

"Seminario Puntos Focales OIE Animales Salvajes – Buenos Aires, 2011"

Comercio de Vida Silvestre y Sanidad:

El intercambio de aves en América Latina y el Caribe como estudio de caso

17 de Noviembre de 2011

Tomás Waller

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

1

Comercio de Vida Silvestre

- Fenómeno global y masivo.
- Transversal a varias industrias y actividades económicas:
Indumentaria, marroquinería, joyería, pesca, ebanistería, circos, zoológicos, mascotismo, coleccionismo, horticultura, etc
- Utiliza todos los medios de transporte.

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

2



Comercio de Vida Silvestre

- Comercio de animales vivos

- +Circos y zoológicos
- +Mascotismo y animales de compañía
- +Coleccionistas



- Comercio de productos y derivados animales

- +Carnes
- +Cueros, pieles
- +Otros: colmillos, huesos, plumas, órganos, etc.



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

3



Comercio de Vida Silvestre

- Regulación internacional – CITES:

- +La Convención - +175 países miembros
- +Secretaría CITES (Suiza)
- +Conferencia de las Partes - Dinamismo
- +Autoridades Administrativas y Científicas
- +Comités Fauna, Flora, Permanente



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

4



Comercio de Vida Silvestre

- Transporte de Animales Vivos: Garantizar que los animales vivos sean transportados de manera tal de minimizar el sufrimiento y no perjudicar sus salud.

+CITES

Artículo IV – Inciso 2 c

Directrices para el Transporte



+IATA



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

5



Antecedentes: El comercio mundial de ASV

- Actividad histórica y global, potencial vía de dispersión de la IAAP
- Propósito principal: comercio de aves ornamentales y canoras
- Volumen

1975's:	7,5 millones/año
1990's:	2-5 millones/año
2005's:	1,5 millones/año
- Taxones involucrados: 2600 de las 9600 especies existentes
- Grupos dominantes: 80% Passeriformes – 20% Psittaciformes
- Continentes productores: Africa, Asia, Oceanía y el Neotrópico
- Africa mayor productor reciente: Senegal y Tanzania
- Vasto mercado interno y tráfico ilegal incuantificable (1 a 3 millones China y SE Asiático)



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

6



El comercio mundial de ASV

- Regiones consumidoras históricas: Estados Unidos y Europa
- Cambios recientes en los patrones históricos por restricciones de conservación o humanitarias, mejora en controles CITES, medidas preventivas por IAAP:

- +1700 (sobre 2600) especies monitoreadas por la CITES
- +U.S. Wild Bird Conservation Act (1992): restringió importaciones
- +Europa pasó a recibir el 93% (1 millón/año 2002/03) del comercio mundial hasta 2006
- +Europa 2006 - veda a la importación de ASV

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

7



Objetivo

Evaluar el comercio de aves silvestres vivas y otros desplazamientos afines, entre los 33 países participantes de los proyectos regionales como parte integral de los modelos de evaluación de riesgo y la detección temprana de la IAAP.



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

8

Metodología

- Instructivo y encuesta semi-abierta en español, inglés, francés, a los 33 países participantes.
- Análisis de la estadística CITES (Fuente: CITES-WCMC).
- Integración de la información en una base de datos.
- Incorporación de los resultados en un SIG.



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

9

La Encuesta

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN
Asistencia de Emergencia para la Reducción Temporal de la Influencia Aves en las
Regiones Caribeña, Centroamericana, Andina y Cono Sur (Proyecto TCP/RLA/03/00100/00100)

**ENCUESTA SOBRE COMERCIO INTERNACIONAL DE AVES SILVESTRES VIVAS
(Y OTROS DESPLAZAMIENTOS AFINES) EN LOS 33 PAÍSES DE LOS PROYECTOS TCP/RLA**

INTRODUCCIÓN

La encuesta adjunta, sobre comercio internacional de aves silvestres vivas (y otros desplazamientos afines), está destinada a evaluar la magnitud específica, magnitud y sentido de los desplazamientos artificiales (inducidos por el hombre) de aves silvestres vivas, desde y hacia los 33 países de El Caribe, Centroamérica, Región Andina y Cono Sur, como parte integral en los estudios de evaluación de riesgo y en la asistencia de emergencia para la detección temprana de la influencia Aves Silvestres (IASP). La información generada permitirá a cada país, fortalecer su evaluación del nivel de vigilancia adecuado y efectivo en función del riesgo existente. En este sentido, la estimación real del riesgo, podrá ser visualizada globalmente una vez completada y validada la totalidad de la información dentro y entre países.

