

**Superficie beneficiada por el Programa Nacional de Suelos forestales de CONAFOR
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie asignada	Superficie beneficiada
Aguascalientes	2004	649.00	649.00
	2005	698.00	698.00
	2006	1,971.31	1,798.48
	2007	3,402.23	2,688.10
	2008	5,381.24	3,968.94
	2009	2,017.46	2,017.46
	2010	4,238.24	3,798.51
	2011	3,451.77	2,771.00
	2012	1,960.16	1,101.80
	2013	2,077.00	1,911.60
Baja California	2004	664.00	664.00
	2005	924.00	924.00
	2006	1,150.00	1,017.00
	2007	7,149.00	3,522.00
	2008	3,800.00	2,653.00
	2009	4,200.00	4,200.00
	2010	4,784.50	4,764.50
	2011	2,330.00	2,330.00
	2012	1,567.58	1,507.58
	2013	705.00	639.00
Baja California Sur	2004	760.00	760.00
	2005	960.00	960.00
	2006	1,150.00	1,184.00
	2007	3,600.00	2,848.30
	2008	2,988.00	1,669.77
	2009	2,200.00	2,200.00
	2010	3,300.00	3,140.00
	2011	2,450.00	100.00
	2012	1,695.00	1,521.00
	2013	740.00	687.00
Campeche	2004	508.00	508.00
	2005	521.00	521.00
	2006	374.00	224.00
	2007	669.00	547.20
	2008	366.00	208.00
	2009	206.00	206.00
	2010	193.50	124.92
	2011	200.00	180.00
	2012	121.00	5.00
	2013	1,075.00	510.00
Coahuila	2004	786.00	786.00
	2005	886.00	886.00
	2006	1,000.00	494.10
	2007	14,699.60	8,137.99
	2008	4,200.00	2,203.00

**Superficie beneficiada por el Programa Nacional de Suelos forestales de CONAFOR
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie asignada	Superficie beneficiada
Coahuila	2009	1,200.00	1,200.00
	2010	3,100.00	2,911.60
	2011	2,534.00	2,255.00
	2012	1,730.00	1,689.00
	2013	2,278.00	2,265.00
Colima	2004	247.00	247.00
	2005	450.00	450.00
	2006	1,172.00	734.00
	2007	2,030.00	324.77
	2008	1,900.00	1,073.80
	2009	610.00	610.00
	2010	1,550.00	1,433.50
	2011	1,050.00	702.50
	2012	787.00	655.00
	2013	3,326.00	2,776.30
Chiapas	2004	1,902.00	1,902.00
	2005	2,001.00	2,001.00
	2006	4,500.00	4,245.90
	2007	2,500.00	1,811.00
	2008	3,195.00	1,671.00
	2009	1,898.00	1,898.00
	2010	4,446.00	4,411.00
	2011	2,373.00	1,207.00
	2012	1,320.00	1,162.00
	2013	11,115.00	3,463.89
Chihuahua	2004	3,108.00	3,108.00
	2005	2,997.00	2,997.00
	2006	3,066.00	6,939.00
	2007	37,577.00	12,213.23
	2008	15,476.00	4,617.00
	2009	3,000.00	3,000.00
	2010	2,500.00	2,500.00
	2011	4,596.89	2,541.00
	2012	1,792.41	1,128.00
	2013	6,686.00	6,500.30
Distrito Federal	2004	205.00	205.00
	2005	470.00	470.00
	2006	700.00	700.00
	2007	1,428.00	1,353.00
	2008	1,600.00	1,193.00
	2009	950.00	950.00
	2010	1,600.00	1,600.00
	2011	1,154.10	757.20
	2012	840.00	840.00
2013	394.00	394.00	

