

RESUMEN EJECUTIVO SEMEC

Primer Trimestre
del 2008

Sistema de Evaluación del
Mejoramiento Continuo
Resumen Ejecutivo
Área de Conservación
Tortuguero



Presentación

El Área de Conservación es una región geográfica en la cual se articula una serie de elementos que la hacen un lugar maravilloso, la existencia de bosques, fauna y flora únicos en el mundo la convierten en lugar único en el mundo, pero además su posición hace que existe una mezcla de culturas, esto sin mencionar la gran cantidad de actividades comerciales, agrícolas y pecuarias que aquí se presentan.

Como oficina administrativa, queremos presentar este resumen ejecutivo de acciones, con el fin de dar a conocer a esta maravillosa gente, y al resto del mundo nuestro diario quehacer.

Introducción

El presente documento representa el esfuerzo de muchos de los funcionarios del Área de Conservación Tortuguero por dejar a las futuras generaciones un país y un ambiente más sano, presentando en este documento información resumida del diario quehacer de forma tal, que pueda ser interpretada por todo tipo de público.

Además, el documento se divide en capítulos, los cuales representan un tipo de actividad determinada, no se pretende ahondar en discursos, que distraigan al lector. En su defecto, se presentan tablas con los datos organizados de acuerdo a criterios en común, las cuales vienen acompañadas de gráficos para mostrar la información de una forma más atractiva. Ocasionalmente, se incluyen textos que amplían levemente lo anterior.

Tabla de Contenidos

Capítulo 1: Visitación a Áreas Silvestres Protegidas	9
Capítulo 2: Manejo Forestal	4
Capítulo 3: Voluntariado en el Área de Conservación Tortuguero	13
Capítulo 4: Educación Ambiental y Gestión Comunitaria	17
Capítulo 5: Denuncias presentadas.....	23
ante el Poder Judicial.....	23
Capítulo 6: Quejas atendidas.....	28
Capítulo 7: Recurso Humano Participando en Acciones de Control y Protección.....	32
Capítulo 8: Cantidad de Decomisos Realizados	37

Tabla de cuadros

Cuadro 1: Visitantes residentes al Parque Nacional Tortuguero.	2
Cuadro 2: Visitantes no residentes al Parque Nacional Tortuguero	3
Cuadro 3: Solicitudes aprobadas y C.O. según categoría..	5
Cuadro 4: Área efectiva, total de árboles y volumen, según categoría.	8
Cuadro 5: Área efectiva, total de árboles y volumen, según categoría.	9
Cuadro 6: Área efectiva, total de árboles y volumen, según cantón.	11
Cuadro 7: Horas de voluntariado según área silvestre protegida.	14
Cuadro 8: Horas de voluntariado invertidas en infraestructura.....	15
Cuadro 9: Horas de voluntariado según las actividades realizadas.....	16
Cuadro 10: Cantidad de participantes y tiempo planificado y ejecutado en actividades de Educación ambiental y Gestión Comunitaria según ASP.....	18

Tabla de cuadros

Cuadro 11: Participantes y horas invertidas según grupo meta.....	19
Cuadro 12: Participantes y horas invertidas según grupo meta.....	21
Cuadro 13: Denuncias según categoría de manejo.	24
Cuadro 14: Denuncias según ley infringida.	25
Cuadro 15: Denuncias según tipo de delito.....	26
Cuadro 16: Quejas atendidas según área silvestre protegida.	29
Cuadro 17: Quejas atendidas según ley infringida.	30
Cuadro 18: Quejas atendidas según tipo de delito cometido.	31
Cuadro 19: Participantes y horas hombre en actividades de control y protección.....	33
Cuadro 20: Participantes y horas hombre según tipo de acción de control y protección.	34
Cuadro 21: Participantes y horas hombre según grupo de apoyo.	36
Cuadro 22: Decomisos según categoría de manejo.....	38
Cuadro 23: Decomisos según tipo de producto.	39
Cuadro 24: Decomisos según el estado del producto.....	40

Tabla de gráficos

Gráfico 1: Visitantes residentes al Parque Nacional Tortuguero.	2
Gráfico 2: Visitantes no residentes al Parque Nacional Tortuguero	3
Gráfico 3: Solicitudes aprobadas y C.O. según categoría..	6
Gráfico 4: Área efectiva, total de árboles y volumen, según categoría.	8
Gráfico 5: Área aprovechada según distrito.	9
Gráfico 6: Porcentaje de árboles aprovechados según distrito.....	10
Gráfico 7: Porcentaje del volumen aprovechado según distrito.....	10
Gráfico 8: Porcentaje de área aprovechada según cantón.	11
Gráfico 9: Porcentaje de árboles aprovechados según cantón.....	11
Gráfico 10: Porcentaje de volumen aprovechado según cantón.....	12
Gráfico 11: Comparación porcentual entre el área manejada , árboles y volumen aprovechados, según cantón.....	12

Tabla de gráficos

Gráfico 12: porcentaje de horas de voluntariado según área silvestre protegida.	14
Gráfico 13: Porcentaje de horas de voluntariado invertidas en infraestructura.....	15
Gráfico 14: Porcentaje de horas de voluntariado según las actividades realizadas.	16
Gráfico 15: Participantes según ASP.	18
Gráfico 16: Porcentaje de hojas invertidas en actividades según ASP.....	19
Gráfico 17: Participantes según grupo meta.....	20
Gráfico 18: Horas invertidas según grupo meta.	20
Gráfico 19: Participantes según grupo meta.....	21
Gráfico 20: Porcentaje de horas según grupo meta.....	22
Gráfico 21: Denuncias según categoría de manejo.....	25
Gráfico 22: Denuncias según ley infringida.	26
Gráfico 23: Denuncias según tipo de delito.....	27
Gráfico 24: Quejas atendidas según área silvestre protegida.	29
Gráfico 25: Quejas atendidas según ley infringida.	30
Gráfico 26: Quejas atendidas según tipo de delito.....	31

Tabla de gráficos

Gráfico 27: Participantes en actividades de control y protección.	33
Gráfico 28: Porcentaje de participantes en acciones de control y protección.	35
Gráfico 29: Porcentaje de horas utilizadas en acciones de control y protección.	35
Gráfico 30: Porcentaje de participantes.	36
Gráfico 31: Porcentaje de horas utilizadas.	36
Gráfico 32 : Decomisos según categoría de manejo.	38
Gráfico 33: Decomisos según producto.	39
Gráfico 34: Decomisos según el estado del producto.	40

Capítulo 1:
Visitación a Áreas Silvestres
Protegidas

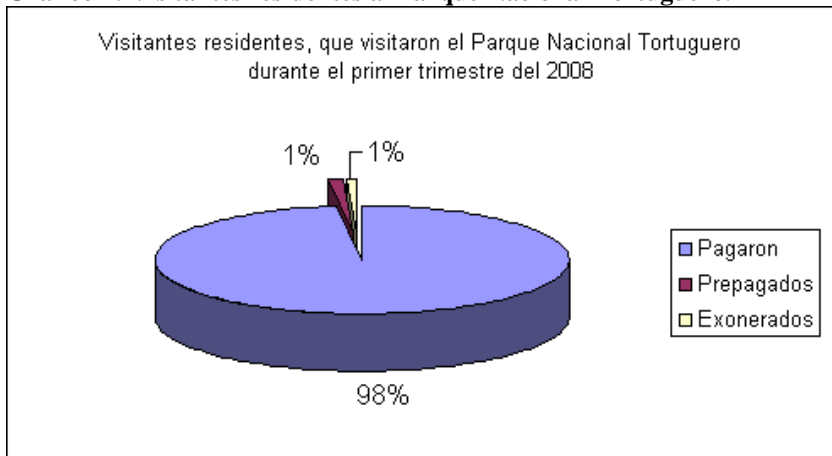
Capítulo 1

En este capítulo, se muestra la cantidad de visitantes tanto extranjeros como nacionales que visitaron el Parque Nacional Tortuguero. Se han separado en tres grupos a saber: los que pagaron su “tiquete” en el puesto del parque (Pagaron); los que compraron su “tiquete” de entrada en las oficinas de la Fundación de Parques Nacionales (prepagados), y los que realizaron el trámite de exoneración de pago y les fue aprobado (Exonerados).

Cuadro 1: Visitantes residentes al Parque Nacional Tortuguero.

Mes	Residentes			Total Residentes
	Pagaron	Prepagados	Exonerados	
1	2.107	18	6	2.131
2	2.273	28	34	2.335
3	2.546	24	25	2.595
Total	6.926	70	65	7.061

Gráfico 1: Visitantes residentes al Parque Nacional Tortuguero.