Agradecemos desde ya su colaboración a este proyecto. Confiamos cordialmente que deseará hacernos llegar sobre el proyecto ya sobre la presente encuesta será agradecido.

INSTRUCCIONES GENERALES

La encuesta ha sido diseñada como un formulario para ser completado directamente en su ordenador o bien sobre una copia impresa. Por favor, los cuidadosamente y siga las instrucciones. De ser necesario ampliar los contenidos, agregue hojas del mismo tamaño. Una vez completado el formulario, borrar la sensibilidad de enviar al resultado el formulario digital (o una digitalización de la copia impresa completa) junto a toda información económica (ISBN, DOI, DOI, DOI, DOI, DOI).

El tiempo estimado para completar esta encuesta en sus aspectos básicos es de aproximadamente 45 minutos. Para garantizar que esta encuesta digitalmente el tiempo previsto, se recomienda practicar una lectura general y rápida a la misma a fin de comenzar con el material necesario a mano, por ejemplo:

- Registro de movimientos internacionales e internos de aves silvestres vivas.
- Información de volantes de aves silvestres vivas.
- Información sobre cría en cautividad de aves silvestres vivas.
- Contacto y consulta con la autoridad nacional de vida silvestre.

GLOSARIO A LOS FINES DE ESTA ENCUESTA

Aves silvestres vivas (ASV): Todas aquellas especies de aves silvestres (incluidas o no en el país o en su país extranjero), que forman parte del comercio de mascotas y de colecciones o de instituciones científicas y zoológicas, con exclusión de aquellas nacidas en granjas y domesticadas habitualmente aves de corral o domesticadas clasificadas principalmente al consumo alimenticio.

Comercio internacional: movimiento (importación, exportación, reexportación) de aves silvestres vivas entre los países de la región y con el resto del mundo con fines principalmente comerciales.

Comercio internacional interno: refiere al comercio que tiene lugar dentro de los límites del país.

Cría en cautividad: refiere al acto de reproducir aves silvestres con cualquier propósito.

Cría de aves silvestres: refiere a los establecimientos que reproducen aves silvestres con fines comerciales.

Desplazamiento afines: desplazamiento entre zoológicos, entre instituciones científicas o cualquier otro tipo de desplazamiento originado por el hombre con aves silvestres vivas entre los países de la región y con el resto del mundo.

Exportación: refiere al acto de embarcar aves silvestres vivas desde un país hacia otro.

Exportación: refiere al país, sujeto a permisos públicos que exportan aves silvestres vivas.

Importación: refiere al acto de ingresar al país aves silvestres vivas desde otro territorio.

Importación: refiere al país, sujeto a permisos públicos que importan aves silvestres vivas.

Instituciones científicas: refiere a instituciones académicas o institutos de investigación que trabajan con aves silvestres vivas.

Reexportación: refiere al acto de embarcar aves silvestres vivas desde un país hacia otro, con excepciones importantes previamente desde otro país.

Reexportación: refiere al país, sujeto a permisos públicos que reexportan aves silvestres vivas.

Trazado: refiere al paso circunstancial de aves silvestres vivas a bordo de un país que se encuentra en la ruta entre dos países que efectúan el intercambio.

Zoológico: refiere a colecciones zoológicas de acceso público (orden zoológico).

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN
Asistencia de Emergencia para la Reducción Temporal de la Influencia Aves en las Regiones Caribeña, Centroamericana, Andina y Cono Sur (Proyecto TCP/RLA/03/00100/00100)

**ENCUESTA SOBRE COMERCIO INTERNACIONAL DE AVES SILVESTRES VIVAS
(Y OTROS DESPLAZAMIENTOS AFINES) EN LOS 33 PAÍSES DE LOS PROYECTOS TCP/RLA**

La encuesta adjunta, sobre comercio internacional de aves silvestres vivas (y otros desplazamientos afines), está destinada a evaluar la magnitud específica, magnitud y sentido de los desplazamientos artificiales (inducidos por el hombre) de aves silvestres vivas, desde y hacia los 33 países de El Caribe, Centroamérica, Región Andina y Cono Sur, como parte integral en los estudios de evaluación de riesgo y en la asistencia de emergencia para la detección temprana de la influencia Aves Silvestres (IASP). La información generada permitirá a cada país, fortalecer su evaluación del nivel de vigilancia adecuado y efectivo en función del riesgo existente. En este sentido, la estimación real del riesgo, podrá ser visualizada globalmente una vez completada y validada la totalidad de la información dentro y entre países.

