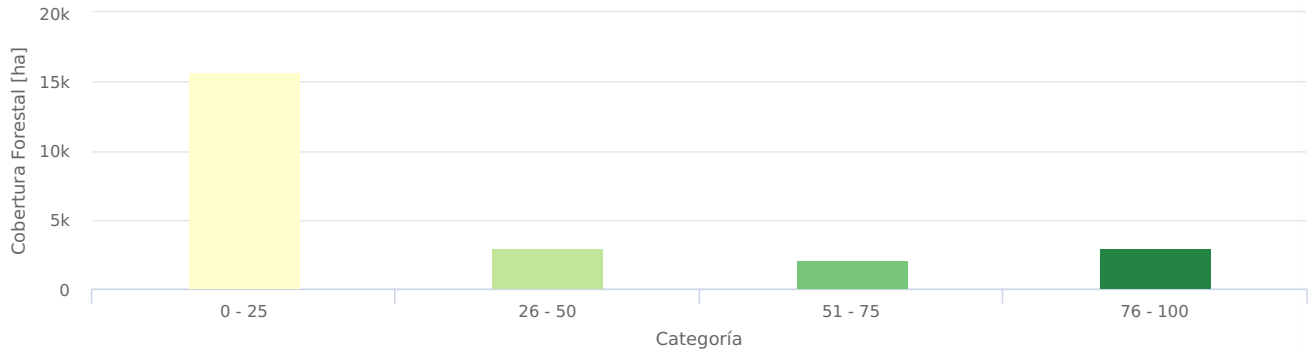


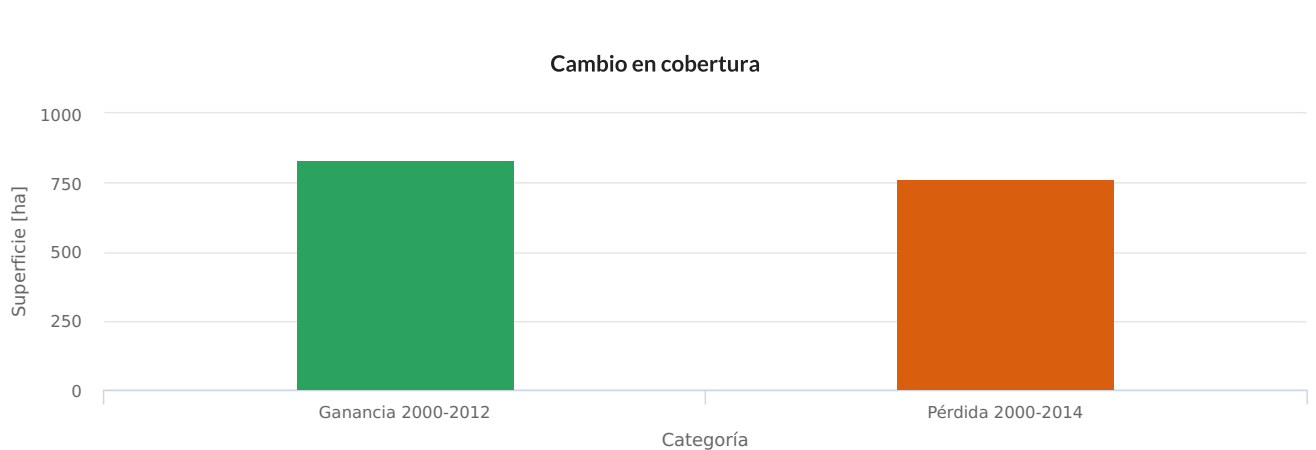
## Query results for 087 Suchiate

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



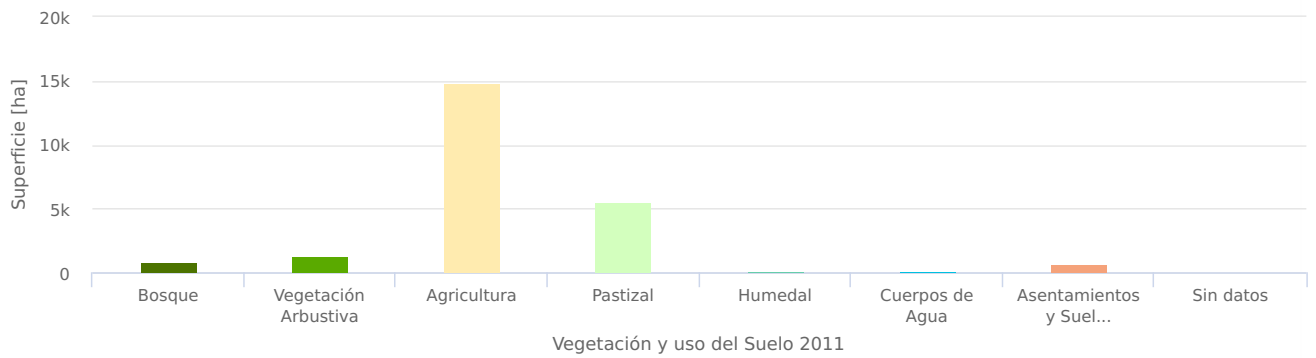
Categorías	Área (ha)	Porcentaje (%)
0 - 25	15 683	67
26 - 50	2 887	12
51 - 75	2 055	8.7
76 - 100	2 951	13

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



Nombre	Superficie (ha)