**Superficie beneficiada por el Programa Nacional de Suelos forestales de CONAFOR
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie asignada	Superficie beneficiada	
Durango	2004	3,732.50	3,732.50	
	2005	3,498.00	3,498.00	
	2006	3,608.00	3,608.58	
	2007	13,470.00	9,654.48	
	2008	12,576.00	4,626.95	
	2009	3,900.00	3,900.00	
	2010	5,985.00	5,721.00	
	2011	3,350.00	3,155.00	
	2012	2,600.70	1,328.70	
	2013	6,931.00	6,407.00	
	Guanajuato	2004	990.00	990.00
		2005	1,090.00	1,090.00
		2006	1,600.00	1,077.50
2007		6,026.00	2,053.50	
2008		6,003.80	4,007.00	
2009		2,870.00	2,870.00	
2010		6,650.00	6,550.00	
2011		3,295.00	1,690.00	
2012		3,188.50	2,243.98	
2013		8,313.00	6,837.50	
Guerrero	2004	1,167.00	1,167.00	
	2005	1,217.00	1,217.00	
	2006	2,364.00	1,729.00	
	2007	4,000.00	3,060.80	
	2008	5,455.06	4,441.44	
	2009	1,800.00	1,800.00	
	2010	3,710.00	2,060.00	
	2011	2,230.00	2,098.00	
	2012	2,863.79	2,656.79	
	2013	14,480.00	13,473.80	
	Hidalgo	2004	734.00	734.00
		2005	834.00	834.00
		2006	1,356.00	1,330.00
2007		3,523.00	3,075.50	
2008		4,302.00	3,977.00	
2009		685.00	685.00	
2010		3,850.00	3,615.00	
2011		2,655.00	2,282.00	
2012		1,585.00	1,432.00	
2013		5,785.00	5,015.30	
Jalisco	2004	2,710.00	2,710.00	
	2005	2,667.00	2,667.00	
	2006	2,709.12	1,826.00	
	2007	8,535.69	4,950.58	
	2008	4,849.30	2,504.50	

**Superficie beneficiada por el Programa Nacional de Suelos forestales de CONAFOR
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie asignada	Superficie beneficiada
Jalisco	2009	2,500.00	2,500.00
	2010	4,645.00	4,098.46
	2011	2,750.00	440.00
	2012	1,496.41	376.00
	2013	8,826.00	6,101.80
México	2004	703.00	703.00
	2005	803.00	803.00
	2006	850.00	830.00
	2007	2,791.00	2,056.00
	2008	2,796.16	1,827.96
	2009	800.00	800.00
	2010	1,962.00	1,715.00
	2011	1,900.00	1,431.56
	2012	1,362.00	1,199.10
	2013	5,130.00	4,612.27
Michoacán	2004	1,535.10	1,535.10
	2005	1,653.00	1,653.00
	2006	1,701.00	994.00
	2007	2,908.88	1,622.79
	2008	5,534.29	1,687.00
	2009	797.00	797.00
	2010	4,100.00	3,195.00
	2011	2,500.00	2,215.90
	2012	1,755.00	897.40
	2013	3,768.00	3,464.00
Morelos	2004	336.00	336.00
	2005	600.00	600.00
	2006	800.00	765.00
	2007	3,000.00	2,903.00
	2008	3,020.00	2,867.00
	2009	1,025.00	1,025.00
	2010	2,190.00	2,110.00
	2011	1,900.00	1,855.00
	2012	1,501.00	1,241.00
	2013	4,025.00	3,905.00
Nayarit	2004	668.00	668.00
	2005	768.00	768.00
	2006	800.00	794.49
	2007	4,719.68	1,786.20
	2008	3,598.00	509.00
	2009	638.00	638.00
	2010	1,520.50	1,120.50
	2011	1,300.00	265.90
	2012	830.00	760.00
	2013	6,914.00	6,253.00

**Superficie beneficiada por el Programa Nacional de Suelos forestales de CONAFOR
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie asignada	Superficie beneficiada	
Nuevo León	2004	759.00	759.00	
	2005	909.00	909.00	
	2006	1,200.00	1,163.00	
	2007	7,965.00	2,763.00	
	2008	6,500.00	3,838.00	
	2009	1,850.00	1,850.00	
	2010	3,215.00	2,754.00	
	2011	2,475.00	817.00	
	2012	1,831.00	1,053.02	
	2013	2,274.00	1,980.00	
	Oaxaca	2004	1,288.50	1,288.50
		2005	1,477.00	1,477.00
		2006	3,800.00	3,823.70
2007		4,002.00	3,159.00	
2008		5,485.00	3,342.50	
2009		2,015.00	2,015.00	
2010		4,875.00	4,295.50	
2011		3,090.00	1,850.19	
2012		1,511.10	1,511.10	
2013		4,281.00	2,654.70	
Puebla	2004	870.00	870.00	
	2005	1,057.00	1,057.00	
	2006	1,500.00	1,500.00	
	2007	5,563.24	2,574.57	
	2008	4,800.00	1,279.00	
	2009	1,550.00	1,550.00	
	2010	2,646.00	2,481.00	
	2011	2,408.00	945.10	
	2012	1,528.00	1,383.30	
	2013	11,967.00	11,038.90	
	Querétaro	2004	700.00	700.00
		2005	1,050.00	1,050.00
		2006	1,500.00	1,485.00
2007		3,762.00	3,414.68	
2008		4,020.28	3,208.78	
2009		1,350.00	1,350.00	
2010		4,000.00	3,522.50	
2011		2,610.00	1,944.00	
2012		1,838.00	1,711.00	
2013		3,358.00	1,502.00	
Quintana Roo		2004	499.00	499.00
		2005	499.00	499.00
		2006	470.00	462.00
	2007	373.00	333.00	
	2008	250.00	165.00	

