

V Reunión del Grupo Ad-Hoc de Sanidad Avícola
Santiago de Chile – 20 y 21.abril.2017

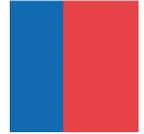
SITUACIÓN SANITARIA MUNDIAL RESPECTO A INFLUENZA AVIAR



SAG
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile

Julio Urzúa Sotomayor
Departamento de Sanidad Animal.
División de Protección Pecuaria – DPP
SAG - CHILE



Influenza aviar en el Código OIE

- Que se notifica a la OIE:
 - Infección por el virus de influenza aviar
 - Infección por los virus de influenza de tipo A de alta patogenicidad en aves que no sean aves de corral incluyendo las aves silvestres.
- Infección por el virus de la influenza aviar que se notifica:
 - la infección de las aves de corral por los virus de influenza tipo A, subtipos H5 ó H7 de baja patogenicidad;
 - la infección de las aves de corral por los virus de influenza tipo A, subtipos H5 ó H7 de alta patogenicidad;
 - Y la infección de las aves por cualquier virus de influenza A con un IPIV > a 1,2 en pollos de seis semanas de edad o que cause mortalidad en al menos el 75% de los pollos de cuatro a ocho semanas de edad infectados por vía intravenosa.



Situación global, actualizada, de virus IAAP



Situación mundial de brotes en curso, de IAAP, en aves de corral y silvestres, por serotipo (al 10.04.2017)

Strain	Count of countries affected	Increase /Decrease in countries from last report (27/03/2017)	# of ongoing outbreaks in poultry	# of ongoing outbreaks in wild birds	Increase/Decrease in ongoing outbreaks from last report (27/03/2017)	Aggregated count of poultry destroyed for ongoing outbreaks	Number of poultry destroyed since the last report (27/03/2017)
H5	3	↑ 1	4	2	↑ 1	120	0
H5N1	9	↑ 1	29	3	↑ 13	44 005	5 773
H5N2	1	↓ -1	126	1	↑ 17	1 087 733	165 093
H5N5	7	0	4	7	↓ -1	22	0
H5N6	5	↓ -1	47	0	↓ -2	541 667	0
H5N8	24	↓ -4	448	344	↓ -121	3 844 890	152 424
H7N9	2	0	10	0	0	299 135	0
Total	51	↓ -4	668	355	↓ -93	5 817 572	322 442

Fuente: Informe OIE de la situación mundial sobre IA



Situación global, actualizada, de virus IAAP



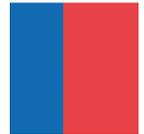
Situación regional de brotes de IAAP, en curso, en aves de corral y silvestres

Region	Count of countries affected by ongoing outbreaks	Percentage of countries within the Region	List of countries	Difference regarding last report	List of Strains	Aggregated count of poultry destroyed for ongoing outbreaks	Number of poultry destroyed since the last report (27/03/2017)
Africa	6	11%	Cameroon, Egypt, Niger, Nigeria, Tunisia, Uganda	↑ 1	H5 H5N1, H5N8	10 525	5 460
Americas	1	3%	United States of America	0	H7N9	127 956	0
Asia and the Pacific	8	22%	China, Chinese Taipei, India, Korea (Rep. of), Lao, Malaysia, Nepal, Vietnam	↓ -1	H5N1, H5N2, H5N6, H5N8, H7N9	2 642 481	173 645
Europe	20	38 %	Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, France, Germany, Greece, Croatia, Hungary, Italy, Macedonia (former Yugoslav Rep. of), Montenegro, Netherlands, Poland, Romania, Russian Federation, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden & Ukraine.	↓ -2	H5, H5N5, H5N6 H5N8	3 037 113	144 185
Middle East	0	0%		↓ -1		0	0
Total	35	19%				5 818 075	323 290

