

713 Estadísticas ambientales

Comentarios



Índice de intensidad del flujo vehicular en la República

El índice de intensidad vehicular es un indicador de presión que refleja la relación entre el parque vehicular con respecto a la longitud de red vial. El aumento del parque vehicular en contraposición con la longitud de la red vial, la cual se ha mantenido relativamente, da como resultado que el indicador muestre un crecimiento sostenido en los últimos 5 años.

Oferta de energía en la República, por tipo de recursos.

Los recursos energéticos son de vital importancia para la producción de bienes y servicios. La dependencia de energía proveniente de recursos no renovables puede considerarse insostenible a largo plazo, aunque se descubran nuevas reservas de combustibles fósiles. La relación entre el uso de los recursos energéticos no renovables y renovables muestra elementos relativos a la sustentabilidad del desarrollo del país.

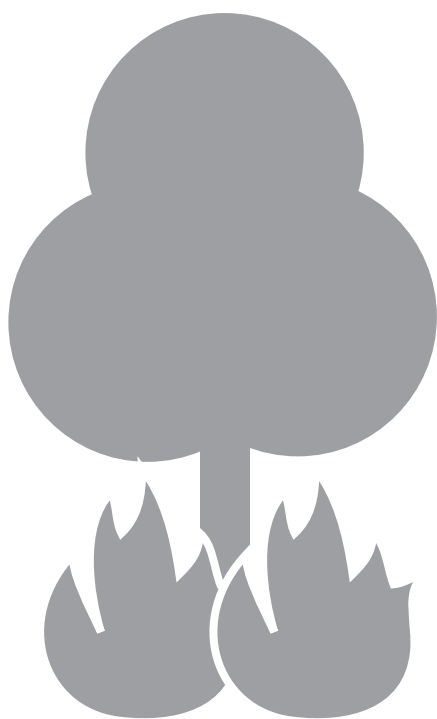


Concesiones para uso de agua en la República, según provincia y comarca indígena.

El Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE) es la entidad competente para otorgar las concesiones de uso de agua (de acuerdo al Decreto Ley 35 de 22 de septiembre de 1966), tanto de fuente superficiales como subterráneas, para diferentes fines, entre estos: doméstico, hidroeléctrico, agropecuario, industrial y turísticos-recreativos, a fin de mantener un equilibrio entre la oferta natural y la demanda.

Superficie reforestada en la República, según provincia y comarca indígena.

Ante los graves problemas ocasionados por la deforestación; la reforestación tanto comercial como con otros fines, es una respuesta importante, principalmente para la restauración de los ecosistemas. Actualmente, el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE) promueve el programa de la alianza para reforestar un millón de hectáreas, el cual debe reflejarse en las cifras de los próximos años.




Incendios forestales y superficie afectada en la República, por uso del suelo, según provincia y comarca indígena.

La incidencia de incendios forestales muchas veces provocados constituye un grave problema para los ecosistemas, además de ser un factor de riesgo para la salud y la vida humana. Dificultad que se ha acrecentado en los últimos años por efecto de la falta de lluvias y la prolongación de la estación seca.

Superficie de las áreas protegidas en la República, según año de declaratoria.

El sistema de áreas protegidas cumplen diversos objetivos (conservación, recreación, educación, investigación entre otras). Regularmente, se amplía la cobertura del sistema, por ejemplo, en el 2015, se declaran tres nuevas áreas protegidas.



Permisos de vida silvestre tramitados en la República, según tipo de permiso.

Una de las funciones ambientales más importantes de los ecosistemas es la colecta legal y controlada de especies tanto animal como vegetal, con diferentes fines (reproducción, investigación, diversidad genética, entre otras). Estos permisos son otorgados por el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), quien vela por el adecuado uso de los recursos genéticos del país.

Proyectos con estudios de impacto ambiental registrados en la República, según categoría.

Los estudios de impacto ambiental constituyen instrumentos para evaluar los efectos que sobre el ambiente pueden tener el desarrollo de proyectos de inversión que se realizan en el país. Los mismos son instrumentos de evaluación previa que además de identificar los posibles impactos, deberán contener las medidas de mitigación y prevención. Dependiendo del grado de complejidad se clasifican en tres categorías.

