Comentarios

Índice de intensidad del flujo vehicular

El índice de intensidad del flujo vehicular es un indicador que muestra la relación entre el parque vehicular y la longitud de la red vial nacional. Este indicador aumentó 1.7 % en el 2016. Este aumento impacta en la emisión de gases, en el incremento de accidentes de tránsito y de la incidencia de enfermedades respiratorias.

Oferta de energía

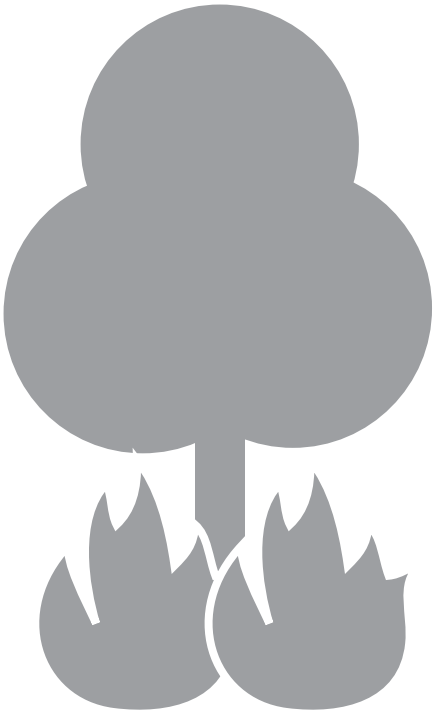
La matriz energética del país ha experimentado muy pocos cambios en el 2016. Durante este período persistió la mayor dependencia de los combustibles fósiles; no obstante, se evidencia un leve incremento en la oferta de recursos energéticos procedente de fuentes renovables, ya que pasó de 21.5% en 2012 a 23.8 % en 2016.

Concesiones para uso de agua

El Ministerio de Ambiente otorgó 30 concesiones durante el 2016 para uso de fuentes superficiales y subterráneas de agua, mediante el Decreto Ley 35 de 22 de septiembre de 1966.

Superficie reforestada

La tala ilegal, la ganadería extensiva y el desarrollo urbanístico, fueron las principales causas de la pérdida de cobertura boscosa, motivo por el cual se busca restaurar los ecosistemas. Durante el 2016 se reforestaron 1,961 hectáreas, lo representó 1,394 más que el 2015 cuando se plantaron 567 hectáreas.



Incendios y superficie afectada, por uso del suelo

Los incendios forestales y agropecuarios continúan siendo un problema para los ecosistemas. En el 2016, se reportaron 4,664 incendios, lo que representó un incremento de 6.9% con respecto al 2015. De las 80,295.5 hectáreas afectadas en el 2016, el 51.5 % corresponde a superficie boscosa y el 48.5 % son de uso agrícola y ganadero.

Superficie de las áreas protegidas

Según los reportes del Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), durante el 2016 se incorporaron dos nuevas áreas protegidas al sistema nacional, la Cinta Norteña en la provincia de Panamá y Cerro Plata en la provincia de Veraguas. La superficie total en áreas protegidas al 2016 se estimó en 67,137.9 km2.

Permisos de vida silvestre tramitados

El número de permisos para la extracción de especies silvestres con propósitos científicos y comerciales durante el 2016 alcanzaron 804 solicitudes, 48 más en comparación con el 2015.

Proyectos con estudios de impacto ambiental

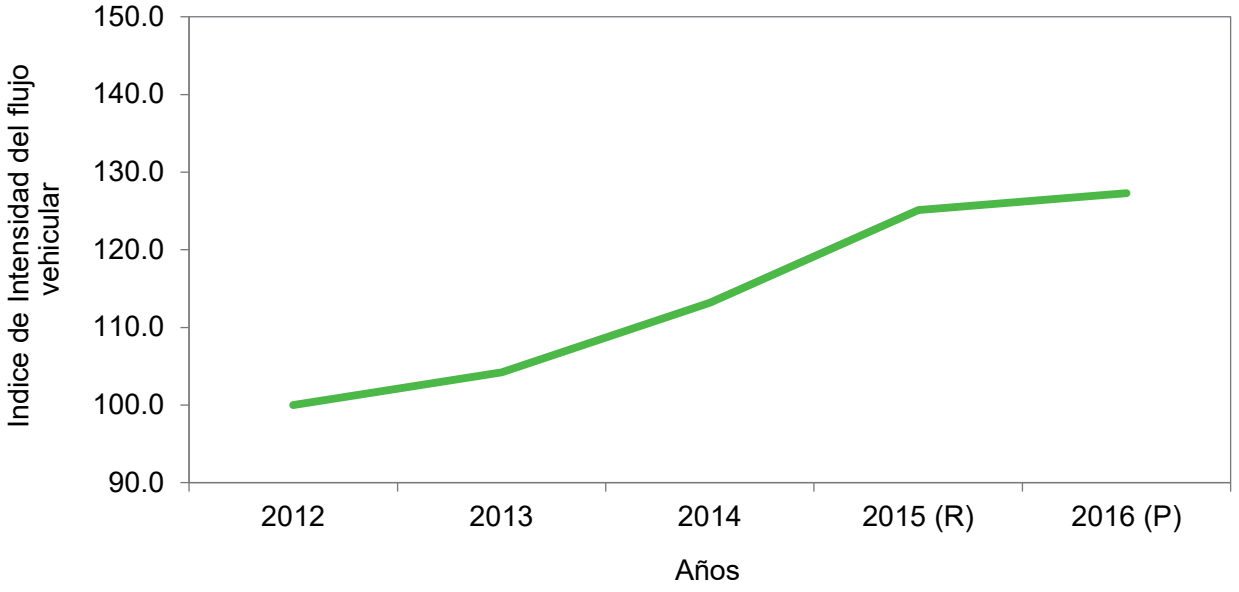
Durante el 2016 se registraron 1,254 Estudio de Impacto Ambiental (EIA). Los EIA son instrumentos de gran utilidad que permiten evaluar y prever los efectos que se pueden ocasionar en el ambiente tras el desarrollo de proyectos de inversión. Dependiendo de su complejidad, se clasifica en tres categorías (I,II,III) y le corresponde al Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE) realizar la evaluación de dichos estudios.