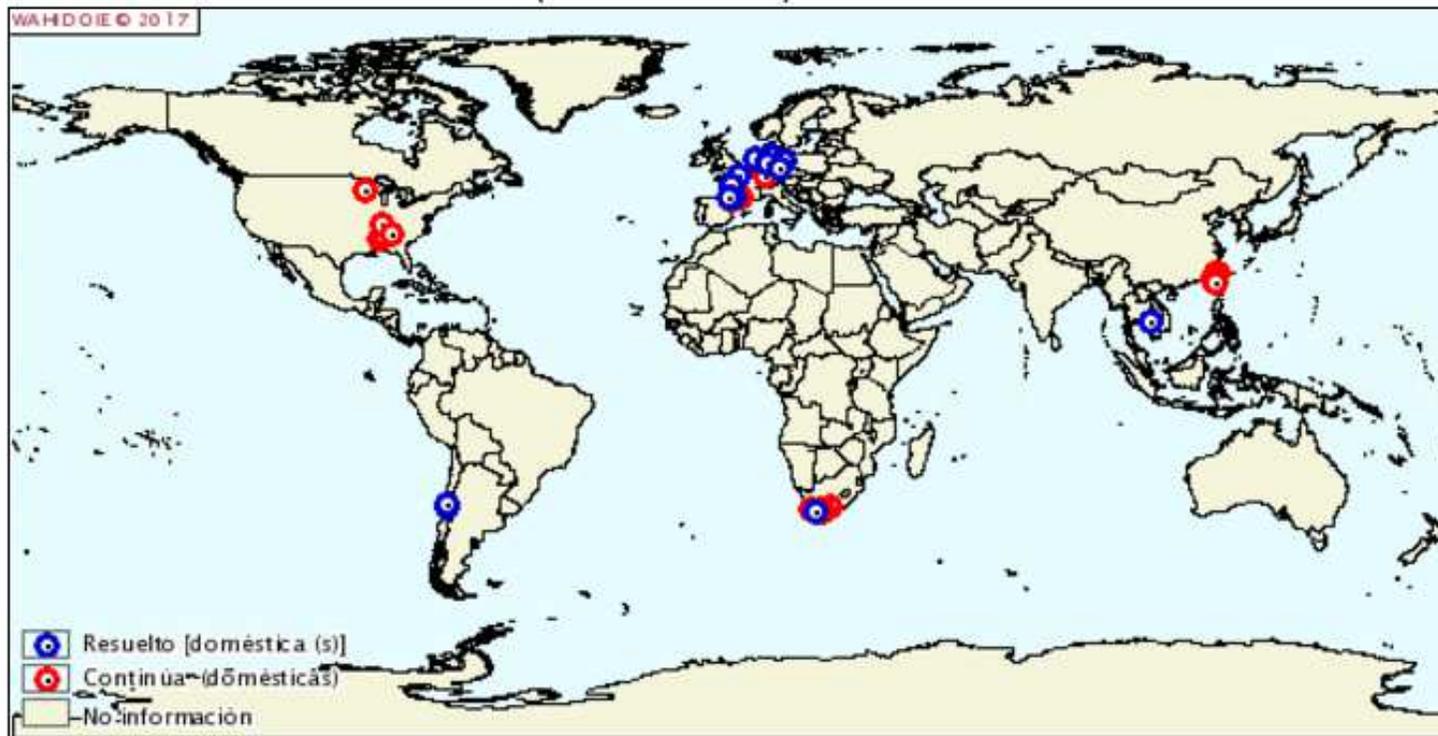
Fuente: Informe OIE de la situación mundial sobre IA



Situación mundial de brotes de IABP



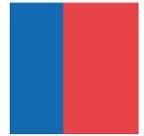
BROTOS DE IABP EN EL 2017 (al 17.04.2017)