hansen_loss_manglares_gcs	764
hansen_gain_manglares_gcs	833

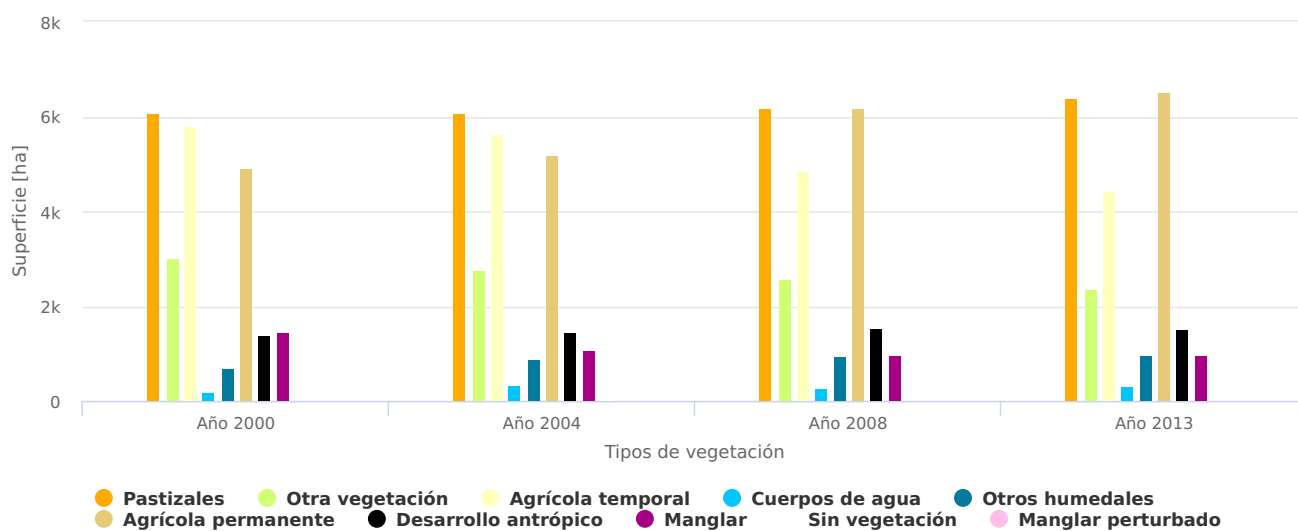
## ► Vegetación y uso del suelo 2011 (ReCover)



Vegetación y uso del Suelo 2011	Superficie [ha]	Porcentaje [%]
● Bosque	805	3.4
● Vegetación Arbustiva	1 267	5.4
● Agricultura	14 872	63
● Pastizal	5 544	24
● Humedal	126	0.54
● Cuerpos de Agua	139	0.59
● Asentamientos y Suelo desnudo	656	2.8
● Sin datos	31	0.13

