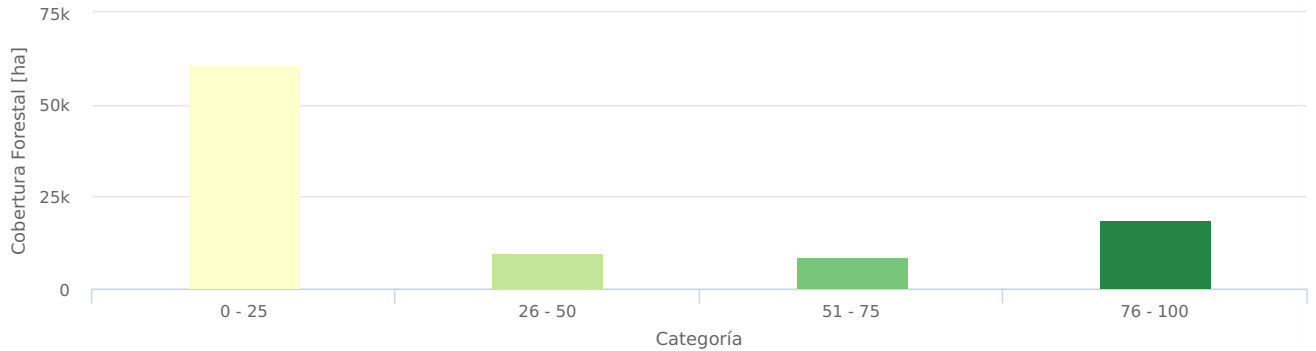


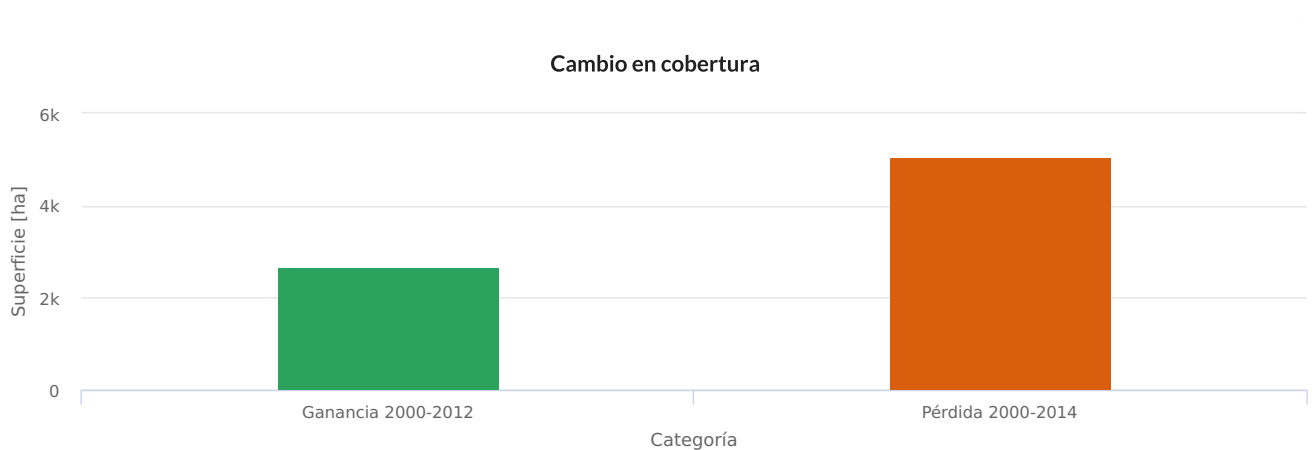
Query results for 069 Pijijiapan

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



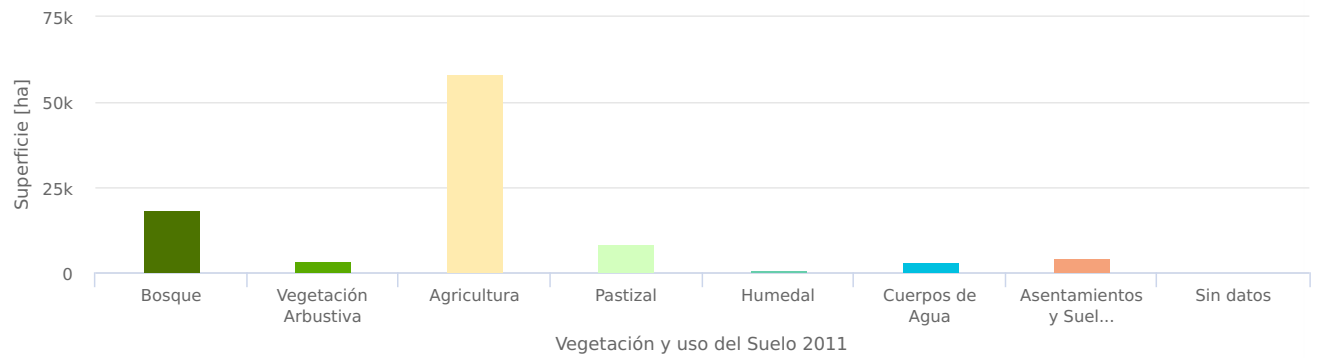
Categorías	Área (ha)	Porcentaje (%)
0 - 25	60 948	62
26 - 50	9 686	9.9
51 - 75	8 530	8.7
76 - 100	18 604	19

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



Nombre	Superficie (ha)