Cuadro 713-01. ÍNDICE DE INTENSIDAD DEL FLUJO VEHICULAR
EN LA REPÚBLICA: AÑOS 2011-15

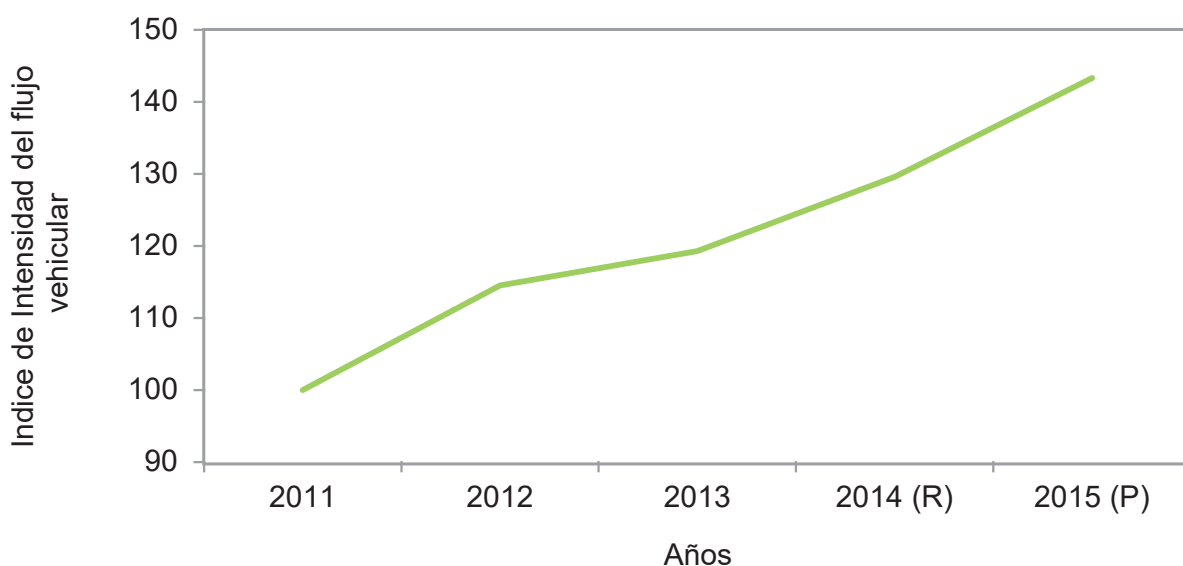
Año	Vehículos	Longitud de la red vial (km)	Vehículos/km	Índice de intensidad del flujo vehicular (año 2011=100)
2011.....	494,354	15,326.7	32.3	100.0
2012	574,714	15,555.9	36.9	114.5
2013	598,926	15,564.7	38.5	119.3
2014 (R).....	655,096	15,666.8	41.8	129.6
2015 (P).....	730,221	15,794.3	46.2	143.3

(R) Cifras revisadas

(P) Cifras preliminares

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 2011-15





Cuadro 713-02. OFERTA DE ENERGÍA EN LA REPÚBLICA, POR TIPO DE RECURSOS:
AÑOS 2011-15

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		
2011.....	29,404.1	5,497.5	3,174.1	-	-	1,560.4	763.0	23,906.6	18.7
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 (R).....	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 (P).....	31,248.1	7,448.9	4,847.8	259.3	10.9	1,521.9	809.0	23,799.2	23.8

NOTA: Cambio en las cifras debido a ajustes metodológicos en el cálculo del balance energético.