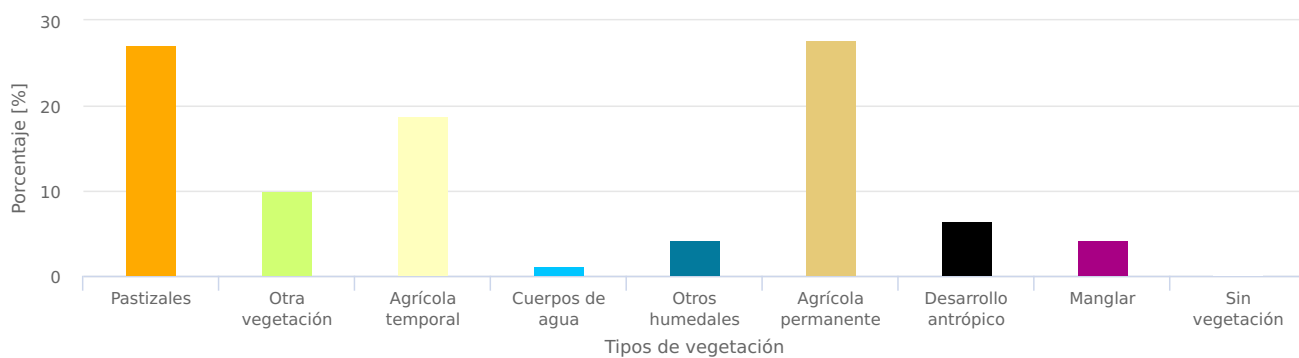
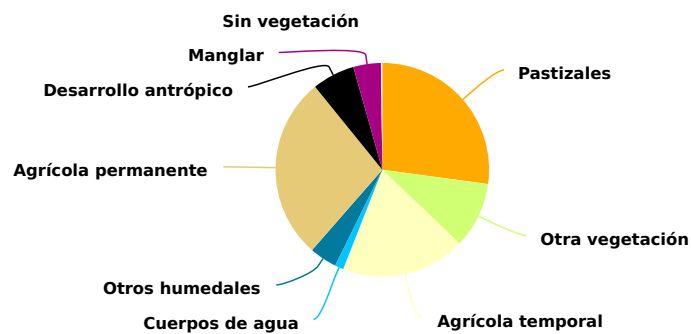
## ► Vegetación y uso del suelo (Pronatura Sur A.C)








### Comparación Uso del Suelo y Vegetación



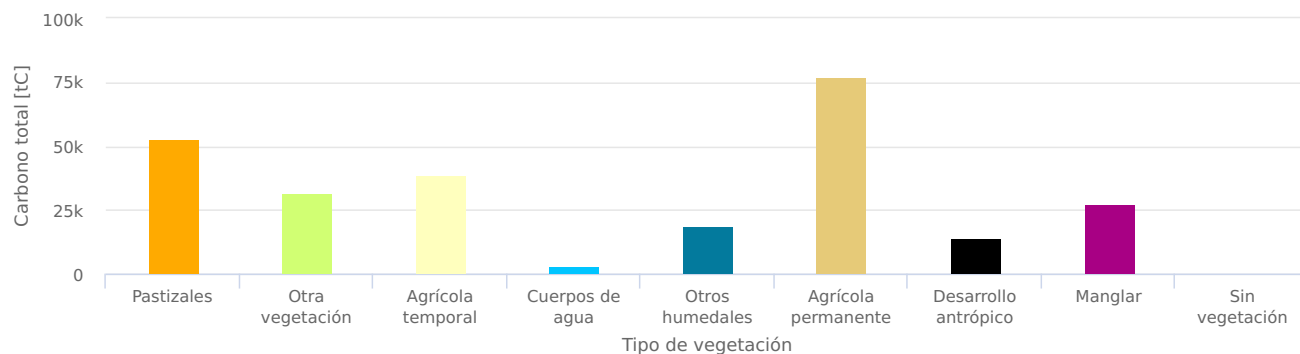
	Superficie [ha]			
	Año 2000	Año 2004	Año 2008	Año 2013
Pastizales	6 086	6 087	6 178	6 403
Otra vegetación	3 030	2 781	2 579	2 355
Agrícola temporal	5 792	5 633	4 851	4 441
Cuerpos de agua	203	337	295	306
Otros humedales	686	892	940	986
Agrícola permanente	4 907	5 184	6 170	6 532
Desarrollo antrópico	1 384	1 437	1 528	1 527
Manglar	1 460	1 061	974	985
Sin vegetación	32	170	47	45
Manglar perturbado	No Data	No Data	20	No Data

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



Tipos de vegetación	Área (ha)	Porcentaje
 Pastizales	6 403	27
 Otra vegetación	2 355	10
 Agrícola temporal	4 441	19
 Cuerpos de agua	306	1.3
 Otros humedales	986	4.2
 Agrícola permanente	6 532	28
 Desarrollo antrópico	1 527	6.5
 Manglar	985	4.2
Sin vegetación	45	0.19