hansen_loss_manglares_gcs	5 053
hansen_gain_manglares_gcs	2 645

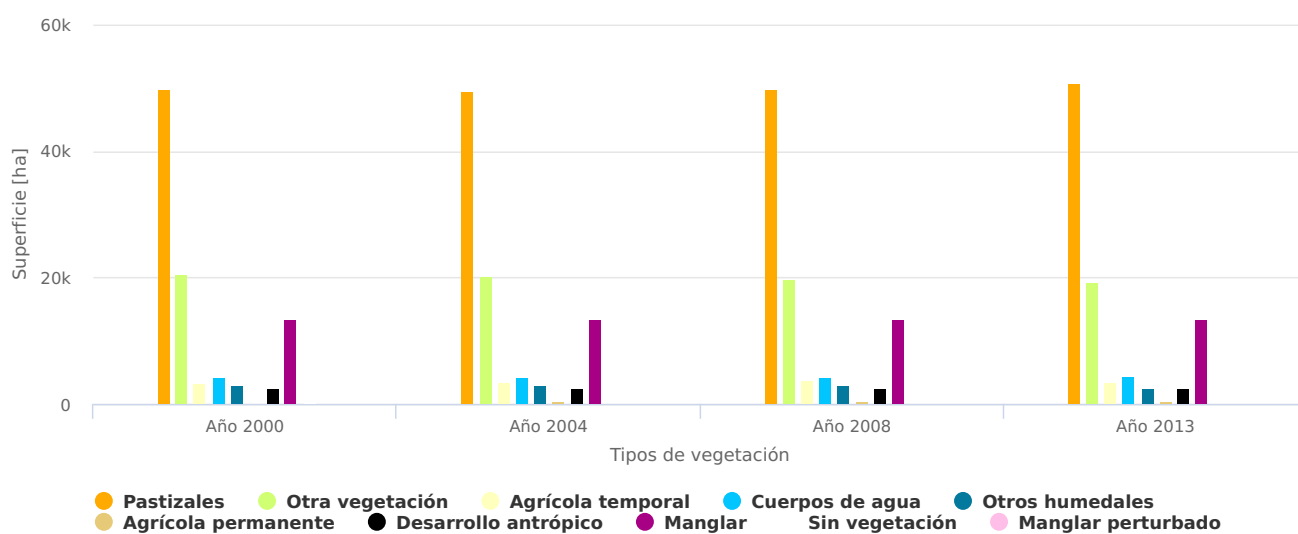
► Vegetación y uso del suelo 2011 (ReCover)



Vegetación y uso del Suelo 2011	Superficie [ha]	Porcentaje [%]
● Bosque	18 516	11
● Vegetación Arbustiva	3 712	2.1
● Agricultura	58 293	33
● Pastizal	8 355	4.8
● Humedal	843	0.48
● Cuerpos de Agua	3 170	1.8
● Asentamientos y Suelo desnudo	4 520	2.6
● Sin datos	109	0.062

