

Marco estratégico y de políticas ambientales

Telsy de Chanis

Oficina de Planificación de la Política Ambiental

Panamá, 8 de febrero de 2011

Lineamientos y objetivos estratégicos institucionales

LINEAMIENTOS Y OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL 2009-2014

Modernización de la gestión ambiental

Mejorar la eficiencia de los procesos internos

Promover la gestión integrada de cuencas hidrográficas

Impulsar el desarrollo de instrumentos para la gestión ambiental

Fortalecer la gestión técnica y financiera del SINAP

Promover una cultura ambiental para la sostenibilidad ambiental, que facilite el desarrollo de una economía verde, con equidad social.

Enfocar el cambio climático a Panamá

Fortalecimiento de la función reguladora

Fortalecer el marco jurídico y normativo

Consolidar la función fiscalizadora, con personal idóneo y capacitado para el ejercicio de sus funciones, dentro de los valores éticos y morales que demanda la sociedad.

Elevar el ambiente a Política de Estado

Consolidar la institucionalidad ambiental

Consolidar la coordinación interinstitucional, a nivel nacional, regional y global

Fortalecer el marco estratégico y de políticas

POLÍTICAS PÚBLICAS

Constitución República de Panamá, 1972

Régimen Ecológico Capítulo 7- Título III

LEY No. 41 de 1 de julio de 1998 General de Ambiente de la República de Panamá



La política nacional del ambiente constituye el conjunto de medidas, estrategias y acciones establecidas por el Estado que orientan, condicionan y determinan el comportamiento del sector público y privado, de los agentes económicos y de la población en general, en la conservación, uso, manejo y aprovechamiento de los recursos naturales y del ambiente.

Principios y lineamientos de política

- Dotar a la población, como deber de Estado, de un ambiente saludable y adecuado para la vida y el desarrollo sostenible**
- Estimular y promover comportamientos ambientalmente sostenibles**
- Integrar las políticas ambientales en las políticas públicas del Estado.**
- Priorizar en mecanismos de restauración ambiental en la gestión pública y privada del ambiente**
- Priorizar instrumentos y mecanismos de promoción, estímulos e incentivos en el proceso de conversión del sistema productivo hacia estilos sostenibles.**
- Destinar los recursos para asegurar la viabilidad económica de la política nacional del ambiente.**

Políticas públicas vigentes

Política Nacional de Supervisión, Control y Fiscalización Ambiental
[Decreto Ejecutivo No. 33, de 26 de febrero de 2007,](#)

Política Nacional de Gestión Integral de Residuos No Peligrosos y Peligrosos
[Decreto Ejecutivo No.34, de 26 de febrero de 2007,](#)

Política Nacional de Cambio Climático
[Decreto Ejecutivo No. 35, de 26 de febrero de 2007](#)

Política Nacional de Producción Más Limpia
[Decreto Ejecutivo No. 36, de 1 de marzo de 2007](#)

Política Nacional de Descentralización de la Gestión Ambiental
[Decreto Ejecutivo No.82, de 9 de abril de 2007,](#)

Política Nacional de Información Ambiental
[Decreto Ejecutivo N° 83, de 9 de abril de 2007,](#)

Políticas públicas vigentes

Política Nacional de Gestión Integrada de Recursos Hídricos
[Decreto Ejecutivo No.84, de 9 de abril de 2007](#)

Política Nacional de Biodiversidad
[Decreto Ejecutivo No.122 de 23 de diciembre de 2008](#)

Política Nacional Forestal
[Decreto Ejecutivo No. 37, de 3 de junio de 2009.](#)

http://www.anam.gob.pa/index.php?option=com_content&view=article&id=215&Itemid=29&lang=es

Políticas públicas en proceso

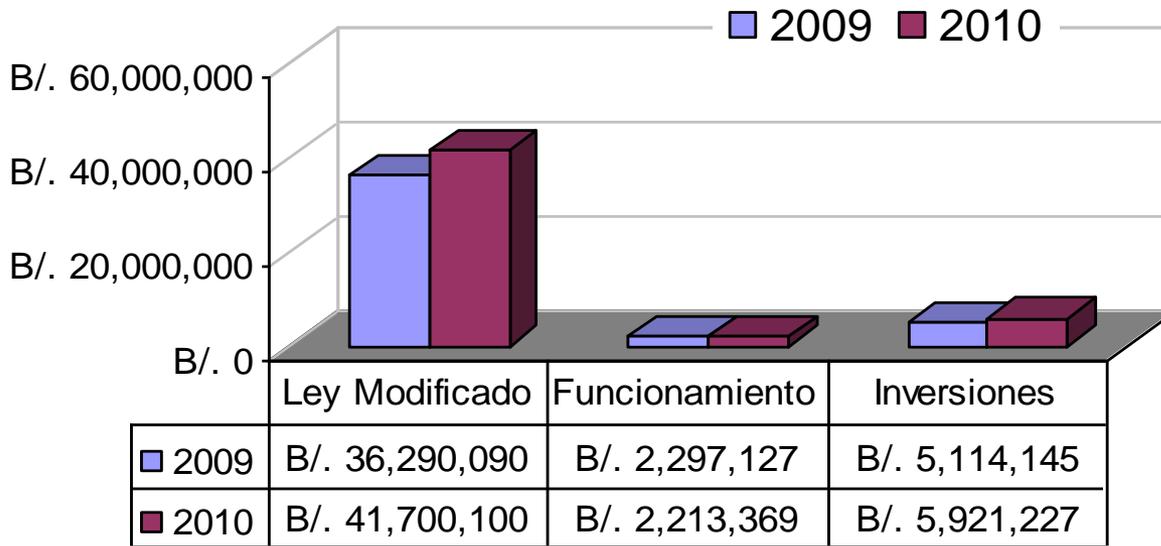
Política Nacional de Humedales

Política Nacional de Manejo Integral del Fuego en Masas Vegetales

Política Nacional de Cultura Ambiental

PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS

Inversión destinada a la Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas. Vigencia Fiscal 2009 y 2010



Presupuesto



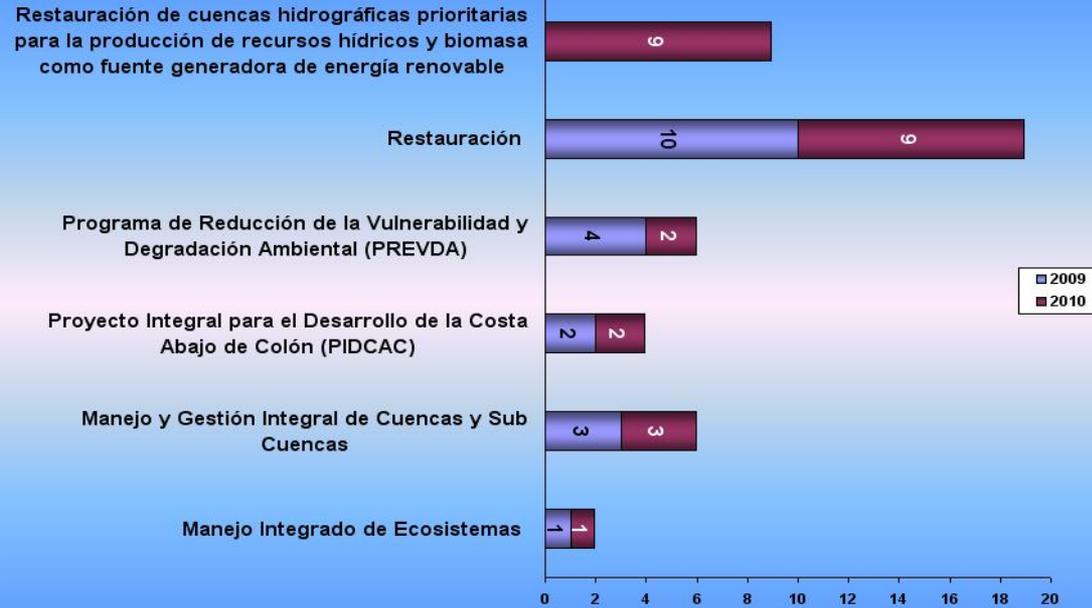
Capacitación en elaboración de abono orgánico en la provincia de Herrera. Proyecto Río La Villa

88 organizaciones de base comunitaria en 29 cuencas hidrográficas priorizadas a nivel nacional, fortalecidas y beneficiadas, mediante la ejecución de proyectos que viabilizaron la inversión de 10 millones de balboas, para generar medios de vida sostenibles y mejorar la calidad de vida.

CUENCAS Y SUBCUENCAS HIDROGRAFICAS DE PANAMÁ CON PROYECTOS DE RESTAURACIÓN



Una jornada de capacitación realizaron funcionarios de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) Regional a través de la ejecución del Proyecto de Inversión para la Restauración de la Cuenca del río Chico a estudiantes y profesores de la escuela adventista de San Andrés.



Capacitación sobre aprovechamiento de bamboo. Proyecto de Manejo Integral de la cuenca del río Zaratí, provincia de Coclé.

Producción sostenible de carbón de mangle para la venta.

A través del proyecto Conservación y Repoblación de Áreas Amenazadas en Bosques de Manglares del Pacífico Panameño, se capacita a las comunidades en la conservación y aprovechamiento sostenible de los manglares.



Proyecto de Manejo y Gestión Integrada de la Cuenca del río Chiriquí



Una reforestación en el corregimiento de Caldera llevó a cabo el grupo de las Damas Unidas de Caldera en coordinación con funcionarios de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), Regional de Chiriquí, y el Proyecto de Manejo y Gestión Integrada de la Cuenca del río Chiriquí, en conmemoración al Día Mundial de la Tierra.

Programa Regional de Reducción de la Vulnerabilidad y Degradación Ambiental (PREVDA),

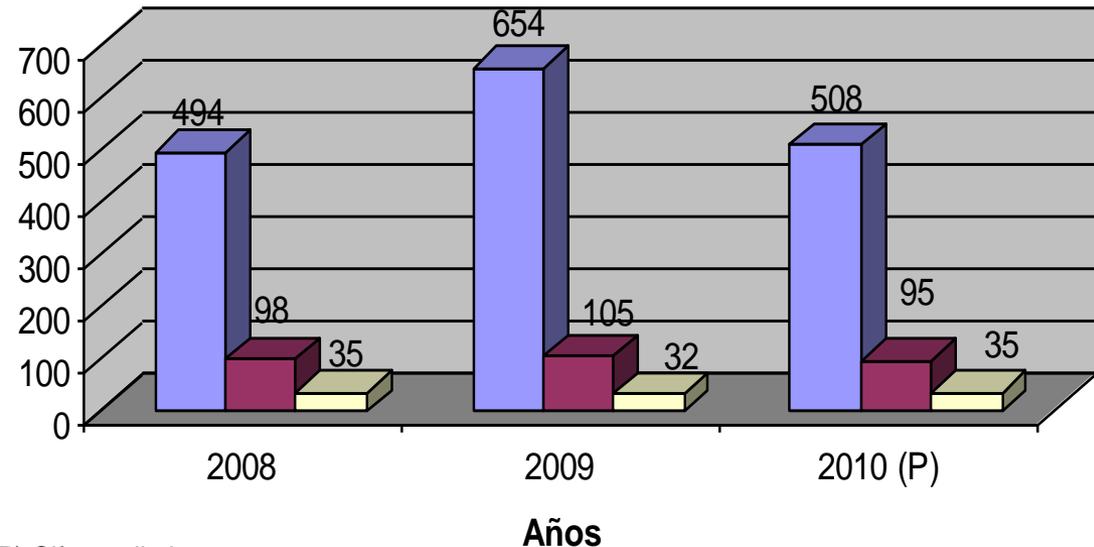


4,200 personas beneficiadas con los planes de manejo aprobados para las cuencas río Indio en Colón y río Pacora en la provincia de Panamá, como parte del Programa Regional de Reducción de la Vulnerabilidad y Degradación Ambiental (PREVDA), en el que el país se destacó por trabajar simultáneamente dos cuencas.



Cantidad

CUENCAS, RÍOS MONITOREADOS Y SITIOS DE MONITOREOS: 2008-2010 (p)



(P) Cifra preliminar

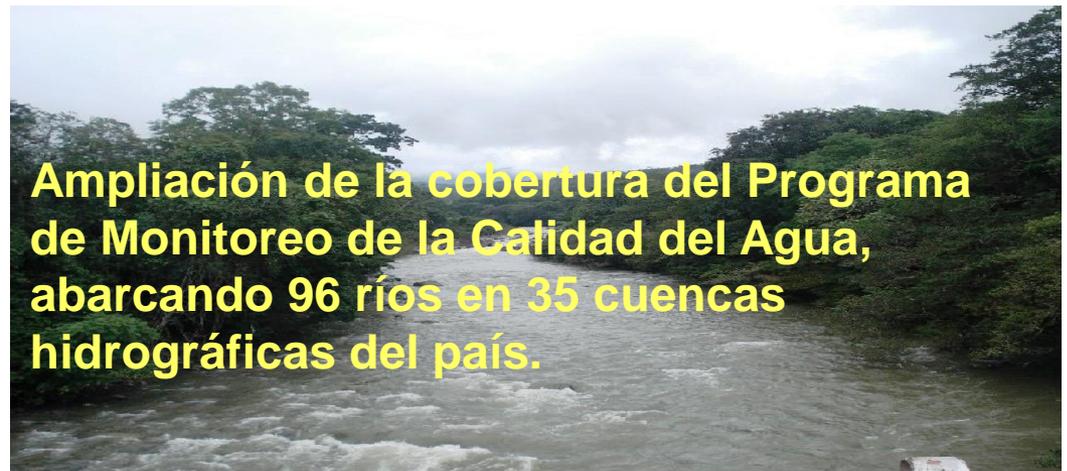
Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente. Dirección de la Protección de la Calidad Ambiental.