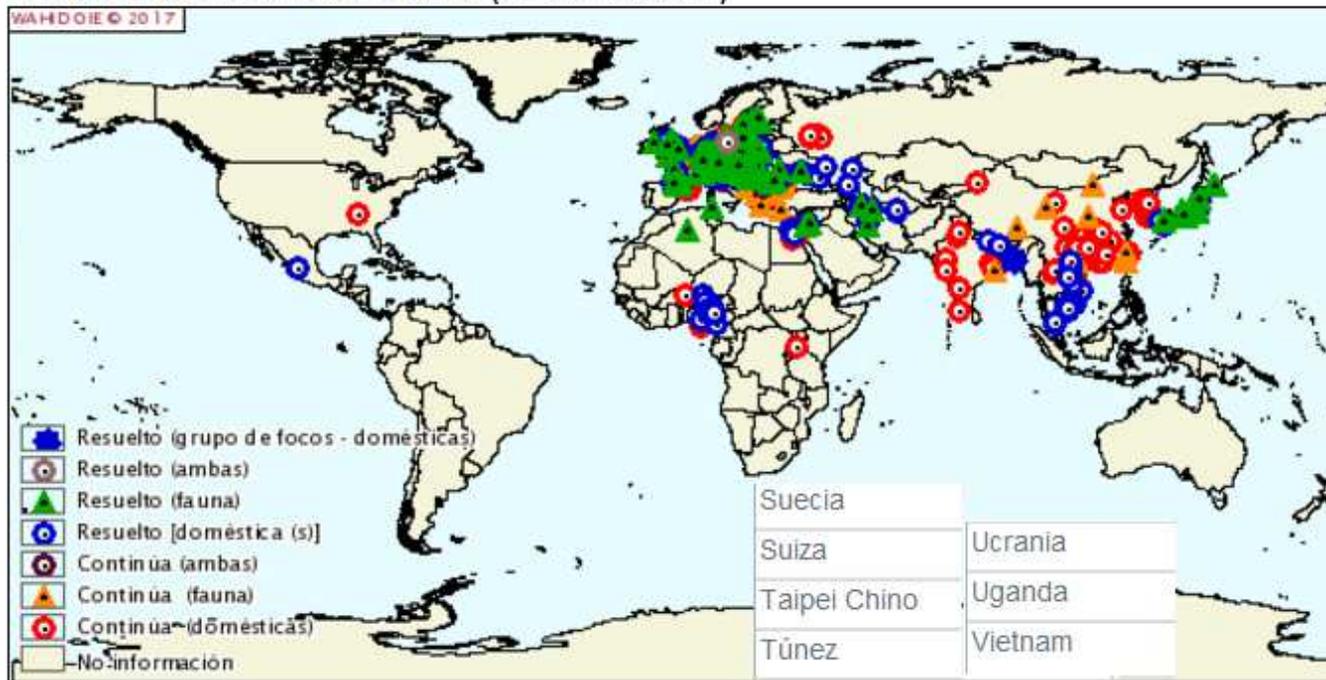
Alemania
Camboya
Chile
Estados Unidos de América
Francia
Países Bajos
Sudáfrica
Taipei Chino



Situación mundial de brotes de IAAP



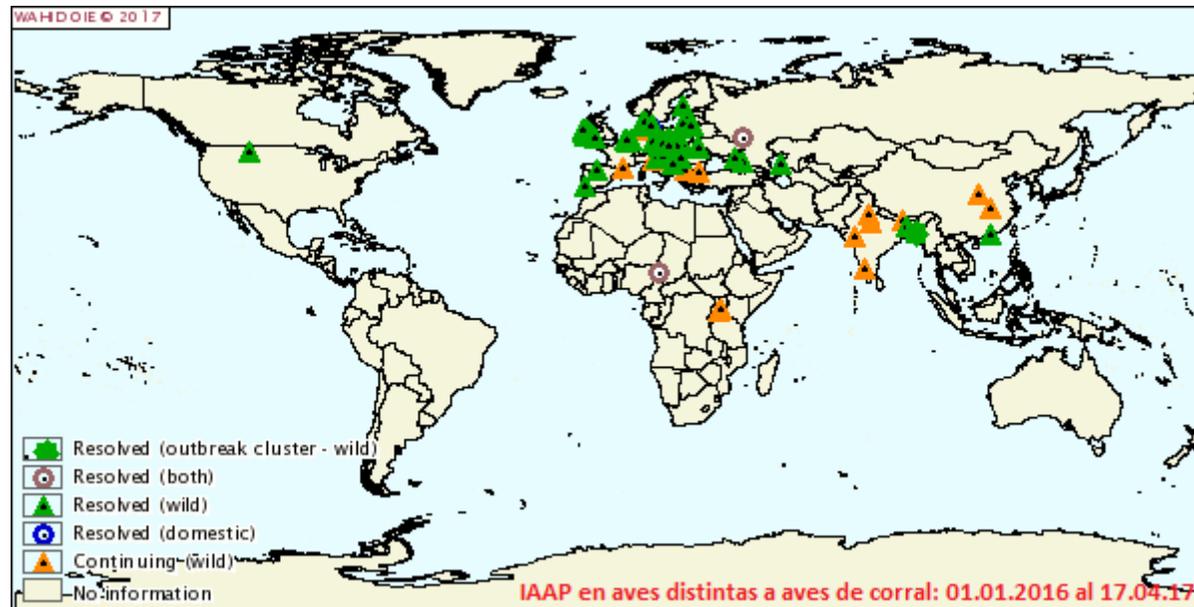
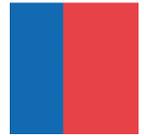
BROTOS DE IAAP EN EL 2017 (al 17.04.2017)