1. DATOS DEL RESPONSABLE DE COMPLETAR LA ENCUESTA

1. Nombre completo	2. Profesión	3. Cargo	4. Organismo / Dependencia	5. País
6. Dirección postal	7. Teléfono/fax	8. E-mail	9. Fecha	

2. POSICIÓN DEL PAÍS EN EL INTERCAMBIO INTERNACIONAL DE AVES SILVESTRES VIVAS (ASV)

a. ¿Su país realiza intercambio internacional de aves silvestres vivas? ☐ Sí ☐ No

En caso afirmativo, ¿con qué propósito?

☐ Comercial ☐ Intercambio de Zoológicos ☐ Científico ☐ Otros (especificar):

☐ Importación ☐ Exportación ☐ Re-exportación ☐ Tráfico ☐ Otro:

b. ¿Hay cría de aves silvestres en su país? ☐ Sí ☐ No

En caso afirmativo, ¿cuántas especies?

☐ de 5, ☐ entre 5 y 10 crías, ☐ entre 10 y 20 crías, ☐ de 20 crías.

c. ¿Cuál es el propósito de estas operaciones?

☐ Mercado interno ☐ Comercio internacional ☐ Intercambio de Zoológicos ☐ Científico ☐ Otros (especificar):

d. ¿Su país dispone de registros actualizados de las operaciones de cría en cautividad de aves silvestres? ☐ Sí ☐ No

3. RESTRICCIONES AL INTERCAMBIO INTERNACIONAL DE ASV

a. ¿Permite su país la importación de aves silvestres vivas? ☐ Sí ☐ No ☐ Si, con restricciones

En caso de aplicarse alguna restricción, por favor, explique si está respondiendo a razones éticas, de conservación, de seguridad animal, de seguridad humana, etc.:

☐ No se aplican restricciones por favor, explique si está respondiendo a razones éticas, de conservación, de seguridad animal, de seguridad humana, etc.

b. ¿Permite su país la exportación de aves silvestres vivas? ☐ Sí ☐ No ☐ Si, con restricciones

En caso de aplicarse alguna restricción, por favor, explique si está respondiendo a razones éticas, de conservación, de seguridad animal, de seguridad humana, etc.:

☐ No se aplican restricciones por favor, explique si está respondiendo a razones éticas, de conservación, de seguridad animal, de seguridad humana, etc.

c. ¿Existen restricciones parciales o totales a la importación de aves silvestres vivas por razones relacionadas con la influencia Aves? ☐ Sí ☐ No ☐ Por favor, explique:

d. ¿Existen restricciones parciales o totales a la exportación/reexportación de aves silvestres vivas por razones relacionadas con la influencia Aves? ☐ Sí ☐ No ☐ Por favor, explique:

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

10



Módulos de la encuesta

1. Posición del país en el intercambio.
2. Restricciones al intercambio de ASV.
3. Importación, Exportación, Re-exportación.
4. Aspectos sanitarios y epidemiológicos.
5. Documentación general y zoosanitaria.
6. Estadísticas.



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

11



Resultados de la Encuesta

27 respuestas de 33 (82%)

Caribe (13/15)	América Central (6/8)	Cono Sur (6/6)
Antigua y Barbuda	Bélice	Argentina
Barbados	Costa Rica	Bolivia
Cuba	El Salvador	Brasil
Bahamas	Guatemala	Chile
Rep. Dominicana	Honduras	Paraguay
Dominica	México	Uruguay
Grenada	Nicaragua	
Guyana	Panamá	
Haití		
Jamaica	Andina (2/4)	
San Kitts y Nevis	Colombia	
Santa Lucía	Ecuador	
San V. y las Granadinas	Perú	
Suriname	Venezuela	
Trinidad y Tobago		



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

12

Resultados de la Encuesta: SINTESIS REGIONAL

CARIBE (13/15)