Cuadro 1. ÍNDICE DE INTENSIDAD DEL FLUJO VEHICULAR EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2012-16

Año	Vehículos	Longitud de la red vial (km)	Vehículos/km	Índice de intensidad del flujo vehicular (año 2012=100)
2012	574,714	15,555.9	36.9	100.0
2013	598,926	15,564.7	38.5	104.2
2014	655,096	15,666.8	41.8	113.2
2015 (R)	730,221	15,794.3	46.2	125.1
2016 (P)	771,701	16,405.3	47.0	127.3

(P) Cifras preliminares.
(R) Cifras revisadas.
Fuente: Registros de venta de placas que se llevan en las Tesorerías Municipales de la República y la Dirección Nacional de Mantenimiento Vial, Ministerio de Obras Públicas.

ÍNDICE DE INTENSIDAD DEL FLUJO VEHICULAR EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2012-16

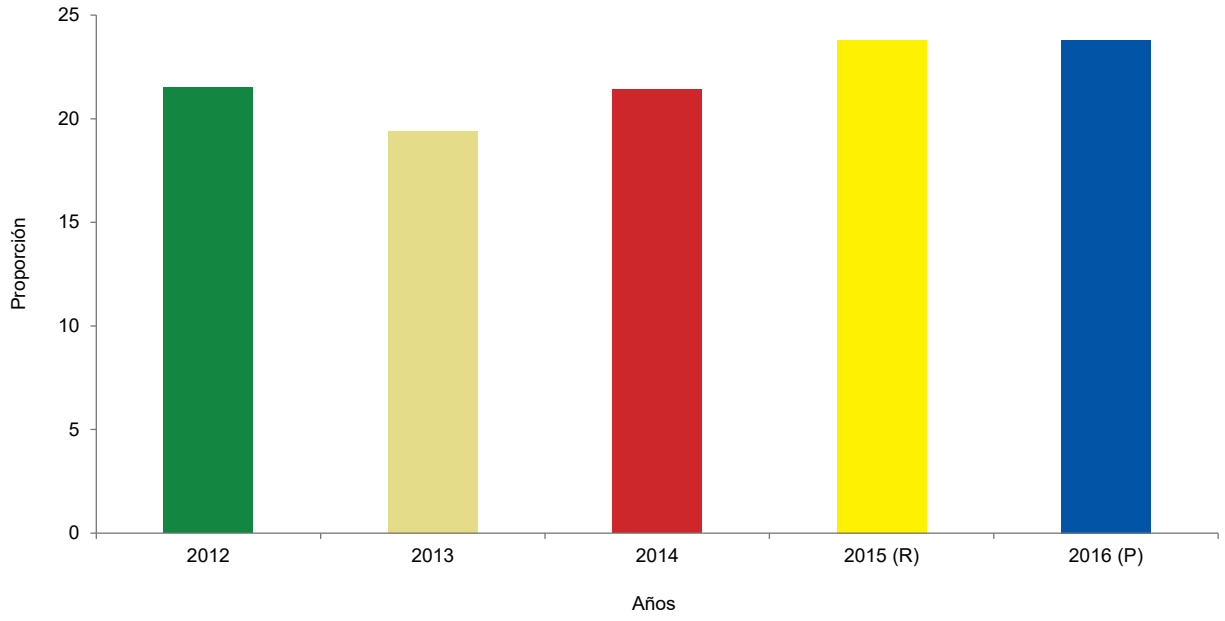


Cuadro 2. OFERTA DE ENERGÍA EN LA REPÚBLICA, POR TIPO DE RECURSOS: AÑOS 2012-16

Año	Oferta de energía (en miles de barriles equivalentes de petróleo)								Proporción de la oferta de energía de los recursos renovables
	Total	Total de recursos renovables	Recursos renovables					Recursos no renovables	
			Hidroenergía	Eólica	Solar	Leña	Productos de caña		
2012	**30,426.0**	**6,527.1**	4,173.2	-	-	1,550.7	803.2	23,898.9	21.5
2013	**33,824.7**	**6,557.2**	3,992.0	1.0	-	1,541.1	1,023.1	27,267.5	19.4
2014	**30,816.6**	**6,593.9**	3,898.7	72.1	0.8	1,531.5	1,090.8	24,222.7	21.4
2015 (R)	**31,248.1**	**7,448.9**	4,847.8	259.3	10.9	1,521.9	809.0	23,799.2	23.8
2016 (P)	**32,877.9**	**7,816.2**	5,053.7	387.4	44.2	1,512.6	818.3	25,061.7	23.8

- Cantidad nula o cero.
(P) Cifras preliminares.
(R) Cifras revisadas.
Fuente: Secretaría Nacional de Energía, Ministerio de la Presidencia.