## ► Carbono por Vegetación



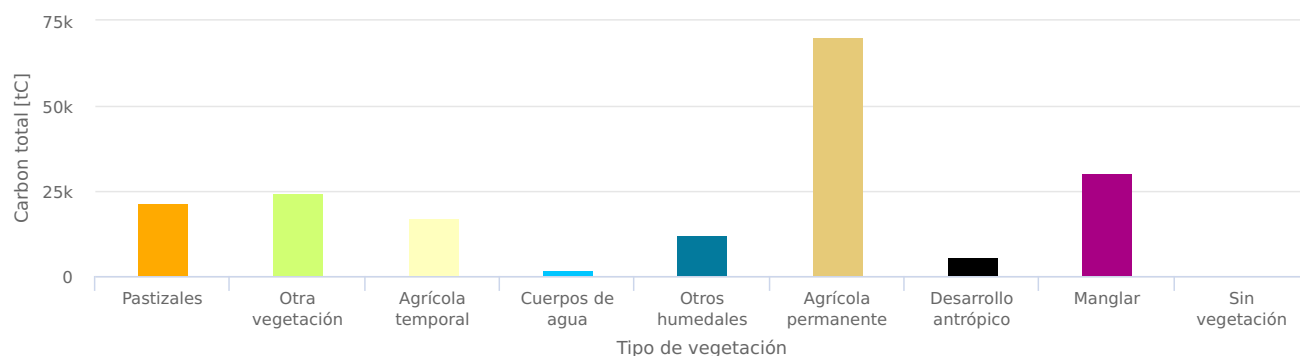
tC / tipo de Vegetación









Tipo de vegetación	Superficie [ha]	Porcentaje de la superficie [%]	Carbono total [tC]
Pastizales	6 318	27	52 715
Otra vegetación	2 338	9.9	31 460
Agrícola temporal	4 434	19	38 565
Cuerpos de agua	201	0.85	2 823
Otros humedales	986	4.2	18 914
Agrícola permanente	6 470	27	77 121
Desarrollo antrópico	1 452	6.1	13 991
Manglar	979	4.1	27 388
Sin vegetación	18	0.074	205

**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**

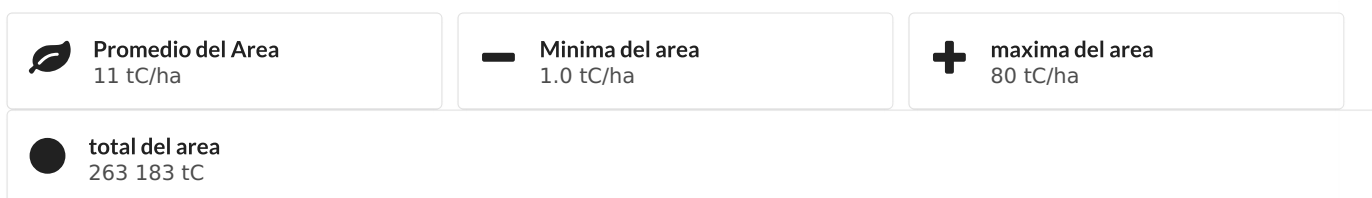


Tipo de vegetación	Superficie [ha]	Porcentaje de la superficie [%]	Carbon total [tC]
 Pastizales	6 490	28	21 350
 Otra vegetación	2 309	9.8	24 655
 Agrícola temporal	4 478	19	17 281
 Cuerpos de agua	247	1.0	1 744
 Otros humedales	978	4.1	12 312
 Agrícola permanente	6 620	28	69 990
 Desarrollo antrópico	1 257	5.3	5 907
 Manglar	1 021	4.3	30 195
Sin vegetación	36	0.15	288

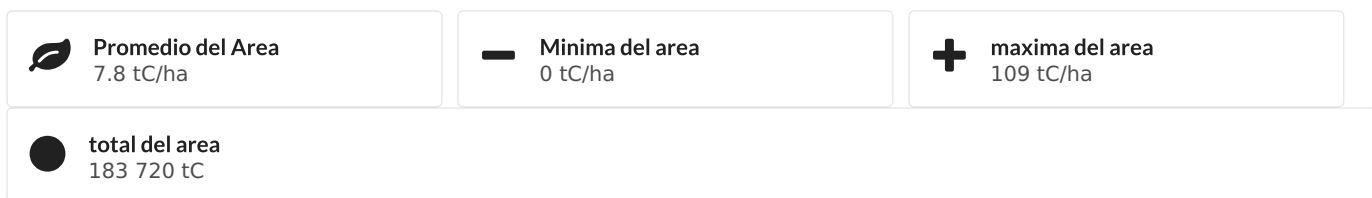
#### Nota

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.