**Superficie beneficiada por el Programa Nacional de Suelos forestales de CONAFOR
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie asignada	Superficie beneficiada
Quintana Roo	2009	150.00	150.00
	2010	15.00	9.64
	2011	500.00	460.00
	2012	280.00	280.00
	2013	1,309.00	885.00
San Luis Potosí	2004	854.20	854.20
	2005	954.00	954.00
	2006	1,300.00	1,300.00
	2007	6,848.00	5,505.27
	2008	4,949.20	4,365.74
	2009	1,450.00	1,450.00
	2010	2,629.00	2,506.00
	2011	2,600.00	2,562.00
	2012	2,249.00	1,859.00
2013	6,565.00	2,935.00	
Sinaloa	2004	723.50	723.50
	2005	817.00	817.00
	2006	1,000.00	1,000.00
	2007	3,500.00	2,194.60
	2008	3,324.00	2,036.82
	2009	1,546.00	1,546.00
	2010	1,438.00	1,414.70
	2011	600.00	476.50
	2012	346.00	346.00
2013	3,720.00	3,035.00	
Sonora	2004	3,089.00	3,089.00
	2005	3,306.00	3,306.00
	2006	4,747.00	4,532.00
	2007	18,734.50	18,734.50
	2008	8,534.00	-
	2009	3,900.00	3,900.00
	2010	3,000.00	2,570.00
	2011	2,740.00	1,176.00
	2012	1,961.00	1,710.00
2013	1,486.00	1,386.00	
Tabasco	2004	776.40	776.40
	2005	798.00	798.00
	2006	700.00	688.00
	2007	700.00	556.50
	2008	2,685.90	2,174.87
	2009	700.00	700.00
	2010	1,650.00	1,583.00
	2011	1,350.00	611.00
	2012	1,021.00	1,021.00
2013	4,408.50	568.00	

**Superficie beneficiada por el Programa Nacional de Suelos forestales de CONAFOR
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie asignada	Superficie beneficiada	
Tamaulipas	2004	700.00	700.00	
	2005	850.00	850.00	
	2006	1,100.00	1,092.50	
	2007	6,000.00	4,927.00	
	2008	5,330.00	4,633.00	
	2009	527.00	527.00	
	2010	5,450.00	4,954.00	
	2011	2,622.00	2,212.50	
	2012	1,858.00	1,595.00	
	2013	1,241.00	1,198.05	
	Tlaxcala	2004	1,087.00	1,087.00
		2005	1,487.00	1,487.00
		2006	2,383.00	2,383.00
2007		4,447.20	3,791.80	
2008		7,057.11	4,291.61	
2009		4,662.22	4,662.22	
2010		4,417.00	4,340.50	
2011		2,650.00	2,650.00	
2012		2,416.00	1,566.00	
2013		3,777.00	2,716.00	
Veracruz	2004	1,594.00	1,594.00	
	2005	1,800.00	1,800.00	
	2006	2,525.00	2,315.00	
	2007	9,757.00	7,002.00	
	2008	8,686.47	5,126.50	
	2009	1,600.00	1,600.00	
	2010	3,626.00	3,557.40	
	2011	2,150.00	1,561.50	
	2012	1,617.58	1,603.50	
	2013	13,731.50	10,028.86	
	Yucatán	2004	423.00	423.00
		2005	663.00	663.00
		2006	659.00	578.00
2007		700.00	662.00	
2008		517.00	487.00	
2009		295.00	295.00	
2010		550.00	540.00	
2011		550.00	350.00	
2012		436.00	436.00	
2013		1,584.00	1,406.00	
Zacatecas	2004	1,068.00	1,068.00	
	2005	1,234.00	1,234.00	
	2006	1,495.50	1,260.00	
	2007	6,970.00	2,510.50	
	2008	7,390.00	679.00	