PROPORCIÓN DE LA OFERTA DE ENERGÍA DE LOS RECURSOS RENOVABLES, EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2012-16

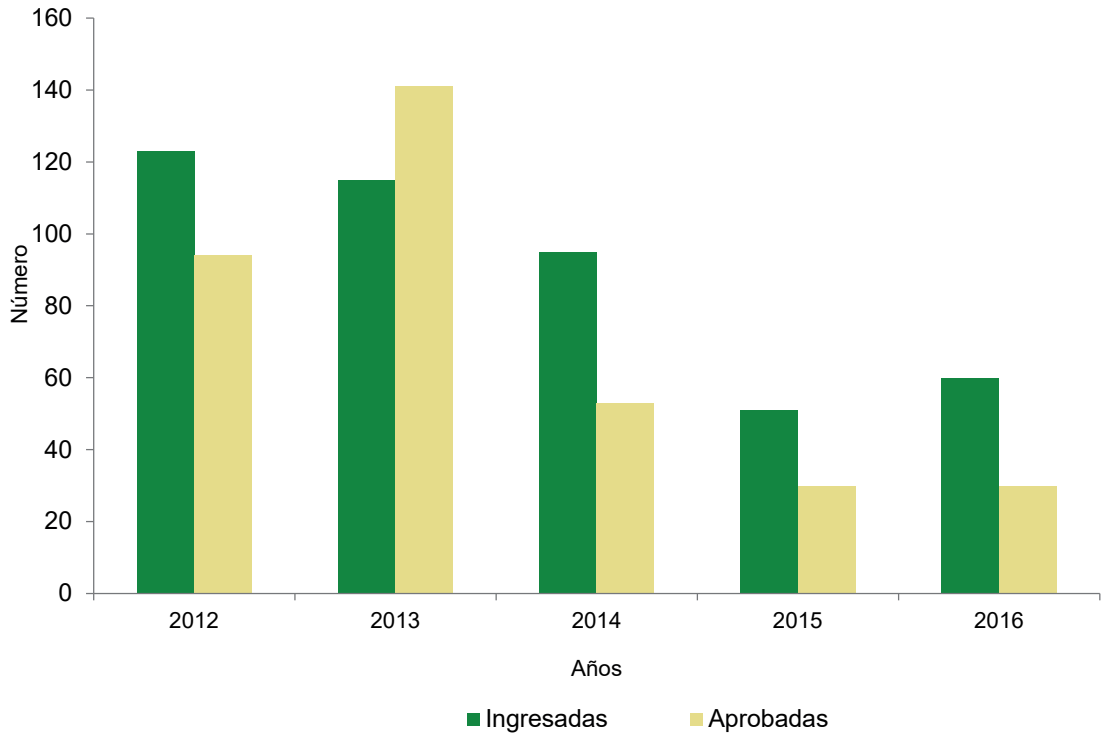


Cuadro 3. CONCESIONES PARA USO DE AGUA EN LA REPÚBLICA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA: AÑOS 2012-16

Provincia y comarca indígena	Concesiones para uso de agua									
	Ingresadas					Aprobadas				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	**123**	**115**	**95**	**51**	**60**	**94**	**141**	**53**	**30**	**30**
Bocas del Toro	-	2	1	2	3	-	2	-	1	-
Coclé	11	13	9	1	1	8	12	2	3	1
Colón	1	1	-	5	-	-	2	-	-	-
Chiriquí	88	69	66	31	45	59	97	35	16	22
Darién	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1
Herrera	2	2	2	2	2	3	2	3	3	-
Los Santos	1	-	5	1	-	3	1	-	-	1
Panamá	8	4	3	2	3	8	8	5	3	1
Panamá Oeste	9	17	3	4	4	10	14	4	3	4
Veraguas	2	6	6	3	2	3	3	3	1	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: en el resto de las comarcas indígenas no se dan conceciones de agua.
- Cantidad nula o cero.
Fuente: Dirección de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas, Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE).

