



COMPENDIO DE ESTADISTICA ANUAL 2024



COMPENDIO DE ESTADISTICA ANUAL 2024

Panamá, marzo 2025

Presentación



El Compendio Estadístico anual 2024, contiene los resultados de la gestión realizada por el Ministerio de Ambiente a nivel nacional, con el objetivo de facilitar de manera sistemática y periódica, estadísticas que contribuyen al análisis de indicadores cuantitativos y cualitativos generados por la institución. Este sistema de información ambiental involucra la recopilación, interpretación y ejecución de datos que permiten mantener un flujo de información permanente y actualizada, útil en la toma de decisiones, de usuarios internos y externos. Los 2,362 datos se distribuyen en veinte (20) programas de trabajo de la institución: Restauración de Ecosistemas, Calidad Ambiental, Monitoreo Ambiental, Administración de recursos naturales, Uso Público de las Áreas Protegidas,

Política Ambiental con todas las de un conjunto de datos con diversas características relacionadas a periodicidad, dimensión, cobertura, recurrencia y dispersión. Con el objetivo de establecer e instaurar un sistema de información ambiental basado en la recopilación, interpretación y ejecución de datos que permitan mantener un flujo de información permanente y actualizada en el Ministerio de Ambiente, la Dirección de Política Ambiental, presenta el Compendio del I semestre de 2024, en el análisis de información gerencial que recojan y divulguen de manera sistemática y periódica, los indicadores de cumplimiento de las metas cuantitativas y cualitativas de todas las unidades administrativas y operativas del Ministerio.

Estos insumos son la fuente de información estadística de los indicadores de medición de la gestión ambiental del Ministerio de Ambiente; es utilizado como instrumento de consulta en la toma de decisiones y en la elaboración de estrategias, planes, proyectos y monitoreo, así como en la gestión de políticas nacionales.

Este compendio brinda un resumen de los datos estadísticos más relevantes, correspondientes al año 2024, refleja el accionar del Ministerio de Ambiente en sus procesos de gestión.

Dada la diversidad de las características de la información que se representa, esta compilación constituye un reto importante, no solo para la Dirección de Política Ambiental, sino para todas las administraciones regionales y normativas. El resultado de las tareas desarrolladas en el ámbito de las funciones de estas unidades de gestión, es donde se logra la obtención de valiosos datos ambientales y administrativos que son útiles para medir los impactos negativos y positivos en la política ambiental, para la toma de decisiones en la gestión pública y para la transparencia.

INDICE

	Pág.	Cuadro	Gráfica
1.Programa de Restauración de Ecosistemas			
Superficie plantada por MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2023-2024	1	1-1	
Superficie plantada por MiAMBIENTE y otras entidades gubernamentales y no gubernamentales, según dirección regional y entidad: Año 2023-2024	2-3	1-1.1	1-1.1.a
Plantones producidos en los viveros de MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2023-2024	4	1-2	
Viveros establecidos por MiAMBIENTE, según dirección regional y el Sistema Penitenciario del Ministerio de Gobierno y Justicia: Años 2023-2024	5-6	1-2.1	1-2.1.a
Zoocriaderos inscritos en MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2023-2024	7	1-4	1-4.a
2. Programa de Calidad Ambiental			
Permisos de descargas de aguas residuales, según Dirección regional: Años 2023-2024	8	2-1	
Registro de auditores ambientales inscritos en MiAMBIENTE,, según sexo : Años 2023-2024	9	2-2	2-2.a
Auditorías ambientales y PAMA`S ingresados al proceso de evaluación, según dirección regional: Años 2023- 2024	10	2-3 y 2-3.1	
Registro de consultores ambientales inscritos y actualizados en MiAMBIENTE, según sexo: Años 2023-2024	11	2-4	2.4.a
Empresas implementando producción más limpia, por dirección regional, según sector: Años 2000-2024	12	2-6	2-6.a
3. Programa de Administración de Recursos Naturales			
Solicitudes para concesión de uso de agua permanentes o transitorio ingresadas y aprobadas en MiAMBIENTE, según Dirección Regional: Años 2023-2024	13-14	3-1	3-1.a
Solicitudes para concesión de uso de agua permanentes o transitorio regularizadas o no regularizada en MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2023-2024	15	3-2	
Volumen de agua otorgado en los permisos de concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobados en MiAMBIENTE, por tipo de uso, según cuenca: Años 2023-2024	16	3-3	
Volumen de agua otorgado en los permisos de concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobados en MiAMBIENTE, por mes, según tipo de uso: Años 2023-2024	17	3-3.1	3-3. 1.a
Volumen de agua otorgado en los permisos de concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobados en MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2023-2024	18	3-3.2	
Solicitudes para concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobadas en MiAMBIENTE, por tipo de uso, según dirección regional: Años 2023-2024	19-20	3-3.3	3-3. 3.a
Permisos forestales otorgados para el aprovechamiento forestal, según dirección regional: Años 2023-2024	21-29	3-4	3-4.a.b.c
Volumen de madera otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso, según dirección regional: Año 2023- 2024	30-37	3-5	3-5.a
Volumen de madera otorgado para el aprovechamiento forestal, por especie mayormente aprovechada: Año 2023-2024	38		3-5.b
Volumen de madera movilizado, por tipo de permiso, según dirección regional: Año 2023-2024	39-46	3-6	3-6.a
Volumen de madera movilizado, por tipo de especie: Año 2024	47		3-6.b
Volumen de madera movilizado, por pieza y forma: Año 2023-2024	48-51	3-6.1	3-7.a.b.c
Madera retenida y decomisada por MiAMBIENTE, según dirección regional y especie: Años 2023-2024	52-55	3-7	3-7.a
Permisos de vida silvestre científicos y comerciales, según propósito: Años 2023-2024	56	3-8	3-8.a
4. Programa de Monitoreo Ambiental			
Monitoreo de la calidad del agua en los principales ríos de Panamá, según dirección regional: Años 2023-2024	57	4-1	

Cuencas, ríos y sitios monitoreados: Años 2022-2023	58		4-3
6. Programa de Administración y Finanzas			
Presupuesto Ley de funcionamiento e inversión de MiAMBIENTE Modificado, según dirección regional: Años 2022 -2023	59-60	6-1	6-1.a
Presupuesto de gasto de funcionamiento e inversión del Ministerio de Ambiente, por asignado y ejecutado, según dirección regional: Años 2022-2023	61-64	6-1.2	6-1. 2.a.b.c
Proporción de ejecución del presupuesto de funcionamiento e inversión modificado por dirección regional: Año 2023	65		6-1.2. d
Detalle del presupuesto Ley y recaudación: Años 2022- 2023	66	6-1.3	
Ingresos generados en MiAMBIENTE, por dirección regional: Años 2022-2023	67		6-1. 3.a
Ingresos generados por multas y sanciones en MiAMBIENTE, según tipo de infracción: Años 2022-2023	68	6-2	
Ingresos generados por multas y sanciones en MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2022-2023	69	6-2.1	
Ingresos generados por multas y sanciones aplicadas, recaudadas y por cobrar en MiAMBIENTE, según tipo de infracción: Año 2023	70-72	6-2.2	
Cantidad de multas y sanciones ambientales aplicadas y cobradas en MiAMBIENTE, por tipo de infracción, según dirección regional: Años 2022-2023	73-77	6-2.3	6-2.3. a.b.c.d
Ingresos generados por Indemnización ecológica en MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2019-2023	78	6-3	
Ingresos generados por Indemnización ecológica en MiAMBIENTE, según detalle: Año 2023	79-80	6-3.1	
Indemnizaciones ecológicas registradas en MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2022-2023	81-82	6-3.2	6-5.a
Ingresos generados por actividades de recursos hídricos, según dirección regional: Años 2022-2023	83	6-4	
Ingresos generados por actividades de recursos forestales, según dirección regional: Años 2022-2023	84	6-5	
Ingresos generados por actividades de flora y fauna, según dirección regional: Años 2022-2023	85	6-6	
Ingresos generados por actividad en áreas protegida: Años 2022-2023	86	6-7	
Ingresos generados por admisión en áreas protegidas: Años 2022-2023	87-88	6-7.1	6-7. 1.a
Ingresos generados en MiAMBIENTE, según detalle de actividad: Año 2023	89-92	6-8	6-8.a
Ingresos generados en MiAMBIENTE, por actividad, según dirección regional: Año 2023	93		
Cartera de morosidad del Juzgado Ejecutor: Años 2022-2023	94	6-10	
Expedientes por cobro coactivo, por tipo de deuda: Años 2022-2023	95		6-10.a
7. Programa de Uso Público			
Visitantes en áreas protegidas registrados en MiAMBIENTE: Años 2022-2023	96	7-1	
Visitantes en áreas protegidas registrados en MiAMBIENTE, según dirección regional: Años 2022-2023	97	7-1.1	
Visitantes en las áreas protegidas registrados en MiAMBIENTE, por tipo: Años 2022-2023	98	7-1.2	
8. Programa de Supervisión, Control y Fiscalización			
PAMA'S aprobados, según sector económico y dirección regional: Años 2022-2023	99	8-1	8-1.a
Inspecciones del seguimiento a PAMA'S atendidas e Inspecciones por denuncias ambientales, por dirección regional: Años 2022-2023	100	8-2 y 8-3	
Planes de auditorías ambientales, por mes y dirección regional: Años 2022-2023	101	8-4	8-4.a
Empresas que cumplen la normativa ambiental en los estudios de impacto ambiental y Programa de adecuación y manejo Ambiental (PAMA'S): Años 2022-2023	102	8-5 y 8-6	
Inspecciones técnicas realizadas a los estudios de impacto ambiental, antes de su aprobación. Inspecciones de seguimiento a los estudios de impacto ambiental aprobados, según dirección regional: Años 2022-2023	103	8-7 y 8-8	
Adendas realizadas a PAMA'S aprobados: Años 2021-2022	104	8-9	
Inspecciones forestales realizadas, por dirección regional, según tipo de permiso: Años 2022-2023	105-107	8-10	8-10.a

Inspecciones forestales especiales realizadas en MiAMBIENTE, según dirección regional y tipo: Años 2023-2024	108-110	8-11	8.11.a.b
Fiscalizaciones forestales realizadas en MiAMBIENTE, según dirección regional y tipo: Años 2023-2024	111-113	8-12	8.12.a.b
Inspecciones hídricas realizadas, según dirección regional: Años 2022-2023	114-117	8-13	8.13.a.b.c
Estudios de impacto ambiental ingresados, aprobados y rechazados, por categoría, mes, según dirección regional: Años 2023-2024	118	8-14 y 8-14.1	
Estudios de impacto ambiental, ingresados y aprobados por el proceso de evaluación, por mes, según dirección regional: Año 2024	119	8-14.2 y 8-14.3	
Estudios de impacto ambiental ingresados y aprobados por el proceso de evaluación, por sector, según dirección regional: Años 2023-2024	120	8-15	8-14.a
Estudios de impacto ambiental ingresados y aprobados por el proceso de evaluación por actividad económica, según dirección regional: Años 2023-2024	121	8-16 y 8-16.1	
Patrullajes en áreas protegidas, según dirección regional: Años 2023-2024	122	8-18	8-18.a
9. Programa de Mares y Costa			
Cantidad de especies marinas avistadas en sitios costeros: Año 2024	123-124	9-1	9-1.a
Cantidad de especies marinas avistadas en sitios costeros, por grupo y especie: Año 2024	125-126	9-1.1	9-1.1ab
	127-128		
10. Programa de Inversiones Ambientales			
Valoraciones económicas realizadas, según tipo, por dirección regional: Años 2023-2024	129	10-1	
Valoraciones económicas realizadas, por daños ambientales, según actividad y Valoraciones técnicas realizadas, por daños ambientales, según tipo: Años 2023-2024	130		10.1.a.b
11. Programa de Cultura Ambiental			
Foros para la sostenibilidad ambiental, por regional: Años 2023-2024	131	11-1	11.1.a
Personas inscritas en el programa de voluntarios ambientales, por sexo, según dirección regional: Años 2023-2024	132	11-2	11-2.1
Comisiones consultivas ambiental instaladas: Años 2023-2024	133	11-3	11-3.a
Personas sensibilizadas en temas ambientales, según regional: Años 2023-2024	134	11-5	11-5.a
Personas capacitadas en temas ambientales, según regional: Años 2023-2024	135	11-6	11-6.a
Participación de voluntarios en actividades de limpieza de Costas y Mares, registrados en MiAMBIENTE, según dirección regional: Año 2024	136	11-7	11-7.a
13. Programa de Información Ambiental			
Estadísticas e Indicadores generados: Años 2023-2024	137	13-1	
14. Programa de Fortalecimiento Institucional			
Marco Jurídico y Normativo del Ministerio de Ambiente: Años 2023-2024	138	14-1	
Convenios nacionales: Años 2023-2024	139	14-2	
15. Gestión de Riesgos Ambientales			
Incendios de masa vegetal registrados y superficie afectada, según dirección regional: Años 2023-2024	140	15-1 y 15-2	
Incendios Forestales y superficie afectada, por tipo de bosque, según dirección regional: Año 2022 y Superficie afectada por Incendios Agropecuarios, por tipo de vegetación, según dirección regional: Años 2023-2024	141	15-2 .1 y 15.2.2	
Registro de emergencias ambientales, según dirección regional: Años 2023-2024	142	15-3	
Registro de emergencias, por tipo de evento, según regional: Años 2023-2024	143	15-3.1	15.3.a
Varamientos y accidentes de especies acuáticas registrados en MiAMBIENTE, por dirección regional, según especie: Años 2023-2024	144-146	15-4	15.4.a.b

16. Programa de Comunicación			
Participación en programas de comunicación social: Años 2023-2024	147	16-1	16-1.a
17. Programa de Justicia Ambiental			
Denuncias ciudadanas registradas, según dirección regional: Años 2023-2024	148	17-1	17-1.a
Denunciantes por delitos Ambientales, por sexo, según tipo de infracción: Años 2023-2024	149	17-2	
18. Programa de Gestión Internacional			
Atención a la agenda Internacional, según unidad administrativa: Años 2023-2024	150	18-1	
19. Programa de Manejo de Tierras			
Crecimiento del sistema nacional de áreas protegidas: Años 1960- 2024	151	19-1	19-1.a
Proporción de Áreas protegidas, según categoría de manejo: 1960-2024	152	19-2	19-2.a
20. Programa de Desarrollo de Recursos Humanos			
Número de funcionarios en el MiAMBIENTE, por contrato y permanentes: Años 2023-2024	153	20-1	20-1.a
Número de funcionarios en el Ministerio de Ambiente, por sexo, según categoría: Años 2023-2024	154		20-1.b 20-1.c
Número de funcionarios a nivel institucional, por funcionarios permanentes en carrera administrativa en el Ministerio de Ambiente, por sexo: Año 2023-2024	155		20-1.d 20-1.e
Número de funcionarios según nivel de instrucción en el Ministerio de Ambiente: Año 2023-2024	156	20-1.1	20-1.1.a

Cuadro 1-1. SUPERFICIE PLANTADA POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Superficie en (ha) plantada por MiAMBIENTE	
	2023	2024
TOTAL	395.82	116.32
Bocas del Toro	7.07	0.32
Coclé	37.60	-
Colón	1.02	-
Chiriquí	6.07	1.02
Darién	77.00	12.77
Herrera	9.98	-
Los Santos	-	-
Panamá Este	7.61	-
Panamá Metro	-	-
Panamá Norte	0.49	1.00
Panamá Oeste	3.25	-
Veraguas	175.45	81.20
Comarca Guna Yala	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	70.27	20.01

NOTA: La información de plantación a diferencias de otras estadísticas no se reporta desde principio de año, sino a inicios de mes de junio que es cuando empieza la temporada de lluvia. La información presentada en el cuadro estadístico solo contempla lo plantado por Miambiente y seguimiento a compensación ecológica.

(...) Información no disponible.

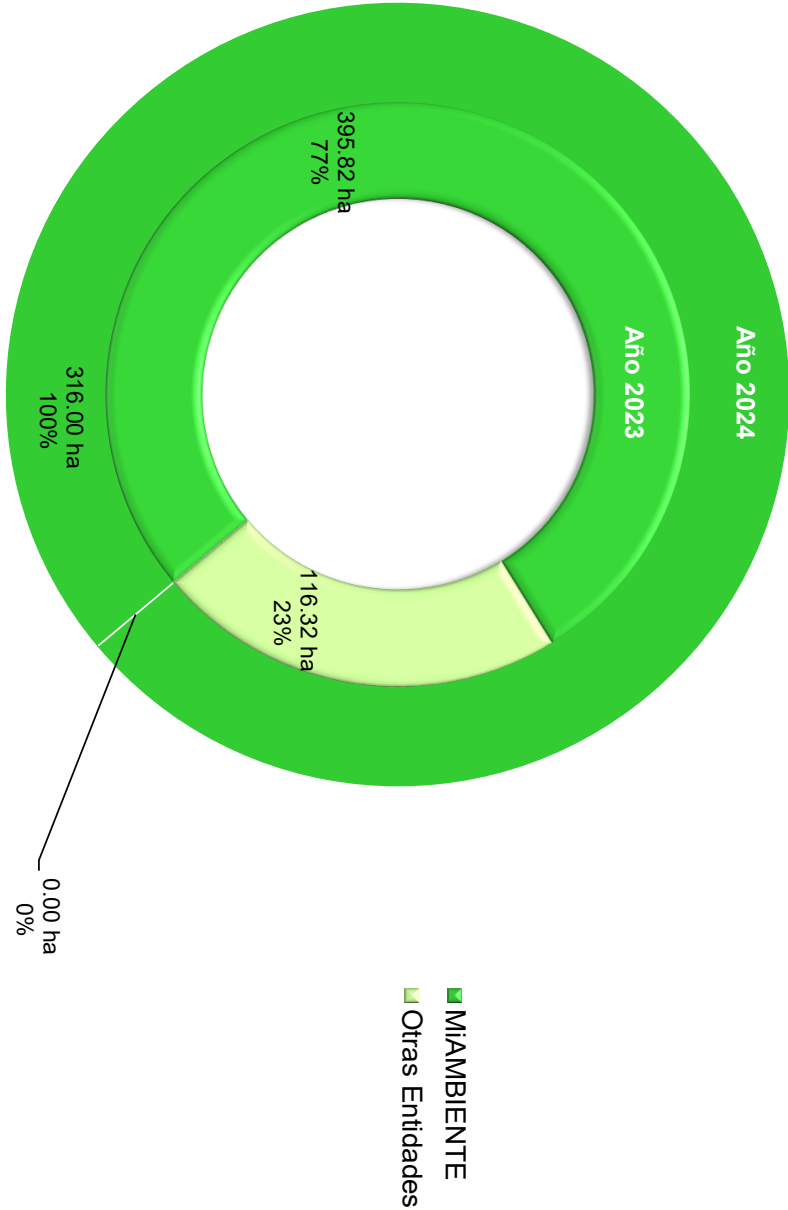
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Cuadro 1-1.1. SUPERFICIE PLANTADA POR MIAMBIENTE Y OTRAS ENTIDADES GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL Y ENTIDAD: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional y Entidades		Superficie en (ha) plantada por MIAMBIENTE y otras entidades gubernamentales y no gubernamentales															
		Año 2023		Año 2024													
		Porcentaje (%)	Total	Porcentaje (%)	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL		100.00	711.82	100.00	116.32	-	-	0.00	0.00	3.56	33.16	24.77	30.07	9.41	15.35	0.00	0.00
MIAMBIENTE		55.61	395.82	100.00	116.32	-	-	-	-	3.56	33.16	24.77	30.07	9.41	15.35	-	-
Bocas del Toro		1.79	7.07	0.28	0.32	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-
Coclé		9.50	37.60	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colón		0.26	1.02	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí		1.53	6.07	0.88	1.02	-	-	-	-	-	-	-	1.02	-	-	-	-
Darién		19.45	77.00	10.98	12.77	-	-	-	-	-	-	-	12.77	-	-	-	-
Herrera		2.52	9.98	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Santos		0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este		1.92	7.61	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro		0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Panamá Norte		0.12	0.49	0.86	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste		0.82	3.25	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas		44.33	175.45	69.81	81.20	-	-	-	-	3.24	16.98	19.94	16.28	9.41	15.35	-	-
Comarca Guna Yala		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé		17.75	70.27	17.20	20.01	-	-	-	-	-	15.18	4.83	-	-	-	-	-
Otras Entidades		44.39	316.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ANARAP		100.00	316.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ANCON/Cerveceria Nacional		0.00	-	0.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ANCON/P&G		0.00	-	0.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ANCON/P&G y Vick		0.00	-	0.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Banco La Hipotecaria		0.00	-	0.00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(...) Información no disponible.
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Forestal.

Gráfico 1-1.1.a. SUPERFICIE PLANTADA POR MIAMBIENTE Y OTRAS ENTIDADES GUBERNAMENTALES Y NO GUBERNAMENTALES: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Forestal.

Cuadro 1-2. PLANTONES PRODUCIDOS EN LOS VIVEROS DE MIAMBIENTE,
SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Plantones producidos en los viveros de MiAMBIENTE	
	2023	2024
Total	510,684	165,477
Bocas del Toro	2,780	-
Coclé	16,086	10,635
Colón	-	-
Chiriquí	15,009	4,939
Darién	8,916	14,528
Herrera	12,643	2,064
Los Santos	11,619	1,943
Panamá Este	5,617	5,080
Panamá Metro	-	-
Panamá Norte	103,771	65,818
Panamá Oeste	45,213	7,910
Veraguas	251,730	32,406
Comarca Guna Yala	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	37,300	20,154

(...) Información no disponible.

(-) Información nula o cero.

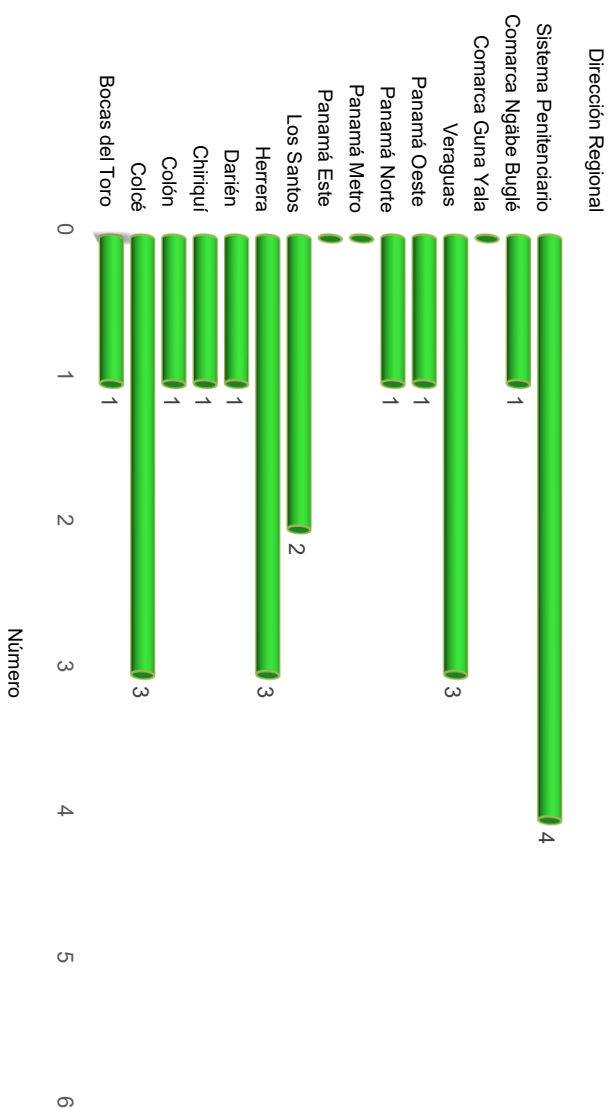
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Cuadro 1-2.1. VIVEROS ESTABLECIDOS POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL Y EL SISTEMA PENITENCIARIO DEL MINISTERIO DE GOBIERNO Y JUSTICIA: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Viveros establecidos por el MIAMBIENTE,	
	2023	2024
TOTAL	22	22
Bocas del Toro	1	1
Coclé	3	3
Colón	1	1
Chiriquí	1	1
Darién	1	1
Herrera	3	3
Los Santos	2	2
Panamá Este	-	-
Panamá Metro	-	-
Panamá Norte	1	1
Panamá Oeste	1	1
Veraguas	3	3
Comarca Guna Yala	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	1	1
Sistema Penitenciario	4	4

(...) Información no disponible.
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección Forestal.

Gráfica 1-2.1.a. VIVEROS ESTABLECIDOS POR EL MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL Y EL SISTEMA PENITENCIARIO DEL MINISTERIO DE GOBIERNO Y JUSTICIA: AÑO 2024



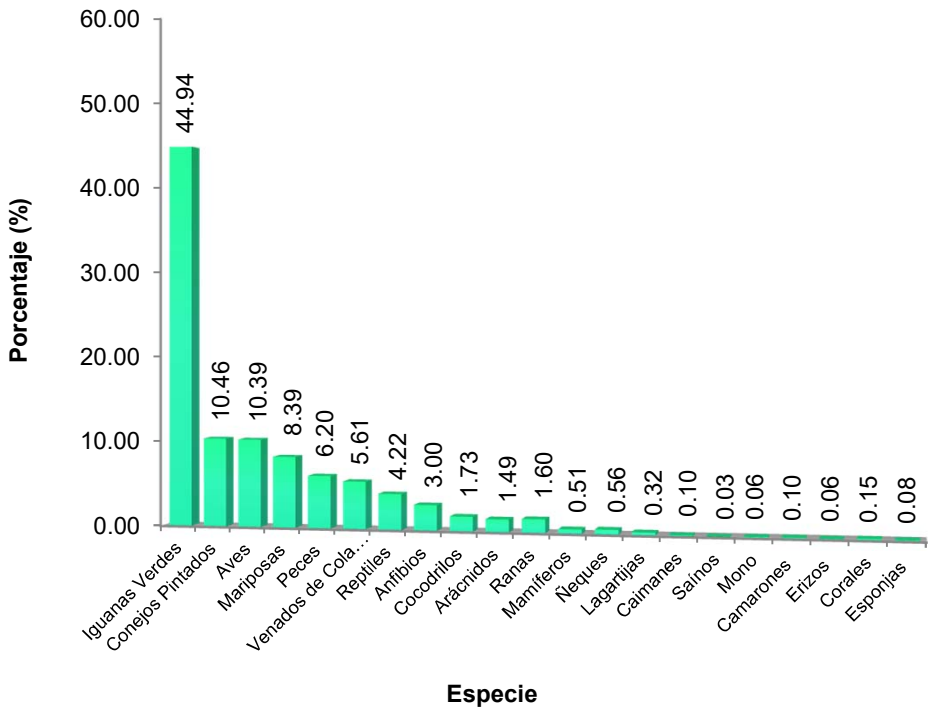
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Cuadro 1.3. ZOOCRIADEROS INSCRITOS, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2000-2024

Dirección Regional	Total	Zoocriaderos		
		Año		
		2000 - 2022	2023	2024
TOTAL	302	280	19	3
Bocas del Toro	3	2	1	-
Coclé	29	24	5	-
Colón	6	5	1	-
Chiriquí	5	4	1	-
Darién	1	1	-	-
Panamá	73	69	4	-
Panamá Oeste	4	-	3	1
Los Santos	42	40	-	2
Herrera	35	32	3	-
Veraguas	104	103	1	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2000-2024.

Gráfica 1-3.a. ESPECIES EN ZOOCRIADEROS INSCRITOS: AÑOS 2000-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2000-2024.

Cuadro 2-1.1 SOLICITUDES DE CONCESIONES PARA DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES,
SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Descarga de Aguas Residuales					
	Solicitudes de concesiones otorgados		Solicitudes de concesiones negados		Empresas con documentación en trámite, para solicitud de concesiones de descarga	
	Año					
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
TOTAL	-	5	-	2	30	24
Bocas del Toro	-	-	-	-	2	-
Coclé	-	1	-	-	3	4
Colón	-	-	-	1	1	-
Chiriquí	-	3	-	-	7	1
Darién	-	-	-	-	-	-
Herrera	-	-	-	-	-	-
Los Santos	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	-	-	-	-	1	1
Panamá Metro	-	1	-	-	1	4
Panamá Oeste	-	-	-	1	12	9
Panamá Norte	-	-	-	-	-	2
Veraguas	-	-	-	-	3	3
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-

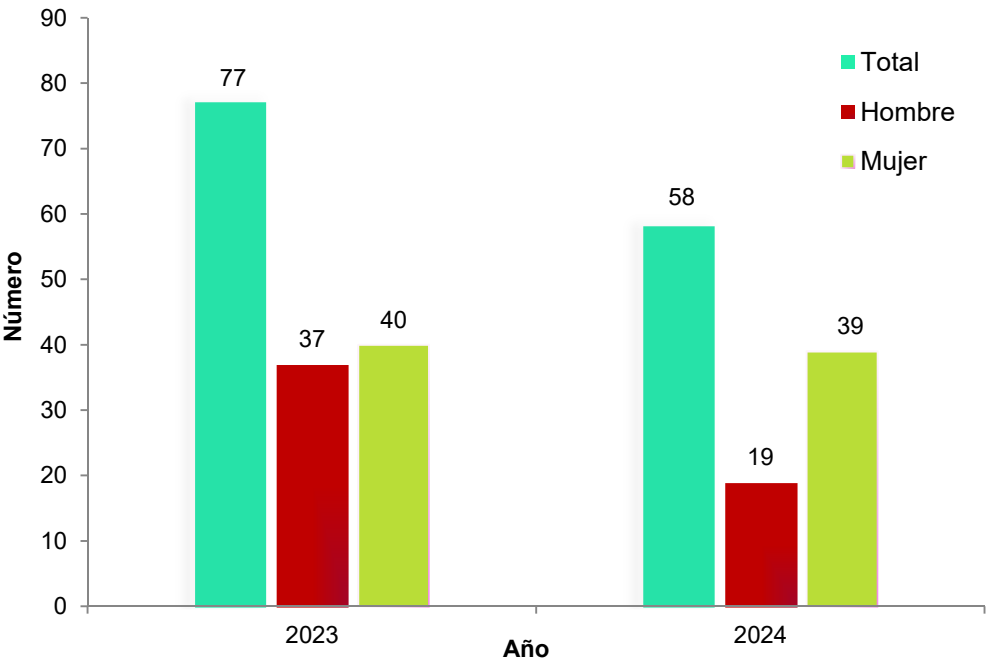
Nota: Datos acululativos
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 2-2. REGISTROS DE AUDITORES AMBIENTALES:
AÑOS 2023-2024

Año - mes	Auditores ambientales	
	Inscritos	Actualizados
2023	77	137
2024	58	64
Enero	1	-
Febrero	-	-
Marzo	2	2
Abril	10	1
Mayo	6	5
Junio	5	6
Julio	5	5
Agosto	8	9
Septiembre	4	12
Octubre	4	9
Noviembre	9	7
Diciembre	4	8

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 2-2.a. REGISTROS DE AUDITORES AMBIENTALES, INSCRITOS EN MIAMBIENTE,
SEGÚN SEXO: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 2-3. AUDITORÍAS AMBIENTALES Y PAMA'S RECIBIDAS,
PARA EL PROCESO DE EVALUACIÓN: AÑOS 2023-2024

Auditorías ambientales			
Proceso administrativo			
Año - mes	Ingresados	Evaluidos	PAMA'S Rechazados
2023	24	29	-
2024	23	8	-
Enero	1	-	-
Febrero	-	-	-
Marzo	4	1	-
Abril	2	2	-
Mayo	-	1	-
Junio	5	2	-
Julio	5	-	-
Agosto	3	-	-
Septiembre	2	1	-
Octubre	1	-	-
Noviembre	-	-	-
Diciembre	-	1	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 2-3.1. AUDITORÍAS AMBIENTALES Y PAMA'S INGRESADOS AL PROCESO DE EVALUACIÓN,
SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Auditorías													
	2023	Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	24	23	1	-	4	2	-	5	5	3	2	1	-	-
Bocas del Toro	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Coclé	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Colón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	-	5	1	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-
Darién	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Santos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	13	7	-	-	-	1	-	1	1	1	2	1	-	-
Panamá Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	3	7	-	-	3	1	-	-	1	2	-	-	-	-
Panamá Norte	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Veraguas	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

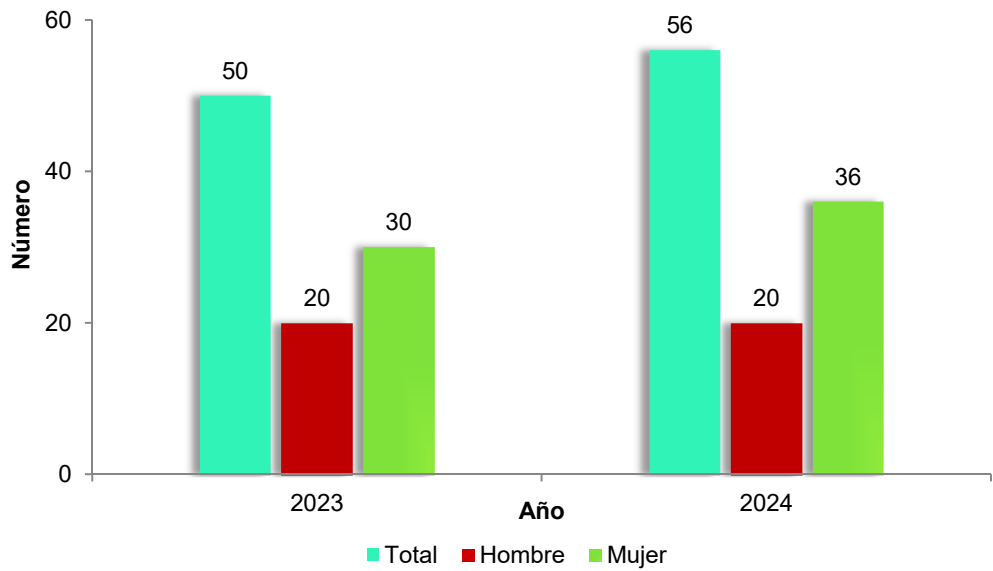
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 2-4. CONSULTORES AMBIENTALES INSCRITOS Y ACTUALIZADOS: AÑOS 2023-2024

Año - mes	Consultores ambientales					
	Inscritos			Actualizados		
	Total	Persona natural	Persona jurídica	Total	Persona natural	Persona jurídica
2023	50	46	4	118	105	13
2024	56	51	5	104	98	6
Enero	4	3	1	13	13	-
Febrero	2	1	1	19	16	3
Marzo	3	3	-	10	10	-
Abril	5	5	-	14	14	-
Mayo	5	4	1	9	8	1
Junio	9	8	1	16	15	1
Julio	-	-	-	-	-	-
Agosto	8	8	-	8	8	-
Septiembre	4	4	-	3	3	-
Octubre	7	7	-	2	2	-
Noviembre	4	4	-	1	1	-
Diciembre	5	4	1	9	8	1

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 2-4.a. REGISTROS DE CONSULTORES AMBIENTALES, INSCRITOS EN MIAMBIENTE, SEGÚN SEXO: AÑOS 2023-2024



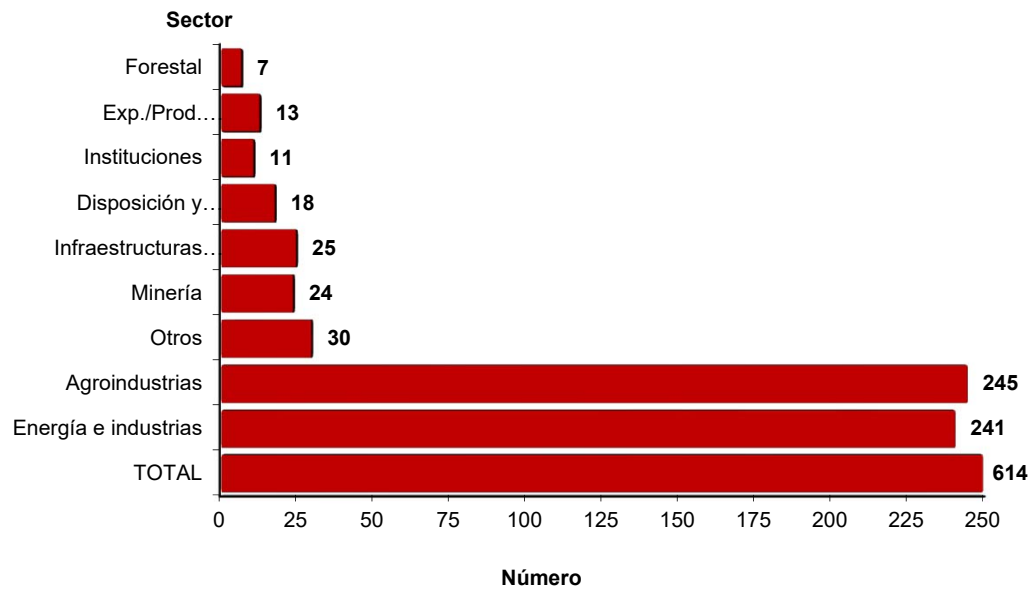
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 2-6. EMPRESAS IMPLEMENTANDO PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA, POR DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2000-2024

Dirección Regional	Empresas implementando producción más limpia		
	Total	2000-2023	2024
TOTAL	614	572	42
Bocas del Toro	12	5	7
Coclé	65	65	-
Colón	25	23	2
Chiriquí	78	63	15
Darién	6	6	-
Herrera	15	11	4
Los Santos	19	17	2
Panamá Metro	267	262	5
Panamá Este	6	5	1
Panamá Oeste	75	73	2
Panamá Norte	5	5	-
Veraguas	27	23	4
Comarca Guna Yala	1	1	-
Otros	13	13	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2000-2024.

Gráfica 2-6.a. EMPRESAS IMPLEMENTANDO PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA, POR SECTOR: AÑOS 2000-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2000-2024.

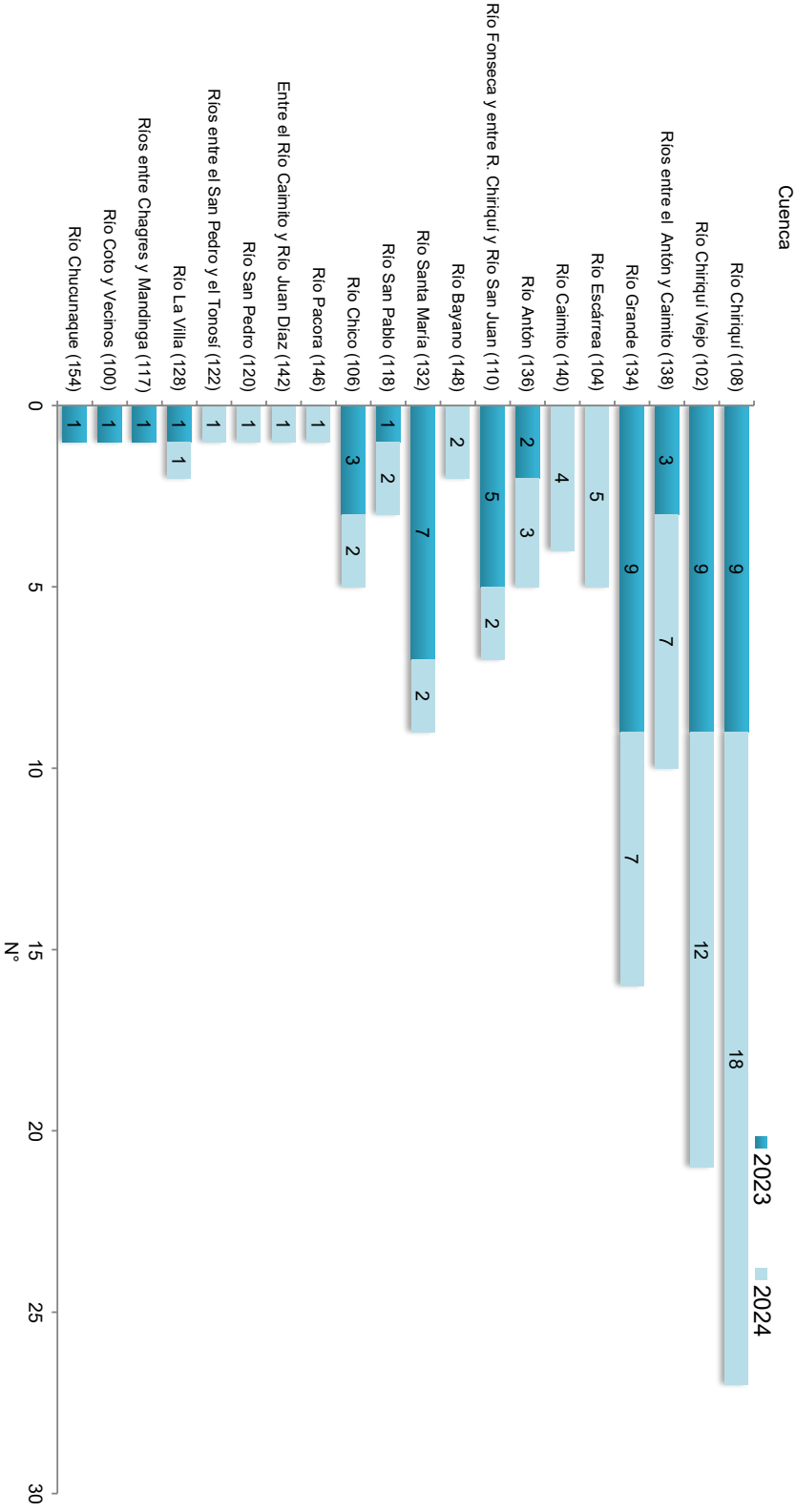
Cuadro 3-1. SOLICITUDES PARA CONCESIÓN DE USO DE AGUA PERMANENTE O TRANSITORIO INGRESADAS Y APROBADAS EN MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

	Solicitudes para concesión de uso de agua permanente o transitorio ingresadas en MIAMBIENTE												Solicitudes para concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobadas en MIAMBIENTE																
	2023	2024											2023	2024															
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct		Nov	Dic	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
Dirección Regional																													
	TOTAL	84	98	4	1	19	4	3	3	29	5	9	3	10	8	52	71	2	10	12	5	18	5	7	2	-	3	5	2
Bocas del Toro	-	3	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	10	9	-	-	1	1	2	-	-	1	-	1	2	1	-	12	10	-	2	1	1	4	-	1	-	-	-	1	-
Colón	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	50	59	1	-	18	2	-	-	-	22	-	2	-	8	6	27	39	1	5	9	2	9	2	3	2	-	2	2	2
Darién	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Santos	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Panamá Metro	1	6	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	11	16	2	-	-	-	-	-	2	3	2	5	1	-	1	3	12	-	3	-	1	3	2	1	-	-	-	2	-
Veraguas	5	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	6	6	-	-	-	1	2	1	1	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Gráfica 3-1.a. SOLICITUDES PARA CONCESIÓN DE USO DE AGUA PERMANENTE O TRANSITORIO APROBADAS EN MIAMBIENTE, SEGÚN CUENCA: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Cuadro 3-2. SOLICITUDES PARA CONCESIÓN DE USO DE AGUA PERMANENTE O TRANSITORIO REGULARIZADAS Y NO REGULARIZADAS EN MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Solicitudes para concesión de uso de agua permanente o transitorio regularizadas en MIAMBIENTE												Solicitudes para concesión de uso de agua permanente o transitorio no regularizadas en MIAMBIENTE															
	2023	2024											2023	2024														
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct		Nov	Dic	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	14	55	5	2	7	5	1	9	11	6	5	-	3	1	50	69	2	10	12	5	18	4	7	1	-	3	5	2
Bocas del Toro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12	9	-	2	1	1	3	-	1	-	-	-	1	-
Colón	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	12	42	4	1	5	5	-	6	6	6	5	-	3	1	26	37	1	5	9	2	8	2	3	1	-	2	2	2
Darién	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Santos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Panamá Metro	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	1	11	1	1	2	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	11	-	3	-	1	3	1	1	-	-	-	2	-
Veraguas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1	-	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: Regularizado es aquel cuyo contrato ha sido refrendado por la Contraloría General de República y el usuario ha efectuado el pago correspondiente. No regularizado es aquel cuyo contrato ha sido refrendado por la Contraloría General de la República y no ha efectuado el pago correspondiente.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Cuadro 3-3. VOLUMEN DE AGUA OTORGADO EN LOS PERMISOS DE CONCESIÓN DE USO DE AGUA PERMANENTE O TRANSITORIO APROBADOS EN MIAMBIENTE, POR TIPO DE USO, SEGÚN CUENCA: AÑOS 2023-2024

Cuenca	Volumen de agua en (hm ³) otorgado en los permisos de concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobados en MIAMBIENTE, por tipo de uso													
	Total		Agropecuario	Belleza Escénica		Hidroeléctrico		Industrial		Turístico Recreativo		Uso Doméstico/ Consumo Humano		
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024		
TOTAL	73.7321	12.3706	1.5372	8.8199	4.6673	0.0000	65.8559	0.0000	0.5269	2.1032	0.0000	-	1.1447	1.2468
Rio Coto y Vecinos (100)	0.0694	-	-	-	-	-	-	-	0.0694	-	-	-	-	-
Rio Chiriquí Viejo (102)	0.3459	0.3466	0.3254	0.3311	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0205	0.0156
Rio Escárrea (104)	-	5.2960	-	5.0160	-	-	-	-	-	0.2523	-	-	-	0.0278
Rio Chico (106)	0.0620	0.0516	0.0384	0.0387	-	-	-	-	0.0074	-	-	-	0.0162	0.0129
Rio Chiriquí (108)	66.2327	1.3107	0.0129	0.2460	-	-	65.8559	-	0.2479	0.3321	-	0.2008	0.1161	0.5319
Rio Fonseca y entre R. Chiriquí y Rio San Juan (110)	4.7225	0.1615	0.0074	0.1600	4.6673	-	-	-	0.0233	-	-	-	0.0244	0.0015
Rios entre Chagres y Mandinga (117)	0.0025	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0025	-
Rio San Pablo (118)	0.0252	0.0438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0252	0.0438
Rio San Pedro (120)	-	0.0426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0426
Rios entre el San Pedro y el Tonosí (122)	-	0.0189	-	-	-	-	-	-	-	0.0189	-	-	-	-
Rio La Villa (128)	0.0010	0.0498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0010	0.0498
Rio Santa María (132)	1.2162	0.1183	1.1479	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0683	0.1183
Rio Grande (134)	0.9131	3.0427	-	2.8903	-	-	-	-	0.1656	0.0158	-	-	0.7475	0.1367
Rio Antón (136)	0.0379	0.0207	-	0.0005	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0379	0.0202
Rios entre el Antón y Calmito (138)	0.0194	0.3819	0.0053	0.0221	-	-	-	-	0.0134	0.1577	-	-	0.0008	0.2021
Rio Calmito (140)	-	0.0548	-	0.0118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0429
Entre el Rio Calmito y Rio Juan Diaz (142)	-	0.0053	-	-	-	-	-	-	-	0.0045	-	-	-	0.0008
Rio Pacora (146)	-	0.0921	-	-	-	-	-	-	-	0.0921	-	-	-	-
Cuenca Hidrográfica Rio Bayano (148)	-	1.3334	-	0.1035	-	-	-	-	-	1.2299	-	-	-	-
Rio Chucunaque (154)	0.0842	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0842	-

NOTA: El uso industrial incluye arenas, canteras, minas agroindustrial, procesos industriales (embotellamientos de agua); el uso agropecuario incluye (ganadería, porcino cultura, acuicola, agrícola, pecuario); el consumo humano incluye (doméstico comercial, autoconsumo (pozos caseros)).

(-) Información nula o cero.

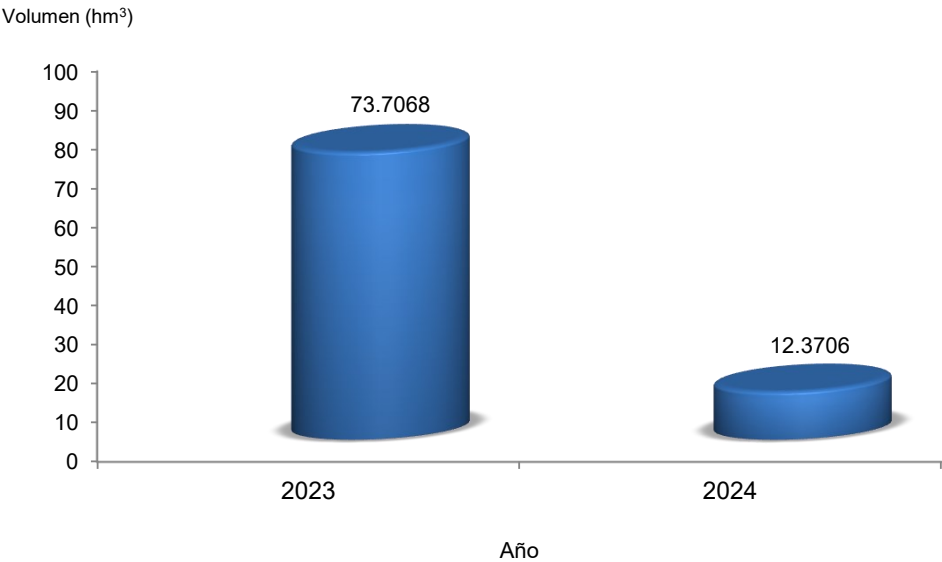
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Cuadro 3-3.1. VOLUMEN DE AGUA OTORGADO EN LOS PERMISOS DE CONCESIÓN DE USO DE AGUA PERMANENTE O TRANSITORIO APROBADOS EN MIAMBIENTE, POR TIPO DE USO:
AÑOS 2023-2024

Mes	Volumen (hm ³) de agua otorgado en los permisos de concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobados en MiAMBIENTE, por tipo de uso							
	2023	2024						
		Total	Agropecuario	Belleza Escénica	Hidroeléctrico	Industrial	Turístico Recreativo	Uso Doméstico/ Consumo Humano
TOTAL	73.7321	12.3706	8.8199	-	-	2.1032	0.2008	1.2468
Enero	0.0138	0.0952	0.0445	-	-	-	-	0.0507
Febrero	0.2208	3.2128	2.9820	-	-	0.0158	-	0.2150
Marzo	0.0379	0.6387	0.1936	-	-	0.0921	0.1261	0.2269
Abril	-	2.6043	2.5562	-	-	0.0045	-	0.0436
Mayo	66.1930	3.0207	2.6598	-	-	0.0005	-	0.3604
Junio	0.0339	0.2982	0.2090	-	-	-	-	0.0891
Julio	0.9233	1.4196	0.0699	-	-	1.2299	0.0746	0.0452
Agosto	0.0276	0.5838	-	-	-	0.5838	-	-
Septiembre	0.0274	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	1.0196	0.1016	0.0806	-	-	0.0189	-	0.0020
Noviembre	4.9999	0.2997	0.0124	-	-	0.1577	-	0.1296
Diciembre	0.2348	0.0959	0.0118	-	-	-	-	0.0841

NOTA: El uso Industrial incluye areneras, canteras, minas agroindustrial, procesos industriales (embotellamientos de agua); el uso agropecuario incluye (ganadería, porcino cultura, acuícola, pecuario, avícola, agrícola); el consumo humano incluye (doméstico comercial, autoconsumo (pozos caseros)).
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Gráfica 3-3.1.a. VOLUMEN DE AGUA OTORGADO EN LOS PERMISOS DE CONCESIÓN DE USO DE AGUA PERMANENTE O TRANSITORIO APROBADOS EN MIAMBIENTE: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Cuadro 3-3.2. VOLUMEN DE AGUA OTORGADO EN LOS PERMISOS DE CONCESIÓN DE USO DE AGUA PERMANENTE O TRANSITORIO APROBADOS EN MIAMBIENTE, POR TIPO DE USO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Volumen de agua otorgado en (hm ³) en los permisos de concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobados en MiAMBIENTE, por tipo de uso							
	2023	2024						
		Total	Agropecuario	Belleza Escénica	Hidroeléctrico	Industrial	Turístico Recreativo	Uso Doméstico/ Consumo Humano
TOTAL	73.7321	12.3706	8.8199	-	-	2.1032	0.2008	1.2468
Bocas del Toro	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	1.0141	3.0634	2.8907	-	-	0.0158	-	0.1569
Colón	0.00252	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	71.4325	7.1664	5.7917	-	-	0.5844	0.2008	0.5896
Darién	0.0842	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	0.0190	0.0498	-	-	-	-	-	0.0498
Los Santos	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	-	1.3334	0.1035	-	-	1.2299	-	-
Panamá Metro	-	0.0921	-	-	-	0.0921	-	-
Panamá Norte	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	0.0194	0.4419	0.0339	-	-	0.1621	-	0.2459
Veraguas	1.1603	0.2236	-	-	-	0.0189	-	0.2047
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: El uso Industrial incluye areneras, canteras, minas agroindustrial, procesos industriales (embotellamientos de agua); el uso agropecuario incluye (ganadería, porcino cultura, acuícola, pecuario, avícola, agrícola); el consumo humano incluye (doméstico comercial, autoconsumo (pozos caseros)).