■ Número de Monitoreos ■ Ríos Monitoreados □ Cuencas Monitoreadas

Fortalecimiento de las capacidades técnicas del Laboratorio de Calidad Ambiental de la ANAM por expertos de JICA



Una inspección a las aguas del río Chilibrillo realizaron, técnicos del laboratorio de Calidad Ambiental de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM). Este río se encuentra ubicado en la desembocadura del Chagres, siendo uno más de los afluentes, de la cuenca del Canal de Panamá.



Ampliación de la cobertura del Programa de Monitoreo de la Calidad del Agua, abarcando 96 ríos en 35 cuencas hidrográficas del país.

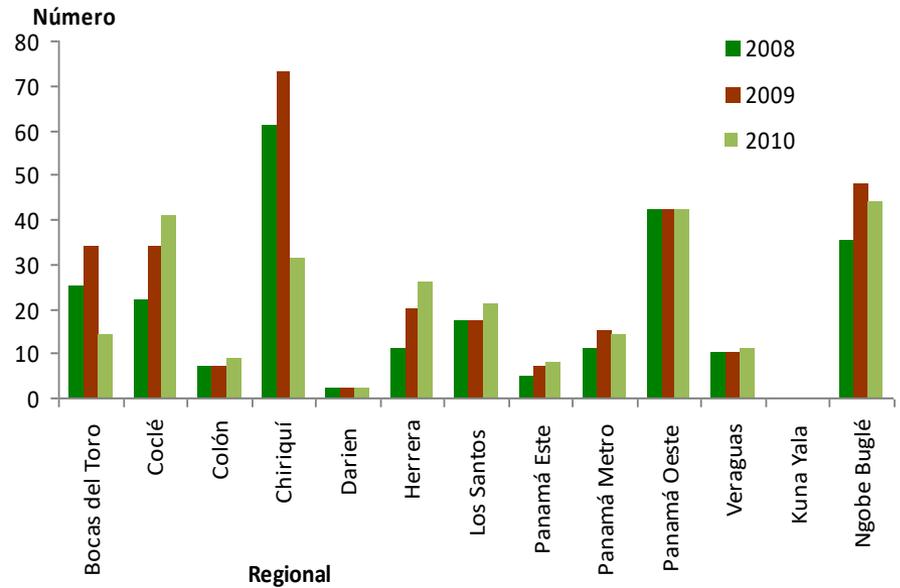


Vivero en la comunidad de La Loma de Montoso



Con el fin de promover la educación ambiental en pro de la conservación de los recursos naturales, la Administración Regional de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) de la provincia de Coclé, a través de la agencia de El Valle de Antón, dictó un curso de capacitación en el tema de viveros y agroforestería.

VIVEROS ESTABLECIDOS, POR REGIONAL: AÑOS 2008-2010

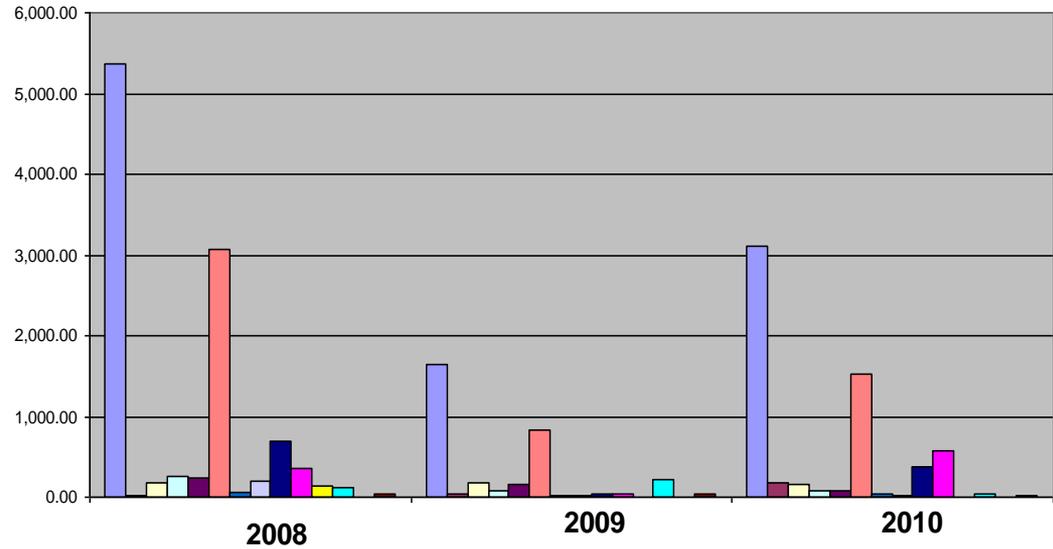


Vivero de producción de plantas de café

4,827 has. reforestadas a nivel nacional (2009-2010)



Una reforestación llevó a cabo el coordinador del Proyecto para el Manejo y Gestión Integrada de la Cuenca del río Chiriquí Eduardo Aguilar de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) Regional en conjunto con integrantes del Grupo Mixto Agroartesanal de San Carlos y Miembros de la comunidad.



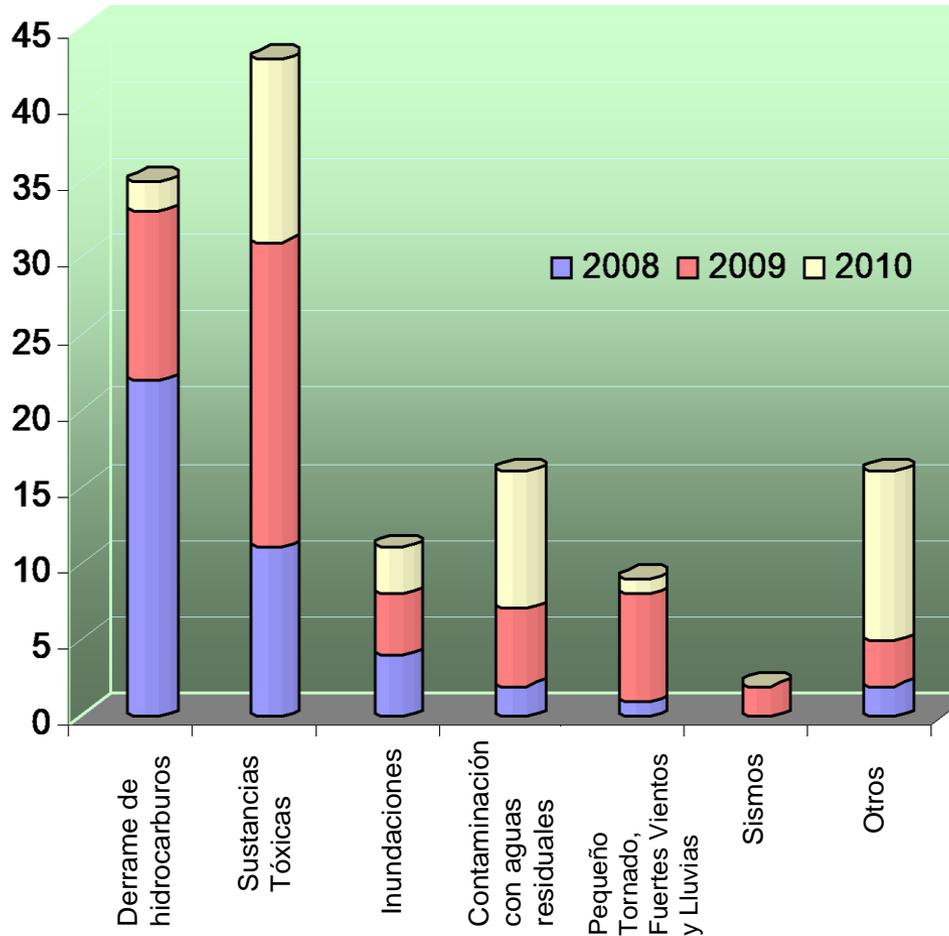
Superficie reforestada (en has.)

	2008	2009	2010
TOTAL	5,371.55	1,650.46	3,117.07
Bocas del Toro	19.52	39.59	185.96
Coclé	173.64	173.80	161.2
Colón	251.84	83.29	83.3
Chiriquí	245.67	162.80	75.4
Darién	3,077.40	830.54	1,531.00
Herrera	52.27	25.42	32.2
Los Santos	203.38	11.14	11.1
Panamá Este	689.06	44.50	380
Panamá Metro	353.49	30.61	578
Panamá Oeste	137.34	5.83	5.2
Veraguas	118.99	210.27	43.81
Kuna Yala	-	-	0
Ngöbe Buglé	48.96	32.68	10.9



GESTIÓN DE RIESGOS AMBIENTALES

REGISTROS DE EMERGENCIAS Y DESASTRES AMBIENTALES ATENDIDOS, POR TIPO DE EVENTO AÑOS 2008-2010



Atención de desastre por derrame



Monitoreo a áreas afectadas por incendios forestales

DESARROLLO DE INSTRUMENTOS ECONÓMICOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL

**INVERSIONES AMBIENTALES COMUNITARIAS
EJECUTADAS EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y
ÁREAS PROTEGIDAS**

GRUPOS E INVERSIONES AMBIENTALES, EN PROYECTOS DE RECUPERACIÓN DE CUENCAS Y SUBCUENCAS HIDROGRÁFICAS DE PANAMÁ: AÑOS 2009 y 2010

Cuenca	2009		2010	
	No. Grupos	Monto (B/.)	No. Grupos	Monto (B/.)
Total	97	173,296.15	126	915.386
Cuenca del Canal Lago Alhauela	14	29,500.00	14	22,800
Río Chiriqui	6	1,200.00	6	11,926.97
Río Chiriqui Viejo	12	13,900.00	6	5,269.52
Río Chico de Alanje	6	3,390.15	6	6,728.27
Río Changuinola	12	4,006.00	12	3,500.00
Río Grande	9	18,250.00	22	6,175.84
Río San Pablo	9	18,250.00	12	9,872.00
Río Pacora	1	18,250.00	1	524,954.87
Río Tabasara	9	1,200.00	9	7,738.26
Río La Villa	10	1,950.00	10	12,500
Río Zarati	8	63,400.00	8	6,093.45
Río Santa Maria			13	4,535.00
Río Antón			2	2,549.09
Río Indio (Prevda)			1	237,243.06
Río Indio (Picad)			2	26,750
Río Miguel de la Borda			2	26,750

(P) Cifra preliminar

Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente. Dirección de Gestión Integrada de Cuencas



Las Administraciones regionales de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) en los Santos y Herrera, realizaron el taller de las Guías Didácticas Ambientales con maestros de las Escuelas dentro de la Cuenca Río la Villa.