- Caribe insular: Importadores de baja relevancia (<1000/año)
- Caribe continental: Exportadores puros muy relevantes (>10000/año)
- Guyana y Suriname productores de Psittaciformes a nivel mundial
- Grupos principales: Psittaciformes (exp) y Galliformes (imp)
- Destinos historicos exp: (EEUU – Europa) Asia, México
- Vía principal: aérea
- Cuarentenas (imp-exp) no generalizadas, inferiores a los 30 días, exigencia de cuarentenas previas de puertos pre-establecidos, e importación de países libres de IAAP
- Percepción de riesgo variable, preocupación principal aves migratorias y tráfico ilegal.



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

13

Resultados de la Encuesta: SINTESIS REGIONAL

AMERICA CENTRAL (6/8)

- Excepto México: Imp-Exp de baja relevancia (<1000/año)
- México: Importador relevante a nivel regional (>10000/año)
- México consume lo importado -> baja recirculación
- Grupos principales: Psittaciformes, Passerif. y Galliformes (imp)
- Orígenes de lo imp: regionales + extraregionales (México)
- Destinos de exportaciones: EEUU, UE, América Central y Caribe
- Cuarentenas de imp generalizadas, exigencia de cuarentenas previas, e importación de países libres de IAAP, ensayos de IA y NC
- Percepción de riesgo inconsistente, propuestas de mayor vigilancia y control e incentivos a comerciantes que denuncien casos de IA



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

14

Resultados de la Encuesta: *SINTESIS REGIONAL*

CONO SUR (6/6)

- Región principalmente exportadora (<10000/año) y secundariamente imp
- Importaciones (<1000/año) para mercado interno (baja recirculación)
- Grupos: Psittaciformes y Passeriformes, principalmente
- Origen: EEUU, UE, regionales, Africa, Oceanía y Asia.
- Exportaciones para mercadeo de aves nativas (principalmente Argentina)
- Grupos: Psittaciformes, Passeriformes
- Destinos de exportaciones: (UE, Mexico) -> México y Asia
- Cuarentenas de exportación generalizadas como requisito de importadores, idem imp de más de 30 días. Ensayos de IA y NC.
- Percepción de riesgo bajo y medio para imp, y nulo para exp. Enfatizan en los controles y planes de prevención. Tráfico ilegal motivo de preocupación.



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

15

Evaluación del Comercio (CITES)

- Se solicitó al World Conservation Monitoring Center (WCMC) la estadística CITES para los 32 países signatarios.
- Limitaciones: sólo representa especies CITES (20% aprox. del volumen mundial). 1700 spp. de las 2600 spp. en comercio (65%). Tiene un retraso de dos años.
- Sólo aves de origen silvestre (pendiente aves de cría en cautiverio).
- La información es ingresada en FileMakerPro y sistematizada para la aplicación de algoritmos de búsqueda.

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

16



CITES: Importaciones 2000 – 2005 por región

Sub-región	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
Centroamérica	8320	14518	5908	13687	15780	20890	79103
Caribe	224	1108	836	487	176	56	2887
Andina	441	169	150	150	969	120	1999
Cono Sur	7733	6873	652	730	773	253	17014
Total	16718	22668	7546	15054	17698	21319	101003

