

Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
(CARSAMPAF/13)

Panama City, Panama, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de octubre de 2015

GREPECAS AND CARSAMPAF: Meetings and Conferences 2001-2007

Esteban Godinez

Bird Hazard & Wildlife Management

Airport Consultant

and

Samuel Hautequest Cardoso

ICAO TCB Expert Consultant

Aviation/Airport/Pavement Engineer

SMS Senior & SMS OJT Instructor

Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
(CARSAMPAF/13)

Panamá City, Panamá, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de octubre de 2015



DGAC/Chile - OACI
Seminario Reducción Peligro Aviario
Santiago de Chile, 29.Mar.93 - 02.Abr.93

Recommendations presented respect
bird hazard prevention in the final
report of this Seminar:

1. Creation of national committees by
the states
2. Organization of a Regional
Committee (Ref. 13)

Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
(CARSAMPAF/13)

Panama City, Panama, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de octubre de 2015

OACI-ACI/LAC
Seminario Peligro Aviario, Protección Ambiental y Uso
Terrenos Aeropuertos Regiones NAM/CAR/SAM
(Miami, 24 – 27 Abr.2001)

“BIRD CONTROL AND REDUCTION COMMITTEES
IN THE SOUTH AMERICAN REGION ” (1)

BACKGROUND

Seminario Reducción Peligro Aviario. DGAC/Chile - OACI Santiago de Chile, 29.Mar.93 - 02.Abr.93

Lack of Notification/Information by the States

BEYOND THE MATERIAL AND HUMAN LOSSES

Birdstrike is an economic and social subject

ICAO RECOMMENDATIONS

Annex 14 to the Convention on International Civil Aviation. 9.5 “Bird Hazard Reduction” .

Airport Services Manual, Part 3, “Bird Control and Reduction”

Manual on the ICAO Bird Strike Information System (IBIS)

COMMITTEES IN THE SOUTH AMERICAN REGION

(Argentina -Brazil - Panama - Uruguay)

CONCLUSIONS

The States have not given much attention to bird strike notification/information
The creation of National Committees by the States and a Regional Committee were not
totally accomplished

From: ⁽¹⁾Cardoso, S. H.

OACI-ACI/LAC
Seminario Peligro Aviario, Protección Ambiental y
Uso Terrenos Aeropuertos Regiones NAM/CAR/SAM
(Miami, 24 - 27 Abr.2001)

“PROGRAMA NACIONAL DE LIMITACION DE LA FAUNA SILVESTRE
EN AEROPUERTOS DE PANAMA” (2)

1. INTRODUCCION
2. ORGANIZACION GENERAL
 - 2.1 COMITE NACIONAL (3)
 - 2.2 COMITE COORDINADORES DE AEROPUERTOS INTERNACIONALES (4)
 - 2.3 OFICINA DE PELIGRO AVIARIO (PANM/IBIS)
3. MEDIDAS Y ACCIONES DE LIMITACION DE LA FAUNA SILVESTRE
 - 3.1 ESTADISTICAS DE COLISIONES
 - 3.2 EVALUACION DE LA AVIFAUNA EN AEROPUERTOS
 - 3.3 ACCIONES DE CONTROL
4. SITUACION ACTUAL Y PERSPECTIVA DEL PROGRAMA NACIONAL

*OACI - I Reunión Subgrupo
AGA/AOP/SG/1
Freeport, Isla Gran Bahama
(12-15.Jun.01)*

Task Force in order to
establish the Regional
Committee

La Organización de Aviación Civil Internacional, en su Primera Reunión de AGA/AOP/SG/1 de GREPECAS aprobó varias acciones con el objetivo concreto de instalar el Comité Regional.

Como parte de las principales acciones emprendidas por la OACI en la Primera Reunión de AGA/AOP/SG/1 de GREPECAS, se constituyó un Grupo de Tarea para revisar y finalizar las regulaciones del Comité Regional, establecer la coordinación entre el AGA/AOP/SG y el Comité Regional, así como preparar el plan para la formación del Comité Regional (composición, modo de Operación y otros aspectos organizativos).