(-) Información nula o cero.

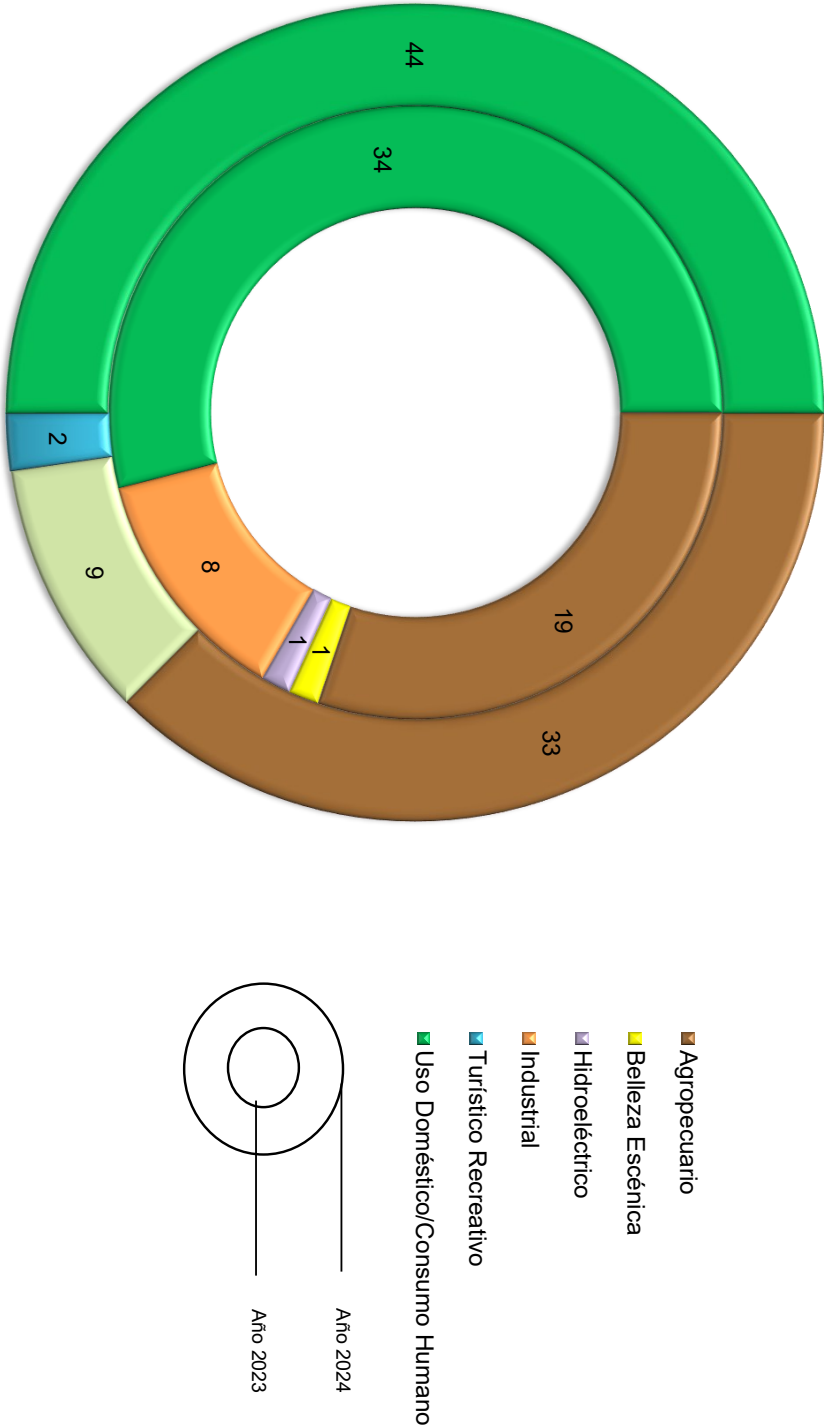
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Cuadro 3-3.3. SOLICITUDES PARA CONCESIÓN DE USO DE AGUA PERMANENTE O TRANSITORIO APROBADOS EN MIAMBIENTE, POR TIPO DE USO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Solicitudes para concesión de uso de agua permanente o transitorio aprobados en MIAMBIENTE, por tipo de uso														
Dirección Regional	Total		Agropecuario		Belleza Escénica		Hidroeléctrico		Industrial		Turístico Recreativo		Uso Doméstico/ Consumo Humano	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
TOTAL	63	88	19	33	1	-	1	-	8	9	-	2	34	44
Bocas del Toro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	12	12	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	11	8
Colón	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Chiriquí	36	50	12	25	1	-	1	-	6	3	-	2	16	20
Darién	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Herrera	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Los Santos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	-	3	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Panamá Metro	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Panamá Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	4	15	1	3	-	-	-	-	1	2	-	-	2	10
Veraguas	6	6	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	5
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Gráfica. 3-3.3.a. CONCESIÓN DE USO DEL AGUA OTORGADOS EN MIAMBIENTE,
POR TIPO DE USO: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Cuadro 3-4. PERMISOS FORESTALES OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Permisos forestales otorgados para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso												
Dirección Regional	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo	Tala Necesaria / Poda	No Definido
AÑO 2023	5,173	412	48	9	-	160	3	8	5	-	4,512	16
Bocas del Toro	419	-	-	..	..	-	-	-	-	-	417	2
Coclé	793	-	-	..	..	9	-	-	-	-	784	-
Colón	220	46	16	..	-	36	-	-	-	-	121	1
Chiriquí	601	-	-	..	-	1	-	-	-	-	592	8
Darién	104	25	32	-	-	23	3	-	-	-	20	1
Herrera	511	10	-	..	..	-	-	-	-	-	500	1
Los Santos	545	23	-	..	..	-	-	-	-	-	522	-
Panamá Sede Central	9	-	-	9	..	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	52	23	-	-	-	13	-	-	-	-	16	-
Panamá Metro	340	-	-	..	..	1	-	-	-	-	337	2
Panamá Norte	132	-	-	..	..	8	-	-	-	-	123	1
Panamá Oeste	494	1	-	..	..	-	-	-	-	-	493	-
Veraguas	663	-	-	..	..	64	-	8	5	-	586	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	290	284	-	..	..	5	-	-	-	-	1	-
AÑO 2024	5,115	371	6	5	8	91	531	18	2	1	4,076	6
Bocas del Toro	552	-	-	..	1	-	531	-	-	-	17	3
Coclé	774	6	-	..	..	16	-	-	-	-	752	-
Colón	127	2	2	..	1	5	-	-	-	-	117	-
Chiriquí	572	1	3	..	-	3	-	1	-	-	564	-
Darién	39	11	-	-	4	3	-	-	-	-	21	-
Herrera	474	3	-	..	..	-	-	-	-	-	470	1
Los Santos	586	12	-	..	..	-	-	-	-	-	574	-
Panamá Sede Central	5	-	-	5	..	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	38	8	1	-	1	9	-	-	-	-	19	-
Panamá Metro	464	-	-	..	..	-	-	-	-	-	464	-
Panamá Norte	141	-	-	..	..	5	-	-	-	-	134	2
Panamá Oeste	371	-	-	..	1	3	-	-	-	1	366	-
Veraguas	632	-	-	..	..	47	-	17	2	-	566	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	340	328	-	..	..	-	-	-	-	-	12	-

Cuadro 3-4. PERMISOS FORESTALES OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Permisos forestales otorgados para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso										No Definido	
	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo		Tala Necesaria / Poda
Enero	467	29	2	2	1	14	43	1	2	-	373	-
Bocas del Toro	45	-	-	-	1	-	43	-	-	-	1	-
Coclé	84	-	-	-	-	3	-	-	-	-	81	-
Colón	15	2	2	-	-	4	-	-	-	-	7	-
Chiriquí	50	-	-	-	-	-	-	1	-	-	49	-
Darién	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	46	2	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
Los Santos	37	1	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
Panamá Sede Central	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	8	2	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-
Panamá Metro	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
Panamá Norte	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Panamá Oeste	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
Veraguas	72	-	-	-	-	3	-	-	2	-	67	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	23	21	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Febrero	472	48	1	1	-	5	57	-	-	-	360	-
Bocas del Toro	58	-	-	-	-	-	57	-	-	-	1	-
Coclé	85	2	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-
Colón	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Chiriquí	69	-	1	-	-	1	-	-	-	-	67	-
Darién	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	-
Los Santos	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-
Panamá Sede Central	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Panamá Metro	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-
Panamá Norte	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Panamá Oeste	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-
Veraguas	49	-	-	-	-	4	-	-	-	-	45	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-4. PERMISOS FORESTALES OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Permisos forestales otorgados para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso										No Definido	
	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo		Tala Necesaria / Poda
Marzo	416	51	-	-	1	13	53	2	-	-	296	-
Bocas del Toro	54	-	-	-	-	-	53	-	-	-	1	-
Coclé	58	2	-	-	-	3	-	-	-	-	53	-
Colón	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	-
Chiriquí	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-
Darién	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Herrera	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-
Los Santos	47	1	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	6	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Panamá Metro	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
Panamá Norte	16	-	-	-	-	2	-	-	-	-	14	-
Panamá Oeste	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
Veraguas	72	-	-	-	-	6	-	2	-	-	64	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	541	43	-	-	2	9	62	5	-	-	414	2
Bocas del Toro	64	-	-	-	-	-	62	-	-	-	2	-
Coclé	113	2	-	-	-	1	-	-	-	-	110	-
Colón	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Chiriquí	52	1	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-
Darién	9	-	-	-	4	2	-	-	-	-	3	-
Herrera	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-
Los Santos	57	3	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
Panamá Sede Central	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Panamá Metro	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-
Panamá Norte	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2
Panamá Oeste	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-
Veraguas	64	-	-	-	-	6	-	5	-	-	53	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-4. PERMISOS FORESTALES OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Permisos forestales otorgados para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso										No Definido	
	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo		Tala Necesaria / Poda
Mayo	451	28	1	-	1	4	46	3	-	1	367	-
Bocas del Toro	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-
Colón	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Chiriquí	56	-	1	-	-	-	-	-	-	-	55	-
Darién	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Herrera	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-
Los Santos	50	1	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Panamá Metro	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Panamá Norte	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Panamá Oeste	19	-	-	-	-	-	-	-	-	1	18	-
Veraguas	66	-	-	-	-	3	-	3	-	-	60	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	367	4	-	-	-	8	42	1	-	-	312	-
Bocas del Toro	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Coclé	50	-	-	-	-	2	42	-	-	-	48	-
Colón	12	-	-	-	-	1	-	-	-	-	11	-
Chiriquí	38	-	-	-	-	1	-	-	-	-	37	-
Darién	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Herrera	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Los Santos	49	2	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-
Panamá Norte	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
Panamá Oeste	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
Veraguas	48	-	-	-	-	4	-	1	-	-	43	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Cuadro 3-4. PERMISOS FORESTALES OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Permisos forestales otorgados para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso											No Definido
	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo	Tala Necesaria / Poda	
Julio	423	30	1	-	-	4	65	1	-	-	321	1
Bocas del Toro	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1
Coclé	55	-	-	-	-	1	-	-	-	-	54	-
Colón	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-
Chiriquí	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
Darién	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-
Los Santos	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Panamá Metro	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-
Panamá Norte	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Panamá Oeste	25	-	-	-	-	2	-	-	-	-	23	-
Veraguas	37	-	-	-	-	1	-	1	-	-	35	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	514	22	1	-	-	6	45	1	-	-	436	3
Bocas del Toro	49	-	-	-	-	-	45	-	-	-	2	2
Coclé	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-
Colón	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Chiriquí	50	-	1	-	-	-	-	-	-	-	49	-
Darién	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Herrera	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	1
Los Santos	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-
Panamá Norte	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
Panamá Oeste	34	-	-	-	-	-	-	1	-	-	34	-
Veraguas	71	-	-	-	-	6	-	1	-	-	64	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-4. PERMISOS FORESTALES OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

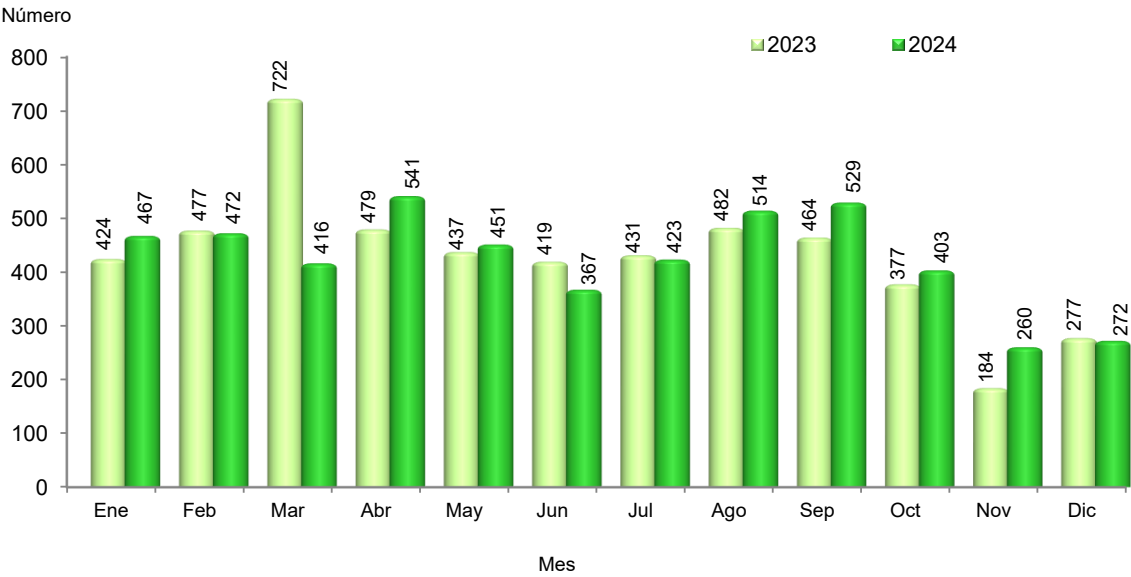
Dirección Regional	Permisos forestales otorgados para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso										No Definido	
	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo		Tala Necesaria / Poda
Septiembre	529	42	-	-	-	6	32	1	-	-	448	-
Bocas del Toro	34	-	-	-	-	-	32	-	-	-	2	-
Coclé	80	-	-	-	-	1	-	-	-	-	79	-
Colón	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Chiriquí	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-
Darién	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Herrera	56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
Los Santos	69	1	-	-	-	-	-	-	-	-	68	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-
Panamá Metro	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-
Panamá Norte	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-
Panamá Oeste	44	-	-	-	-	1	-	-	-	-	43	-
Veraguas	62	-	-	-	-	2	-	1	-	-	59	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	48	39	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Octubre	403	30	-	-	-	10	36	2	-	-	325	-
Bocas del Toro	37	-	-	-	-	-	36	-	-	-	1	-
Coclé	53	-	-	-	-	3	-	-	-	-	50	-
Colón	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
Chiriquí	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-
Darién	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Herrera	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Los Santos	56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Panamá Metro	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-
Panamá Norte	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Panamá Oeste	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Veraguas	56	-	-	-	-	6	-	2	-	-	48	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-4. PERMISOS FORESTALES OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL. AÑOS 2023-2024 (Conclusión)

Dirección Regional	Permisos forestales otorgados para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso										No Definido	
	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo		Tala Necesaria / Poda
Noviembre	260	15	-	-	1	9	22	1	-	-	212	-
Bocas del Toro	22	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Coclé	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Colón	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Chiriquí	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-
Darién	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Herrera	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-
Los Santos	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Panamá Metro	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-
Panamá Norte	17	-	-	-	-	3	-	-	-	-	14	-
Panamá Oeste	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Veraguas	26	-	-	-	-	6	-	1	-	-	19	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	272	29	-	-	-	3	28	-	-	-	212	-
Bocas del Toro	28	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Coclé	12	-	-	-	-	2	-	-	-	-	10	-
Colón	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
Chiriquí	49	-	-	-	-	1	-	-	-	-	48	-
Darién	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Herrera	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-
Los Santos	46	1	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-
Panamá Norte	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Panamá Oeste	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
Veraguas	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

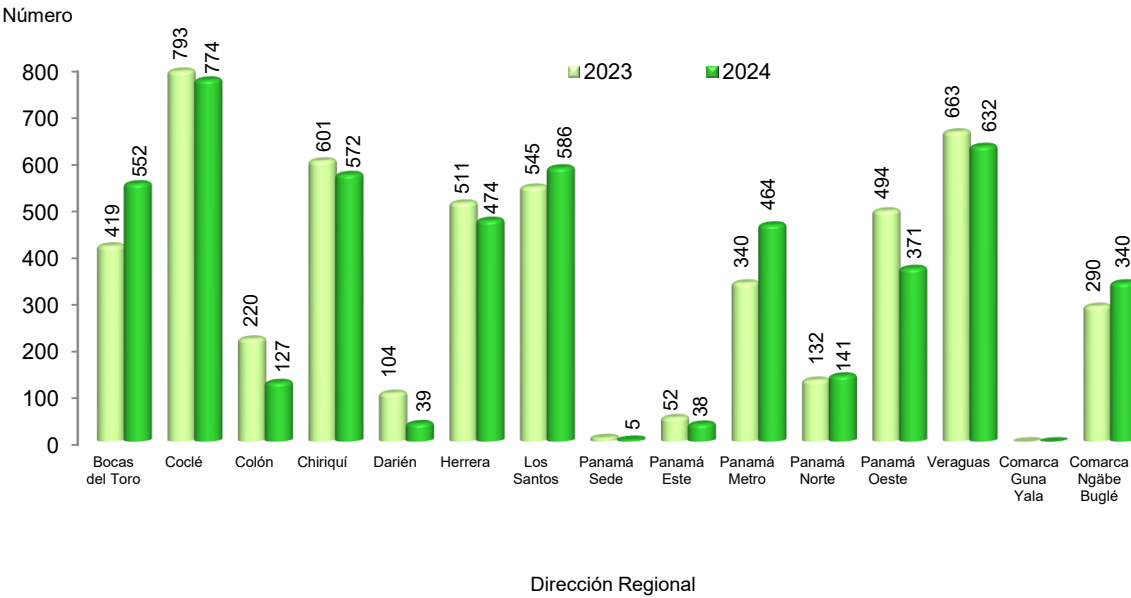
NOTA. El aprovechamiento forestal se define como la extracción y utilización de productos y subproductos forestales, maderables y no maderables (Resolución JD N° 05-98 Reglamento de la Ley Forestal 1 de 3 de febrero de 1994). Permiso anual de corta (PAC): Es la autorización que otorga MAMBIENTE a personas naturales y jurídicas, para que procedan con el corte en un área de aprovechamiento anual conforme a su plan de manejo forestal, previo cumplimiento de las normas técnicas y jurídicas del contrato de concesión o permiso forestal otorgado.
(...) Información no disponible.
(.) No aplica.
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Gráfica 3-4.a. PERMISOS OTORGADOS MENSUALMENTE PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL: AÑOS 2023-2024



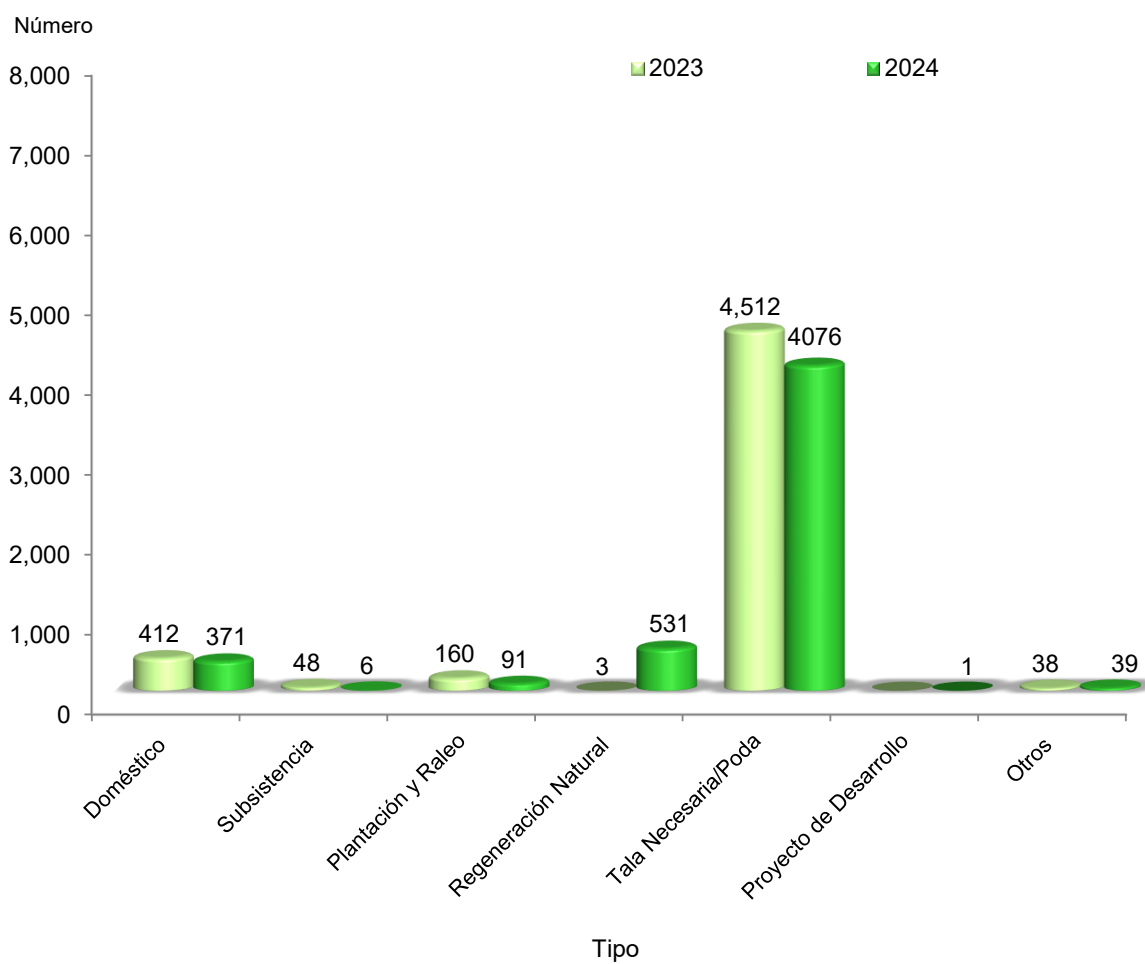
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal

Gráfica 3-4.b. PERMISOS OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 3-4.c. PERMISOS OTORGADOS PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, SEGÚN TIPO: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Volumen de madera (m³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso												
Dirección Regional	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo	Tala Necesaria / Poda	No Definido
AÑO 2023	107,108.68	1,213.66	3,890.28	61,688.07	-	21,304.36	709.42	329.46	17,506.38	-	391.76	75.30
Bocas del Toro	3,241.67	-	-	-	-	-	-	-	3,229.74	-	-	11.93
Coclé	1,819.15	-	-	-	-	209.83	-	-	1,609.32	-	-	-
Colón	12,035.12	132.05	102.28	-	-	8,412.46	-	-	3,385.58	-	-	2.75
Chiriquí	2,641.09	-	-	-	-	57.20	-	-	2,549.92	-	-	33.98
Darén	8,597.75	322.81	3,788.00	-	-	3,256.51	709.42	-	521.00	-	-	-
Herrera	936.10	18.22	-	-	-	-	-	-	916.52	-	-	1.36
Los Santos	1,054.77	103.51	-	-	-	-	-	-	951.27	-	-	-
Panamá Sede Central	61,688.07	-	-	61,688.07	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	1,583.10	123.89	-	-	-	1,380.29	-	-	78.92	-	-	-
Panamá Metro	1,846.76	-	-	-	-	207.81	-	-	1,626.67	-	-	12.28
Panamá Norte	1,243.91	-	-	-	-	725.86	-	-	505.05	-	-	13.00
Panamá Oeste	887.57	1.60	-	-	-	-	-	-	885.97	-	-	-
Veraguas	8,911.91	-	-	-	-	6,946.22	-	329.46	1,244.47	-	391.76	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	-
Comarca Ngäbe Buglé	621.71	511.58	-	-	-	108.18	-	-	1.95	-	-	-
AÑO 2024	61,769.08	846.63	72.12	32,040.79	447.00	13,595.56	2,751.19	1,892.84	55.82	14.98	9,838.61	213.54
Bocas del Toro	2,821.04	-	-	-	3.03	-	2,751.19	-	-	-	63.32	3.50
Coclé	3,522.29	8.07	-	-	-	2,508.65	-	-	-	-	1,005.58	-
Colón	5,366.26	9.31	49.15	-	2.63	4,726.08	-	-	-	-	579.09	-
Chiriquí	2,976.06	2.07	21.23	-	-	248.53	-	0.65	-	-	2,703.58	-
Darén	937.45	175.54	-	-	306.90	265.41	-	-	-	-	189.61	-
Herrera	916.52	15.43	-	-	-	-	-	-	-	-	900.57	0.52
Los Santos	873.76	31.15	-	-	-	-	-	-	-	-	842.61	-
Panamá Sede Central	32,040.79	-	-	32,040.79	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	1,072.19	68.41	1.74	-	133.97	735.26	-	-	-	-	132.81	-
Panamá Metro	908.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	908.22	-
Panamá Norte	1,393.90	-	-	-	-	784.33	-	-	-	-	400.05	209.52
Panamá Oeste	913.77	-	-	-	0.47	3.95	-	-	-	14.98	894.37	-
Veraguas	7,475.89	-	-	-	-	4,323.36	-	1,892.19	55.82	-	1,204.52	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	...	-
Comarca Ngäbe Buglé	550.95	536.65	-	-	-	-	-	-	-	-	14.30	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL. AÑOS 2023-2024 (Continuación)

		Volumen de madera (m³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso										
Dirección Regional	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo	Tala Necesaria / Poda	No Definido
Enero	16,533.51	99.59	49.15	14,327.15	3.03	859.30	380.04	0.65	55.82	-	758.78	-
Bocas del Toro	386.93	-	-	-	3.03	-	-	-	-	-	3.86	-
Coclé	138.20	-	-	-	-	2.76	-	-	-	-	135.44	-
Colón	191.03	9.31	49.15	-	-	64.08	-	-	-	-	68.49	-
Chiriquí	180.50	-	-	-	-	-	-	0.65	-	-	179.85	-
Darién	39.35	39.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	73.96	13.69	-	-	-	-	-	-	-	-	60.27	-
Los Santos	62.92	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	62.65	-
Panamá Sede Central	14,327.15	-	-	14,327.15	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	341.25	12.34	-	-	-	320.59	-	-	-	-	8.32	-
Panamá Metro	71.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71.22	-
Panamá Norte	6.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.59	-
Panamá Oeste	39.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.97	-
Veraguas	648.72	-	-	-	-	471.87	-	-	55.82	-	121.03	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	25.72	24.63	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09	-
Febrero	8,286.50	112.48	2.99	6,609.08	-	289.92	303.35	-	-	-	968.68	-
Bocas del Toro	307.35	-	-	-	-	-	303.35	-	-	-	4.00	-
Coclé	116.70	4.24	-	-	-	-	-	-	-	-	112.46	-
Colón	9.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.21	-
Chiriquí	322.55	-	2.99	-	-	70.19	-	-	-	-	249.37	-
Darién	51.08	51.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	55.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.26	-
Los Santos	46.46	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	46.19	-
Panamá Sede Central	6,609.08	-	-	6,609.08	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	11.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.78	-
Panamá Metro	54.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54.42	-
Panamá Norte	32.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.65	-
Panamá Oeste	332.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	332.97	-
Veraguas	280.11	-	-	-	-	219.73	-	-	-	-	60.38	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	56.89	56.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Volumen de madera (m³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso												
Dirección Regional	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo	Tala Necesaria / Poda	No Definido
Marzo	3,594.45	131.51	-	-	2.63	1,825.96	255.24	333.78	-	-	1,045.33	-
Bocas del Toro	260.24	-	-	-	-	-	255.24	-	-	-	5.00	-
Coclé	594.13	1.99	-	-	-	512.64	-	-	-	-	79.50	-
Colón	26.99	-	-	-	2.63	-	-	-	-	-	24.36	-
Chiriquí	174.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174.57	-
Darién	62.66	57.25	-	-	-	-	-	-	-	-	5.41	-
Herrera	34.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.75	-
Los Santos	83.21	1.03	-	-	-	-	-	-	-	-	82.18	-
Panamá Sede Central	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	76.34	21.65	-	-	-	52.08	-	-	-	-	2.61	-
Panamá Metro	183.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183.77	-
Panamá Norte	675.59	-	-	-	-	629.17	-	-	-	-	46.42	-
Panamá Oeste	136.21	-	-	-	-	632.07	-	333.78	-	-	136.21	-
Veraguas	1,236.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	270.56	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	49.59	49.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	14,869.86	47.72	-	11,104.56	306.90	1,261.25	410.39	413.34	-	-	1,116.18	209.52
Bocas del Toro	411.62	-	-	-	-	-	410.39	-	-	-	1.23	-
Coclé	260.02	1.84	-	-	-	58.00	-	-	-	-	200.18	-
Colón	28.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.85	-
Chiriquí	285.85	2.07	-	-	-	-	-	-	-	-	283.78	-
Darién	636.42	-	-	-	306.90	252.01	-	-	-	-	77.51	-
Herrera	117.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117.68	-
Los Santos	182.42	1.08	-	-	-	-	-	-	-	-	181.35	-
Panamá Sede Central	11,104.56	-	-	11,104.56	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	8.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.29	-
Panamá Metro	62.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.99	-
Panamá Norte	213.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.77	209.52
Panamá Oeste	76.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.29	-
Veraguas	1,438.85	-	-	-	-	951.24	-	413.34	-	-	74.27	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	42.73	42.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Volumen de madera (m³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso												
Dirección Regional	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo	Tala Necesaria / Poda	No Definido
Mayo	2,116.62	44.42	15.02	-	133.97	326.01	220.05	460.60	-	14.98	901.57	-
Bocas del Toro	220.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	101.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101.93	-
Colón	23.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.06	-
Chiriquí	210.83	-	15.02	-	-	-	-	-	-	-	195.81	-
Darién	8.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.34	-
Herrera	205.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.06	-
Los Santos	72.76	1.16	-	-	-	-	-	-	-	-	71.60	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	339.22	-	-	-	133.97	191.94	-	-	-	-	13.31	-
Panamá Metro	24.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.39	-
Panamá Norte	13.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.88	-
Panamá Oeste	37.66	-	-	-	-	-	-	-	-	14.98	22.68	-
Veraguas	816.18	-	-	-	-	134.07	-	460.60	-	-	221.51	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	43.26	43.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	5,820.73	4.50	-	-	-	5,025.83	195.36	60.43	-	-	534.61	-
Bocas del Toro	197.42	-	-	-	-	-	195.36	-	-	-	2.06	-
Coclé	140.42	-	-	-	-	84.60	-	-	-	-	55.82	-
Colón	4,731.36	-	-	-	-	4,662.00	-	-	-	-	69.36	-
Chiriquí	139.58	-	-	-	-	14.40	-	-	-	-	125.18	-
Darién	9.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.97	-
Herrera	49.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.49	-
Los Santos	38.39	1.89	-	-	-	-	-	-	-	-	36.50	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	65.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.67	-
Panamá Norte	40.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.49	-
Panamá Oeste	17.81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.81	-
Veraguas	383.82	-	-	-	-	264.83	-	60.43	-	-	58.56	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	6.32	2.61	-	-	-	-	-	-	-	-	3.71	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL. AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional		Volumen de madera (m³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso											
		Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo	Tala Necesaria / Poda	No Definido
Julio		1,379.46	48.10	1.74	-	-	237.28	313.58	236.14	-	-	542.63	-
Bocas del Toro		317.58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-
Coclé		251.31	-	-	-	-	203.00	-	-	-	-	48.31	-
Colón		19.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.43	-
Chiriquí		170.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170.65	-
Darién		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera		62.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.40	-
Los Santos		46.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.16	-
Panamá Sede Central		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este		15.10	2.38	1.74	-	-	-	-	-	-	-	10.98	-
Panamá Metro		45.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.77	-
Panamá Norte		10.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.20	-
Panamá Oeste		53.12	-	-	-	-	3.10	-	-	-	-	50.02	-
Veraguas		342.03	-	-	-	-	31.18	-	236.14	-	-	74.71	-
Comarca Guna Yala		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé		45.72	45.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto		1,848.04	44.79	3.22	-	-	731.94	145.52	146.74	-	-	771.81	4.02
Bocas del Toro		160.52	-	-	-	-	-	145.52	-	-	-	11.50	3.50
Coclé		98.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.53	-
Colón		97.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97.31	-
Chiriquí		115.92	-	3.22	-	-	-	-	-	-	-	112.70	-
Darién		33.34	2.08	-	-	-	-	-	-	-	-	31.27	-
Herrera		100.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.12	0.52
Los Santos		76.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76.67	-
Panamá Sede Central		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro		69.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.10	-
Panamá Norte		34.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.34	-
Panamá Oeste		27.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.75	-
Veraguas		991.21	-	-	-	-	731.94	-	146.74	-	-	112.53	-
Comarca Guna Yala		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé		42.71	42.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

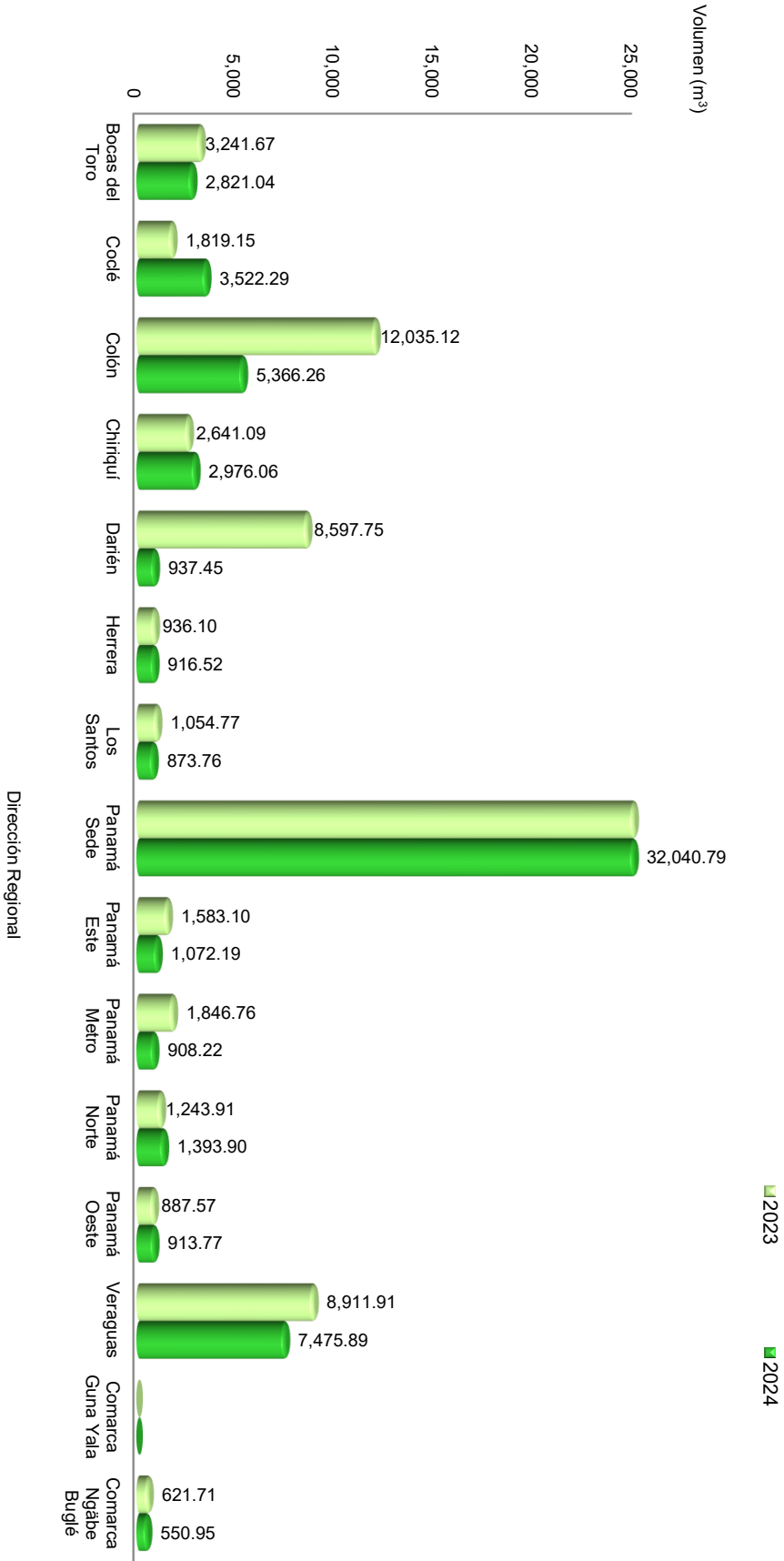
Dirección Regional	Volumen de madera (m³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso										No Definido	
	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo		Tala Necesaria / Poda
Septiembre	1,425.40	119.94	-	-	-	136.70	222.13	35.17	-	-	911.46	-
Bocas del Toro	252.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.67	-
Coclé	92.02	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	91.26	-
Colón	21.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.73	-
Chiriquí	298.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298.72	-
Darién	38.03	19.42	-	-	-	13.40	-	-	-	-	5.21	-
Herrera	77.66	1.74	-	-	-	-	-	-	-	-	75.92	-
Los Santos	48.00	1.31	-	-	-	-	-	-	-	-	46.69	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	21.04	-	-	-	-	20.40	-	-	-	-	0.64	-
Panamá Metro	65.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.83	-
Panamá Norte	81.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.66	-
Panamá Oeste	73.44	-	-	-	-	0.85	-	-	-	-	72.59	-
Veraguas	247.50	-	-	-	-	101.29	-	35.17	-	-	111.04	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	106.97	97.47	-	-	-	-	-	-	-	-	9.50	-
Octubre	1,941.66	89.24	-	-	-	484.65	178.11	159.80	-	-	1,029.86	-
Bocas del Toro	179.11	-	-	-	-	-	178.11	-	-	-	1.00	-
Coclé	111.59	-	-	-	-	49.89	-	-	-	-	61.70	-
Colón	138.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138.77	-
Chiriquí	558.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	558.00	-
Darién	12.47	6.12	-	-	-	-	-	-	-	-	6.35	-
Herrera	11.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.26	-
Los Santos	92.90	19.11	-	-	-	-	-	-	-	-	73.79	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	152.46	-	-	-	-	150.25	-	-	-	-	2.21	-
Panamá Metro	72.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72.87	-
Panamá Norte	19.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.11	-
Panamá Oeste	30.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.44	-
Veraguas	498.68	-	-	-	-	284.51	-	159.80	-	-	54.37	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	64.01	64.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-5. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Conclusión)

Dirección Regional	Volumen de madera (m³) otorgado para el aprovechamiento forestal, por tipo de permiso											No Definido
	Total	Doméstico	Subsistencia	Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Concesiones Forestales (PAC)	Proyecto de Desarrollo	Tala Necesaria / Poda	
Noviembre	1,482.88	27.17	-	-	0.47	655.79	39.51	46.19	-	-	713.75	-
Bocas del Toro	39.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	12.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.37	-
Colón	60.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.07	-
Chiriquí	157.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157.44	-
Darién	0.65	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-
Herrera	79.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79.51	-
Los Santos	39.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.11	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Sede Este	77.34	2.67	-	-	-	-	-	-	-	-	74.67	-
Panamá Metro	155.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155.43	-
Panamá Norte	243.44	-	-	-	-	155.16	-	-	-	-	88.28	-
Panamá Oeste	13.35	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	12.88	-
Veraguas	580.39	-	-	-	-	500.63	-	46.19	-	-	33.57	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	24.26	24.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	2,469.98	77.17	-	-	-	1,760.94	87.91	-	-	-	543.95	-
Bocas del Toro	87.91	-	-	-	-	-	87.91	-	-	-	-	-
Coclé	1,605.07	-	-	-	-	1,597.00	-	-	-	-	8.07	-
Colón	18.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.45	-
Chiriquí	361.46	-	-	-	-	163.94	-	-	-	-	197.52	-
Darién	45.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45.14	-
Herrera	48.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.87	-
Los Santos	84.76	5.03	-	-	-	-	-	-	-	-	79.73	-
Panamá Sede Central	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Sede Este	29.37	29.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	36.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36.76	-
Panamá Norte	22.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.66	-
Panamá Oeste	74.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.76	-
Veraguas	11.99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.99	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	42.77	42.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