Establecimiento de viveros comunitarios para la conservación y medios de vida sostenibles

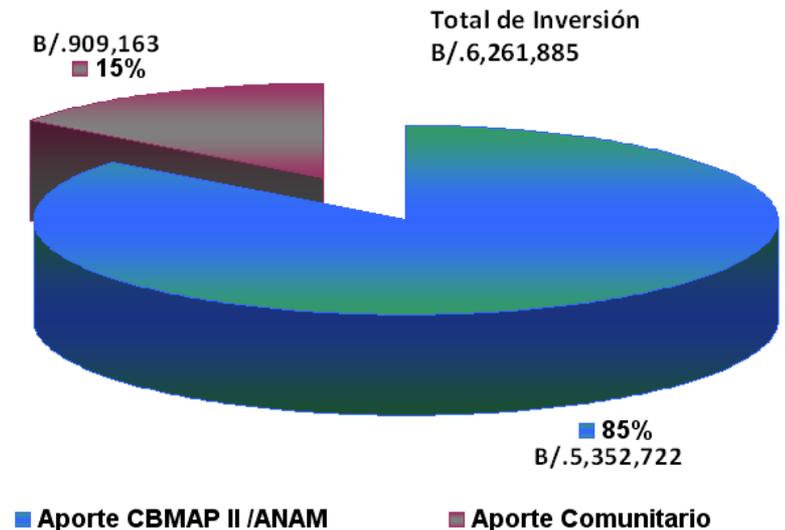
CORREDOR BIOLÓGICO MESOAMERICANO DEL ATLÁNTICO PANAMEÑO



Intercambio de experiencias entre grupos beneficiados

INVERSIONES AMBIENTALES EN 14 ÁREAS PROTEGIDAS

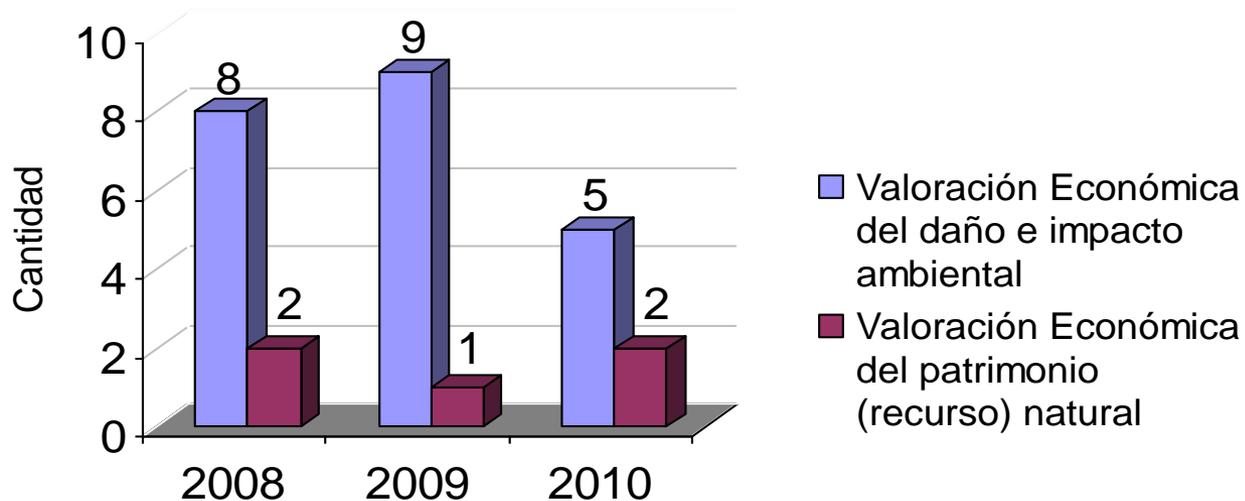
7,915 beneficiarios



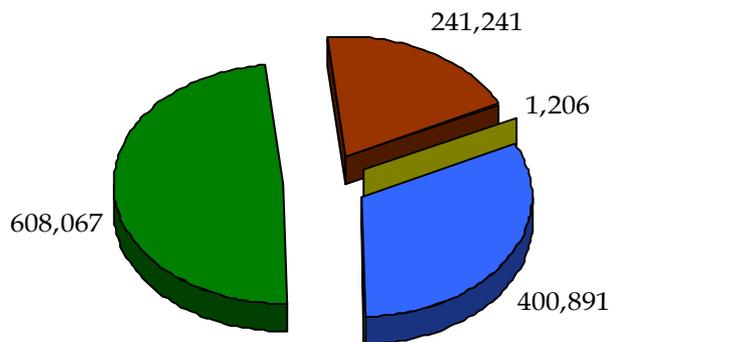
- 547 socios estratégicos de comunidades rurales y asociaciones de productores de Bocas del Toro, Coclé, Chiriquí, Herrera, Los Santos y Veraguas, beneficiados con la ejecución de medio millón de balboas en inversiones ambientales, en las zonas de influencia de 14 áreas protegidas, capacitándolos para el manejo de recursos naturales y el desarrollo de oportunidades productivas.

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS RECURSOS NATURALES

Valoraciones Económicas Realizadas



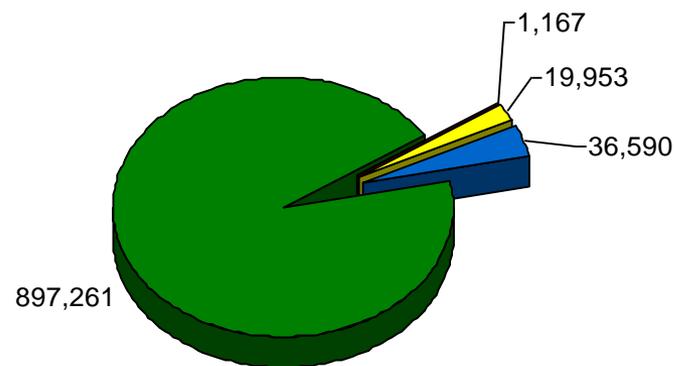
Valor Económico del Refugio de Vida Silvestre Isla Cañas, Panamá, año 2010 (Us\$/año)



■ Marina ■ Forestal y APs ■ Humedales ■ Otros ingresos

Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente- UNECA

Valor Económico del Refugio de Vida Silvestre Isla Iguana, Panamá, año 2010 (Us\$/año)

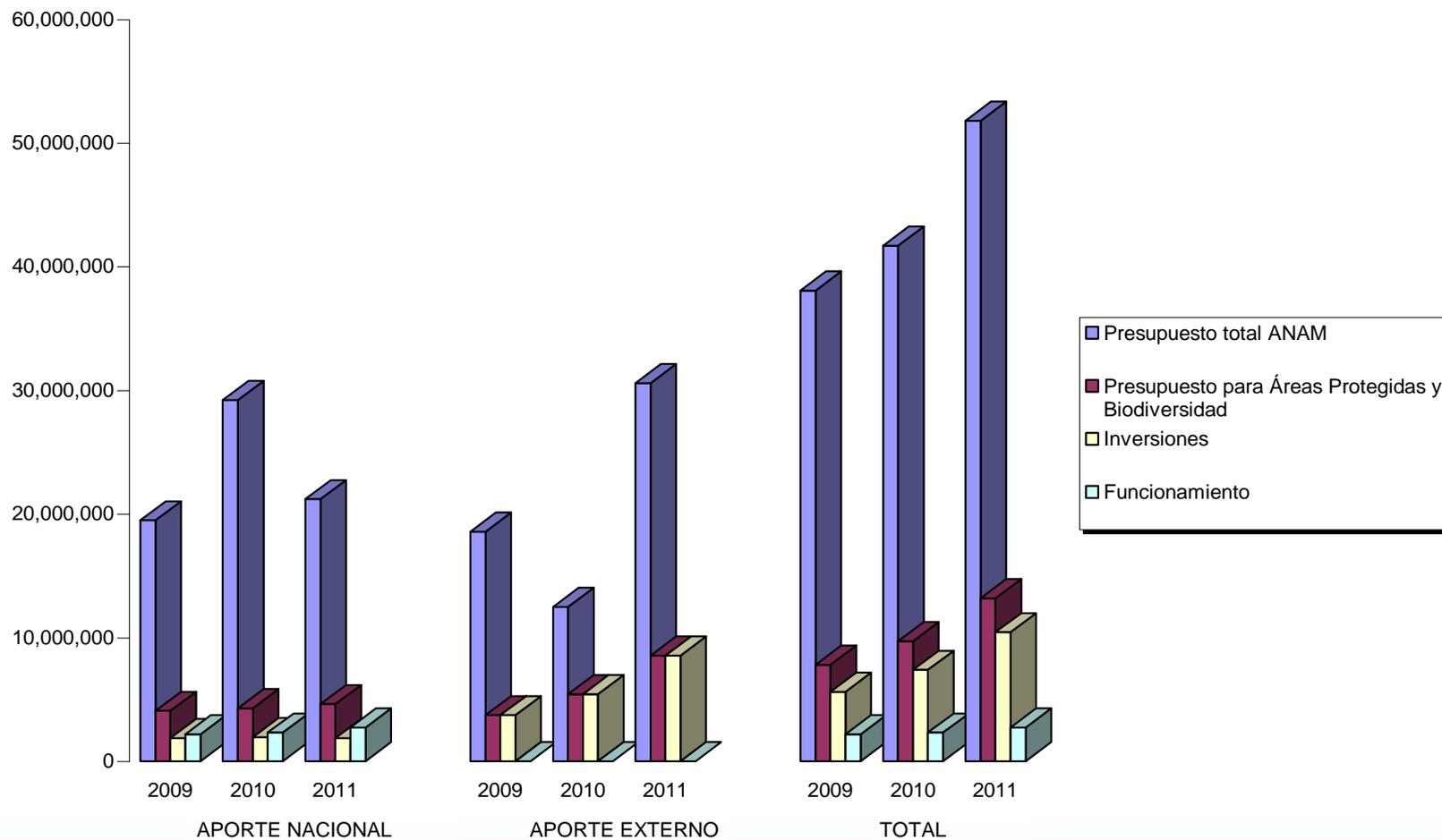


■ Marina ■ Forestal y APs ■ Humedales ■ Otros ingresos

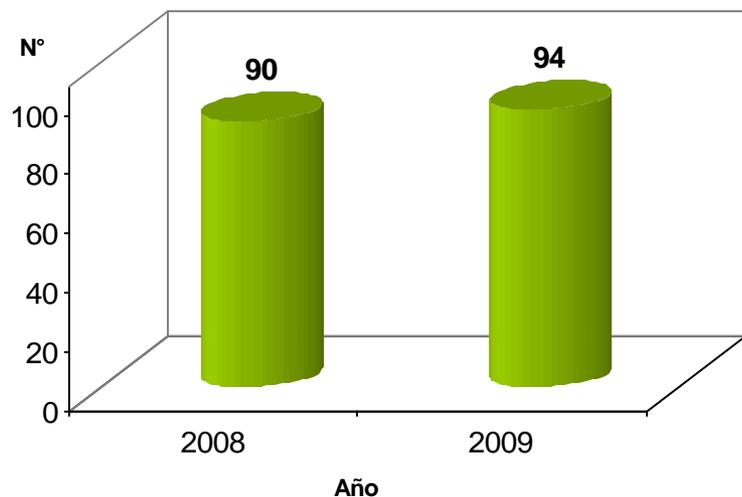
Fuente: ANAM Unidad de Economía Ambiental

FORTALECER LA GESTIÓN TÉCNICA Y FINANCIERA DEL SINAP

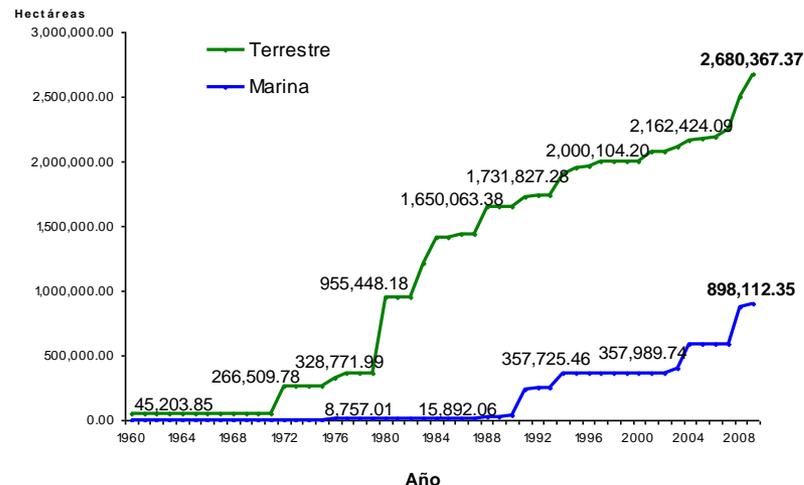
RECURSOS FINANCIEROS DESTINADOS A LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD



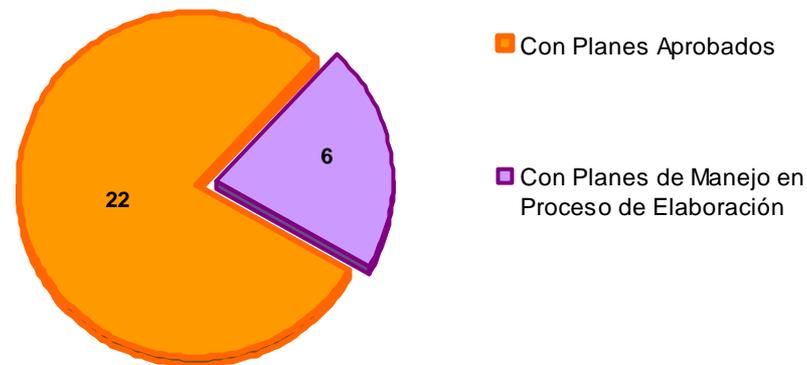
CRECIMIENTO DEL SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS: AÑOS 2008 /09



SUPERFICIE ACUMULADA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN PANAMÁ, SEGÚN SUPERFICIE TERRESTRE Y MARINA: AÑOS 1960/09



ÁREAS PROTEGIDAS DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, CON PLANES DE MANEJO Y EN ELABORACIÓN AL AÑO 2010



- Mejoramiento de la calidad de los servicios del Sistema Nacional de Áreas Protegidas
 - ✓ Desarrollo y adecuación de infraestructuras
 - ✓ Elaboración de instrumentos técnicos
 - ✓ Dotación de equipos de transporte y comunicación, uniformes y equipos para guardaparques.
- Remoción de los semovientes del Parque Nacional Coiba, dando cumplimiento al plan de manejo del área protegida.
- Elaboración de los primeros 4 planes de conservación de especies de nuestra rica biodiversidad, en peligro: jaguares, anfibios, águila arpía y tortugas marinas.