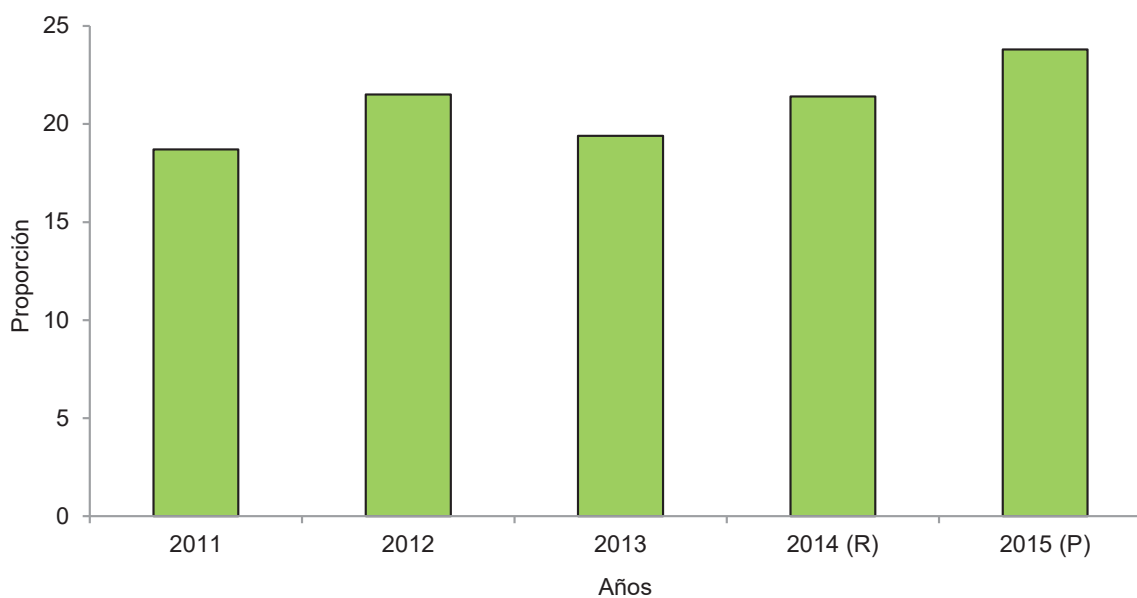
- Cantidad nula o cero.

(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 2011-15



Cuadro 713-03. CONCESIONES PARA USO DE AGUA EN LA REPÚBLICA,
SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA: AÑOS 2011-15

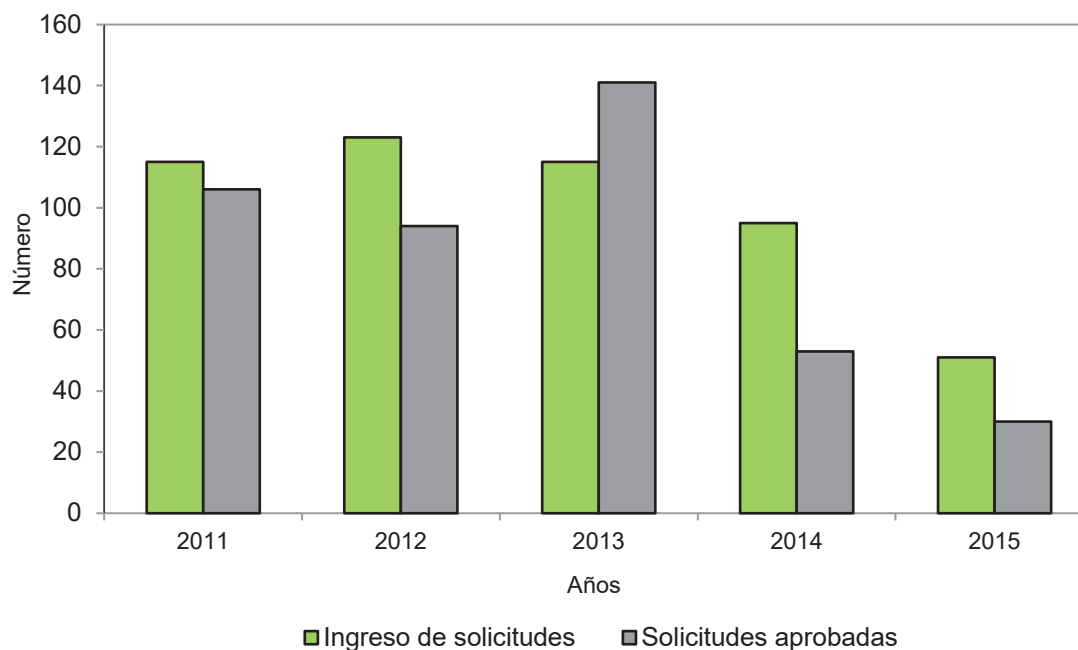
Provincia y comarca indígena	Concesiones para uso de agua									
	Ingreso de nuevas solicitudes					Solicitudes aprobadas				
	2011	2012	2013	2014	2015	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL.....	115	123	115	95	51	106	94	141	53	30
Bocas del Toro.....	1	-	2	1	2	-	-	2	-	1
Coclé.....	21	11	13	9	1	10	8	12	2	3
Colón.....	1	1	1	-	5	1	-	2	-	-
Chiriquí.....	60	88	69	66	31	61	59	97	35	16
Darién.....	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-
Herrera.....	3	2	2	2	2	2	3	2	3	3
Los Santos.....	-	1	-	5	1	5	3	1	-	-
Panamá.....	25	17	21	3	2	23	18	22	5	3
Panamá Oeste (1).....	-	-	-	3	4	-	-	-	4	3
Veraguas.....	3	2	6	6	3	4	3	3	3	1
Comarca Ngábe Buglé..	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Provincia creada mediante la Ley No.119 de 30 de diciembre de 2013. Hasta el 2013, se incluyeron en la provincia de Panamá, los datos de Panamá Oeste.

