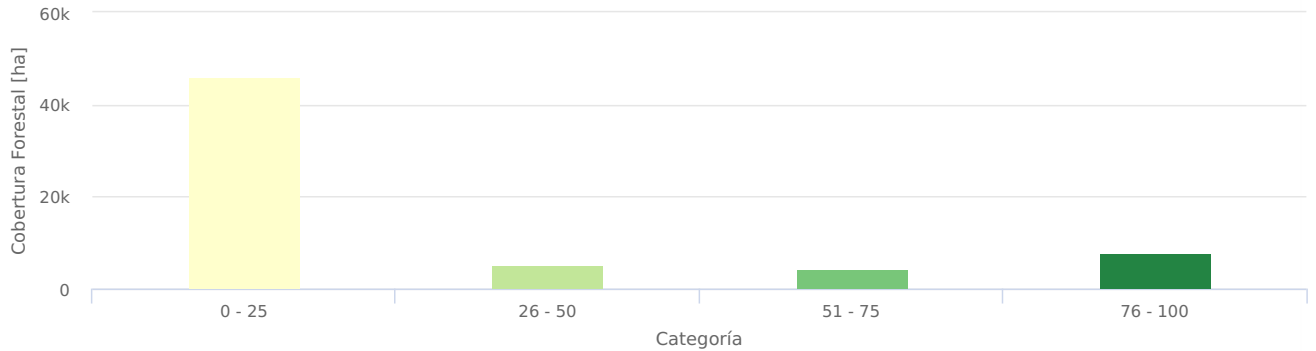


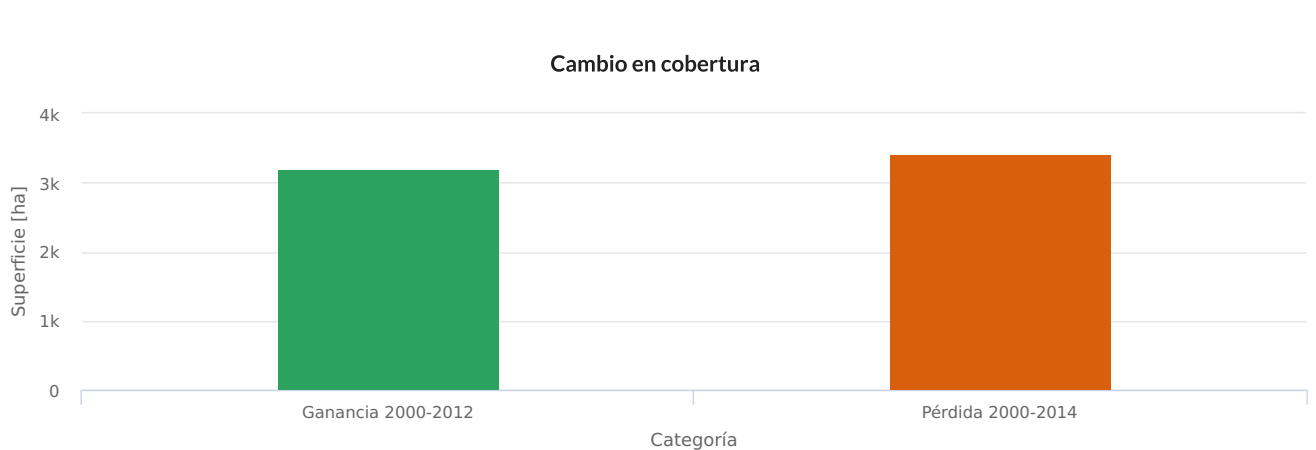
Query results for 051 Mapastepec

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



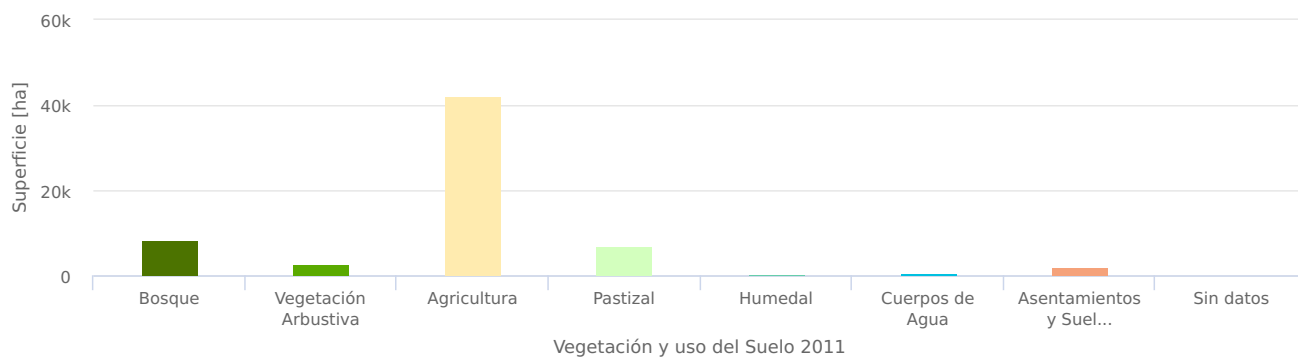
Categorías	Área (ha)	Porcentaje (%)
0 - 25	46 204	73
26 - 50	5 265	8.3
51 - 75	4 171	6.6
76 - 100	7 856	12

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



Nombre	Superficie (ha)