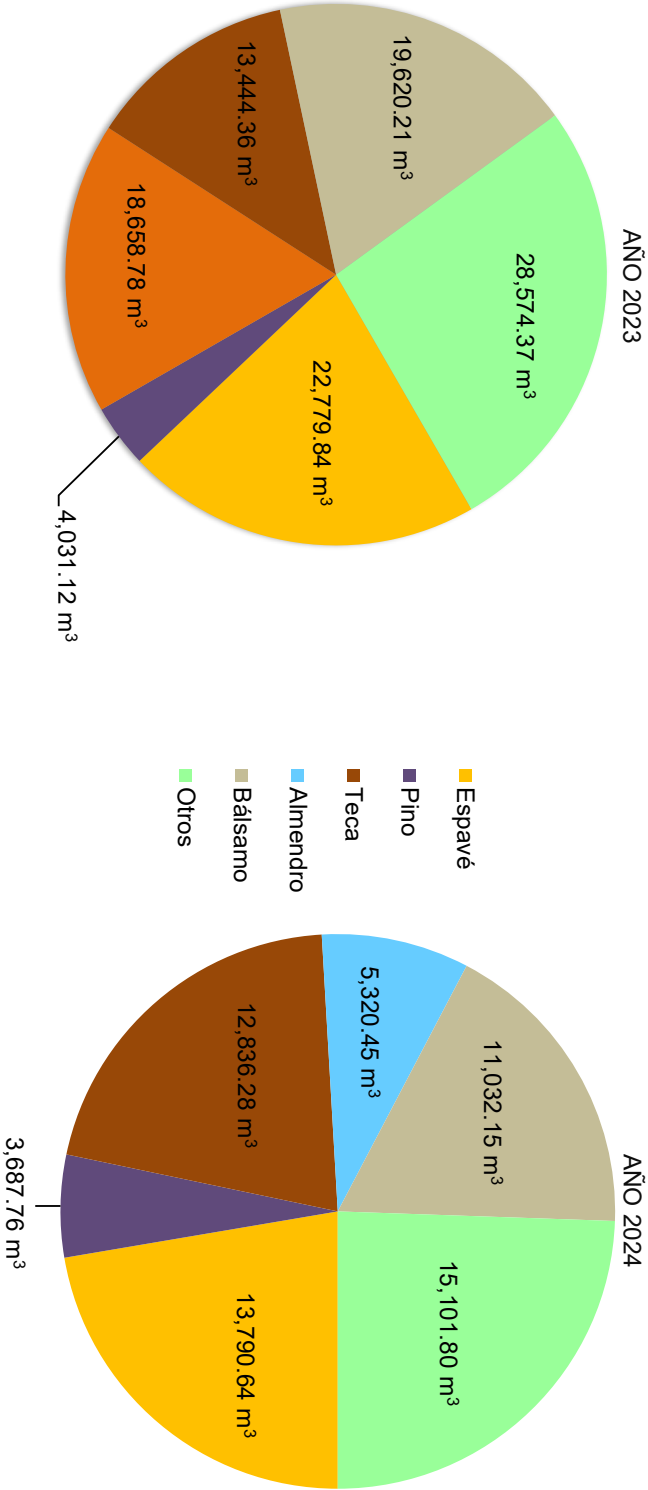
NOTA: El aprovechamiento forestal se define como la extracción y utilización de productos y subproductos forestales, maderables y no maderables (Resolución JD Nº 05-98 Reglamento de la Ley Forestal 1 de 3 de febrero de 1994). Permiso anual de corta (PAC): Es la autorización que otorga MIAMBIENTE a personas naturales y jurídicas, para que procedan con el corte en un área de aprovechamiento anual conforme a su plan de manejo forestal, previo cumplimiento de las normas técnicas y jurídicas del contrato de concesión o permiso forestal otorgado.
(...) Información no disponible.
(..) No aplica.
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 3-5.a. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 3-5.b. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ,
POR ESPECIE MAYORMENTE APROVECHADA: AÑOS 2023 Y 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL. AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Total	Volumen (m³) de madera movilizado, por tipo de permiso												
		Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Subsistencia	Doméstico	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Proyectos de Desarrollo	Simplificado	Venta Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
AÑO 2023	142,266.13	12,772.61	-	108,717.71	4000.92	10,253.25	74.52	99.57	224.44	-	-	390.21	5,471.98	260.93
Bocas del Toro	1,552.20	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,552.20	-
Coclé	2,554.77	..	..	253.53	30.04	-	1.00	-	-	-	-	-	2,148.17	122.03
Colón	3,701.02	..	-	3,677.04	-	23.98	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	8,509.47	..	-	7,626.90	3.62	-	-	-	-	-	-	-	846.35	32.60
Darién	92,782.78	9,578.57	-	71,669.47	2718.24	8,168.26	-	-	-	-	-	390.21	257.43	0.60
Herrera	1,023.73	..	..	642.41	297,2861	-	3.72	-	-	-	-	-	67.24	13.08
Los Santos	1,073.73	..	..	910.07	10,4144	-	3.30	-	-	-	-	-	98.83	51.12
Panamá Este	13,372.36	3,194.04	..	8,208.80	5.17	1,942.01	20.84	-	-	-	-	-	-	1.50
Panamá Metro	149.30	..	..	24.50	-	119.00	5.80	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	819.14	..	..	42.79	776.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	4,316.40	..	..	3,987.47	156.96	-	-	-	-	-	-	-	131.97	40.00
Veraguas	12,266.89	..	..	11,570.26	2.84	-	-	99.57	224,435	-	-	-	369.79	-
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	144.34	..	..	104.48	-	-	39.86	-	-	-	-	-	-	-
AÑO 2024	154,617.29	17,924.14	3,547.90	124,910.33	4,823.30	34.91	168.80	40.95	154.26	14.62	555.95	460.97	1,565.01	416.15
Bocas del Toro	1,871.69	..	..	2.84	1,797.90	5.55	-	-	-	9.94	-	-	50.18	5.28
Coclé	3,021.20	..	..	2,161.77	556.77	0.50	-	1.60	-	-	-	-	300.56	-
Colón	1,265.49	33.39	2.23	1,226.92	-	2.95	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	10,250.46	..	-	9,174.21	312.00	6.04	-	14.50	82.60	4.68	-	-	656.43	-
Darién	103,004.77	12,203.12	3,524.29	84,758.82	1,990.58	-	7.72	-	-	-	23.60	460.97	10.80	24.88
Herrera	556.28	..	..	470.73	7.82	-	0.45	-	-	-	-	-	74.29	3.00
Los Santos	3,459.79	..	..	2,992.40	-	-	3.43	-	-	-	-	-	90.96	372.99
Panamá Este	20,190.43	5,660.29	7.88	13,817.68	158.23	14.00	-	-	-	-	532.35	-	-	-
Panamá Metro	-	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
Panamá Norte	512.36	..	..	506.66	-	-	5.66	-	-	-	-	-	0.34	-
Panamá Oeste	2,449.43	..	13.50	2,435.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	7,850.63	..	..	7,362.71	-	-	-	24.85	71.66	-	-	-	381.41	10.00
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	184.76	27.35	..	-	-	5.87	151.54	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL. AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Total	Volumen (m³) de madera movlizado, por tipo de permiso												
		Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Subsistencia	Doméstico	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Proyectos de Desarrollo	Simplificado	Venta Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Enero	13,387.31	735.05	471.83	11,588.97	430.09	2.95	3.91	0.33	7.84	-	7.66	-	138.68	-
Bocas del Toro	239.36	..	..	-	190.68	-	-	-	-	-	-	-	48.68	-
Coclé	114.69	..	..	112.10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.59	-
Colón	228.72	-	..	225.77	-	2.95	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	1,037.22	-	..	994.65	-	-	-	-	-	-	-	-	42.57	-
Darién	8,194.19	97.65	471.83	7,393.70	231.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herreña	22.19	..	..	14.22	2.00	-	-	-	-	-	-	-	5.97	-
Los Santos	228.36	..	..	217.10	-	-	-	-	-	-	-	-	11.26	-
Panamá Este	2,434.70	637.40	-	1,783.24	6.40	-	-	-	-	-	7.66	-	-	-
Panamá Metro	-	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	8.50	..	..	8.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	459.21	..	..	459.21	-	-	-	0.33	7.84	-	-	-	-	-
Veraguas	416.26	..	..	380.48	-	-	-	-	-	-	-	-	27.61	-
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	3.91	..	..	-	-	-	3.91	-	-	-	-	-	-	-
Febrero	23,885.73	1,113.04	165.81	21,752.08	635.79	5.55	3.34	12.80	28.45	-	56.51	-	109.53	2.83
Bocas del Toro	424.71	..	..	2.84	416.32	5.55	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	138.54	..	..	129.00	-	-	-	-	-	-	-	-	9.54	-
Colón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	960.66	-	..	874.82	12.72	-	-	-	-	-	-	-	73.12	-
Darién	16,746.73	413.32	165.81	15,968.64	196.13	-	-	-	-	-	-	-	-	2.83
Herreña	29.74	..	..	19.75	-	-	-	-	-	-	-	-	9.99	-
Los Santos	574.40	..	..	573.40	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-
Panamá Este	3,822.75	699.72	-	3,055.90	10.62	-	-	-	-	-	56.51	-	-	-
Panamá Metro	-	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	-	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	-	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-
Veraguas	544.52	..	..	487.73	-	-	-	12.80	28.45	-	-	-	15.54	-
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	-	-	-	-	-	...	...	...	-
Comarca Ngäbe Buglé	3.34	..	..	-	-	...	3.34	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Total	Volumen (m³) de madera movilizado, por tipo de permiso												
		Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Subsistencia	Doméstico	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Proyectos de Desarrollo	Simplificado	Venta Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Marzo	25,528.67	1,791.66	1,359.14	21,611.66	421.70	0.87	10.46	2.73	32.65	-	95.26	-	149.49	53.05
Bocas del Toro	178.48	..	..	-	178.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	105.05	..	..	92.35	-	-	-	-	-	-	-	-	12.70	-
Colón	468.16	-	..	468.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	342.60	-	..	263.80	12.00	-	-	-	30.00	-	-	-	36.79	-
Darién	19,868.95	1,187.85	1,345.64	17,100.71	217.70	-	-	-	-	-	-	-	4.00	13.05
Herreña	50.87	..	..	44.49	1.42	-	-	-	-	-	-	-	4.96	-
Los Santos	499.69	..	..	467.69	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	30.00
Panamá Este	3,086.52	603.81	-	2,375.35	12.10	-	-	-	-	-	95.26	-	-	-
Panamá Metro	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Norte	276.49	..	..	276.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	131.12	..	13.50	117.62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	509.42	..	..	405.00	-	-	-	2.73	2.65	-	-	-	89.04	10.00
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	11.33	..	..	-	-	0.87	10.46	-	-	-	-	-	-	-
Abril	24,514.21	2,580.98	825.33	20,323.18	331.71	-	28.81	23.49	24.60	3.24	133.68	-	151.19	88.00
Bocas del Toro	141.30	..	..	-	141.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	495.77	..	..	339.00	107.08	-	-	-	-	-	-	-	49.69	-
Colón	220.98	-	2.23	218.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	839.09	-	..	746.47	-	-	-	14.50	24.60	3.24	-	-	50.28	-
Darién	18,030.20	1,783.22	819.49	15,354.80	61.18	-	4.71	-	-	-	-	-	6.80	-
Herreña	23.86	..	..	10.05	-	-	-	-	-	-	-	-	13.81	-
Los Santos	705.83	..	..	610.94	-	-	2.50	-	-	-	-	-	4.39	88.00
Panamá Este	3,078.46	797.76	3.61	2,121.26	22.15	-	-	-	-	-	133.68	-	-	-
Panamá Metro	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Norte	42.67	..	..	42.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	393.93	..	..	393.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	520.52	..	..	485.31	-	-	-	8.99	-	-	-	-	26.22	-
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	21.60	-	..	-	-	-	21.60	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Total	Volumen (m³) de madera movilizado, por tipo de permiso												
		Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Subsistencia	Doméstico	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Proyectos de Desarrollo	Simplificado	Venta Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Mayo	15,760.24	1,512.17	216.67	13,029.04	789.72	-	22.48	-	40.96	-	8.50	-	95.59	45.10
Bocas del Toro	200.34	..	..	-	200.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	583.29	..	..	323.07	238.88	-	-	-	-	-	-	-	21.34	-
Colón	244.01	-	..	244.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	1,287.49	-	..	1,131.36	102.47	-	-	-	14.00	-	-	-	39.66	-
Darién	10,926.77	1,458.31	216.67	9,009.96	241.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herreña	8.41	..	..	4.06	-	-	-	-	-	-	-	-	4.35	-
Los Santos	284.37	..	..	232.26	-	-	-	-	-	-	-	-	7.00	45.10
Panamá Este	892.41	53.86	-	823.85	6.20	-	-	-	-	-	8.50	-	-	-
Panamá Metro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Panamá Norte	5.66	..	..	-	-	-	5.66	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	452.10	..	..	452.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	858.57	..	..	808.37	-	-	-	-	26.96	-	-	-	23.24	-
Comarca Guna Yala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Comarca Ngäbe Buglé	16.82	..	..	-	-	-	16.82	-	-	-	-	-	-	-
Junio	8,916.70	1,947.61	112.76	6,140.26	384.27	0.50	11.55	-	1.71	-	125.97	-	149.18	42.89
Bocas del Toro	129.00	..	..	-	129.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	462.04	..	..	233.10	180.81	0.50	-	-	-	-	-	-	47.63	-
Colón	14.00	-	..	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	671.12	-	..	602.33	32.39	-	-	-	-	-	-	-	36.40	-
Darién	5,399.13	1,647.42	112.76	3,611.65	24.29	-	3.01	-	-	-	-	-	-	-
Herreña	1.00	..	..	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	-
Los Santos	229.46	..	..	170.67	-	-	-	-	-	-	-	-	15.90	42.89
Panamá Este	978.38	300.19	-	534.44	17.78	-	-	-	-	-	125.97	-	-	-
Panamá Metro	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Panamá Norte	0.00	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	167.45	..	..	167.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	856.58	..	..	806.17	-	-	-	-	1.71	-	-	-	48.70	-
Comarca Guna Yala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Comarca Ngäbe Buglé	8.54	..	..	-	-	-	8.54	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL. AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Total	Volumen (m³) de madera movlizado, por tipo de permiso												
		Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Subsistencia	Doméstico	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Proyectos de Desarrollo	Simplificado	Venta Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Julio	8,528.84	1,633.98	149.70	6,069.04	403.16	14.00	14.01	1.60	4.05	9.93	21.32	-	90.77	117.28
Bocas del Toro	184.71	..	..	-	168.00	-	-	-	-	9.93	-	-	1.50	5.28
Coclé	247.80	..	..	229.50	-	-	-	1.60	-	-	-	-	16.70	-
Colón	22.00	-	..	22.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	386.94	-	..	323.72	15.22	-	-	-	-	-	-	-	48.00	-
Darién	4,441.37	1,087.56	149.70	2,990.32	213.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	4.98	..	..	4.28	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Santos	569.97	..	..	451.84	-	-	0.93	-	-	-	-	-	5.20	112.00
Panamá Este	1,459.37	546.42	-	872.18	5.45	14.00	-	-	-	-	21.32	-	-	-
Panamá Metro	...	..	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Norte	-	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	12.08	..	..	12.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	1,186.54	..	..	1,163.12	-	-	-	-	4.05	-	-	-	19.37	-
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	13.08	..	..	-	-	-	13.08	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	9,853.34	2,570.42	208.20	6,451.27	314.06	-	22.43	-	14.00	1.44	38.61	-	190.41	42.50
Bocas del Toro	138.35	..	..	-	138.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	245.24	..	..	178.84	30.00	-	-	-	-	-	-	-	36.40	-
Colón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	1,170.16	-	..	1,071.60	-	-	-	-	14.00	1.44	-	-	83.12	-
Darién	5,605.62	2,159.28	203.93	3,133.45	108.96	-	-	-	-	-	-	-	5.78	-
Herrera	24.33	..	..	18.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Santos	220.77	..	..	144.82	-	-	-	-	-	-	-	-	33.44	42.50
Panamá Este	1,418.47	411.14	4.27	927.70	36.75	..	..	..	-	-	38.61	-	-	-
Panamá Metro	...	..	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Panamá Norte	29.00	..	..	29.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	...	..	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Veraguas	978.97	..	..	947.30	-	-	-	-	-	-	-	-	31.67	-
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	22.43	..	..	-	-	..	22.43	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Dirección Regional	Total	Volumen (m³) de madera movilizado, por tipo de permiso												
		Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Subsistencia	Doméstico	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Proyectos de Desarrollo	Simplificado	Venta Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido
Septiembre	8,065.68	960.72	17.04	6,425.27	426.87	-	-	-	-	-	13.37	53.20	156.72	12.50
Bocas del Toro	70.04	..	..	-	70.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	158.75	..	..	139.00	-	-	-	-	-	-	-	-	19.75	-
Colón	0.50	-	..	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	1,379.14	-	..	1,227.92	40.00	-	-	-	-	-	-	-	111.22	-
Darién	3,969.10	519.80	17.04	3,090.42	288.65	-	-	-	-	-	-	53.20	-	-
Herrera	194.79	..	..	185.32	3.70	-	-	-	-	-	-	-	5.77	-
Los Santos	94.25	..	..	81.75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.50
Panamá Este	1,196.79	425.34	-	733.60	24.48	-	-	-	-	-	13.37	-	-	-
Panamá Metro	-	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	55.00	..	..	55.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	0.40	..	..	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	931.34	..	..	911.36	-	-	-	-	-	-	-	-	19.98	-
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	15.58	15.58	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	7,954.53	1,613.94	7.58	5,865.65	255.60	5.00	16.67	-	-	-	14.38	-	172.71	3.00
Bocas del Toro	96.86	..	..	-	96.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	293.40	..	..	219.20	-	-	-	-	-	-	-	-	74.20	-
Colón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	1,524.55	-	..	1,422.80	39.87	-	-	-	-	-	-	-	61.88	-
Darién	3,932.35	820.69	7.58	2,992.21	111.87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	115.50	..	..	95.37	-	-	0.45	-	-	-	-	-	16.68	3.00
Los Santos	7.28	..	..	6.21	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07	-
Panamá Este	1,194.63	781.49	-	391.76	7.00	-	-	-	-	-	14.38	-	-	-
Panamá Metro	-	..	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	14.00	..	..	14.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	192.17	..	..	192.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	550.81	..	..	531.94	-	-	-	-	-	-	-	-	18.87	-
Comarca Guna Yala	...	..	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	32.99	11.77	..	-	-	5.00	16.22	-	-	-	-	-	-	-

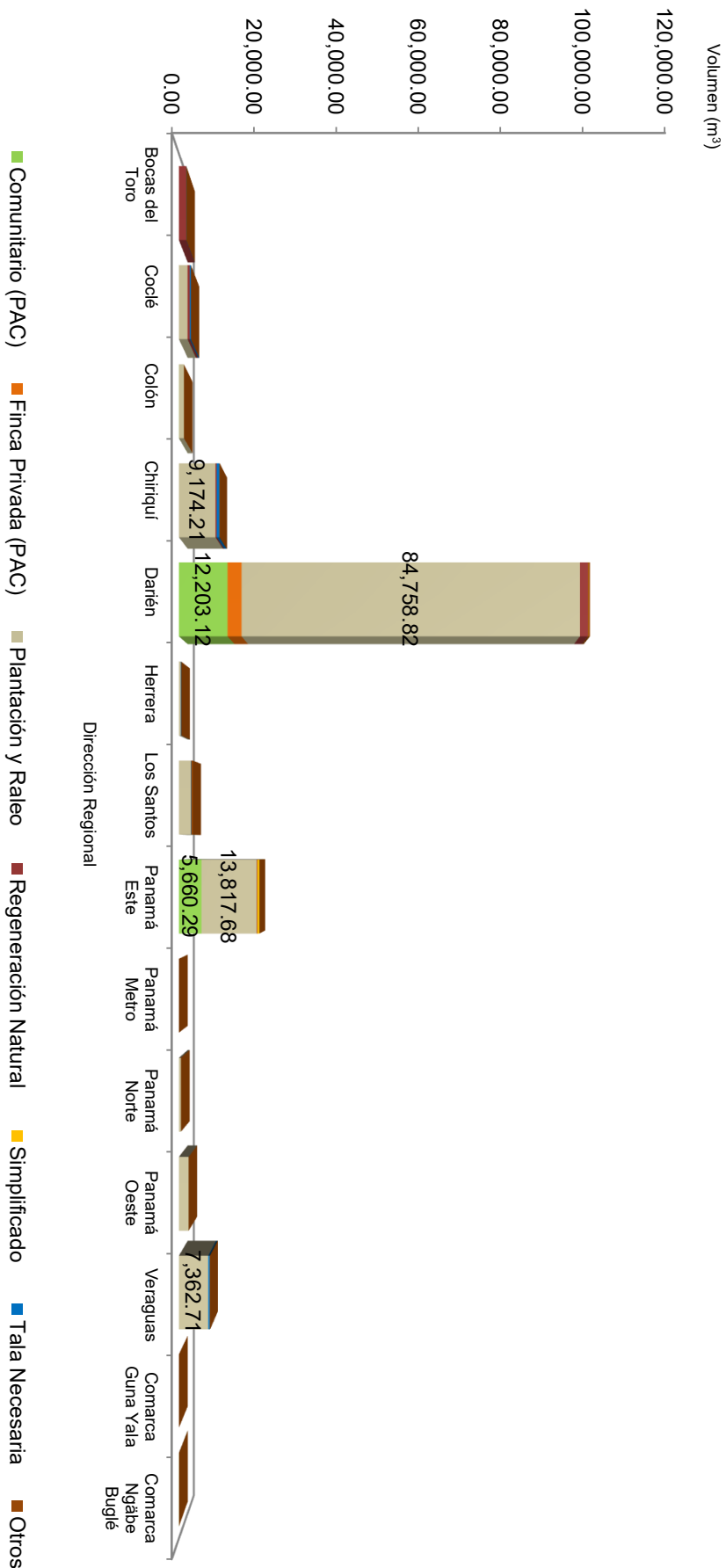
Cuadro 3-6. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR TIPO DE PERMISO, SEGUN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Conclusión)

Dirección Regional	Total	Volumen (m³) de madera movlizado, por tipo de permiso													
		Comunitario (PAC)	Finca Privada (PAC)	Plantación y Raleo	Regeneración Natural	Subsistencia	Doméstico	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Proyectos de Desarrollo	Simplificado	Venta Madera Decomisada	Tala Necesaria	No Definido	
Noviembre	Bocas del Toro	3,664.73	948.19	-	2,392.10	164.79	6.04	11.97	-	-	-	23.60	-	118.05	-
	Coclé	63.59	-	-	-	63.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Colón	149.42	-	-	142.01	-	-	-	-	-	-	-	-	7.41	-
	Chiriquí	422.23	-	-	299.77	49.44	6.04	-	-	-	-	-	-	66.99	-
	Darién	2,584.12	897.81	-	1,610.95	51.76	-	-	-	-	-	23.60	-	5.78	-
	Herrera	48.84	-	-	43.05	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50	-
	Los Santos	25.07	-	-	23.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Panamá Este	91.09	50.36	-	40.71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Panamá Metro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Panamá Norte	28.00	-	-	28.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Panamá Oeste	0.63	-	-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Veraguas	239.77	-	-	203.40	-	-	-	-	-	-	-	-	36.37	-
	Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	11.97	-	-	-	-	-	-	11.97	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	Bocas del Toro	4,557.30	516.36	13.84	3,261.82	265.54	-	23.17	-	-	0.01	17.09	407.77	42.69	9.00
	Coclé	4.94	-	-	-	4.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Colón	27.21	-	-	24.60	-	-	-	-	-	-	-	-	2.61	-
	Chiriquí	67.12	33.39	-	33.73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Darién	229.28	-	-	214.99	7.90	-	-	-	-	-	-	-	6.40	-
	Darién	3,306.24	130.21	13.84	2,502.01	243.41	-	-	-	-	-	-	407.77	-	9.00
	Herrera	31.78	-	-	31.13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	-
	Los Santos	20.35	-	-	12.15	-	-	-	-	-	-	-	-	8.20	-
	Panamá Este	536.86	352.78	-	157.69	9.30	-	-	-	-	-	17.09	-	-	-
	Panamá Metro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Panamá Norte	53.04	-	-	53.00	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-
	Panamá Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Veraguas	257.33	-	-	232.53	-	-	-	-	-	-	-	-	24.80	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Comarca Ngäbe Buglé	23.17	-	-	-	-	-	23.17	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA: Los permisos comunitarios solamente se dan en las regionales de Panamá Este y Darén. La clasicación plantada del 2020, se sumo a la regeneración natural como lo establece en el marco legal forestal sobre de permiso de aprovechamiento forestal (son la misma clasificación). Permiso anual de corta (PAC): Es la autorización que otorga MIAMBIENTE a personas naturales y jurídicas, para que procedan con el corte en un área de aprovechamiento anual conforme a su plan de manejo forestal, previo cumplimiento de las normas técnicas y jurídicas del contrato de concesión o permiso forestal otorgado.

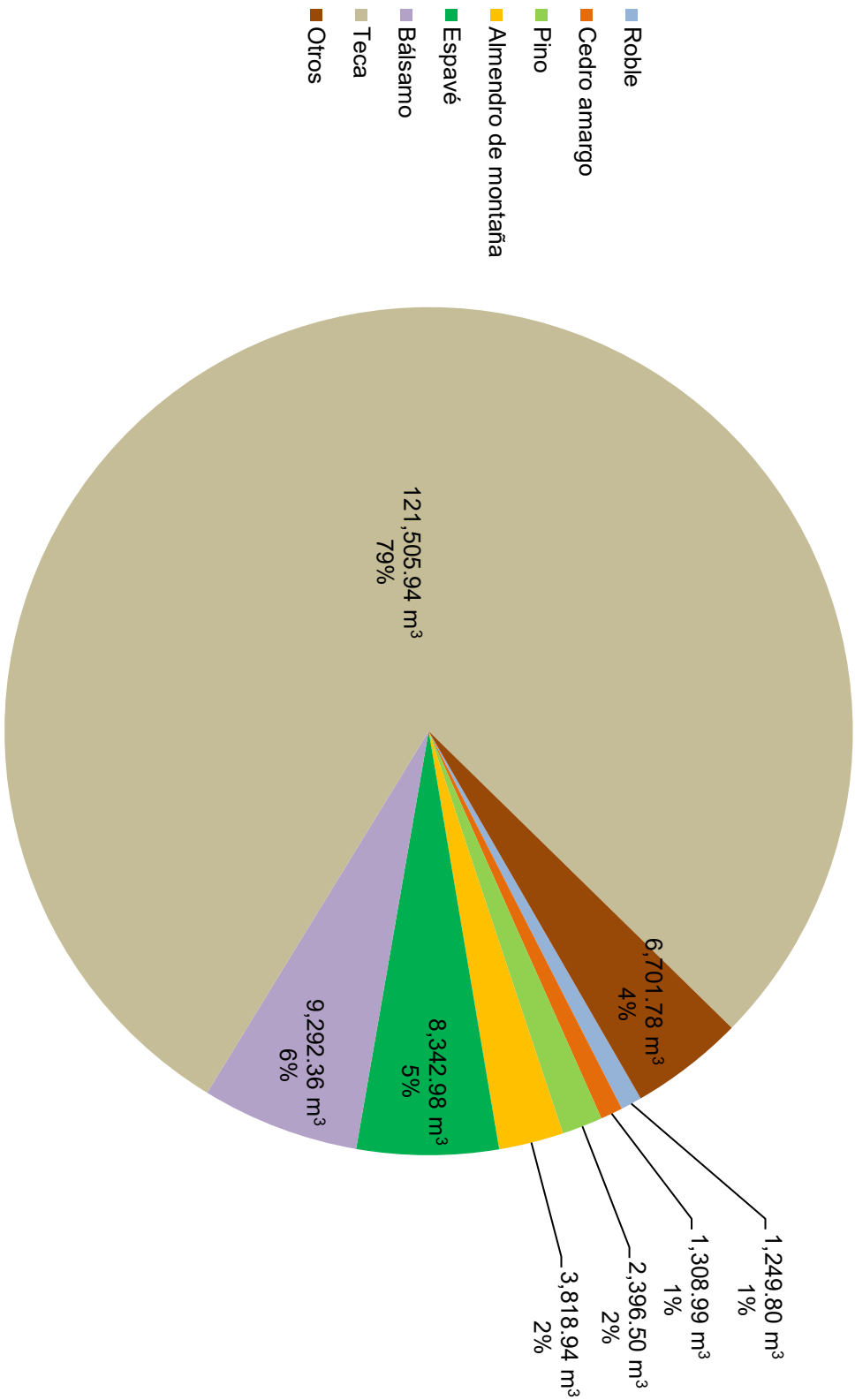
(1) Permiso de Planes Simplificados, es la nueva reglamentación que establece el procedimiento para el otorgamiento de permisos especiales de aprovechamiento de árboles individuales en fincas con bosques naturales, como una modalidad de los permisos especiales de aprovechamiento forestal con carácter de subsistencia (Resolución N° DM-0449-2015).
(...) No aplica a la categoría.
(...) Información no disponible.
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 3-6.a. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ,
POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 3-6.b. VOLUMEN DE ESPECIE DE MADERA MAYORMENTE MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ:
AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Cuadro 3-6.1. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PIEZAS Y FORMA, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL:
AÑO 2024

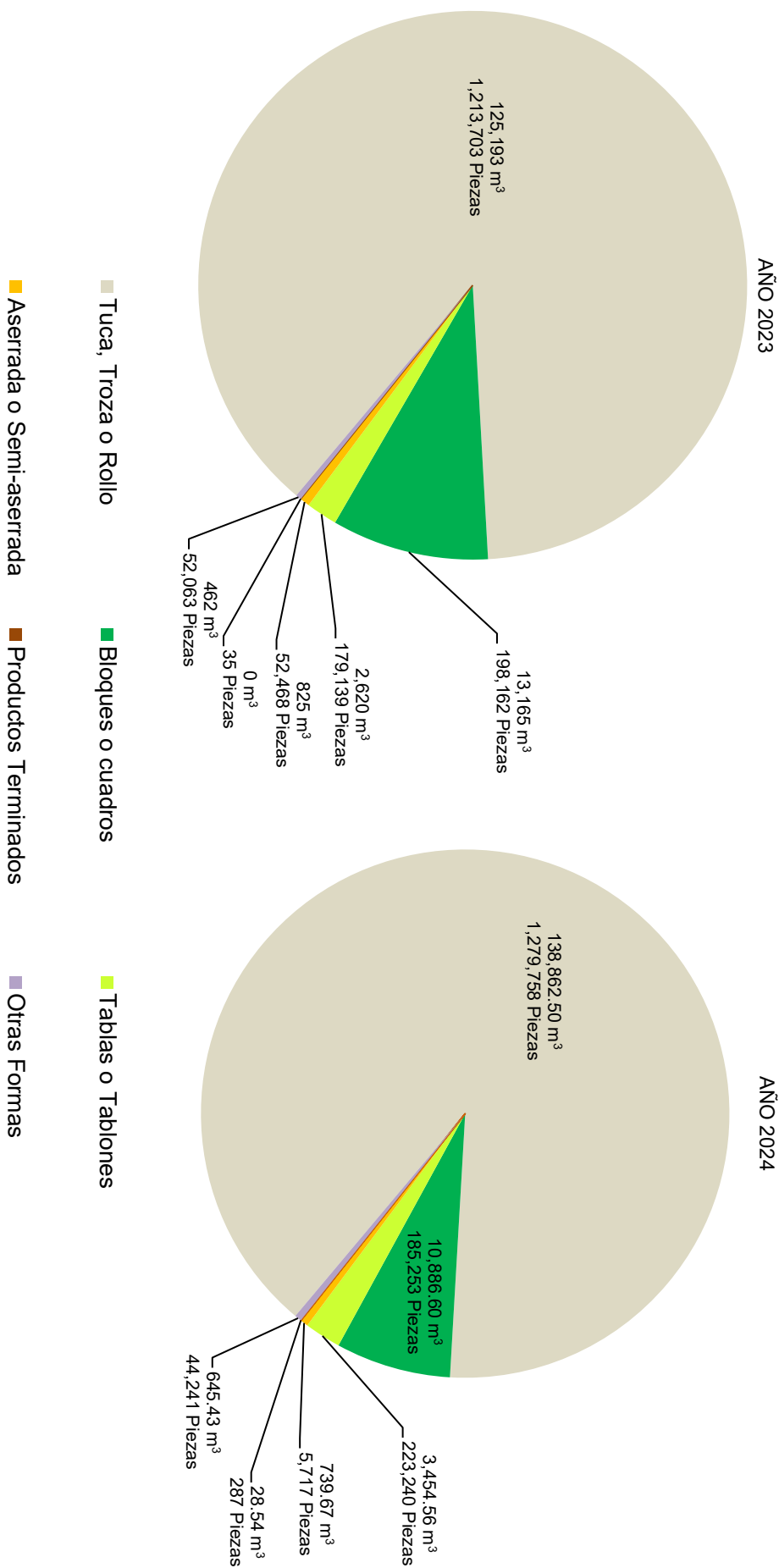
Madera movlizado por piezas y forma														
Dirección Regional	Total de Piezas	Total de Vol. (m³)	Tuca, Troza o Rollo		Bloques o cuadros		Tablas o tablonés		Aserrada o semi-aserrada		Productos terminados		Otras formas	
			N° Piezas	Vol. (m³)	N° Piezas	Vol. (m³)	N° Piezas	Vol. (m³)	N° Piezas	Vol. (m³)	N° Piezas	Vol. (m³)	N° Piezas	Vol. (m³)
TOTAL	1,738,496	154,617.29	1,279,758	138,862.50	185,253	10,886.60	223,240	3,454.56	5,717	740	287	28.54	44,241	645.43
Bocas del Toro	71,444	1,871.69	-	-	31,441	937.09	38,433	908.10	-	-	1.00	13.04	1,569	13.46
Coclé	71,825	3,021.20	60,071	2,187.86	1,005	59.74	4,306	101.10	402	564.77	-	-	6,041	107.73
Colón	19,451	1,265.49	16,650	1,232.10	1,402	18.91	1,326	12.34	-	-	-	-	73	2.14
Chiriquí	128,976	10,250.46	74,789	8,436.43	11,590	1,422.49	34,598	274.80	-	-	-	-	7,999	116.75
Darién	825,982	103,004.77	744,593	97,674.57	60,432	4,892.79	19,562	344.69	85	84.72	-	-	1,310	8.01
Herrera	8,013	556.28	7,433	533.71	347	17.95	58	1.52	-	-	-	-	175	3.11
Los Santos	54,512	3,459.79	42,311	3,049.09	8,442	323.44	141	1.69	-	-	-	-	3,618	85.57
Panamá Este	321,133	20,190.43	179,782	16,453.94	44,487	2,452.05	84,284	1,101.21	-	-	286.00	15.50	12,294	167.73
Panamá Metro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	8,477	512.36	8,477	512.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	52,735	2,449.43	47,755	2,422.40	-	-	2,570	13.00	-	-	-	-	2,410	14.03
Veraguas	165,845	7,850.63	97,856	6,355.04	21,954	689.37	32,053	589.13	5,230	90.18	-	-	8,752	126.91
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	10,103	184.76	41	5.00	4,153	72.78	5,909	106.98	-	-	-	-	-	-

(...) Información no disponible.

(-) Información nula o cero.

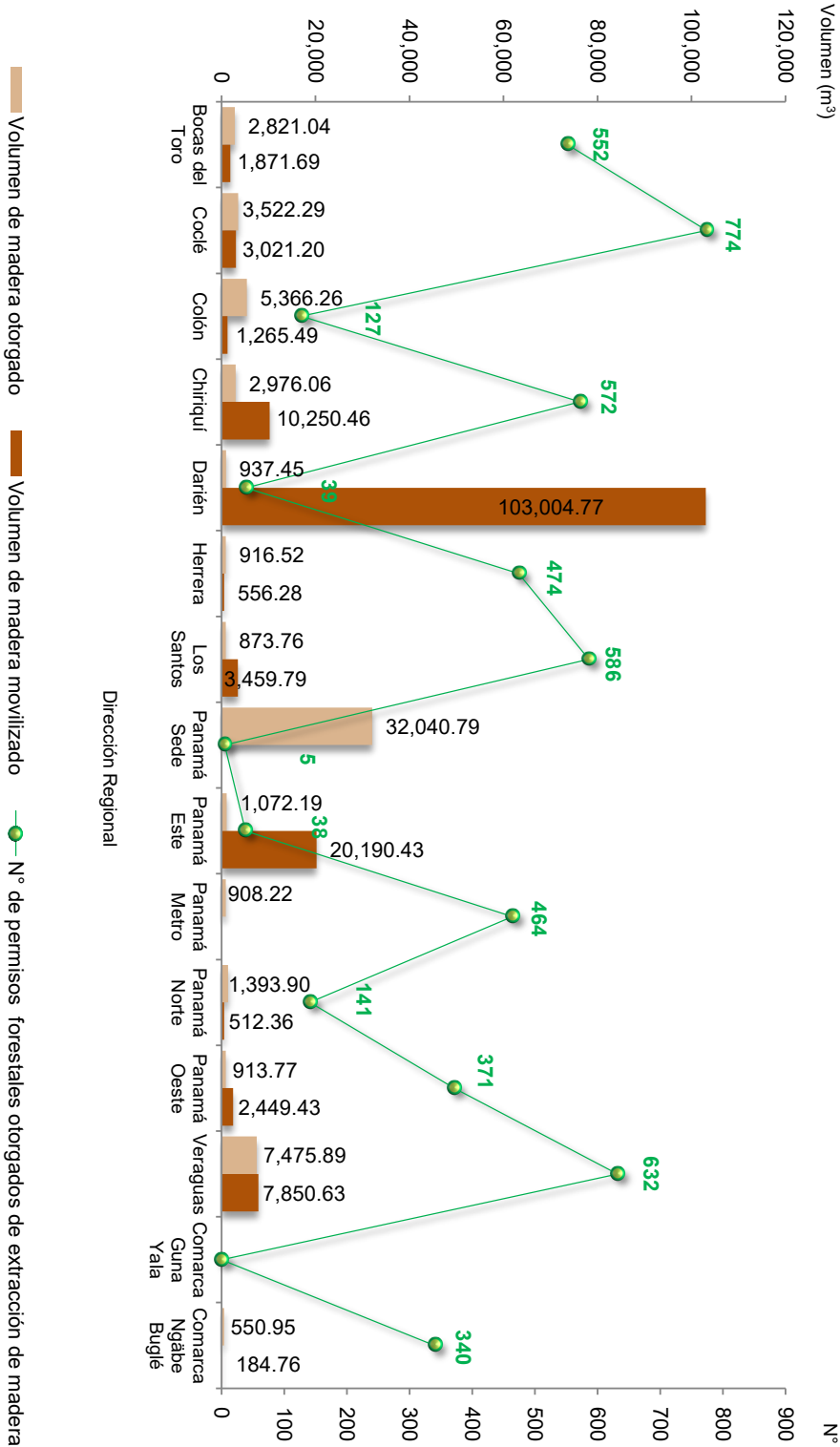
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 3-6.1.a. VOLUMEN DE MADERA MOVILIZADO EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, POR PIEZAS Y FORMA:
AÑOS 2023-2024



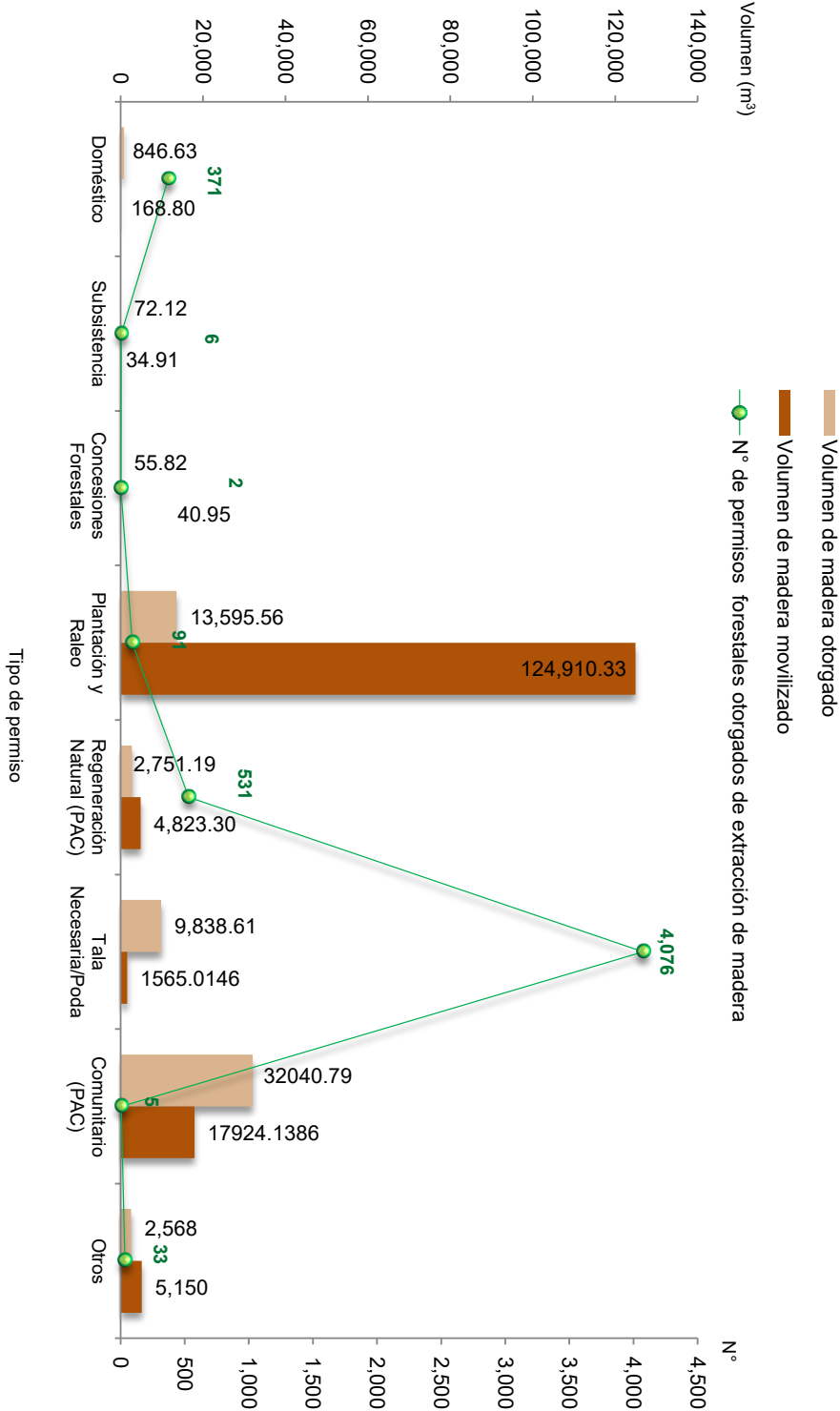
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 3-7.a. PERMISOS, VOLUMEN DE MADERA OTORGADO Y MOVILIZADO PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR DIRECCIÓN REGIONAL: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 3-7.b. VOLUMEN DE MADERA OTORGADO Y MOVILIZADO EN LOS PERMISOS DE APROVECHAMIENTO FORESTAL, POR TIPO DE PERMISO: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección Forestal, Departamento de Patrimonio Forestal.

Cuadro 3-8. MADERA RETENIDA Y DECOMISADA POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL Y ESPECIE: AÑOS 2023-2024

Estatus, Dirección Regional y Especie	Madera retenida y decomisada por MIAMBIENTE								
	2023				2024				
	N° de Retenciones y Decomiso	N° piezas	Volumen (m³)	Forma	N° de Retenciones y Decomiso	N° piezas	Volumen (m³)	Forma	
TOTAL	38	2,626	1972.21		17	521	138.42		
Retención	30	2,096	794.54		16	509	108.94		
Bocas del Toro									
Laurel	2	121	1.8	Cuadro/Tabla	-	-	-	Troza	
		121	1.8			-	-		
Coclé	-	-	-		2	42	3.64		
Teca	-	-	-		22	2.89			
Guachapali, cenizaro, guachapali rosado	-	-	-		20	0.75		Poste para Cerca	
Chiriquí	10	1,443	77.38		3	54	10.18		
Cedro		286	13.48	Bloque/Tabla		-	-		
Cedro amargo		65	4.05	Bloque/Tabla		-	-		
Corotú		10	17.91	Bloque/Tuca		4	1.08	Tabla	
Eucaillpto		-	-			2	0.23	Bloque	
Guachapali		285	8.035	Cuadro/Asilla		-	-		
Macano		500	4.86		Estaca		-	-	
Pino		85	17.74	Bloque/Cuadro/Tabla/Troza		17	4.01	Bloque/Tabla Troza	
Teca		-	-		31	4.8572			
Amarillo/Cedro/Laurel/Criollo		177	8.17	Tabla/Cuadro		-	-		
Sigua/Roble/Cedro Amargo/Sangrilo/Laurel		35	3.13	Bloque		-	-		
Darién	4	361	663.87		2	231	33.00		
Almendro		17	63.38	...		-	-		
Bálsamo		331	557.02	Tuca		-	-		
Cedro amargo		-	-			120	16.00	Boloque	
Cedro Macho		4	7.01	...		-	-		
Espavé		9	36.46	...		111	17.00	Bloque	

Cuadro 3-8. MADERA RETENIDA Y DECOMISADA POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL Y ESPECIE: AÑOS 2023-2024 (Continuación)

Estatus, Dirección Regional y Especie	Madera retenida y decomisada por MIAMBIENTE							
	2023				2024			
	N° de Retenciones y Decomiso	N° piezas	Volumén (m³)	Forma	N° de Retenciones y Decomiso	N° piezas	Volumén (m³)	Forma
Herrera	6	34	26.03	Tuca Tuca Tuca Tuca/Cuadro Tuca Tuca	-	-	-	
Cedro Espino	1	3.76	Tuca		-	-	-	
Cedro Amargo	7	1.39	Tuca		-	-	-	
Corotú	7	4.02	Tuca		-	-	-	
Espavé	2	1.29	Tuca/Cuadro		-	-	-	
Espavé/Cedro Amargo	2	1.30	Tuca	-	-	-	-	
Guachapallí	15	14.26	Tuca	-	-	-	-	
Los Santos	2	7	6.03	Tuca Tuca Tuca	4	115	23.13	Tuca
Caoba Nacional	4	1.90	Tuca		-	-	-	
Espavé	3	4.13	Tuca		-	-	-	
Teca					115	23.13		
Panamá Este	2	15	10.26	Troza Astilla/Troza	-	-	-	
Bálsamo	9	5.95	Troza		-	-	-	
Cocobolo	6	4	Astilla/Troza		-	-	-	
Panamá Metro	-	-	-		1	19	30.48	Bloque Cuadro
Almendro de montaña	-	-	-		4	10.25		
Balso	-	-	-		15	20.23		
Panamá Norte	-	-	-		3	48	8.51	Troza
Roble	-	-	-		15	3.47		
Teca	-	-	-		33	5.04		
Panamá Oeste	3	90	5.05	Tuca Cuadro	1	...	...	Troza/Tuca
Caoba Nacional	6	0.88	Tuca		-	-	-	
Cedro Espino	40	4.17	Cuadro		-	-	-	
Flamboyán, Caña Fístula y Algarrobo	-	-	-	Sacos de Carbón	...	...	...	Tuca/Relazo
No Definida	44	..			-	-	-	
Veraguas	1	25	4.13		-	-	-	
Teca		25	4.13	Tuca		-	-	

Cuadro 3-8. MADERA RETENIDA Y DECOMISADA POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL Y ESPECIE: AÑOS 2023-2024 (Conclusión)

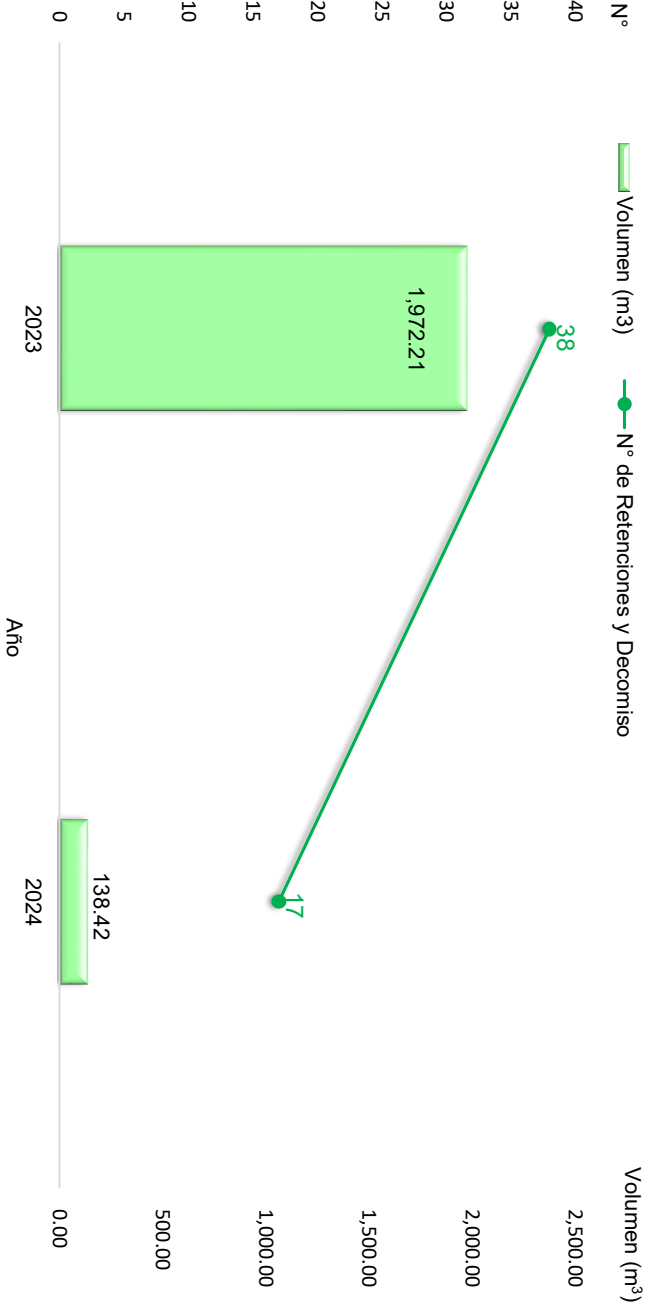
Estatus, Dirección Regional y Especie	Madera retenida y decomisada por MIAMBIENTE							
	2023				2024			
	N° de Retenciones y Decomiso	N° piezas	Volumén (m³)	Forma	N° de Retenciones y Decomiso	N° piezas	Volumén (m³)	Forma
Decomiso	8	530	1,177.67		1	12	29.48	
Coclé	1	3	0.26		-	-	-	
Quira		3	0.26	Cuadro		-	-	
Los Santos	2	309	4.88		-	-	-	
Teca		30	1.06	Estacones		-	-	
Nispero		279	3.82	Astilla		-	-	
Panamá Este	5	218	1,172.53		1	12	29.48	
Amargo Amargo		98	40.56	Bloque/Cuadro/Tabla/Tuca		-	-	
Bálsamo		-	-			12	29.48	
Cocobolo		60	1097.87	Bloque/Cuadro		-	-	
Espavé		43	5.34	Bloque/Tabla		-	-	
Nazareno		17	28.76	Tuca		-	-	

(...) Información no disponible.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Gráfica 3-8.a. MADERA RETENIDA Y DECOMISADA POR MIAMBIENTE:
AÑOS 2023-2024



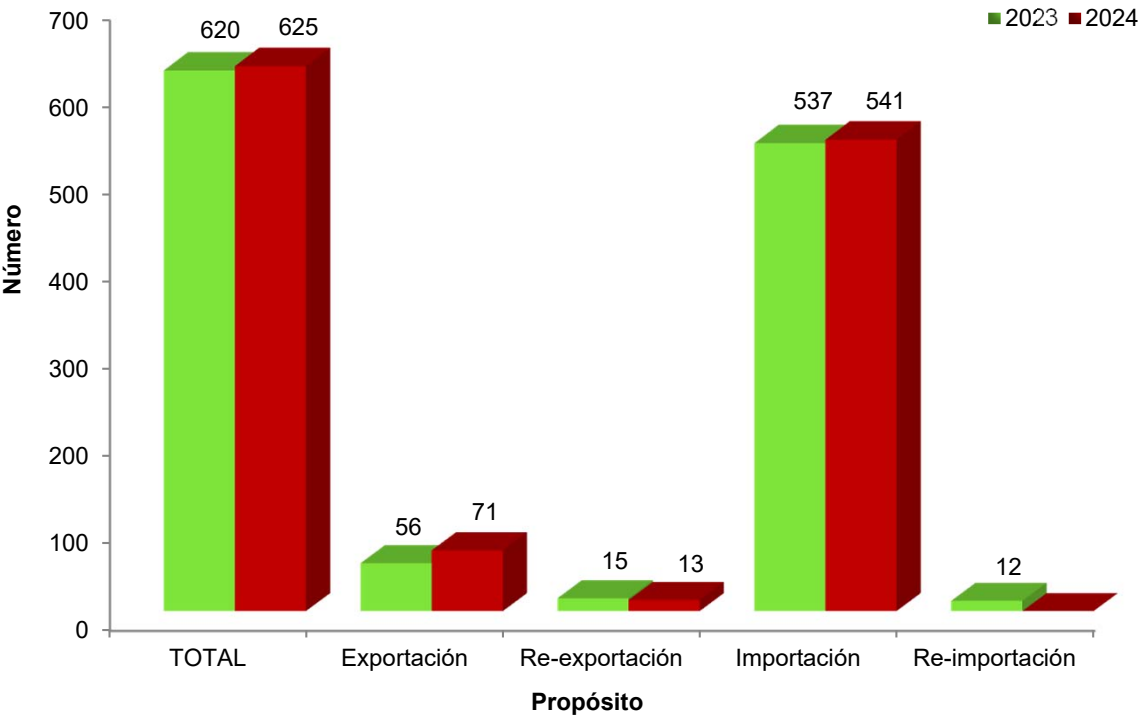
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Cuadro 3-9. PERMISOS CIENTÍFICOS DE VIDA SILVESTRE, SEGÚN PROPÓSITO: AÑOS 2023-2024

Propósito	Permisos Científicos													
	2023	Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	404	341	24	52	23	45	34	35	-	35	28	17	22	26
Colecta Especial	9	17	1	3	-	-	-	-	-	1	1	2	5	4
Colecta	143	124	14	19	6	14	13	14	-	10	9	7	8	10
Exportación	207	158	8	27	9	23	18	13	-	20	14	6	8	12
Importación	35	28	1	2	3	5	2	6	-	2	4	2	1	-
Re-exportación	3	13	-	1	5	2	1	2	-	2	-	-	-	-
Re- importación	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	3	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2023-2024.

Gráfica 3.9. PERMISOS COMERCIALES DE VIDA SILVESTRE RECIBIDOS, SEGÚN PROPÓSITO: AÑOS 2023-2024



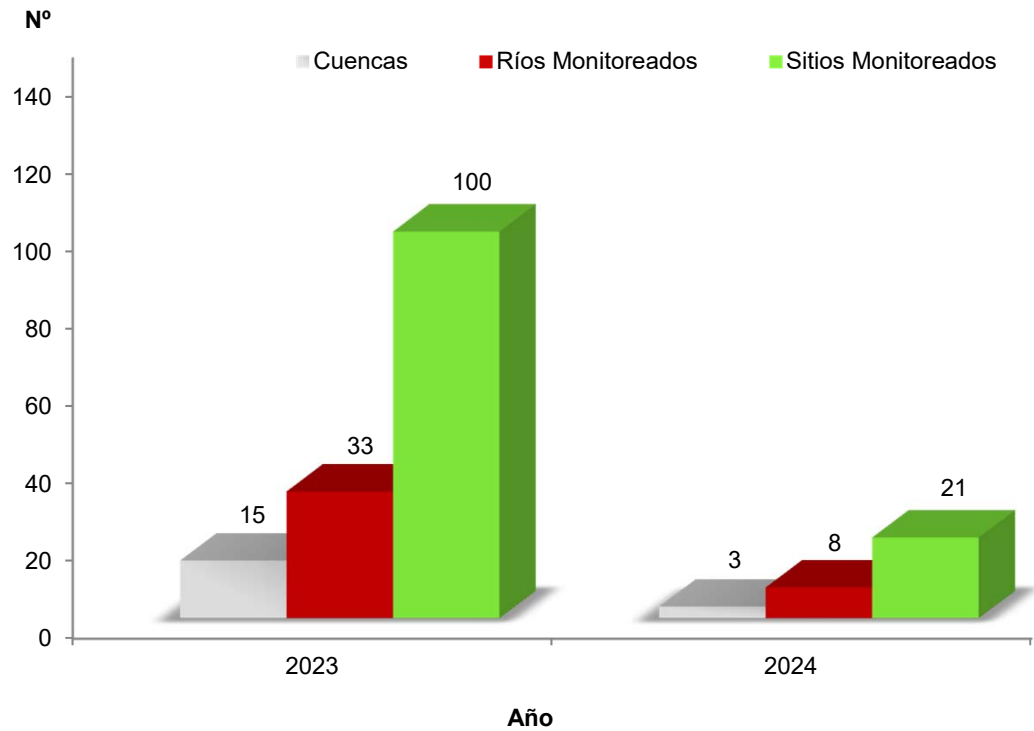
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2023-2024.