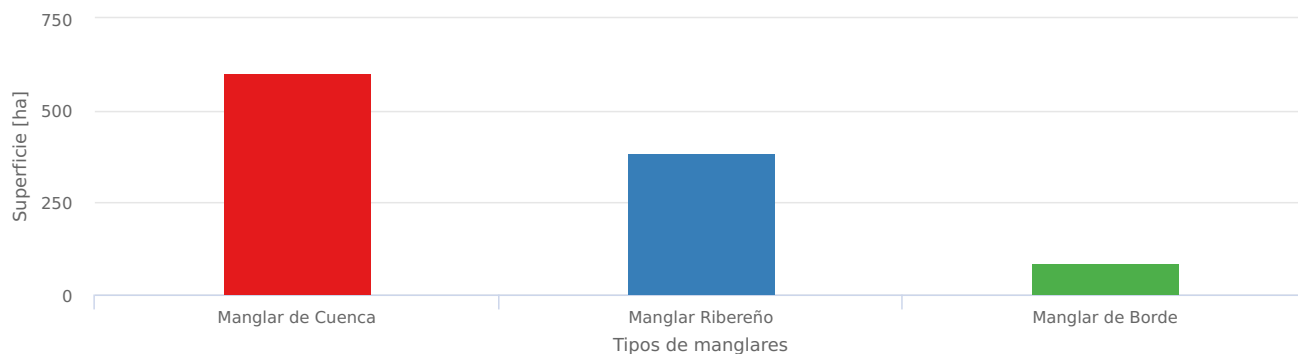
#### ► Cartus et al., 2014. Aboveground carbon st



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



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







Tipos de manglares	Superficie [ha]
<span style="color: red;">●</span> Manglar de Cuenca	602
<span style="color: blue;">●</span> Manglar Ribereño	385
<span style="color: green;">●</span> Manglar de Borde	87

#### 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)

 <b>Promedio del area</b> 198 tC/ha
 <b>Minima del area</b> 148 tC/ha
 <b>Maxima del area</b> 303 tC/ha
 <b>Total del area</b> 212 903 tC

#### Nota

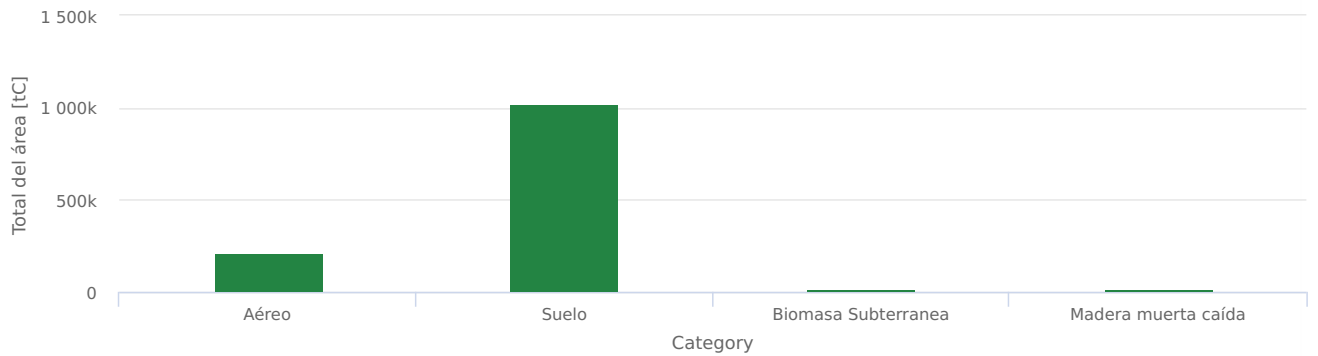
Información utilizada: Gutierrez-Granados et al., 2014 y Bejarano et al., 2015.

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	212 903
Suelo	780	1 138	1 023 881
Biomasa Subterránea	13	23	17 833
Madera muerta caída	2.5	20	17 508

#### Nota

Información utilizada: Gutiérrez-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.