

**Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales
(miles de hectáreas)**

Región	Entidad federativa	Año	Hidrológicos	Servicios derivados de la biodiversidad		
I. Península de Baja California	Baja California	2003	0.00	-		
		2004	7.50	0.00		
		2005	2.50	0.00		
		2006	5.00	0.00		
		2007	6.60	0.00		
		2008	1.43	8.42		
		2009	0.59	10.93		
		2010	0.20	16.12		
		2011	0.00	17.81		
		2012	0.00	11.92		
		Baja California Sur	2003	2.20	-	
			2004	4.20	0.00	
	2005		0.10	0.00		
	2006		0.90	0.00		
	2007		3.60	0.00		
	2008		0.00	4.52		
	2009		2.29	8.13		
	2010		0.00	14.24		
	2011		0.00	11.70		
	2012		1.96	10.51		
	II. Noroeste		Sonora	2003	0.00	-
				2004	5.70	0.00
		2005		17.70	0.00	
		2006		1.00	0.00	
2007		2.80		0.00		
2008		2.27		3.04		
2009		1.93		3.43		
2010		5.73		13.82		
2011		3.81		10.70		
2012		4.02		7.44		
III. Pacífico Norte		Durango		2003	15.22	-
				2004	19.30	0.00
	2005		32.00	4.40		
	2006		8.90	0.00		
	2007		63.00	0.20		
	2008		30.34	1.20		
	2009		28.79	14.48		
	2010		15.22	5.93		
	2011		25.06	5.20		
	2012		28.51	2.45		
	Sinaloa		2003	0.00	-	
			2004	5.30	0.00	
			2005	1.90	0.00	
			2006	22.40	0.00	

**Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales
(miles de hectáreas)**

Región	Entidad federativa	Año	Hidrológicos	Servicios derivados de la biodiversidad	
III. Pacífico Norte	Sinaloa	2007	11.40	0.00	
		2008	4.81	1.61	
		2009	11.91	2.93	
		2010	5.80	3.58	
		2011	8.11	0.66	
		2012	18.85	1.79	
IV. Balsas	México	2003	0.70	-	
		2004	4.30	0.00	
		2005	4.90	0.00	
		2006	5.90	0.00	
		2007	16.90	0.00	
		2008	5.91	0.06	
		2009	12.92	0.33	
		2010	19.01	-	
		2011	24.48	0.00	
		2012	16.78	0.00	
		Michoacán	2003	8.63	-
			2004	4.70	0.00
	2005		1.10	0.10	
	2006		1.40	0.00	
	2007		6.50	1.20	
	2008		9.83	2.07	
	2009		6.55	4.33	
	2010		12.60	3.69	
	2011		8.42	3.15	
	2012		13.70	4.90	
	Morelos		2003	0.00	-
			2004	4.90	0.00
		2005	5.40	0.00	
		2006	0.30	0.00	
2007		2.80	0.00		
2008		0.66	0.47		
2009		6.89	1.47		
2010		5.17	-		
2011		1.15	0.60		
2012		3.62	2.60		
V. Pacífico Sur		Guerrero	2003	0.00	-
			2004	5.00	3.10
	2005		0.00	1.90	
	2006		0.20	2.10	
	2007		10.90	0.00	
	2008		16.38	0.65	
	2009		24.57	5.29	
		2010	16.33	1.61	

**Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales
(miles de hectáreas)**

Región	Entidad federativa	Año	Hidrológicos	Servicios derivados de la biodiversidad	
V. Pacífico Sur	Guerrero	2011	16.43	2.85	
		2012	23.48	1.35	
	Oaxaca	2003	28.46	-	
		2004	29.20	21.80	
		2005	7.40	6.50	
		2006	4.40	0.33	
		2007	123.30	14.70	
		2008	42.06	18.94	
		2009	33.29	9.88	
		2010	21.80	7.66	
		2011	15.24	5.89	
		2012	25.79	4.77	
VI. Río Bravo	Coahuila	2003	7.18	-	
		2004	4.50	0.70	
		2005	3.10	2.70	
		2006	0.80	0.00	
		2007	4.70	0.00	
		2008	3.01	2.23	
		2009	2.57	6.08	
		2010	4.64	13.27	
		2011	11.92	7.11	
		2012	3.30	12.62	
		Chihuahua	2003	11.27	-
			2004	8.20	0.00
	2005		15.00	0.00	
	2006		20.40	0.00	
	2007		57.14	0.00	
	2008		24.02	0.68	
	2009		41.56	5.08	
	2010		20.39	2.00	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	Nuevo León	2003	1.44	-
			2004	1.80	0.00
2005			2.00	0.00	
2006			2.20	0.00	
2007			9.50	2.20	
2008			10.41	0.52	
2009			5.46	2.25	
2010			8.57	3.00	
2011			7.67	3.66	
2012			23.08	4.80	
San Luis Potosí		2003	9.87	-	
		2004	0.20	0.50	

**Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales
(miles de hectáreas)**

Región	Entidad federativa	Año	Hidrológicos	Servicios derivados de la biodiversidad	
VII. Cuencas Centrales del Norte	San Luis Potosí	2005	12.00	0.00	
		2006	2.00	0.00	
		2007	14.30	1.90	
		2008	11.44	1.88	
		2009	8.25	2.65	
		2010	21.08	3.64	
		2011	9.14	4.36	
		2012	14.60	6.22	
		Zacatecas	2003	0.00	-
			2004	1.40	0.00
			2005	0.10	0.00
			2006	0.90	3.00
	2007		0.00	0.00	
	2008		2.97	0.00	
	2009		1.94	0.19	
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	2003	0.00	-
			2004	1.50	0.00
			2005	0.00	0.00
			2006	0.00	0.00
2007			5.80	0.00	
2008			2.07	0.00	
2009			2.08	0.00	
2010			1.42	0.60	
2011			1.37	0.76	
2012			4.02	0.38	
Colima			2003	5.84	-
			2004	0.30	0.00
		2005	0.40	0.00	
		2006	0.20	0.00	
		2007	0.30	0.20	
		2008	3.69	0.27	
		2009	0.99	0.96	
Guanajuato		2010	1.16	-	
		2011	25.96	3.93	
	2012	3.20	0.11		
	2003	0.00	-		
	2004	3.60	0.00		
	2005	2.10	0.00		
	2006	2.00	0.00		
	2007	0.90	0.00		
2008	0.46	0.30			

**Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales
(miles de hectáreas)**

Región	Entidad federativa	Año	Hidrológicos	Servicios derivados de la biodiversidad	
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Guanajuato	2009	4.46	6.46	
		2010	2.21	0.29	
		2011	18.22	0.00	
		2012	22.81	0.18	
	Jalisco	2003	5.95	-	
		2004	21.20	0.00	
		2005	7.80	0.20	
		2006	11.90	0.00	
		2007	7.60	6.70	
		2008	24.80	1.74	
		2009	28.56	8.71	
		2010	17.66	2.34	
		2011	4.22	0.31	
		2012	27.35	3.45	
		Nayarit	2003	3.22	-
			2004	4.50	0.00
	2005		2.30	0.10	
	2006		0.90	5.30	
	2007		10.20	2.20	
	2008		3.41	1.34	
	2009		5.54	2.77	
	2010		11.40	3.04	
	IX. Golfo Norte	Hidalgo	2003	0.00	-
			2004	0.00	0.00
2005			0.30	0.00	
2006			0.30	0.00	
2007			2.50	0.90	
2008			1.16	0.60	
2009			1.21	2.51	
2010			2.27	2.83	
2011			10.79	2.77	
2012			7.85	2.32	
Querétaro			2003	4.66	-
			2004	0.50	0.00
		2005	2.50	0.00	
		2006	1.20	0.90	
		2007	2.20	0.00	
		2008	6.99	3.72	
		2009	1.56	1.03	
		2010	10.37	2.35	
2011		12.39	5.22		
2012		6.27	0.35		

**Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales
(miles de hectáreas)**

Región	Entidad federativa	Año	Hidrológicos	Servicios derivados de la biodiversidad		
IX. Golfo Norte	Tamaulipas	2003	0.00	-		
		2004	7.50	0.00		
		2005	5.20	0.00		
		2006	6.30	0.00		
		2007	0.50	0.40		
		2008	8.44	0.36		
		2009	18.28	1.97		
		2010	4.36	4.26		
		2011	4.98	3.79		
		2012	13.67	3.95		
		X. Golfo Centro	Puebla	2003	5.65	-
				2004	6.40	0.50
2005	2.40			1.90		
2006	1.00			0.27		
2007	11.50			1.00		
2008	4.72			3.10		
2009	3.40			4.52		
2010	7.30			13.31		
2011	4.79			11.30		
2012	5.33			14.31		
Veracruz	2003			7.50	-	
	2004			8.50	0.10	
	2005		11.80	1.40		
	2006		10.50	1.70		
	2007		30.20	5.10		
	2008		16.14	2.65		
	2009		11.05	3.96		
	2010		12.53	11.81		
	2011		0.86	7.86		
	2012		3.44	10.49		
	XI. Frontera Sur		Chiapas	2003	0.00	-
				2004	10.10	3.70
2005				20.30	7.50	
2006				2.40	1.80	
2007		33.00		20.10		
2008		7.86		36.60		
2009		18.87		21.59		
2010		23.30		0.95		
2011		6.93		16.67		
2012		14.60		6.97		
Tabasco		2003		0.00	-	
		2004		0.50	0.80	
			2005	0.10	0.00	
			2006	0.30	0.34	

**Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales
(miles de hectáreas)**

Región	Entidad federativa	Año	Hidrológicos	Servicios derivados de la biodiversidad	
XI. Frontera Sur	Tabasco	2007	2.60	6.20	
		2008	2.77	22.66	
		2009	1.15	12.30	
		2010	3.13	23.00	
		2011	0.00	12.04	
		2012	0.00	12.04	
		XII. Península de Yucatán	Campeche	2003	0.00
2004	3.40			0.00	
2005	0.00			0.00	
2006	0.30			1.55	
2007	7.30			0.00	
2008	15.61			9.87	
2009	7.07			26.01	
2010	25.31			3.88	
2011	13.59			10.72	
2012	7.96			17.88	
Quintana Roo	2003			0.00	-
	2004			0.30	0.00
	2005		0.70	0.00	
	2006		10.10	1.50	
	2007		56.40	0.00	
	2008		32.57	5.13	
	2009		9.82	9.60	
	2010		22.56	5.46	
	2011		11.67	12.96	
	2012		4.73	19.63	
	Yucatán		2003	0.00	-
			2004	3.90	0.00
2005			7.60	0.00	
2006			0.70	0.00	
2007			29.10	1.70	
2008			22.03	3.20	
2009			10.24	2.30	
2010			21.49	12.55	
2011			22.72	3.10	
2012			28.19	2.89	
XIII. Aguas del Valle de México y Sistema Cutzamala		Distrito Federal	2003	5.05	-
			2004	4.80	0.00
	2005		0.00	0.00	
	2006		3.00	0.00	
	2007		0.50	0.00	
	2008		5.24	0.03	
	2009		5.04	0.00	
	2010		3.31	-	

**Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales
(miles de hectáreas)**

Región	Entidad federativa	Año	Hidrológicos	Servicios derivados de la biodiversidad
XIII. Aguas del Valle de México y Sistema Cutzamala	Distrito Federal	2011	5.09	0.00
		2012	0.25	0.00
	Tlaxcala	2003	0.00	-
		2004	0.80	0.00
		2005	0.30	0.00
		2006	0.40	0.00
		2007	11.70	0.00
		2008	0.66	0.04
		2009	1.38	0.00
		2010	1.20	-
		2011	1.51	0.00
		2012	0.60	0.11
		Nacional	Nacional	2003
2004	184.00			31.00
2005	169.00			27.00
2006	128.00			19.00
2007	545.70			65.00
2008	324.12			137.86
2009	320.15			182.08
2010	331.86			177.07
2011	294.36			170.32
2012	387.46			179.14

NOTAS

Variable	Notas
Superficie incorporada al programa de pago por servicios ambientales hidrológicos	La Comisión Nacional Forestal emprendió dos iniciativas: el Programa de Servicios Ambientales Hidrológicos (PSAH) en el año 2003, y el Programa de Servicios Ambientales por Captura de Carbono, Conservación de la Biodiversidad y Sistemas Agroforestales (PSA-CABSA) en el año 2004. Ambos con la finalidad de otorgar apoyos económicos a los dueños y/o legítimos poseedores de terrenos con recursos forestales por los servicios ambientales que generan. Los servicios relacionados con el programa original CABSA actualmente se conocen como Servicios Derivados de la Biodiversidad. La asignación de los apoyos en el marco del Programa de Servicios Ambientales Hidrológicos (PSAH), se aplica en cinco anualidades y los datos de superficie, corresponden al total asignado en ejecución.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional Forestal, Coordinación General de Planeación e Información. Mayo 2013