Cuadro 4-1. MONITOREO DE LA CALIDAD DEL AGUA EN LOS PRINCIPALES RÍOS DEL PAÍS,
SEGÚN DIRECCION REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Fuentes Hídricas monitoreadas													
	2023	Total	2024											
			Estación seca				Estación lluviosa							
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	100	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Bocas del Toro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colón	-	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Darién	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Los Santos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Metro	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 4-3. CUENCAS, RÍOS Y SITIOS MONITOREADOS: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

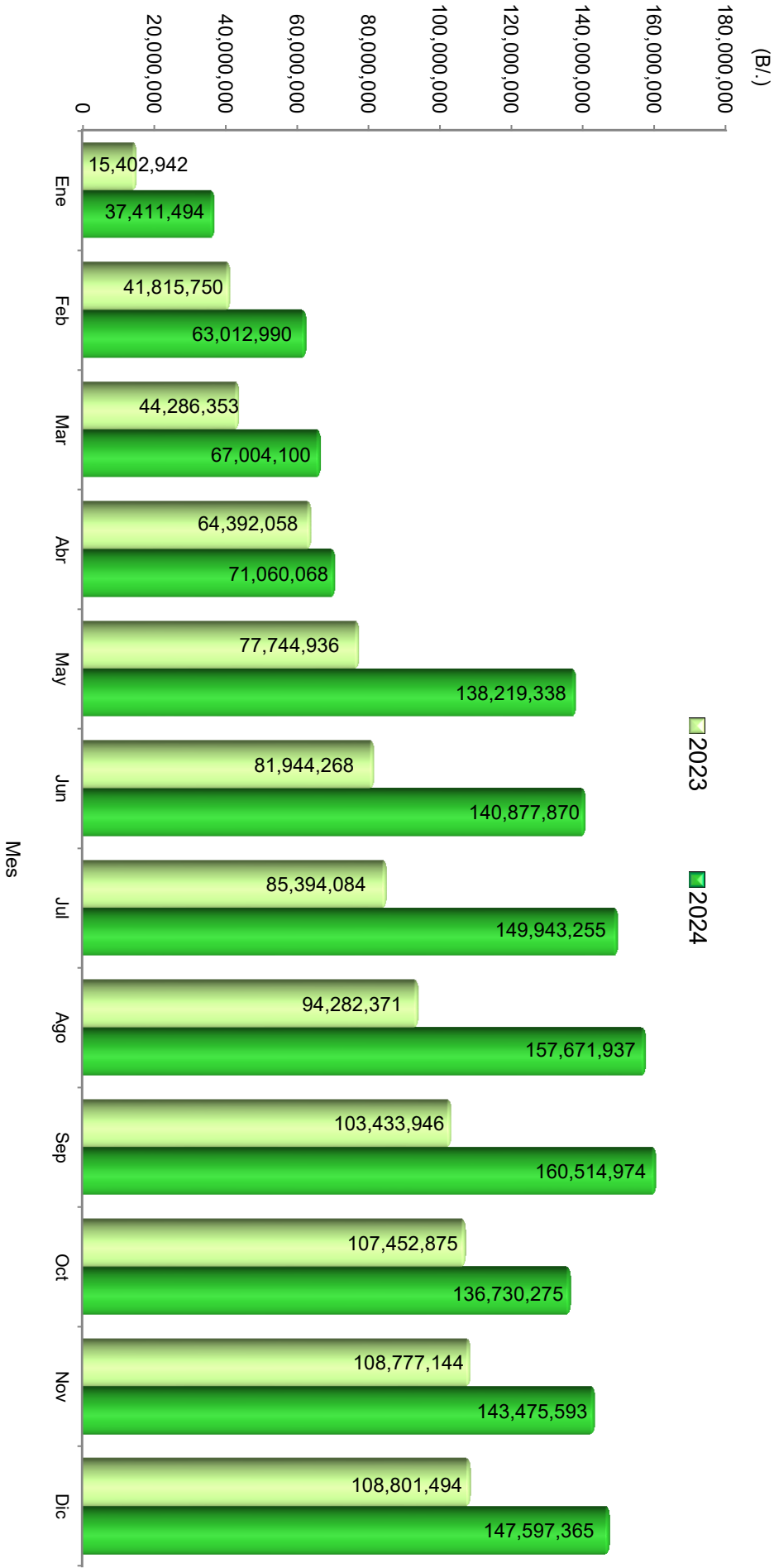
Cuadro 6-1. PRESUPUESTO LEY DE FUNCIONAMIENTO DE INVERSIÓN DE MIAMBIENTE: AÑOS 2023-2024

Mes	Presupuesto (B./) de MIAMBIENTE					
	Presupuesto Ley		Funcionamiento		Inversión	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
TOTAL	108,801,494	147,597,365	43,652,729	42,772,113	65,148,765	104,825,252
Enero	15,402,942	37,411,494	8,653,827	3,739,090	6,749,115	33,672,404
Febrero	41,815,750	63,012,990	14,673,455	7,733,897	27,142,295	55,279,093
Marzo	44,286,353	67,004,100	16,409,580	11,195,747	27,876,773	55,808,353
Abril	64,392,058	71,060,068	19,592,096	14,625,203	44,799,962	56,434,865
Mayo	77,744,936	138,219,338	24,852,384	18,723,734	52,892,552	119,495,604
Junio	81,944,268	140,877,870	28,037,348	21,579,776	53,906,920	119,298,094
Julio	85,394,084	149,943,255	30,758,427	30,006,632	54,635,657	119,936,623
Agosto	94,282,371	157,671,937	34,267,837	33,863,435	60,014,534	123,808,502
Septiembre	103,433,946	160,514,974	36,982,195	36,459,111	66,451,751	124,055,863
Octubre	107,452,875	136,730,275	40,160,183	36,062,787	67,292,692	100,667,488
Noviembre	108,777,144	143,475,593	43,628,379	38,658,616	65,148,765	104,816,977
Diciembre	108,801,494	147,597,365	43,652,729	42,772,113	65,148,765	104,825,252

NOTA: Presupuesto Ley presentado en el cuadro es el Modificado, el cual se define como la suma del presupuesto original asignado, más las ampliaciones líquidas, menos las reducciones líquidas a la fecha. Comprende las variaciones que afectan al Presupuesto autorizado durante su ejercicio, las cuales se sustentan en un proceso de modificaciones programático-presupuestarias. Las cifras mensuales son acumuladas. El presupuesto Ley modificado de 2023 registró un incremento significativo con respecto al 2021 debido al Programa 5 del Consejo Nacional de Desarrollo Sostenible (CONADES) que está adscrito al Ministerio de Ambiente; tiene como objetivo formular y coordinar la ejecución de programas que contribuyan al desarrollo humano, para el mejoramiento de su calidad de vida, con énfasis en la atención del suministro de agua potable y dotación de servicios de saneamiento y ejecución de otras acciones de inversión como: Mejorar la cobertura y la calidad de los servicios de agua potable y disposición de aguas servidas; Construcción y/o Rehabilitación del sistema vial y de circulación y del sistema pluvial (calles, veredas, aceras, puentes peatonales, puentes marítimos, carreteras, caminos de producción, cajones pluviales, cunetas pavimentadas, etc.); Construcción y/ o Rehabilitación de edificaciones y /o estructuras de equipamiento tales como: escuelas, canchas de juego, casas comunales, paradas de buses, parques, iglesias, etc.).

Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación.

Gráfica 6-1.a. PRESUPUESTO LEY DE FUNCIONAMIENTO DE INVERSIÓN ASIGNADO MENSUALMENTE:
AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación.

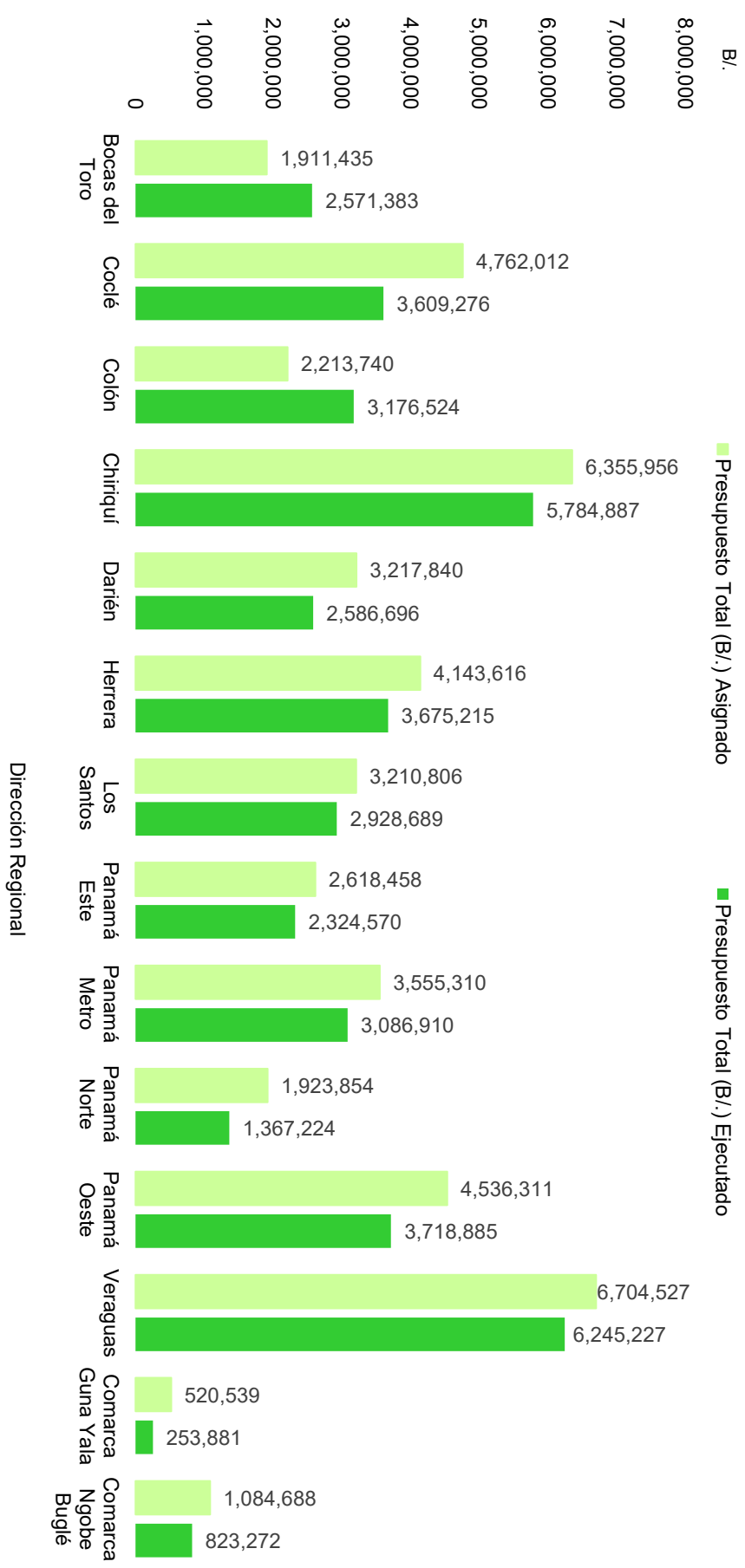
Cuadro 6-1.1. PRESUPUESTO DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN DE MIAMBIENTE, POR ASIGNADO Y EJECUTADO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Presupuesto (B./) de gasto de funcionamiento e inversión de MIAMBIENTE							
	2023		Total		2024		Inversión	
	Asignado	Ejecutado	Asignado	Ejecutado	Asignado	Ejecutado	Asignado	Ejecutado
TOTAL	108,801,494	96,406,076	147,597,365	136,645,380	42,772,113	40,612,935	104,825,252	96,032,445
TOTAL CENTRAL	68,800,933	61,714,691	100,838,273	94,492,741	23,096,010	20,936,833	77,742,263	73,555,908
TOTAL REGIONAL	40,000,561	34,691,385	46,759,092	42,152,639	19,676,103	19,676,103	27,082,989	22,476,537
Bocas del Toro	2,646,143	2,113,523	1,911,435	2,571,383	874,776	874,776	1,036,660	1,696,608
Coclé	3,358,940	2,900,920	4,762,012	3,609,276	1,933,087	1,933,087	2,828,925	1,676,189
Colón	2,687,338	2,464,722	2,213,740	3,176,524	1,020,405	1,020,405	1,193,335	2,156,119
Chiriquí	4,686,299	3,842,588	6,355,956	5,784,887	2,514,951	2,514,951	3,841,006	3,269,936
Darién	2,625,488	2,201,363	3,217,840	2,586,696	1,263,864	1,263,864	1,953,976	1,322,832
Herrera	3,730,163	3,346,341	4,143,616	3,675,215	2,127,144	2,127,144	2,016,472	1,548,072
Los Santos	2,921,710	2,659,949	3,210,806	2,928,689	1,506,816	1,506,816	1,703,990	1,421,873
Panamá Este	1,995,238	1,640,625	2,618,458	2,324,570	726,978	726,978	1,891,479	1,597,592
Panamá Metro	2,989,501	2,701,794	3,555,310	3,086,910	1,538,838	1,538,838	2,016,472	1,548,072
Panamá Norte	2,250,117	2,096,252	1,923,854	1,367,224	94,871	94,871	1,828,983	1,272,352
Panamá Oeste	3,661,419	3,189,672	4,536,311	3,718,885	2,269,854	2,269,854	2,266,458	1,449,031
Veraguas	5,052,647	4,347,536	6,704,527	6,245,227	3,051,010	3,051,010	3,653,517	3,194,217
Comarca Guna Yala	367,546	289,814	520,539	253,881	90,283	90,283	430,256	163,597
Comarca Ngäbe Buglé	1,028,011	896,287	1,084,688	823,272	663,226	663,226	421,462	160,046

NOTA: El presupuesto Ley modificado de 2023 registró un incremento significativo debido al Programa 5 del Consejo Nacional de Desarrollo Sostenible (CONADES) que está adscrito al Ministerio de Ambiente; tiene como objetivo formular y coordinar la ejecución de programas que contribuyan al desarrollo humano, para el mejoramiento de su calidad de vida, con énfasis en la atención del suministro de agua potable y dotación de servicios de saneamiento y ejecución de otras acciones de inversión como: Mejorar la cobertura y la calidad de los servicios de agua potable y disposición de aguas servidas; Construcción y/o Rehabilitación del sistema vial y de circulación y del sistema pluvial (calles, veredas, aceras, puentes peatonales, puentes marítimos, carreteras, caminos de producción, cajones pluviales, cunetas pavimentadas, etc.); Construcción y/o Rehabilitación de edificaciones y/o estructuras de equipamiento tales como: escuelas, canchas de juego, casas comunales, paradas de buses, parques, iglesias, etc.).

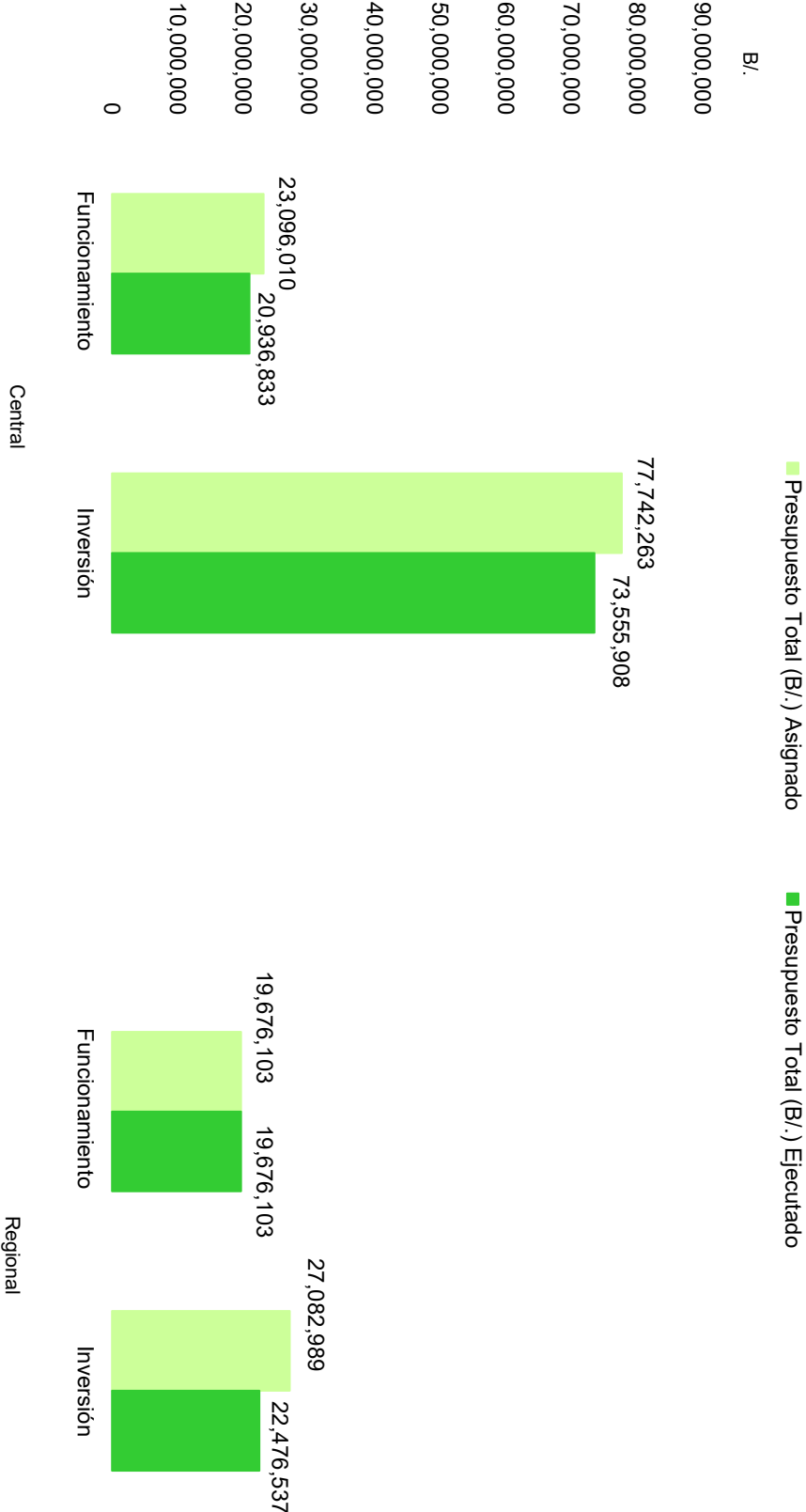
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación.

Gráfica 6-1. 1.a. PRESUPUESTO DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN DE MIIAMBIENTE, POR PRESUPUESTO ASIGNADO Y EJECUTADO, POR DIRECCIÓN REGIONAL: AÑO 2024



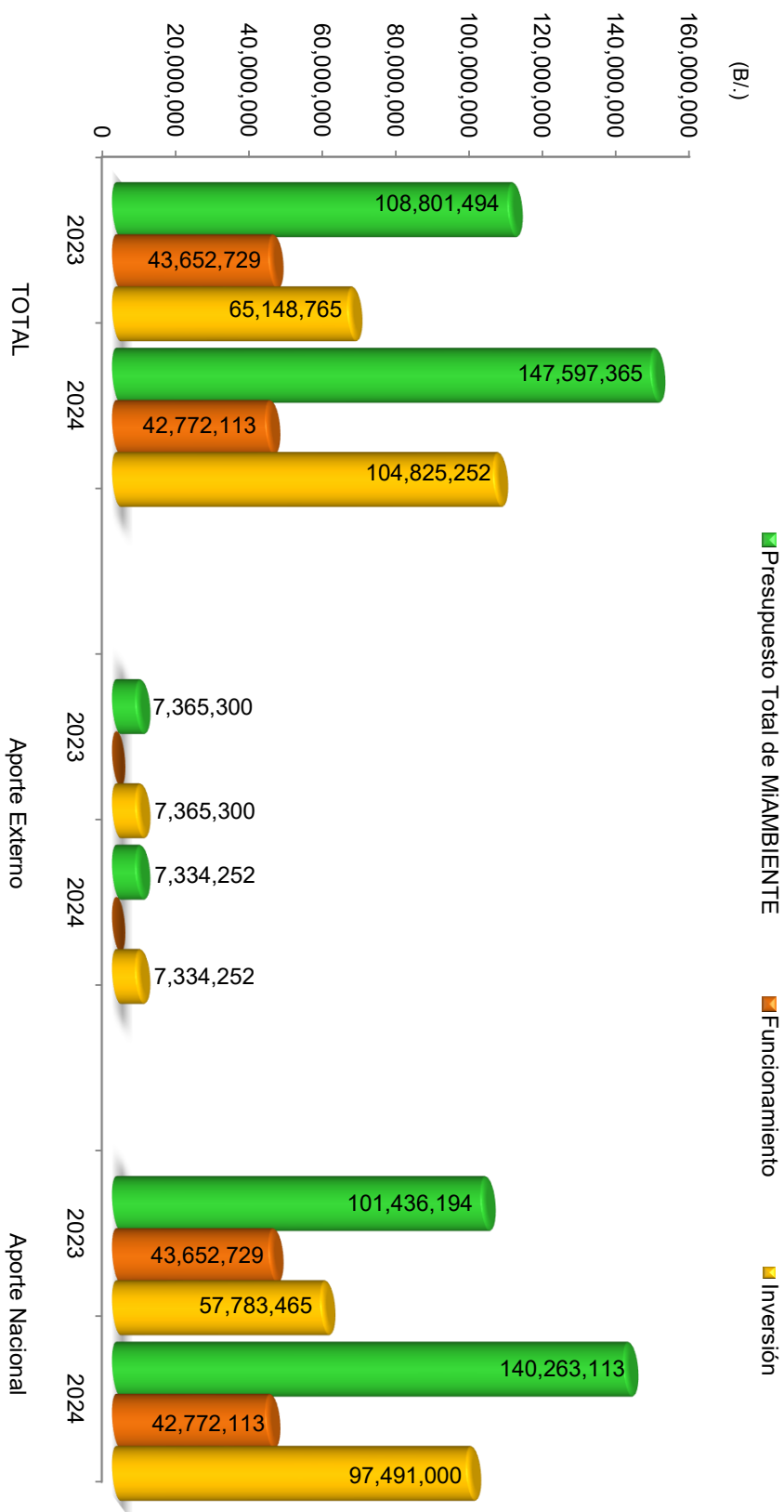
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación Ambiental.

Gráfica 6-1.1.b. PRESUPUESTO DE GASTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN ASIGNADO Y EJECUTADO, A NIVEL REGIONAL Y CENTRAL: AÑO 2024



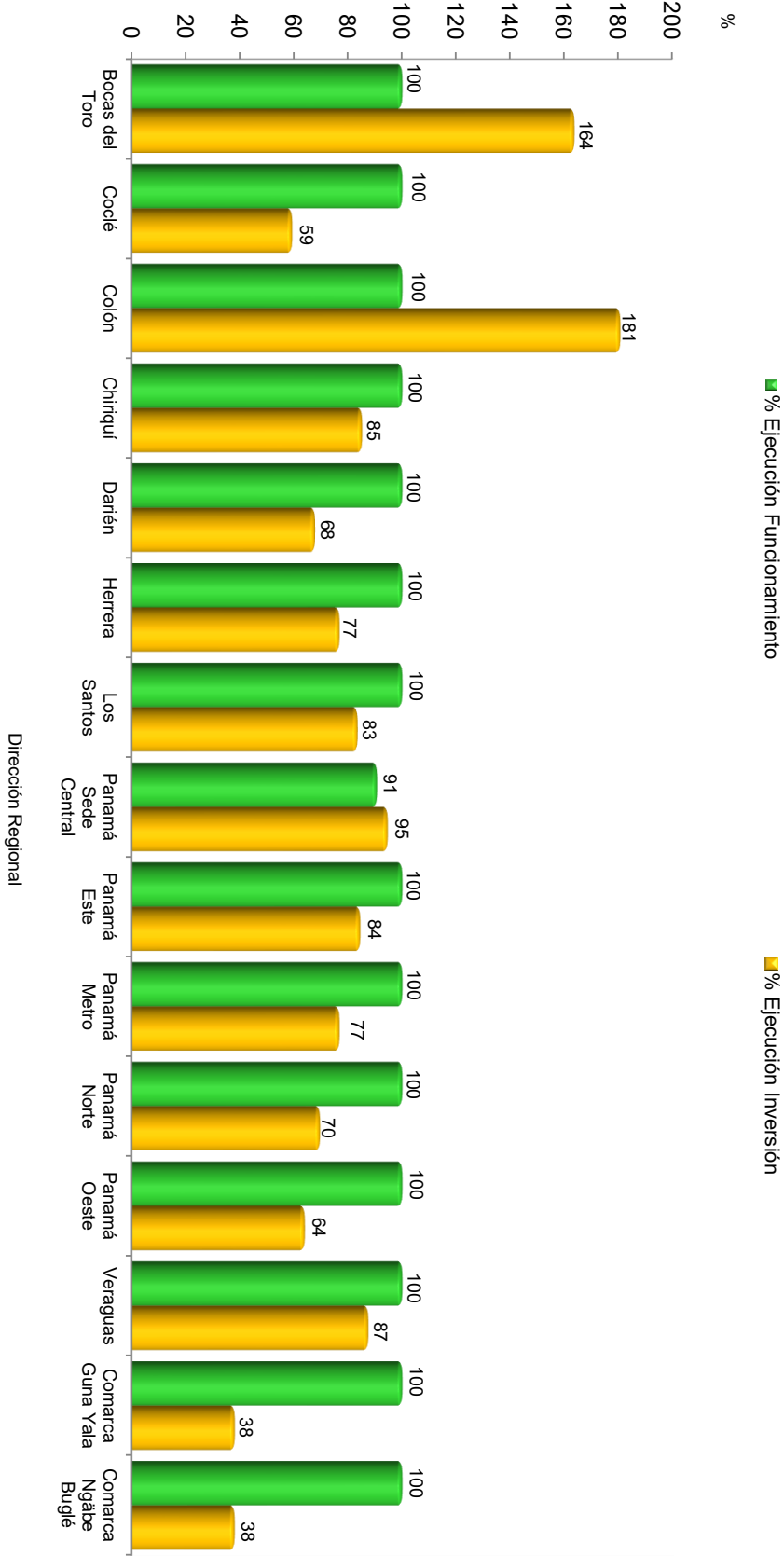
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación Ambiental.

Gráfica 6-1.1.c. PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN MODIFICADO DE MIAMBIENTE, SEGÚN APOORTE: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación.

Gráfica 6-1.1.d. PROPORCIÓN DE EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE FUNCIONAMIENTO E INVERSIÓN,
POR DIRECCIÓN REGIONAL: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación de la Política Ambiental.

Cuadro 6-1.2. DETALLE DEL PRESUPUESTO LEY Y RECAUDACIÓN DE MIAMBIENTE: AÑOS 2023-2024

Presupuesto ley y recaudación de MAMBIENTE, por mes														
Detalle	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Presupuesto Ley (B.)	(a) 77.600.673	(a) 84.220.562	10.590.466	5.852.252	4.078.609	13.224.527	4.230.391	4.150.915	14.003.082	4.616.919	4.624.744	10.778.001	3.889.406	4.181.250
Presupuesto Modificado Acumulado (B./)	(b) 108.801.494	(b) 147.597.365	37.411.494	63.012.990	67.004.100	71.060.068	138.219.338	140.877.870	149.943.255	157.671.937	160.514.974	136.730.275	143.475.593	147.597.365
Programación de Ingresos a Recaudar (B./)	(c) 12.160.238	(c) 12.160.238	776.127	1.289.733	896.665	824.317	949.602	820.359	1.716.741	1.693.166	755.853	776.299	862.235	799.139
Recaudación (B./)	16.073.400	9.434.064	652.819	1.084.409	536.161	642.230	911.868	1.526.330	459.268	705.757	554.448	752.431	1.185.758	422.586
Gasto de Funcionamiento Ejecutado (B./)	41.906.036	40.612.935	3.060.784	3.434.937	3.247.438	3.397.530	3.940.173	3.152.780	3.057.175	3.490.241	4.054.548	2.840.178	3.776.219	3.160.933
Ejecución Presupuestaria de Ingresos (%)	132	78	84	84	60	78	96	186	27	42	73	97	138	53
Ejecución Presupuestaria de Gastos de Funcionamiento (%)	96%	95%	82%	84%	87%	90%	91%	94%	78%	79%	85%	93%	97%	95%
Ejecución Presupuestaria de Gastos de Inversiones (%)	84%	92%	0.2%	1.1%	21.1%	32.5%	36.2%	74.9%	76%	74%	74%	92%	90%	92%

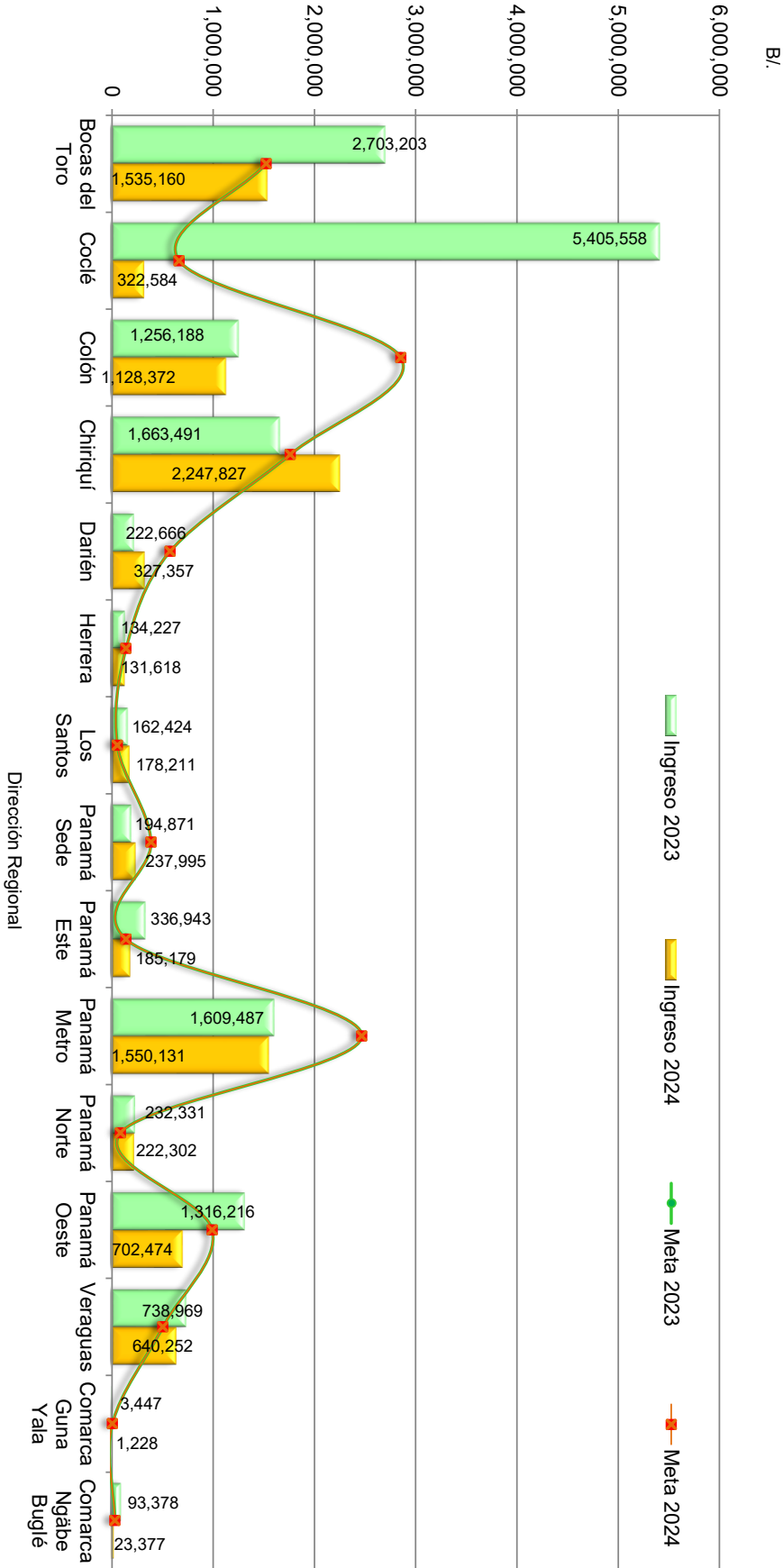
(a) Presupuesto Ley (original) aprobado por la Asamblea para el cumplimiento de las actividades y/o proyectos a su cargo, de acuerdo a los objetivos institucionales determinados para un año fiscal que abarca del 1 de enero al 31 de diciembre.

(b) Presupuesto Ley Modificado, se define como la suma del presupuesto original asignado, más las ampliaciones líquidas, menos las reducciones líquidas a la fecha. Comprende las variaciones que afectan al Presupuesto autorizado durante su ejercicio, las cuales se sustentan en un proceso de modificaciones programático-presupuestarias.

(c) Meta establecida de recaudación anual.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación Ambiental. Dirección de Administración y Finanzas.

Gráfica 6-1.2.a. INGRESO GENERADOS EN MAMBIENTE EN RELACIÓN A LA META DE RECAUDACIÓN, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL:
AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Planificación. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-2. INGRESOS POR MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS EN MIAMBIENTE, SEGÚN TIPO DE INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL:
AÑOS 2023-2024

Tipo de Incumplimiento Ambiental	Ingresos (B./) por multas y sanciones administrativas aplicadas en MiAMBIENTE													
	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	441,008	1,037,977	18,569	9,946	15,836	18,074	413,401	28,312	18,131	158,845	20,358	175,283	145,918	15,304
Actividades de Aguas y Suelo	102,732	25,736	706	806	1,306	706	1,226	6,252	706	8,580	350	900	4,000	200
Áreas Protegidas	13,494	10,683	90	1,730	916	2,650	1,050	135	70	315	2,500	753	295	180
Flora y Fauna	1,315	1,166	-	-	-	110	-	20	365	252	173	10	205	30
Incumplimiento (E.I.A.)	283,831	953,067	9,550	3,500	10,000	12,702	408,100	21,037	16,500	147,422	14,905	157,314	139,068	12,969
Incumplimiento PAMA's y Calidad Ambiental	9,000	5,395	5,000	200	-	-	-	-	-	-	-	195	-	-
Sanciones Forestal	30,637	41,930	3,223	3,710	3,615	1,906	3,025	868	490	2,275	2,430	16,112	2,350	1,926

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-2.1. INGRESOS POR MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS EN MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL:
AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Ingresos (B./) por multas y sanciones administrativas aplicadas en MIAMBIENTE													
	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	441,008	1,037,977	18,569	9,946	15,836	18,074	413,401	28,312	18,131	158,845	20,358	175,283	145,918	15,304
Bocas del Toro	4,997	26,552	1,500	1,000	3,100	300	1,500	6,000	10,500	1,000	1,500	20	97	35
Coclé	156,638	18,140	-	-	-	-	1,000	-	1,000	1,925	-	13,098	-	1,117
Colón	9,814	16,671	500	1,540	500	3,400	-	5,742	-	-	500	3,714	775	-
Chiriquí	5,850	779,618	-	2,550	-	200	387,660	-	355	129,200	503	129,950	129,200	-
Darién	2,130	2,195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2,060	115
Herrera	13,879	16,254	173	720	708	2,343	505	4,703	20	1,979	2,922	532	977	673
Los Santos	76,375	3,470	-	-	-	350	-	2,537	-	-	20	74	166	323
Panamá Sede	-	100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	6,370	6,289	2,340	280	50	989	20	20	60	20	200	518	1,182	610
Panamá Metro	61,443	20,460	1,006	731	754	706	2,006	706	706	-	-	13,832	15	-
Panamá Norte	15,828	13,736	1,250	100	750	50	1,160	400	-	8,330	1,676	-	-	20
Panamá Oeste	78,832	123,543	10,500	2,900	7,850	9,511	19,425	8,080	5,365	16,271	9,907	12,525	10,672	10,537
Veraguas	8,814	10,950	1,300	125	2,125	125	125	125	125	120	3,130	1,000	775	1,875
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Cuadro 6-2.2. INGRESOS POR MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS EN MIAMBIENTE, POR TIPO DE INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL, SEGÚN DETALLE: AÑO 2024

Detalle	Total	Ingresos (B.) por multas y sanciones administrativas aplicadas en MIAMBIENTE, por tipo de incumplimiento ambiental					
		Incumplimiento (E.I.A.)	Incumplimiento PAMAs y Calidad Ambiental	Sanciones Forestales	Sanciones de Flora y Fauna	Sanciones de Áreas Protegidas	Sanciones de Agua y Suelo
TOTAL RECAUDADAS	1,037,977	953,067	5,395	41,930	1,166	10,683	25,736
Enero							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,178,230	2,740,155	55,362	1,100,648	54,107	129,662	98,295
Aplicadas en el mes	31,926	25,500	5,000	738	-	688	-
Recaudadas	18,569	9,550	5,000	3,223	-	90	706
Por Cobrar	4,159,661	2,730,605	50,362	1,097,425	54,107	129,572	97,590
Febrero							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,172,456	2,739,155	50,562	1,100,570	54,107	130,272	97,790
Aplicadas en el mes	8,475	4,000	200	2,575	-	1,500	200
Recaudadas	9,946	3,500	200	3,710	-	1,730	806
Por Cobrar	4,162,510	2,735,655	50,362	1,096,860	54,107	128,542	96,984
Marzo							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,895,261	2,749,155	763,213	1,102,810	54,107	128,992	96,984
Aplicadas en el mes	732,701	13,500	712,851	5,900	-	450	-
Recaudadas	15,836	10,000	-	3,615	-	916	1,306
Por Cobrar	4,879,425	2,739,155	763,213	1,099,195	54,107	128,076	95,678
Abril							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,920,204	2,770,143	769,213	1,100,256	54,107	130,806	95,678
Aplicadas en el mes	38,232	28,489	6,000	1,061	-	2,682	-
Recaudadas	18,074	12,702	-	1,906	110	2,650	706
Por Cobrar	4,902,130	2,757,441	769,213	1,098,350	53,997	128,156	94,973
Mayo							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,940,296	2,781,846	769,213	1,103,138	54,826	129,224	102,049
Aplicadas en el mes	37,028	23,500	-	4,624	729	1,100	7,076
Recaudadas	413,401	408,100	-	3,025	-	1,050	1,226
Por Cobrar	4,526,895	2,373,746	769,213	1,100,113	54,826	128,174	100,823

Cuadro 6-2.2. INGRESOS POR MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS EN MIAMBIENTE, POR TIPO DE INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL, SEGÚN DETALLE: AÑO 2024 (Continuación)

Detalle	Total	Ingresos (B.) por multas y sanciones administrativas aplicadas en MIAMBIENTE, por tipo de incumplimiento ambiental					
		Incumplimiento (E.I.A.)	Incumplimiento PAMAs y Calidad Ambiental	Sanciones Forestales	Sanciones de Flora y Fauna	Sanciones de Áreas Protegidas	Sanciones de Agua y Suelo
Junio							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,551,695	2,396,283	769,713	1,100,256	54,926	129,274	101,243
Aplicadas en el mes	23,380	21,537	500	1,143	100	100	-
Recaudadas	28,312	21,037	-	868	20	135	6,252
Por Cobrar	4,523,383	2,375,246	769,713	1,099,388	54,906	129,139	94,991
Julio							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,567,439	2,394,746	769,213	1,108,494	54,906	131,409	108,671
Aplicadas en el mes	45,296	19,000	-	10,346	-	2,270	13,680
Recaudadas	18,131	16,500	-	490	365	70	706
Por Cobrar	4,549,308	2,378,246	769,213	1,108,004	54,541	131,339	107,965
Agosto							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,572,931	2,387,569	769,213	1,109,884	54,541	131,759	119,965
Aplicadas en el mes	23,823	9,323	-	2,080	-	420	12,000
Recaudadas	158,845	147,422	-	2,275	252	315	8,580
Por Cobrar	4,414,087	2,240,147	769,213	1,107,609	54,288	131,444	111,385
Septiembre							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,587,355	2,314,100	842,998	1,127,263	54,890	136,468	111,635
Aplicadas en el mes	177,468	78,153	73,785	19,654	602	5,024	250
Recaudadas	20,358	14,905	-	2,430	173	2,500	350
Por Cobrar	4,566,997	2,299,195	842,998	1,124,833	54,717	133,968	111,285
Octubre							
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,649,059	2,353,996	843,193	1,141,659	53,887	144,138	112,185
Aplicadas en el mes	82,612	55,051	195	16,066	-	10,400	900
Recaudadas	175,283	157,314	195	16,112	10	753	900
Por Cobrar	4,473,776	2,196,682	842,998	1,125,547	53,877	143,386	111,285

Cuadro 6-2.2. INGRESOS POR MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS EN MIAMBIENTE, POR TIPO DE INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL, SEGÚN DETALLE: AÑO 2024 (Conclusión)

Detalle	Total	Ingresos (B/.) por multas y sanciones administrativas aplicadas en MIAMBIENTE, por tipo de incumplimiento ambiental						
		Incumplimiento (E.I.A.)	Incumplimiento PAMAs y Calidad Ambiental	Sanciones Forestales	Sanciones de Flora y Fauna	Sanciones de Áreas Protegidas	Sanciones de Agua y Suelo	
Noviembre	Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,490,574	2,208,224	846,498	1,128,385	54,527	139,055	113,885
	Aplicadas en el mes	24,532	11,542	3,500	5,290	1,500	100	2,600
	Recaudadas	145,918	139,068	-	2,350	205	295	4,000
	Por Cobrar	4,344,656	2,069,156	846,498	1,126,035	54,322	138,760	109,885
Diciembre	Total Aplicadas acumulada hasta el mes	4,384,131	2,095,613	846,498	1,130,053	54,367	143,715	113,885
	Aplicadas en el mes	39,260	28,457	-	3,803	-	5,000	2,000
	Recaudadas	15,304	12,969	-	1,926	30	180	200
	Por Cobrar	4,368,827	2,082,644	846,498	1,128,127	54,337	143,535	113,685

NOTA: La clasificación (aplicada hasta el mes) es el monto en multa correspondiente a años anteriores que son saldos pendientes de otros años más los actuales, este año inicio con una monto adeudado en enero de B/. 4,146,303.67.

(-) Información nula o cero.

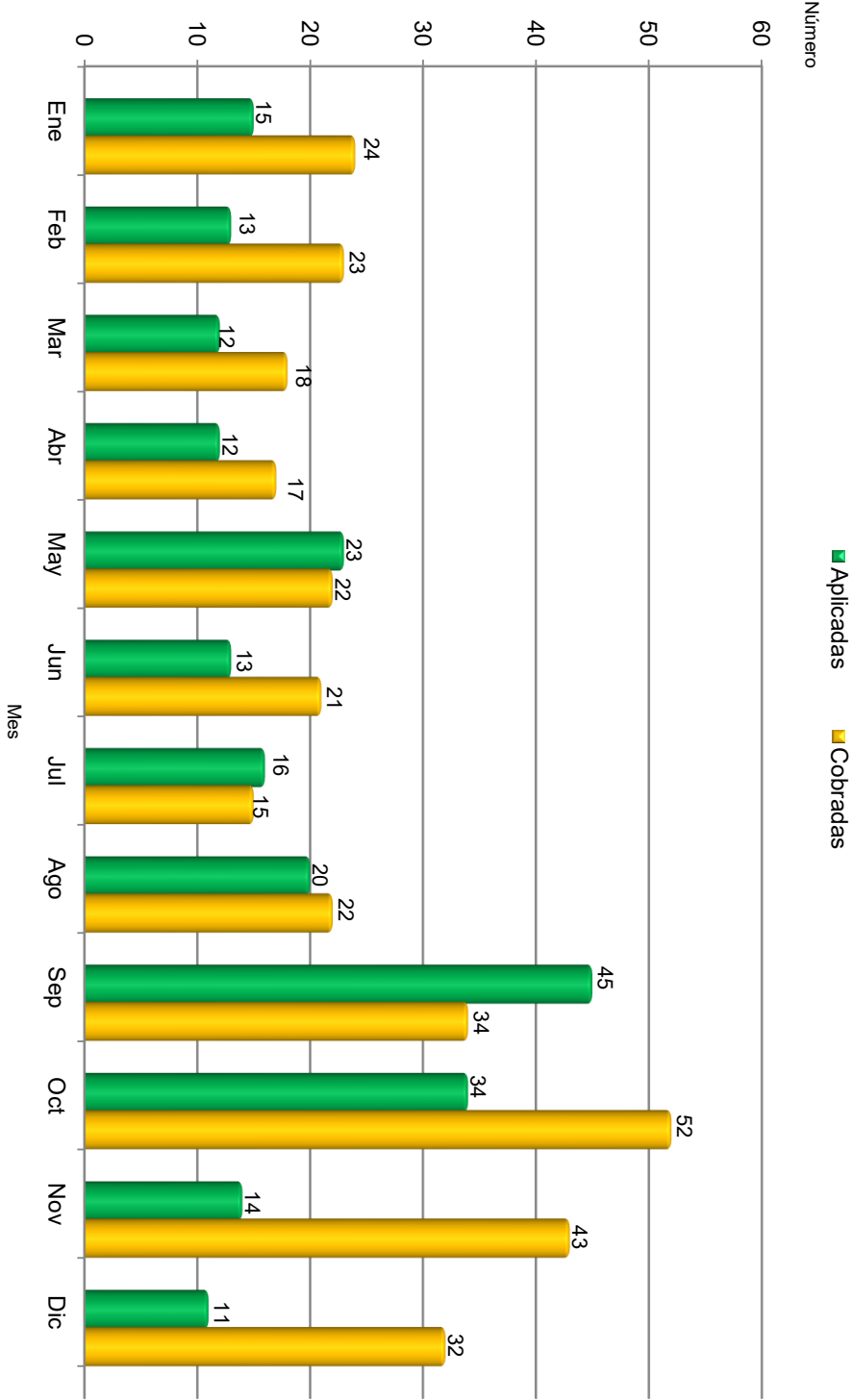
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-2.3. MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS Y COBRADAS EN MIAMBIENTE, POR TIPO DE INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑO 2024

Dirección Regional	Multas y sanciones administrativas aplicadas y cobradas en MIAMBIENTE, por tipo de Incumplimiento ambiental													
	Total		Actividades de Aguas y Suelo		Áreas Protegidas		Flora y Fauna		Incumplimiento (E.I.A.)		Incumplimiento (PAMAs) y Calidad Ambiental		Sanciones Forestal	
	Aplicadas	Cobradas	Aplicadas	Cobradas	Aplicadas	Cobradas	Aplicadas	Cobradas	Aplicadas	Cobradas	Aplicadas	Cobradas	Aplicadas	Cobradas
TOTAL	228	323	12	17	21	52	7	18	88	94	10	4	90	138
Bocas del Toro	17	26	-	-	2	10	-	-	13	13	-	-	2	3
Coclé	6	9	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	4	7
Colón	19	15	1	1	2	5	3	-	4	-	-	-	9	9
Chiriquí	17	17	-	-	2	1	-	-	3	8	-	-	12	8
Darién	6	10	-	-	-	5	-	-	2	1	-	-	4	4
Herrera	31	57	1	-	8	9	-	6	8	10	1	1	13	31
Los Santos	6	14	1	1	1	2	-	5	2	1	-	-	2	5
Panamá Este	12	35	-	-	-	10	-	2	1	1	2	1	9	21
Panamá Metro	12	13	-	7	3	1	-	-	4	2	3	1	2	2
Panamá Norte	7	11	2	6	-	-	-	-	1	1	-	-	4	4
Panamá Oeste	86	87	7	2	2	7	4	4	46	53	4	1	23	20
Veraguas	9	29	-	-	1	2	-	1	2	2	-	-	6	24
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

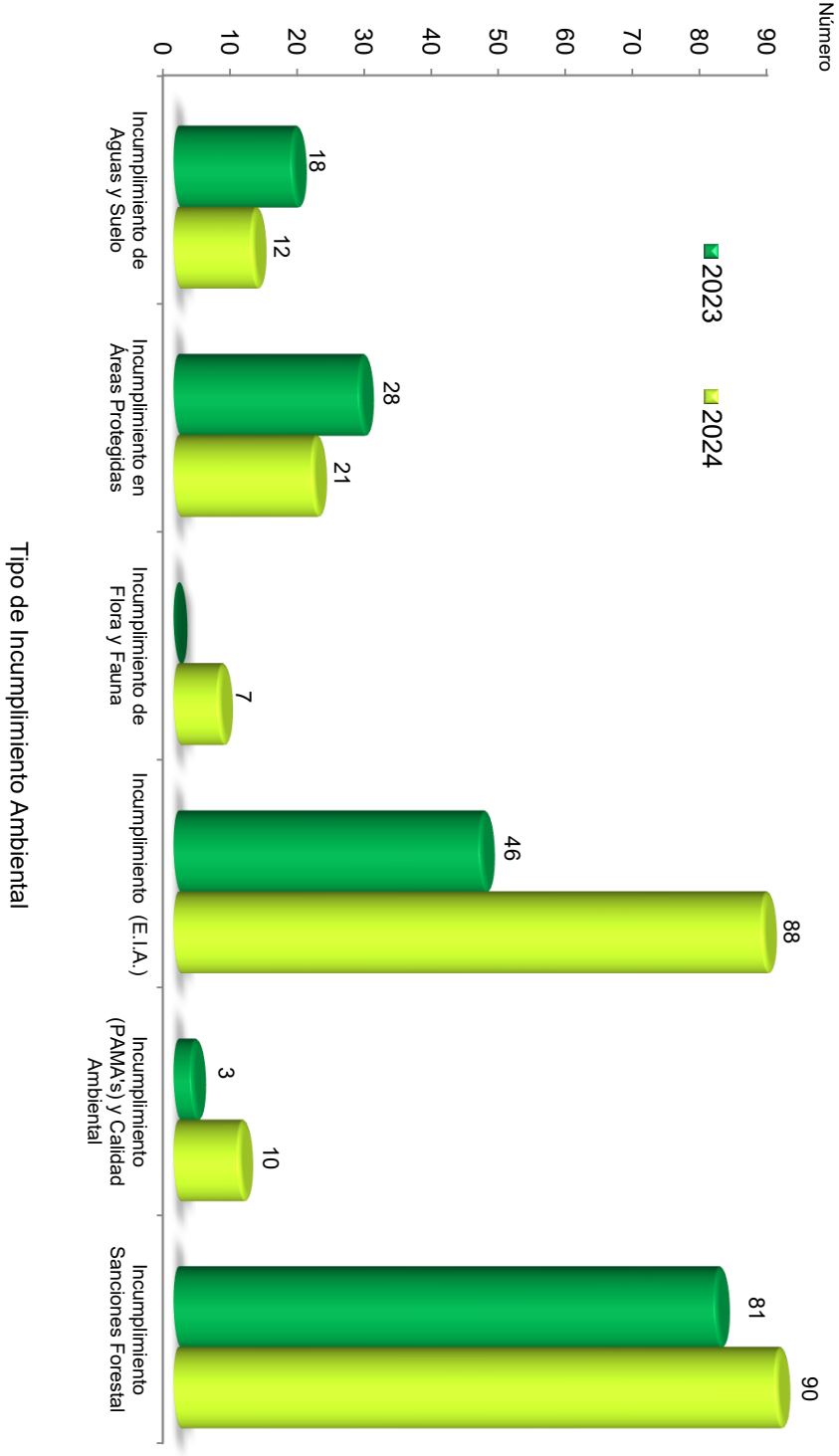
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Gráfica 6-2.3.a. MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS Y COBRADAS EN MI AMBIENTE: AÑO 2024



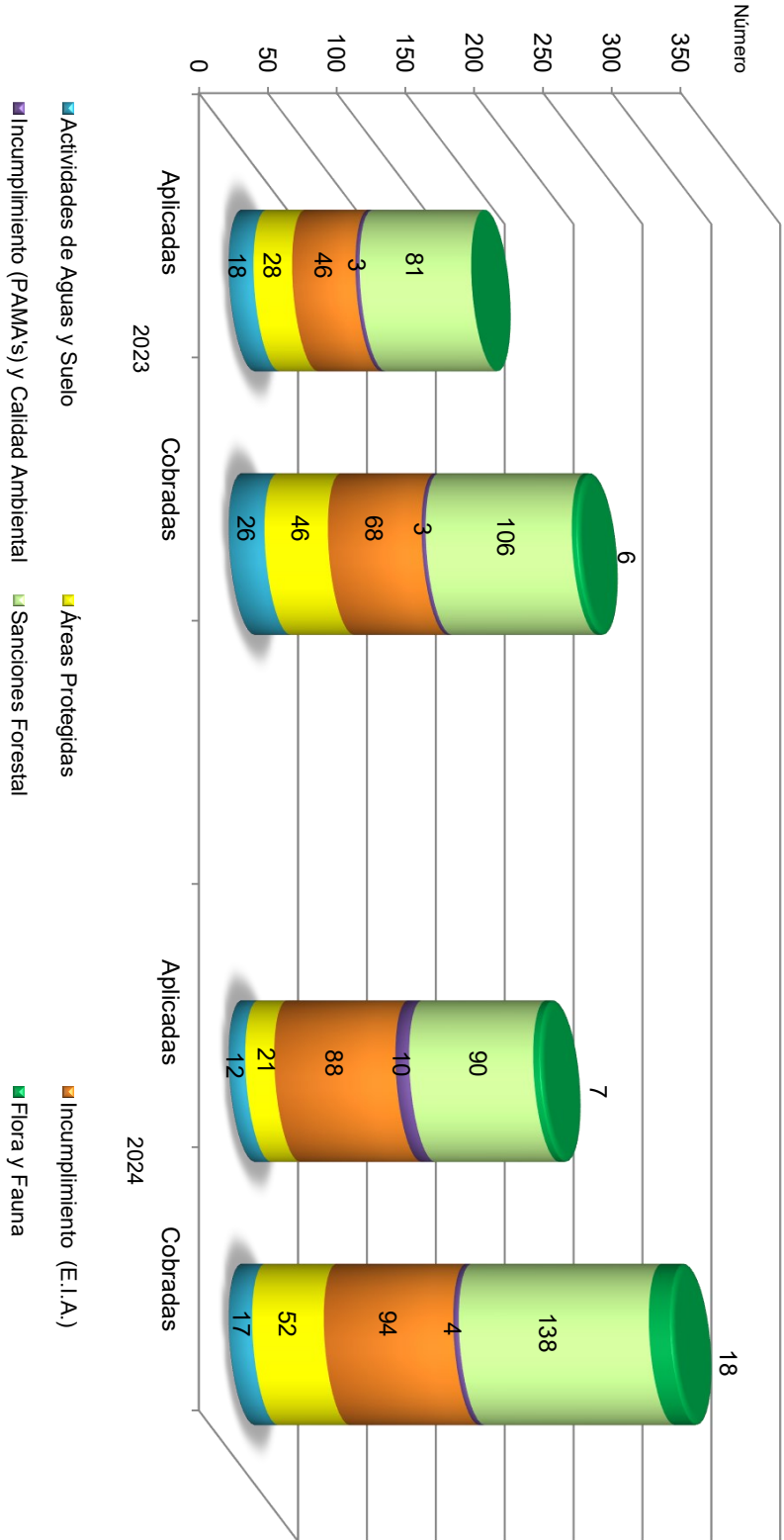
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Gráfica 6-2.3.b. MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS EN MIAMBIENTE, SEGÚN TIPO DE INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL: AÑOS 2023-2024