Mantenimiento y mejoras en la sede del PNM Isla Bastimentos, Bocas del Toro



Presentación de los resultados del informe anual sobre el manejo de las tortugas marinas. Refugio de Vida Silvestre Playa La Barqueta, provincia de Chiriquí.



Un plan para adoptar una política de conservación de los jaguares en Panamá desarrolla la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) con la finalidad de beneficiar a las poblaciones de esta especie en las áreas protegidas y corredores biológicos y estimular el desarrollo sostenible en todo el país.

FORTALECIMIENTO AL CUERPO DE GUARDA PARQUES EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

- ✓ Capacitación técnica
- ✓ Dotación de uniformes y equipos



Guardaparques en capacitación de medida de terrenos en áreas protegidas

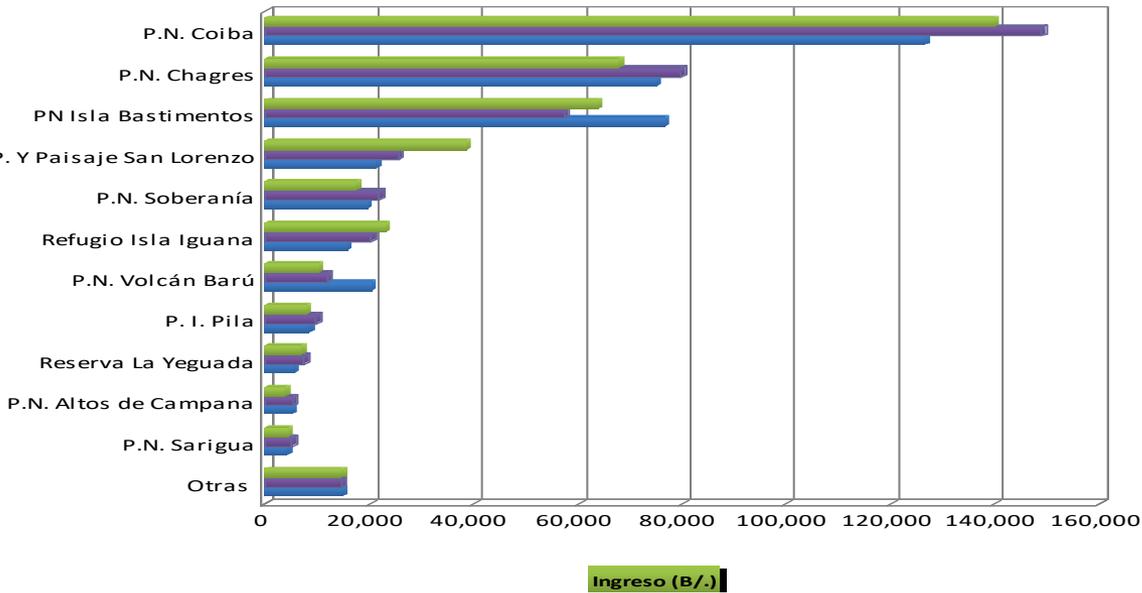


Tres cazadores furtivos fueron detenidos por guardaparques de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), con el apoyo de la Policía Nacional, luego de ser encontrados con el cuerpo del delito.



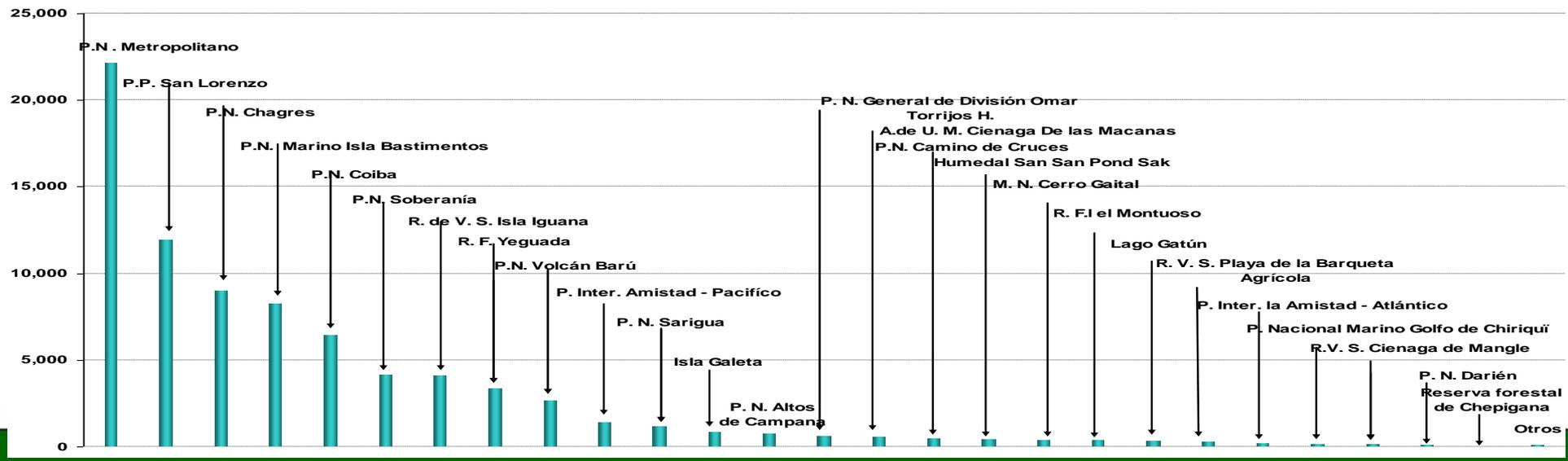
Con una serie de actividades, entre ellas un desfile por los alrededores de la Sede Central de esta institución, se conmemoró el Día del Guardaparques y Guardabosques en la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM).

INGRESOS GENERADOS POR ADMISIÓN EN ÁREAS PROTEGIDAS: AÑOS 2008-2010

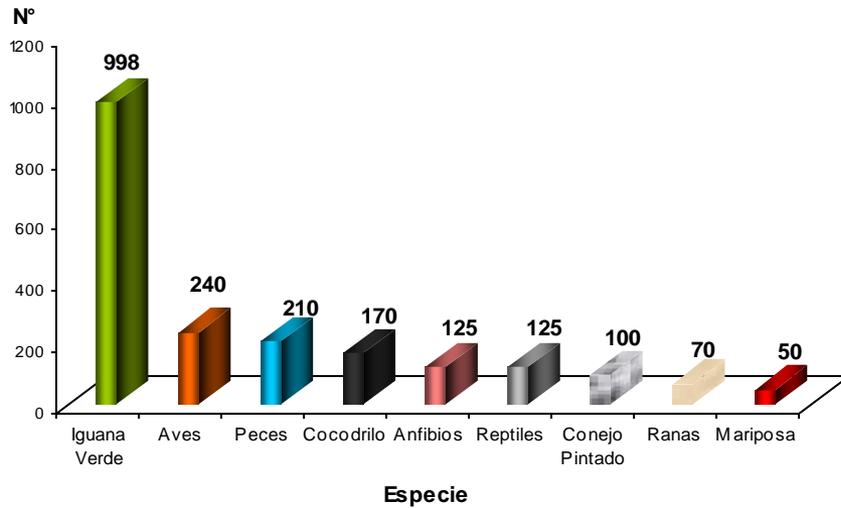


Capacitación en guías turísticos –
PNGD Omar Torrijos Herrera

VISITANTES REGISTRADOS, SEGÚN ÁREAS PROTEGIDAS EN PANAMÁ: AÑO 2010 (P)

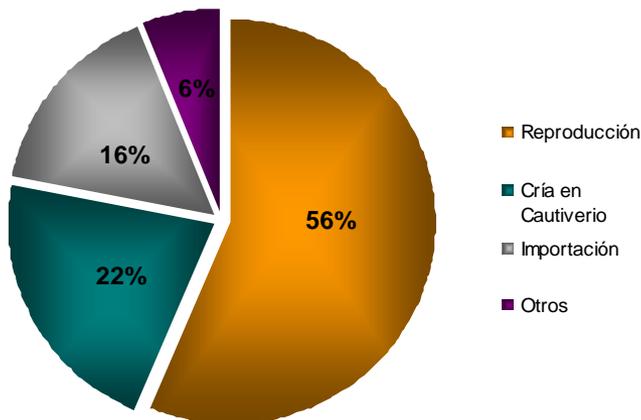


ZOOCRIADEROS INSCRITOS EN LA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN ESPECIE: AÑO 2009



Zoocriadero de conejo pintado Coclé

ZOOCRIADEROS EN LA REPUBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN ACTIVIDAD: AÑO 2009



Zoocriadero de iguana verde en Guánico, provincia de Los Santos

CULTURA AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

64,138 personas sensibilizadas a nivel nacional; 28,823 jóvenes y adultos capacitados y 324 nuevos voluntarios ambientales integrados a la red nacional, que aglutina más de 2,634 voluntarios trabajando en la gestión ambiental comunitaria.



Con el lema "Los Manglares Fuente de Riqueza Natural", la Administración Regional de Los Santos de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) llevó a cabo un foro por la sostenibilidad de los ecosistemas de Manglares en el salón auditorio de la Feria Internacional de Azuero.

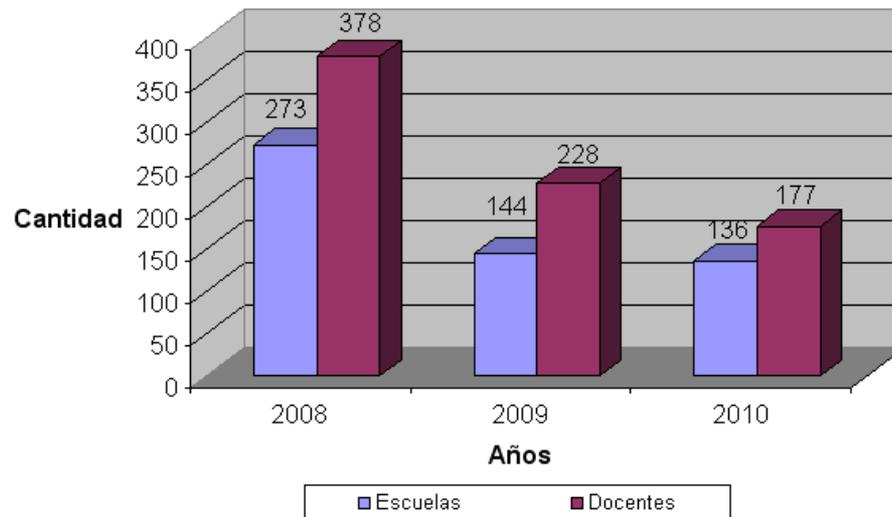


Funcionarios de la Autoridad Nacional Del Ambiente (Anam) organizó un taller de reciclaje con desechos generados en actividades cotidianas en la comunidad, en la provincia de Herrera con grupos ambientales, miembros y estudiantes de la comunidad del Capuri, distrito de Los Pozos.



El área de Fomento de la Cultura Ambiental de Panamá Oeste llevó a cabo una jornada de capacitación en aprovechamiento de desechos sólidos, con 25 educadores del Colegio Gabriela Mistral, ubicado en Vista Alegre, distrito de Arraiján.

ESCUELAS Y DOCENTES CAPACITADOS EN GUÍAS DIDÁCTICAS: AÑOS 2008-2010

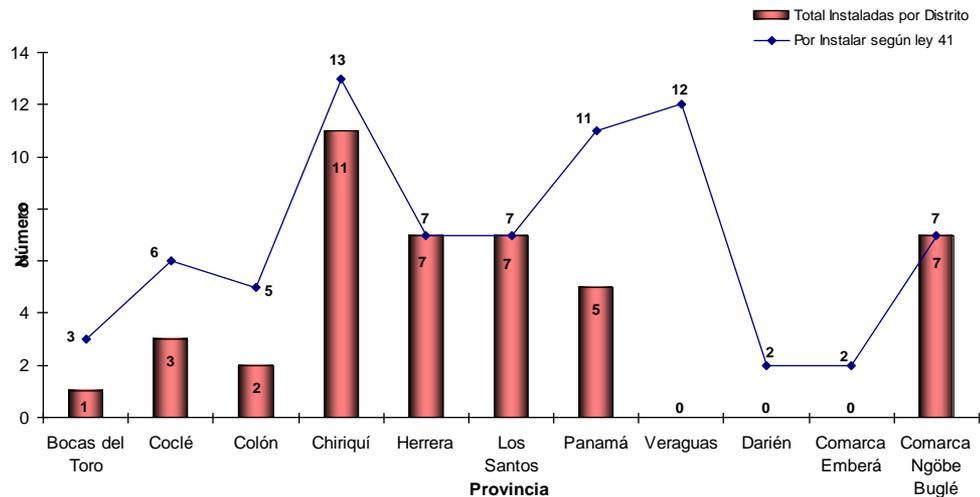


Capacitación en reciclaje a estudiantes de la Escuela Hipólito Pérez Tello, Prov. Herrera



Las Administraciones regionales de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) en los Santos y Herrera, realizaron el taller de las Guías Didácticas Ambientales con maestros de las Escuelas dentro de la Cuenca Río la Villa.