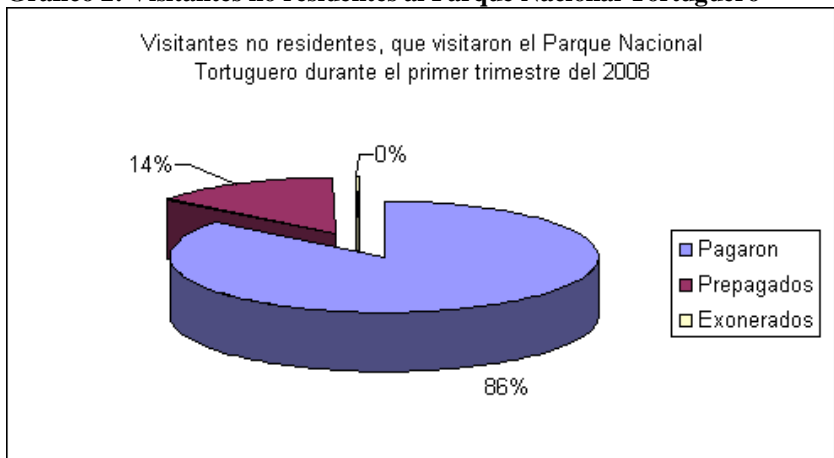


Capítulo 1

Cuadro 2: Visitantes no residentes al Parque Nacional Tortuguero

Mes	No Residentes			Total No Residentes
	Pagaron	Prepagados	Exonerados	
1	7.601	1.114	30	8745
2	9.514	1.890	19	11423
3	10.583	1.624	19	12226
Total	27.698	4.628	68	32.394

Gráfico 2: Visitantes no residentes al Parque Nacional Tortuguero



Capítulo 2: Manejo Forestal

Capítulo 2

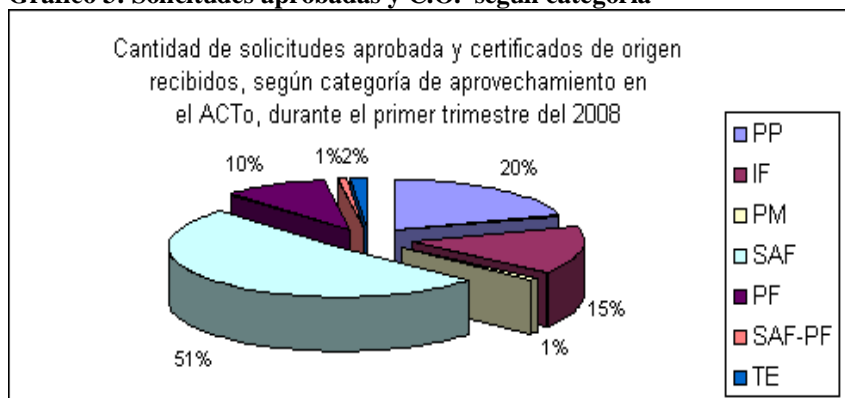
En la categoría de manejo forestal se agrupan las actividades orientadas a garantizar la sostenibilidad de los recursos forestales. En general esto se logra con el trámite de solicitudes de manejo forestal, las cuales son revisadas basándose en métodos establecidos. Además, existe también la certificación forestal; esto es un procedimiento mediante el cual un regente forestal privado extiende un certificado de origen.

En adelante se muestra la información concerniente a solicitudes aprobadas en el Área de Conservación Tortuguero (en su calidad de Administración Forestal del Estado) y certificados de origen extendidos por regentes forestales. Dicha información se presenta separada por categorías, y además un mapa con el punto medio de la ubicación de los permisos aprobados.

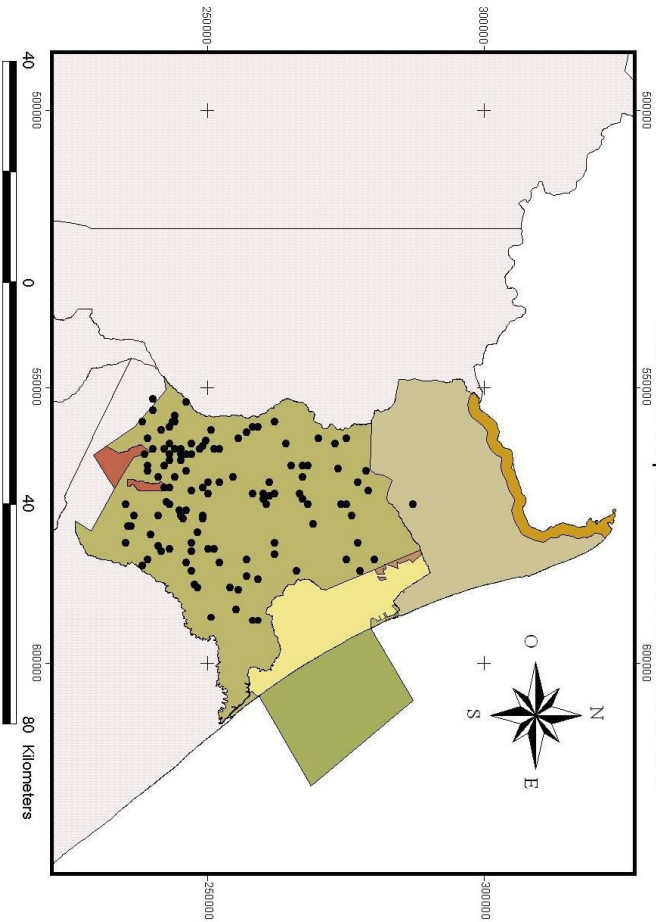
Cuadro 3: Solicitudes aprobadas y C.O. según categoría

Tipo Autorización o Certificado de Origen	Abrev.	Cantidad
Permiso pequeño	PP	25
Inventario Forestal	IF	19
Plan de Manejo	PM	1
Sistema Agroforestal	SAF	64
Plantación Forestal	PF	12
Sist. Agrof-Plant. Forest.	SAF-PF	1
Trámite Especial	TE	2
Total		124

Gráfico 3: Solicitudes aprobadas y C.O. según categoría



Ubicación de permisos de manejo y certificados de origen otorgados en el ACTo, durante el primer trimestre del 2008



- Ubicación permisos de manejo y certificados de origen
- Áreas de Conservación Tronquero
- ACUFEROS GUACIMO Y POCOCI
- HUMEDAL NACIONAL CARARI
- NO PROTEGIDO
- ARCHIE CARR
- BARRERA DEL DOLORADO
- BARRERA DEL PONTIENZO
- TORTUGUERO (igual)
- TORTUGUERO
- ZP TORTUGUERO
- Límites del ACTo

Fuentes

Informe SEMEC
Atlas Costa Rica 2004
Plan de Manejo PNT

Elaboró

Jose Manuel Mora Fallas
Encargado de Información

26 de junio de 2008

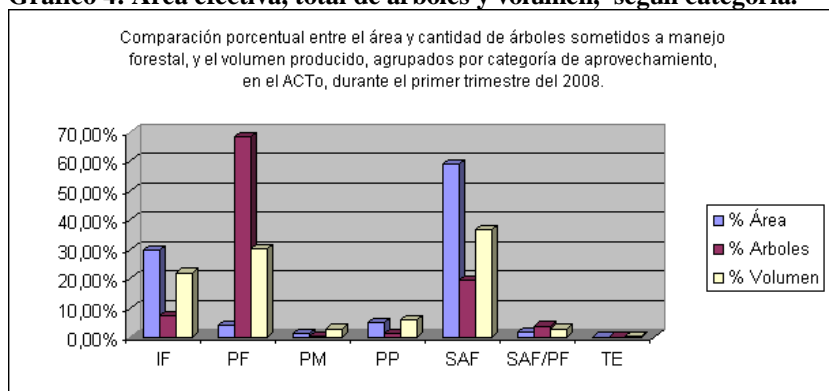


Capítulo 2

Cuadro 4: Área efectiva, total de árboles y volumen, según categoría.

Categoría de manejo	Abreviatura	Área efectiva	Total árboles	Volumen
Inventario Forestal	IF	393,80	1.097	1.937,89
Plantación Forestal	PF	52,40	10.412	2.646,70
Plan de manejo	PM	13,56	54	250,50
Permiso pequeño	PP	66,34	160	512,53
Sistema Agroforestal	SAF	782,99	2.960	3.217,03
Sist. Agrof.-Plant.Forest.	SAF/PF	21,00	567	246,86
Trámite especial	TE	0,35	6	10,17
Total		1.330,43	15.256,00	8.821,67

Gráfico 4: Área efectiva, total de árboles y volumen, según categoría.