hansen_loss_manglares_gcs	3 418
hansen_gain_manglares_gcs	3 202

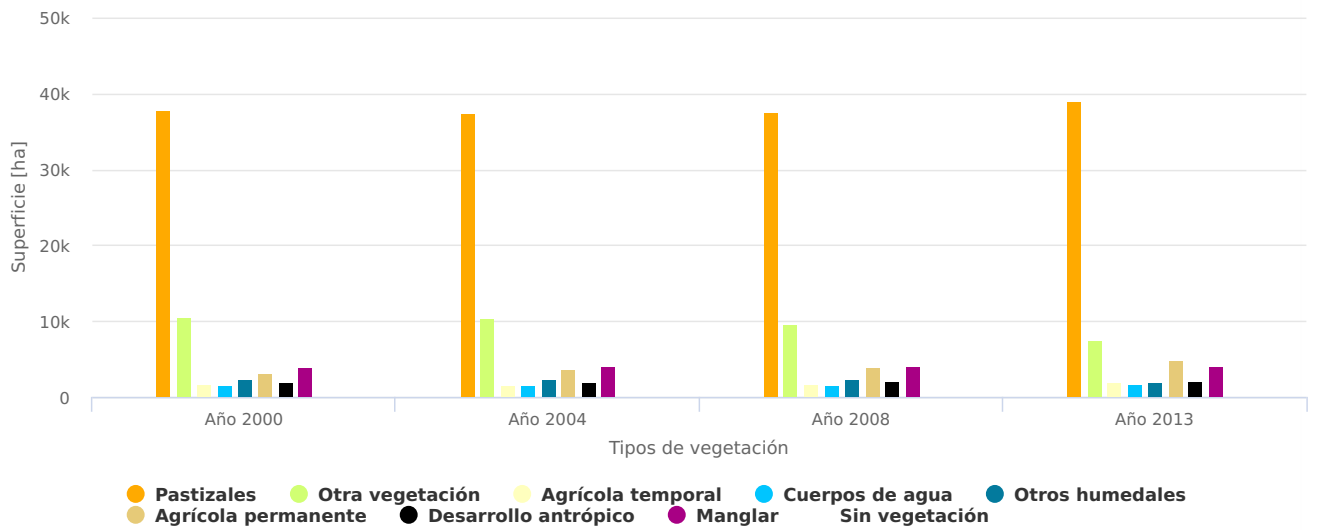
► Vegetación y uso del suelo 2011 (ReCover)



Vegetación y uso del Suelo 2011	Superficie [ha]	Porcentaje [%]
● Bosque	8 251	6.8
● Vegetación Arbustiva	2 685	2.2
● Agricultura	42 163	35
● Pastizal	7 094	5.8
● Humedal	270	0.22
● Cuerpos de Agua	824	0.68
● Asentamientos y Suelo desnudo	2 046	1.7
● Sin datos	53	0.043