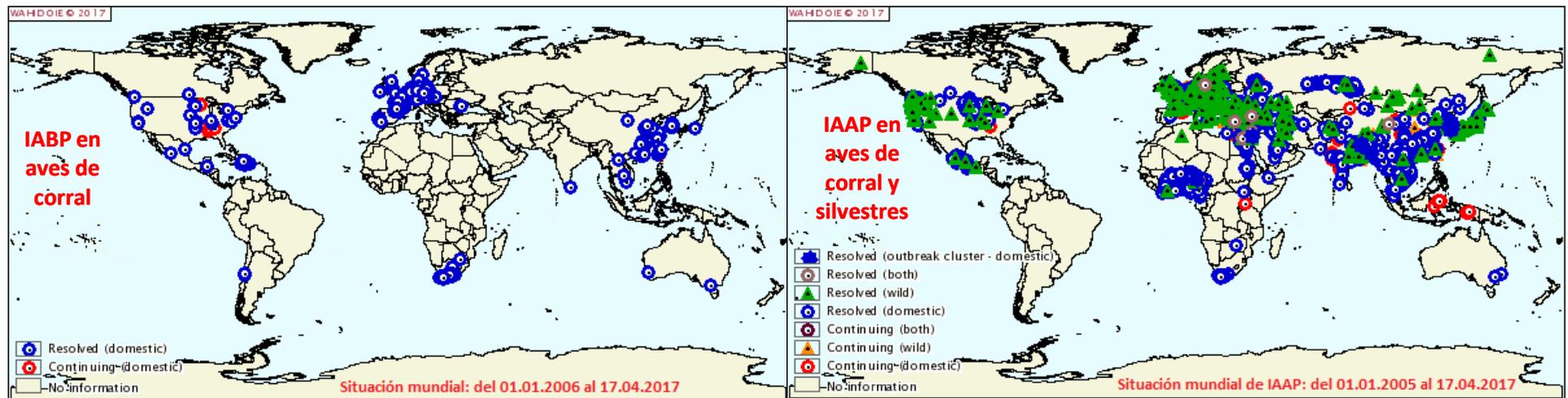
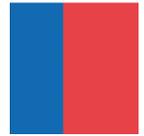
Alemania	Eslovaquia	Laos
Argelia	España	Malasia
Austria	EEUU	México
Bangladesh	Macedonia	Montenegro
Bosnia-Herzg.	Finlandia	Nepal
Bulgaria	Francia	Níger
Camboya	Grecia	Nigeria
Camerún	Hungría	Países Bajos
Checa (Rep.)	India	Polonia
China	Indonesia	Reino Unido
Corea del S.	Irán	Rumania
Corea del N	Israel	Rusia
Croacia	Italia	Serbia
Egipto	Japón	Suecia
Suecia		
Suiza	Ucrania	
Taipei Chino	Uganda	
Túnez	Vietnam	