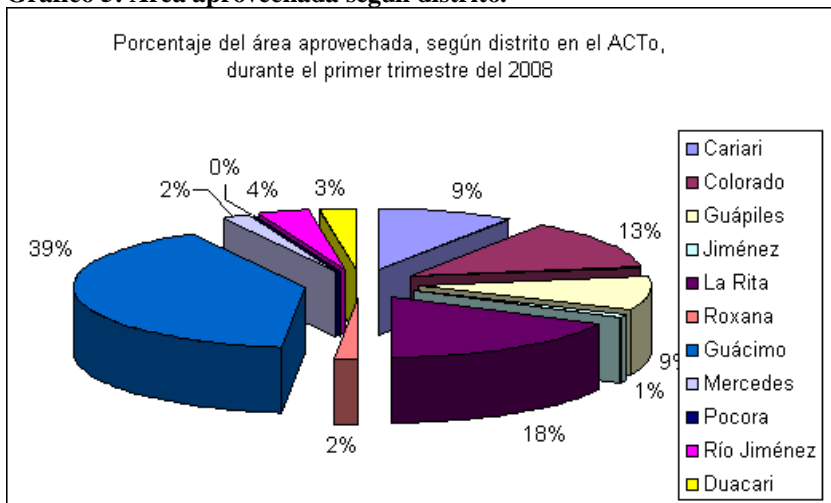


Capítulo 2

Cuadro 5: Área efectiva, total de árboles y volumen, según categoría.

Ubicación Adm	Área efectiva	Árboles autorizados	Volumen (m3)
Cariari	125,96	1487	1.159,78
Colorado	175,30	489	755,46
Guápiles	119,30	6792	2.305,25
Jiménez	10,02	2090	479,18
La Rita	235,60	1011	1.332,14
Roxana	22,00	431	370,58
Guácimo	535,86	2303	1.488,48
Mercedes	24,00	113	174,39
Pocora	2,00	29	38,41
Río Jiménez	46,90	297	448,68
Duacari	33,50	214	269,33
Total	1.330,43	15.256	8.821,67

Gráfico 5: Área aprovechada según distrito.



Capítulo 2

Gráfico 6: Porcentaje de árboles aprovechados según distrito.

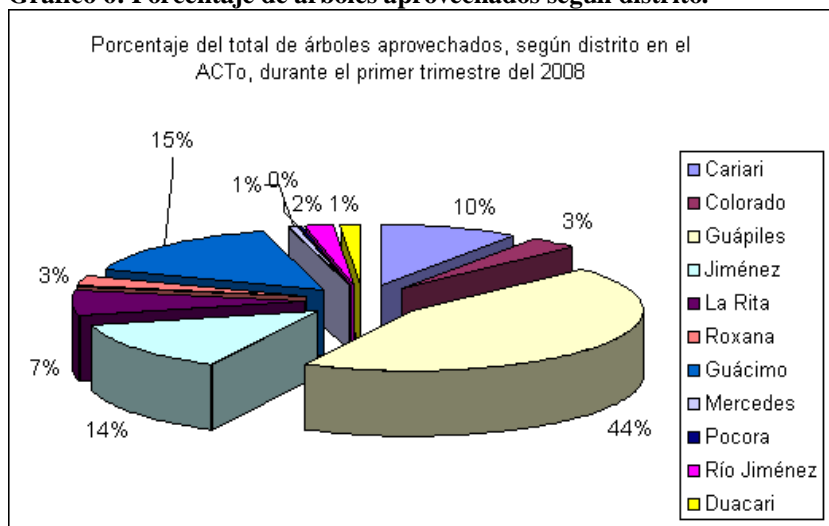
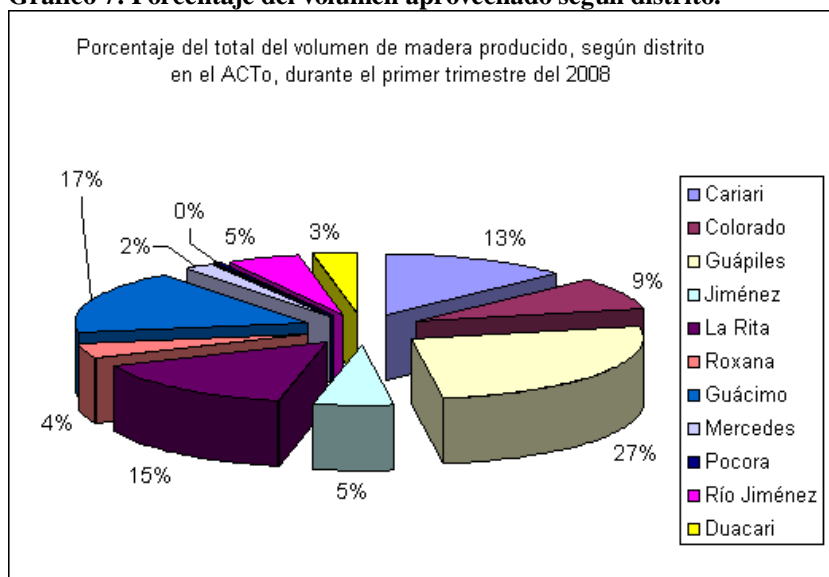


Gráfico 7: Porcentaje del volumen aprovechado según distrito.



Capítulo 2

Cuadro 6: Área efectiva, total de árboles y volumen, según cantón.

Ubicación Adm	Área efectiva	Árboles autorizados	Volumen(m3)
Pococí	688,18	12.300	6.402,38
Guácimo	642,26	2.956	2.419,29
Total	1.330,43	15.256,00	8.821,67

Gráfico 8: Porcentaje de área aprovechada según cantón.

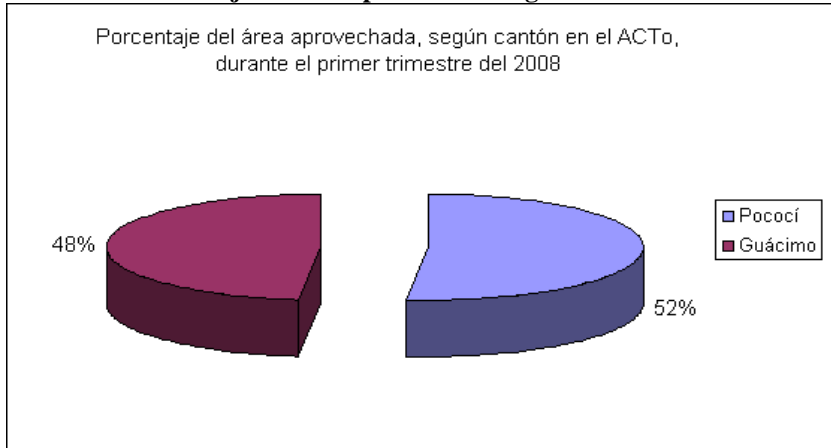
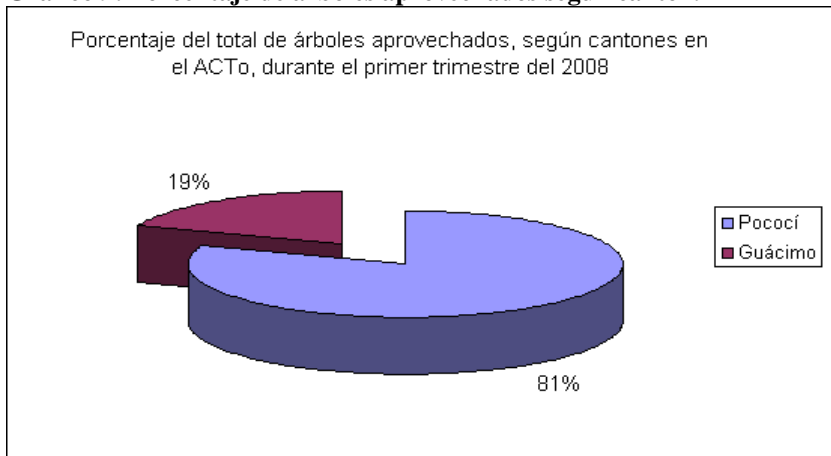


Gráfico 9: Porcentaje de árboles aprovechados según cantón.



Capítulo 2

Gráfico 10: Porcentaje de volumen aprovechado según cantón.