El Grupo de Tarea estuvo integrado por Esteban Godinez (Panamá)
Jose A. Palermo (Argentina), Samuel Veliz (Chile), Edward C. Cleary (USA) y
Richard Saurina (Uruguay)

Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
(CARSAMPAF/13)

Panama City, Panama, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de
octubre de 2015

OACI - II Reunión Subgrupo AGA/AOP/SG/2
(SUBGRUPO DEL GREPECAS DE AERÓDROMOS Y AYUDAS
TERRESTRES / PLANIFICACIÓN OPERACIONAL DE LOS
AERÓDROMOS)

Lima, Perú, 26-29. Agosto 2002

“PROPUESTA DE PLAN PARA LA FORMACIÓN
DEL COMITÉ REGIONAL DE PELIGRO AVIARIO”

Nota de Estudio presentada por el Grupo de Tarea, integrado por:
Esteban Godinez, Panama (Relator); Jose Alberto Palermo, Argentina;
Samuel Veliz, Chile; Edward C. Cleary, USA; y Richard Saurina, Uruguay

OACI - II Reunión Subgrupo AGA/AOP/SG/2
(SUBGRUPO DEL GREPECAS DE AERÓDROMOS Y AYUDAS
TERRESTRES / PLANIFICACIÓN OPERACIONAL DE LOS AERÓDROMO)
Lima, Perú, 26-29. Agosto 2002

Esta Nota de Estudio propone un plan general para establecer la instalación, las regulaciones y procedimientos relacionados con el funcionamiento y control del Comité Regional de Peligro Aviario.

Se invita a la Reunión a:

Definir un nombre para el Comité

Discutir y aprobar la versión final presentada del "Reglamento del Comité de Prevención del Peligro Aviario"

Elegir un Presidente Interino

Constituir un Grupo de Tarea para garantizar el plan presentado para la constitución y desarrollo del Comité Regional de Peligro Aviario.

OACI - XI Reunión GREPECAS, Manaus, Brasil (Dic.02)

En el GREPECAS/11 de Manaus, 2003, se aprobó la Conclusión 11/7. Allí se adjuntaban 3 Apéndices:

Apéndice A – Reglamento del Comité Regional CAR/SAM de Prevención del Peligro Aviario

Apéndice B – Composición y estructura organizativa por etapas

Apéndice C – Plan de constitución y desarrollo del Comité

Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
(CARSAMP/13)

Panama City, Panama, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de octubre de 2015

*OACI - III Reunión Subgrupo
AGA/AOP/SG/3, Monterrey, México
(29 Sep.-03 Oct.03)*

“PROPOSED RECOMMENDATIONS FOR THE PREVENTION
OF BIRD HAZARD IN
ATS SERVICES AT CAR/SAM AERODROMES”

Review and discuss the recommendations set forth in this paper and in this Appendix, for their subsequent review by the ATM Committee and the CAR/SAM Regional Bird Hazard Prevention, and...



I Reunión Comité Regional CAR/SAM de Prevención del peligro Aviario

Santiago, Chile 22/24 de Octubre de 2003

“La Aviación y las Aves a 100 años del Primer Vuelo”



Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
(CARSAMPAF/13)

Panama City, Panama, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de octubre de 2015

*OACI - Oficina Regional OACI Sudamerica
Comité Regional CAR/SAM de Prevencion del Peligro Aviario
Santiago, Chile, 22-24 Octubre 2003*

ACTA DE CONSTITUCIÓN

FECHA : 24 OCTUBRE 2003
HORA : 13:20
LUGAR: Hotel Santiago Park Plaza (Santiago).

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Inicio Reunión Comité Regional CAR/SAM de Prevención del Peligro Aviario por parte del Sr. Samuel Veliz, como Presidente Interino.

Intervención del Sr. Esteban Godinez, como Secretario Grupo Tarea Interino, dando una visión y argumentación sobre la propuesta planteada el día miércoles 22 de octubre de 2003.

Inicio de la votación por parte de los representantes de cada Estado participante.

Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
(CARSAMPAF/13)

Panama City, Panama, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de octubre de 2015

Reunión Conjunta de Peligro Aviario Segunda Reunión

Comité Regional CAR/SAM de Prevención del Peligro Aviario

Quinta Reunión

Comité Coordinador de Peligro Aviario del Aeropuerto Internacional
"Jorge Chávez"

Lima, Perú, 1 – 3 Dic. 2004

El conclave, que en lo adelante se denominará "Conferencia Internacional de Peligro Aviario" se prevé celebrar todos los años con el auspicio de las Autoridades Aeronáuticas y/o Operadores de los Estados/Territorios de la Región CAR/SAM. En el mismo, participaron las instituciones mencionadas y personal técnico relacionado al tema del Peligro Aviario y la seguridad operacional de la aviación. También se hicieron presentes representantes de otros organismos y asociaciones internacionales vinculadas a la aviación, tales como IFALPA y ACI-LAC. En total, se contó con la participación de **80 delegados**, representando a **19 Estados** y/o organismos internacionales.