- 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 2011-15





Cuadro 713-04. SUPERFICIE REFORESTADA EN LA REPÚBLICA,
SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA: AÑOS 2011-15

Provincia y comarca indígena	Superficie reforestada (hectáreas)					
	Total	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL.....	7,837	2,380	3,287	1,330	273	567
Bocas del Toro.....	548	202	48	221	71	6
Coclé.....	210	28	77	94	10	-
Colón.....	1,442	1248	7	187	...	...
Chiriquí.....	711	93	48	396	67	106
Darién.....	2,021	...	2021	...	...	...
Herrera.....	110	10	29	68	2	-
Los Santos.....	62	15	10	4	18	16
Panamá.....	1,869	783	1039	46	1	...
Panamá Oeste (1).....	11	..	..	..	6	5
Veraguas.....	796	1	7	281	74	433
Comarca Kuna Yala.....	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé.....	58	...	...	32	25	1

(1) Provincia creada mediante la Ley No.119 del 30 de diciembre de 2013. Hasta el 2013, se incluyeron en la provincia de Panamá, los datos de Panamá Oeste.

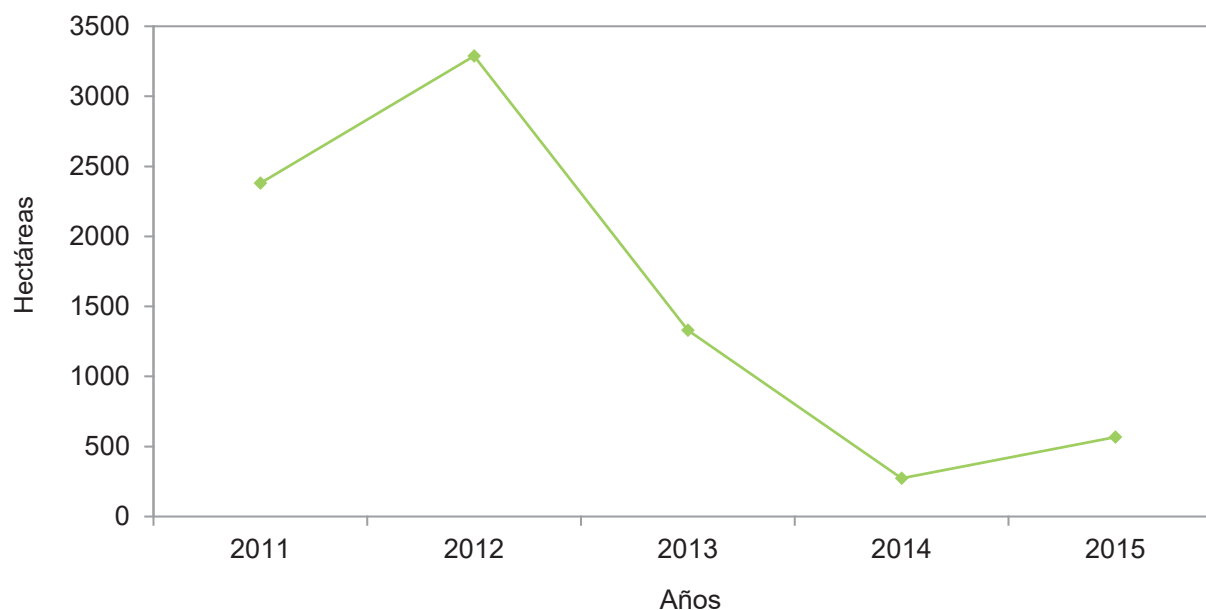
.. Dato no aplicable al grupo o categoría.