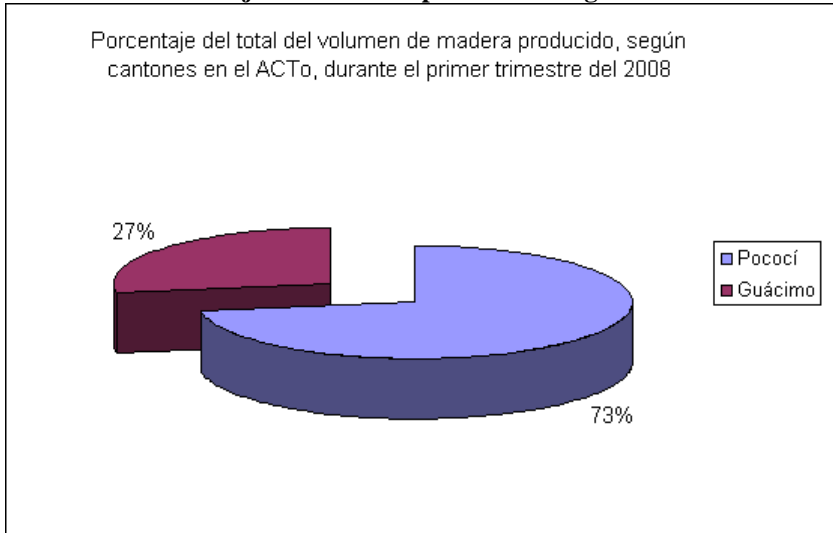
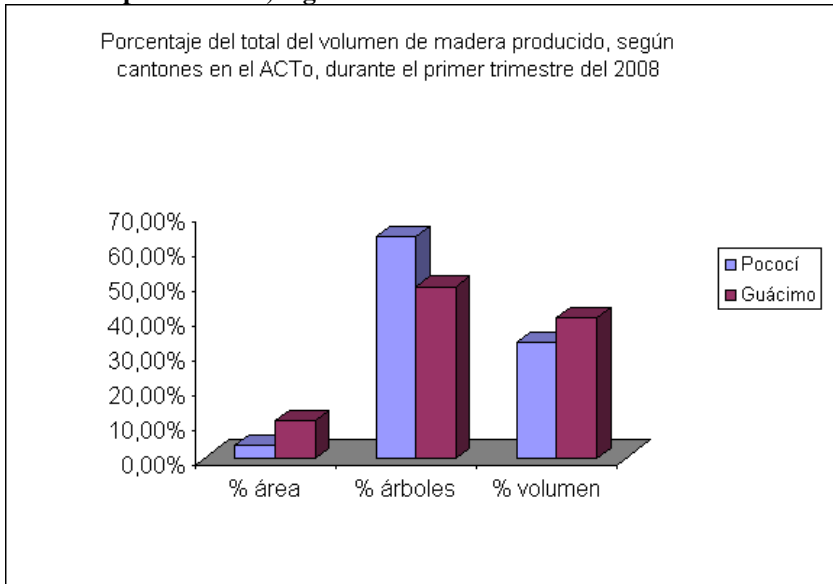


Gráfico 11: Comparación porcentual entre el área manejada , árboles y volumen aprovechados, según cantón.



Capítulo 3: Voluntariado en el Área de Conservación Tortuguero

Capítulo 3

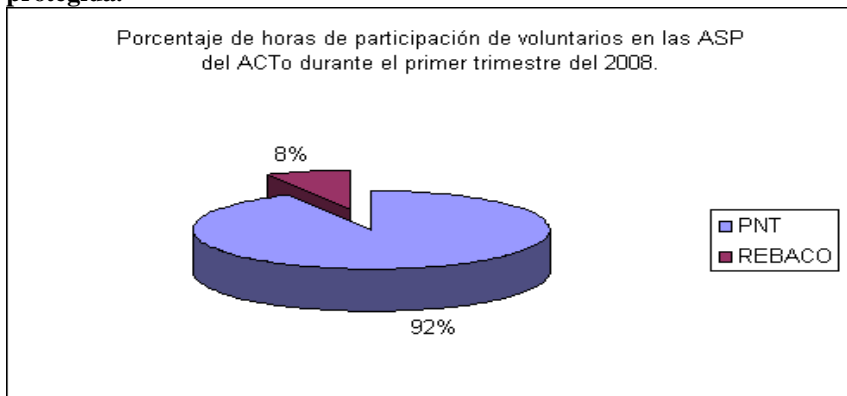
Una de las actividades más importantes en las áreas de conservación es contar con el trabajo de voluntarios, ya que sin ellos muchas de las actividades no se podrían realizar. Aunque el voluntariado se da en general en toda el área de conservación, en este primer trimestre se reporta dicha participación solamente en las áreas silvestres protegidas del parque nacional Tortuguero y el refugio de vida silvestre Barra del Colorado.

Se debe aclarar que en las siguientes tablas la información sobre las horas aportadas se muestra en formato de hora (valga la redundancia); es decir, si un voluntario trabajó una hora y media, en lugar de indicarse 1,5 horas se indica 1:30 horas.

Cuadro 7: Horas de voluntariado según área silvestre protegida.

Área Silvestre	ASP	Horas
Parque Nacional Tortuguero	PNT	1.840:00
Refugio de Vida Silvestre Barra del Colorado	REBACO	156:00
Total		1.996:00

Gráfico 12: porcentaje de horas de voluntariado según área silvestre protegida.

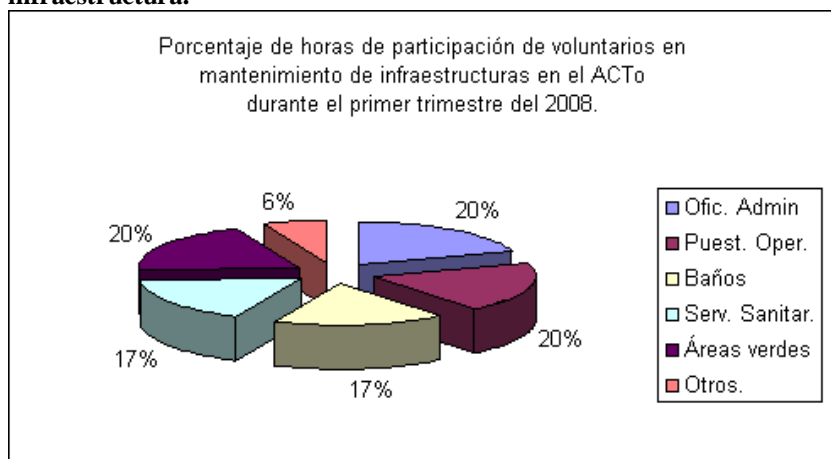


Capítulo 3

Cuadro 8: Horas de voluntariado invertidas en infraestructura.

Infraestructura	Horas
Ofic. Admin	394:24
Puest. Oper.	394:24
Baños	342:24
Serv. Sanitar.	342:24
Áreas verdes	394:24
Otros.	128:00

Gráfico 13: Porcentaje de horas de voluntariado invertidas en infraestructura.

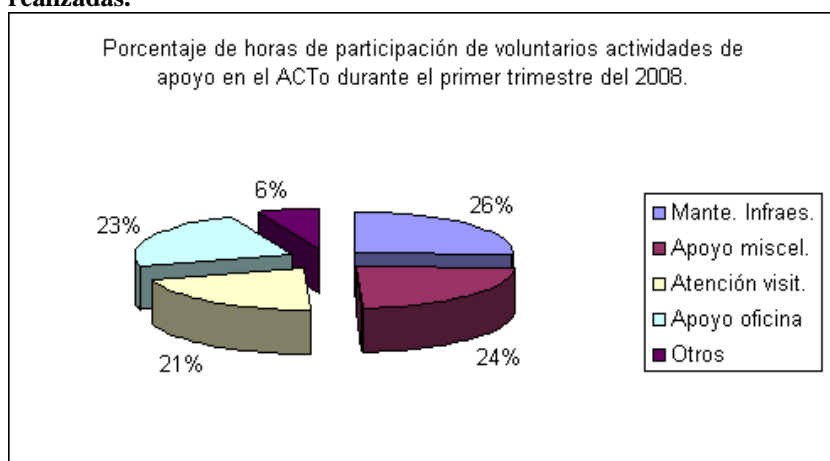


Capítulo 3

Cuadro 9: Horas de voluntariado según las actividades realizadas.

Act. Realizadas	Horas
Mante. Infraes.	506:00
Apoyo miscel.	480:00
Atención visit.	428:00
Apoyo oficina	454:00
Otros	128:00

Gráfico 14: Porcentaje de horas de voluntariado según las actividades realizadas.



Capítulo 4: Educación Ambiental y Gestión Comunitaria

Capítulo 4

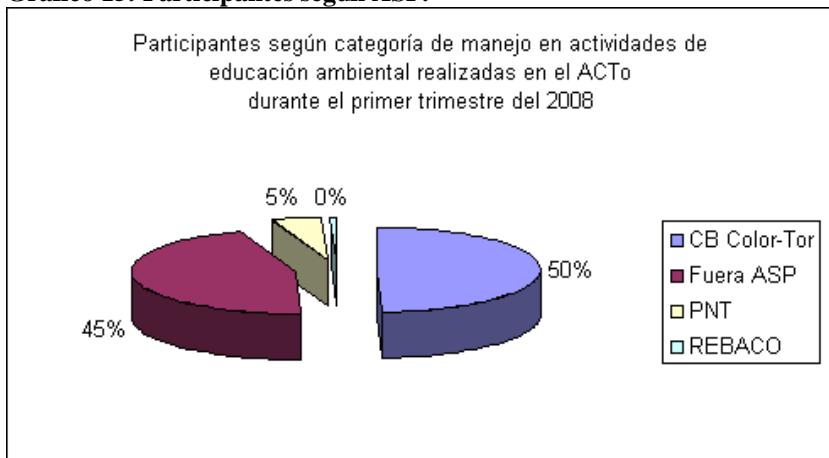
Involucrar y concienciar a la sociedad civil, es uno de los retos con los que las áreas de conservación se deben enfrentar día a día. En el Área de Conservación Tortuguero, tenemos dos componentes dedicados a esta noble tarea: el Programa de Gestión Comunitaria y el Programa de Educación Ambiental.