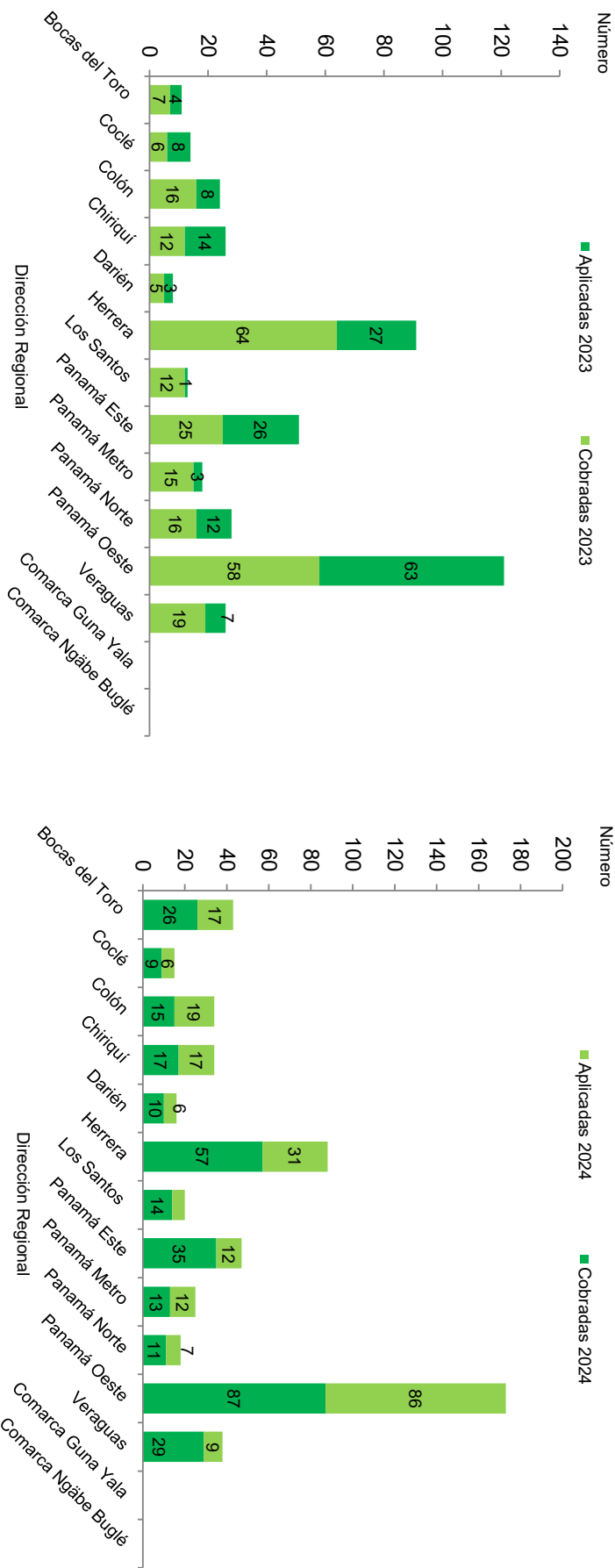
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Gráfica 6-2.3.c. MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS Y COBRADAS EN
MIAMBIENTE, POR TIPO DE INCUMPLIMIENTO AMBIENTAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Gráfica 6-2.3.d. MULTAS Y SANCIONES ADMINISTRATIVAS APLICADAS Y COBRADAS EN MEDIO AMBIENTE, POR DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Cuadro 6-3. INGRESOS GENERADOS POR INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA EN MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional		Ingresos (B/.) generados por indemnización ecológica en MIAMBIENTE												
		2023	2024											
			Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
TOTAL	3,466,637	1,241,856	104,100	59,298	109,800	185,846	155,457	115,961	111,126	75,400	83,056	35,806	148,784	57,223
Bocas del Toro	212,650	36,007	595	-	5,188	-	8,836	15,078	6,310	-	-	-	-	-
Coclé	1,049,196	133,081	-	290	8,242	20,849	22,014	2,851	27,268	20,030	2,055	19,596	3,152	6,734
Colón	213,836	42,930	295	373	-	-	5,561	14,112	7,871	628	13,861	229	-	-
Chiriquí	469,864	212,317	805	15,118	23,689	41,651	64,314	4,671	36,409	5,715	1,750	3,986	13,653	555
Darién	20,590	7,355	560	-	-	6,180	-	368	-	-	247	-	-	-
Herrera	11,604	14,317	3,444	17	3,503	44	-	2,954	-	4,182	124	19	-	30
Los Santos	23,857	125,146	5,395	9,273	870	1,271	1,324	1,154	-	-	4,252	289	101,317	-
Panamá Este	83,204	9,993	-	-	2,976	-	161	2,699	3,906	-	-	-	-	251
Panamá Metro	171,449	41,400	2,156	808	3,930	5,651	124	3,236	248	4,657	16,963	1,809	1,818	-
Panamá Norte	168,695	174,193	80,693	378	23,728	28,505	-	39,870	-	77	-	743	200	-
Panamá Oeste	869,301	252,821	7,655	29,769	35,828	69,115	7,163	25,916	23,128	9,865	22,494	5,467	11,188	5,232
Veraguas	104,039	185,576	2,503	3,272	1,845	12,579	45,959	-	5,986	30,246	21,309	-	17,457	44,420
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	68,351	6,720	-	-	-	-	-	3,053	-	-	-	3,667	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Cuadro 6-3.1. INGRESOS GENERADOS POR INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA APLICADAS, RECAUDADAS Y POR COBRAR EN MIAMBIENTE: AÑO 2024

Detalle de Ingreso, según mes	Ingreso (B./) generados por indemnización ecológica
TOTAL RECAUDADAS	1,241,856.32
Enero	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	378,806.44
Aplicadas en el mes	105,483.24
Recaudadas	104,099.54
Por Cobrar	274,706.90
Febrero	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	367,170.01
Aplicadas en el mes	87,937.76
Recaudadas	59,297.67
Por Cobrar	307,872.34
Marzo	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	385,725.19
Aplicadas en el mes	106,243.13
Recaudadas	109,799.97
Por Cobrar	275,925.22
Abril	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	427,651.74
Aplicadas en el mes	166,920.19
Recaudadas	185,845.91
Por Cobrar	241,805.83
Mayo	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	350,465.94
Aplicadas en el mes	107,118.11
Recaudadas	155,456.93
Por Cobrar	195,009.01
Junio	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	360,640.83
Aplicadas en el mes	111,560.49
Recaudadas	115,961.34
Por Cobrar	244,679.49
Julio	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	401,041.09
Aplicadas en el mes	151,009.85
Recaudadas	111,126.25
Por Cobrar	289,914.84

Cuadro 6-3.1. INGRESOS GENERADOS POR INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA
APLICADAS, RECAUDADAS Y POR COBRAR EN MIAMBIENTE: AÑO 2024
(Conclusión)

Detalle de Ingreso, según mes	Ingreso (B./) generados por indemnización ecológica
Agosto	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	348,013.41
Aplicadas en el mes	44,136.41
Recaudadas	75,399.59
Por Cobrar	272,613.82
Septiembre	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	351,939.66
Aplicadas en el mes	81,931.14
Recaudadas	83,056.14
Por Cobrar	268,883.52
Octubre	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	291,476.44
Aplicadas en el mes	21,467.92
Recaudadas	35,805.85
Por Cobrar	255,670.59
Noviembre	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	402,834.81
Aplicadas en el mes	149,333.45
Recaudadas	148,784.09
Por Cobrar	254,050.72
Diciembre	
Total Aplicadas acumulada hasta el mes	323,256.94
Aplicadas en el mes	65,788.37
Recaudadas	57,223.04
Por Cobrar	266,033.90

NOTA: La clasificación (aplicada hasta el mes) es el monto por indemnización ecológica correspondiente a años anteriores que son saldos pendientes de otros años más los actuales que inicia con una cantidad en enero de B/. 273,323.20.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

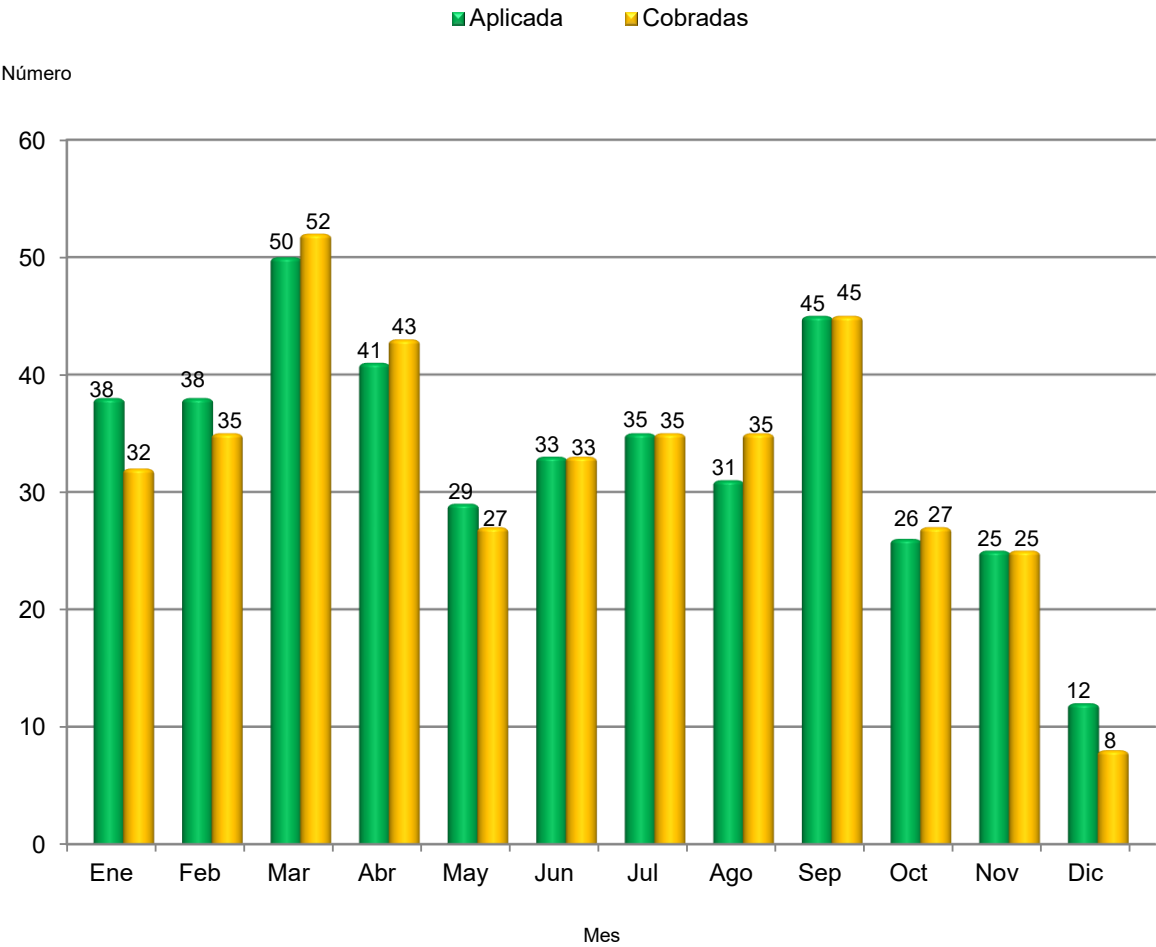
Cuadro 6-3.2. INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA APLICADAS Y COBRADAS POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Indemnización ecológica aplicadas y cobradas por MIAMBIENTE			
	2023		2024	
	Aplicadas	Cobradas	Aplicadas	Cobradas
TOTAL	455	469	403	397
Bocas del Toro	13	13	7	7
Coclé	31	34	64	58
Colón	28	28	13	13
Chiriquí	96	97	78	74
Darién	2	2	6	6
Herrera	24	24	28	28
Los Santos	7	6	21	21
Panamá Este	19	19	7	7
Panamá Metro	51	54	49	49
Panamá Norte	25	27	8	10
Panamá Oeste	105	107	92	90
Veraguas	53	57	30	34
Comarca Guna Yala	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	1	1	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-3.2.a. INDEMNIZACIÓN ECOLÓGICA APLICADAS Y COBRADAS POR
MiAMBIENTE: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Cuadro 6-4. INGRESOS GENERADOS POR ACTIVIDADES DE AGUA Y SUELO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Ingresos (B./) generados por actividades de agua y suelos													
	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	6,550,022	2,409,230	194,784	772,535	95,038	77,242	98,704	66,903	74,966	151,674	41,922	247,032	509,758	78,673
Bocas del Toro	267,151	232,533	85	135	5,805	2,251	2,779	1,347	2,179	92,184	5,492	163	118,512	1,601
Coclé	4,123,013	78,840	6,966	10,173	2,611	12,327	1,781	8,517	3,424	9,747	5,374	3,253	1,144	13,522
Colón	726,876	747,884	1,234	701,763	2,744	7,316	650	7,207	2,689	13,961	2,078	4,794	1,184	2,266
Chiriquí	834,420	936,438	162,335	28,985	70,185	38,812	71,012	22,447	52,154	13,166	16,541	164,456	253,422	42,923
Darién	1,283	3,886	-	427	280	220	30	400	70	-	173	100	2,015	170
Herrera	31,940	26,969	3,349	4,253	560	1,287	2,933	7,584	1,131	2,333	828	1,236	10	1,466
Los Santos	96,185	16,232	1,207	7,061	645	544	610	2,195	1,203	1,040	185	280	110	1,154
Panamá Central	115	12,389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,389	-	-
Panamá Este	189,633	117,548	1,806	1,545	817	736	959	1,143	260	1,152	2,290	4,482	102,045	314
Panamá Metro	21,638	36,518	4,247	2,604	2,070	1,735	2,567	7,213	2,946	3,281	3,138	2,854	2,372	1,493
Panamá Norte	26,648	25,964	496	961	1,515	330	250	790	1,245	8,400	490	376	325	10,785
Panamá Oeste	92,165	80,772	7,813	10,126	5,646	9,973	6,443	6,757	6,330	5,251	4,010	8,404	8,189	1,831
Veraguas	133,738	89,054	2,847	4,502	2,161	1,712	7,171	1,304	1,336	1,014	1,218	44,245	20,396	1,149
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	5,216	4,204	2,400	-	-	-	1,517	-	-	148	104	-	35	-

NOTA: La información contenida en el cuadro contempla los ingresos generados por uso de la tierra, servicios técnicos, servicios de verificación y evaluación de inventarios y planes de manejo para el otorgamiento de concesiones de aprovechamiento forestal, entre otros.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-5. INGRESOS GENERADOS POR ACTIVIDADES DE RECURSOS FORESTALES, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL:
AÑOS 2023-2024

		Ingresos (B/.): generados por actividad de recursos forestales												
Dirección Regional	2023	2024												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
TOTAL	5,628,714	3,491,350	309,638	188,655	285,666	423,618	311,054	310,753	284,408	284,833	332,608	220,509	285,506	254,102
Bocas del Toro	254,274	86,764	4,712	3,241	9,799	5,566	12,083	18526.11	10,475	3,480	6,189	3,755	5,627	3,311
Coclé	1,201,242	173,299	2,233	2,869	10,311	22,811	26,008	4901.7	28,745	23,957	5,073	32,321	3,917	10,152
Colón	476,385	331,935	28,455	17,391	20,173	22,129	25,773	45142.61	29,179	19,126	49,904	27,651	24,519	22,491
Chiriquí	535,934	248,701	4,120	18,969	27,787	44,528	66,561	8259.85	39,429	8,234	5,788	6,906	15,727	2,392
Darién	176,531	275,817	3,222	4,064	14,487	102,751	14,503	24626.09	6,134	24,957	34,930	21,850	9,377	14,916
Herrera	28,438	29,343	4,502	1,147	4,428	759	1,305	3796.93	1,265	6,305	1,739	1,684	1,100	1,311
Los Santos	37,115	135,650	6,385	9,803	1,980	2,219	2,389	1779.2	580	722	5,878	1,293	101,748	873
Panamá Central	4,110	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	130,561	57,303	8,936	4,022	8,856	3,781	2,832	5,261	8,134	3,400	2,441	2,166	2,091	5,384
Panamá Metro	1,343,089	1,309,487	130,801	74,936	105,431	91,236	87,505	112,707	114,548	136,469	154,829	94,198	77,419	129,407
Panamá Norte	175,789	178,622	80,788	518	23,988	29,305	315	40,123	283	115	1,670	878	260	381
Panamá Oeste	1,051,083	420,789	27,922	44,467	49,531	82,150	21,409	39,306	36,290	24,059	36,359	18,671	23,509	17,117
Veraguas	131,426	228,434	6,924	6,328	8,020	15,220	49,894	2,353	8,817	33,534	26,893	4,671	19,629	46,152
Comarca Guna Yala	1,990	785	-	-	-	-	-	431	-	-	238	-	115	-
Comarca Ngäbe Buglé	80,747	14,371	639	900	874	1,162	426	3,541	530	476	676	4,465	467	215

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-6. INGRESOS GENERADOS POR ACTIVIDADES DE FLORA Y FAUNA,
SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional		Ingresos (B/.) generados por actividades de flora y fauna												
		2023	2024											
			Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov
TOTAL	72,573	88,231	9,555	5,852	9,938	5,398	3,390	5,780	9,570	5,977	18,808	6,287	5,025	2,650
Bocas del Toro	250	248	5	110	65	13	-	-	10	15	10	-	20	-
Coclé	120	335	30	-	30	10	-	50	20	40	90	20	-	45
Colón	1,593	300	-	40	-	220	-	20	20	-	-	-	-	-
Chiriquí	3,490	3,468	500	815	1,008	125	-	70	465	400	50	5	10	20
Darién	90	1,765	-	-	200	1,300	-	30	180	-	-	15	20	20
Herrera	470	340	30	20	110	10	20	30	-	30	10	-	10	70
Los Santos	305	115	-	20	20	-	-	-	-	-	20	15	10	30
Panamá Central	54,875	76,450	7,575	4,495	8,350	3,475	2,660	5,315	8,275	5,180	18,365	5,975	4,505	2,280
Panamá Este	1,185	447	30	35	10	50	40	70	-	20	30	12	150	-
Panamá Metro	7,400	2,192	1,250	187	35	45	230	100	165	10	35	50	25	60
Panamá Norte	95	255	-	15	50	-	15	45	5	-	25	30	60	10
Panamá Oeste	1,575	1,921	120	115	15	105	345	35	420	247	153	95	175	95
Veraguas	1,120	365	15	-	45	35	80	15	10	35	20	70	40	-
Comarca Guna Yala	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	30	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	20

NOTA: Los datos contenidos en el cuadro contempla los ingresos generados por Permisos Científicos, Personales, Comerciales; Colectas, Inscripción de Zoológicos y Vivieros, Inscripción a Flora y Fauna, Renovación de Permisos, Custodia y Traspaso de Animales, Concesión de uso de Recursos.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-7. INGRESOS GENERADOS POR ACTIVIDADES EN ÁREAS PROTEGIDAS,
SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Ingresos (B/.) generados por actividades en áreas protegidas													
	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	2,649,629	1,532,331	38,745	48,069	48,737	47,670	26,222	1,013,966	11,811	50,284	30,166	24,809	188,442	3,412
Bocas del Toro	2,152,474	1,169,003	50	-	100	150	50	983,837	-	17,938	76	41	166,726	35
Coclé	140	2,322	12	200	5	400	235	368	457	222	74	284	4	61
Colón	2,982	23,029	940	1,700	150	6,410	400	129	155	2,681	1,716	418	7,402	930
Chiriquí	17,454	30,863	850	2,600	2,600	3,650	1,808	4,895	2,741	4,796	2,805	2,040	1,314	766
Darién	2,993	3,033	500	828	196	148	135	199	273	80	129	-	10	535
Herrera	34,650	6,060	300	400	838	282	150	1,154	267	820	444	790	490	126
Los Santos	4,124	3,040	-	-	-	2,895	-	20	5	-	-	20	-	100
Panamá Central	8,150	7,796	1,000	296	800	2,875	800	425	200	625	200	125	50	400
Panamá Este	185	332	90	30	30	-	30	10	40	67	-	35	-	-
Panamá Metro	4,449	2,692	200	200	48	-	2,205	-	-	-	39	-	-	-
Panamá Norte	100	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	3,200	871	-	-	50	-	50	221	-	50	-	250	250	-
Veraguas	418,079	281,569	34,803	41,766	43,920	30,860	20,359	22,710	7,674	21,437	24,685	20,755	12,142	460
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	650	1,713	-	39	-	-	-	-	-	1,568	-	52	54	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

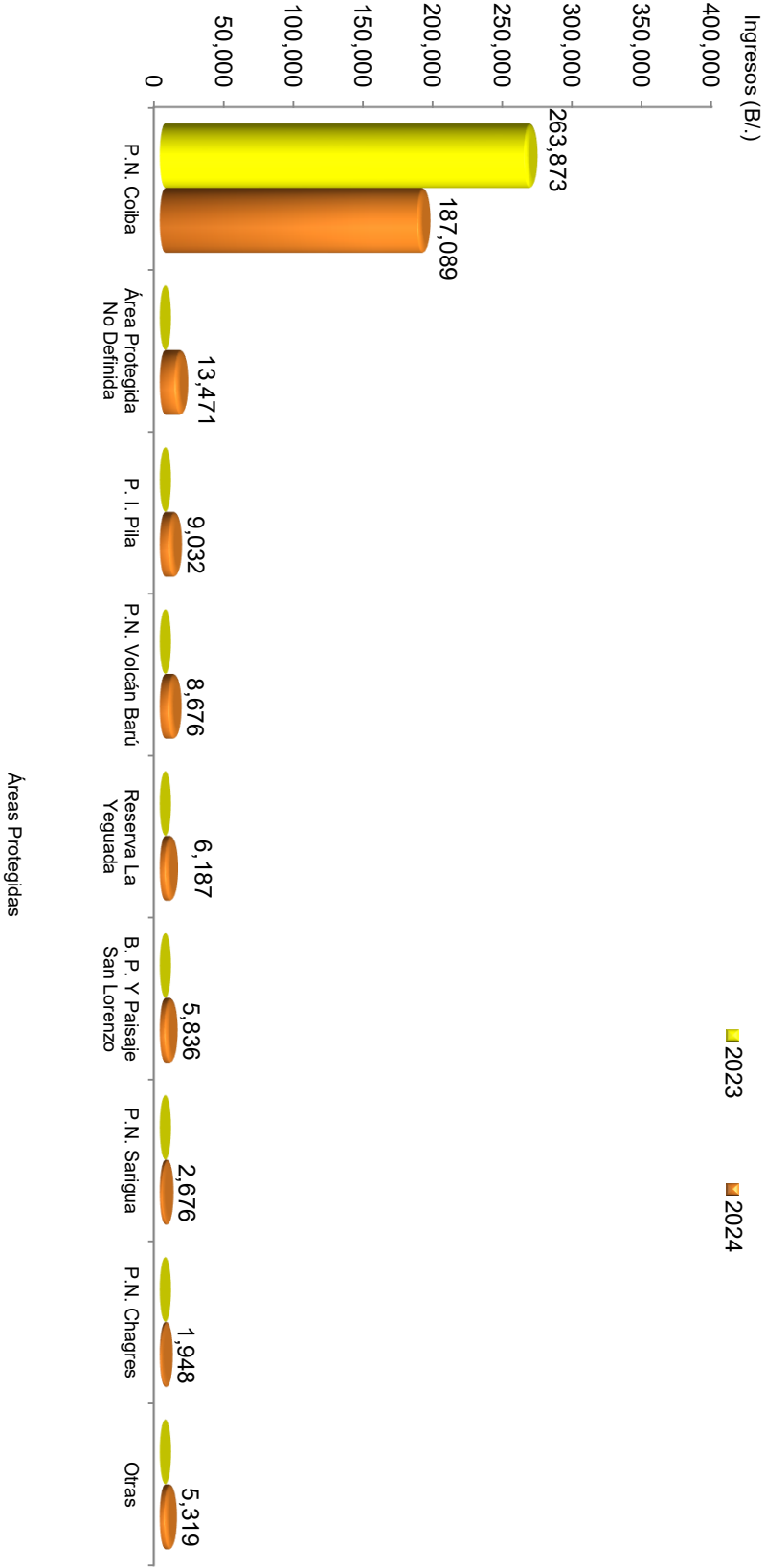
Cuadro 6-7.1. INGRESOS GENERADOS MENSUALMENTE POR ADMISIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS: AÑOS 2023-2024

Áreas protegidas	Ingresos (B./) generados mensualmente por admisión en áreas protegidas													
	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	264,008	240,232	26,060	32,434	29,870	22,290	17,143	22,090	9,086	25,546	22,995	15,484	14,847	2,388
A. Recreativa Lago Gatún	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A. U. M. Ciénega de Las Macanas	-	59	-	-	-	-	-	-	-	18	-	41	-	-
B. P. Palo Seco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. P. Y Paisaje San Lorenzo	-	5,836	-	-	-	-	-	-	5	2,114	1,516	280	1,558	365
H. San San Pon Sak	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
M. Natural Cerro Gaital	-	1,304	-	-	-	-	82	368	352	137	16	284	4	61
P.P. Isla Escudo de Veraguas	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
P. I. Pila	-	9,032	-	-	-	-	-	3,049	-	1,245	2,637	1,789	135	177
P. N. Cerro Hoya	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P. Protegido Isla Galleta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.N Omar Torrijos Herrera	-	77	-	-	-	-	39	-	-	20	18	-	-	-
P.N. Altos de Campana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.N. Camino de Cruces	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.N. Chagres	-	1,948	-	-	-	-	-	-	-	288	-	-	1,510	150
P.N. Coiba	263,873	187,089	22,540	24,814	29,870	22,290	14,055	12,095	5,690	16,590	17,508	11,968	9,650	20
P.N. Darién	135	492	-	-	-	-	25	-	-	-	27	-	-	440
P.N. Marino Golfo de Chiriquí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.N. Metropolitano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.N. Sarigua	-	2,676	-	-	-	-	109	1,004	217	497	444	324	-	81
P.N. Soberanía	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P.N. Volcán Barú	-	8,676	-	-	-	-	1,516	-	2,551	3,389	77	233	733	177
PN Isla Bastimentos	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
P.N. Portobelo	-	744	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	449	215
R. Playa de la Barqueta Agrícola	-	1,478	-	-	-	-	-	1,478	-	-	-	-	-	-
Refugio Ceregón del Mangle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refugio Isla de Cañas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refugio Isla Iguana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Refugio Taboga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva Hidrológica Serranía Filo del Tallo	-	158	-	-	-	-	-	30	81	47	-	-	-	-
Reserva El Montuoso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva La Yeguada	-	6,187	-	-	-	-	146	4,058	191	222	694	498	88	290
R.H. Tapagre y Majé (Panamá Este)	-	922	-	-	-	-	-	-	-	900	-	22	-	-
N-gabe Buglé (Damaní-Guarivara)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	-	-	-	-	-	-	1,171	9	-	-	34	25	681	412
Area Protegida No Definida	-	13,471	3,520	7,620	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Gráfica 6-7.1.a. INGRESOS GENERADOS POR ADMISIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-8. INGRESOS GENERADOS EN MIAMBIENTE, SEGÚN DETALLE Y ACTIVIDAD: AÑO 2024

Por detalle	Ingresos generados en MIAMBIENTE												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	9,434,064	652,819	1,084,409	536,161	642,230	911,868	1,526,330	459,268	705,757	554,448	752,431	1,185,758	422,586
Renta de Activos	1,676,420	86,166	58,161	80,120	70,036	453,805	109,567	63,936	200,408	69,519	220,073	186,433	78,197
Arrendamiento	281,248	29,212	19,348	29,233	18,348	13,782	28,209	15,829	16,222	22,035	28,552	20,895	39,583
De Edificios y Locales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De Lotes y Tierras	281,248	29,212	19,348	29,233	18,348	13,782	28,209	15,829	16,222	22,035	28,552	20,895	39,583
Gestión de Juzgado Ejecutor (Lotes y Tierras)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
De Vivienda(CEDESO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ingresos por Venta de Bienes	7,971	229	101	612	279	326	752	1,257	894	3,404	118	-	-
Productos Agrícolas / Forestales	7,971	229	101	612	279	326	752	1,257	894	3,404	118	-	-
Ingresos por Venta de Servicios	1,387,201	56,725	38,712	50,275	51,409	439,697	80,606	46,850	183,291	44,080	191,404	165,538	38,614
Inscripción de Consultores Ambientales	11,190	1,100	1,200	900	1,850	550	1,000	750	500	1,020	600	1,120	600
Evaluaciones de Estudios Ambientales	391,475	40,075	32,462	38,975	34,650	30,378	55,500	27,100	31,160	25,575	31,525	24,075	20,000
Evaluaciones de Estudios Ambientales, Categoría I	290,025	29,725	24,087	27,850	25,650	23,503	34,650	20,850	24,910	21,200	22,150	17,950	17,500
Evaluaciones de Estudios Ambientales, Categoría II	86,600	10,350	6,875	8,125	7,500	6,875	16,250	6,250	6,250	4,375	9,375	3,125	1,250
Evaluaciones de Estudios Ambientales, Categoría III	14,850	-	1,500	3,000	1,500	-	4,600	-	-	-	-	3,000	1,250
Sanciones (E.I.A.)	952,817	9,550	3,500	10,000	12,702	408,100	21,037	16,500	147,422	14,655	157,314	139,068	12,969
Gestión de Juzgado Ejecutor (E.I.A)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-	-
Inscripción de Auditores Ambientales	13,941	919	1,180	400	1,786	669	1,849	500	2,769	1,699	970	550	650
Concesión de Descarga de efluentes Líquidos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programa de Adecuación y Manejo Ambiental	12,133	81	170	-	421	-	1,220	2,000	1,440	881	800	725	4,395
Sanciones (PAMA)	5,395	5,000	200	-	-	-	-	-	-	-	195	-	-
Gestión de Juzgado Ejecutor (PAMA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guía de Buenas Prácticas Ambientales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Cuadro 6-8. INGRESOS GENERADOS EN MAMBIENTE, SEGÚN DETALLE Y ACTIVIDAD: AÑO 2024 (Continuación)

Por detalle	Ingresos generados en MIAMBIENTE												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TASAS Y DERECHOS	7,521,141	552,722	1,015,111	439,378	553,928	439,370	1,397,402	380,755	492,767	423,504	498,637	988,731	338,837
Actividades Forestales	3,491,350	309,638	188,655	285,666	423,618	311,054	310,753	284,408	284,833	332,608	220,509	285,506	254,102
a- Uso de la Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b- Servicio Técnico	1,825,497	162,120	100,295	147,108	145,240	131,973	170,290	149,892	181,582	210,283	144,205	115,753	166,756
b.1. Serv. Para Inspección en Registro Forestal	5,062	422	486	398	420	422	333	300	543	606	530	350	252
b.2. Serv. de Certificación de Inversión Forestal	1,794	120	90	30	1,052	42	-	150	30	-	50	-	230
b.3. Serv. de Certificación para Titulación de Terreno	24,416	2,680	1,620	2,310	2,350	3,080	2,793	2,240	2,000	2,320	1,300	860	863
b.4. Serv. Téc. para Aprovechamiento del Mangle	14,483	437	-	-	-	645	6,688	828	1,318	1,505	977	635	1,450
b.4.1. Permiso de Tala	1,695	430	-	-	-	-	192	23	-	-	-	105	945
b.4.2. Guía de Transporte	429	7	-	-	-	-	271	20	3	-	2	105	20
b.4.3. Inspecciones	12,360	-	-	-	-	645	6,225	785	1,315	1,505	975	425	485
b.5. Servicio de Verificación y Eval. de Inventario y P.M. para otorgamiento de Concesión de Aprovechamiento Forestal	9,478	4,712	30	-	-	136	65	-	-	-	-	175	4,360
b.6. Serv. Téc para el Aprovechamiento Económico de Prod. For. del Bosque Natural, mediante Concesiones Forestales	20,908	1,045	3,507	2,234	1,383	2,384	923	2,169	1,486	3,306	683	998	790
b.7. Serv. Téc. para el Aprovechamiento For. De Madera Tropical del Bosque Natural a través de Permisos de Subsistencia	173,024	2,777	2,427	16,563	29,320	14,197	16,795	5,725	22,234	24,994	20,559	9,479	7,954
b.8. Del transporte de Productos y Sub-productos For.	1,576,333	149,927	92,135	125,573	110,716	111,066	142,693	138,480	153,972	177,552	120,105	103,256	150,858
b.8.1. Guía Marítima o Terrestre	41,480	2,523	980	12,918	3,558	2,026	2,848	2,182	4,001	4,054	2,657	1,704	2,030
b.8.2. Guía de Movilización de Productos For. Importados o Exportados	1,534,853	147,404	91,155	112,656	107,158	109,040	139,845	136,298	149,971	173,498	117,448	101,552	148,828
c- Procesamiento de Madera	17,020	1,331	1,244	2,263	1,359	703	869	902	2,083	1,164	2,940	672	1,490
d- Venta de Madera Decomisada	67,012	-	258	-	66,350	-	-	358	-	46	-	-	-
e- Sanciones Forestal	41,550	3,223	3,710	3,615	1,841	3,025	868	490	2,275	2,430	16,012	2,135	1,926
f-Gestión de Juzgado Eleutor Forestal	380	-	-	-	65	-	-	-	-	-	100	215	-
g-Indemnización Ecológica	1,241,856	104,100	59,298	109,800	185,846	155,457	115,961	111,126	75,400	83,056	35,806	148,784	57,223
g.1. Indemnización Ecológica, Paz y salvo	651	24	48	87	62	33	72	79	48	75	54	54	15
g.2. Indemnización Ecológica, Inspección	10,974	1,096	750	1,290	850	1,000	1,150	1,150	988	1,050	600	850	200
g.3. Indemnización Ecológica, Tala	446,182	59,995	16,852	43,414	77,679	50,280	80,186	41,230	5,370	33,157	22,953	13,108	1,958
g.4. Indemnización Ecológica, Gramíneas	784,050	42,985	41,648	65,009	107,255	104,144	34,553	68,667	68,994	48,775	12,198	134,772	55,050
h- Otras Actividades	298,034	38,864	23,851	22,879	22,916	19,896	22,765	21,641	23,493	35,629	21,447	17,946	26,707

Cuadro 6-8. INGRESOS GENERADOS EN MAMBIENTE, SEGÚN DETALLE Y ACTIVIDAD: AÑO 2024 (Continuación)

Por detalle		Ingresos generados en MIAMBIENTE												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Actividades de Flora y Fauna		88,231	9,555	5,852	9,938	5,398	3,390	5,780	9,570	5,977	18,808	6,287	5,025	2,650
a- Permisos Científicos		19,135	50	75	30	125	385	140	-	30	12,765	4,125	855	555
b- Permisos Personales		270	-	50	100	-	-	-	-	-	100	-	-	20
c- Permisos Comerciales		30,430	4,050	1,100	3,380	3,050	2,125	3,275	1,500	1,450	4,200	1,150	3,450	1,700
d- Permisos de Colectas		50	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e- Inscripción de Zootieraderos y Vivieros		390	30	20	60	10	230	20	20	-	-	-	-	-
f- Inscripción de Flora y Fauna		125	-	-	10	10	-	25	20	40	20	-	-	-
g- Renovación de Permisos		165	-	-	75	-	15	45	5	10	5	-	-	10
h- Custodia y Traspaso de Animales		2,644	240	492	195	350	155	205	75	90	135	232	260	215
i- Concesión de Uso de Recursos		15	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10	-
j- Sanciones Flora y Fauna		1,066	-	-	-	10	-	20	365	252	173	10	205	30
k-Gestión de Juzgado Ejecutor (Flora y Fauna)		100	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
l- Otras Actividades		33,841	5,135	4,115	6,088	1,743	480	2,050	7,580	4,105	1,410	770	245	120
Actividades de Áreas Protegidas		1,532,331	38,745	48,069	48,737	47,670	26,222	1,013,966	11,811	50,284	30,166	24,809	188,442	3,412
a- Admisión a las Áreas Protegidas		240,517	26,060	32,434	29,870	22,290	17,143	22,261	9,086	25,546	22,995	15,494	14,952	2,388
b- Servicio de Anclaje y Fondeo		84,414	7,495	9,059	15,390	15,960	5,180	7,345	1,680	4,820	3,680	8,055	5,720	30
c- Servicio por el Uso de Instalaciones y Otras Zonas		10,823	1,680	2,652	1,260	1,720	979	540	123	728	536	182	269	155
d- Otros Servicios		3,193	580	1,088	196	398	110	9	397	-	50	100	150	115
e- Concesiones de Servicios Públicos		1,149,275	-	-	-	32	-	982,637	-	-	-	20	166,586	-
f- Sanciones de Áreas Protegidas		10,683	90	1,730	916	2,650	1,050	135	70	315	2,500	753	295	180
g-Gestión de Juzgado Ejecutor (Áreas Protegidas)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
h- Otras Actividades		30,296	2,240	306	1,105	4,420	1,540	840	350	18,475	205	200	470	145
i- Lotes y Tierras VS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
j. Servicio de Viabilidad de proyectos, obras o actividades.		3,130	600	800	-	200	220	200	105	400	200	5	-	400

Cuadro 6-8. INGRESOS GENERADOS EN MIAMBIENTE, SEGÚN DETALLE Y ACTIVIDAD: AÑO 2024 (Conclusión)

Por detalle	Ingresos generados en MIAMBIENTE												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Actividades de Aguas y Suelos	2,409,230	194,784	772,535	95,038	77,242	98,704	66,903	74,966	151,674	41,922	247,032	509,758	78,673
a- Concesiones de Aguas	1,363,685	165,615	28,981	65,840	44,124	78,845	30,650	55,147	119,647	17,738	212,164	487,910	57,024
b- Servicios Técnicos	990,786	26,578	737,838	25,467	30,644	17,278	25,811	17,208	22,315	20,305	31,970	15,678	19,694
b.1. Agrometeorología	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b.2. Laboratorios de Aguas y Suelos	14,559	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,559	-	-
b.3. Conservación y Manejo de Suelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
b.4. Cartografía y Agrimensura	38,642	3,730	3,464	2,920	4,630	4,500	4,000	2,750	3,070	3,155	3,070	1,970	1,383
b.5. Recursos Hídricos	937,585	22,848	734,374	22,547	26,014	12,778	21,811	14,458	19,245	17,150	14,341	13,708	18,311
c- Sanciones de Agua y Suelos	25,736	706	806	1,306	706	1,226	6,252	706	8,580	350	900	4,000	200
d-Gestión de Juzgado Electoral (Agua y Suelo)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
e- Otras Actividades	29,022	1,885	4,910	2,425	1,768	1,355	4,190	1,905	1,132	3,529	1,998	2,170	1,755
Ingresos Varios	236,503	13,931	11,138	16,663	18,266	18,693	19,361	14,577	12,582	61,424	33,721	10,595	5,553
Ingresos Varios	161,958	6,295	3,375	9,479	11,735	12,756	13,034	9,143	6,289	54,685	28,052	5,891	1,223
a- Otros Ingresos Varios	67,531	6,295	3,375	9,479	11,735	12,756	4,209	9,143	5,011	1,630	1,123	1,551	1,223
b- Panamá Pacífico (APP)	94,427	-	-	-	-	-	8,825	-	1,278	53,056	26,929	4,340	-
Paz y Salvo (Otras Actividades)	74,545	7,635	7,763	7,185	6,531	5,937	6,327	5,433	6,293	6,739	5,669	4,704	4,330

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas.

Cuadro 6-9. INGRESOS GENERADOS EN MIAMBIENTE, POR ACTIVIDAD, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL:
AÑO 2024

Dirección Regional	Ingresos generados en MIAMBIENTE, por actividad						
	Total	Renta de Activos	Forestal	Flora y Fauna	Áreas Protegidas	Agua y Suelo	Ingresos Varios
TOTAL	9,434,064	1,676,420	3,491,350	88,231	1,532,331	2,409,230	236,503
Bocas del Toro	1,535,160	43,000	86,764	248	1,169,003	232,533	3,612
Coclé	322,584	60,105	173,299	335	2,322	78,840	7,682
Colón	1,128,372	19,775	331,935	300	23,029	747,884	5,450
Chiriquí	2,247,827	1,016,024	248,701	3,468	30,863	936,438	12,333
Darién	327,357	4,452	275,817	1,765	3,033	3,886	38,404
Herrera	131,618	63,707	29,343	340	6,060	26,969	5,199
Los Santos	178,211	19,087	135,650	115	3,040	16,232	4,087
Panamá Sede	237,995	27,895	50	76,450	7,796	12,389	113,415
Panamá Este	185,179	8,104	57,303	447	332	117,548	1,444
Panamá Metro	1,550,131	177,681	1,309,487	2,192	2,692	36,518	21,561
Panamá Norte	222,302	15,378	178,622	255	10	25,964	2,073
Panamá Oeste	702,474	190,806	420,789	1,921	871	80,772	7,317
Veraguas	640,252	29,705	228,434	365	281,569	89,054	11,125
Comarca Guna Yala	1,228	350	785	-	-	-	93
Comarca Ngäbe Buglé	23,377	350	14,371	30	1,713	4,204	2,709

(...) Información no disponible.

(-) Información nula o cero.

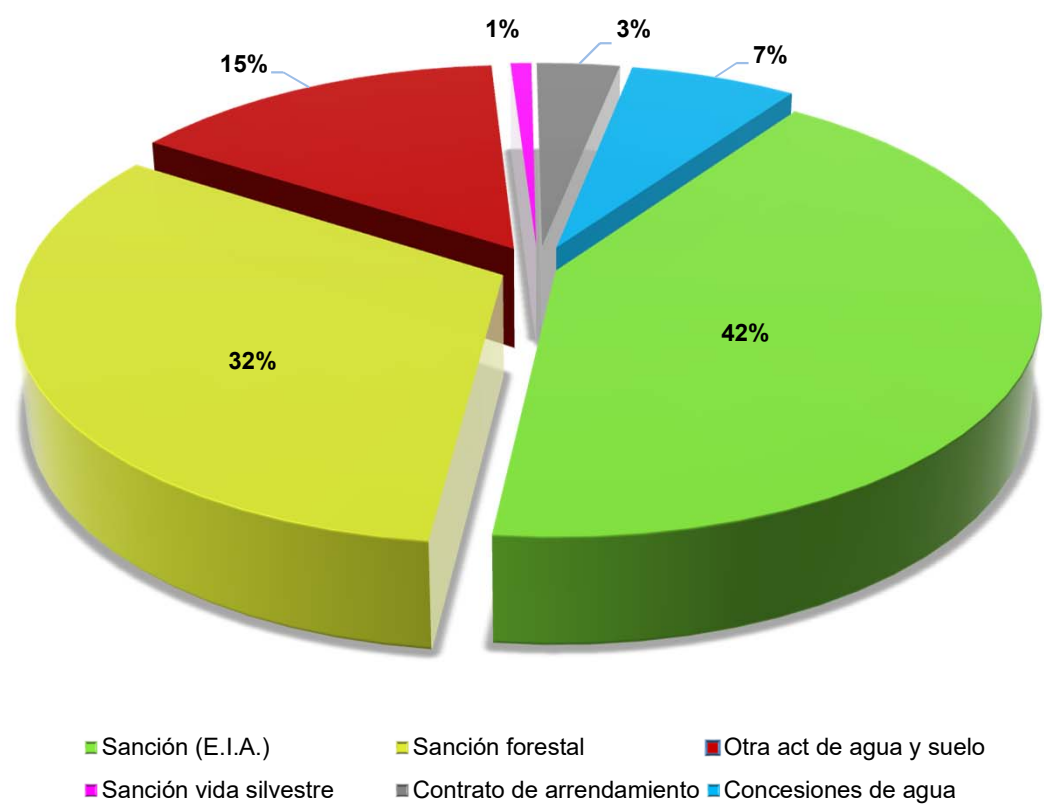
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Administración y Finanzas. Sección de Cuentas por Cobrar.

Cuadro 6-10. CARTERA DE MOROSIDAD DEL JUZGADO EJECUTOR: AÑOS 2023-2024

Año - mes	Expedientes			Monto en balboas		
	Ingresados	Cancelados	Por cobro coactivo	Cartera de morosidad	Recaudación	Saldo
2023	3	6	119	1,153,551.49	142,911.68	1,010,639.81
2024	3	1	121	1,012,839.81	15,447.49	997,392.32
Enero	2	-	122	1,012,839.81	-	1,012,839.81
Febrero	-	-	122	1,012,839.81	-	1,012,839.81
Marzo	-	-	122	1,012,839.81	904.44	1,011,935.37
Abril	-	-	122	1,011,935.37	-	1,011,935.37
Mayo	-	-	122	1,011,935.37	-	1,011,935.37
Junio	-	-	122	1,011,935.37	-	1,011,935.37
Julio	-	-	122	1,011,935.37	-	1,011,935.37
Agosto	-	-	122	1,011,935.37	400.00	1,011,535.37
Septiembre	-	-	122	1,011,535.37	400.00	1,011,135.37
Octubre	-	-	122	1,011,135.37	400.00	1,010,735.37
Noviembre	-	-	122	1,010,735.37	13,343.05	997,392.32
Diciembre	1	1	121	997,392.32	-	997,392.32

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Juzgado Ejecutor, 2023-2024.

Gráfica 6-10.a. EXPEDIENTES POR COBRO COACTIVO, POR TIPO DE DEUDA: AÑO 2024



NOTA: E.I.A. (Estudio de Impacto Ambiental)
Fuente: Ministerio de Ambiente. Juzgado Ejecutor, 2023-2024.

Cuadro 7-1. VISITANTES EN ÁREAS PROTEGIDAS REGISTRADOS POR MIAMBIENTE:
AÑOS 2023-2024

Mes	Tipo de visitantes en áreas protegidas					
	2023	Total	2024			
			Nacionales	Extranjeros	Estudiantes	Exonerados
TOTAL	218,020	180,413	104,694	65,334	10,261	124
Enero	29,742	30,333	18,308	10,716	1,309	-
Febrero	34,054	20,811	13,301	7,153	357	-
Marzo	26,393	21,383	12,726	8,395	262	-
Abril	27,270	15,509	8,964	5,862	593	90
Mayo	17,098	11,770	7,099	4,199	467	5
Junio	11,957	13,971	8,304	4,464	1,203	-
Julio	13,189	12,470	7,225	4,181	1,064	-
Agosto	14,001	10,865	6,720	3,142	981	22
Septiembre	16,227	10,761	7,150	2,674	930	7
Octubre	11,008	13,676	6,620	5,302	1,754	-
Noviembre	5,568	8,230	3,375	4,191	664	-
Diciembre	11,513	10,634	4,902	5,055	677	-

NOTA: Nacionales incluye: Menores de Edad , jubilados, y no exonerados.
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2023-2024.

Cuadro 7-1.1. VISITANTES EN ÁREAS PROTEGIDAS REGISTRADOS POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Visitantes en áreas protegidas					
	2023	Total	2024			
			Estudiantes	Nacionales	Extranjeros	Exonerados
TOTAL	218,020	180,413	10,261	104,694	65,334	124
Bocas del Toro	9,815	19,636	2,246	7,586	9,804	-
Coclé	4,697	4,082	583	2,221	1,183	95
Colón	80,628	63,110	75	37,524	25,511	-
Chiriquí	26,579	16,444	1,132	10,490	4,822	-
Darién	325	541	180	244	117	-
Herrera	8,400	6,787	3,107	2,844	836	-
Los Santos	31,152	27,791	15	20,832	6,944	-
Panamá Metro	28,079	14,688	1,705	6,418	6,565	-
Panama Este	-	14	10	4	-	-
Panama Oeste	3,782	4,731	363	3,419	949	-
Veraguas	24,563	22,586	845	13,110	8,602	29
Comarca Ngäbe Buglé	-	3	-	2	1	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-

NOTA: Nacionales incluye: Menores de Edad , jubilados, y no exonerados.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegida y Biodiversidad, 2023-2024.