La oportunidad fue propicia para establecer relaciones y renovar contactos técnicos entre delegados. Asimismo, se dictaron **16 presentaciones** en la Conferencia, relacionadas fundamentalmente con la actividad de los Comités de Aeropuertos de la región.

Como aspecto significativo de la Reunión de la Junta Directiva del Comité Regional, se enunció a los participantes, que en lo adelante el Comité ampliará sus términos de referencia para incluir todos los aspectos relacionados con la fauna, tanto silvestre como doméstica, por lo que se denominará Comité Regional CAR/SAM de Prevención del Peligro Aviario y Fauna, reconociéndose internacionalmente como **CARSAMPAF**, por sus siglas en español.

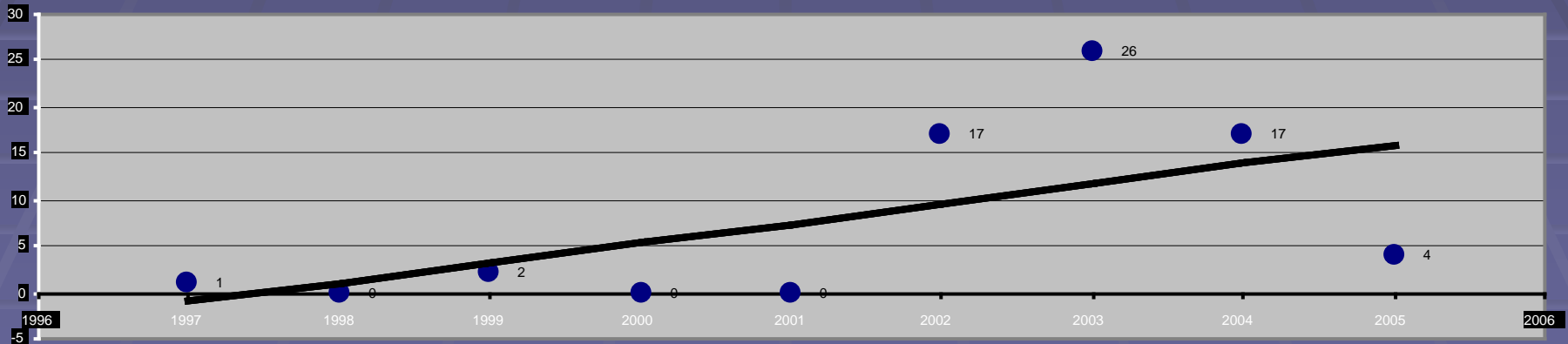
Comités de Peligro Aviario en la Región CAR / SAM