De estos se muestran resúmenes indicando información relacionada a las actividades que ejecutaron para este periodo.

Cuadro 10: Cantidad de participantes y tiempo planificado y ejecutado en actividades de Educación ambiental y Gestión Comunitaria según ASP.

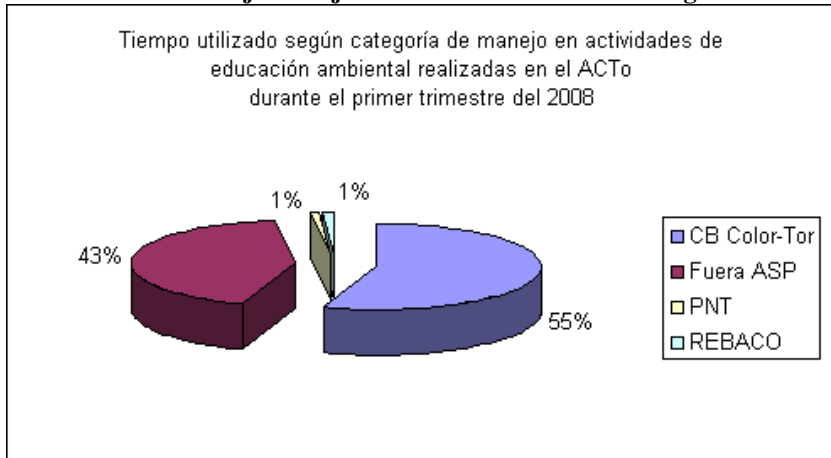
ASP	Participantes	Planificado	Ejecutado
CB Color-Tor	520	444:00	494:00
Fuera ASP	474	333:00	383:00
PNT	54	6:00	6:30
REBACO	5	10:00	11:00
Total	1053	793:00	894:30

Gráfico 15: Participantes según ASP.



Capítulo 4

Gráfico 16: Porcentaje de hojas invertidas en actividades según ASP.



Cuadro 11: Participantes y horas invertidas según grupo meta.

Grupo meta	Participantes	Ejecutado
Estudiantes Primaria	90	10:00
Estudiantes Secundaria	7	24:00
Estudiantes Universitarios	129	25:00
Profesores	94	16:00
Ministerios	116	105:00
Áreas Conservación	124	399:00
Otras dependencias MINAE	16	7:00
Voluntarios	51	7:45
Comunidades	24	36:45
Asociaciones Comunales	246	148:00
Sociedad Civil en General	26	4:00
Organizaciones Comunales	123	63:00
Otros.	5	36:00
Industriales	2	13:00

Capítulo 4

Gráfico 17: Participantes según grupo meta.

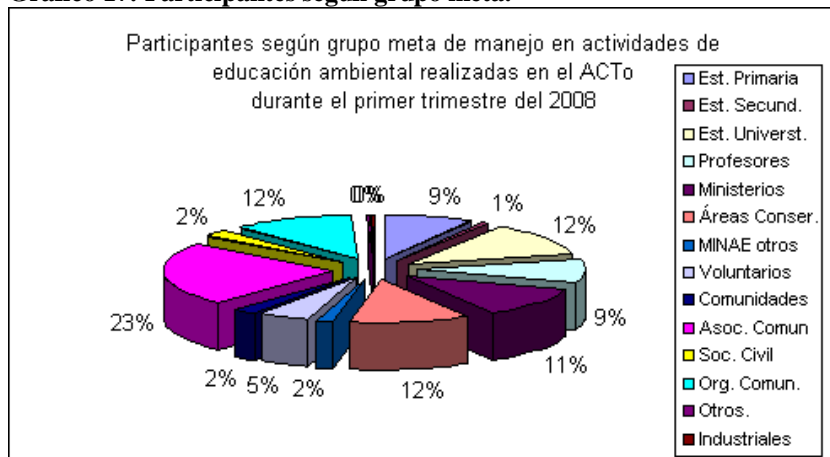
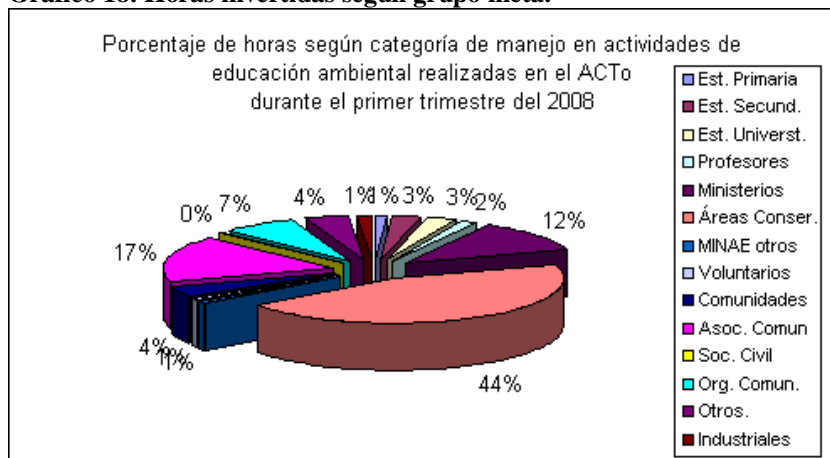


Gráfico 18: Horas invertidas según grupo meta.

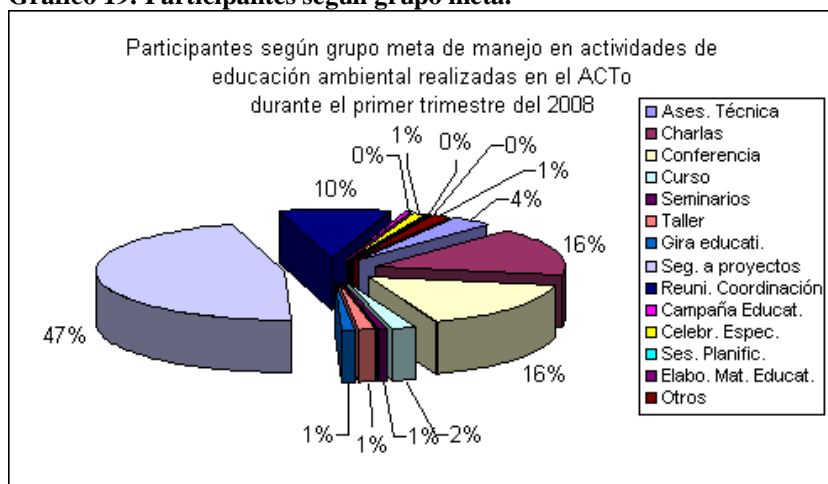


Capítulo 4

Cuadro 12: Participantes y horas invertidas según grupo meta.

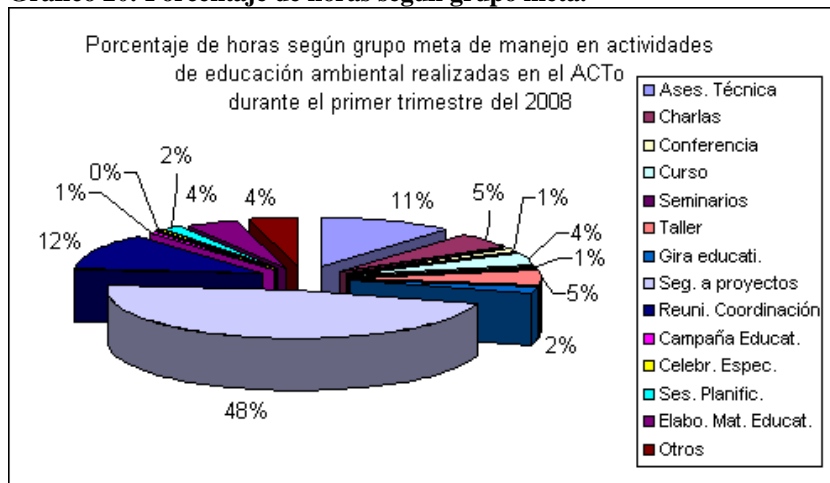
Tipo de Actividad.	Participantes	Ejecutado
Asesoría Técnica	37	102:00
Charlas	169	47:30
Conferencia	172	9:00
Curso	19	36:00
Seminarios	9	8:00
Taller	14	42:00
Gira educativa	12	20:00
Seguimiento a proyectos	486	418:00
Reuniones de Coordinación	101	109:00
Campaña Educativas	4	6:00
Celebraciones Especiales	11	4:00
Sesiones de Planificación.	3	16:00
Elaboración Material. Educativo	2	40:00
Otros	14	37:00
Total	1.053	894:30

Gráfico 19: Participantes según grupo meta.