Cuadro 7-1.2. VISITANTES REGISTRADOS, POR TIPO, SEGÚN ÁREAS PROTEGIDAS: AÑOS 2023-2024

Área Protegida	Visitantes registrados en áreas protegidas					
	2023	Total	2024			
			Estud.	Extranj.	Exoner.	Nacional
TOTAL	218,020	180,413	10,261	65,334	124	104,694
Parque Nacional Darién	96	461	180	92	-	189
Paisaje Protegido San Lorenzo	68,332	56,794	41	25,382	-	31,371
Parque Nacional Portobelo	8,165	2,407	-	58	-	2,349
Parque Nacional Coiba	15,654	13,851	239	8,044	-	5,568
Parque Nacional Chagres	12,535	3,230	255	1,991	-	984
Reserva Forestal La Yeguada	7,251	7,718	529	147	29	7,013
Reserva de Vida Silvestre Isla Iguana	25,238	20,401	-	4,689	-	15,712
Parque Nacional Marino Isla Bastimentos	9,311	19,585	2,246	9,793	-	7,546
Parque Nacional Volcán Barú	11,738	11,010	631	3,648	-	6,731
Parque Internacional La Amistad - Pacífico	3,144	2,573	183	477	-	1,913
Parque Nacional Soberanía	7,369	5,550	194	2,270	-	3,086
Parque Nacional Sarigua	6,681	5,749	2,718	792	-	2,239
Parque Nacional General de División Omar Torrijos H.	2,007	1,677	423	172	95	987
Parque Nacional Altos de Campana	3,782	4,731	363	949	-	3,419
Parque Nacional Camino de Cruces	2,992	1,812	189	618	-	1,005
Refugio Vida Silvestre Playa de La Barqueta Agrícola	1,382	323	51	24	-	248
Área Recreativa Lago Gatún	3,667	1,950	34	-	-	1,916
Reserva Forestal El Montuoso	1,589	713	240	44	-	429
Humedal San San Pond Sak	504	33	-	11	-	22
Parque Nacional Santa Fé	1,311	782	-	392	-	390
Paisaje protegido Isla Galeta	464	1,959	-	71	-	1,888
Monumento Natural Cerro Gaital	2,690	2,405	160	1,011	-	1,234
Área de Uso Múltiple Ciénaga de Las Macanas	115	266	149	-	-	117
Refugio Vida Silvestre Ciénaga del Mangle	15	59	-	-	-	59
Reserva de Vida Silvestre Isla Cañas	5,680	7,208	-	2,147	-	5,061
Parque Nacional Marino Golfo de Chiriquí	10,315	2,538	267	673	-	1,598
Humedal Damani Guariviara	-	3	-	1	-	2
Reserva Hidrológica Filo del Tallo - Canglón	229	80	-	25	-	55
Panamá Este - RH Tapagra y Majé	-	14	10	-	-	4
Área Protegida y Reserva Natural Cerro Ancón	5,183	4,096	1,067	1,686	-	1,343
Parque Nacional Cerro Hoya	347	235	77	19	-	139
Reserva de Vida Silvestre La Marinera	234	182	15	108	-	59
Bosque Protector Palo Seco	-	18	-	-	-	18

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2023-2024.

Cuadro 8-1. PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL (PAMA'S) APROBADOS POR MIAMBIENTE, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO: AÑOS 2023-2024

Sector	Programa de adecuación y manejo ambiental (PAMA'S)													
	2023	Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	27	26	2	2	1	5	1	6	-	-	-	3	3	3
Producción	9	10	-	-	1	3	1	3	-	-	-	1	-	1
Infraestructura	3	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Energía e Industrias	14	13	1	2	-	2	-	2	-	-	-	2	3	1
Disp./Manejo Desechos	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOTA:

Producción : Agricultura, Psicultura y Pesquería; Forestal, Minería, Pesca, Elaboración de Productos alimenticios y bebidas

Desarrollo Urbano: Desarrollo de Infraestructura Turística, Residencial o Comercial, Industria de la Construcción

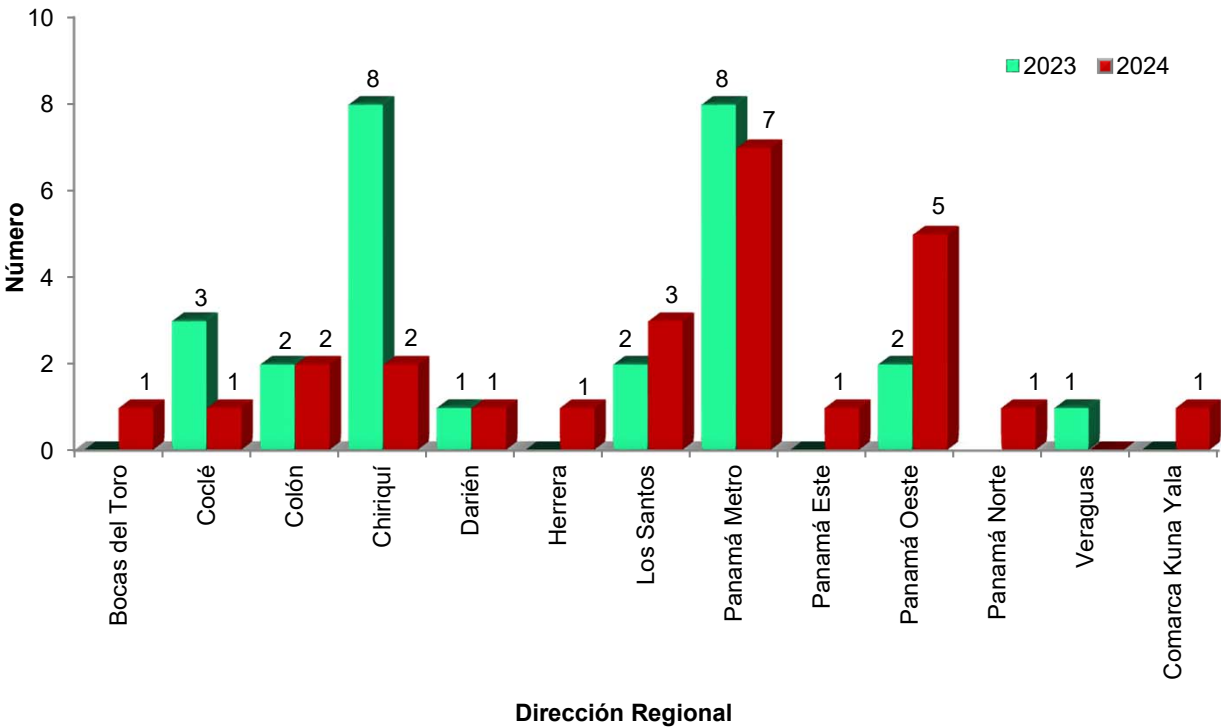
Desarrollo de Infraestructura:Otras obras de Infraestructura; Proyectos Orientados a la Disposición de Desechos; transp. y serv.

Energía e Industria: Industria del papel; Industria Manufacturera; Industria Energética

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 8-1.a. PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL (PAMA'S) APROBADOS, POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

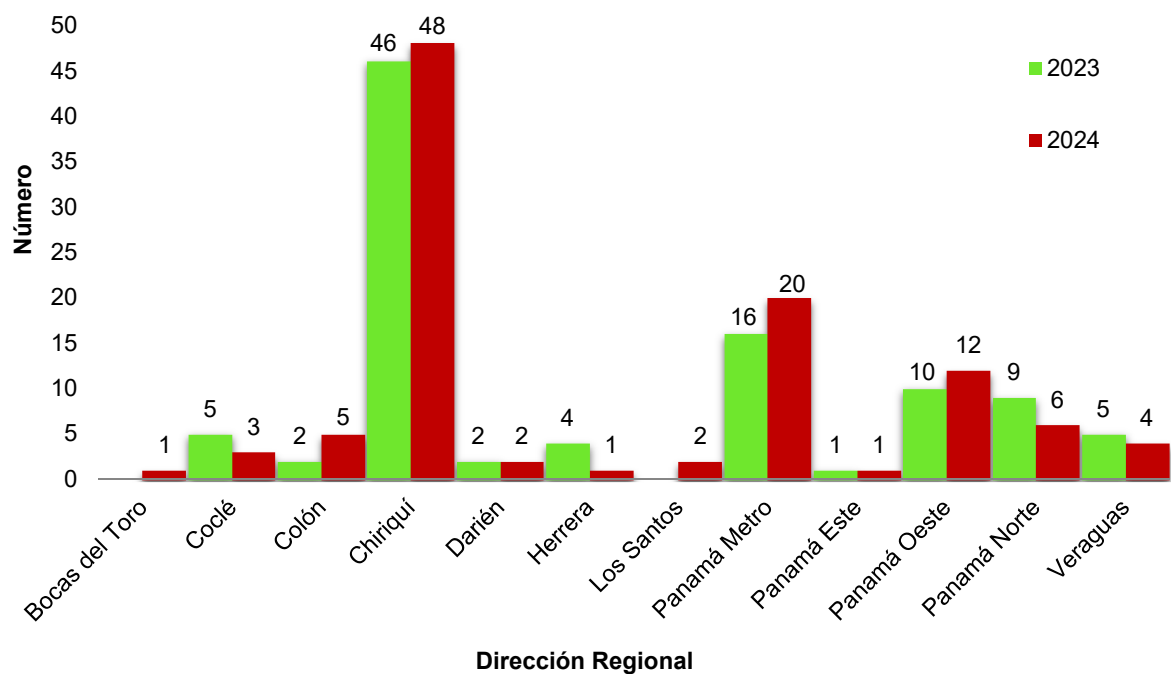
8-3. INSPECCIONES REALIZADAS, POR DENUNCIAS AMBIENTALES ATENDIDAS, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Inspecciones por denuncias ambientales													
	2023	Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	261	295	20	12	24	27	14	18	38	31	34	47	30	-
Bocas del Toro	19	26	2	2	2	2	-	2	1	3	5	6	1	-
Coclé	18	19	1	-	1	2	1	-	2	2	3	6	1	-
Colón	19	16	-	-	-	-	2	2	1	3	5	3	-	-
Chiriquí	17	27	3	-	2	1	2	1	4	-	-	5	9	-
Darién	7	20	5	2	3	-	-	-	-	5	-	3	2	-
Herrera	10	10	1	-	-	3	-	2	3	-	-	-	1	-
Los Santos	20	20	-	1	1	-	-	1	4	5	3	3	2	-
Panamá Metro	17	19	-	1	3	1	1	-	1	1	6	2	3	-
Panamá Este	14	15	-	1	2	3	3	4	1	1	-	-	-	-
Panamá Oeste	48	60	6	2	3	5	2	3	14	3	9	7	6	-
Panamá Norte	41	45	1	3	2	7	1	1	6	8	2	10	4	-
Veraguas	28	17	-	-	5	3	2	2	1	-	1	2	1	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 8-2. INSPECCIONES A SEGUIMIENTOS DE PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL (PAMA'S) REALIZADOS, POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

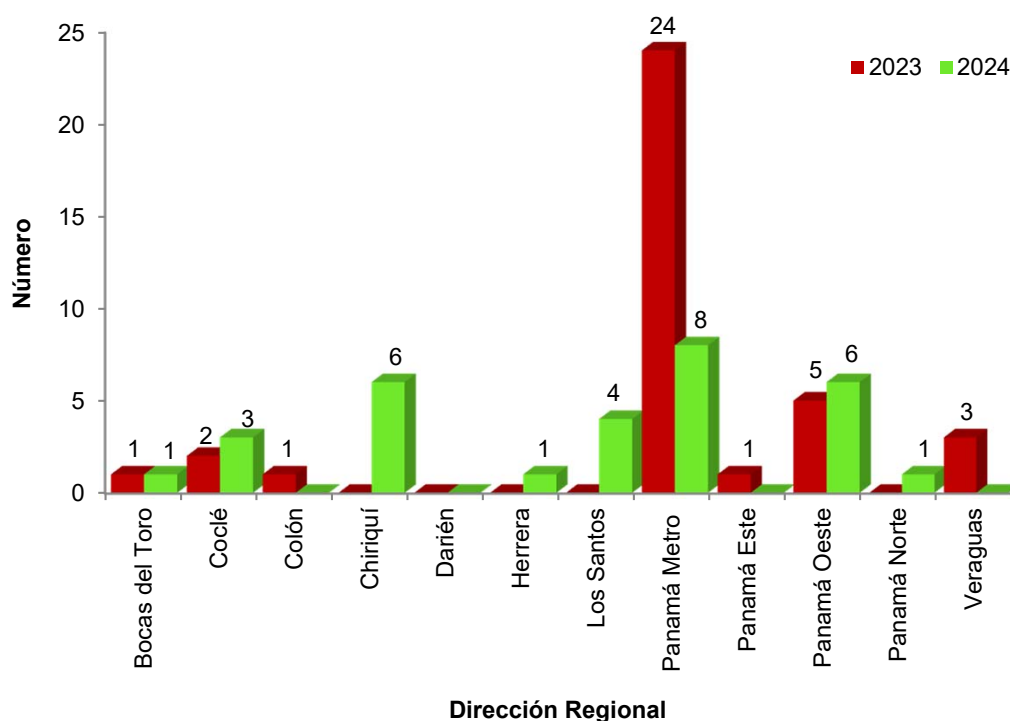
Cuadro 8-4. PLANES DE AUDITORÍAS AMBIENTALES: AÑOS 2023-2024

Mes - año	Planes de auditoría ambientales		
	Ingresados	Evaluidos	Aceptados
2023	37	39	29
2024	30	26	12
Enero	-	-	-
Febrero	1	-	-
Marzo	1	2	-
Abril	11	3	3
Mayo	4	5	6
Junio	2	4	-
Julio	1	1	-
Agosto	2	2	-
Septiembre	2	2	-
Octubre	2	3	-
Noviembre	-	-	-
Diciembre	4	4	3

(-) Información nula o cero.

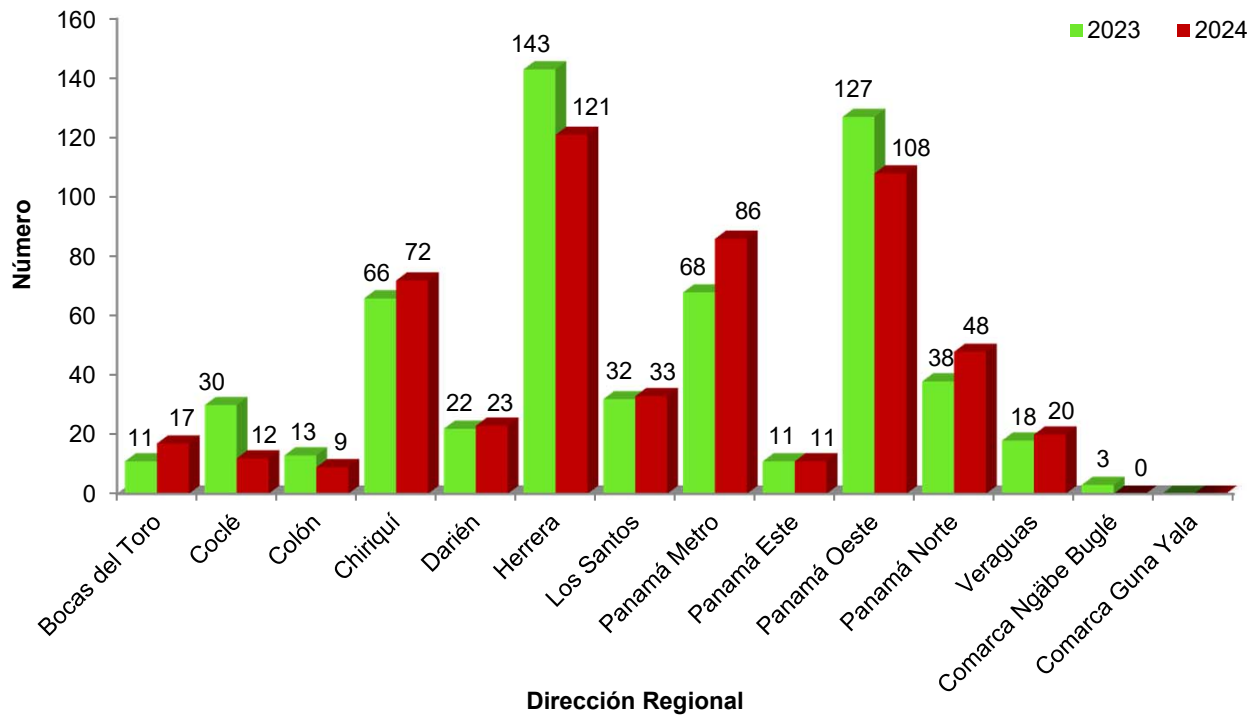
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 8-4.a. PLANES DE AUDITORÍAS AMBIENTALES INGRESADOS, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



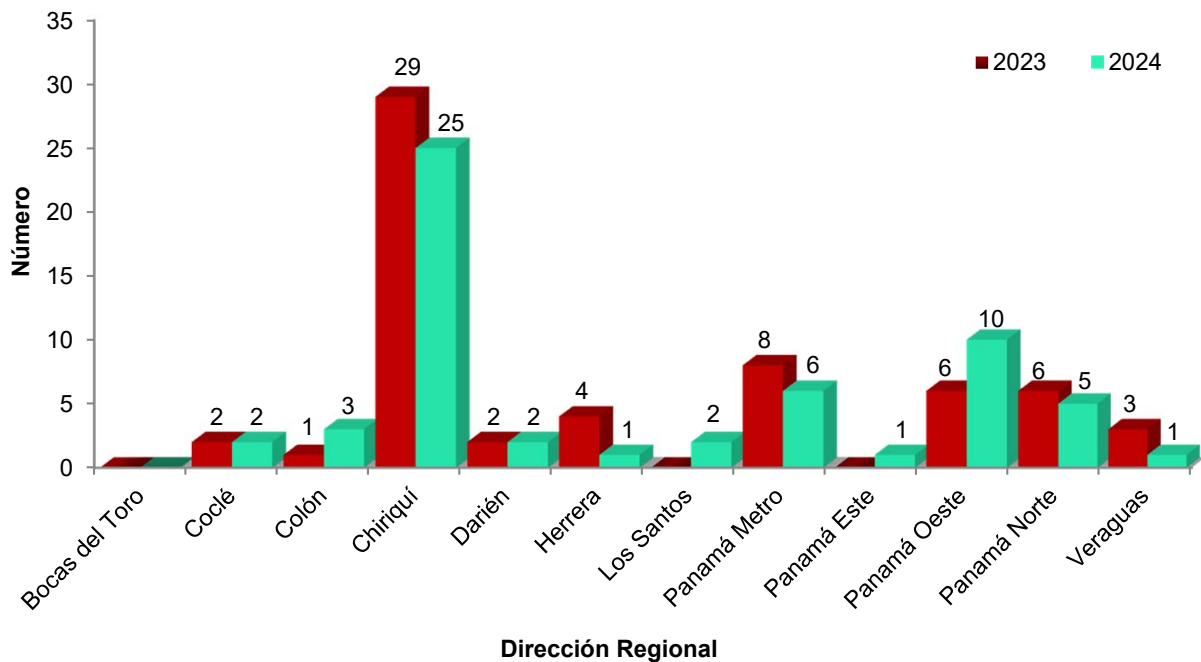
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 8-5. EMPRESAS QUE CUMPLEN LA NORMATIVA AMBIENTAL EN LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 8-6. EMPRESAS QUE CUMPLEN LA NORMATIVA AMBIENTAL EN EL PROGRAMA DE ADECUACIÓN Y MANEJO AMBIENTAL (PAMA'S), SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



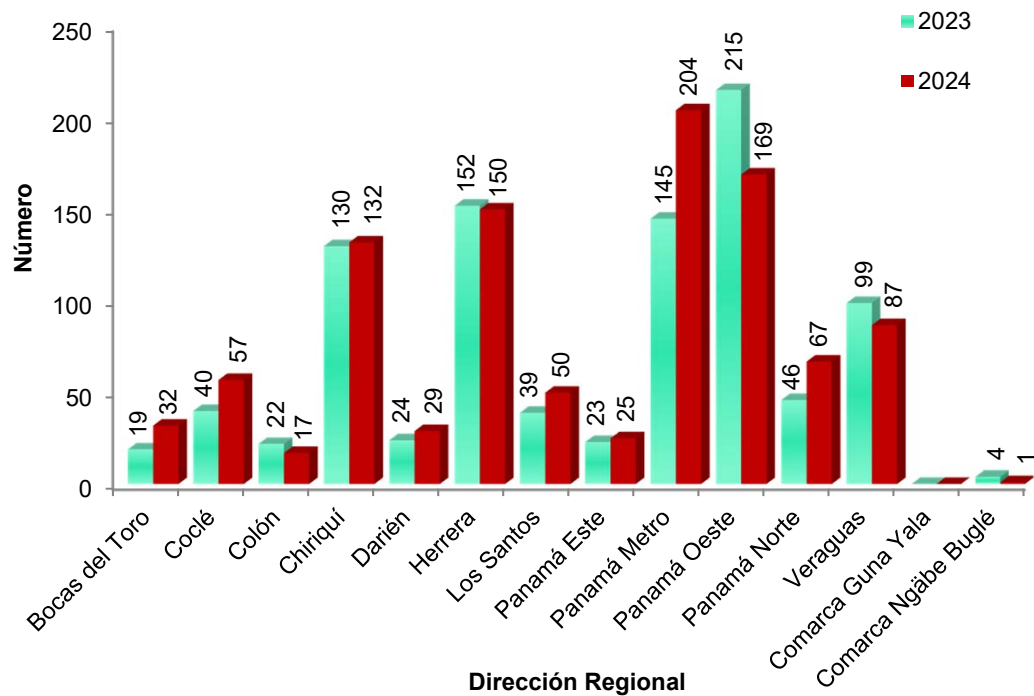
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 8-7. INSPECCIONES TÉCNICAS ANTES DE APROBAR, ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL EN MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Inspecciones a los estudios de impacto ambiental (EIA) realizadas por MIAMBIENTE antes de su aprobación													
	2023	Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	585	463	38	27	45	48	48	36	40	28	55	47	32	19
Bocas del Toro	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	57	51	1	6	7	4	3	2	4	3	7	11	2	1
Colón	33	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	112	104	10	10	8	5	9	9	9	7	8	10	13	6
Darién	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herrera	32	25	2	1	1	2	4	1	4	-	6	3	1	-
Los Santos	39	34	1	-	5	5	3	4	3	3	4	4	2	-
Panamá Metro	43	28	1	-	-	4	4	2	2	2	4	6	3	-
Panamá Este	25	13	1	-	1	5	2	1	-	2	-	1	-	-
Panamá Oeste	85	117	10	5	12	12	17	8	9	-	17	7	8	12
Panamá Norte	45	29	4	2	2	8	1	4	2	3	3	-	-	-
Veraguas	91	58	5	3	9	2	5	5	7	8	6	5	3	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 8-8. INSPECCIONES DE SEGUIMIENTO A ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADOS POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Protección de la Calidad Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 8-10. INSPECCIONES FORESTALES REALIZADAS A PERMISOS DE APROVECHAMIENTO DE EXTRACCIÓN DE MADERA, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Inspecciones forestales realizadas a permisos de aprovechamiento de extracción de madera, por tipo de permiso											
Dirección Regional	Total	Doméstico	Subsistencia	Finca Privada (PAC) (1)	Permiso Comunitario (PAC) (2)	Plantación/R aleo	Regeneración Natural	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Simplificado	Tala/Poda
2023	5,740	330	42	-	13	444	39	9	-	-	4,863
Bocas del Toro	512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	512
Coclé	677	-	-	-	-	12	-	-	-	-	665
Colón	222	45	35	-	-	19	-	-	-	-	123
Chiriquí	755	-	-	-	-	14	-	-	-	-	741
Darién	208	58	7	-	13	59	38	-	-	-	33
Herrera	842	11	-	-	-	254	-	-	-	-	577
Los Santos	569	29	-	-	-	-	-	-	-	-	540
Panamá Este	58	21	-	-	-	14	-	-	-	-	23
Panamá Metro	417	-	-	-	-	1	-	-	-	-	416
Panamá Norte	102	-	-	-	-	7	-	-	-	-	95
Panamá Oeste	568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	568
Veraguas	642	-	-	-	-	64	-	9	-	-	569
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	168	166	-	-	-	-	1	-	-	-	1
2024	4,694	436	3	2	27	92	461	18	-	-	3,655
Bocas del Toro	455	2	-	1	-	-	436	-	-	-	16
Coclé	150	2	-	-	-	2	-	-	-	-	146
Colón	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Chiriquí	523	1	1	1	-	2	19	-	-	-	499
Darién	105	31	1	-	27	11	4	-	-	-	31
Herrera	540	3	-	-	-	5	-	-	-	-	532
Los Santos	614	11	1	-	-	1	2	-	-	-	599
Panamá Este	35	4	-	-	-	18	-	-	-	-	13
Panamá Metro	486	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486

Cuadro 8-10. INSPECCIONES FORESTALES REALIZADAS A PERMISOS DE APROVECHAMIENTO DE EXTRACCIÓN DE MADERA, POR TIPO DE PERMISO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024 (Conclusión)

Dirección Regional	Inspecciones forestales realizadas a permisos de aprovechamiento de extracción de madera, por tipo de permiso										
	Total	Doméstico	Subsistencia	Finca Privada (PAC) (1)	Permiso Comunitario (PAC) (2)	Plantación/R aleo	Regeneración Natural	Concesiones Forestales (PAC)	Convenio en Plantaciones Forestales Estatales (PAC)	Simplificado	Tala/Poda
Panamá Norte	171	-	-	-	-	10	-	-	-	-	161
Panamá Oeste	107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
Veraguas	726	-	-	-	-	43	-	18	-	-	665
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	778	382	-	-	-	-	-	-	-	-	396

(1) Los permisos de finca privadas se dan en las provincias de Colón, Chiriquí, Darién y Panamá Este. De existir esta clasificación en otra regionales es desde el punto de vista de tenencia de la tierra y no como lo especifica la Ley Forestal.

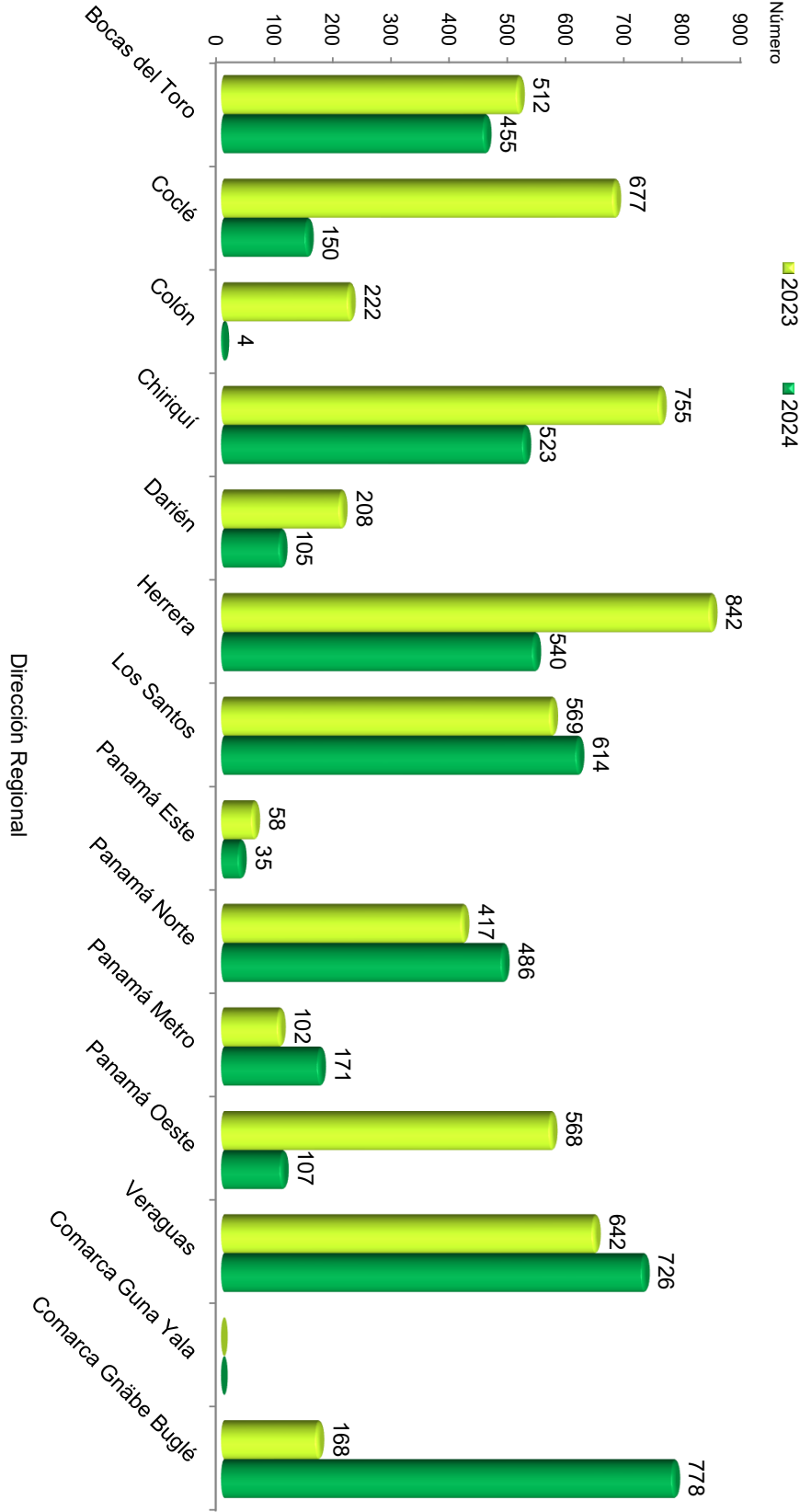
(2) Permiso comunitario solamente se dan en las regionales de Panamá Este y Darién.

(...) Información no disponible.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 8-10 a. INSPECCIONES FORESTALES REALIZADAS A PERMISOS DE APROVECHAMIENTO DE EXTRACCIÓN DE MADERA, SEGUN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección Forestal.

Cuadro 8-11. INSPECCIONES FORESTALES ESPECIALES REALIZADAS EN MIAMBIENTE, POR TIPO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

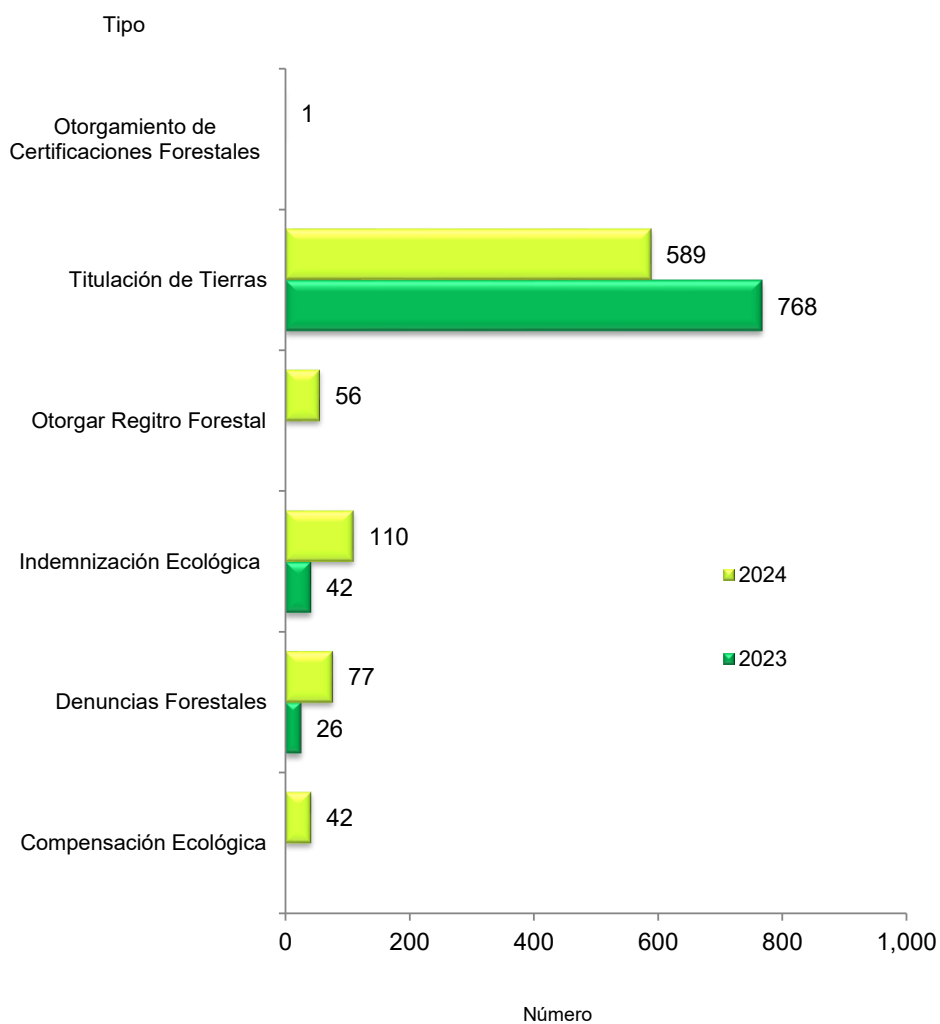
Dirección Regional	Inspecciones forestales especiales realizadas en MiAMBIENTE, por tipo						
	Total	Compensación Ecológica	Denuncias Forestales	Indemnización Ecológica	Otorgar Registro Forestal	Titulación de Tierras	Otorgamiento de Certificaciones Forestales
2023	836	-	26	42	-	768	-
Bocas del Toro	64	-	-	-	-	64	-
Coclé	73	-	-	-	-	73	-
Colón	72	-	-	-	-	72	-
Chiriquí	71	-	-	-	-	71	-
Darién	81	-	-	-	-	81	-
Herrera	61	-	-	-	-	61	-
Los Santos	119	-	13	11	-	95	-
Panamá Este	114	-	-	-	-	114	-
Panamá Metro	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	45	-	13	31	-	1	-
Panamá Oeste	136	-	-	-	-	136	-
Veraguas	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-
2024	875	42	77	110	56	589	1
Bocas del Toro	85	3	1	6	-	75	-
Coclé	-	-	-	-	-	-	-
Colón	31	1	1	5	-	24	-
Chiriquí	312	33	46	74	55	103	1
Darién	71	-	-	-	-	71	-
Herrera	37	-	-	-	-	37	-
Los Santos	77	-	20	13	-	44	-
Panamá Este	41	-	-	-	-	41	-
Panamá Metro	2	-	-	-	-	2	-
Panamá Norte	51	-	9	8	1	33	-
Panamá Oeste	14	-	-	-	-	14	-
Veraguas	154	5	-	4	-	145	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-

(...) Información no disponible.

(-) Información nula o cero.

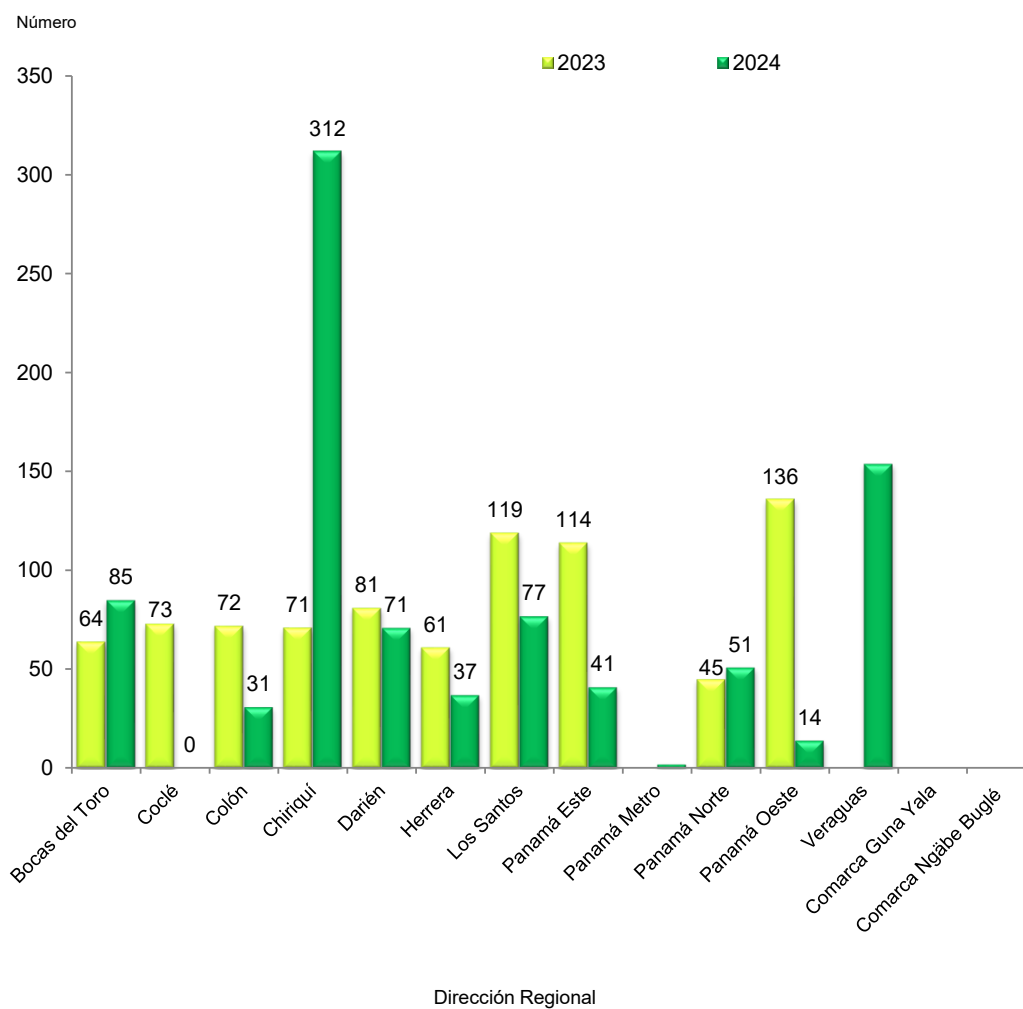
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 8-11.a. INSPECCIONES FORESTALES ESPECIALES REALIZADAS, POR TIPO:
AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Gráfica 8-11.b. INSPECCIONES FORESTALES ESPECIALES REALIZADAS, POR DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Cuadro 8-12. FISCALIZACIONES FORESTALES REALIZADAS EN MIAMBIENTE, POR TIPO, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

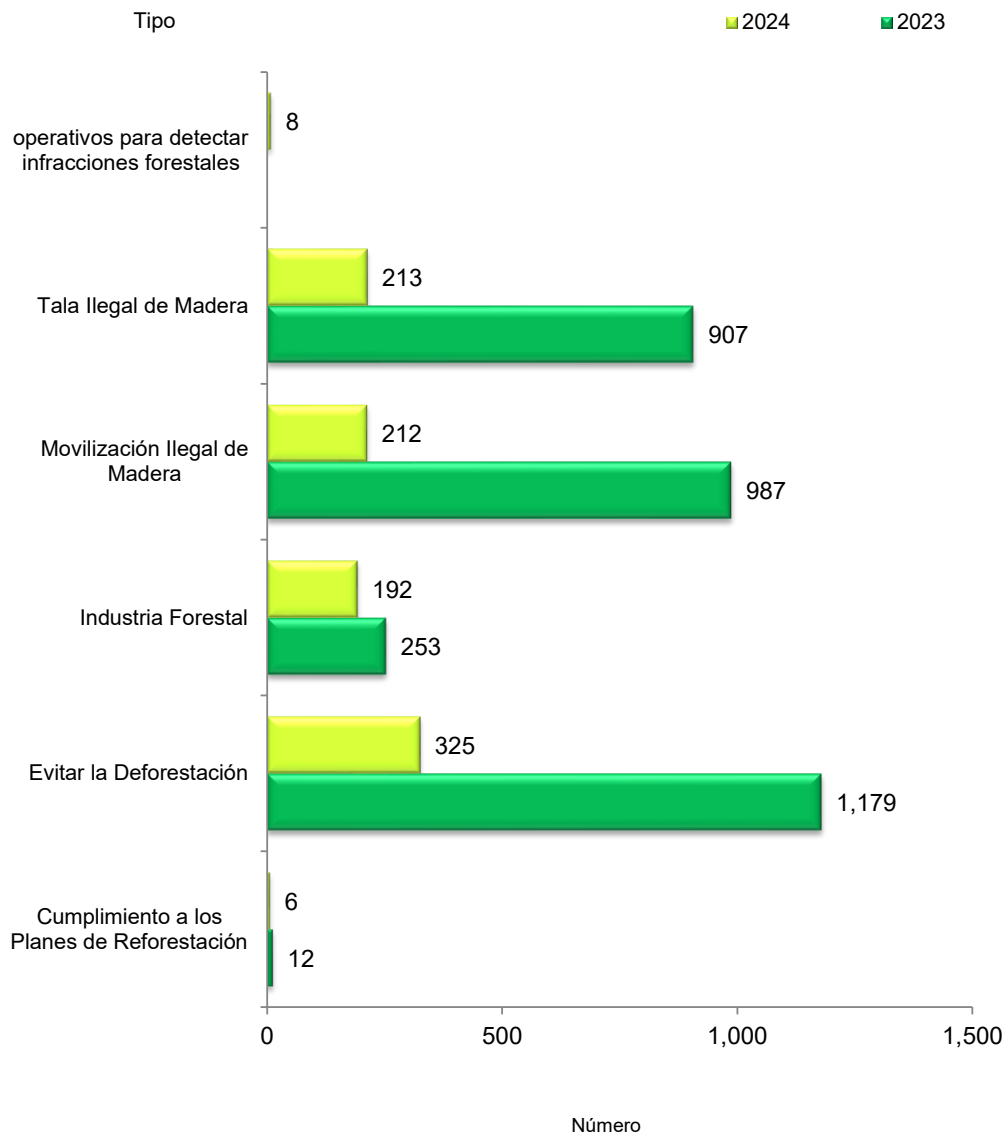
Dirección Regional	Fiscalizaciones forestales realizadas en MIAMBIENTE, por tipo						
	Total	Cumplimiento a los Planes de Reforestación	Evitar la Deforestación	Industria Forestal	Movilización Ilegal de Madera	Tala Ilegal de Madera	operativos para detectar infracciones forestales
2023	2,376	-	670	168	758	780	-
Bocas del Toro	0	-	-	-	-	-	-
Coclé	336	-	-	70	52	214	-
Colón	600	-	178	18	202	202	-
Chiriquí	59	-	37	6	13	3	-
Darién	18	-	6	-	4	8	-
Herrera	261	-	176	5	24	56	-
Los Santos	314	-	102	24	83	105	-
Panamá Este	721	-	157	43	358	163	-
Panamá Metro	0	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	67	-	14	2	22	29	-
Panamá Oeste	0	-	-	-	-	-	-
Veraguas	0	-	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	0	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	0	-	-	-	-	-	-
2024	956	6	325	192	212	213	8
Bocas del Toro	1	-	-	1	-	-	-
Coclé	84	-	-	-	33	51	-
Colón	-	-	-	-	-	-	-
Chiriquí	37	4	15	8	-	4	6
Darién	61	-	16	-	35	10	-
Herrera	424	-	233	14	89	88	-
Los Santos	161	-	13	130	4	12	2
Panamá Este	77	-	15	17	30	15	-
Panamá Metro	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	77	-	16	22	20	19	-
Panamá Oeste	3	-	3	-	-	-	-
Veraguas	2	2	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	29	-	14	-	1	14	-

(...) Información no disponible.

(-) Información nula o cero.

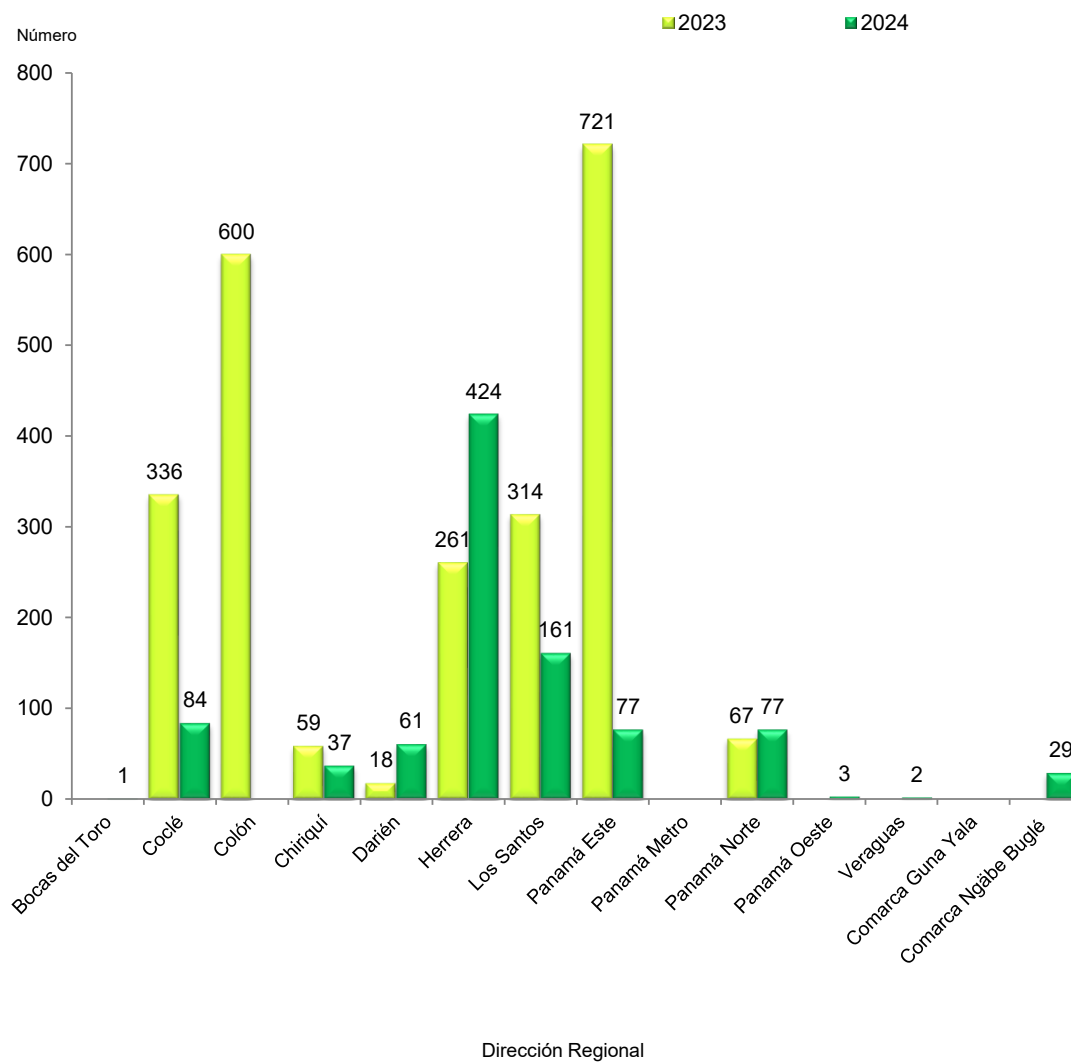
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal. Departamento de Patrimonio Forestal.

Gráfica 8-12.a. FISCALIZACIONES FORESTALES REALIZADAS EN MIAMBIENTE, POR TIPO:
AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Gráfica 8-12.b. FISCALIZACIONES FORESTALES REALIZADAS EN MIAMBIENTE, POR DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



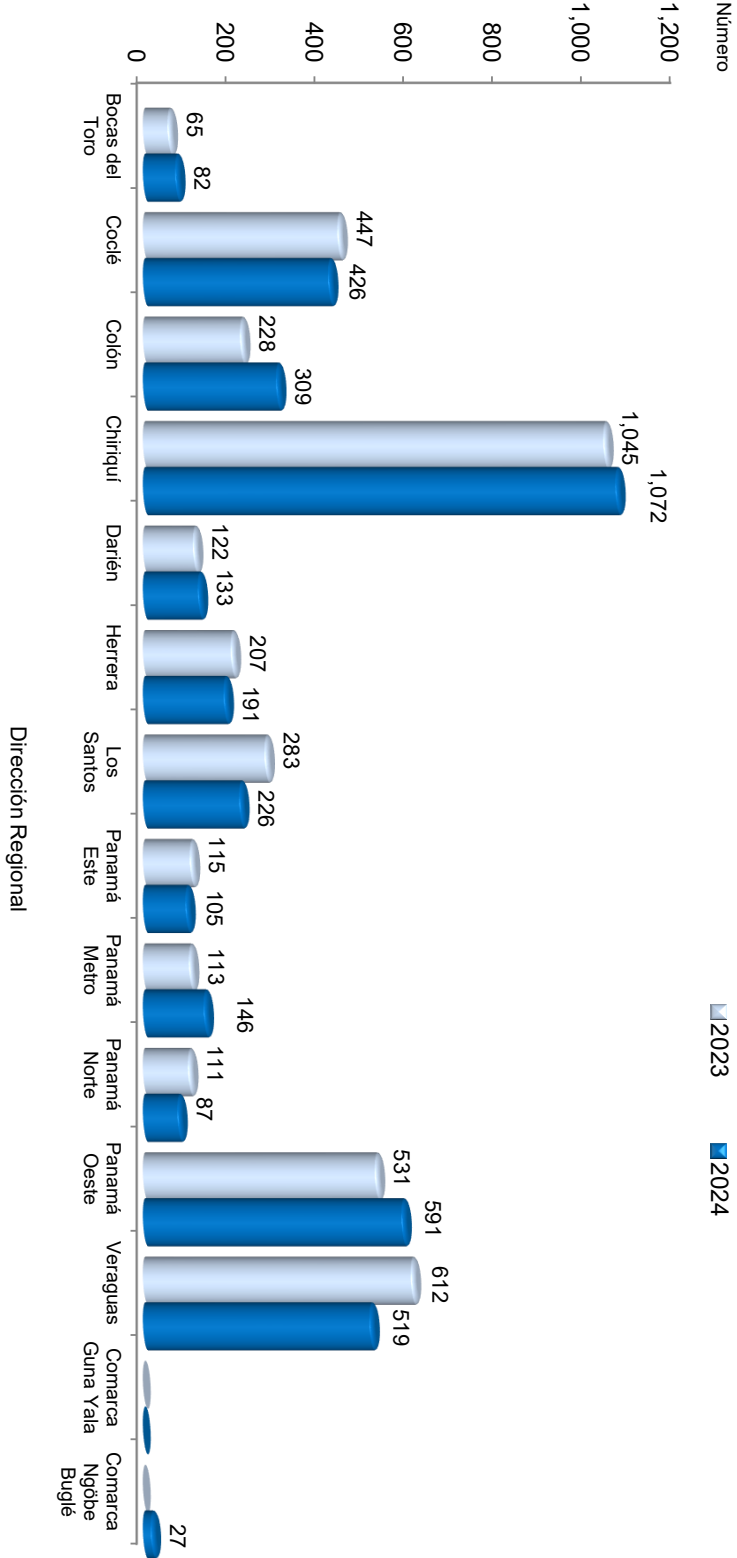
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección Forestal.