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

17



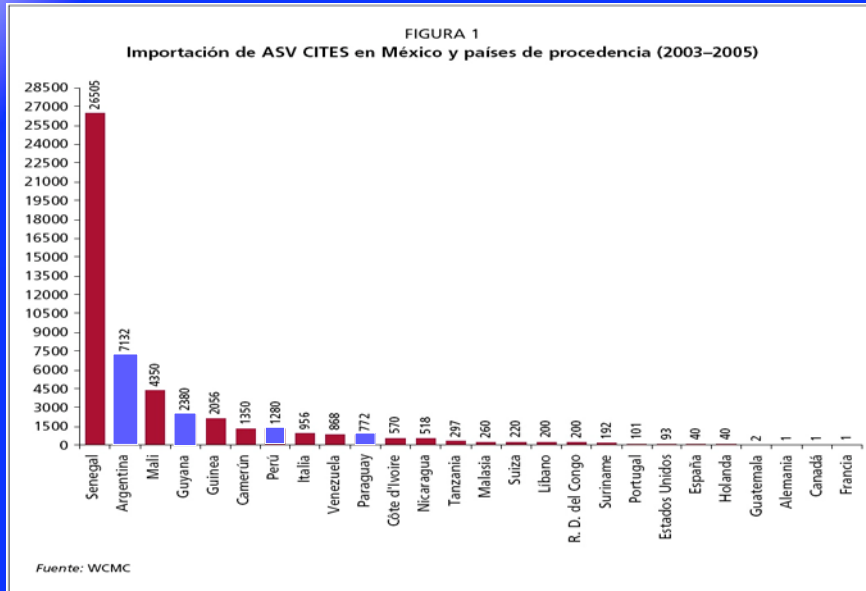
CITES: Importaciones 2000-2005 por país

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	TOTAL
México	8040	14437	5897	13657	15764	20827	78622
Argentina	5998	6599	551	359	400	201	14108
Chile	1714	262	78	347	365	48	2814
República Dominicana	130	1030	806	283	96		2345
Venezuela	435	168	132	148	964	120	1967
Panamá	91	70	8	18		58	245
Cuba	64	62			34	2	162
Honduras	156					2	158
Jamaica	8			148			156
Trinidad y Tobago		2		40		51	93
Brasil	13	6	15	14	4	2	54
Costa Rica	31	4	2		12	2	51
Antigua y Barbuda					44	2	46
San Vicente y las Granadinas	18	12	4				34
Granada			4	14			18
Perú	5		10	2	1		18
Barbados	1		12	2	1	1	17
Guatemala		4	1	10	2		17
Uruguay	1	2	4	5	3	2	17
Bolivia	6	4	4	2			16
Colombia	1	1	8				10
San Kitts y Nevis			8				8
Paraguay	1			3	1		5
Ecuador					4		4
El Salvador	2			2			4
Bahamas	3						3
Belice		3					3
Nicaragua					2	1	3
Suriname					1		3
Santa Lucía		2	2				2
Total	16718	22668	7546	15054	17698	21319	101003

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

18

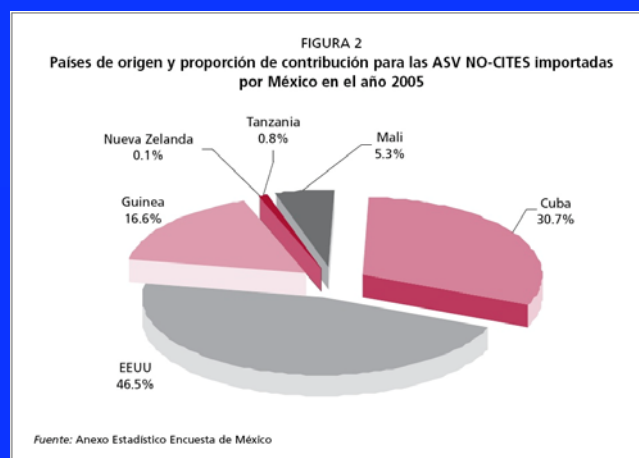
Origen de las aves CITES importadas por México



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

19

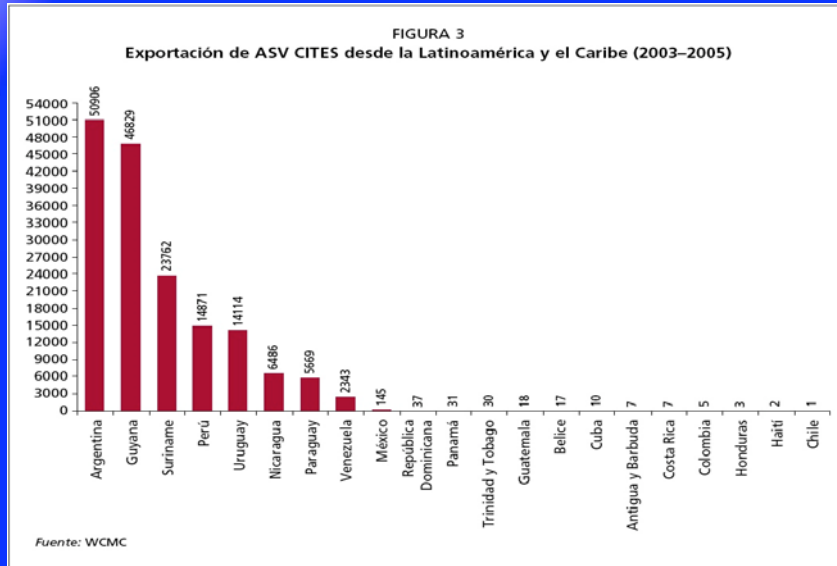
Origen de otras aves (no CITES) importadas por México