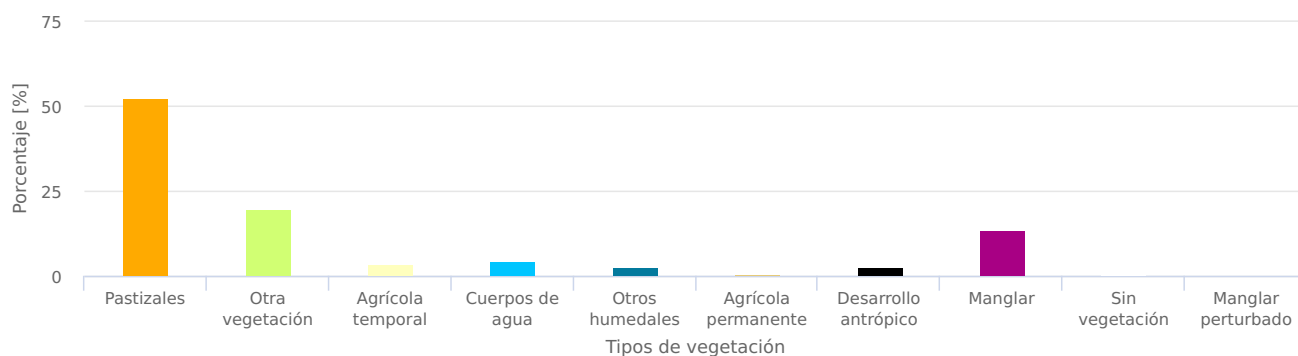
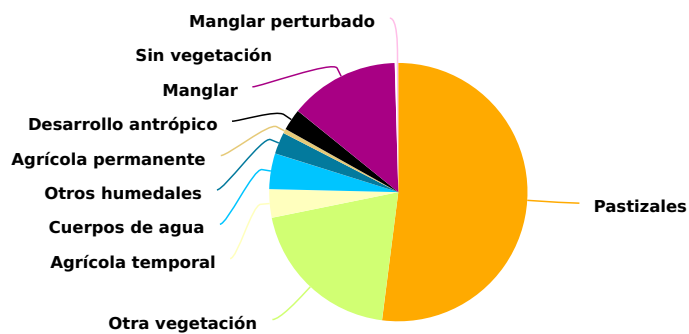
► Vegetación y uso del suelo (Pronatura Sur A.C)











Comparación Uso del Suelo y Vegetación



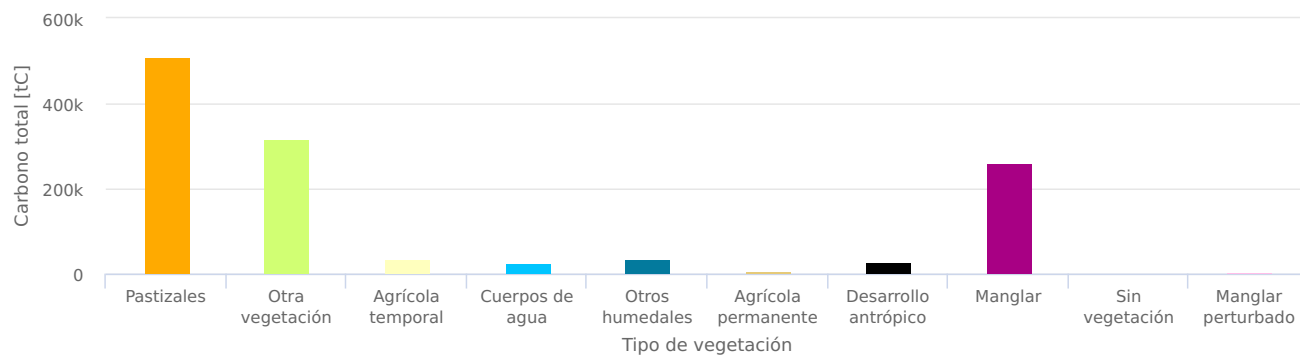
	Superficie [ha]			
	Año 2000	Año 2004	Año 2008	Año 2013
● Pastizales	49 772	49 578	49 742	50 864
● Otra vegetación	20 465	20 288	19 834	19 356
● Agrícola temporal	3 339	3 624	3 781	3 475
● Cuerpos de agua	4 208	4 258	4 266	4 372
● Otros humedales	3 119	3 071	3 090	2 665
● Agrícola permanente	325	405	512	544
● Desarrollo antrópico	2 506	2 561	2 571	2 648
● Manglar	13 569	13 582	13 551	13 430
● Sin vegetación	376	313	313	232
● Manglar perturbado	94	94	114	187