... Información no disponible.

- Cantidad nula o cero.

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

SUPERFICIE REFORESTADA EN LA REPÚBLICA:
AÑOS 2011-15



Cuadro 713-05. INCENDIOS FORESTALES Y SUPERFICIE AFECTADA EN LA REPÚBLICA,
POR USO DEL SUELO, SEGÚN PROVINCIA Y COMARCA INDÍGENA:
AÑOS 2011-15

Provincia y comarca indígena	Incendios forestales	Superficie afectada (hectáreas)		
		Total	Uso del suelo	
			Forestal	Agropecuario
2011.....	248	1,951.4	286.9	1,664.5
Coclé.....	58	243.7	29.8	214.0
Colón.....	-	-	-	-
Chiriquí.....	31	107.5	10.1	97.4
Herrera.....	16	71.5	2.5	69.0
Los Santos.....	11	277.0	-	277.0
Panamá.....	58	634.2	175.5	458.7
Veraguas.....	15	341.1	62.1	279.0
Comarca Ngäbe Buglé.....	59	276.5	7.0	269.5
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 (1).....	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 (1).....	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

(1) Provincia creada mediante la Ley No.119 de 30 de diciembre de 2013. Hasta el 2013, se incluyeron en la provincia de Panamá, los datos de Panamá Oeste.

- Cantidad nula o cero.

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



Cuadro 713-06. SUPERFICIE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REPÚBLICA,
SEGÚN AÑO DE DECLARATORIA: 2015 (P)