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

20

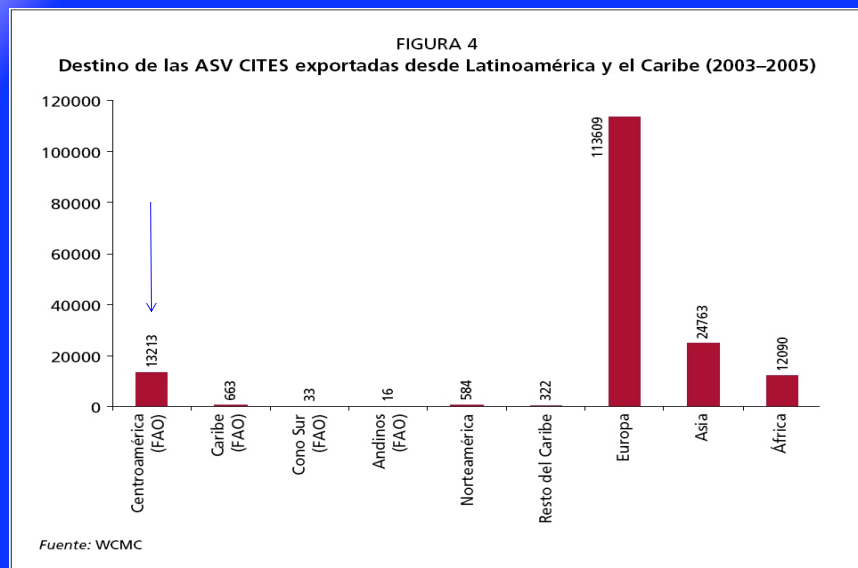
Exportaciones brutas de ASV desde LA y el Caribe



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

21

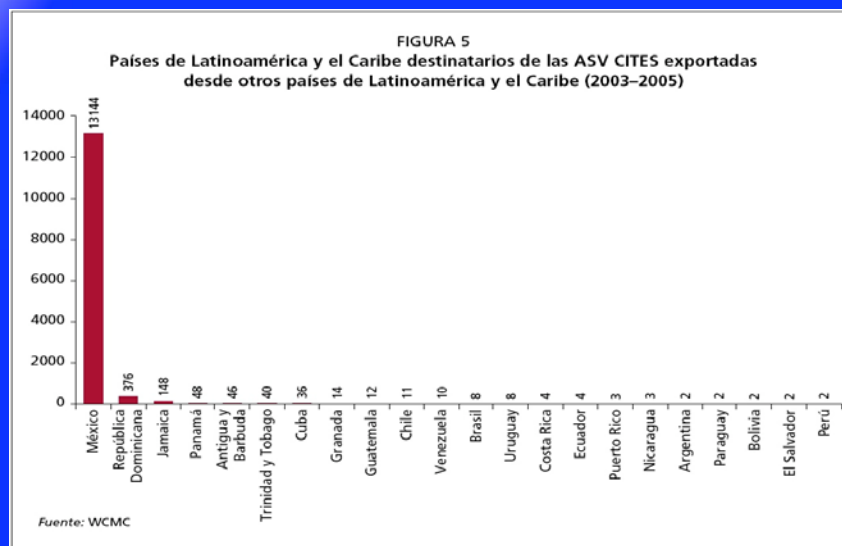
Destino de las ASV CITES exportadas desde LA y Caribe



