetación	2 991	5.3	57 458
Agrícola temporal	2 430	4.3	25 440
Cuerpos de agua	903	1.6	14 675
Otros humedales	1 067	1.9	9 580
Agrícola permanente	10 660	19	130 556
Desarrollo antrópico	948	1.7	7 419
Manglar	13 313	24	332 923
Sin vegetación	47	0.084	710
Manglar perturbado	49	0.088	1 626





Nota

Para el cálculo del total de stock de carbono para cada tipo de vegetación, se utilizó la información que contiene el mapa de stock de carbono para México generada por Rodríguez-Veiga et al., 2015 y el mapa de Vegetación y uso del suelo 2013 de Pronatura Sur A.C.

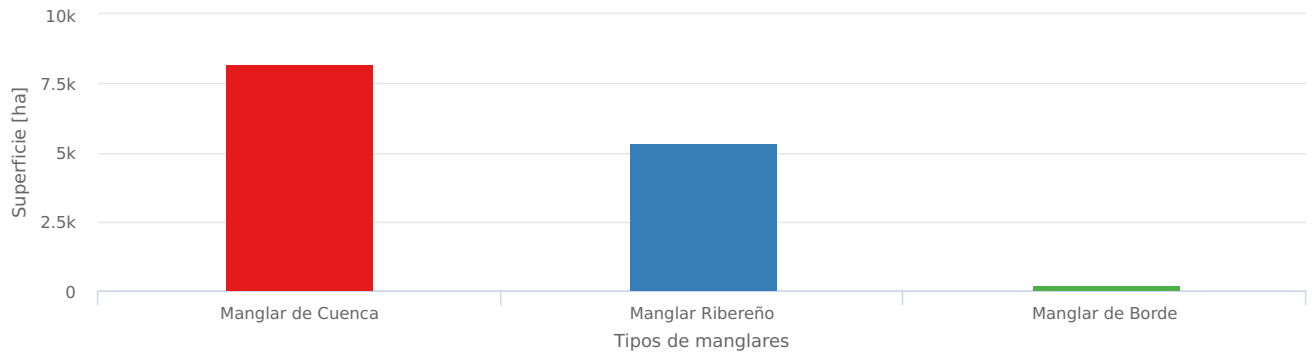
► Cartus et al., 2014. Aboveground carbon st

Promedio del Area 13 tC/ha	Mínima del area 1.0 tC/ha	máxima del area 74 tC/ha
total del area 728 322 tC		

► Rodríguez-Veiga et al., 2015. Carbon Stocks

 Promedio del Area 13 tC/ha	 Minima del area 0 tC/ha	 maxima del area 157 tC/ha
 total del area 733 520 tC		

► Tipos de manglares 2015 (Pronatura Sur A.C)







Tipos de manglares	Superficie [ha]
 Manglar de Cuenca	8 207
 Manglar Ribereño	5 343
 Manglar de Borde	211

Nota

Clasificación por Citron y colaboradores, adaptada de Lugo y Snedaker 1974. Para más información: Lugo, A., & Snedaker, S. (1974). The ecology of mangroves. Annual Review of Ecology and Systematics, 5, 39-64.

► Carbono por Manglares 2015 (Pronatura Sur A.C)

 Promedio del area 191 tC/ha
 Minima del area 148 tC/ha
 Maxima del area 303 tC/ha
 Total del area 2 633 242 tC

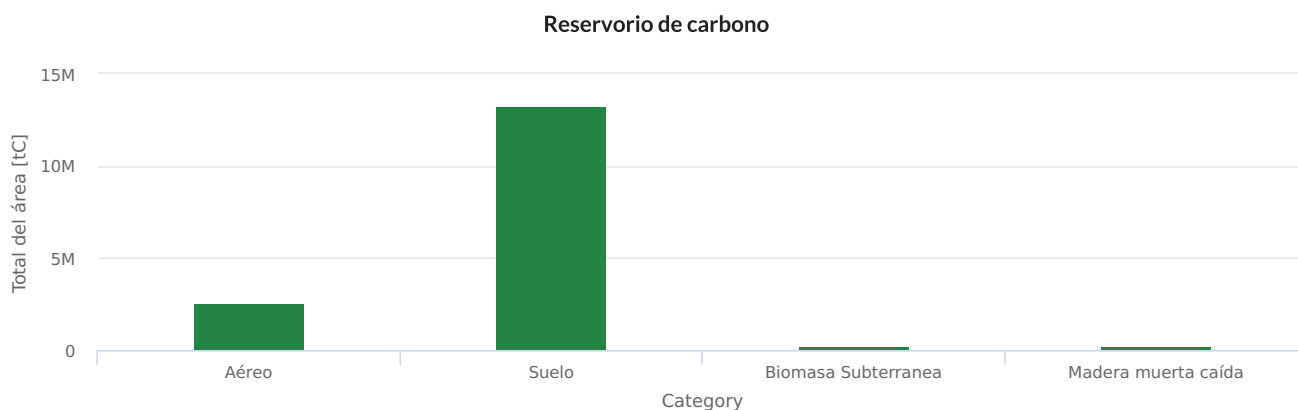
Nota

Información utilizada: Gutierrez-Granados et al., 2014 y Bejarano et al., 2015.

Bejarano, M., Carillo, O., & Herrera-Silveira, J. (2014). Estimación de almacenes de carbono en maglares: una adaptación para la costa de Chiapas. Informe técnico Pronatura Sur A.C. San Cristobal de Las Casas.

Gutierrez-Granados, G., Rodríguez-Zuñiga, M., Troche, C., & Ramírez-García, P. (2014). Evaluación espacio-temporal de los ecosistema forestales de la costa Pacífico Sur de México: Tasas de cambio, degradación y conectividad. Informe técnico Pronatura Sur A.C. San Cristobal de Las Casas.

► Reservorio de carbono 2015 (Pronatura Sur A.C)



Carbon Map	Min Carbon Density	Max Carbon Density	Total Carbon Stock
Aéreo	148	303	2 633 242
Suelo	780	1 138	13 319 254
Biomasa Subterránea	13	23	230 631
Madera muerta caída	2.5	20	238 392

Nota

Información utilizada: Gutierrez-Granados et al., 2014 y Bejarano et al., 2015.

Bejarano, M., Carillo, O., & Herrera-Silveira, J. (2014). Estimación de almacenes de carbono en maglares: una adaptación para la costa de Chiapas. Informe técnico Pronatura Sur A.C. San Cristobal de Las Casas.

Gutierrez-Granados, G., Rodríguez-Zuñiga, M., Troche, C., & Ramírez-García, P. (2014). Evaluación espacio-temporal de los ecosistema forestales de la costa Pacífico Sur de México: Tasas de cambio, degradación y conectividad. Informe técnico Pronatura Sur A.C. San Cristobal de Las Casas.