Año de declaratoria	Áreas protegidas	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie nacional (1)	Localización (provincias)
	TOTAL.....	67,862.1		
1918	Bosque Comunal el Colmón.....	1.4	0.0	Los Santos
1923	Barro Colorado (2).....	81.9	0.1	Panamá
1960	Chepigana.....	363.8	0.6	Darién
1960	La Yeguada.....	70.2	0.7	Veraguas
1960	Tonosí.....	16.7	0.7	Los Santos
1966	Altos de Campana.....	49.2	0.8	Panamá Oeste
1972	Alto Darién.....	2,163.9	3.6	Darién
1976	Fortuna.....	195.0	3.9	Chiriquí
1976	Portobelo.....	358.4	4.4	Colón
1976	Volcán Barú.....	156.8	4.6	Chiriquí
1977	El Montuoso.....	124.2	4.8	Herrera
1977	La Tronosa.....	161.7	5.0	Los Santos
1980	Darién.....	5,694.3	12.5	Darién
1980	Cenegón del Mangle.....	8.4	12.5	Herrera
1980	Finca Caraña.....	0.8	12.5	Chiriquí
1980	Soberanía.....	195.4	12.8	Panamá y Colón
1981	Cerro Camarón y Pedregoso.....	1.0	12.8	Herrera
1981	Isla Iguana.....	1.1	12.8	Los Santos
1982	Peñon de la Honda.....	23.6	12.8	Los Santos
1983	Palo Seco.....	2,544.5	16.2	Bocas del Toro
1984	Cerro Hoya.....	333.4	16.7	Los Santos-Veraguas
1984	Chagres.....	1,312.6	18.4	Panamá-Colón
1984	Isla de Taboga y Urabá.....	3.6	18.4	Panamá
1984	Sarigua.....	46.7	18.5	Herrera
1985	Lago Gatún.....	3.5	18.5	Colón
1985	Metropolitano.....	2.5	18.5	Panamá
1986	Omar Torrijos Herrera.....	252.8	18.8	Coclé
1988	Isla Bastimentos.....	130.7	19.0	Bocas del Toro
1988	La Amistad.....	2,152.3	21.8	Bocas del Toro y Chiriquí
1990	Cerro Canajagua.....	30.0	21.9	Los Santos
1990	Santa Ana de Los Santos.....	40.7	21.9	Los Santos
1990	Zona Litoral del corregimiento de la Enea.....	21.3	22.0	Los Santos
1991	Coiba.....	2,701.3	25.5	Veraguas
1992	Camino de Cruces.....	46.6	25.6	Panamá
1992	Zona Litoral del corregimiento de El Espinal.....	33.8	25.7	Los Santos
1993	Cerro Guacamaya.....	51.2	25.7	Coclé
1993	Tapagra.....	24.4	25.8	Panamá
1994	El Salto de Las Palmas.....	6.2	25.8	Veraguas
1994	Golfo de Chiriquí.....	212.1	26.0	Chiriquí
1994	Golfo de Montijo.....	864.7	27.2	Veraguas
1994	Isla Cañas.....	242.8	27.5	Los Santos
1994	Lagunas de Volcán.....	2.6	27.5	Chiriquí
1994	Los Pozos de Calobre.....	4.2	27.5	Veraguas
1994	Narganá.....	994.1	28.8	Comarca Kuna Yala
1994	Playa Boca Vieja.....	35.8	28.9	Chiriquí
1994	Playa La Barqueta Agrícola.....	67.0	29.0	Chiriquí
1994	Punta Patiño.....	132.0	29.2	Darién
1994	San San Pond Sak.....	308.1	29.6	Bocas del Toro

Cuadro 713-06. SUPERFICIE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REPÚBLICA,
SEGÚN AÑO DE DECLARATORIA: 2015 (P)

Año de declaratoria	Áreas protegidas	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie nacional (1)	Localización (provincias)
1995	Cerro Borrola.....	4.0	29.6	Herrera
1995	Serranía de Bagre.....	432.4	30.1	Darién
1996	Ciénaga de Las Macanas.....	9.3	30.2	Herrera
1996	Isla Maje.....	172.5	30.4	Panamá
1996	Mimitimbi.....	3.5	30.4	Bocas del Toro
1997	Bahía de Limón.....	...	30.4	Colón
1997	Globo de Terreno ubicado en la vertiente del Lago de Miraflores.....	...	30.4	Colón
1997	Isla Advent, Zorra y Juan Gallegos.....	...	30.4	Colón
1997	Isla Galeta.....	5.8	30.4	Colón
1997	Las Islas Orquídeas, Punta Salud, Punta Bobio, Buena Vista, Frijoles y la Península de la Isla Maíz.....	...	30.4	Colón
1997	Playa Bloof.....	0.8	30.4	Bocas del Toro
1997	Punta Bruja y Manglares del Río Dejal.....	0.6	30.4	Panamá Oeste
1997	Ribera Oeste del lago Alhajuela.....	...	30.4	Panamá
1997	San Lorenzo.....	90.7	30.5	Colón
1997	Tramos aún no protegidos del antiguo Camino de Cruces.....	...	30.5	Colón
1997	Tramos no protegidos que bordean el Lago Gatùn.....	...	30.5	Colón
2000	Cerro Cerrezuela.....	13.6	30.5	Coclé
2001	Cerro Ancón.....	0.4	30.5	Panamá
2001	Cerro Gaital.....	5.1	30.5	Coclé
2001	Santa Fe.....	722.7	31.5	Veraguas
2004	Cerro San Cristóbal.....	...	31.5	Colón
2004	Damani-Guariviara.....	240.9	31.8	Comarca Ngäbe Buglé
2004	Santa Isabel.....	142.1	32.0	Colón
2004	Serranía del Darién.....	117.7	32.2	Darién
2004	PNN Coiba.....	1,784.3	34.5	Chiriquí y Veraguas
2005	Cerro Turega y Cucusal.....	9.0	34.6	Coclé
2005	Manglares del distrito de Antón.....	24.2	34.6	Coclé
2005	Río San Miguel y sus afluentes.....	100.0	34.7	Coclé
2006	Costa del Mar Caribe del corregimiento de Calovebora.....	99.7	34.8	Veraguas
2006	Ecosistemas afines dentro del distrito de Penonomé.....	15.8	34.9	Coclé
2006	Isla del Rey.....	98.2	35.0	Panamá
2007	Comunidad de Vaquilla.....	6.9	35.0	Coclé
2007	Isla Pájaro.....	0.0	35.0	Bocas del Toro
2007	Manglares de la Costa del distrito de David.....	167.0	35.2	Chiriquí
2007	Manglares de los corregimientos de Sajalices, Bejuco, Líbano y Punta Chame.....	67.7	35.3	Panamá Oeste
2007	Microcuenca del Río Cacao.....	55.3	35.4	Los Santos
2007	Santa Isabel.....	326.2	35.8	Colón
2007	Terrenos Nacionales en la intersección del Río Balsa y Tuira.....	97.9	36.0	Darién
2007	Archipiélago de las Perlas.....	1,601.4	38.1	Panamá