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

22

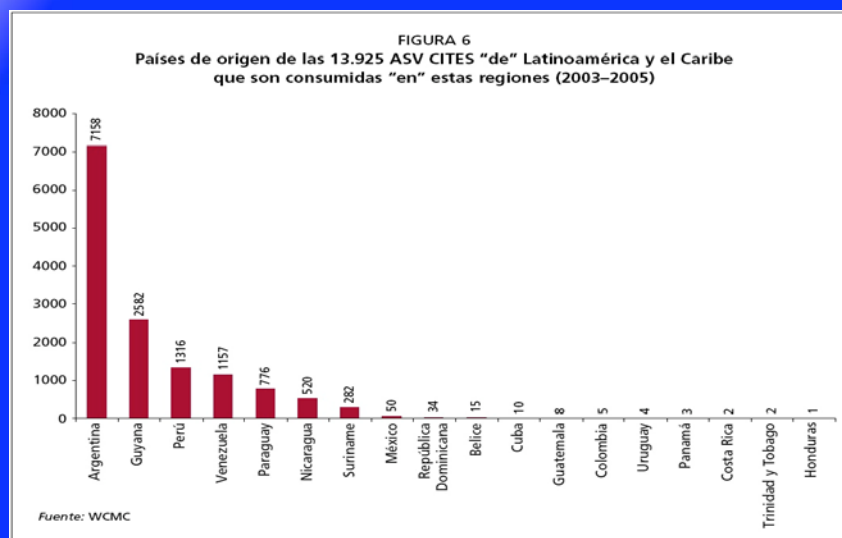
Países destinatarios de las ASV CITES exportadas desde LA y Caribe



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

23

Países de origen de las ASV CITES regionales consumidas en la región



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

24



Cambios recientes en el comercio de ASV

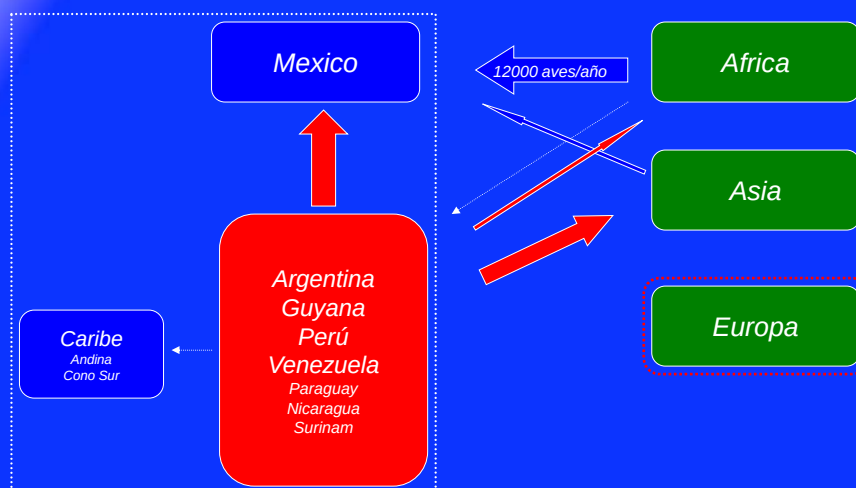
- Prácticamente todos los países limitaron la importación de aves (i.e.Argentina) o realizan un comercio insignificante desde el año 2002.
- La Unión Europea cerró la importación en el 2006, modificando el circuito de comercialización de aves con consecuencias imprevisibles (i.e. las aves que antes cuarentenaban en Europa ahora lo hacen en zonas menos estrictas - ejemplo Senegal -> España -> Argentina, 3 cuarentenas).
- Esto habría producido una merma en las exportaciones de aves argentinas y otros países y un redireccionamiento de las mismas hacia México.
- México consume toda la producción en el mercado interno.

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

25



Variaciones en los movimientos



Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina

26



Consideraciones finales

- México único importador relevante de aves extra continentales, aunque no redistribuye en la región estas aves, consumiéndolas internamente.
- Argentina, Guyana, Suriname, Perú, Uruguay, Nicaragua, Paraguay y Venezuela, además de exportar aves a México han sido exportadores de aves nativas al resto del mundo.
- Vedas de EEUU y UE redireccionaron las exportaciones regionales a México, Asia y Africa.
- Las medidas de bioseguridad más consistentes en la región es la no importación desde países con IAAP y las cuarentenas, aunque prevalecen inconsistencias en los requisitos de cuarentena y documentación sanitaria entre los países.
- Preocupa el rol del tráfico ilegal y las migraciones como vía de diseminación.
- Convendría consensuar un sistema homogéneo de prevención para importación y de reporte de tendencias estadísticas en el comercio de ASV por parte de los países: resumen de cantidades por origen/destino/año/grupo taxon/tipo (comercial vs no comercial – silvestre vs otro origen).

Comercio de Vida Silvestre – Intercambio de Aves en América Latina