**Superficie beneficiada por el Programa Nacional de Suelos forestales de CONAFOR
(hectáreas)**

Entidad Federativa	Año	Superficie asignada	Superficie beneficiada
Zacatecas	2009	2,374.00	2,374.00
	2010	4,600.00	4,445.00
	2011	4,281.00	3,171.00
	2012	2,454.80	2,330.00
	2013	3,857.00	3,228.00
Nacional	2004	35,836.20	35,836.20
	2005	39,938.00	39,938.00
	2006	55,250.93	53,873.25
	2007	201,351.02	122,736.86
	2008	156,569.81	81,333.18
	2009	55,265.68	55,265.68
	2010	102,435.74	93,842.23
	2011	72,645.76	49,063.85
	2012	50,343.03	40,149.27
2013	156,127.00	119,778.27	

NOTAS

Variable	Notas
Superficie beneficiada por programas de conservación y restauración de suelos	Los datos de esta variable pertenecen al componente de Conservación y restauración, del Programa Nacional de Suelos Forestales. El Programa Nacional de Suelos Forestales, incorpora los siguientes componentes: 1) Desarrollo forestal 2) Plantaciones forestales comerciales 3) Conservación y Restauración 4) Servicios Ambientales El componente Conservación y Restauración apoya la ejecución de acciones y proyectos para la recuperación de la cobertura forestal, y la conservación y restauración de suelos ubicados en cuencas con terrenos forestales y preferentemente forestales con procesos de degradación ligera, moderada y severa; con el fin de contribuir a disminuir estas condiciones, restablecer su estructura y las funciones que permitan recuperar la capacidad de provisión de los servicios ambientales o prevenir la pérdida de suelos o de servicios ambientales. En la superficie total aprobada, se realizan diferentes obras y prácticas que proporcionen un mejor control sobre la degradación del terreno. Algunas de las obras que se realizan para el control de la erosión laminar y en cárcavas así como captación de agua: presas, terrazas, zanjas, acomodo de vegetal material muerto, barreras de piedra, bordos, cortinas rompevientos, barreras vivas y abonos verdes. La cuantificación de la superficie antes de 2012 consideraba tanto la superficie de las obras de conservación y restauración de suelos realizadas como la del impacto ambiental de éstas, es decir, la superficie de los terrenos en donde se consideraba que se generaba un servicio ambiental como retención del suelo o infiltración de agua derivado de tales obras. Los datos del año 2012 y posteriores se refieren sólo a la superficie de las obras de conservación y restauración de suelos realizadas. 2013. Se presenta la información disponible por el área, hay superficies pendientes de captura en algunos estados, que se integrarán cuando el área disponga de esta información.
Superficie asignada de los programas de restauración y conservación de suelos	Los datos de esta variable pertenecen al componente de Conservación y restauración, del Programa Nacional de Suelos Forestales. El Programa Nacional de Suelos Forestales, incorpora los siguientes componentes: 1) Desarrollo forestal 2) Plantaciones forestales comerciales 3) Conservación y Restauración 4) Servicios Ambientales El componente Conservación y Restauración apoya la ejecución de acciones y proyectos para la recuperación de la cobertura forestal, y la conservación y restauración de suelos ubicados en cuencas con terrenos forestales y preferentemente forestales con procesos de degradación ligera, moderada y severa; con el fin de contribuir a disminuir estas condiciones, restablecer su estructura y las funciones que permitan recuperar la capacidad de provisión de los servicios ambientales o prevenir la pérdida de suelos o de servicios ambientales. En la superficie total aprobada, se realizan diferentes obras y prácticas que proporcionen un mejor control sobre la degradación del terreno. Algunas de las obras que se realizan para el control de la erosión laminar y en cárcavas así como captación de agua: presas, terrazas, zanjas, acomodo de vegetal material muerto, barreras de piedra, bordos, cortinas rompevientos, barreras vivas y abonos verdes. La cuantificación de la superficie antes de 2012 consideraba tanto la superficie de las obras de conservación y restauración de suelos realizadas como la del impacto ambiental de éstas, es decir, la superficie de los terrenos en donde se consideraba que se generaba un servicio ambiental como retención del suelo o infiltración de agua derivado de tales obras. Los datos del año 2012 y posteriores se refieren sólo a la superficie de las obras de conservación y restauración de suelos realizadas. 2013. Se presenta la información disponible por el área, hay superficies pendientes de captura en algunos estados, que se integrarán cuando el área disponga de esta información.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional Forestal, Coordinación General de Planeación e Información. Septiembre 2014