Cuadro 713-06. SUPERFICIE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN AÑO DE DECLARATORIA: 2015 (P)

Año de declaratoria	Áreas protegidas	Superficie (km ²)	Porcentaje de la superficie nacional (1)	Localización (provincias)
2008	Cerro Caraiguana.....	3.5	38.1	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, Bolivar, Cerro San Lucas, Cerro Guacamaya, Cerro Negro, Cerro Belencillo, Cerro Zapillo, y Zapillón.....	...	38.1	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 Río Chico).....	...	38.1	Coclé
2008	Conectividad biológica por la vida natural PROMIR.....	5.7	38.1	Bocas del Toro
2008	Humedales marinos costeros particularmente los manglares de la República de Panamá.....	1,486.4	40.1	Panamá
2008	Isla Montuosa.....	212.2	40.4	Chiriquí
2008	Subcuenca del Río Mensabé.....	198.3	40.6	Los Santos
2008	Sur de Veraguas.....	1,687.2	42.9	Veraguas
2008	Zona de Protección Territorial, Urbana y Ambiental, Sector Costero de Chitré.....	...	42.9	Herrera
2009	Bahía de Panamá.....	856.5	44.0	Panamá
2009	Cerro La India Dormida, Caraiguana, Coscorrón, Guacamayo, La Cruz, El Sombrero y otros.....	...	44.0	Coclé
2009	Cabecera de ríos de los corregimientos El Palmar, El Cope y Olá (cabecera).....	273.0	44.4	Coclé
2009	Cuencas del Río Cucuyal y Toryí Arriba.....	...	44.4	Panamá
2009	Matumbal Isla Colón.....	...	44.4	Bocas del Toro
2009	Donoso.....	1,959.2	47.0	Colón
2009	El Encanto y Cerro La Gallota.....	...	47.0	Coclé
2009	Guagara.....	94.3	47.1	Bocas del Toro
2009	Isla Escudo de Veraguas-Degó.....	421.3	47.6	Bocas del Toro
2009	Pablo Arturo Barrios.....	150.6	47.8	Los Santos
2010	Los sectores de Alto de Piedra, Serranía del Tute y áreas aledañas.....	...	47.8	Veraguas
2010	Playa La Marinera.....	10.1	47.9	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.....	...	47.9	Coclé

Cuadro 713-06. SUPERFICIE DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN LA REPÚBLICA,
SEGÚN AÑO DE DECLARATORIA: 2015 (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.....	...	47.9	Panamá
2013	Filo del Tallo-Canglón (3).....	380.1	48.4	Darién
2014	Cerro Peñón.....	2.9	48.4	Panamá
2015	Manglares de Panamá Viejo.....	0.2	48.4	Panamá
2015	Banco Volcán.....	14,212.2	..	Mar Caribe de Panamá
2015	Cordillera de Coiba.....	17,223.5	..	Océano Pacífico de Panamá

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).