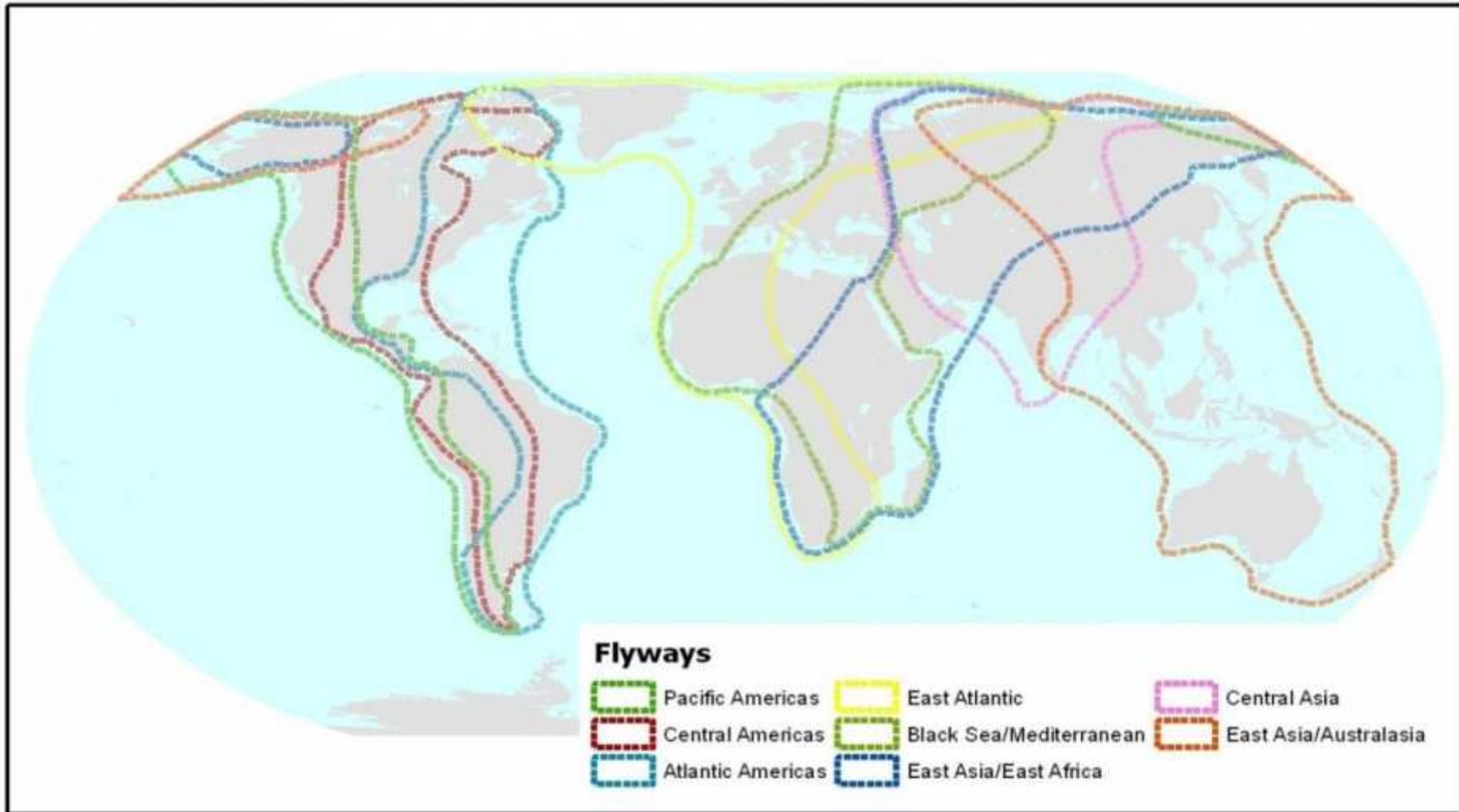
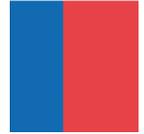
Situación mundial de brotes de IAAP en aves distintas a aves de corral



Situación mundial de brotes de IA (2005-2017)