Cuadro 8-13. FISCALIZACIONES E INSPECCIONES HÍDRICAS REALIZADAS POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL:
AÑOS 2023-2024

Fiscalizaciones e Inspecciones hídricas realizadas por MIAMBIENTE														
Dirección Regional	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	3,879	3,914	489	470	335	317	352	305	310	283	265	324	239	225
Bocas del Toro	65	82	1	4	9	-	2	34	4	4	6	8	5	5
Coclé	447	426	139	21	22	29	46	20	27	24	19	19	51	9
Colón	228	309	17	44	27	30	22	36	28	20	26	17	23	19
Chiriquí	1045	1,072	71	88	98	81	107	46	119	82	90	137	56	97
Darén	122	133	16	8	11	16	15	10	14	12	10	8	5	8
Herrera	207	191	57	59	11	8	8	4	11	7	11	3	4	8
Los Santos	283	226	18	21	23	27	21	27	21	10	9	17	17	15
Panamá Este	115	105	8	32	7	11	7	3	3	6	6	4	8	10
Panamá Metro	113	146	28	16	7	11	12	10	9	13	9	12	10	9
Panamá Norte	111	87	6	10	5	5	7	17	9	5	5	9	9	-
Panamá Oeste	531	591	57	94	55	52	64	46	42	56	36	39	34	16
Veraguas	612	519	63	73	56	47	33	48	23	44	35	51	17	29
Comarca Guna Yala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Comarca Ngäbe Buglé	-	27	8	-	4	-	8	4	-	-	3	-	-	-

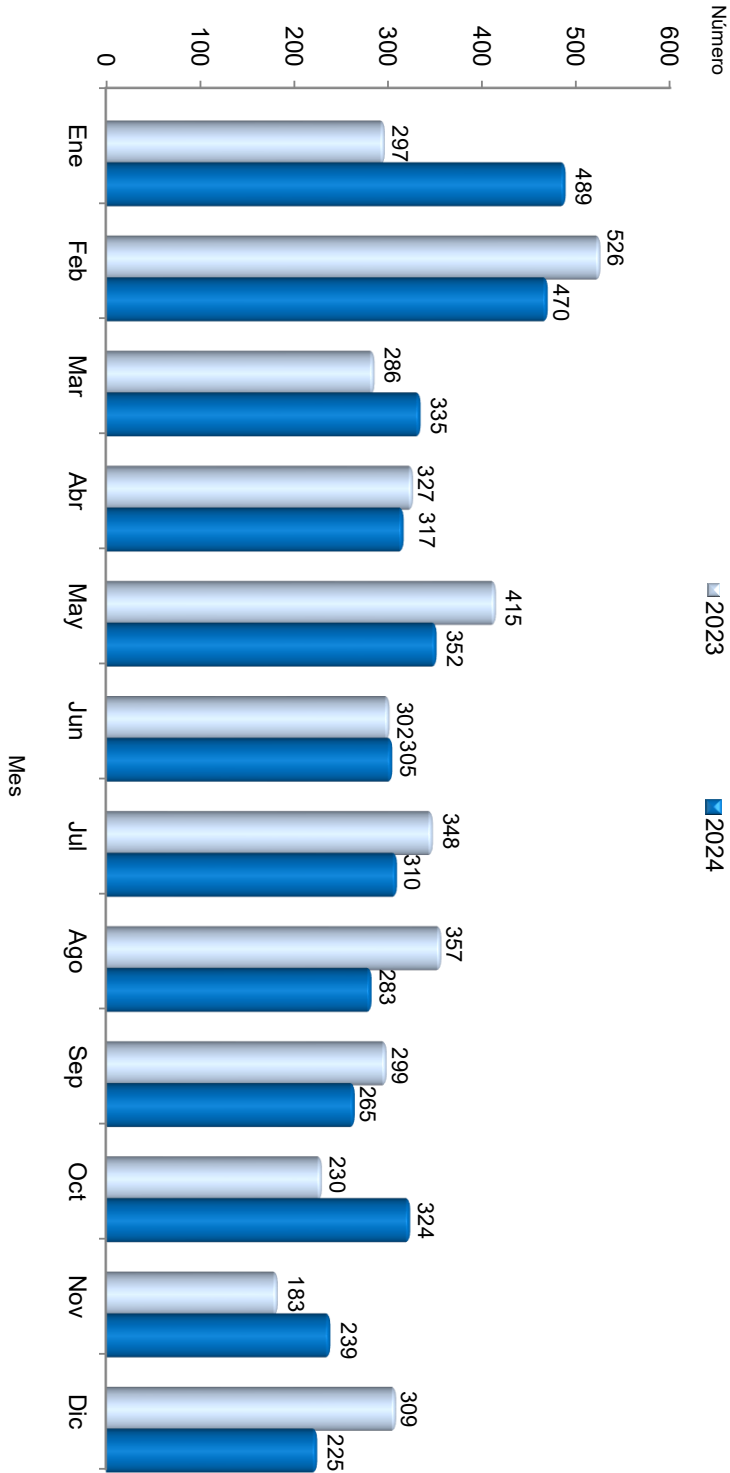
(...) Información no disponible.
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Seguridad Hídrica.

Gráfica 8-13.a. FISCALIZACIONES E INSPECCIONES HIDRICAS REALIZADAS POR MIAMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL:
AÑOS 2023-2024



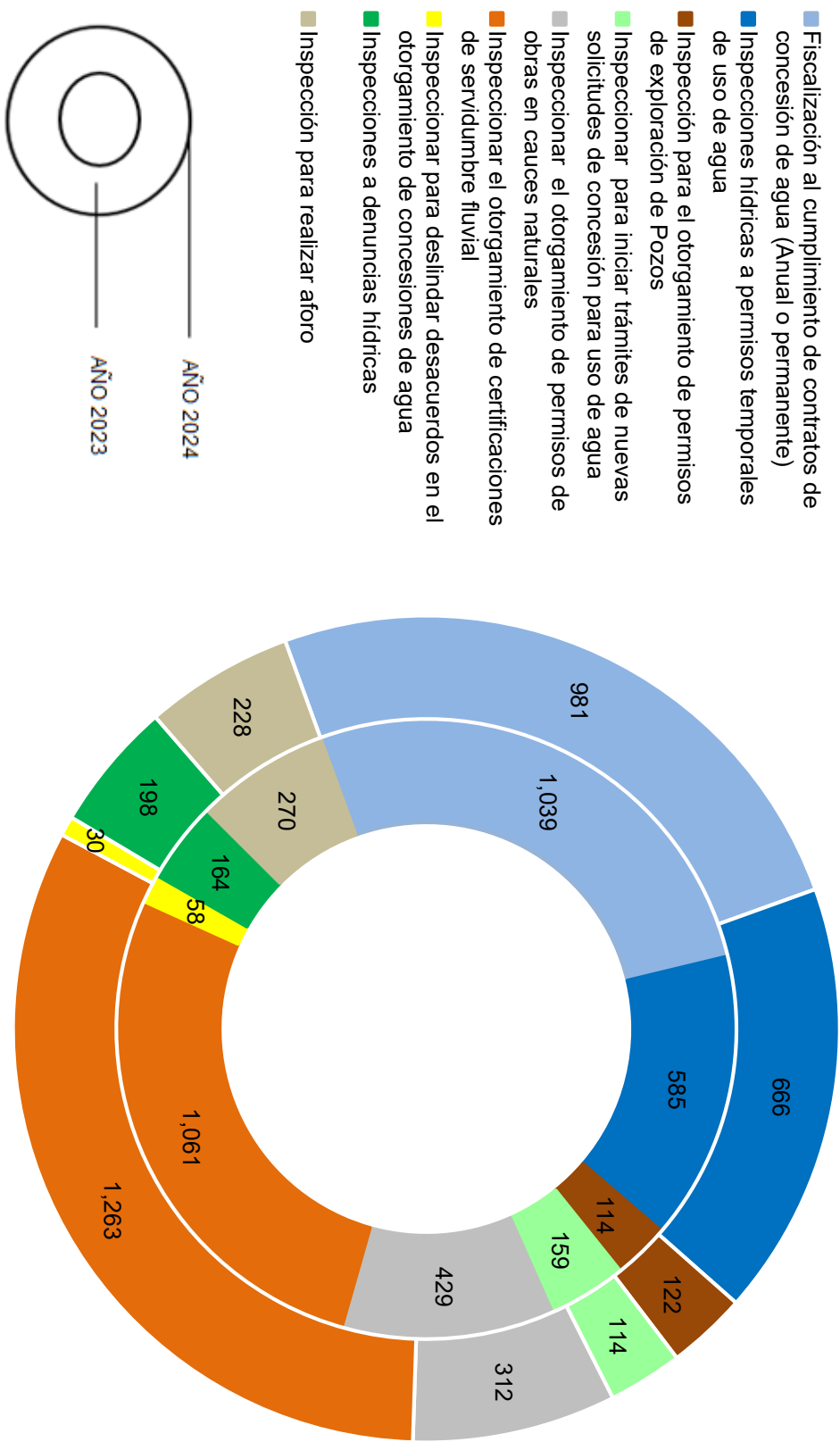
Fuente: Dirección de Seguridad Hídrica.

Gráfica 8-13. b. FISCALIZACIONES E INSPECCIONES HÍDRICAS REALIZADAS POR MAMBIENTE, POR MES:
AÑOS 2023-2024



Fuente: Dirección de Seguridad Hídrica.

Gráfica 8-13.c. FISCALIZACIONES E INSPECCIONES HÍDRICAS REALIZADAS POR
MIAMBIENTE, POR TIPO: AÑOS 2023-2024



Fuente: Dirección de Seguridad Hídrica.

Cuadro 8-14. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL INGRESADOS, APROBADOS Y RECHAZADOS, POR CATEGORÍA: AÑOS 2023-2024

Año - mes	Estudios de impacto ambiental											
	Total	Ingresado			Total	Aprobado			Total	Rechazado		
		I	II	III		I	II	III		I	II	III
2023	952	840	108	4	621	548	70	3	5	1	4	-
2024	751	683	65	3	584	512	69	3	3	2	1	-
Enero	64	59	5	-	59	50	8	1	-	-	-	-
Febrero	46	43	3	-	37	34	3	-	-	-	-	-
Marzo	45	40	4	1	26	21	4	1	-	-	-	-
Abril	60	56	3	1	52	45	7	-	-	-	-	-
Mayo	75	67	8	-	55	48	7	-	-	-	-	-
Junio	81	72	9	-	59	53	6	-	1	-	1	-
Julio	66	60	6	-	41	41	-	-	-	-	-	-
Agosto	74	69	5	-	39	38	1	-	-	-	-	-
Septiembre	67	61	6	-	68	61	7	-	1	1	-	-
Octubre	59	50	9	-	59	42	17	-	-	-	-	-
Noviembre	48	45	2	1	39	34	5	-	-	-	-	-
Diciembre	66	61	5	-	50	45	4	1	1	1	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 8-14.1. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL INGRESADOS, APROBADOS Y RECHAZADOS, POR CATEGORÍA, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Año - Dirección Regional	Estudios de impacto ambiental											
	Total	Ingresados			Total	Aprobados			Total	Rechazados		
		I	II	III		I	II	III		I	II	III
2023	952	840	108	4	621	454	158	9	5	1	4	-
2024	751	683	65	3	584	512	69	3	3	2	1	-
Bocas del Toro	32	25	7	-	14	9	5	-	-	-	-	-
Coclé	56	51	5	-	66	55	11	-	1	-	1	-
Colón	13	8	3	2	20	12	8	-	-	-	-	-
Chiriquí	129	120	8	1	87	81	4	2	1	1	-	-
Darién	9	9	-	-	8	8	-	-	-	-	-	-
Herrera	33	32	1	-	26	23	3	-	-	-	-	-
Los Santos	54	49	5	-	39	34	5	-	-	-	-	-
Panamá Este	15	12	3	-	16	12	4	-	-	-	-	-
Panamá Metro	175	162	13	-	131	117	14	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	141	122	19	-	105	93	11	1	1	1	-	-
Panamá Norte	28	28	-	-	16	16	-	-	-	-	-	-
Veraguas	66	65	1	-	48	45	3	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	3	2	1	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 8-14.2. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL INGRESADOS AL PROCESO DE EVALUACIÓN, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Año - Dirección Regional	Estudios de impacto ambiental ingresados												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2023	952	105	103	148	299	13	9	19	41	33	54	64	64
2024	751	64	46	45	60	75	81	66	74	67	59	48	66
Bocas del Toro	32	9	-	1	-	2	4	7	2	2	1	1	3
Coclé	56	6	6	2	5	3	5	2	6	5	11	2	3
Colón	13	4	-	4	2	1	-	1	-	1	-	-	-
Chiriquí	129	11	10	7	7	17	8	9	13	8	15	15	9
Darién	9	-	-	-	-	1	1	3	2	1	-	1	-
Herrera	33	1	1	2	4	5	2	4	1	8	2	1	2
Los Santos	54	3	2	5	5	1	6	2	8	3	6	1	12
Panamá Este	15	1	-	2	3	2	2	-	2	1	1	-	1
Panamá Metro	175	14	14	3	17	16	33	17	14	12	10	8	17
Panamá Oeste	141	7	10	9	8	19	10	13	13	18	9	13	12
Panamá Norte	28	3	1	6	5	4	1	3	3	1	-	-	1
Veraguas	66	5	2	4	4	4	9	5	10	7	4	6	6
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Emberá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

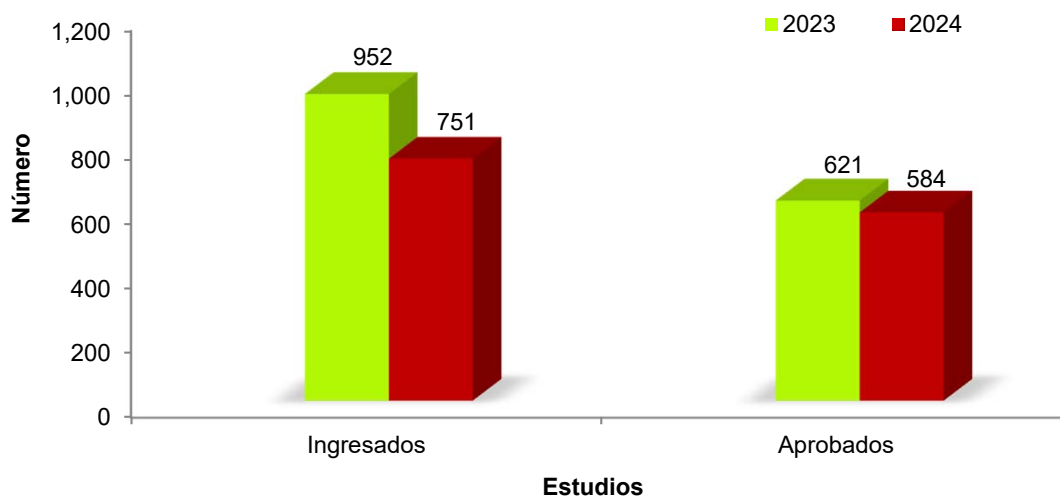
Cuadro 8-14.3. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADOS, POR EL PROCESO DE EVALUACIÓN, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Año -Dirección Regional	Estudios de impacto ambiental aprobados												
	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2023	621	71	73	36	104	73	57	56	27	23	35	31	35
2024	584	59	37	26	52	55	59	41	39	68	59	39	50
Bocas del Toro	14	5	-	-	-	-	2	-	2	-	3	-	2
Coclé	66	7	7	3	9	5	5	2	4	9	2	11	2
Colón	20	1	2	-	-	2	-	7	3	2	2	1	-
Chiriquí	87	11	8	8	7	6	6	5	5	5	10	5	11
Darién	8	1	1	-	-	-	1	-	2	-	2	-	1
Herrera	26	4	-	-	2	3	2	2	2	2	4	1	4
Los Santos	39	1	1	1	4	4	2	3	2	9	2	4	6
Panamá Este	16	2	-	1	3	4	-	-	2	2	2	-	-
Panamá Metro	131	16	5	1	16	11	15	11	4	14	11	15	12
Panamá Oeste	105	6	5	9	5	14	11	8	6	16	13	2	10
Panamá Norte	16	-	-	1	2	3	4	2	1	2	1	-	-
Veraguas	48	5	6	2	2	3	8	1	6	7	7	-	1
Comarca Guna Yala	3	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	5	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	1

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 8-14.a. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL INGRESADOS Y APROBADOS POR EL PROCESO DE EVALUACIÓN: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 8-15. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL INGRESADOS Y APROBADOS AL PROCESO DE EVALUACIÓN, POR SECTOR, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Año - Dirección Regional	Estudio de impacto ambiental							
	Total	Ingresados			Total	Aprobados		
		Sector				Sector		
		Primario	Secundario	Terciario		Primario	Secundario	Terciario
2023	952	59	798	95	621	91	489	41
2024	751	29	651	71	584	119	410	55
Bocas del Toro	32	2	24	6	14	1	11	2
Coclé	56	5	31	20	66	11	43	12
Colón	13	1	8	4	20	7	9	4
Chiriquí	129	3	115	11	87	23	57	7
Darién	9	-	8	1	8	4	3	1
Herrera	33	-	29	4	26	4	19	3
Los Santos	54	10	41	3	39	13	24	2
Panamá Este	15	1	13	1	16	1	13	2
Panamá Metro	175	-	173	2	131	14	117	-
Panamá Oeste	141	5	129	7	105	20	78	7
Panamá Norte	28	-	27	1	16	1	14	1
Veraguas	66	2	53	11	48	20	20	8
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	3	-	2	1
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	5	-	-	5

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 8-16. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL INGRESADOS AL PROCESO DE EVALUACIÓN, POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Estudios de impacto ambiental ingresados										
		Actividades económicas									
	Total	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	Construcción	Explotación de Minas y Canteras	Hoteles y Restaurantes	Industrias Manufactureras	Otras Actividades Comunitarias, Sociales y Personales de Servicio	Suministro de agua; Alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	Turismo
2023	952	11	810	23	-	6	17	7	57	4	17
2024	751	17	643	11	-	14	11	16	38	1	-
Bocas del Toro	32	-	26	1	-	-	-	4	1	-	-
Coclé	56	3	30	2	-	-	2	1	17	1	-
Colón	13	-	8	1	-	1	-	1	2	-	-
Chiriquí	129	2	112	1	-	3	3	4	4	-	-
Darién	9	1	7	-	-	-	-	-	1	-	-
Herrera	33	1	28	-	-	-	1	-	3	-	-
Los Santos	54	6	42	3	-	-	1	1	1	-	-
Panamá Este	15	1	9	-	-	4	-	1	-	-	-
Panamá Metro	175	-	173	-	-	-	-	2	-	-	-
Panamá Oeste	141	3	126	1	-	6	1	2	2	-	-
Panamá Norte	28	-	27	-	-	-	1	-	-	-	-
Veraguas	66	-	55	2	-	-	2	-	7	-	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental. 2023-2024

Cuadro 8-16.1. ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADOS POR EL PROCESO DE EVALUACIÓN, POR ACTIVIDAD ECONÓMICA, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Estudios de impacto ambiental aprobados										
		Actividades económicas									
	Total	Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	Construcción	Explotación de Minas y Canteras	Hoteles y restaurantes	Industrias Manufactureras	Otras Actividades Comunitarias, Sociales y Personales de Servicio	Suministro de agua; Alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	Elaboración de productos alimenticios y bebidas	Turismo
2023	621	15	541	12	-	3	3	6	32	2	7
2024	584	17	482	12	-	13	16	16	23	2	3
Bocas del Toro	14	1	11	-	-	-	-	2	-	-	-
Coclé	66	9	41	4	-	1	9	-	1	1	-
Colón	20	-	13	1	-	-	-	5	1	-	-
Chiriquí	87	4	72	3	-	4	2	2	-	-	-
Darién	8	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-
Herrera	26	-	23	-	-	-	2	1	-	-	-
Los Santos	39	1	35	-	-	-	1	1	-	-	1
Panamá Este	16	-	9	-	-	4	-	-	2	1	-
Panamá Metro	131	-	128	-	-	-	-	1	2	-	-
Panamá Oeste	105	2	90	1	-	4	1	3	2	-	2
Panamá Norte	16	-	15	-	-	-	1	-	-	-	-
Veraguas	48	-	37	3	-	-	-	-	8	-	-
Comarca Guna Yala	3	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental. 2023-2024

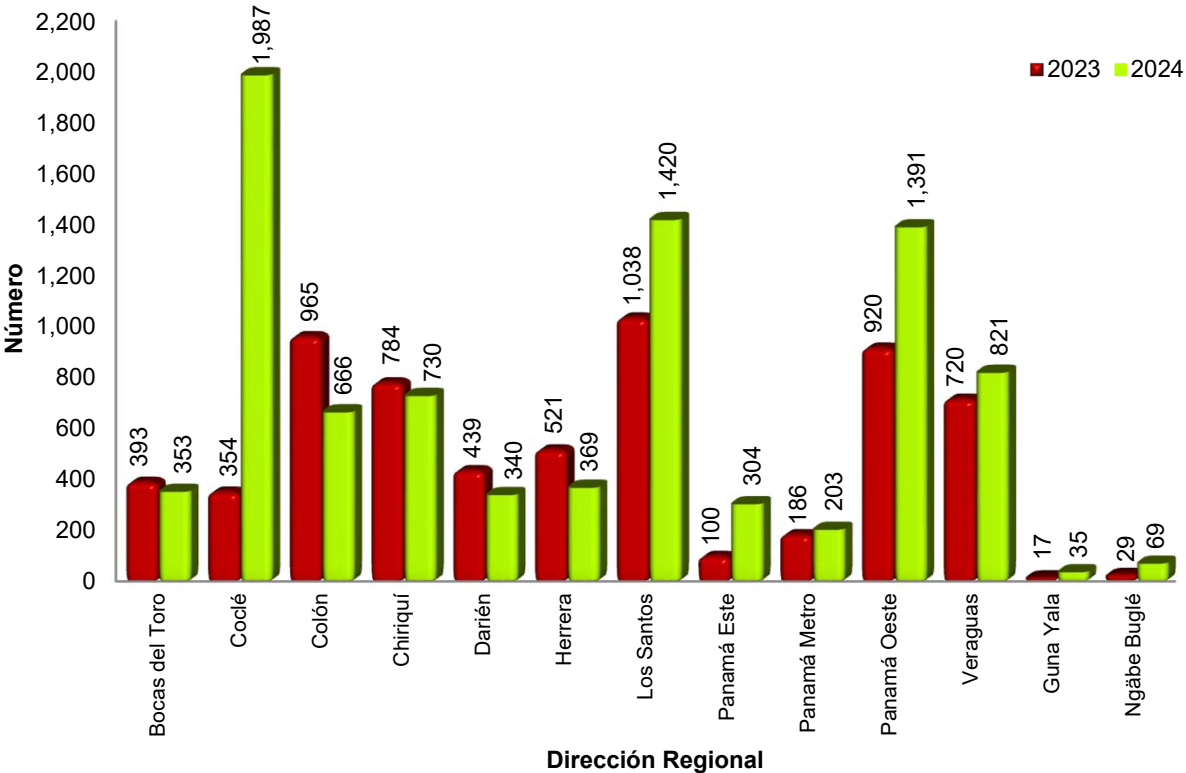
Cuadro 8-18. PATRULLAJES EN ÁREAS PROTEGIDAS, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Patrullajes realizados en áreas protegidas					
	Total	2023		Total	2024	
		Terrestres	Acuático		Terrestres	Acuático
TOTAL	6,466	5,575	891	8,688	6,269	2,419
Bocas del Toro	393	219	174	353	207	146
Coclé	354	354	-	1,987	579	1,408
Colón	965	875	90	666	542	124
Chiriquí	784	683	101	730	665	65
Darién	439	337	102	340	252	88
Herrera	521	521	-	369	369	-
Los Santos	1,038	922	116	1,420	1,284	136
Panamá Este	100	84	16	304	284	20
Panamá Metro	186	186	-	203	202	1
Panamá Oeste	920	912	8	1,391	1,268	123
Veraguas	720	451	269	821	534	287
Comarca Guna Yala	17	12	5	35	35	-
Comarca Ngäbe Buglé	29	19	10	69	48	21

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2023-2024.

Gráfica 8-18.a. PATRULLAJES EN ÁREAS PROTEGIDAS, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2023-2024.

Cuadro 9-1. CANTIDAD DE ESPECIES MARINAS AVISTADAS EN SITIOS COSTEROS, REGISTRADOS POR
MiAMBIENTE: AÑO 2024

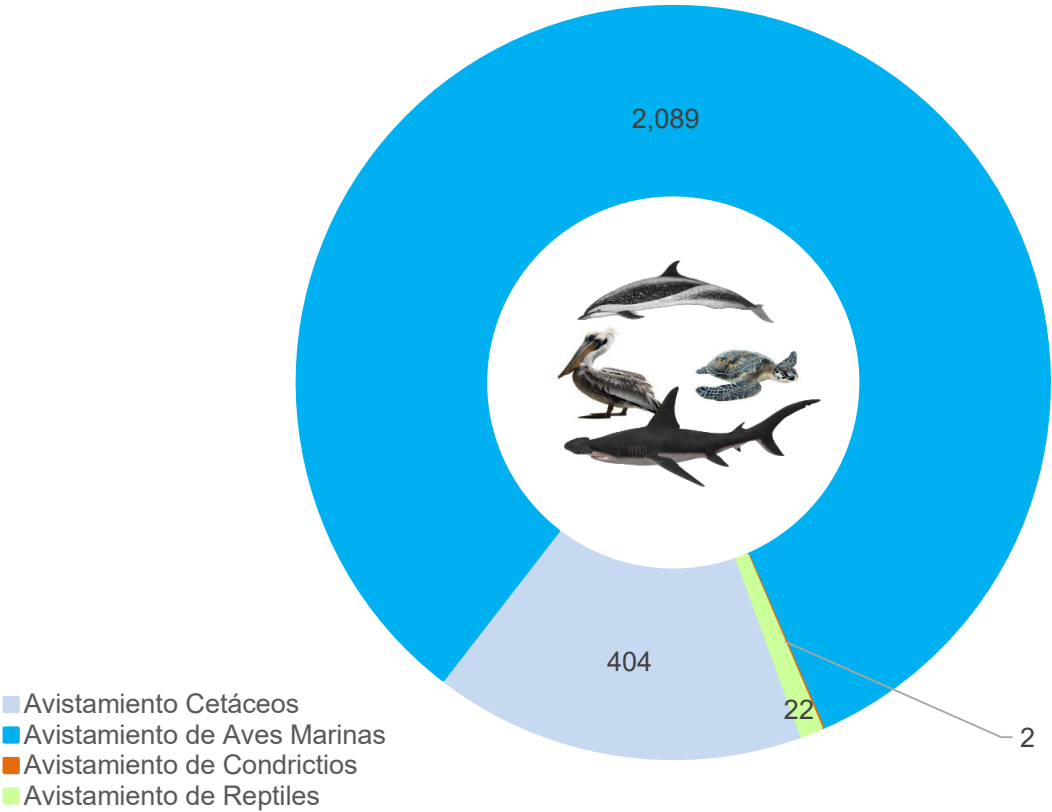
Sitio y especie	Cantidad de especies marinas avistadas en sitios costeros				
	Total	Abril	Julio	Octubre	Diciembre
TOTAL	2,517	1,093	645	518	261
Parque Nacional Coiba	509	-	248	-	261
Delfín Manchado	125	-	98	-	27
Delfín nariz de botella	4	-	2	-	2
Gaviota	1	-	-	-	1
Golondrina	10	-	10	-	-
Ostrero americano	-	-	-	-	-
Pelicano pardo	13	-	10	-	3
Petrel	6	-	6	-	-
Piquero Pardo	86	-	55	-	31
Repuntera	2	-	2	-	-
Serpiente marina	3	-	-	-	3
Tortuga	2	-	-	-	2
Tortuga Carey	1	-	1	-	-
Tortuga lora	3	-	2	-	1
Tortuga verde	5	-	3	-	2
Ballena jorobada	41	-	41	-	-
Ballena de Bryde	2	-	-	-	2
Fragata común	205	-	18	-	187
Parque Nacional Marino Golfo de Chiriquí	1611	1093	-	518	-
Delfín Manchado	106	72	-	34	-
Delfín nariz de botella	11	10	-	1	-
Gaviota	1	1	-	-	-
Gaviota (alas grises)	1	1	-	-	-
Gaviota (pico amarillo)	7	7	-	-	-
Gaviota chocolate	1	1	-	-	-
Gaviotín	3	1	-	2	-
Gaviotín monja	4	4	-	-	-
Golondrina	102	100	-	2	-
Mantarraya	1	1	-	-	-
Pelicano pardo	87	16	-	71	-
Piquero Pardo	226	30	-	196	-
Serpiente marina	3	2	-	1	-
Tiburón Martillo	1	1	-	-	-
Tortuga Carey	1	1	-	-	-
Tortuga lora	4	3	-	1	-
Ballena jorobada	10	-	-	10	-
Fragata común	513	319	-	194	-
Tiñosa común	3	3	-	-	-
Golondrina	520	520	-	-	-
Cuervo de mar	6	-	-	6	-

Cuadro 9-1. CANTIDAD DE ESPECIES MARINAS AVISTADAS EN SITIOS COSTEROS, REGISTRADOS POR MIAMBIENTE: AÑO 2024 (Conclusión)

Sitio y especie	Cantidad de especies marinas avistadas en sitios costeros				
	Total	Abril	Julio	Octubre	Diciembre
Refugio de Vida Silvestre Pablo Arturo Barrios	105	-	105	-	-
Delfín Manchado	80	-	80	-	-
Delfín nariz de botella	4	-	4	-	-
Sin identificar	-	-	-	-	-
Ballena jorobada	21	-	21	-	-
Refugio de vida silvestre playa La Barqueta	292	-	292	-	-
Gaviotín	2	-	2	-	-
Gaviotín monja	1	-	1	-	-
Gaviotín negro	1	-	1	-	-
Pelicano pardo	17	-	17	-	-
Petrel gorrinegro	3	-	3	-	-
Piquero Pardo	107	-	107	-	-
Fragata común	161	-	161	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Costas y Mares.

Gráfica 9.1.a. CANTIDAD DE ESPECIES MARINAS AVISTADAS EN SITIOS COSTEROS, REGISTRADOS POR MIAMBIENTE, POR GRUPO DE ESPECIE MARINA: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Costas y Mares.

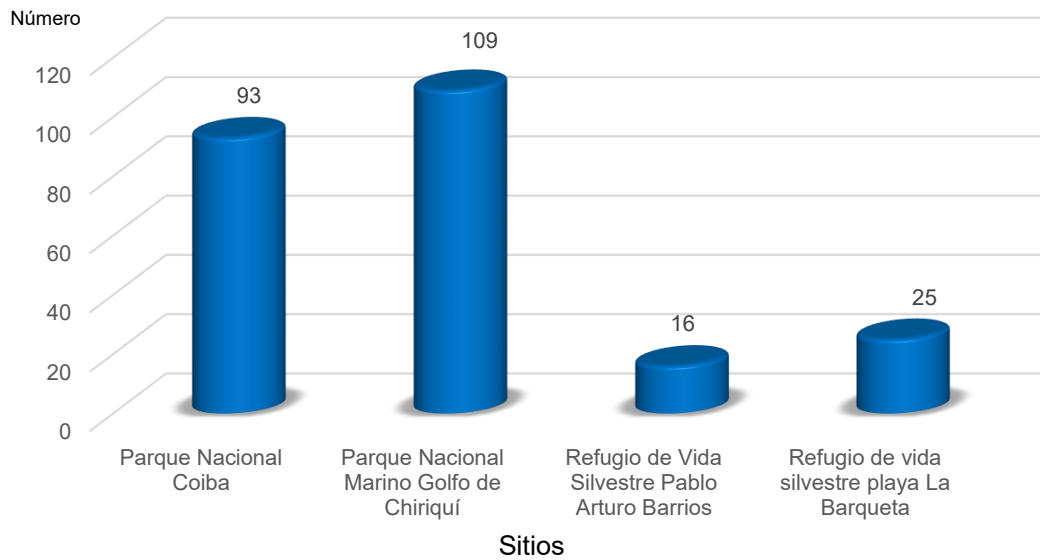
Cuadro 9-1.1. CANTIDAD DE ESPECIES MARINAS AVISTADAS EN SITIOS COSTEROS, REGISTRADOS POR MIAMBIENTE, POR GRUPO Y ESPECIE : AÑO 2024

Grupo y especie	Cantidad de especies marinas avistadas en sitios costeros				
	Total	Abril	Julio	Octubre	Diciembre
TOTAL	2,517	1,093	645	518	261
Avistamiento Cetáceos	404	82	246	45	31
Delfín Manchado	311	72	178	34	27
Delfín nariz de botella	19	10	6	1	2
Sin identificar	-	-	-	-	-
Ballena jorobada	72	-	62	10	-
Ballena de Bryde	2	-	-	-	2
Avistamiento de Aves Marinas	2,089	1,003	393	471	222
Gaviota	2	1	-	-	1
Gaviota (alas grises)	1	1	-	-	-
Gaviota (pico amarillo)	7	7	-	-	-
Gaviota chocolate	1	1	-	-	-
Gaviotin	5	1	2	2	-
Gaviotin monja	5	4	1	-	-
Gaviotin negro	1	-	1	-	-
Golondrina	112	100	10	2	-
Ostrero americano	-	-	-	-	-
Pelicano pardo	117	16	27	71	3
Petrel	6	-	6	-	-
Petrel gorrinegro	3	-	3	-	-
Piquero Pardo	419	30	162	196	31
Repuntera	2	-	2	-	-
Fragata común	879	319	179	194	187
Tiñosa común	3	3	-	-	-
Golondrina	520	520	-	-	-
Cuervo de mar	6	-	-	6	-
Avistamiento de Condrictios	2	2	-	-	-
Mantarraya	1	1	-	-	-
Tiburón Martillo	1	1	-	-	-
Avistamiento de Reptiles	22	6	6	2	8
Serpiente marina	6	2	-	1	3
Tortuga	2	-	-	-	2
Tortuga Carey	2	1	1	-	-
Tortuga lora	7	3	2	1	1
Tortuga verde	5	-	3	-	2

(-) Información nula o cero.

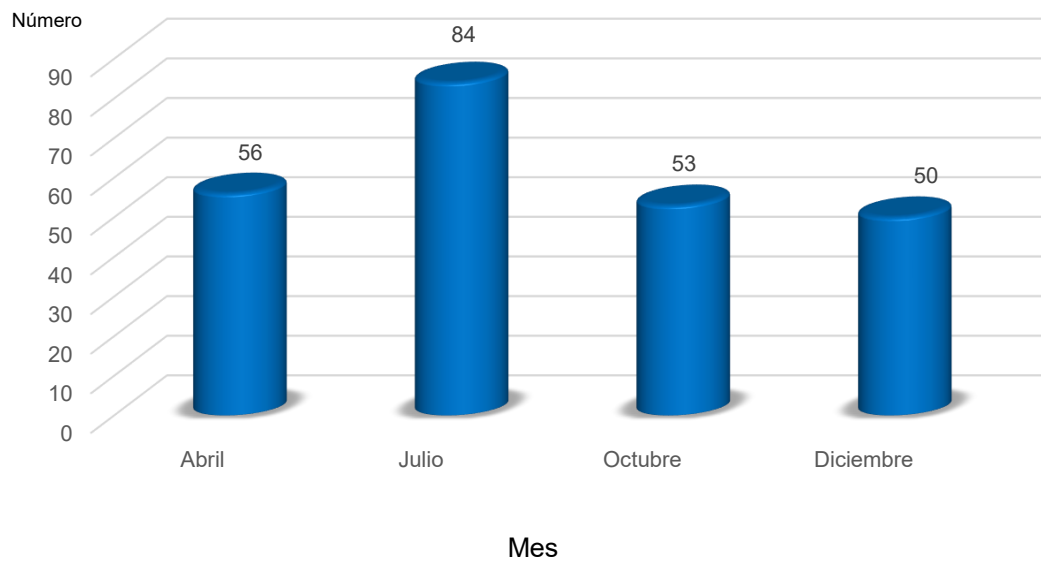
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Costas y Mares.

Gráfica 9.1.1.a. CANTIDAD DE AVISTAMIENTO, POR SITIOS: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Costas y Mares.

Gráfica 9.1.1.b. CANTIDAD DE AVISTAMIENTO, POR MES: AÑO 2024



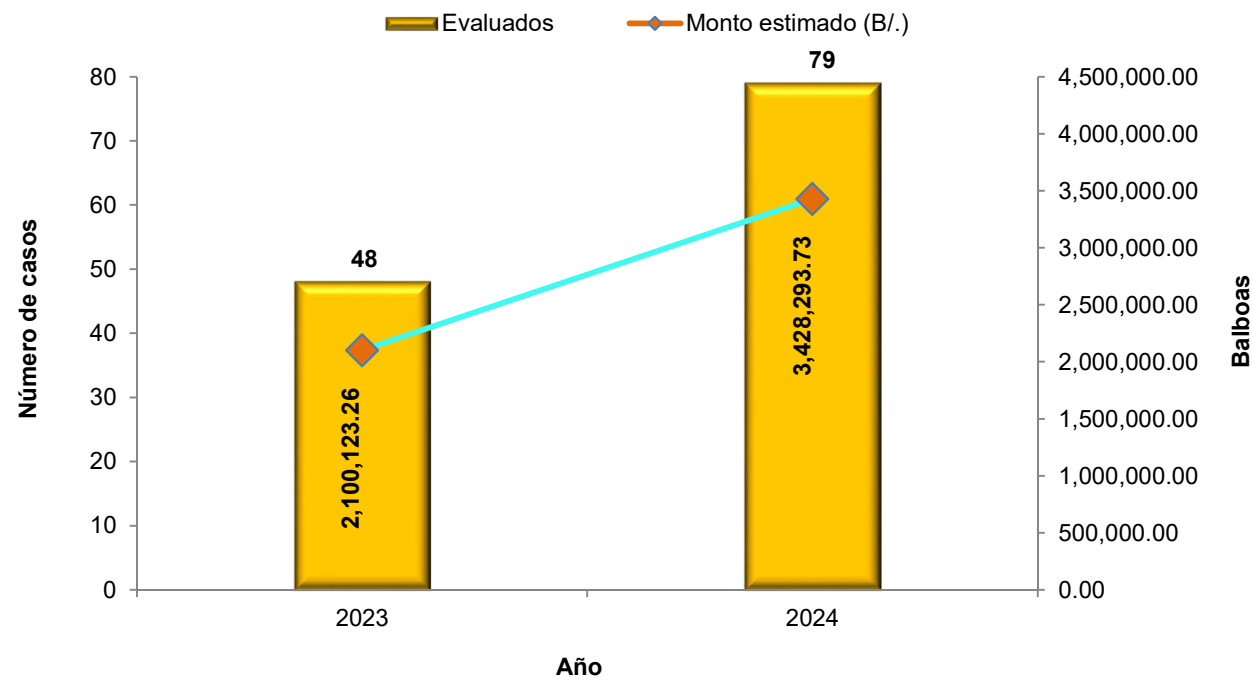
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Costas y Mares.

Cuadro 10-1. VALORACIONES ECONÓMICAS REALIZADAS, POR
TIPO: AÑOS 2023-2024

Tipo de Valoración /Áreas	Número
2023	
Casos Valorados, por daños ambientales	48
Valoración económica (B/.)	2,100,123.26
2024	
Casos Valorados, por daños ambientales, según recurso natural	79
Bosque	19
Agua	4
Suelo	3
Aire	-
Fauna	2
Otros	51
Valoración económica (B/.)	3,428,293.73
Valoración económica, por daños ambientales, según recurso natural afectado (B/.)	3,428,293.73
Bosque (19)	1,721,891.49
Agua (4)	1,159,019.64
Suelo (3)	76,911.21
Aire	-
Fauna (2)	40,466.73
Otros (51)	430,004.66
Valoración económica por daños ambientales, según Direcciones Regionales (B/.)	3,428,293.73
Bocas del Toro (3)	8,974.35
Coclé (1)	11,748.35
Colón (15)	208,970.62
Chiriquí (9)	84,535.00
Darién (7)	1,557,268.96
Herrera (7)	49,604.61
Los Santos (5)	24,577.12
Panamá Este (4)	55,041.12
Panamá Metro (11)	1,216,311.97
Panamá Oeste (9)	156,599.16
Panamá Norte (8)	54,662.47
Veraguas	-

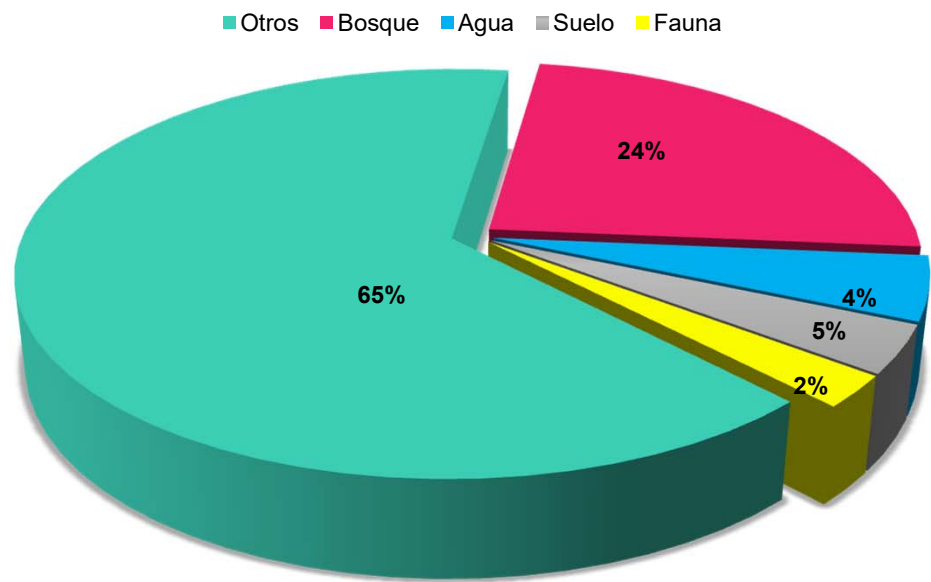
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Política Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 10.1.a. VALORACIONES TÉCNICAS REALIZADAS EN MIAMBIENTE, SEGÚN VALOR ESTIMADO:
AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Política Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 10.1.b. VALORACIONES TÉCNICAS, POR DAÑOS AMBIENTALES, SEGÚN RECURSO
NATURAL AFECTADO: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Política Ambiental, 2024.

Cuadro 11-1. FOROS DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Foros para la Sostenibilidad		
	Foros	Participantes	Expositores
2023	4	271	16
2024	4	270	18
Bocas del Toro	-	-	-
Coclé	-	-	-
Colón	1	80	3
Chiriquí	-	-	-
Darién	-	-	-
Herrera	-	-	-
Los Santos	1	84	4
Panamá Este	1	36	8
Panamá Metro	1	70	3
Veraguas	-	-	-
Comarca Guna Yala	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-

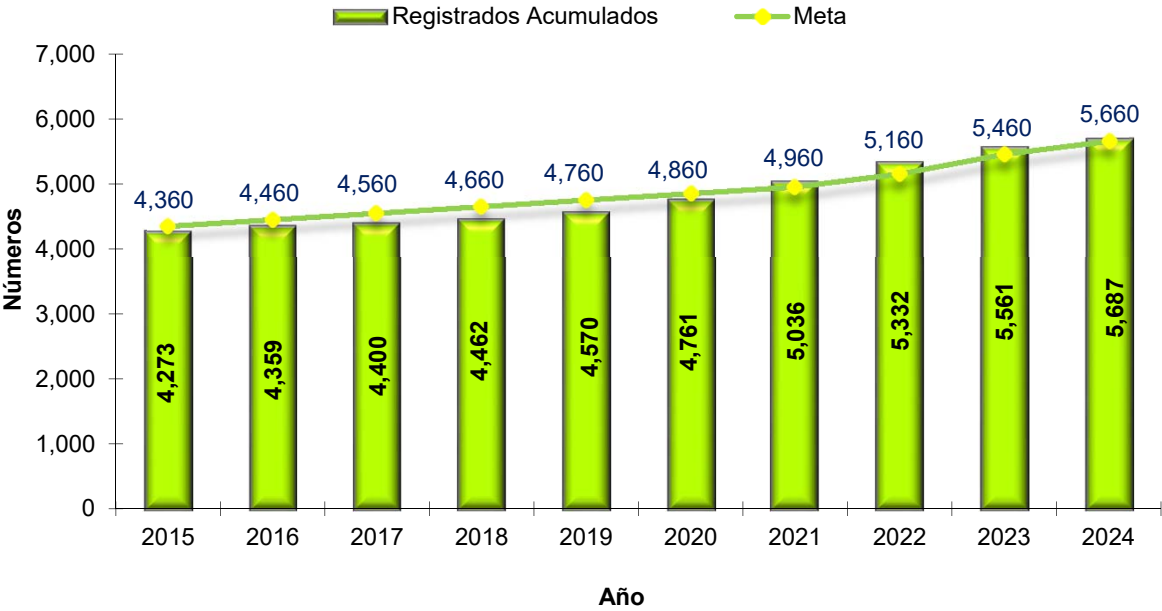
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 11-2. PERSONAS INSCRITAS EN EL PROGRAMA DE VOLUNTARIOS AMBIENTALES, POR SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Voluntarios Ambientales					
	Total	2023		Total	2024	
		Sexo			Sexo	
		Hombre	Mujer		Hombre	Mujer
TOTAL	229	120	109	126	59	67
Bocas del Toro	-	-	-	-	-	-
Coclé	118	63	55	14	5	9
Colón	28	8	20	33	10	23
Chiriquí	34	23	11	31	20	11
Darien	-	-	-	-	-	-
Herrera	8	6	2	1	1	-
Los Santos	-	-	-	2	-	2
Panamá Metro	41	20	21	-	-	-
Panamá Este	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	-	-	-	-	-	-
Veraguas	-	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	-	-	-	44	22	22
Comarca Ngäbe Buglé	-	-	-	1	1	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 11-2.1. PERSONAS INSCRITAS EN EL PROGRAMA DE VOLUNTARIOS AMBIENTALES: AÑOS 2015-2024



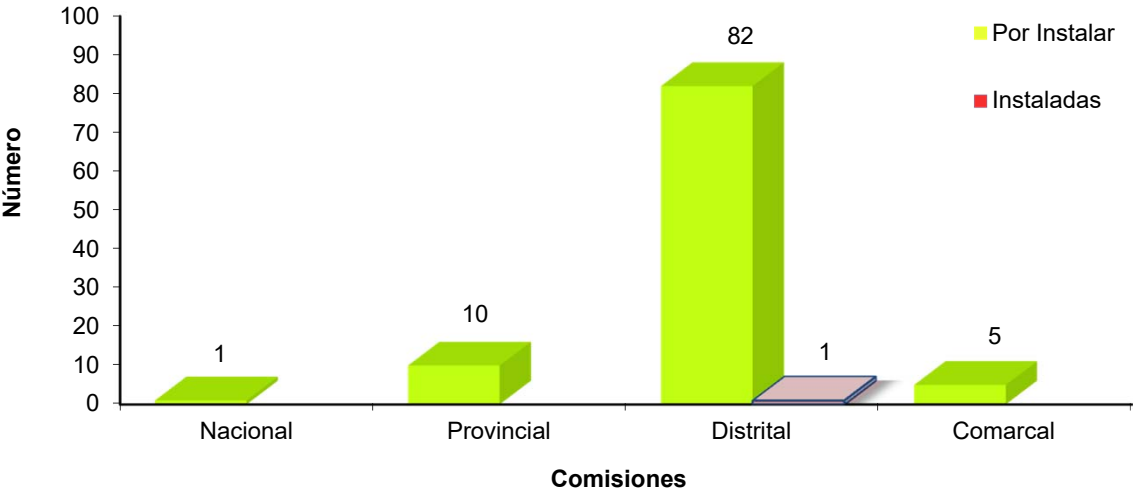
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2015-2024.

Cuadro 11-3. COMISIONES CONSULTIVAS AMBIENTALES INSTALADAS: AÑOS 2019(julio)-2024

Dirección Regional	Por Instalar según ley 41	Instaladas	Comisiones Consultivas							
			Nacional		Provincial		Distrital		Comarcal	
			Por Instalar según Ley 41	Instaladas	Por Instalar según Ley 41	Instaladas	Por Instalar según Ley 41	Instaladas	Por Instalar según Ley 41	Instaladas
TOTAL	98	1	1	-	10	-	82	1	5	-
Bocas del Toro	5	1	-	-	1	-	4	1	-	-
Coclé	7	-	-	-	1	-	6	-	-	-
Colón	7	-	-	-	1	-	6	-	-	-
Chiriquí	15	-	-	-	1	-	14	-	-	-
Darién	5	-	-	-	1	-	4	-	-	-
Herrera	8	-	-	-	1	-	7	-	-	-
Los Santos	8	-	-	-	1	-	7	-	-	-
Panamá	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Panamá Metro	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Panamá Este	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Panamá Oeste	6	-	-	-	1	-	5	-	-	-
Veraguas	13	-	-	-	1	-	12	-	-	-
Comarca Madungandí	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Comarca Wargandí	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Comarca Emberá	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-
Comarca Guna Yala	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Comarca Ngäbe Buglé	10	-	-	-	-	-	9	-	1	-

Nota: Datos del período presidencial 2019(julio)-2024.
(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2019(julio)-2024.

Gráfica 11-3.a. COMISIONES CONSULTIVAS AMBIENTALES INSTALADAS: AÑOS 2019(julio)-2024.



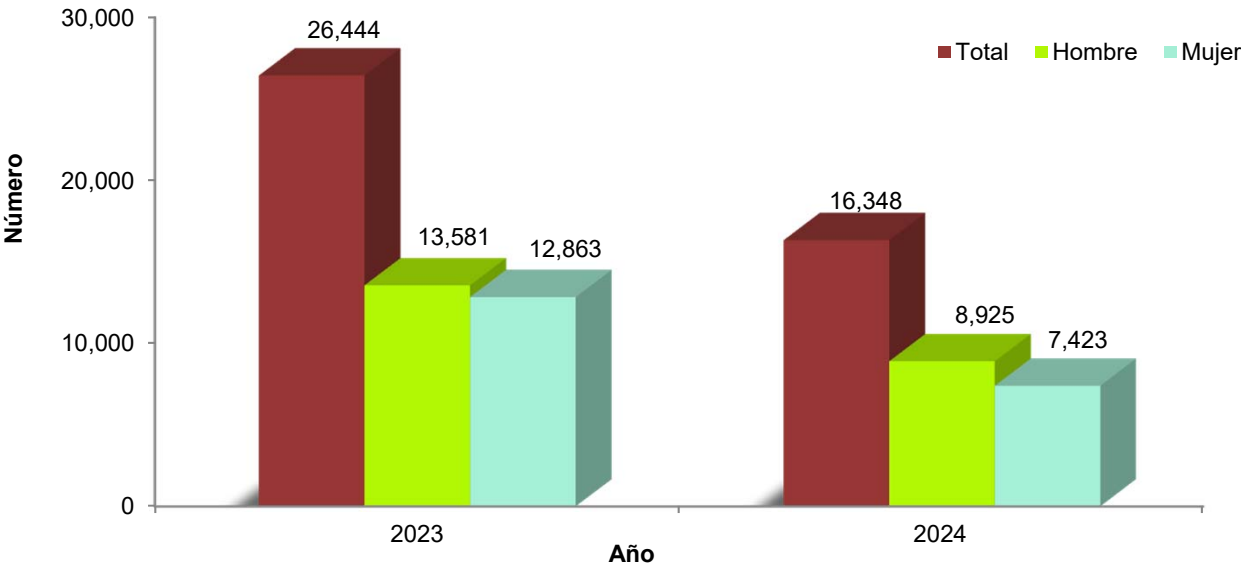
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2019(julio)-2024.