COMISIONES CONSULTIVAS INSTALADAS POR DISTRITOS, SEGÚN PROVINCIA: AÑO 2010



El pasado 3 de agosto se conformó y juramentó la Comisión Consultiva Ambiental del distrito de Arraiján en la sala del Consejo Municipal, con la presencia del Alcalde, Manolín Samaniego.

2009-2010

**Más de 900
voluntarios
Inscritos a
nivel nacional**

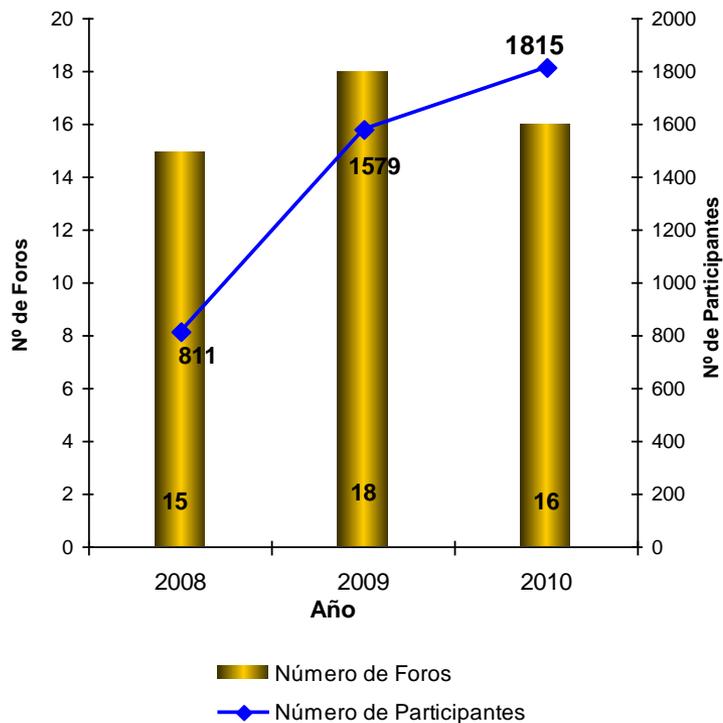


**Encuentro de voluntarios ambientales
en la Comarca Ngöbe Buglé**

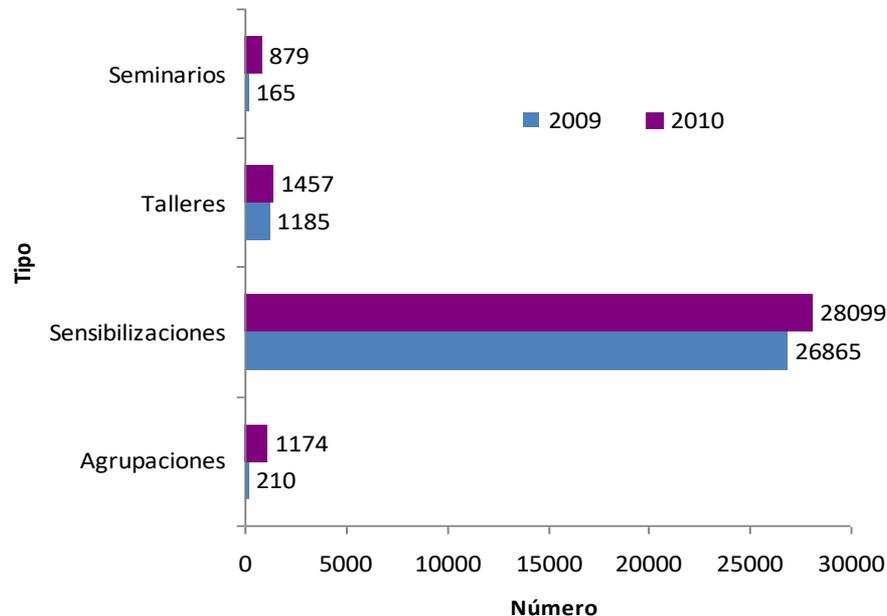


Funcionarios del Área de Fomento a la Cultura de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) Regional hicieron entrega del carné que acredita como voluntario ambiental a el Alcalde del distrito de Dolega, señor Lino Pittí.

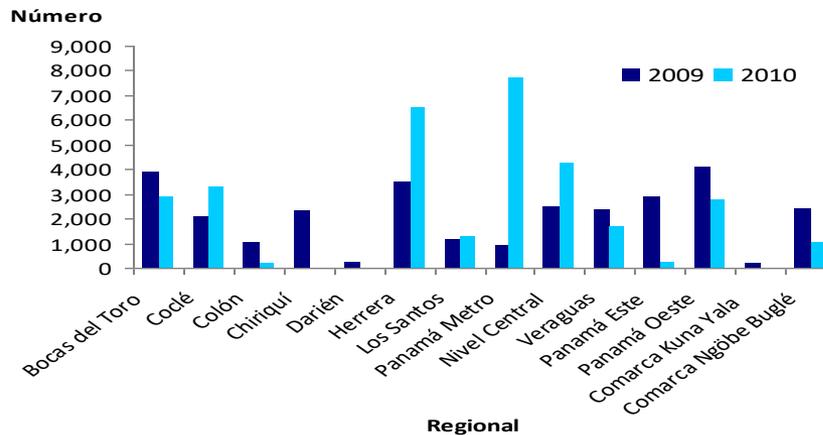
FOROS PARA LA SOSTENIBILIDAD: AÑOS 2008-2010



POBLACION CAPACITADA EN GESTION AMBIENTAL: AÑOS 2009 - 2010



POBLACION CAPACITADA EN GESTION AMBIENTAL, SEGÚN REGIONAL: AÑOS 2009 - 2010



MAYOR NÚMERO DE ACCIONES Y POBLACIÓN CAPACITADA

PARTICIPACIÓN CIUDADANA



Foro El Papel de la Participación Ciudadana en la Sostenibilidad Ambiental



Limpieza de playa en el Mes de los Océanos

CAMBIO CLIMÁTICO

- ✓ 8.7 millones de balboas aprobados, provenientes del Banco Mundial y del Programa REDD de Naciones Unidas (UN-REDD), para elaborar la Estrategia de Reducción de Emisiones por Deforestación de Bosques (REDD) de Panamá.
- ✓ Ejecución de proyectos orientados a la adaptación y mitigación del cambio climático
 - Promoción del uso de energía renovable



Más de 20 familias de la comunidad indígena de Parara Purú, ubicada en la cuenca del río Chagres, disfrutaron de luz en las noches, televisión y alimentos refrigerados, entre otros, luego que implementaran paneles solares en sus hogares como medidas de energías renovables.



La administración regional de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), en la provincia de Veraguas, culminó la instalación del sistema de paneles solares en la casa de guardaparques ubicada en el Parque Nacional de Santa Fe.



La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), en conjunto con el Centro Regional de la Universidad Tecnológica de Panamá, llevó a cabo un seminario de capacitación sobre el uso de las fuentes renovables de energía y no renovables en las instalaciones de ese centro superior los días 8 y 7 de enero pasado.



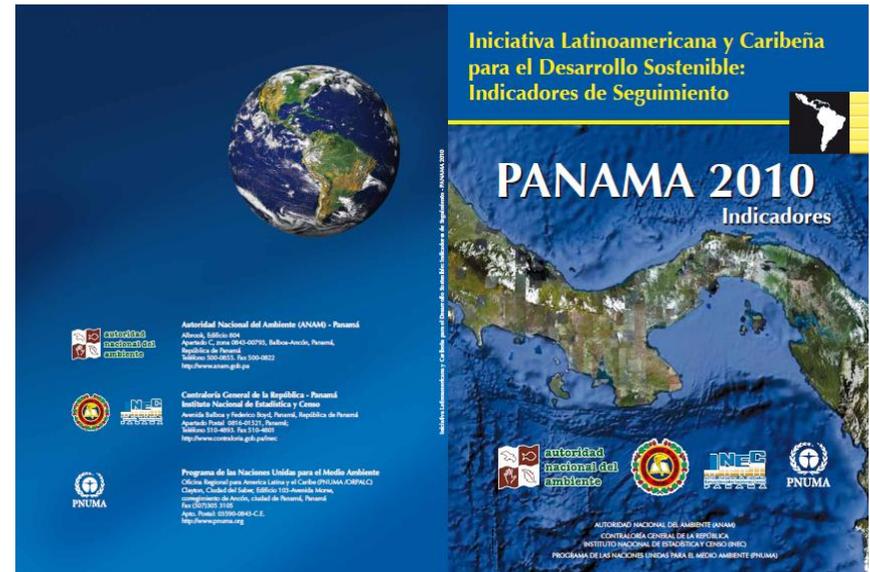
El Programa Conjunto de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático en el Manejo de los Recursos Naturales para las Cuencas de los Ríos Chucunaque y Tabasará, en conjunto con la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO), llevó a cabo un taller sobre Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL).



Elaboración de estufas eco justas con las comunidades, para disminuir el consumo de leña, las emisiones de humo a la atmósfera y los impactos a la salud de las personas.

INFORMACIÓN AMBIENTAL

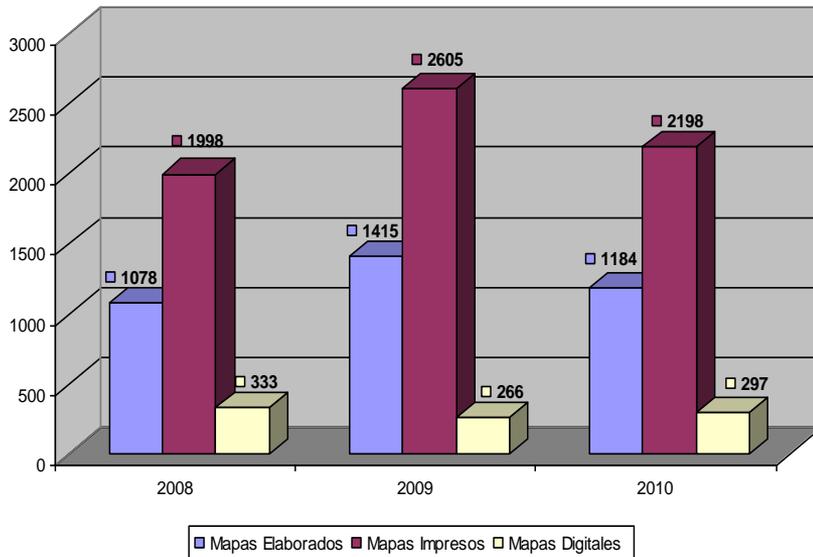
- Actualización de los indicadores ambientales y diseño de nuevos indicadores.
- Publicación del Informe Panamá 2010, de indicadores de seguimiento de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible, en atención a los acuerdos del XIV Foro de Ministros de América Latina y el Caribe 2003; herramienta útil y accesible a todos los actores involucrados en el desarrollo humano y el establecimiento de la economía verde del país.
- Mejoramiento del sistema estadístico
- Modernización de la plataforma tecnológica.