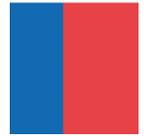
Rutas migratorias de aves silvestres



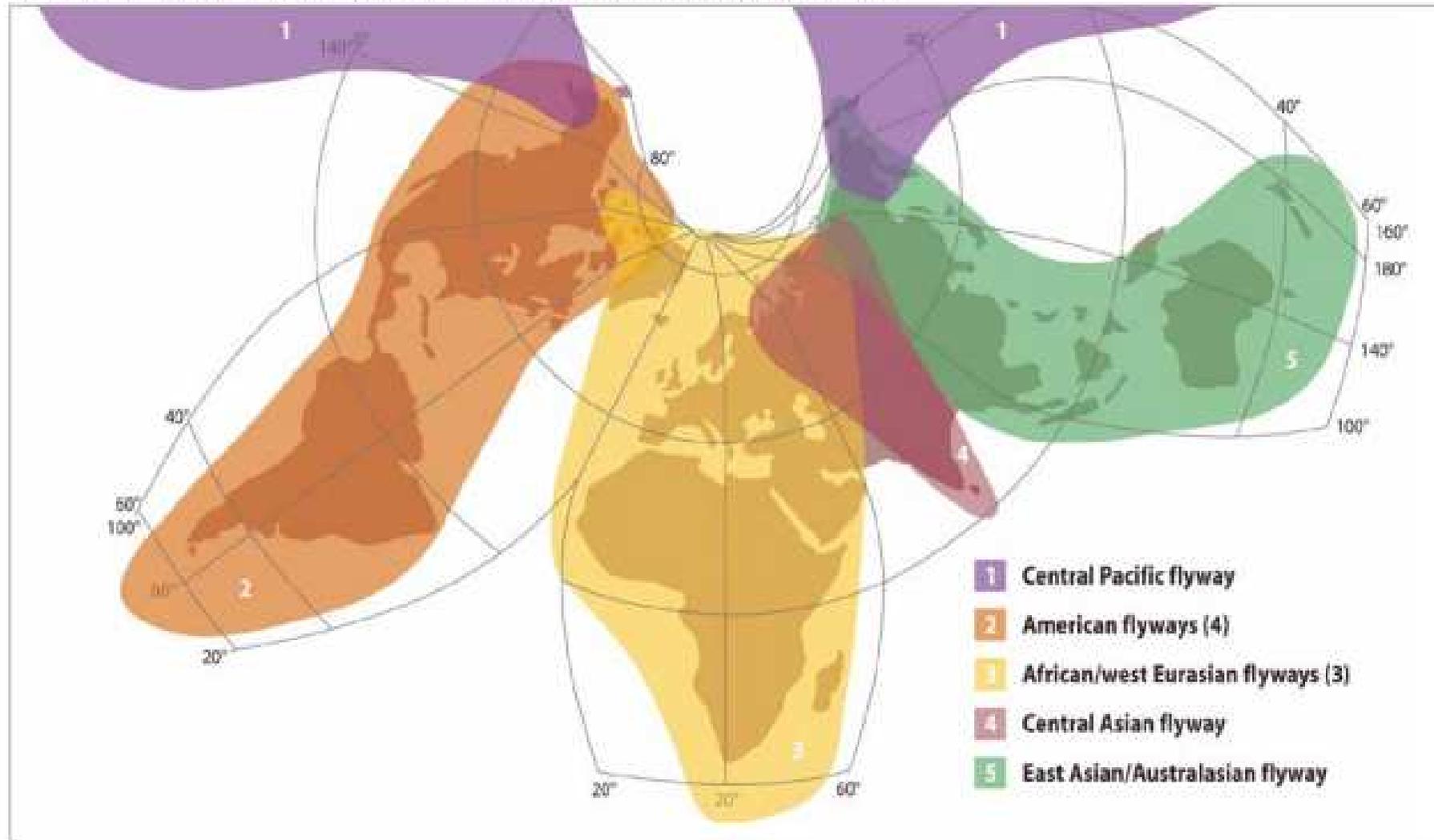
Fuente: www.birdlife.org



Rutas migratorias de aves silvestres



Principales rutas migratorias en el globo, para aves costeras migratorias



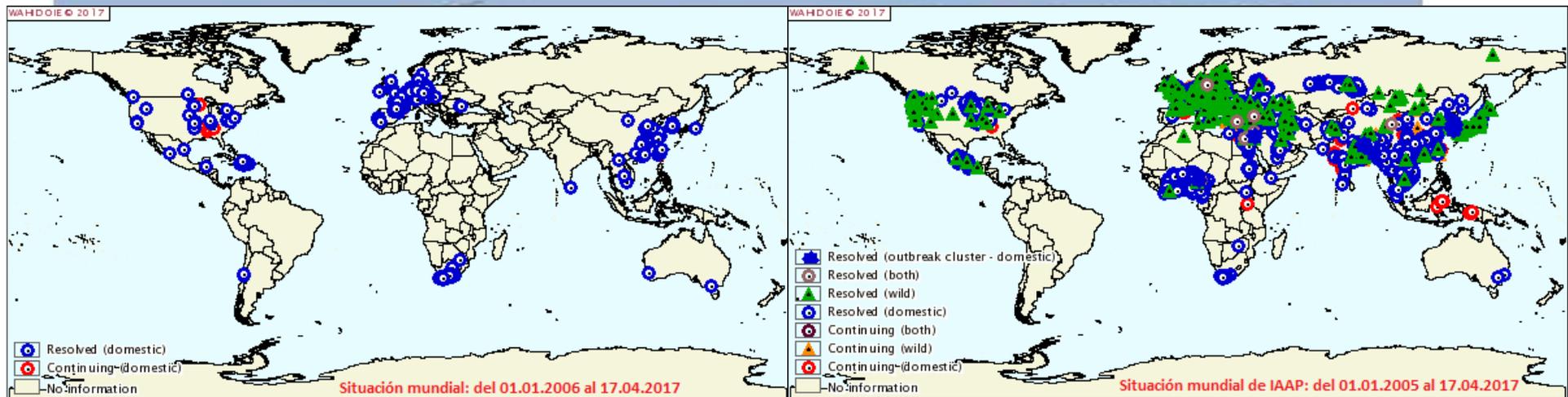
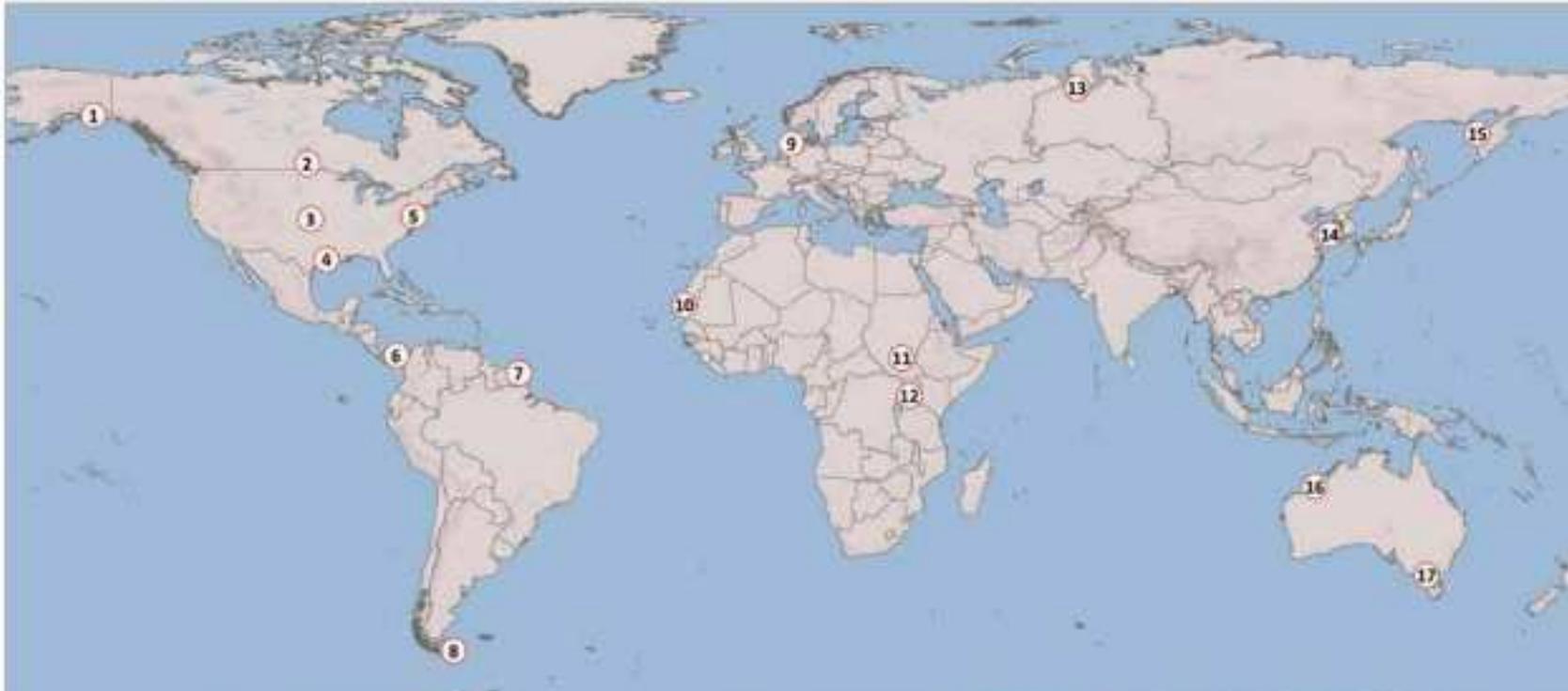
Fuente: International Wader Study Group, 1998 / Reproducido en "A Review of Migratory Bird Flyways and Priorities for Management - CMS Technical Series No. 27"



Rutas migratorias de aves silvestres



Ejemplos de áreas de estadia importantes internacionalmente, para la congregación de aves migratorias



Gracias.

Julio Urzúa Sotomayor
julio.urzua@sag.gob.cl



SAG
Ministerio de
Agricultura

Gobierno de Chile