COMITES COORDINADORES DE PELIGRO AVIARIO DE AEROPUERTOS AP

RESUMEN

7 Comités Nacionales
67 Comités Aeropuertos
(6 % Instalados período analizado)



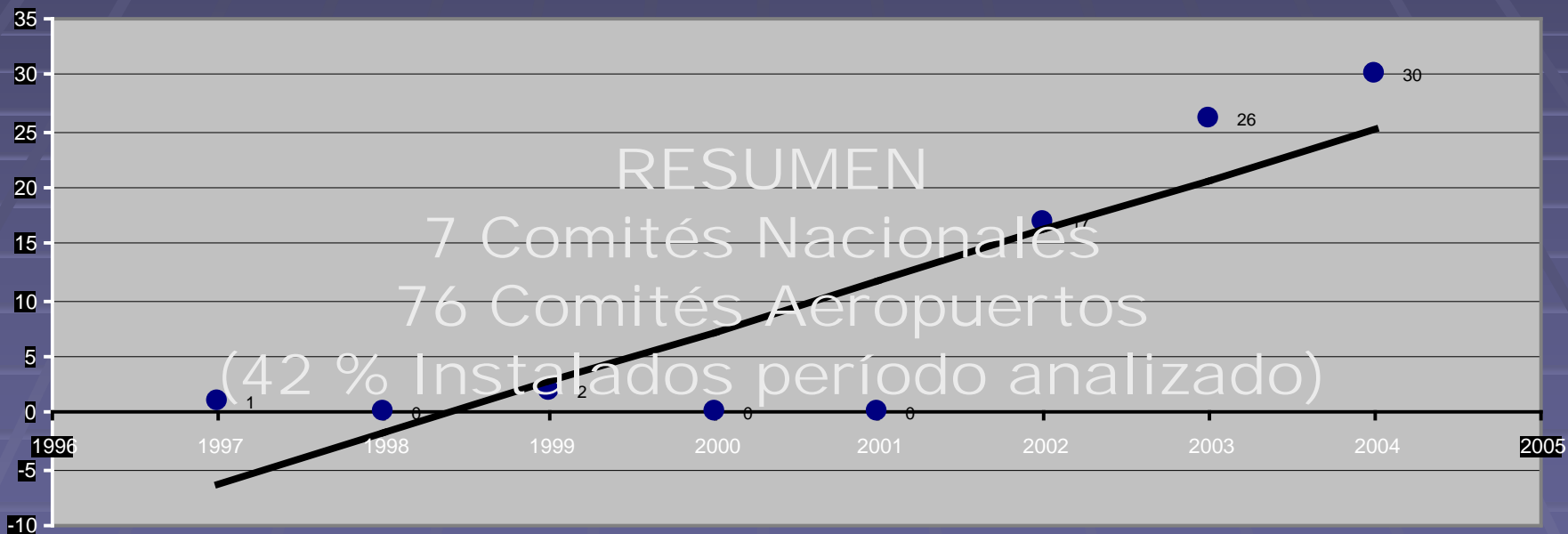
**Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
(CARSAMPAF/13)**

Panama City, Panama, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de octubre de 2015

**Cuarta Conferencia
Comité Regional CAR/SAM de Prevención del
Peligro Aviario y Fauna
Panamá, Panamá, 4 – 7 Dic. 2006**



COMITES COORDINADORES DE PELIGRO AVIARIO DE AEROPUERTOS AP



Quinta Conferencia
Comité Regional CAR/SAM de Prevención del
Peligro Aviario y Fauna
Guayaquil, Ecuador 1 – 5 Oct. 2007

CARSAMPAF

RETO DE CONTINUIDAD

Esteban Godínez

2007

ORIGEN / ANTECEDENTES COMITÉ REGIONAL DE PELIGRO AVIARIO PELIGRO DE LA FAUNA

Grupo Regional CAR/SAM de Planificación y Ejecución

GREPECAS

Subgrupo del GREPECAS de Aeródromo y Ayudas Terrestres / Planificación Operacional de los Aeródromos