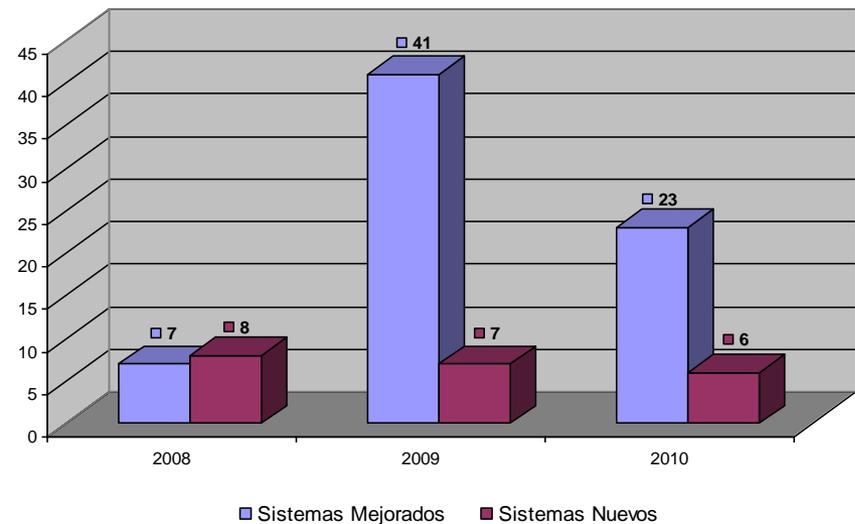
INFORMACIÓN AMBIENTAL

- ✓ Diseño y mejoras de sistemas informáticos
- ✓ Elaboración de mapas

**MAPAS ATENDIDOS EN LA DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN AMBIENTAL
AÑOS 2008-2010**



SISTEMAS DE INFORMACIÓN MEJORADOS Y NUEVOS: AÑOS 2008-2010

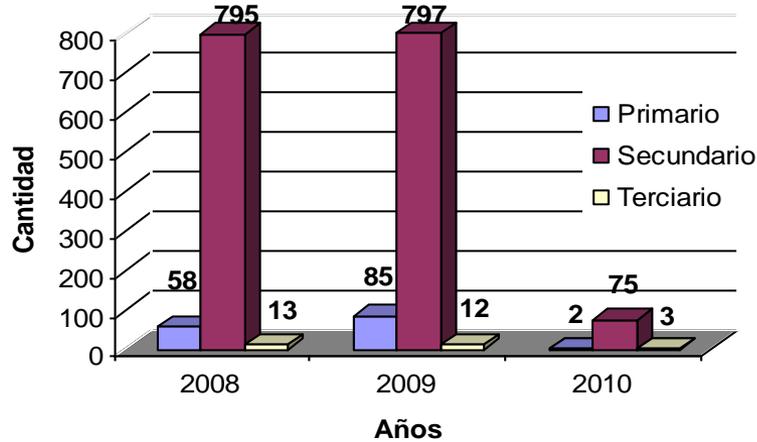


Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente. Dirección de Administración de Sistemas de Información Ambiental, 2009.

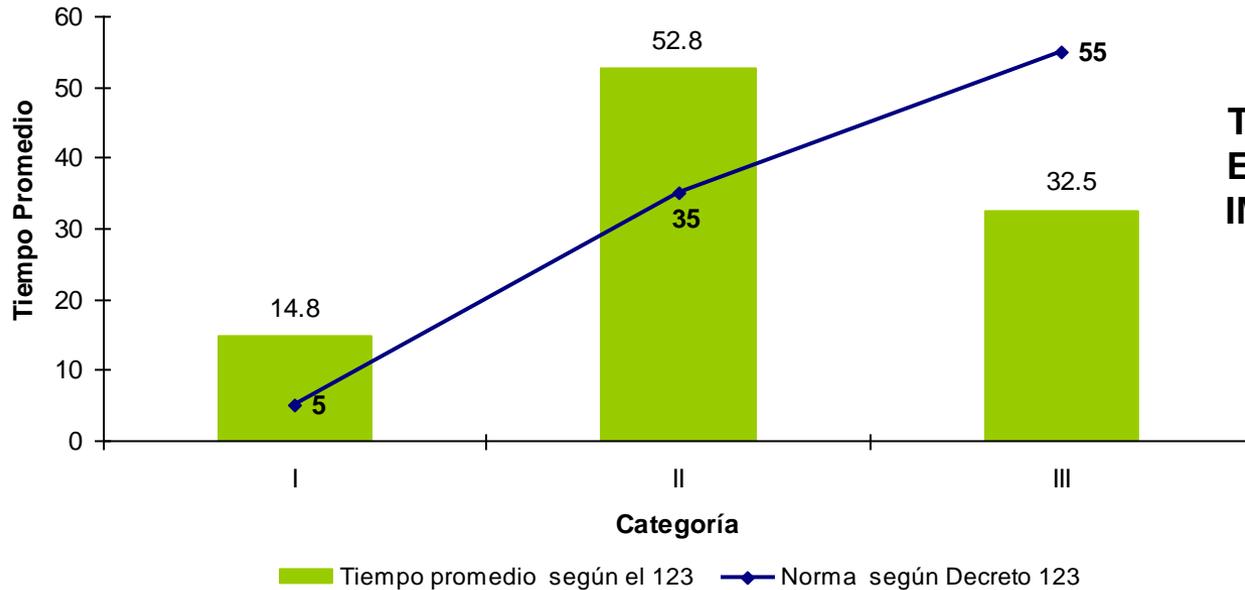
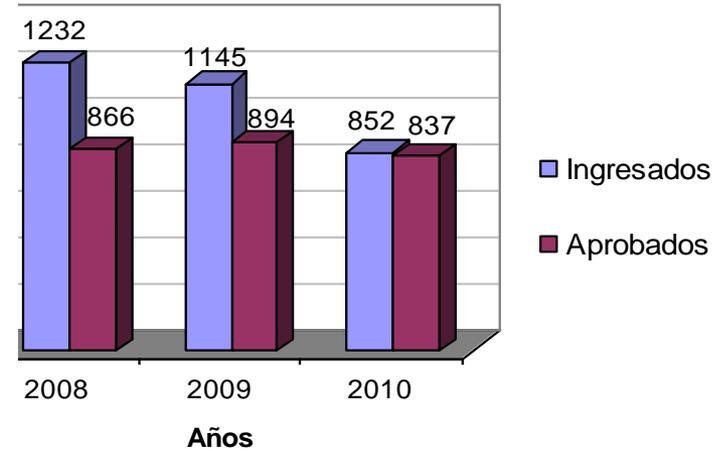
Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente. Dirección de Administración de Sistemas de Información Ambiental, 2009.

FORTALECIMIENTO DE LA FUNCIÓN REGULADORA

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL INGRESADOS AL PROCESO DE EVALUACIÓN, SEGÚN SECTOR ECONÓMICO: AÑOS 2008-2010

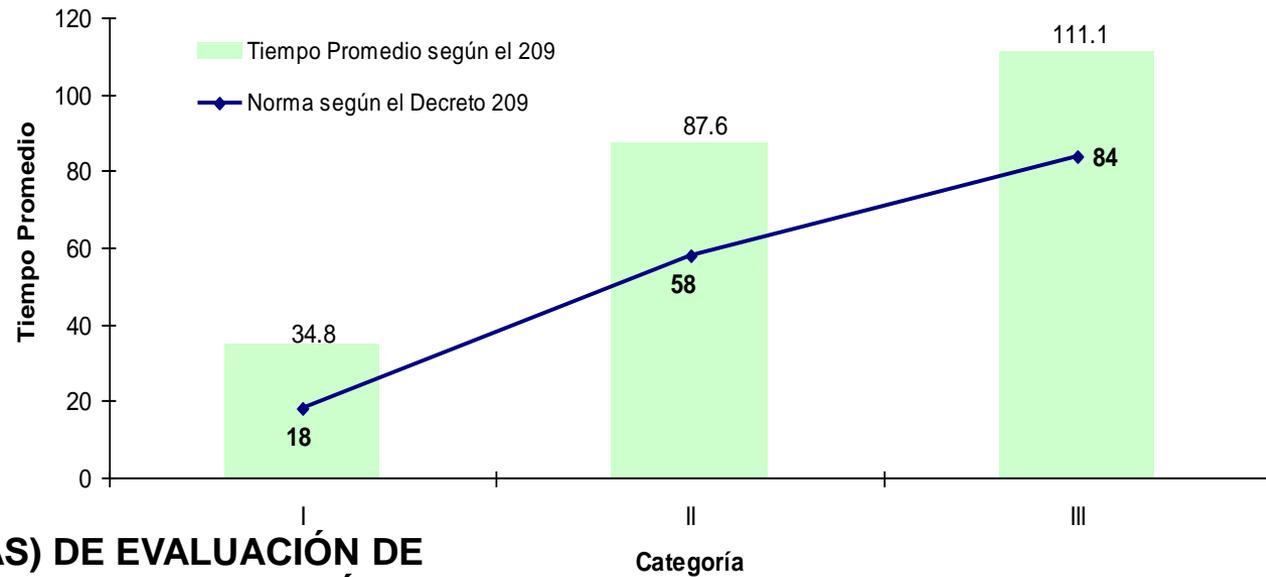


ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL INGRESADOS Y APROBADOS : AÑOS 2008-2010

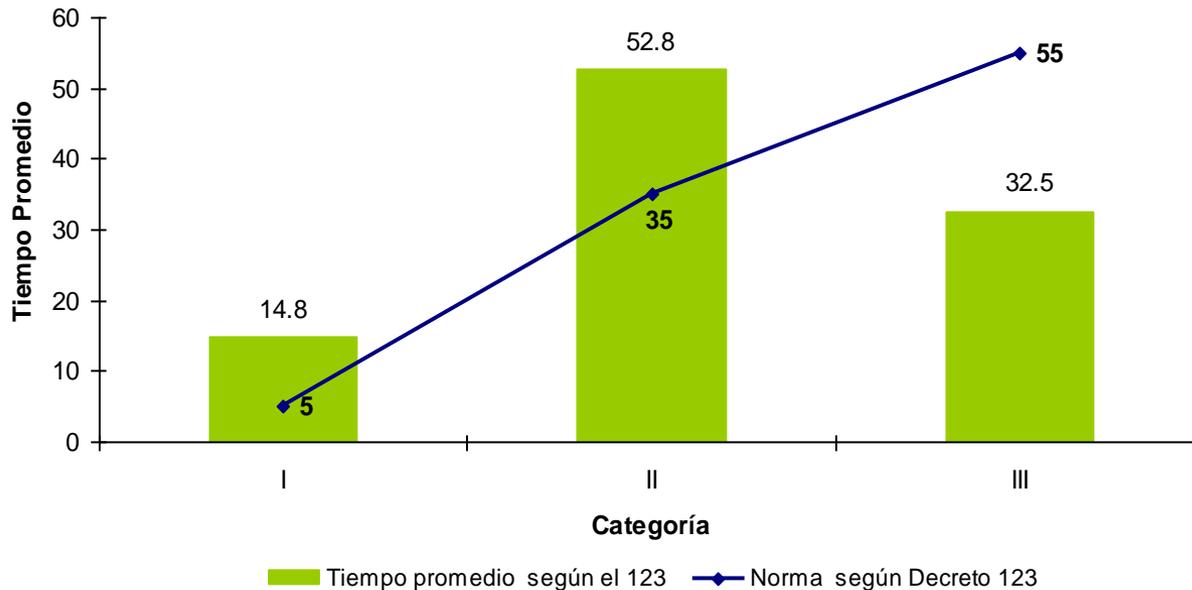


**TIEMPO PROMEDIO (DÍAS) DE
EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE
IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN
CATEGORÍA: AÑO 2010**

TIEMPO PROMEDIO DE EVALUACION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL, POR CATEGORIA SEGÚN DECRETO 209: AÑO 2010

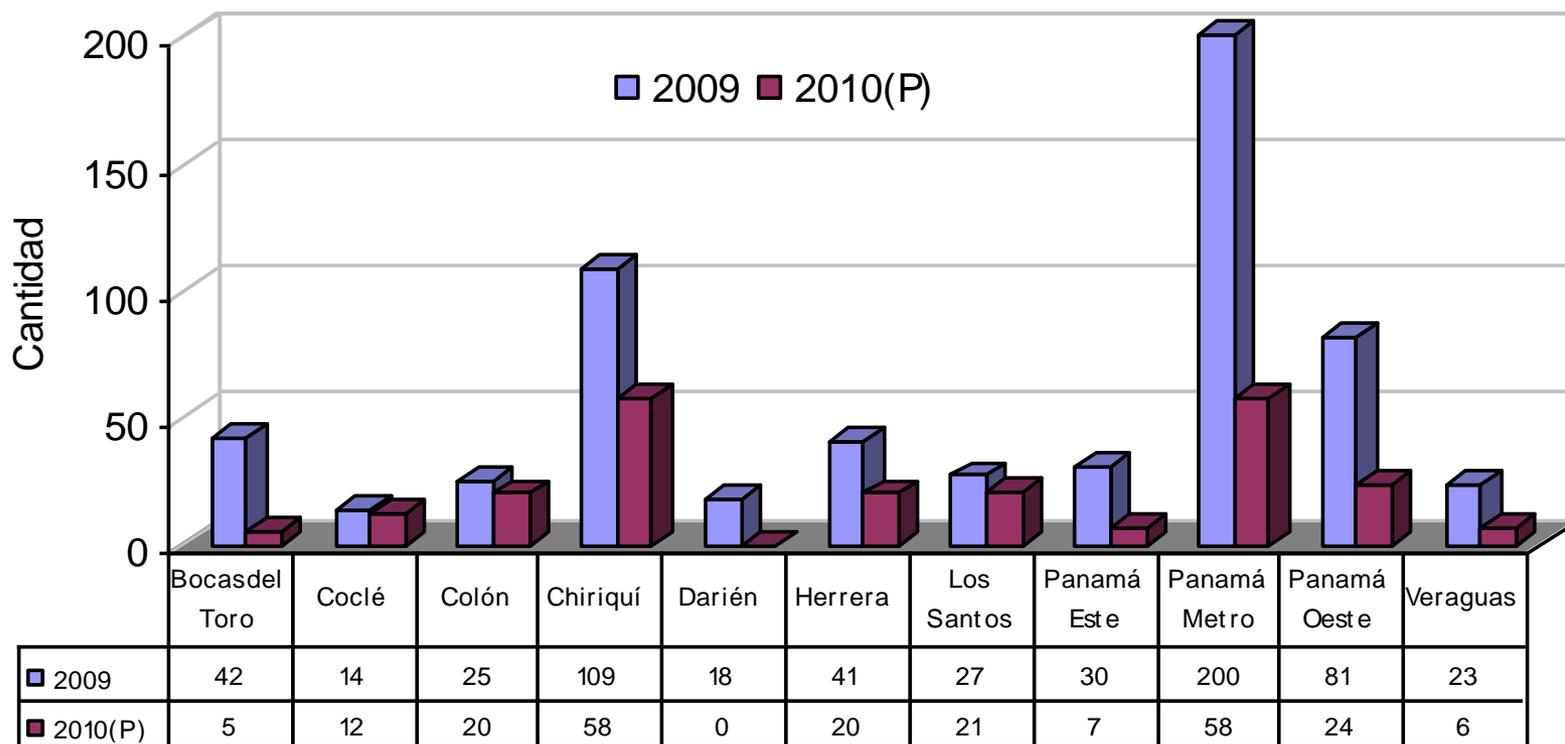


TIEMPO PROMEDIO (DÍAS) DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN CATEGORÍA: AÑO 2010