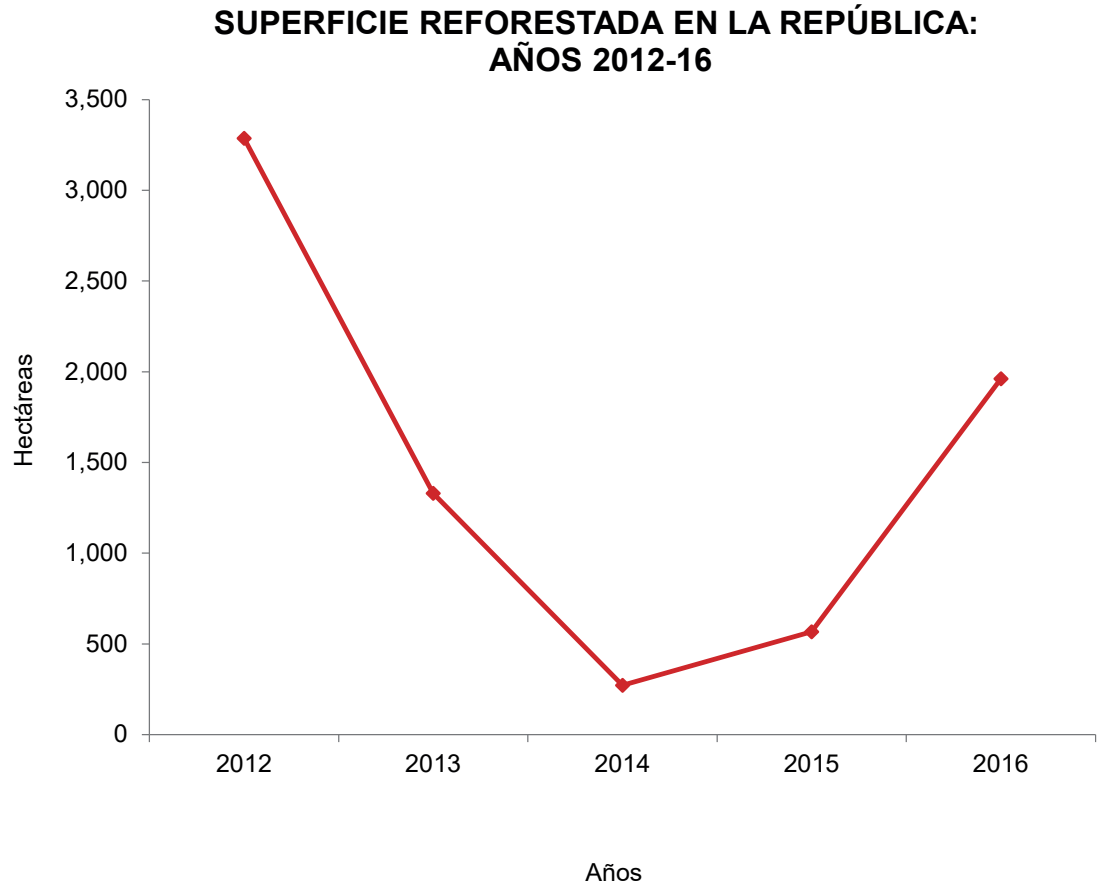
CONCESIONES PARA USO DE AGUA, EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2012-16



Cuadro 4. SUPERFICIE REFORESTADA EN LA REPÚBLICA, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA: AÑOS 2012-16

Provincia y comarca indígena	Superficie reforestada (hectáreas)					
	Total	2012	2013	2014	2015	2016
TOTAL	**7,418**	**3,287**	**1,330**	**273**	**567**	**1,961**
Bocas del Toro	360	48	221	71	6	14
Coclé	217	77	94	10	-	35
Colón	259	7	187	…	…	65
Chiriquí	1,488	48	396	67	106	871
Darién	2,021	2,021	…	…	…	…
Herrera	199	29	68	2	-	100
Los Santos	236	10	4	18	16	189
Panamá	1,163	1,039	46	1	…	77
Panama Oeste	32	..	..	6	5	20
Veraguas	1,358	7	281	74	433	563
Comarca Kuna Yala	1	…	…	…	…	1
Comarca Ngäbe Buglé	83	…	32	25	1	26

.. Dato no aplicable al grupo o categoría.
… Información no disponible.
- Cantidad nula o cero.
Fuente: Dirección de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas, Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE).



Cuadro 5. INCENDIOS Y SUPERFICIE AFECTADA EN LA REPÚBLICA, POR USO DEL SUELO, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA: AÑOS 2012-16

Provincia y comarca indígena	Incendios	Superficie afectada (hectáreas)		
		Total	Uso del suelo	
			Forestal	Agropecuario
2012	**157**	**2,095.9**	**1,010.2**	**1,085.7**
Coclé	35	196.4	30.3	166.1
Colón	18	4.4	-	4.4
Chiriquí	19	526.7	355.5	171.2
Herrera	23	489.9	94.9	395.0
Los Santos	6	96.0	23.0	73.0
Panamá	32	698.5	449.0	249.5
Veraguas	12	68.5	56.5	12.0
Comarca Ngäbe Buglé	12	15.5	1.0	14.5
2013	**199**	**5,169.1**	**3,365.5**	**1,803.6**
Coclé	68	637.6	200.8	436.8
Colón	-	-	-	-
Chiriquí	37	1,894.3	1,160.2	734.1
Herrera	10	175.0	148.1	26.9
Los Santos	9	142.0	122.0	20.0
Panamá	50	531.3	209.4	321.9
Veraguas	25	1,789.1	1,525.1	264.0
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-
2014	**693**	**3,513.8**	**737.8**	**2,776.0**
Coclé	25	127.9	21.4	106.5
Colón	13	14.5	5.0	9.5
Chiriquí	356	931.8	133.1	798.7
Herrera	225	896.5	257.0	639.6
Los Santos	17	530.5	0.5	530.0
Panamá	2	42.0	42.0	-
Panamá Oeste	32	719.0	35.6	683.4
Veraguas	3	126.2	126.2	-
Comarca Ngäbe Buglé	20	125.4	117.0	8.4
2015	**4,364**	**32,871.3**	**13,589.5**	**19,281.9**
Bocas del Toro	4	0.6	-	0.6
Coclé	668	6,345.0	3,857.8	2,487.2
Colón	7	79.3	50.0	29.3
Chiriquí	1,061	4,519.6	1,742.6	2,777.0
Darién	28	738.0	421.8	316.2
Herrera	430	3,530.5	1,929.5	1,601.0
Los Santos	544	10,957.9	2,320.2	8,637.7
Panamá	636	1,419.6	193.5	1,226.1
Panamá Oeste	535	956.7	432.2	524.5
Veraguas	368	3,497.4	2,069.9	1,427.6
Comarca Ngäbe Buglé	83	826.7	572.0	254.8
2016	**4,664**	**80,295.5**	**41,330.9**	**38,964.5**
Bocas del Toro	23	0.7	0.0	0.7
Coclé	971	13,121.7	3,671.8	9,449.9
Colón	293	4.5	1.8	2.7
Chiriquí	1,037	2,488.6	251.2	2,237.4
Darién	91	46,214.1	28,773.6	17,440.5
Herrera	244	2,498.8	1,385.5	1,113.3
Los Santos	237	1,944.4	227.2	1,717.2
Panamá	715	10,683.3	5,289.0	5,394.3
Panamá Oeste	721	1,733.2	926.2	807.1
Veraguas	308	1,139.6	418.1	721.5
Comarca Ngäbe Buglé	24	466.5	386.5	80.0