Capítulo 4

Gráfico 20: Porcentaje de horas según grupo meta.



Capítulo 5: Denuncias presentadas ante el Poder Judicial

Capítulo 5

En las áreas de conservación se recibe una gran cantidad de quejas¹ por parte de los usuarios, las cuales pueden ser por corta de árboles, cacería de animales, entre otros. Una vez que estas quejas se verifican en el campo, las que ameritan ser presentadas ante el Poder Judicial se convierten en denuncias.

Este capítulo trata precisamente de la cantidad de denuncias interpuestas por los funcionarios del Área de Conservación Tortuguero.

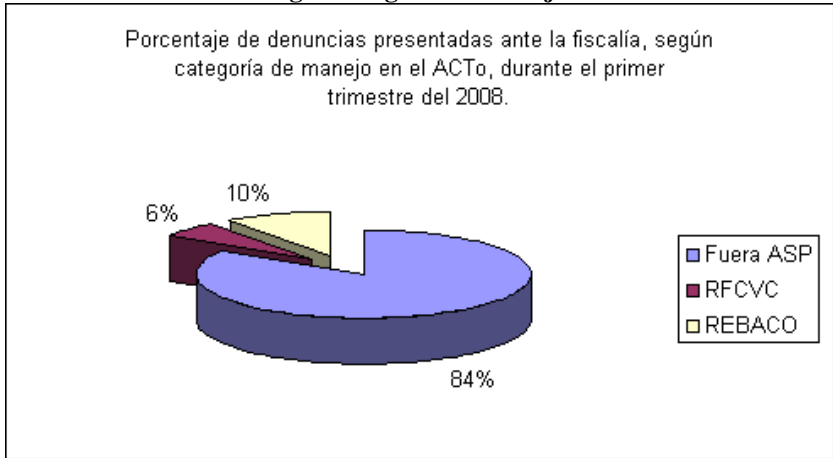
Cuadro 13: Denuncias según categoría de manejo.

Ubicación	Abreviatura	Cantidad
Fuera de área silvestre protegida	Fuera ASP	57
Reserva Forestal Cordillera Volcánica Central	RFCVC	4
Refugio de Vida Silvestre Barra del Colorado	REBACO	7
Total		68

¹ Por queja debe entenderse, una situación, que va en contra de las leyes ambientales, no se considera denuncia hasta que esta se haya presentado ante el Poder Judicial.

Capítulo 5

Gráfico 21: Denuncias según categoría de manejo.

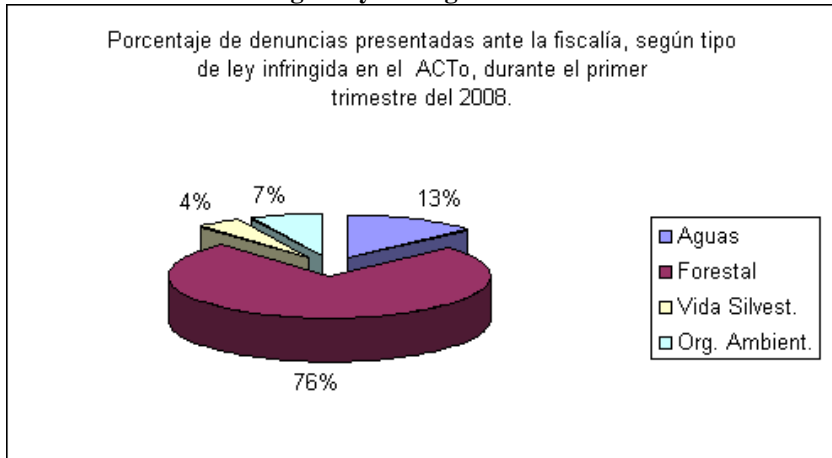


Cuadro 14: Denuncias según ley infringida.

Ley Infringida	Cantidad
Aguas	9
Forestal	51
Vida Silvest.	3
Org. Ambient.	5
Total	68

Capítulo 5

Gráfico 22: Denuncias según ley infringida.

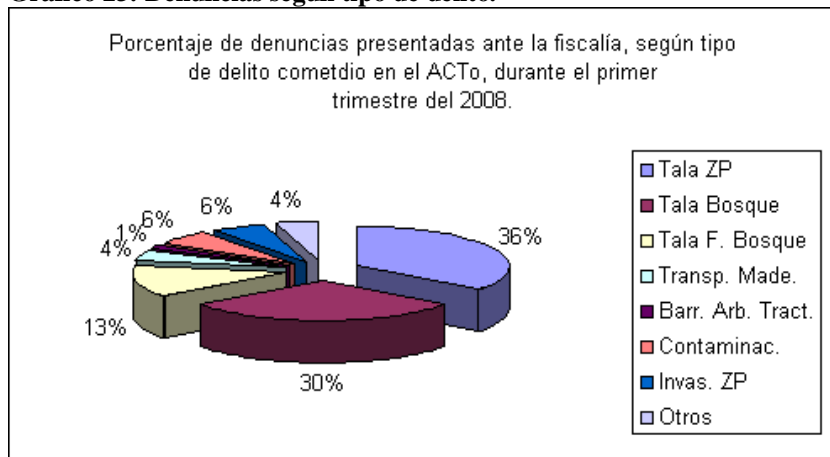


Cuadro 15: Denuncias según tipo de delito.

Tipo de delitos ambientales.	Cantidad
Tala ZP	24
Tala Bosque	20
Tala F. Bosque	9
Transp. Made.	3
Barr. Arb. Tract.	1
Contaminac.	4
Invas. ZP	4
Otros	3
Total	68

Capítulo 5

Gráfico 23: Denuncias según tipo de delito.



Capítulo 6: Quejas atendidas

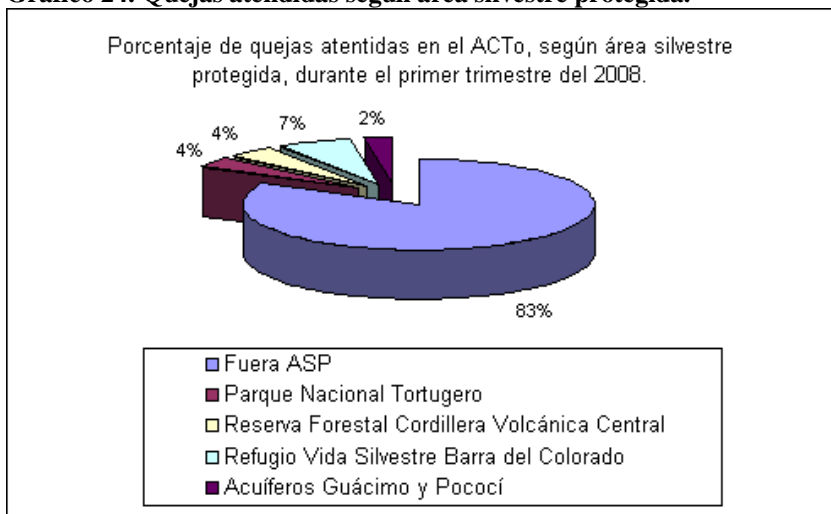
Capítulo 6

Con el fin de complementar el capítulo anterior y queriendo destacar que aunque una queja recibida no finalice como una denuncia ante el Poder Judicial, el hecho de atenderla implica el uso de recursos humanos, materiales y económicos, lo cual en ocasiones puede llegar a implicar grandes costos.

Cuadro 16: Quejas atendidas según área silvestre protegida.

Queja atendidas por área silvestre protegida	Total
Fuera ASP	104
Parque Nacional Tortugero	5
Reserva Forestal Cordillera Volcánica Central	5
Refugio Vida Silvestre Barra del Colorado	9
Acuíferos Guácimo y Pococí	3

Gráfico 24: Quejas atendidas según área silvestre protegida.