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



Tipos de vegetación	Área (ha)	Porcentaje
 Pastizales	50 864	52
 Otra vegetación	19 356	20
 Agrícola temporal	3 475	3.6
 Cuerpos de agua	4 372	4.5
 Otros humedales	2 665	2.7
 Agrícola permanente	544	0.56
 Desarrollo antrópico	2 648	2.7
 Manglar	13 430	14
 Sin vegetación	232	0.24
 Manglar perturbado	187	0.19

► Carbono por Vegetación



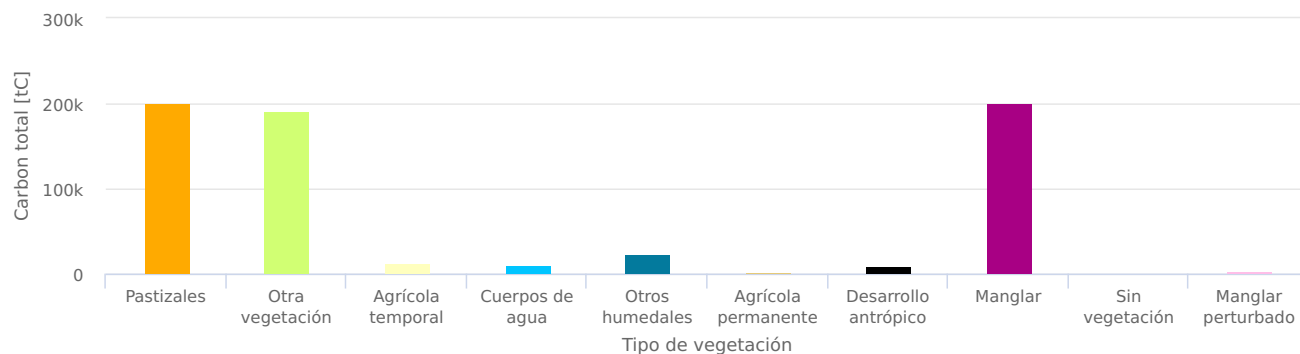
tC / tipo de Vegetación

Tipo de vegetación	Superficie [ha]	Porcentaje de la superficie [%]	Carbono total [tC]
● Pastizales	50 918	29	508 461
● Otra vegetación	19 330	11	317 318
● Agrícola temporal	3 460	2.0	34 267
● Cuerpos de agua	1 550	0.88	22 874
● Otros humedales	2 613	1.5	36 000
● Agrícola permanente	541	0.31	6 178
● Desarrollo antrópico	2 632	1.5	26 526
● Manglar	13 068	7.4	260 505
Sin vegetación	102	0.058	1 067
● Manglar perturbado	184	0.10	3 114

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	52 483	30	200 502
Otra vegetación	19 333	11	191 711
Agrícola temporal	3 401	1.9	11 679
Cuerpos de agua	1 814	1.0	9 810
Otros humedales	2 611	1.5	23 370
Agrícola permanente	492	0.28	2 022
Desarrollo antrópico	2 018	1.1	9 366
Manglar	13 771	7.8	200 009
Sin vegetación	132	0.075	876
Manglar perturbado	177	0.10	2 788





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.