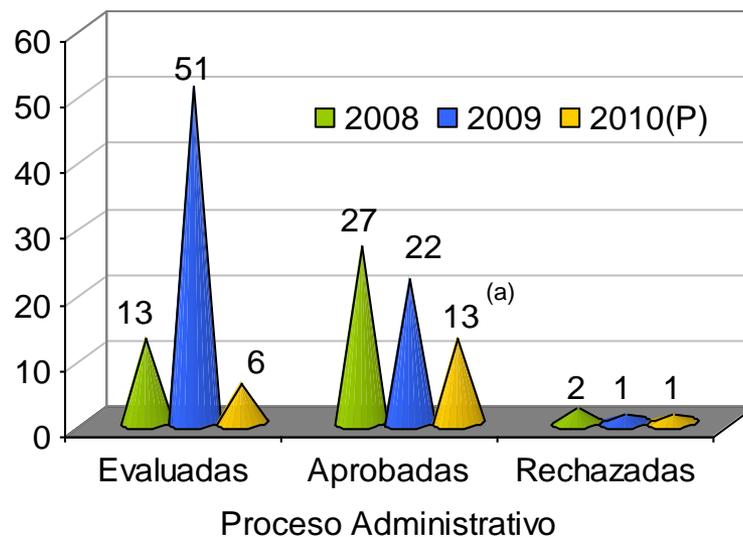
La Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) llevó a cabo un Seminario Taller sobre Guías de Buenas Prácticas Ambientales en los sectores agrícola, porcícola, avícola, agroindustria, turismo e infraestructuras para la región Centroamericana en el proceso de Evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA).

EMPRESAS QUE CUMPLEN LA NORMATIVA AMBIENTAL: AÑOS 2009-2010 (E.I.A.)



Administraciones Regionales

AUDITORIAS AMBIENTALES RECIBIDAS PARA EL PROCESO DE EVALUACIÓN DE AUDITORIAS AMBIENTALES Y PAMA'S: AÑOS 2008-10



(a) Incluye auditorías evaluadas en año anterior

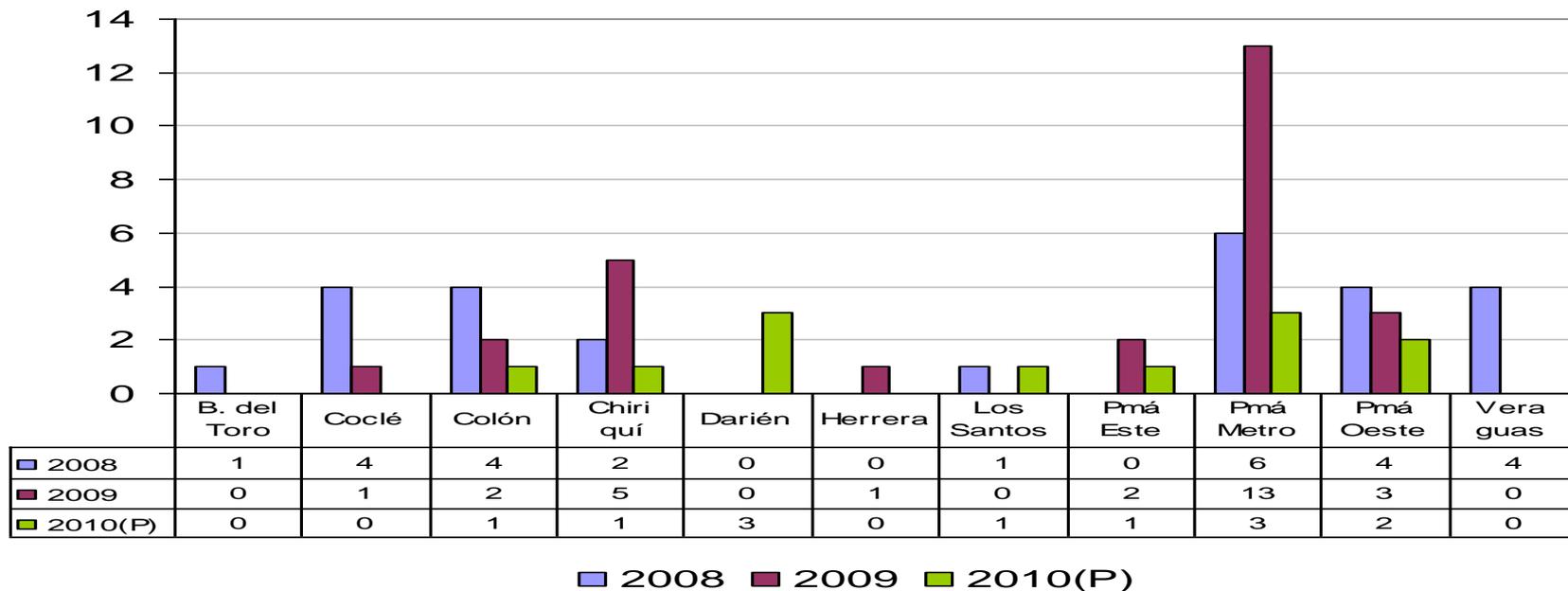


Un llamado para que las empresas sean amigables con el ambiente con los proyectos que desarrollan, hizo el presidente de la República, Ricardo Martinelli, durante la inauguración de la planta de tratamiento de aguas residuales, que procesa el 100 por ciento del agua utilizada en la producción de la empresa Coca Cola FEMSA.

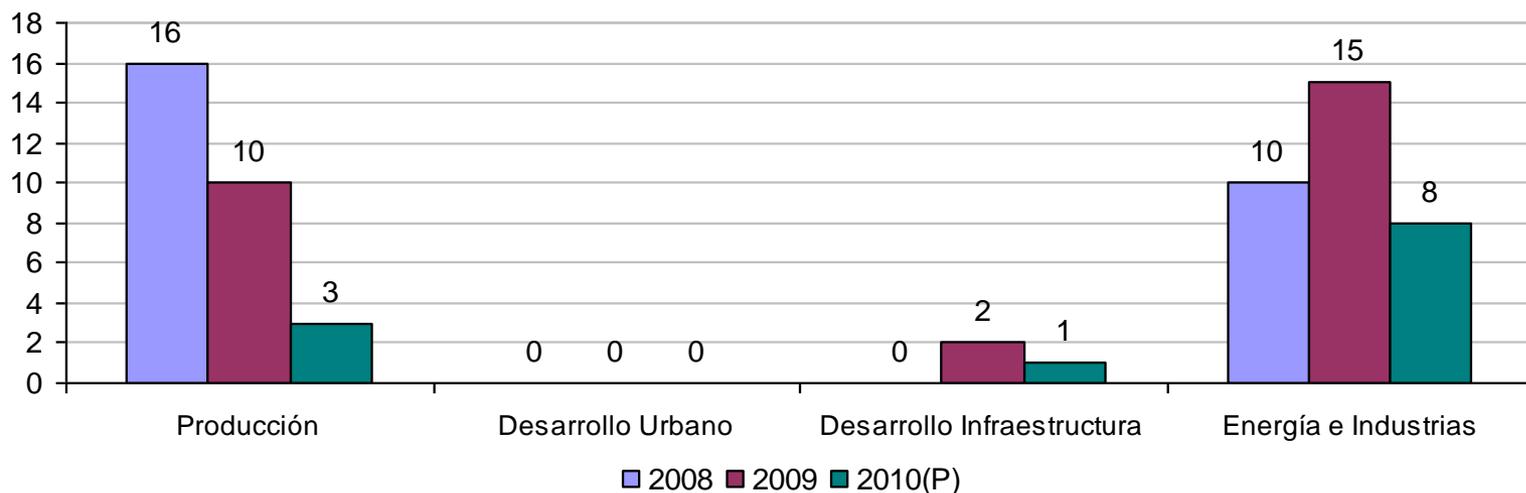
Años

- Permisos de descargas otorgados
- Permisos de descargas negados
- Empresas que han entregado solicitud de permiso de descarga

PAMA'S Aprobados, según Regional: Años 2008-2010



PAMA'S Aprobados, según sector: Años 2008-2010

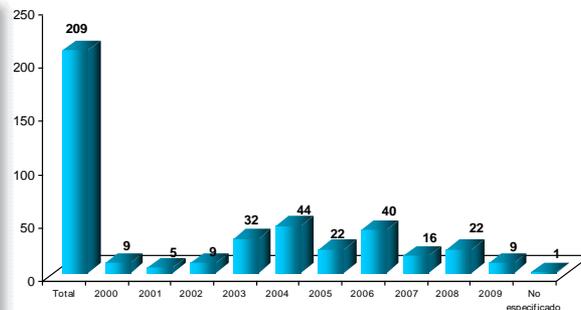


Apoyo al sector privado en el impulso a la producción más limpia

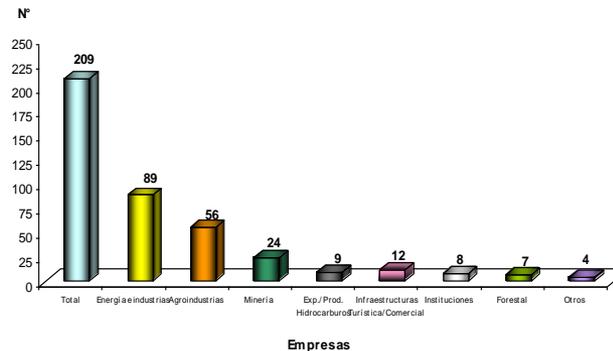
EMPRESAS IMPLEMENTANDO PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA: AÑOS 2000-09

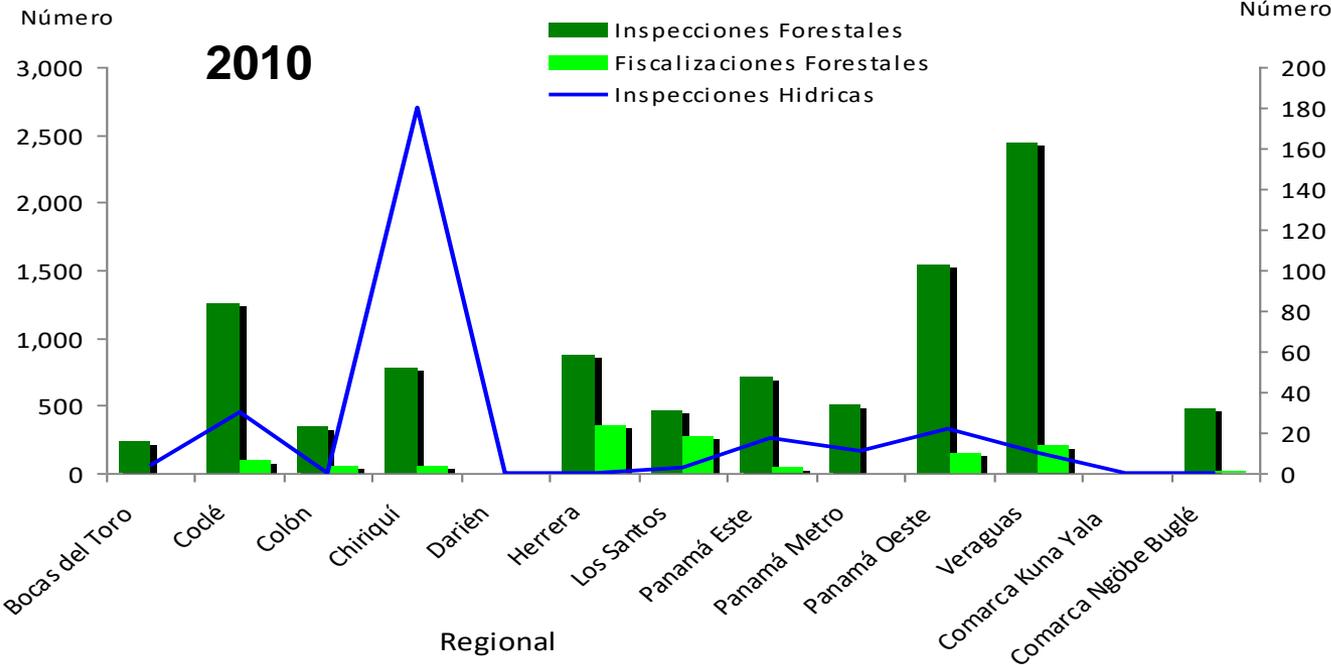


El Quinto Simposio Internacional sobre Producción Más Limpia tendrá lugar el próximo 10 y 11 de marzo, informó en rueda de prensa el Sindicato de Industriales (SIP) y la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), que realizan este evento de manera conjunta.