- Cantidad nula o cero.

Fuente: Dirección de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas. Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE).

Cuadro 6. SUPERFICIE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN AÑO DE DECLARATORIA: 2016 (P)

Año de declaratoria	Áreas protegidas	Superficie (km^2)	Porcentaje de la superficie nacional (1)	Localización (provincias)
	TOTAL	**67,137.9**		
1918	Bosque Comunal el Colmón	1.4	0.0	Los Santos
1923	Barro Colorado (2)	81.9	0.1	Panamá
1960	Chepigana	293.0	0.5	Darién
1960	La Yeguada	70.2	0.6	Veraguas
1960	Tonosí	16.7	0.6	Los Santos
1966	Altos de Campana	49.2	0.7	Panamá Oeste
1972	Alto Darién	2,163.9	3.6	Darién
1976	Fortuna	195.0	3.8	Chiriquí
1976	Portobelo	359.3	4.3	Colón
1976	Volcán Barú	143.2	4.5	Chiriquí
1977	El Montuoso	124.2	4.6	Herrera
1977	La Tronosa	161.7	4.9	Los Santos
1980	Darién	5,790.0	12.5	Darién
1980	Cenegón del Mangle	8.9	12.6	Herrera
1980	Finca Caraña	0.8	12.6	Chiriquí
1980	Soberanía	221.0	12.9	Panamá y Colón
1981	Cerro Camarón y Pedregoso	0.8	12.9	Herrera
1981	Isla Iguana	1.1	12.9	Los Santos
1982	Peñon de la Honda	23.6	12.9	Los Santos
1983	Palo Seco	1,674.1	15.1	Bocas del Toro
1984	Cerro Hoya	333.4	15.6	Los Santos-Veraguas
1984	Chagres	1,312.6	17.3	Panamá-Colón
1984	Isla de Taboga y Urabá	3.6	17.3	Panamá
1984	Sarigua	46.7	17.4	Herrera
1985	Lago Gatún	3.5	17.4	Colón
1985	Metropolitano	2.3	17.4	Panamá
1986	Omar Torrijos Herrera	252.8	17.7	Coclé
1988	Isla Bastimentos	132.3	17.9	Bocas del Toro
1988	La Amistad	2,070.0	20.6	Bocas del Toro y Chiriquí
1990	Cerro Canajagua	7.7	20.6	Los Santos
1990	Santa Ana de Los Santos	40.7	20.7	Los Santos
1990	Zona Litoral del corregimiento de la Enea	21.3	23.2	Los Santos
1991	Coiba	2,701.3	24.3	Veraguas
1992	Camino de Cruces	46.6	24.4	Panamá
1992	Zona Litoral del corregimiento de El Espinal	33.8	27.4	Los Santos
1993	Cerro Guacamaya	51.2	24.5	Coclé
1993	Tapagra	24.4	24.5	Panamá
1994	El Salto de Las Palmas	0.6	24.5	Veraguas
1994	Golfo de Chiriquí	147.4	24.7	Chiriquí
1994	Golfo de Montijo	864.7	25.9	Veraguas
1994	Isla Cañas	242.8	26.2	Los Santos
1994	Lagunas de Volcán	2.6	26.2	Chiriquí
1994	Los Pozos de Calobre	4.2	26.2	Veraguas
1994	Narganá	994.1	27.5	Comarca Kuna Yala
1994	Playa Boca Vieja	35.8	27.6	Chiriquí
1994	Playa La Barqueta Agrícola	67.0	27.6	Chiriquí
1994	Punta Patiño	132.0	27.8	Darién
1994	San San Pond Sak	161.3	28.0	Bocas del Toro

Cuadro 6. SUPERFICIE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN AÑO DE DECLARATORIA: 2016 (P)