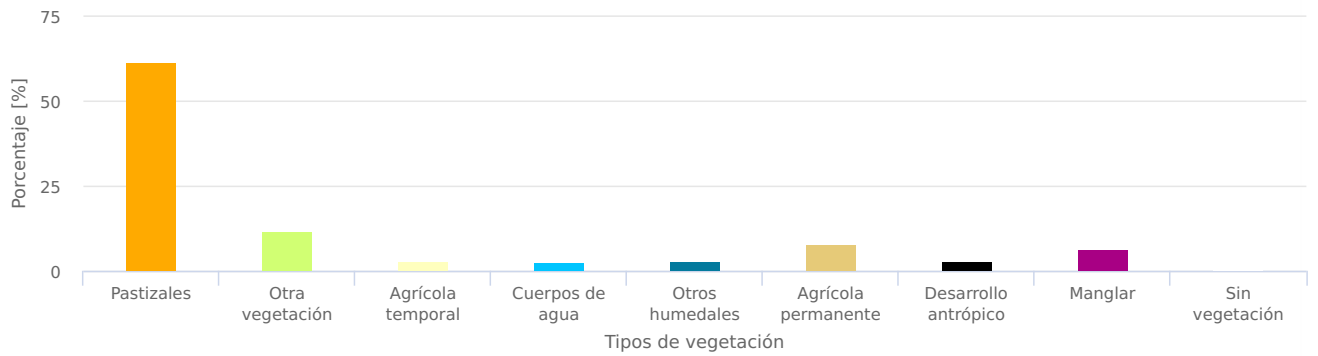
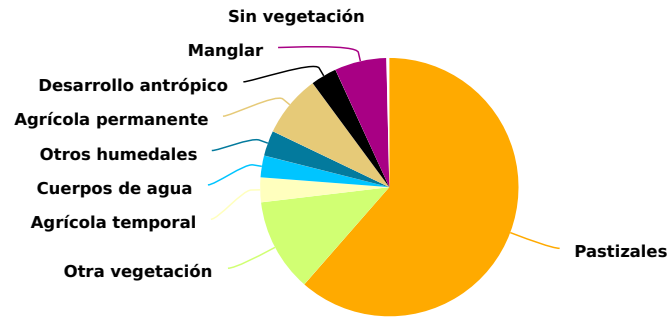
► Vegetación y uso del suelo (Pronatura Sur A.C)




Comparación Uso del Suelo y Vegetación



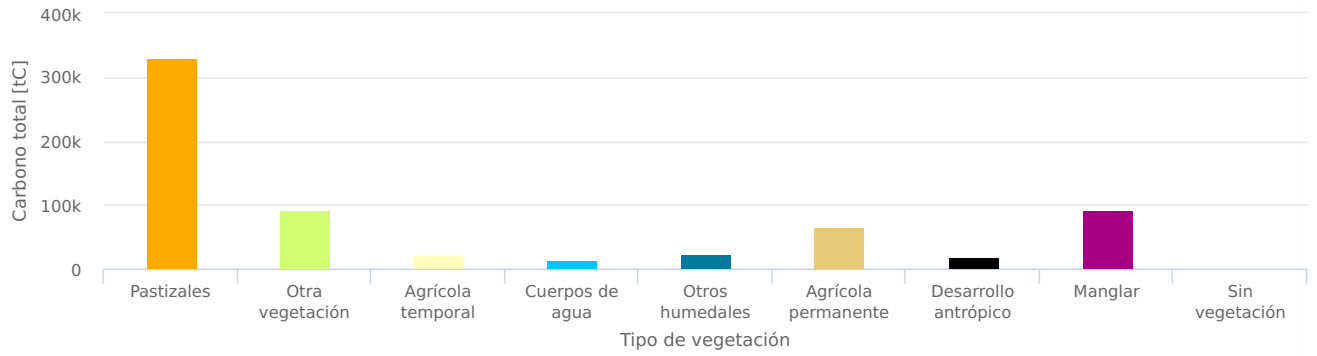
	Superficie [ha]			
	Año 2000	Año 2004	Año 2008	Año 2013
● Pastizales	37 740	37 469	37 655	39 020
● Otra vegetación	10 696	10 386	9 732	7 416
● Agrícola temporal	1 699	1 570	1 753	1 963
● Cuerpos de agua	1 633	1 610	1 612	1 728
● Otros humedales	2 287	2 285	2 383	2 022
● Agrícola permanente	3 183	3 810	3 993	4 934
● Desarrollo antrópico	2 017	2 042	2 067	2 076
● Manglar	4 028	4 111	4 089	4 123
● Sin vegetación	222	222	222	222

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



Tipos de vegetación	Área (ha)	Porcentaje
 Pastizales	39 020	61
 Otra vegetación	7 416	12
 Agrícola temporal	1 963	3.1
 Cuerpos de agua	1 728	2.7
 Otros humedales	2 022	3.2
 Agrícola permanente	4 934	7.8
 Desarrollo antrópico	2 076	3.3
 Manglar	4 123	6.5
Sin vegetación	222	0.35