AGA/AOP/SG

Reunión Constitución del Comité y Conferencia Santiago, Chile 2003

GRUPO
TAREA
TASK
FORCE



Reunión Freeport, Bahamas 2001

Reunión Lima, Perú 2002

AEROPUERTO DE EZEIZA
AEROPUERTO VIRU VIRU

AEROPUERTO EL ALTO

AEROPUERTO JORGE WISTERMANN

MATAVERI

CARRIEL SUR

CARLOS IBAÑEZ DEL CAMPO

EL TEPUAL

ARTURO MERINO BENITEZ

DIEGO ARACENA

CHACALLUTA

CERRO MORENO

EL LOA

CHAMONATE

LA FLORIDA

LOS CERRILLOS

MAQUEHUE

PICHOY

CAÑAL BAJO

BALMACEDA

EL DORADO

BASQUEZ COBO

PERALES

BENITO SALAS

JOSÉ CELESTINO MUTIS

GUYMARAL

SANTIAGO VILA

CREACION DE COMITES DE PREVENCIÓN DEL PELIGRO AVIARIO Y FAUNA

Comités de Aeropuertos

M. A. GELABERT

E. MALECK

CAP. FAP JOSÉ A. QUIÑONES

JORGE CHÁVEZ

TINGO MARIA

CAP. FAP. GUILLERMO CONCHA IBERICO

CAP. FAP FRANCISCO SECADA

CAP. FAP DAVID ABENSUR RENGIFO

AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MANAGUA

AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MAIQUETIA

AEROPUERTO INTERNACIONAL DE EL SALVADOR

GUSTAVO ARTUNDUAGA

TRES DE MAYO

JOSÉ MARIA CORDOBA

EL CARANO

MANDINGA

GONZALO MEJIA

OLAYA HERRERA

ANTONIO ROLDAN BETHANCOURT

ERNESTO COTISSOZ

RAFAEL NUÑEZ

LAS BRUJAS

GUSTAVO ROJAS PINILLA

ALMIRANTE PADILLA

SIMON BOLIVAR

TOLU

ALFONSO LÓPEZ

ALFONSO BONILLA ARAGON

GUILLERMO LEÓN VALENCIA

EL EDEN

SAN LUIS

ANTONIO NARINO

MATECANA

LA FLORIDA

PALONEGRO

AGUAS CLARAS

YARIQUIES

GABRIEL VARGAS SANTOS

AEROPUERTO INTERNACIONAL DE TOCUMEN

Quinta Conferencia Comité Regional CAR/SAM de Prevención del Peligro Aviario y Fauna Guayaquil, Ecuador 1 – 5 Oct. 2007

INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS Y CONOCIMIENTOS CONFERENCIAS INTERNACIONALES

PARTICIPACION DE ESPECIALISTAS REGION CAR/SAM 10 – 20 Estados / Territorios

PRIMERA CONFERENCIA (22-24 octubre 2003, Santiago, Chile)	SEGUNDA CONFERENCIA (1-3 diciembre 2004, Lima, Perú)	TERCERA CONFERENCIA (28 nov.- 2 dic. 2005, Río Janeiro, Brasil)	CUARTA CONFERENCIA (4-7 diciembre 2006, Panamá, R. Panamá)
51	44	281	83

**Thirteenth CAR/SAM Regional Bird/Wildlife Hazard Prevention Committee Meeting and Conference
 Décimo Tercera Reunión y Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención de Peligro Aviario y Fauna
 (CARSAMPAF/13)**

Panama City, Panama, 19 to 23 October 2015 / Ciudad de Panamá, República de Panamá, del 19 al 23 de octubre de 2015

Meetings (City, State)	Year	President, State
Santiago, Chile	2003	E. Godinez, Panama
Lima, Peru	2004	E. Godinez, Panama
Rio Janeiro, Brazil	2005	E. Godinez, Panama
Panama, Panama	2006	E. Godinez, Panama
Guayaquil, Ecuador	2007	R. Cardoza Suil, Chile
Brasilia, Brazil	2008	R. Cardoza Suil, Chile
P. Salines, Grenades	2009	R. Cardoza Suil, Chile
San Jose, Costa Rica	2010	Hilda Valverde, Costa Rica
Medellin, Colombia	2011	Hilda Valverde, Costa Rica
Montego Bay, Jamaica	2012	Angela I. Paez, Colombia
Asuncion, Paraguay	2013	Angela I. Paez, Colombia
Santa Fe, Mexico	2014	Nicolas Carter, USA
Panama, Panama	2015	TBD

REFERENCES

1. Cardoso, H.S. 2001. Bird control and reduction Committees in South American Region. OACI-ACI/LAC Seminario Peligro Aviario, Protección Ambiental y Uso Terrenos Aeropuertos Regiones NAM/CAR/SAM, Miami, 24-27 Abr.2001.
2. Godinez, E. 2001. Programa Nacional de Limitación de la Fauna Silvestre en Aeropuertos de Panamá. OACI-ACI/LAC Seminario Peligro Aviario, Protección Ambiental y Uso Terrenos Aeropuertos Regiones NAM/CAR/SAM, Miami, 24 - 27 Abr.2001.
3. Godinez, E. 2004. Aspectos históricos sobre el Comité Nacional para la Prevención del Peligro Aviario. Proyecto OACI PAN/99/801, 7 pp.
4. Godinez, E. 2008. Prevención del Peligro de la fauna en el Aeropuerto Internacional de Tocumen. *Proyecto OACI PAN/03/902*, 107 pp.
5. Anónimo. 2014. Actualización del CARSAMPAF. Decima Segunda Conferencia Regional CAR/SAM sobre Prevención del Peligro Aviario y Fauna (CARSAMPAF/12)

THANK YOU GRACIAS