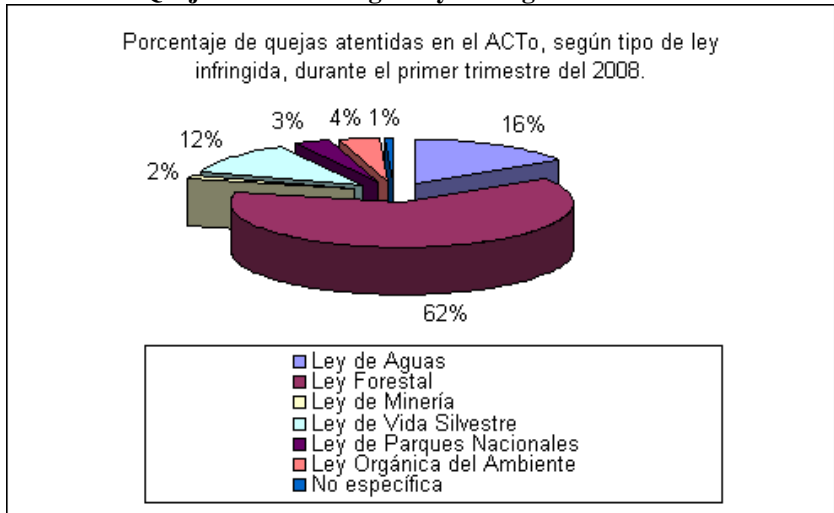


Capítulo 6

Cuadro 17: Quejas atendidas según ley infringida.

Ley infringida	Total
Ley de Aguas	20
Ley Forestal	79
Ley de Minería	2
Ley de Vida Silvestre	15
Ley de Parques Nacionales	4
Ley Orgánica del Ambiente	5
No específica	1

Gráfico 25: Quejas atendidas según ley infringida.

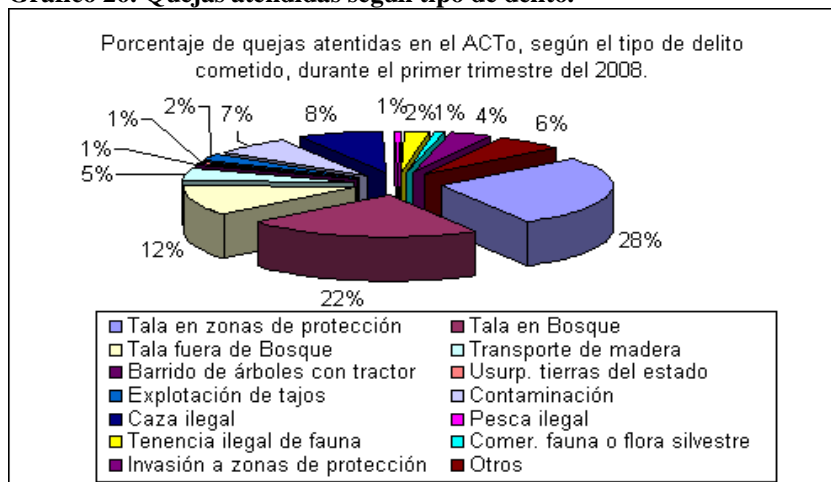


Capítulo 6

Cuadro 18: Quejas atendidas según tipo de delito cometido.

Tipo de delito cometido	Total
Tala en zonas de protección	35
Tala en Bosque	28
Tala fuera de Bosque	15
Transporte de madera	6
Barrido de árboles con tractor	1
Usurp. tierras del estado	1
Explotación de tajos	3
Contaminación	9
Caza ilegal	10
Pesca ilegal	1
Tenencia ilegal de fauna	3
Comer. fauna o flora silvestre	1
Invasión a zonas de protección	5
Otros	8

Gráfico 26: Quejas atendidas según tipo de delito.



Capítulo 7:
Recurso Humano
Participando en Acciones de
Control y Protección

Capítulo 7

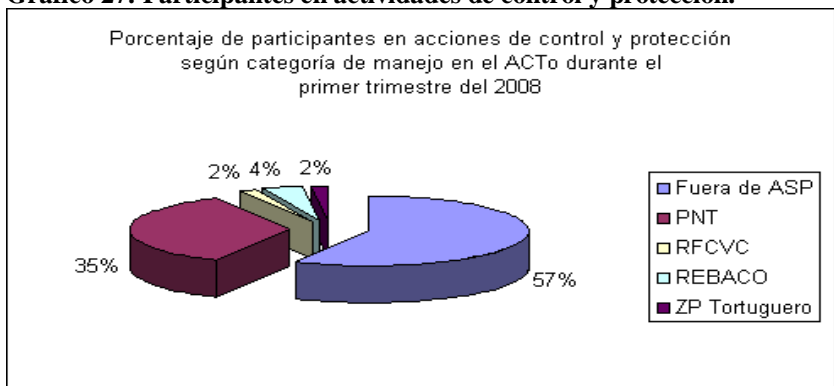
Además de la atención de quejas, cada área de conservación debe organizar actividades como patrullajes o puestos fijos, a todas estas actividades (incluyendo la atención de quejas), se les conoce como actividades de control y protección.

A continuación se muestran los resúmenes relativos al recurso humano y tiempo necesario para llevar a cabo estas actividades. Se les recuerda que en lo que se refiere a horas estas están expresadas en formato de tiempo.

Cuadro 19: Participantes y horas hombre en actividades de control y protección.

Área Silvestre Protegida (ASP)	Participantes	Horas hombre
Fuera de ASP	720	3.557:00
Parque Nacional Tortuguero (PNT)	436	2.022:30
Reserva Forestal Cordillera Volcánica Central	22	130:00
Refugio de Vida Silvestre Barra del Colorado	51	256:00
Zona Protectora Tortuguero	21	83:00
Total	1.250	6.048:30

Gráfico 27: Participantes en actividades de control y protección.



Capítulo 7

Cuadro 20: Participantes y horas hombre según tipo de acción de control y protección.

Tipo Acc.Cont.	Participantes	Horas hombre
Atenc. Quejas	272	1128:25
Control Vida Sil	6	20:00
Control cent. Rep VS.	37	45:00
Patrullajes	372	2013:55
Sup. Activ. Caza	177	1047:15
Operat. Carret.	68	495:15
Sup. Industr.	24	29:00
Proc. Conciliatorios	12	35:00
Superv. PM	1	2:30
Superv. IF	5	17:30
Superv. CO	26	55:00
Superv. PP	17	34:00
Valorac. DA	23	58:00
Asist. a juicios	2	4:00
Superv. FC	4	20:00
Seg. denun. trib	1	3:00
Notificación	2	6:00
Insp. aprob.PM	3	18:00
Insp. aprob.IF	13	50:00
Insp. aprob. PP	45	428:00
Puestos fijos	13	74:00
Inspec. Fiscalia	47	171:00
Otros	80	293:40

Capítulo 7

Gráfico 28: Porcentaje de participantes en acciones de control y protección.

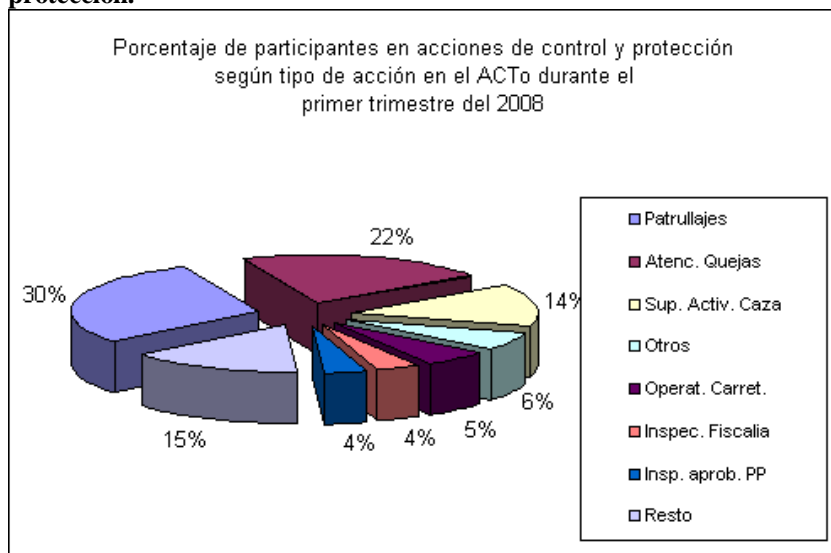
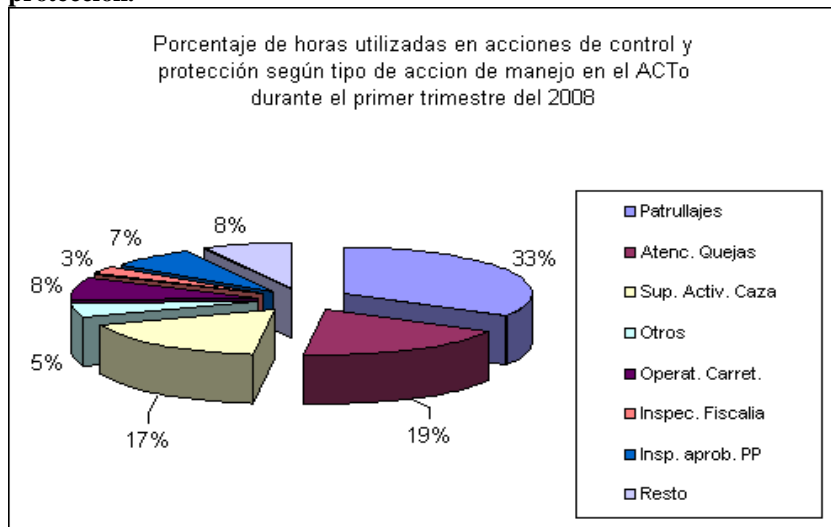


Gráfico 29: Porcentaje de horas utilizadas en acciones de control y protección.