► Carbono por Vegetación



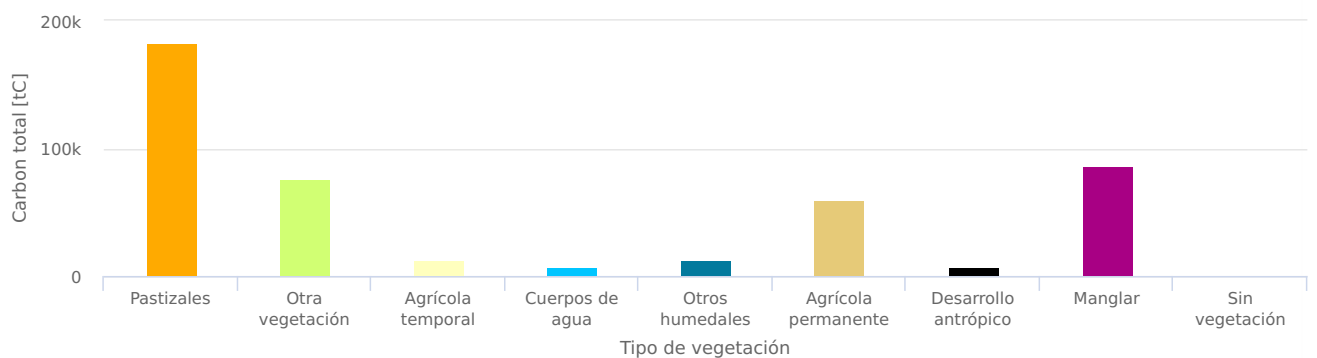
tC / tipo de Vegetación



Tipo de vegetación	Superficie [ha]	Porcentaje de la superficie [%]	Carbono total [tC]
Pastizales	39 043	32	330 798
Otra vegetación	7 409	6.1	92 319
Agrícola temporal	1 959	1.6	21 477
Cuerpos de agua	1 120	0.92	14 920
Otros humedales	2 020	1.7	24 471
Agrícola permanente	4 941	4.1	66 287
Desarrollo antrópico	2 045	1.7	19 703
Manglar	4 082	3.3	90 409
Sin vegetación	158	0.13	1 015

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**

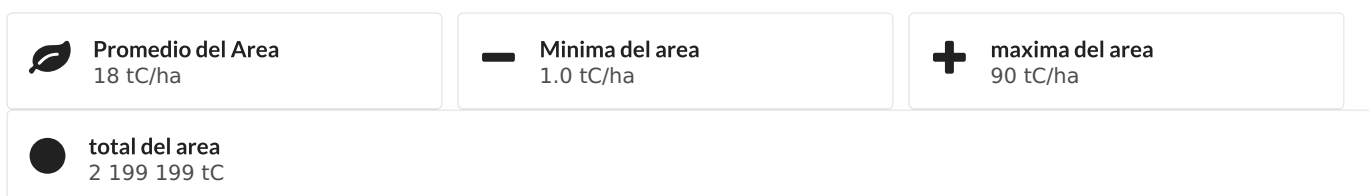


Tipo de vegetación	Superficie [ha]	Porcentaje de la superficie [%]	Carbon total [tC]
 Pastizales	40 168	33	182 996
 Otra vegetación	7 518	6.2	76 572
 Agrícola temporal	1 924	1.6	12 843
 Cuerpos de agua	880	0.72	6 620
 Otros humedales	2 076	1.7	13 199
 Agrícola permanente	4 952	4.1	59 342
 Desarrollo antrópico	1 467	1.2	7 023
 Manglar	4 224	3.5	86 659
Sin vegetación	175	0.14	382

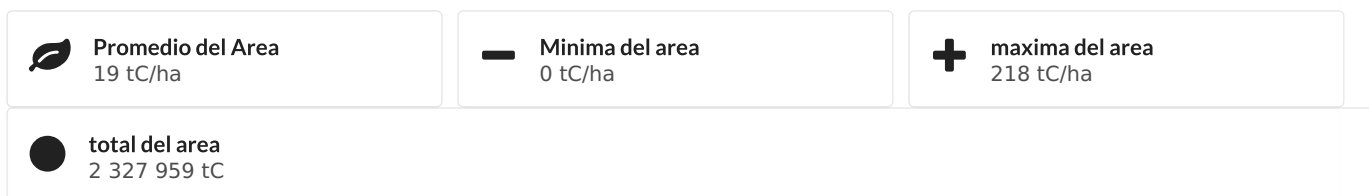
Nota

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.