Año de declaratoria	Áreas protegidas	Superficie (km^2)	Porcentaje de la superficie nacional (1)	Localización (provincias)
1995	Cerro Borrola	4.0	28.0	Herrera
1995	Serranía del Bagre	312.8	28.5	Darién
1996	Ciénaga de Las Macanas	8.6	28.5	Herrera
1996	Majé	172.5	28.7	Panamá
1996	Mimitimbi	4.4	28.7	Bocas del Toro
1997	Bahía de Limón	...	28.7	Colón
1997	Globo de Terreno ubicado en la vertiente del Lago de Miraflores	...	28.7	Panamá
1997	Isla Advent, Zorra y Juan Gallegos	20.3	28.7	Colón
1997	Isla Galeta	6.9	28.7	Colón
1997	Las Islas Orquídeas, Punta Salud, Punta Bobío, Buena Vista, Frijoles y la Península de la Isla Maíz	...	28.7	Colón
1997	Playa Bloof	0.8	28.7	Bocas del Toro
1997	Punta Bruja y Manglares del Río Dejal	0.6	28.7	Panamá Oeste
1997	Ribera Oeste del lago Alhajuela	...	28.7	Panamá
1997	San Lorenzo	96.5	28.9	Colón
1997	Tramos aún no protegidos del antiguo Camino de Cruces	...	28.9	Colón
1997	Tramos no protegidos que bordean el Lago Gatún	...	28.9	Colón
2000	Cerro Cerrezuela	13.6	28.9	Coclé
2001	Cerro Ancón	0.4	28.9	Panamá
2001	Cerro Gaital	2.9	28.9	Coclé
2001	Santa Fe	722.7	29.9	Veraguas
2003	Barú	...	29.9	Chiriquí
2004	Cerro San Cristóbal	...	29.9	Coclé
2004	Damani-Guariviara	240.9	30.2	Comarca Ngäbe Buglé
2004	Santa Isabel	299.8	30.6	Colón
2004	Serranía del Darién	117.7	30.7	Darién
2004	PNN Coiba	2,701.3	34.3	Chiriquí y Veraguas
2005	Cerro Turega y Cucuasal	9.0	34.3	Coclé
2005	Manglares del distrito de Antón	24.2	34.4	Coclé
2005	Río San Miguel y sus afluentes	100.0	34.5	Coclé
2006	Costa del Mar Caribe del corregimiento de Calovébora	99.7	34.6	Veraguas
2006	Ecosistemas afines dentro del distrito de Penonomé	15.8	34.6	Coclé
2006	Isla del Rey	98.2	34.8	Panamá
2007	Comunidad de Vaquilla	6.9	34.8	Coclé
2007	Isla Pájaro	0.0	34.8	Bocas del Toro
2007	Manglares de la Costa del distrito de David	167.0	35.0	Chiriquí
2007	Manglares de los corregimientos de Sajalices, Bejuco, Líbano y Punta Chame	28.3	35.0	Panamá Oeste
2007	Microcuenca del Río Cacao	55.3	35.1	Los Santos
2007	Santa Isabel	299.8	35.5	Colón
2007	Terrenos Nacionales en la intersección del Río Balsa y Tuira	97.9	35.6	Darién
2007	Archipiélago de las Perlas	1,601.4	37.8	Panamá

Cuadro 6. SUPERFICIE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN AÑO DE DECLARATORIA: 2016 (P)

Año de declaratoria	Áreas protegidas	Superficie (km^2)	Porcentaje de la superficie nacional (1)	Localización (provincias)
2008	Cerro Caraiguana	3.5	37.8	Coclé
2008	Cerro Moreno, Cerro Iguana, Cerro Gaital, Cerro Los Volteaderos, Cerro Hacha, Cerro Loma Grande, Cerro San Pablo, Cerro La Pita, El Viejito, Cerro La Hoya, Cerro Corral, Cerro Mano de Piedra, Cerro Santo Domingo, Cerro Unión, Bolívar, Cerro San Lucas, Cerro Guacamaya, Cerro Negro, Cerro Belencillo, Cerro Zapillo, y Zapillón	…	37.8	Coclé
2008	Los cerros, cuenca de ríos, áreas montañosas y otros comprendidos en el corregimiento de Las Huacas distrito de Natá (Cerros Pifa, Culebra, Los Chorros, La Potra, La Escoba, La Silla y la Cuenca del Rìo Chico)	…	37.8	Coclé
2008	Conectividad biológica por la vida natural PROMIR	94.3	37.9	Bocas del Toro
2008	Humedales marinos costeros particularmente los manglares de la República de Panamá	1,486.4	39.9	Panamá
2008	Isla Montuosa	1.4	39.9	Chiriquí
2008	Subcuenca del Río Mensabé	198.3	40.1	Los Santos
2008	Sur de Veraguas	1,687.2	42.4	Veraguas
2008	Zona de Protección Territorial, Urbana y Ambiental, Sector Costero de Chitré	…	42.4	Herrera
2009	Bahía de Panamá	856.5	43.5	Panamá
2009	Cerro La India Dormida, Caraiguana, Coscorrón, Guacamayo, La Cruz, El Sombrero y otros	…	43.5	Coclé
2009	Cabecera de ríos de los corregimientos El Palmar, El Cope y Olá (cabecera)	…	43.5	Coclé
2009	Cuencas del Río Cucuyal y Toryí Arriba	…	43.5	Panamá
2009	Matumbal Isla Colón	0.3	43.5	Bocas del Toro
2009	Donoso	1,959.2	46.1	Colón
2009	El Encanto y Cerro La Gallota	…	46.1	Coclé
2009	Guagara	2.5	46.1	Bocas del Toro
2009	Isla Escudo de Veraguas-Degó	421.3	46.7	Comarca Ngäbe Buglé
2009	Pablo Arturo Barrios	150.6	46.9	Los Santos
2010	Los sectores de Alto de Piedra, Serranía del Tute y áreas aledañas	…	46.9	Veraguas
2010	Playa La Marinera	9.7	46.9	Los Santos
2011	Cerros, ríos y afluentes de agua de los corregimientos de Llano Grande El Harino, Piedras Gordas, Las Lomas, El Potrero y la Pintada cabecera	…	46.9	Coclé