Cuadro 11-5. PERSONAS SENSIBILIZADAS EN TEMAS AMBIENTALES, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL :
AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Personas sensibilizadas en temas Ambientales													
	2023	Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	26,444	16,348	1,256	576	761	395	104	452	1,574	2,802	3,528	2,517	1,323	1,060
Bocas del Toro	538	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	1,089	74	15	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colón	1,127	1,940	22	45	115	-	-	-	650	340	400	185	176	7
Chiriquí	4,206	2,786	547	193	64	90	6	-	322	469	-	428	290	377
Darién	182	533	-	-	-	-	-	-	-	-	207	326	-	-
Herrera	821	390	31	6	77	-	-	80	-	89	-	-	107	-
Los Santos	1,418	368	117	82	51	-	-	-	118	-	-	-	-	-
Panamá Metro	5,856	900	149	52	52	130	8	86	-	284	-	-	-	139
Panamá Este	473	689	-	-	-	-	-	-	59	16	307	307	-	-
Panamá Oeste	1,453	1,927	60	10	4	-	-	-	-	448	599	-	315	491
Panamá Norte	-	225	-	-	-	48	64	80	33	-	-	-	-	-
Veraguas	6,675	3,818	218	24	-	-	-	-	-	693	1,295	1153	435	-
Sede Central	591	240	26	20	28	127	24	15	-	-	-	-	-	-
Comarca Emberá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Guna Yala	501	118	-	-	100	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe														
Buglé	1,514	2,338	71	85	270	-	-	191	374	463	720	118	-	46

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 11-5.a. PERSONAS SENSIBILIZADAS EN TEMAS AMBIENTALES, POR SEXO:
AÑOS 2023-2024



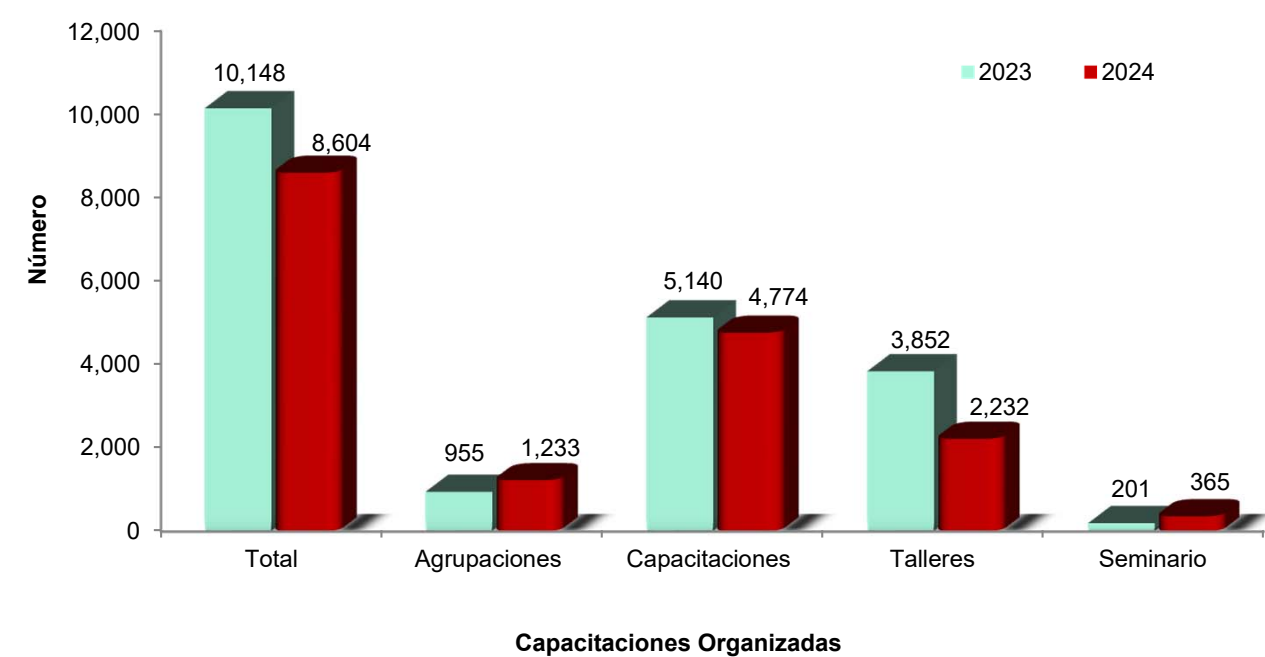
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 11-6. PERSONAS CAPACITADAS EN GESTIÓN AMBIENTAL, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL:
AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Personas capacitadas en gestión ambiental													
	2023	Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	10,148	8,604	364	804	562	270	631	241	926	1,292	1,140	1,063	749	562
Bocas del Toro	171	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Coclé	390	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colón	963	369	-	19	-	-	-	20	25	-	162	46	90	7
Chiriquí	5,910	4,621	157	533	285	9	-	-	795	1,069	-	780	547	446
Darién	-	1,084	75	128	97	54	602	128	-	-	-	-	-	-
Herrera	818	471	60	10	77	-	-	39	-	21	179	-	76	9
Los Santos	781	143	-	-	61	-	-	-	20	-	50	-	12	-
Panamá Este	42	85	-	-	-	-	-	-	48	25	-	12	-	-
Panamá Metro	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
Panamá Oeste	323	15	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	-	75	-	-	-	39	24	4	8	-	-	-	-	-
Nivel Central	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veraguas	704	428	-	104	37	-	-	-	-	127	29	107	24	-
Comarca Guna Yala	-	18	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	-	1,186	68	-	-	168	-	50	12	50	720	118	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 11-6.a. PERSONAS CAPACITADAS EN GESTIÓN AMBIENTAL, POR TIPO:
AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Cultura Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 13-1. ESTADÍSTICAS E INDICADORES GENERADOS: AÑOS 2023-2024

Estadísticas e Indicadores	2023	2024
Series Estadísticas	105	105
Variables Estadísticas	562	566
Sub Variables	2,246	2,317
Estadísticas del Ministerio de Ambiente	191	191
Estadísticas Ambientales	44	44
Estadísticas de Gestión Administrativas	147	147
Indicadores Ambientales	-	41
Indicadores de Seguimiento de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible	33	33
Cualitativos	7	7
Cuantitativos	26	26
Indicadores de Género	10	13
Elaborados	7	8
Indicadores reportados al Sistema con Enfoque de Género en Panamá	3	3
En proceso	-	2
Indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible	25	25
Elaborados y proxis	24	24
En Proceso	1	1

NOTA: Registros acumulados.

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Política Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 14-1. MARCO JURÍDICO Y NORMATIVO DEL MINISTERIO DE AMBIENTE: AÑOS 2023-2024

Detalles	Marco jurídico y normativo del Ministerio de Ambiente													
	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Resoluciones	18	32	1	3	2	2	3	4	1	1	3	7	2	3
Decretos ejecutivos	7	4	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Ley	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acta de entendimiento	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acuerdo	-	11	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Asesoría Legal, 2023-2024.

Cuadro 14-2. CONVENIOS NACIONALES: AÑOS 2023-2024

Detalle	2023	Convenios nacionales												
		Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Convenios Nacionales Gestionados	37	38	1	-	-	5	3	9	-	1	-	10	3	6
Convenios Nacionales Firmados	16	22	1	-	-	4	1	7	-	1	-	5	3	-
Convenios Nacionales Refrendados	18	16	-	-	-	1	2	2	-	-	-	5	-	6

(-) información nula o cero
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Asuntos Internacionales, 2023-2024.

Cuadro 15-1. INCENDIOS DE MASA VEGETAL REGISTRADOS POR MINISTERIO DE AMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Incendios de masa vegetal											
	2023	2024										
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Dic
TOTAL	1,468	1,258	177	294	493	256	17	9	1	5	1	5
Bocas del Toro	14	14	6	-	6	-	-	-	-	1	1	-
Coclé	521	573	107	184	182	87	7	-	-	1	-	5
Colón	19	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Chiriquí	394	124	14	15	49	46	-	-	-	-	-	-
Darién	39	41	2	-	34	-	5	-	-	-	-	-
Herrera	57	24	2	-	9	4	-	9	-	-	-	-
Los Santos	49	36	-	4	8	24	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	64	45	4	8	11	14	5	-	-	3	-	-
Panamá Metro	5	35	-	6	22	7	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	92	91	3	15	64	9	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	117	90	12	21	37	20	-	-	-	-	-	-
Veraguas	89	180	27	38	70	45	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	8	4	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental- Departamento de Riesgos Ambientales, 2023-2024.

Cuadro 15-2. SUPERFICIE AFECTADA POR INCENDIOS DE MASA VEGETAL REGISTRADOS EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024.

Regional	Superficie afectada por incendios (has)											
	2023	2024										
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Dic
TOTAL	13,959.76	13,039.92	1,152.24	2,747.08	6,099.35	2,533.83	395.59	91.00	3.90	5.02	0.91	11.00
Bocas del Toro	28.30	63.14	18.34	-	43.0600	-	-	-	-	0.83	0.91	...
Coclé	6,406.41	6,217.70	973.04	2,165.49	2,081.81	960.67	25.59	-	-	0.10	...	11.00
Colón	92.12	3.90	-	-	-	-	-	-	3.90	-	-	-
Chiriquí	1,573.00	857.50	48.00	213.50	375.00	221.00	-	-	-	-	-	-
Darién	554.10	1,430.50	0.50	-	1,261.00	-	169.00	-	-	-	-	-
Herrera	1,305.32	414.89	0.59	-	128.00	195.30	-	91.00	-	-	-	-
Los Santos	637.00	1,035.0	-	11.00	776.00	248.00	-	-	-	-	-	-
Panamá Este	856.69	1,789.09	37.00	227.00	829.00	491.00	201.00	-	-	4.09	-	-
Panamá Metro	12.38	203.135	-	9.05	31.59	162.50	-	-	-	-	-	-
Panamá Oeste	640.52	591.030	1.50	26.21	436.72	126.60	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	199.28	116.447	6.35	26.30	59.85	23.95	-	-	-	-	-	-
Veraguas	1,643.13	293.583	66.92	54.53	67.32	104.80	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	11.50	24.00	-	14.00	10.00	-	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental- Departamento de Riesgos Ambientales, 2023-2024.

Cuadro 15-2.1. INCENDIOS FORESTALES Y SUPERFICIE AFECTADA REGISTRADOS, POR TIPO DE BOSQUE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Total	Superficie Afectada (has)				
		Tipo de Bosque				
		Bosque Primario intervenido	Bosque Secundario	Rastrojo	Bosques de Manglar	Bosques Plantados
2023	7,438.22	70.12	717.91	5,645.25	411.75	593.19
2024	6,592.04	66.09	638.06	5,558.18	10.06	319.65
Bocas del Toro	31.105	-	20.77	8.60	1.74	-
Coclé	4,426.83	-	10.00	4387.63	-	29.20
Colón	3.90	-	3.90	-	-	-
Chiriquí	285.00	-	66.00	209.00	6.00	4.00
Darién	976.00	-	346.00	455.00	-	175.00
Herrera	31.75	-	-	4.25	-	27.50
Los Santos	161.00	50.00	50.00	58.00	-	3.00
Panamá Este	167.09	-	65.00	102.09	-	-
Panamá Metro	0.07	-	-	-	-	0.07
Panamá Oeste	311.57	-	57.00	234.27	1.50	18.80
Panamá Norte	22.08	-	5.52	14.21	-	2.34
Veraguas	173.65	14.09	13.87	85.13	0.82	59.74
Comarca Ngäbe Buglé	2.00	2.00	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental- Departamento de Riesgos Ambientales, 2023-2024.

Cuadro 15-2.2. INCENDIOS AGROPECUARIOS Y SUPERFICIE AFECTADA REGISTRADOS, POR TIPO DE VEGETACIÓN, SEGÚN DIRECCION REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Superficie Afectada (has)				
	Tipo de Vegetación				
	Total	Vegetación baja inundable	Gramíneas (herbazales, pastos etc.)	Cultivos Agrícolas establecidos	Potreros (bajo uso pecuario)
2023	6,521.53	46.43	4,021.67	1,102.10	1,351.33
2024	6,447.88	51.90	3,292.30	1,597.50	1,506.19
Bocas del Toro	32.03	23.00	7.11	-	1.92
Coclé	1,790.71	27.90	1,374.84	373.80	14.17
Colón	-	-	-	-	-
Chiriquí	572.50	-	358.50	104.00	110.00
Darién	454.50	-	0.50	43.00	411.00
Herrera	383.14	-	183.14	200.00	-
Los Santos	874.00	-	22.00	-	852.00
Panamá Este	1,622.00	-	715.00	850.00	57.00
Panamá Metro	203.07	-	203.07	-	-
Panamá Oeste	279.44	-	279.44	-	-
Panamá Norte	94.31	-	91.63	2.49	0.20
Veraguas	120.18	1.00	35.07	24.21	59.90
Comarca Ngäbe Buglé	22.00	-	22.00	-	-

Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental- Departamento de Riesgos Ambientales, 2023-2024.

Cuadro 15-3. REGISTROS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES AMBIENTALES, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Emergencias ambientales													
	2023	2024												
		Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	1,026	795	90	122	338	184	11	9	3	5	8	2	23	-
Bocas del Toro	16	25	8	2	6	1	-	-	1	1	1	2	3	-
Coclé	82	88	23	29	24	11	-	-	-	-	-	-	1	-
Colón	36	7	1	-	-	1	-	-	1	1	2	-	1	-
Chiriquí	394	130	14	15	49	46	-	-	-	-	-	-	6	-
Darién	3	50	2	-	38	-	6	2	-	-	-	-	2	-
Herrera	61	17	2	-	9	4	-	2	-	-	-	-	-	-
Los Santos	54	48	-	6	8	24	-	1	-	-	-	-	9	-
Panamá Metro	16	34	-	6	18	7	-	-	1	-	2	-	-	-
Panamá Este	65	53	4	10	12	15	5	1	-	3	3	-	-	-
Panamá Oeste	88	90	3	13	64	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Panamá Norte	120	65	5	-	39	20	-	-	-	-	-	-	1	-
Veraguas	88	182	28	38	71	45	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	3	6	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

(-) Información nula o cero.

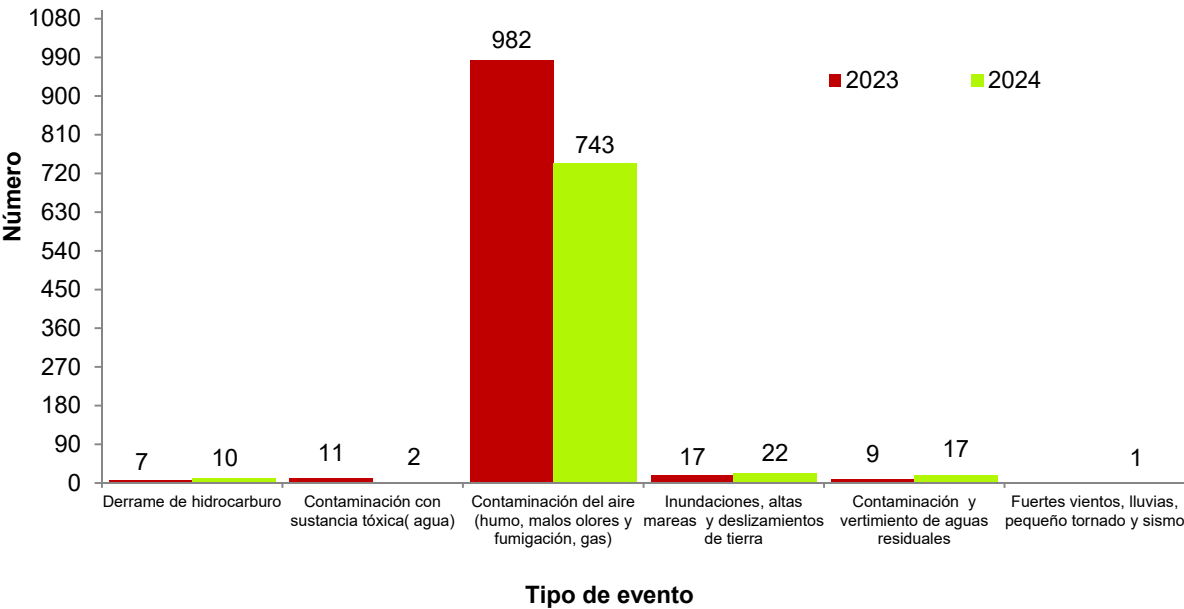
Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 15-3.1. REGISTROS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES AMBIENTALES, POR TIPO DE EVENTOS, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

Dirección Regional	Total	Tipo de evento					
		Derrame de hidrocarburo	Contaminación con sustancia tóxica(agua)	Contaminación del aire (humo, malos olores y fumigación, gas)	Inundaciones, altas mareas y deslizamientos de tierra	Contaminación y vertimiento de aguas residuales	Fuertes vientos, lluvias, pequeño tornado y sismo
2023	1,026	7	11	982	17	9	-
2024	795	10	2	743	22	17	1
Bocas del Toro	25	2	1	15	4	3	-
Coclé	88	1	-	87	-	-	-
Colón	7	6	-	1	-	-	-
Chiriquí	130	-	-	124	3	2	1
Darién	50	-	-	46	4	-	-
Herrera	17	-	-	15	-	2	-
Los Santos	48	-	-	38	8	2	-
Panamá Metro	34	1	-	31	-	2	-
Panamá Este	53	-	-	48	-	5	-
Panamá Oeste	90	-	-	89	-	1	-
Panamá Norte	65	-	1	64	-	-	-
Veraguas	182	-	-	182	-	-	-
Comarca Ngäbe Buglé	6	-	-	3	3	-	-

Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Gráfica 15-3.a. REGISTROS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES AMBIENTALES, POR TIPO DE EVENTOS: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 16-1. PARTICIPACIÓN EN PROGRAMAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL: AÑOS 2023-2024

Programas	Comunicación social	
	2023	2024
TOTAL	8,749	8,700
Participaciones en TV	111	273
Participaciones en la radio	200	146
Prensa escrita	1,687	3,011
Publicaciones en revistas, periódicos y web	6,751	5,270

Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Relaciones Públicas, 2023-2024.

Cuadro 17-1. DENUNCIAS CIUDADANAS REGISTRADAS EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE, SEGÚN DIRECCIÓN REGIONAL: AÑOS 2023-2024

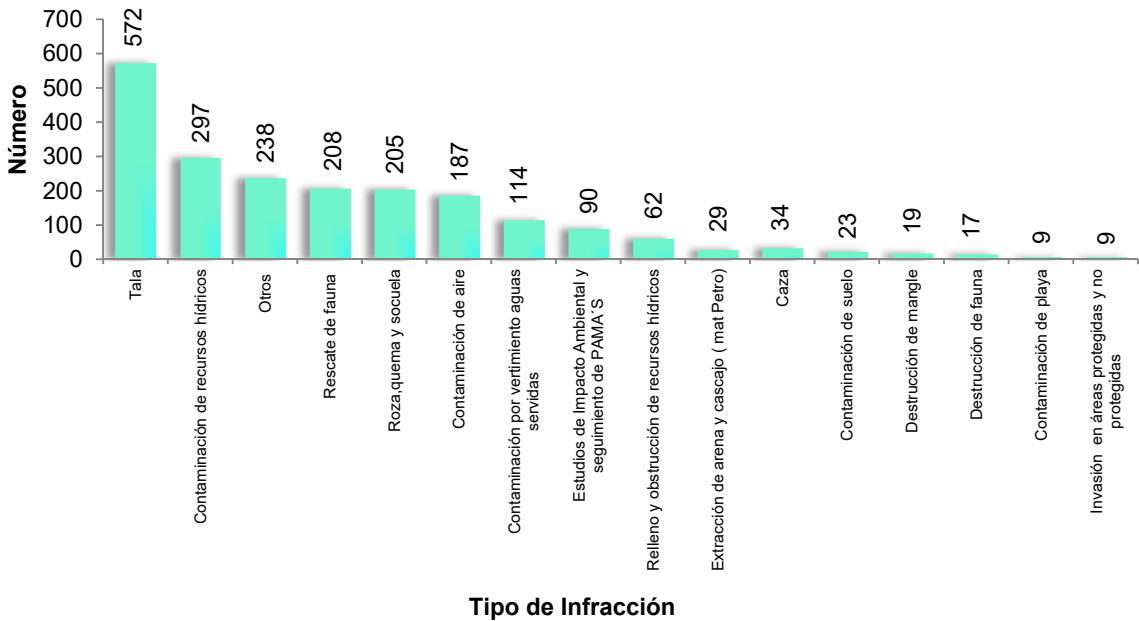
Año - Dirección Regional	Denuncias ambientales
	Recibidas
2023	429
2024	1,684
Bocas del Toro	47
Coclé	94
Colón	47
Chiriquí	332
Darién	4
Herrera	27
Los Santos	47
Panamá Metro	496
Panamá Este	20
Panamá Oeste	368
Panamá Norte	114
Veraguas	37
Comarca Guna Yala	-
Comarca Ngäbe Buglé	51

Nota: Año 2024, incluye las denuncias del SIEA (web y escritas).

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de

Gráfica 17-1.a. DENUNCIAS CIUDADANAS, POR DELITOS AMBIENTALES, SEGÚN TIPO DE INFRACCIÓN: AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Asesoría Legal, 2023-2024.

Cuadro 17-2. DENUNCIAS CIUDADANAS POR DELITOS AMBIENTALES REGISTRADOS
EN MIAMBIENTE, POR SEXO DEL DENUNCIANTE, SEGÚN TIPO DE
INFRACCIÓN: AÑOS 2023-2024

Tipo de infracción	Denunciantes por sexo				
	2023	Total	2024		
			Hombre	Mujer	Anónima
TOTAL	429	1,684	785	815	84
Caza	5	29	14	11	4
Contaminación de aire	30	157	47	108	2
Contaminación de playa	6	4	4	-	-
Contaminación por vertimiento aguas servidas	35	78	43	32	3
Contaminación de recursos hídricos	92	214	121	86	7
Contaminación de suelo	4	19	8	8	3
Destrucción de mangle	2	17	8	7	2
Estudios de Impacto Ambiental y seguimiento de PAMA'S	24	66	29	37	-
Disputa del uso del recurso hídrico	2	6	3	3	-
Extracción de arena y cascajo (mat Petro)	7	30	18	10	2
Invasión en áreas protegidas y no protegidas	4	5	3	2	-
Relleno y obstrucción de recursos hídricos	14	45	24	17	4
Rescate de fauna	23	185	70	95	20
Destrucción de fauna	8	9	8	1	-
Roza, quema y socuela	28	176	60	110	6
Ruído	1	9	5	4	-
Movimiento ilegal de tierra	3	14	5	9	-
Tala	141	436	226	187	23
Tráfico ilegal de madera	-	2	2	-	-
Otros	-	183	87	88	8

(-) Información nula o cero.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Asesoría Legal, línea 311, Sección de Denuncia Ambiental, 2023-2024.

Cuadro 18-1. ATENCIÓN DE LA AGENDA INTERNACIONAL EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE, SEGÚN
UNIDAD ADMINISTRATIVA: AÑOS 2023-2024

Unidad administrativa	Agenda internacional													
	2023	Total	2024											
			Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
TOTAL	222	193	6	16	14	15	18	21	1	14	25	35	25	3
Despacho del Ministro	8	6	-	1	-	2	-	1	-	-	1	1	-	-
Despacho del Vice-Ministro	6	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Asesores del Despacho Ministerial	5	6	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	1
Secretaría General	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asistente Técnica del Despacho Ministerial	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dirección de Seguridad Hídrica	24	19	-	2	1	1	3	1	-	-	2	2	7	-
Dirección Forestal	34	10	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	5	-
Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental	28	14	-	1	-	2	2	1	-	2	1	2	3	-
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Dirección de Cultura Ambiental	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dirección de Administración y Finanzas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad	39	28	2	2	-	2	5	7	-	-	5	4	-	1
Dirección de Política Ambiental	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dirección de Información Ambiental	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dirección de Cambio Climático	31	44	2	-	4	2	6	3	-	5	7	10	5	-
Dirección de Costas y Mares	24	40	1	5	4	3	1	5	-	5	7	8	1	-
Oficina de Planificación - UFISI	6	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Oficina de Asesoría Legal	1	3	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Oficina de Cooperación Técnica Internacional	6	10	-	2	-	1	-	-	-	2	-	3	1	1
Oficina Institucional de Recursos Humanos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oficina de Informática	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oficina de Ambiente de los pueblos indígenas	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Direcciones Regionales	1	7	-	-	3	-	-	1	-	-	-	1	2	-

(-) Información nula o cero.

Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina de Cooperación Técnica Internacional, 2023-2024.

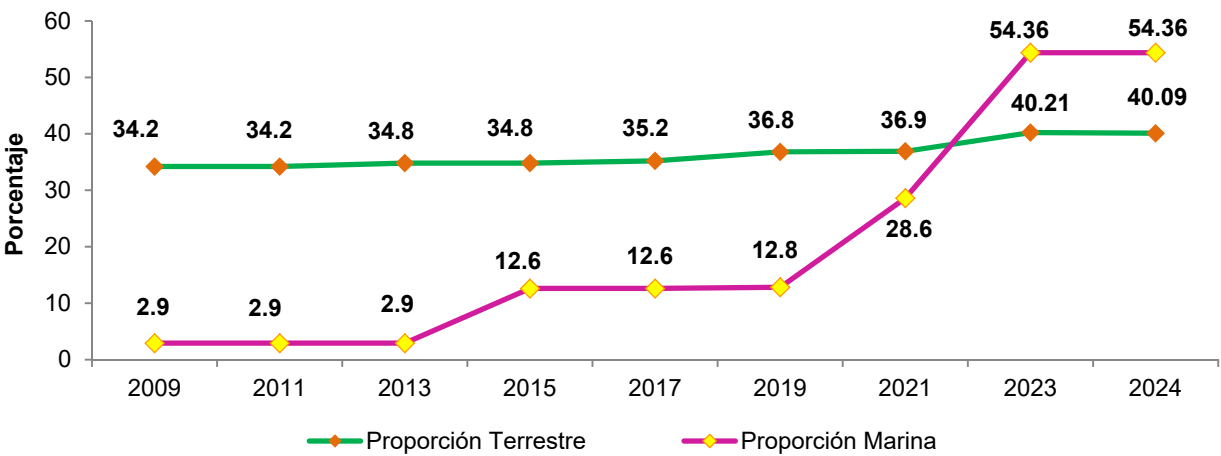
Cuadro 19-1. CRECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (P): AÑO 1960-2024

Año	Número
1960	5
1980	16
1985	26
1990	32
1995	51
2000	66
2005	78
2010	109
2015	121
2020	130
2021	130
2022	149
2023	151
2024	158

Nota: El número de áreas protegidas es acumulativo; Incluye las seis (6) zonas de protección especial de manejo de marino costero y 17 (Zona de restricción pesquera) .

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad. 1960-2024

Gráfica 19-1.a. PROPORCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS TERRESTRES Y MARINAS EN PANAMÁ (P): AÑO 2009-2024



Nota: El número de áreas protegidas es acumulativo; Incluye las cuatros (6) zonas de protección especial y 17 (Zona de restricción pesquera).

Fuente: Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 2009-2024.

Cuadro 19-2. PROPORCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS, SEGÚN CATEGORÍA DE MANEJO: AÑOS 1960-2024

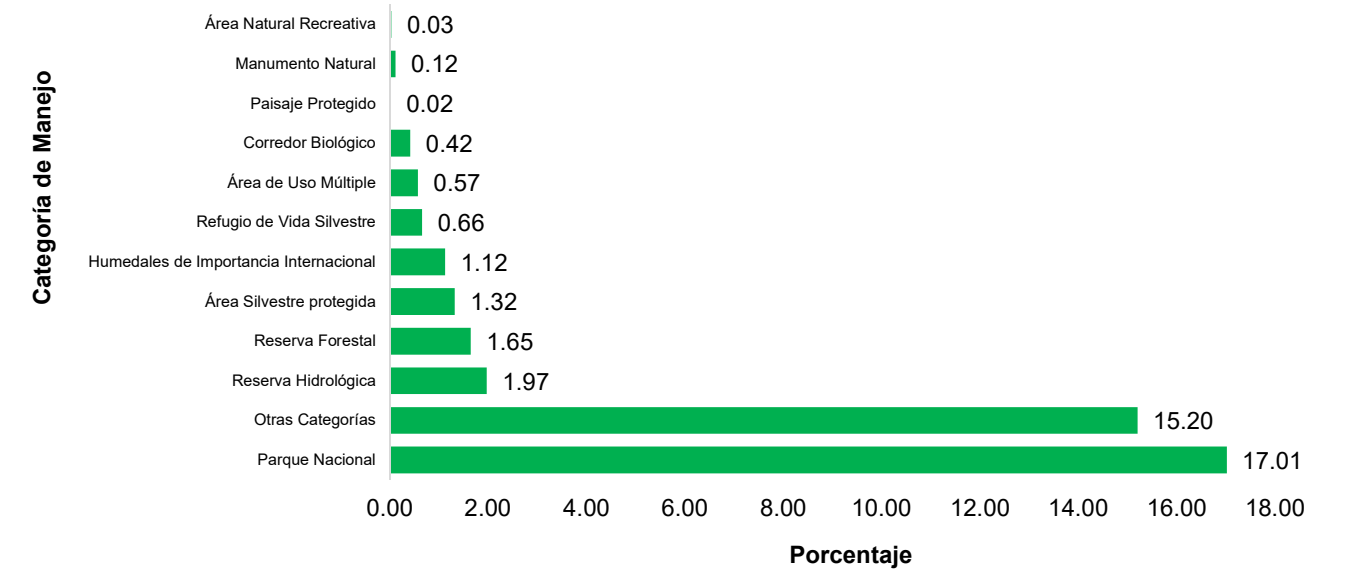
Categoría de Manejo	Superficie Total de AP		Superficie Terrestre de AP		Superficie Marina de AP	
	Cantidad de Áreas Protegidas	Superficie total Área protegida (ha) ^{1/}	TOTAL (ha)	Proporción respecto al territorio nacional ^{2/}	TOTAL (ha)	Proporción respecto a aguas territorio ^{3/}
TOTAL	158	21,010,232.05	3,019,608.27	40.09	17,765,290.28	54.36
Parque Nacional	16	1,521,164.73	1,281,630.64	17.01	239,534.09	0.73
Manumento Natural	3	9,125.30	9,125.30	0.12	-	-
Refugio de Vida Silvestre	13	173,199.57	49,569.07	0.66	89,686.01	0.27
Paisaje Protegido	7	51,561.70	1,233.11	0.02	41,646.89	0.13
Área Natural Recreativa	3	2,437.51	2,381.71	0.03	-	-
Área de Uso Múltiple	5	43,854.66	42,997.05	0.57	-	-
Humedales de Importancia Internacional	4	147,473.06	84,620.67	1.12	62,852.38	0.19
Corredor Biológico	1	31,275.00	31,275.00	0.42	-	-
Area Silvestre protegida	1	99,414.78	99,414.78	1.32	-	-
Reserva de los Recursos	1	-	-	-	-	-
Reserva Forestal	12	127,022.30	124,115.93	1.65	2,906.37	0.01
Reserva Hidrológica	26	148,175.74	148,104.53	1.97	71.21	0.00
Otras Categorías	66	18,655,527.70	1,145,140.48	15.20	17,328,593.33	53.02

Nota: Otras Categoría, incluye : Área : Ambiental, Protegida, Municipal; Reserva : Natural, Ecológica, Municipal, Turística, Recursos Manejados; Zona : Especial de Protección, Reserva Marino Costero (6), Zonas de reticción pesquera y comanejo del Pacífico (17), Protección Hidrológica, Interés Ecológico, Protegido; Bosque : Protector, Protegido, Comunal; Humedal .

1/ ha = hectáreas. 2/ Territorio Nacional= 75,325.83 ha. 3/ El Porcentaje aguas marinas protegidas respecto a aguas territoriales se elabora respecto a la superficie de jurisdicción marina de Panamá = 326,832.51 ha.

Fuente : Ministerio de Ambiente. Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, 1960-2024.

Gráfica 19.2.a. PROPORCIÓN DE LA SUPERFICIE TERRESTRE PROTEGIDA, SEGÚN EL TERRITORIO NACIONAL, POR CATEGORÍA DE MANEJO: AÑOS 1960-2024



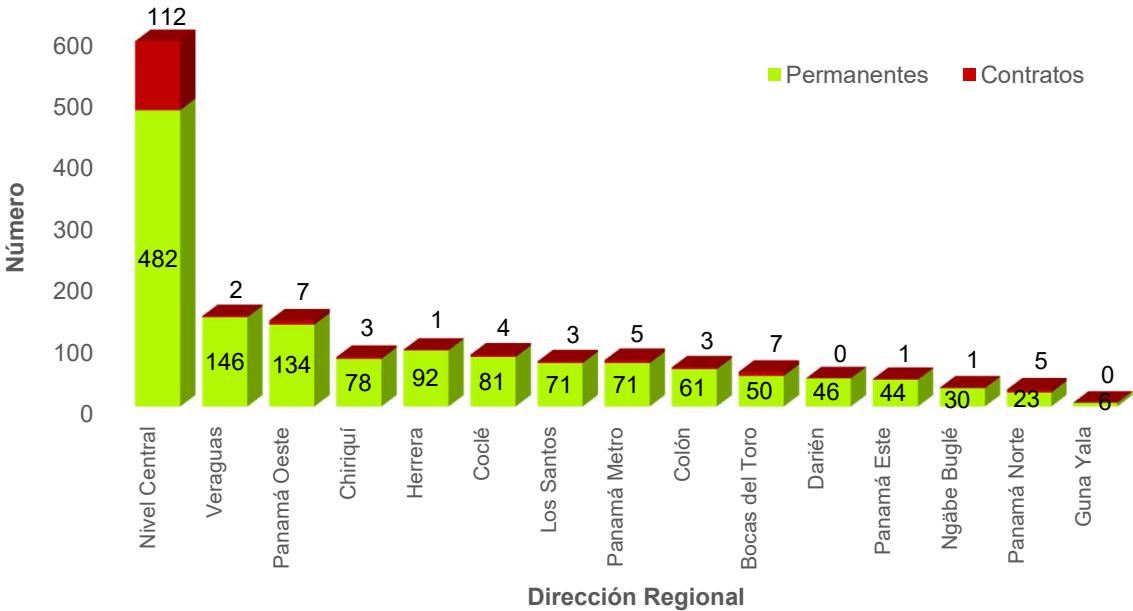
Fuente: Ministerio de Ambiente, Dirección de Áreas Protegida y Biodiversidad, 1960-2024.

Cuadro 20-1. NÚMERO DE FUNCIONARIOS EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE, POR CONTRATO Y PERMANENTE, SEGÚN SEXO: AÑOS 2023-2024

Año - mes	Funcionarios de MiAMBIENTE								
	Total			Funcionarios por contrato			Funcionario permanente		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2023	2,204	1,215	989	477	234	243	1,727	981	746
2024	1,569	874	695	154	69	85	1,415	805	610
Enero	2,158	1,191	967	429	209	220	1,729	982	747
Febrero	2,184	1,206	978	456	225	231	1,728	981	747
Marzo	2,209	1,225	984	479	241	238	1,730	984	746
Abril	2,213	1,222	991	478	233	245	1,735	989	746
Mayo	2,199	1,215	984	473	229	244	1,726	986	740
Junio	2,185	1,208	977	456	219	237	1,729	989	740
Julio	1,999	1,118	881	306	148	158	1,693	970	723
Agosto	1,951	1,088	863	303	145	158	1,648	943	705
Septiembre	1,574	873	701	187	87	100	1,387	786	601
Octubre	1,564	868	696	180	81	99	1,384	597	787
Noviembre	1,569	867	702	177	77	100	1,392	790	602
Diciembre	1,569	874	695	154	69	85	1,415	805	610

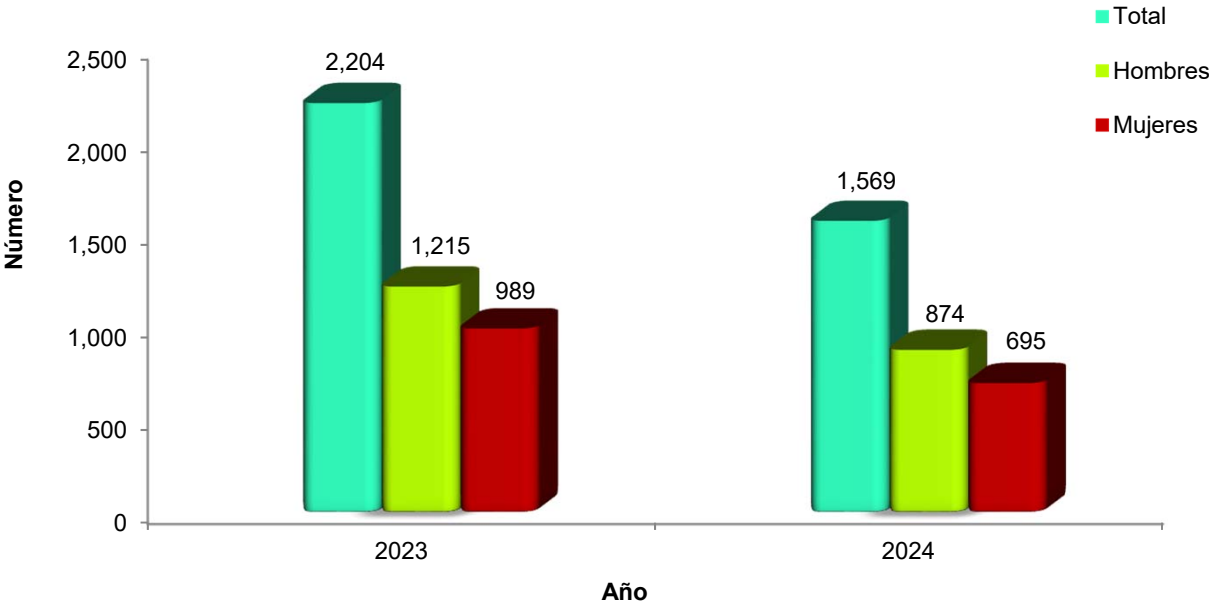
Nota: 2024 (Septiembre-diciembre, no incluye personal de CONADES).
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina Institucional de Recursos Humanos, 2023-2024.

Gráfica 20-1.a NÚMERO DE FUNCIONARIOS EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE, POR CONTRATO Y PERMANENTE: AÑO 2024



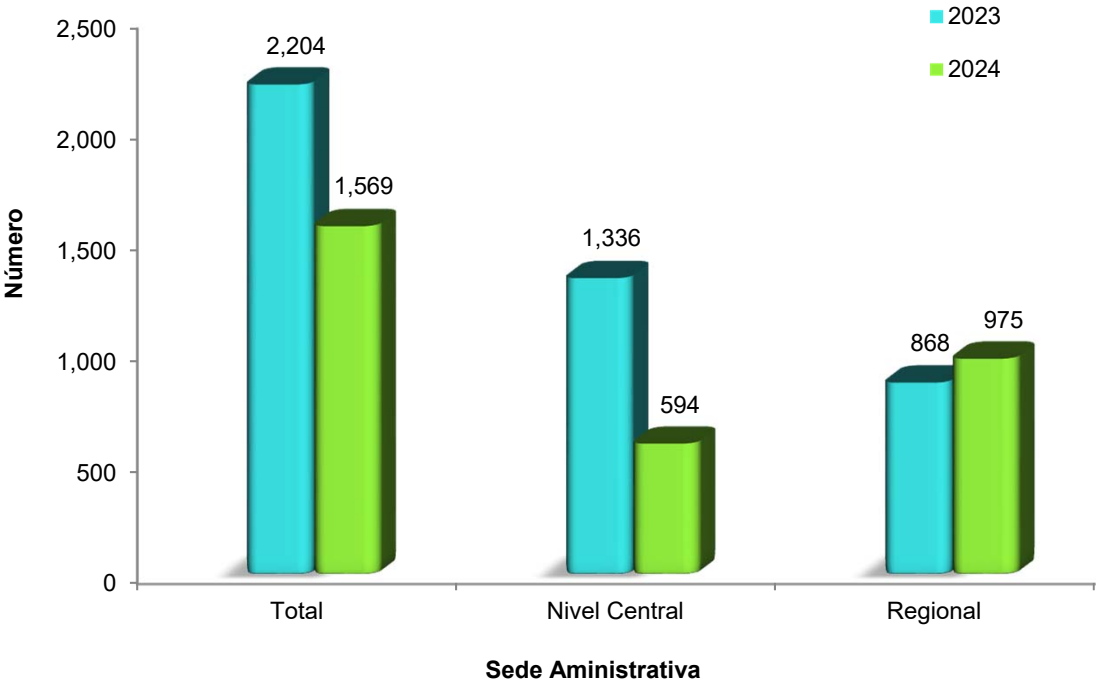
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina Institucional de Recursos Humanos, 2024.

Gráfica 20-1.b. NÚMERO DE FUNCIONARIOS EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE, SEGÚN SEXO: AÑOS 2023-2024



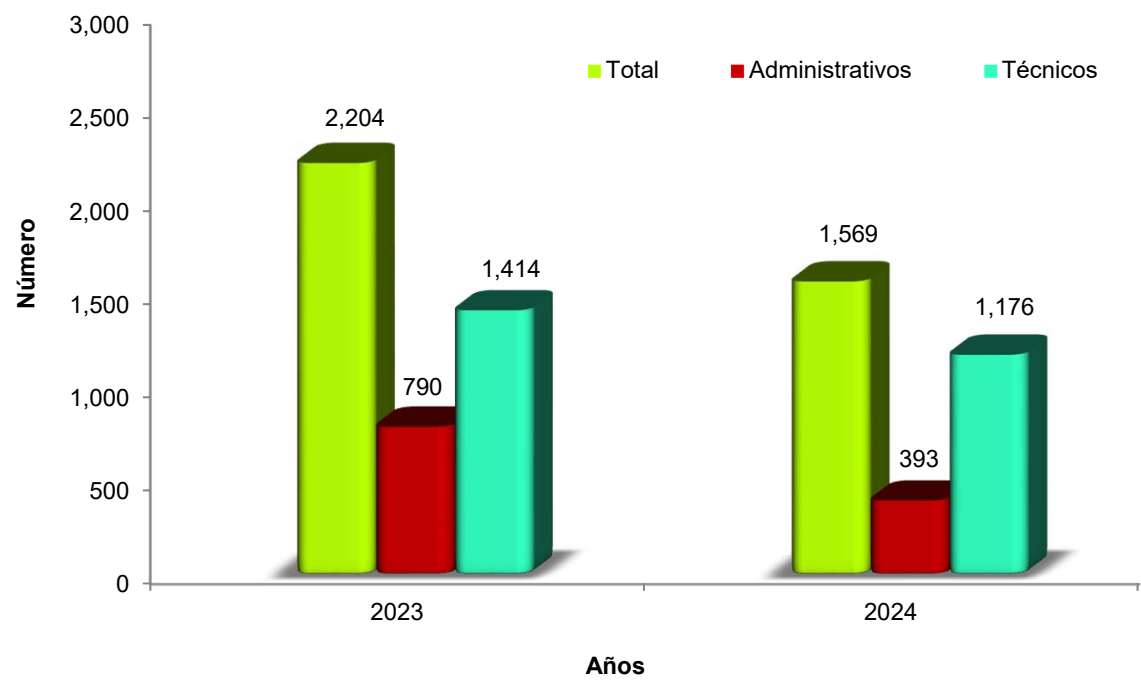
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina Institucional de Recursos Humanos, 2023-2024.

Gráfica 20-1.c. NÚMERO DE FUNCIONARIOS EN EL MINISTERIO DE AMBIENTE, POR SEDE ADMINISTRATIVA: AÑOS 2023-2024



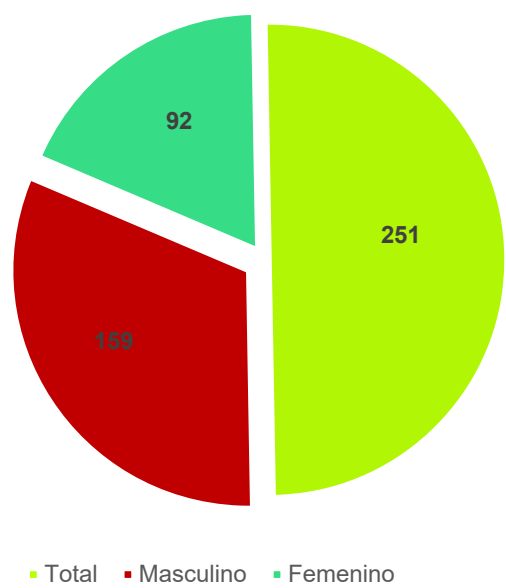
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina Institucional de Recursos Humanos, 2023-2024.

Gráfica 20-1.d. NÚMERO DE FUNCIONARIOS EN MiAMBIENTE, SEGÚN CATEGORIA : AÑOS 2023-2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina Institucional de Recursos Humanos, 2023-2024.

Gráfica 20-1.c. NÚMERO DE FUNCIONARIOS PERMANENTES EN CARRERA ADMINISTRATIVA EN MiAMBIENTE, POR SEXO: AÑO 2024



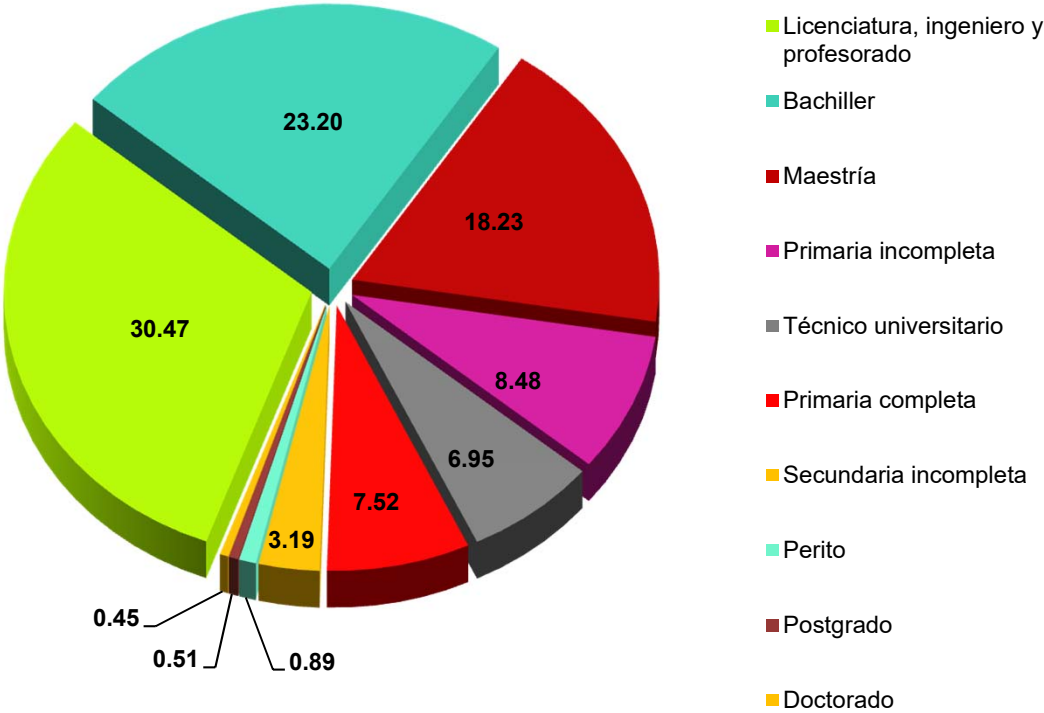
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina Institucional de Recursos Humanos, 2024.

Cuadro 20-6. NÚMERO DE FUNCIONARIOS, SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN: AÑOS 2023-2024

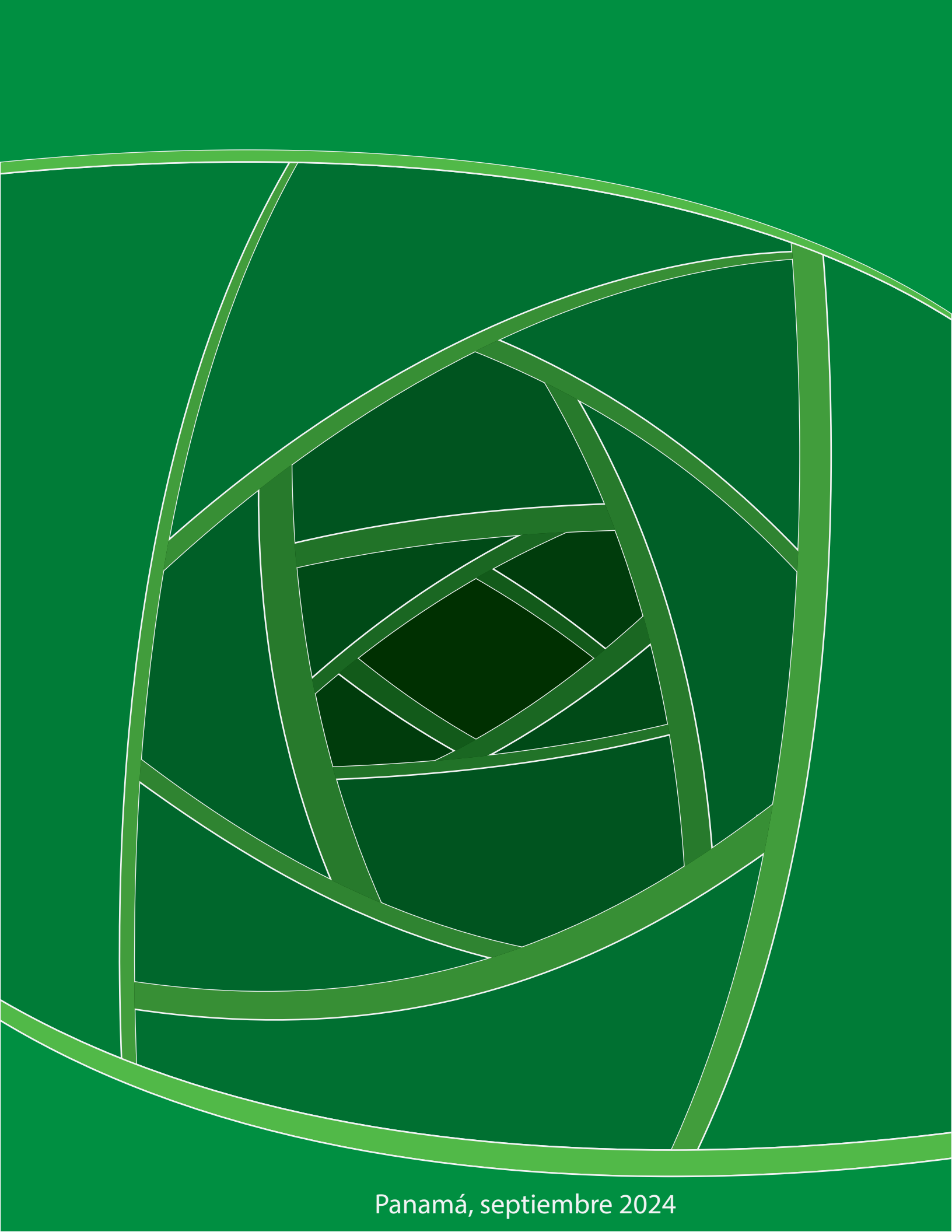
Nivel de instrucción	Funcionarios, según nivel de instrucción	
	2023	2024
TOTAL	2,204	1,569
Doctorado	9	9
Licenciatura, ingeniero y profesorado	669	478
Bachiller	612	364
Primaria completa	145	118
Primaria incompleta	219	133
Técnico universitario	152	109
Secundaria incompleta	86	50
Maestría	278	286
Perito	22	14
Postgrado	12	8

Nota: Año 2024, no incluye personal de CONADES.
Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina Institucional de Recursos Humanos, 2023-2024.

Gráfica 20-6.a. PROPORCIÓN DE FUNCIONARIOS EN MIAMBIENTE, POR NIVEL DE INSTRUCCIÓN: AÑO 2024



Fuente: Ministerio de Ambiente. Oficina Institucional de Recursos Humanos, 2023-2024.



Panamá, septiembre 2024