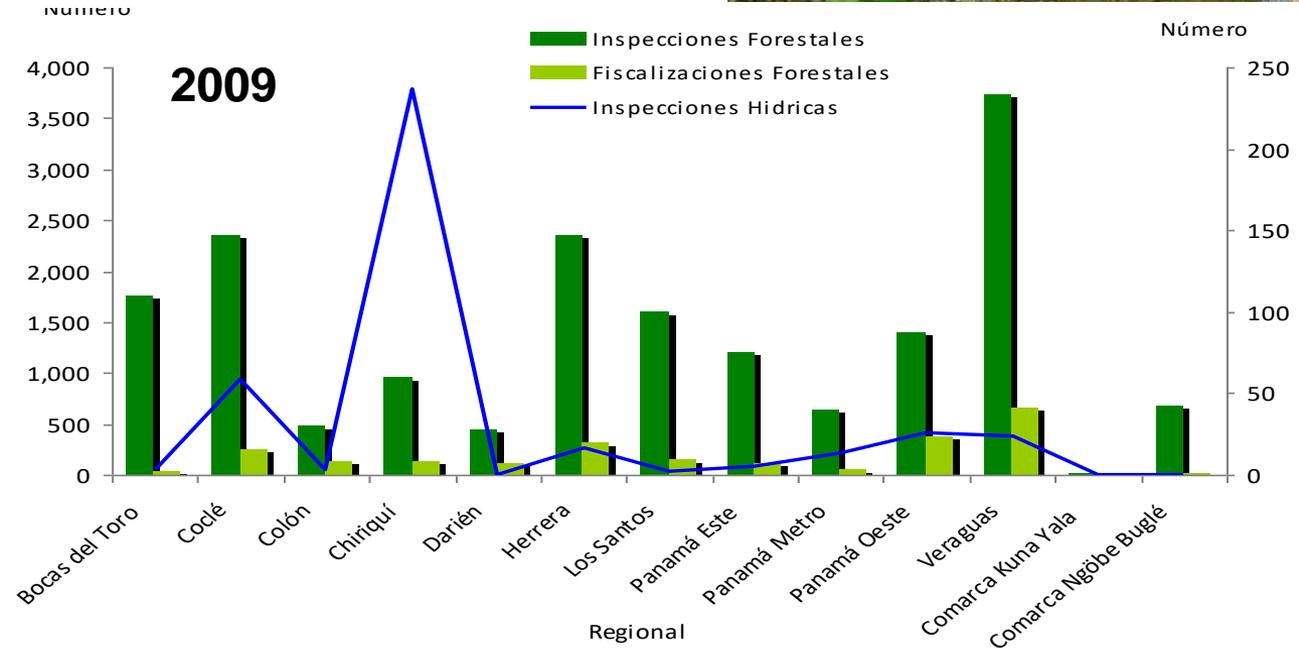


EMPRESAS IMPLEMENTANDO PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA, POR ACTIVIDAD ECONÓMICA: AÑOS 2000-09

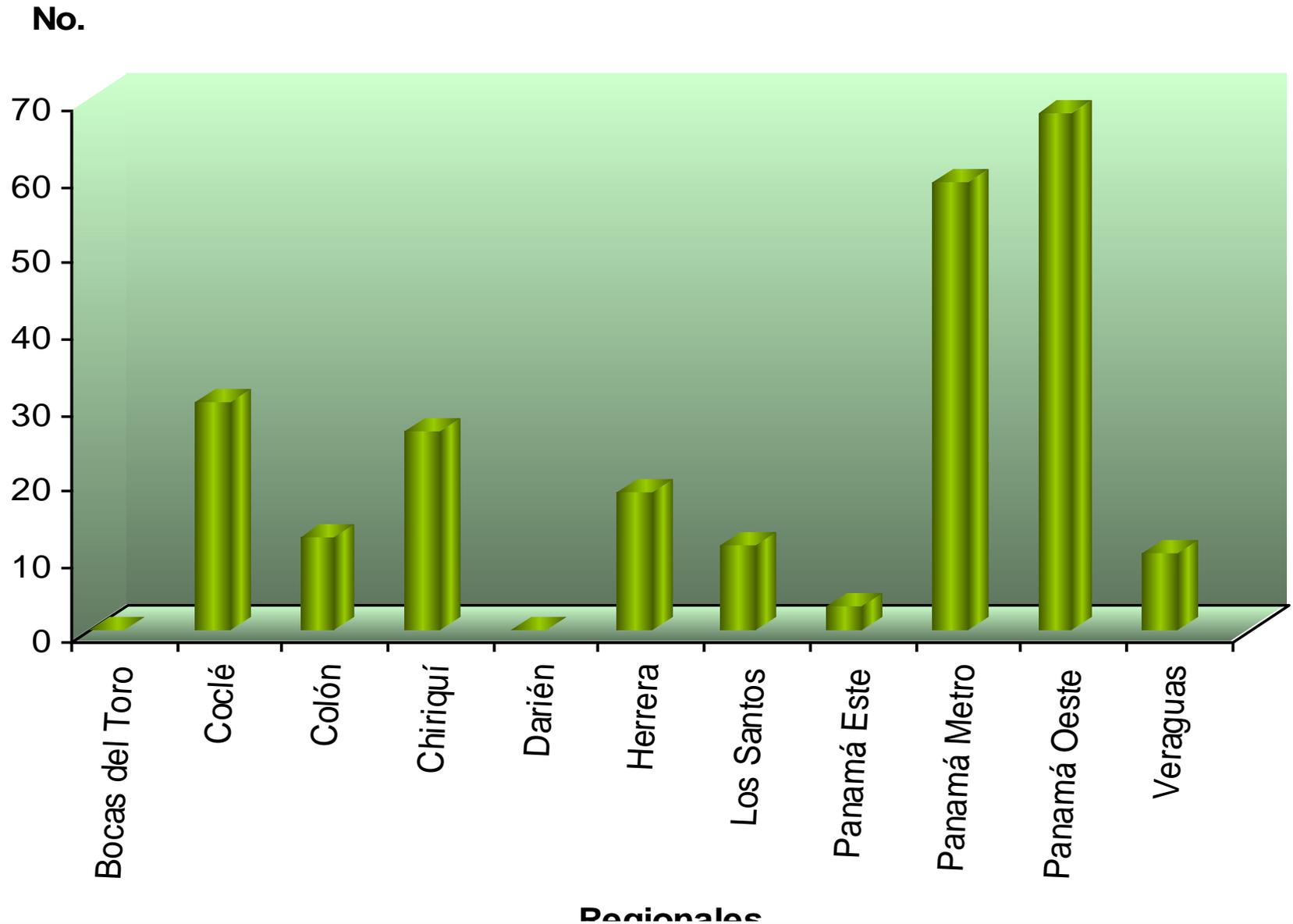




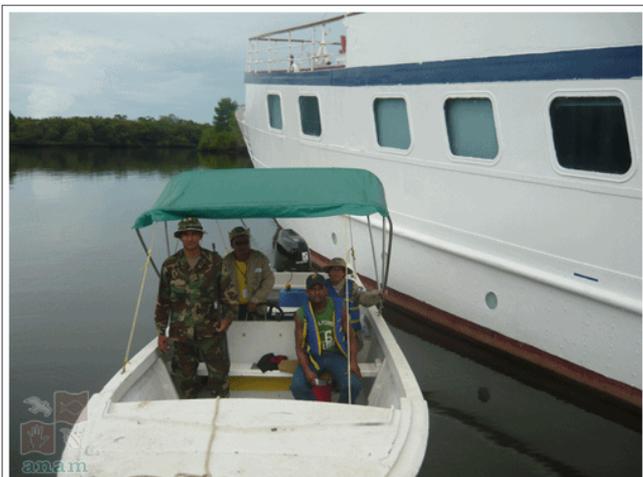
INSPECCIONES Y FISCALIZACIONES FORESTALES E HIDRICAS REALIZADAS



FISCALIZACIONES ATENDIDAS POR DENUNCIAS AMBIENTALES, SEGÚN REGIONAL: AÑO 2010



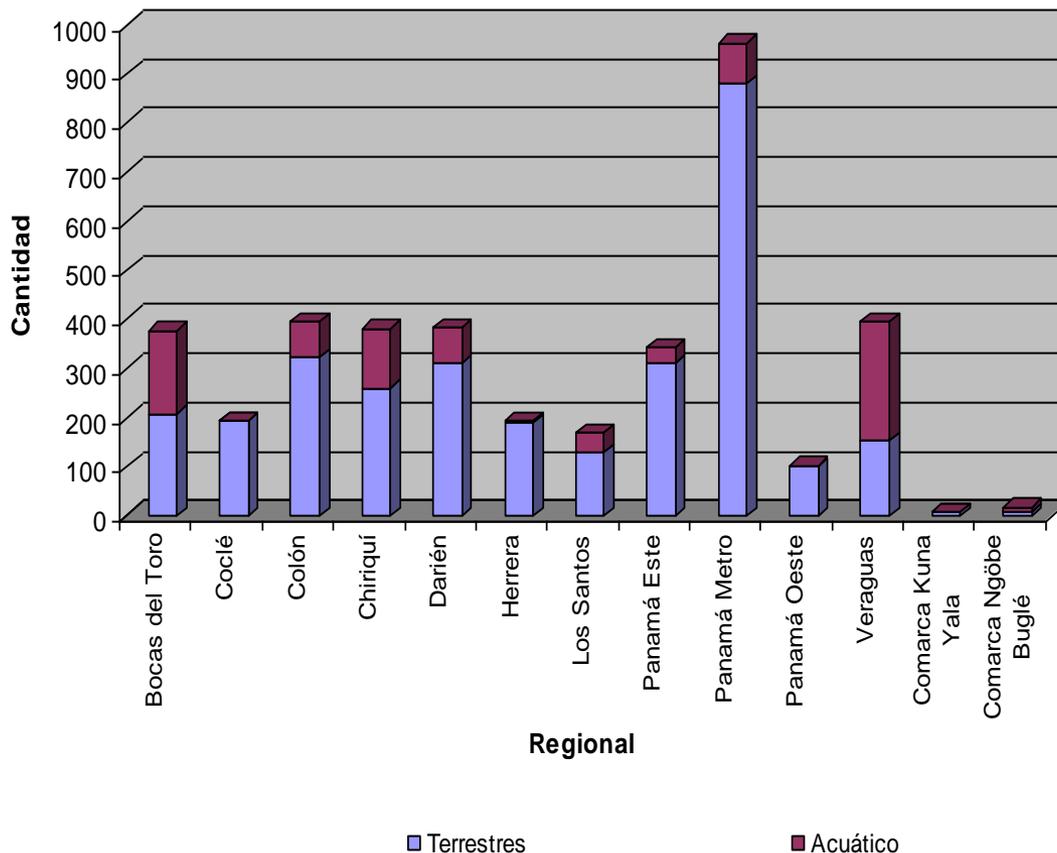
PATRULLAJES EN ÁREAS PROTEGIDAS, SEGÚN REGIONAL: AÑO 2010



Funcionarios de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) del Refugio de la Barqueta y Parque Marino Golfo de Chiriquí, en conjunto con el Servicio Nacional Aeronaval (SENAN), realizaron un patrullaje acuático.



La Administración Regional de Panamá Oeste de la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), a través del Departamento de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, llevaron a cabo operativos de fiscalización y monitoreo de fauna y flora silvestre en las áreas de Emperador y Balboa Oeste.



(P) Cifra preliminar

Fuente: Autoridad Nacional del Ambiente. Dirección de Áreas Protegida y Vida Silvestre.

Desconcentración de la gestión ambiental

- Diagnóstico de cada administración regional para el fortalecimiento de capacidades
- Fortalecimiento de la Administración Regional de la ANAM en Chiriquí para la desconcentración de la Gestión Ambiental, con una experiencia piloto en el Municipio de David



Taller de inicio del proceso para el diseño de sistemas de gestión para la Administración Regional Chiriquí y el Municipio de David