Cuadro 6. SUPERFICIE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN AÑO DE DECLARATORIA: 2016 (P)

Año de declaratoria	Áreas protegidas	Superficie (km^2)	Porcentaje de la superficie nacional (1)	Localización (provincias)
2012	Cerro Cabra, los chorros de Santa Clara de las afluentes del río Paja	…	46.9	Panamá
2013	Cerro Miguel	…	46.9	Coclé
2013	Manglares de los corregimientos de Sajalices, Bejuco, El Líbano y Punta Chame	…	46.9	Panamá Oeste
2013	Río Corita y sus afluentes	…	46.9	Veraguas
2013	Filo del Tallo-Canglón (3)	380.1	47.4	Darién
2014	Cerro Peñón	2.9	47.4	Panamá
2014	Río Cañazas y sus afluentes	…	47.4	Veraguas
2015	Panamá Norte	…	47.4	Panamá
2015	Manglares de Panamá Viejo	0.8	47.4	Panamá
2015	Banco Volcán	14,212.2	..	Mar Caribe de Panamá
2015	Cordillera de Coiba	17,223.5	..	Océano Pacífico de Panamá
2016	Cinta Norteña	0.6	47.4	Panamá
2016	Cerro Plata	...	47.4	Veraguas

NOTA: Incluye las áreas protegidas de la Autoridad de los Recursos Acuáticos (ARAP).

El dato de la superficie total de la República, utilizado para calcular el porcentaje de la superficie nacional protegida, fue suministrado por el Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia" y está sujeto a revisión. Superficie total de la República: 75,319.8 km2 (incluye áreas de masas de aguas continentales con 1,142.5 km2).

Las áreas protegidas de Banco Volcán y Cordillera de Coiba son de condición netamente marina. Están localizadas en la Zona Económica Exclusiva de la República de Panamá, en el Mar Caribe y el Océano Pacífico, respectivamente.

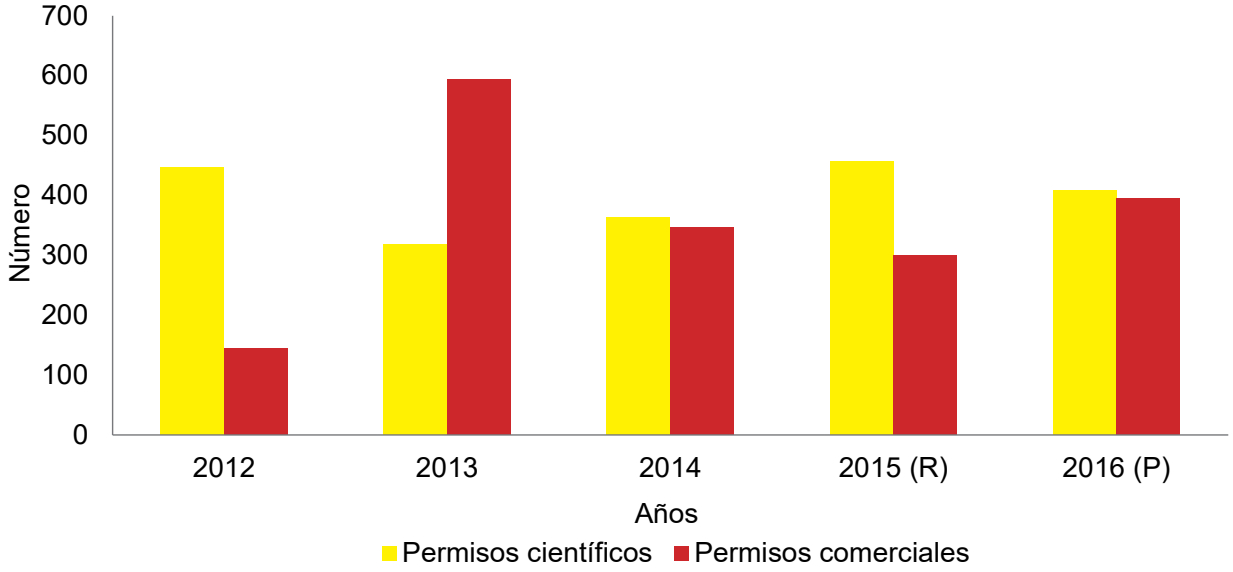
(1) Valor porcentual acumulado.
(2) Área protegida administrada por el Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales (STRI).
(3) Unificación de la Reserva Hidrológica Serranía Filo del Tallo y la Reserva Forestal Canglón.
.. Dato no aplicable al grupo o categoría.
… Información no disponible.
0.0 Cuando la cantidad es menor a la mitad de la unidad o fracción decimal adoptada para la expresión del dato.
(P) Cifras preliminares.
Fuente: Programa de Monitoreo de Efectividad de Manejo de Áreas Protegidas, Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE).