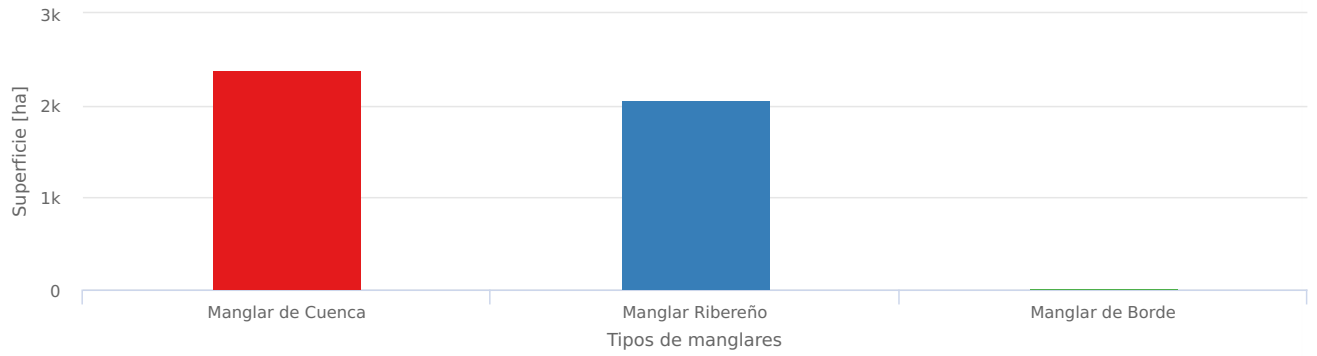
► Cartus et al., 2014. Aboveground carbon st



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



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







Tipos de manglares	Superficie [ha]
● Manglar de Cuenca	2 381
● Manglar Ribereño	2 052
● Manglar de Borde	8.5

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 197 tC/ha
 Minima del area 148 tC/ha
 Maxima del area 303 tC/ha
 Total del area 875 396 tC

Nota

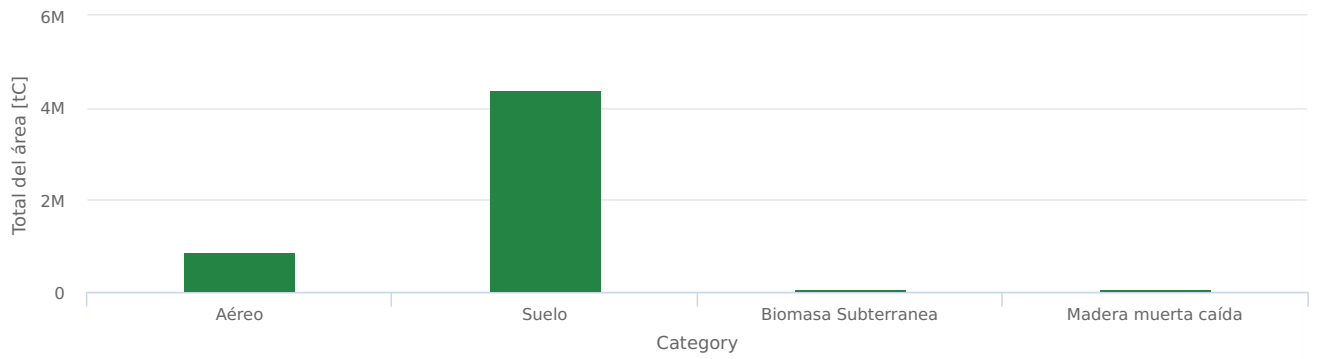
Información utilizada: Gutierrez-Granados et al., 2014 y Bejarano et al., 2015.

Bejarano, M., Carillo, O., & Herrera-Silveira, J. (2014). Estimación de almacenes de carbono en manglares: 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)

Reservorio de carbono



Carbon Map	Min Carbon Density	Max Carbon Density	Total Carbon Stock
Aéreo	148	303	875 396
Suelo	780	1 138	4 394 172
Biomasa Subterranea	13	23	77 746
Madera muerta caída	2.5	20	79 270

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.

Gutiérrez-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.