Capítulo 7

Cuadro 21: Participantes y horas hombre según grupo de apoyo.

Grupo de apoyo	Participantes	Horas hombre
IDA	5	36:00
Minist. Salud.	4	24:00
Minist. Segur.	245	1913:00
Otros.	996	4075:30

Gráfico 30: Porcentaje de participantes.

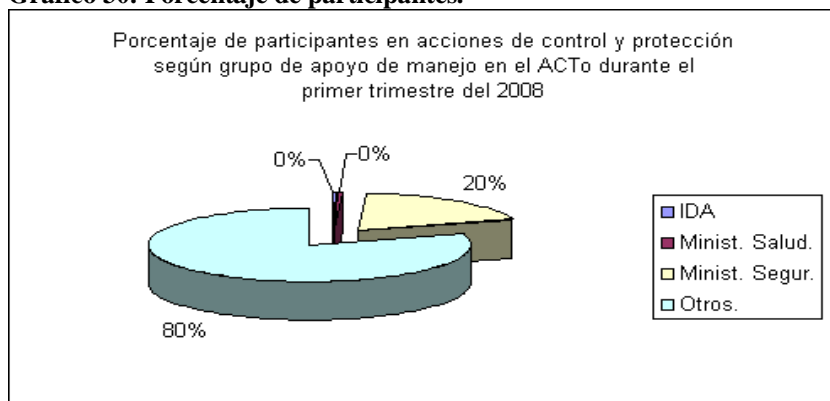
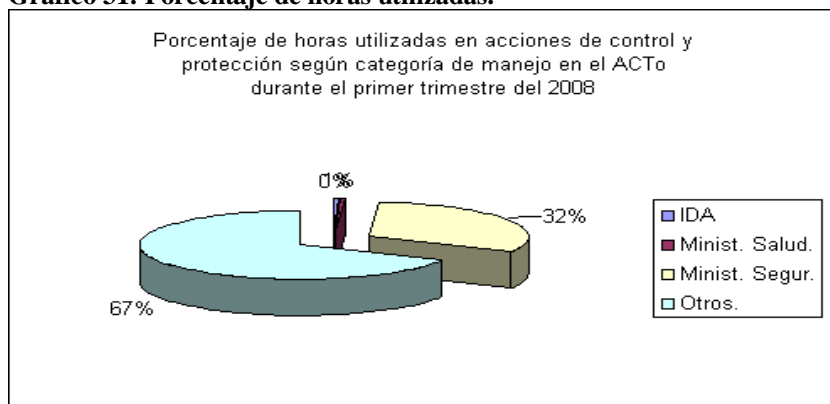


Gráfico 31: Porcentaje de horas utilizadas.



Capítulo 8: Cantidad de Decomisos Realizados

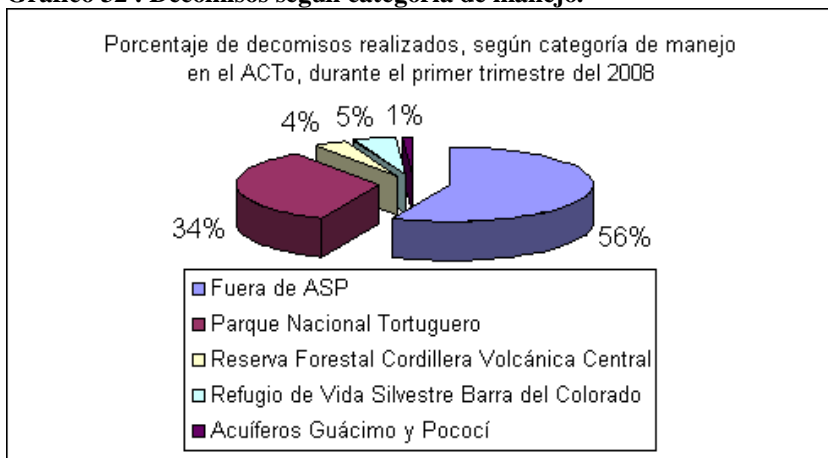
Capítulo 8

Finalmente, se presentan algunas estadísticas relativas a la cantidad de decomisos realizados por los funcionarios del Área de Conservación Tortuguero. Debe aclararse que solo se toma en cuenta la cantidad de decomisos realizados y no la cantidad de productos decomisados, la diferencia radica en que en un solo decomiso se pueden decomisar varios productos diferentes. Por ejemplo, en un decomiso se puede decomisar un bote, un arpón y 2 Kg. de pescado.

Cuadro 22: Decomisos según categoría de manejo.

Área Silvestre Protegida	Total
Fuera de ASP	47
Parque Nacional Tortuguero	28
Reserva Forestal Cordillera Volcánica Central	3
Refugio de Vida Silvestre Barra del Colorado	4
Acuíferos Guácimo y Pococí	1

Gráfico 32 : Decomisos según categoría de manejo.

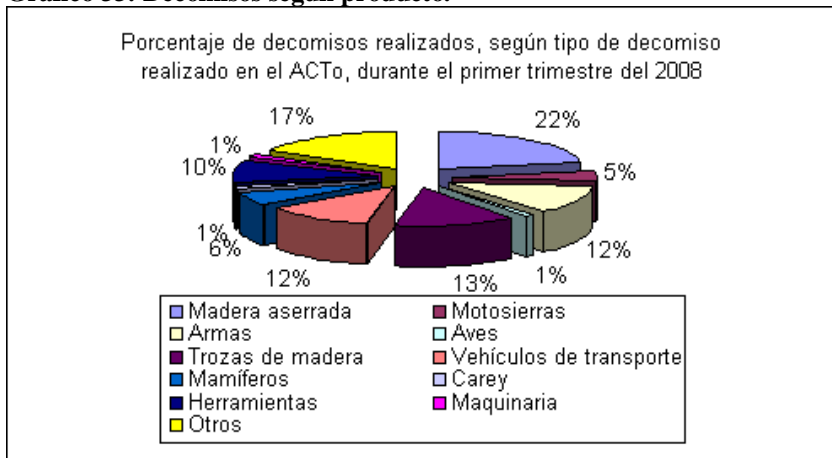


Capítulo 8

Cuadro 23: Decomisos según tipo de producto.

Tipo de decomiso realizado	Total
Madera aserrada	18
Motosierras	4
Armas	10
Aves	1
Trozas de madera	11
Vehículos de transporte	10
Mamíferos	5
Carey	1
Herramientas	8
Maquinaria	1
Otros	14

Gráfico 33: Decomisos según producto.

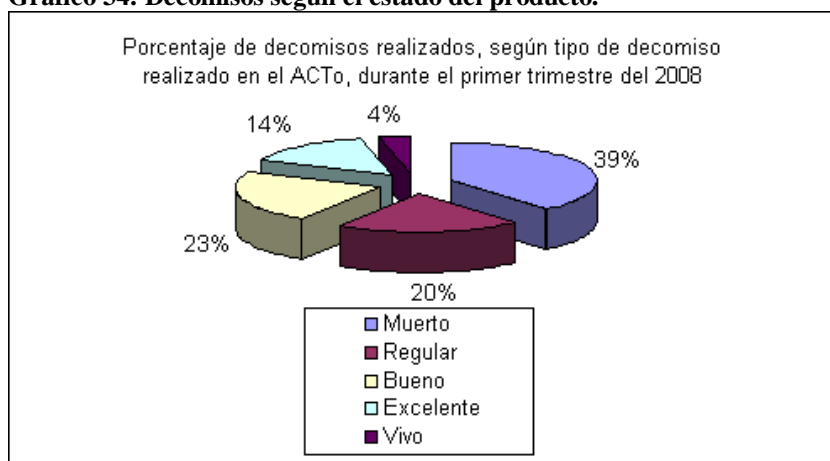


Capítulo 8

Cuadro 24: Decomisos según el estado del producto.

Estado del producto decomisado	Total
Muerto	32
Regular	17
Bueno	19
Excelente	12
Vivo	3

Gráfico 34: Decomisos según el estado del producto.



Elaborado en la Gerencia de Planificación
del Área de Conservación Tortuguero, con
base en los informes SEMEC

Tels: 2710-2929, 2710-2939

Fax: 2710-7673

Sitio de Internet: www.acto.go.cr

Correo electrónico: acto@ice.co.cr