Cuadro 7. PERMISOS DE VIDA SILVESTRE TRAMITADOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN TIPO DE PERMISO: AÑOS 2012-16

Tipo de permiso	Permisos de vida silvestre				
	2012	2013	2014	2015 (R)	2016 (P)
TOTAL	**591**	**911**	**709**	**756**	**804**
Permisos científicos	**447**	**318**	**363**	**457**	**409**
Colecta especial	70	99	145	188	159
Colecta	161	59	51	51	57
Exportación	188	141	149	185	166
Importación	25	15	15	27	24
Reexportación	-	-	2	6	2
Reimportación	3	4	-	-	1
Otros	-	-	1	-	-
Permisos comerciales	**144**	**593**	**346**	**299**	**395**
Exportación	38	403	49	45	107
Reexportación	11	16	28	16	23
Importación	95	174	269	238	265

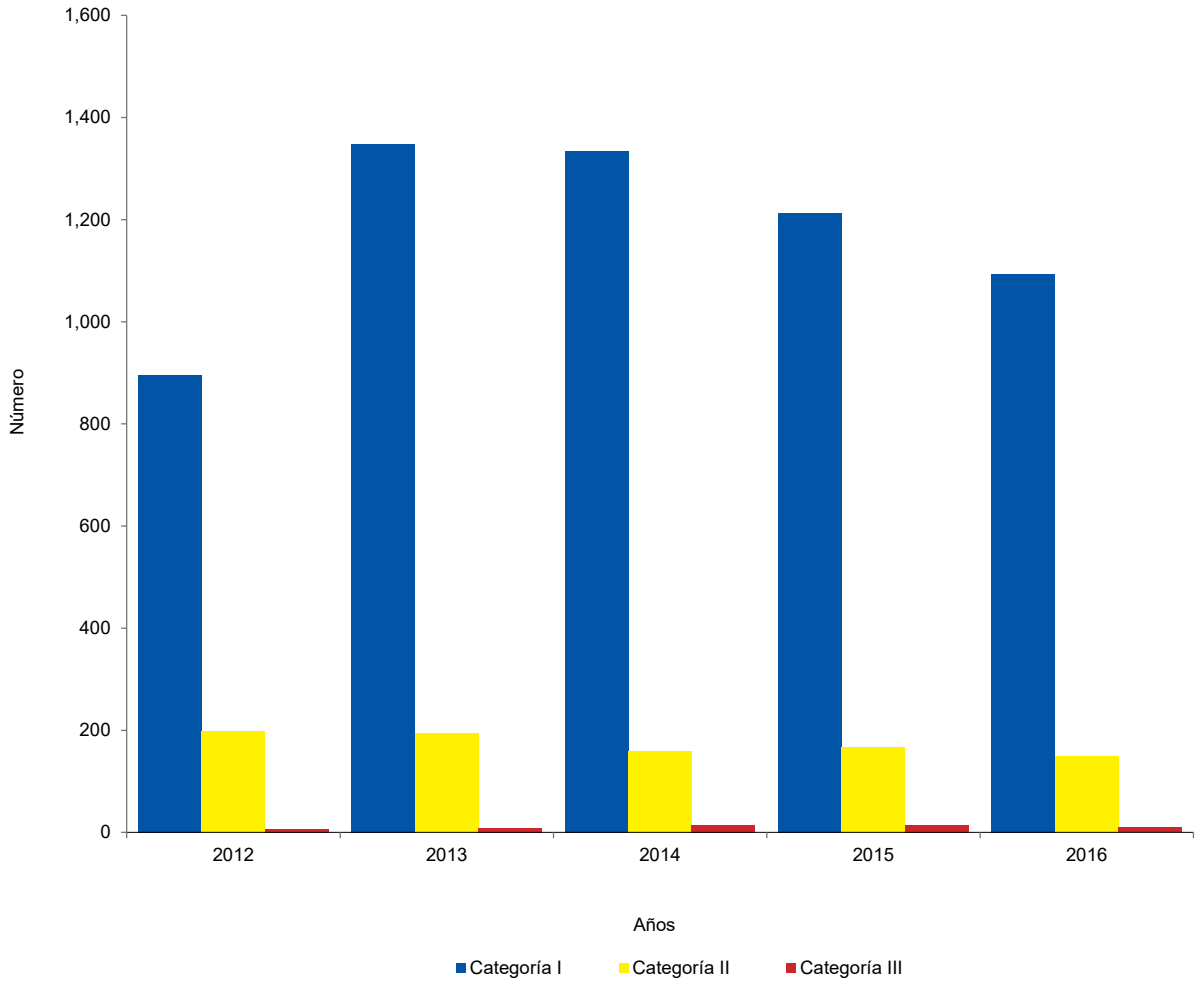
- Cantidad nula o cero.
(P) Cifras preliminares
(R) Cifras revisadas
Fuente: Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, Ministerio de Ambiente.

PERMISOS DE VIDA SILVESTRE TRAMITADOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN TIPO DE PERMISO: AÑOS 2012-16



Cuadro 8. PROYECTOS CON ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL REGISTRADOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN CATEGORÍA: AÑOS 2012-16

Categoría	Estudios de impacto ambiental									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
TOTAL	**1,101**	**100.0**	**1,553**	**100.0**	**1,508**	**100.0**	**1,395**	**100.0**	**1,254**	**100.0**
Categoría I	895	81.3	1,349	86.9	1,334	88.5	1,213	87.0	1,094	87.2
Categoría II	199	18.1	195	12.6	160	10.6	167	12.0	150	12.0
Categoría III	7	0.6	9	0.6	14	0.9	15	1.1	10	0.8

NOTA: Información al 30 de enero de 2017. Datos depurados.
Fuente: Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE).

PROYECTOS CON ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL REGISTRADOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN CATEGORÍA: AÑOS 2012-16