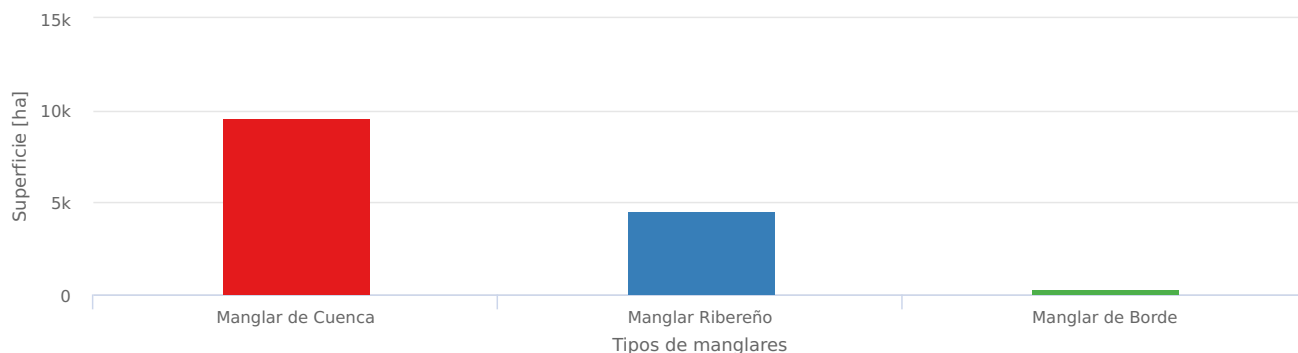
► Cartus et al., 2014. Aboveground carbon st



Promedio del Area 18 tC/ha	Mínima del area 1.0 tC/ha	máxima del area 88 tC/ha
total del area 3 093 300 tC		

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

 Promedio del Area 14 tC/ha	 Minima del area 0 tC/ha	 maxima del area 214 tC/ha
 total del area 2 476 238 tC		

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







Tipos de manglares	Superficie [ha]
 Manglar de Cuenca	9 563
 Manglar Ribereño	4 569
 Manglar de Borde	308

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 185 tC/ha
 Minima del area 148 tC/ha
 Maxima del area 303 tC/ha
 Total del area 2 666 230 tC

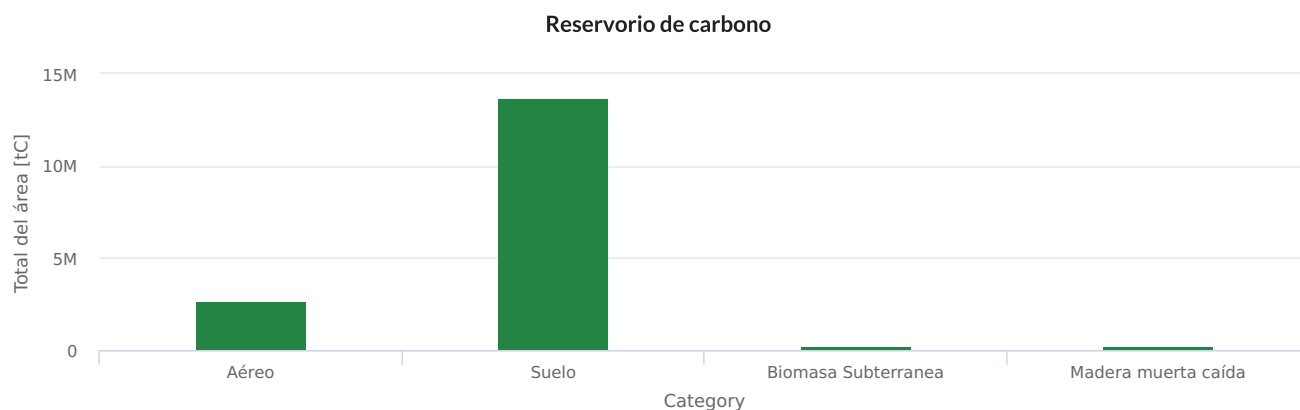
Nota

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.

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.

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



Carbon Map	Min Carbon Density	Max Carbon Density	Total Carbon Stock
Aéreo	148	303	2 666 230
Suelo	780	1 138	13 682 125
Biomasa Subterránea	13	23	231 232
Madera muerta caída	2.5	20	244 117

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.