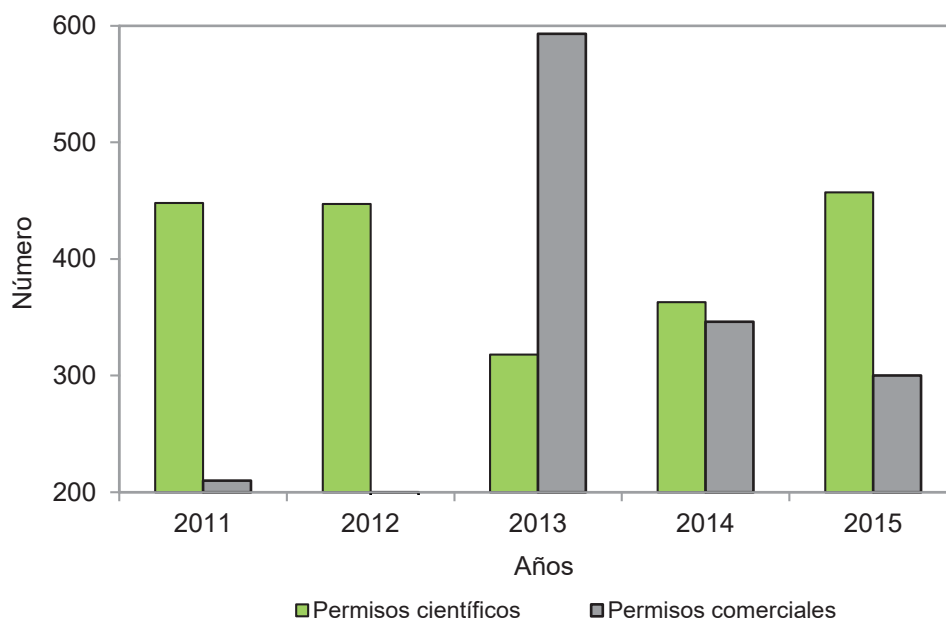
Cuadro 713-07. PERMISOS DE VIDA SILVESTRE TRAMITADOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN TIPO DE PERMISO: AÑOS 2011-15

Tipo de permiso	Permisos de vida silvestre				
	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL.....	658	591	911	709	757
Permisos científicos.....	448	447	318	363	457
Colecta especial.....	35	70	99	145	188
Colecta.....	209	161	59	51	51
Exportación.....	181	188	141	149	185
Importación.....	17	25	15	15	27
Reexportación.....	2	-	-	2	6
Reimportación.....	4	3	4	-	-
Otros.....	-	-	-	1	-
Permisos comerciales.....	210	144	593	346	300
Exportación.....	79	38	403	49	45
Reexportación.....	41	11	16	28	16
Importación.....	90	95	174	269	239

- Cantidad nula o cero.

Fuente: Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, Ministerio de Ambiente.

PERMISOS DE VIDA SILVESTRE TRAMITADOS EN LA REPÚBLICA SEGÚN TIPO DE PERMISO: AÑOS 2011-15



Cuadro 713-08. PROYECTOS CON ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL REGISTRADOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN CATEGORÍA: AÑOS 2011-15

Categoría	Estudios de impacto ambiental									
	2011		2012		2013		2014		2015	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
TOTAL...	1,333	100.0	1,101	100.0	1,553	100.0	1,508	100.0	1,395	100.0
Categoría I.....	1,058	79.4	895	81.3	1,349	86.9	1,334	88.5	1,213	87.0
Categoría II.....	268	20.1	199	18.1	195	12.6	160	10.6	167	12.0
Categoría III.....	7	0.5	7	0.6	9	0.6	14	0.9	15	1.1

Fuente: Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE).

PROYECTOS CON ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL REGISTRADOS EN LA REPÚBLICA, SEGÚN CATEGORÍA: AÑOS 2011-15

