

Datos regionales del 2º Informe mundial de FAO sobre los Recursos Zoogenéticos

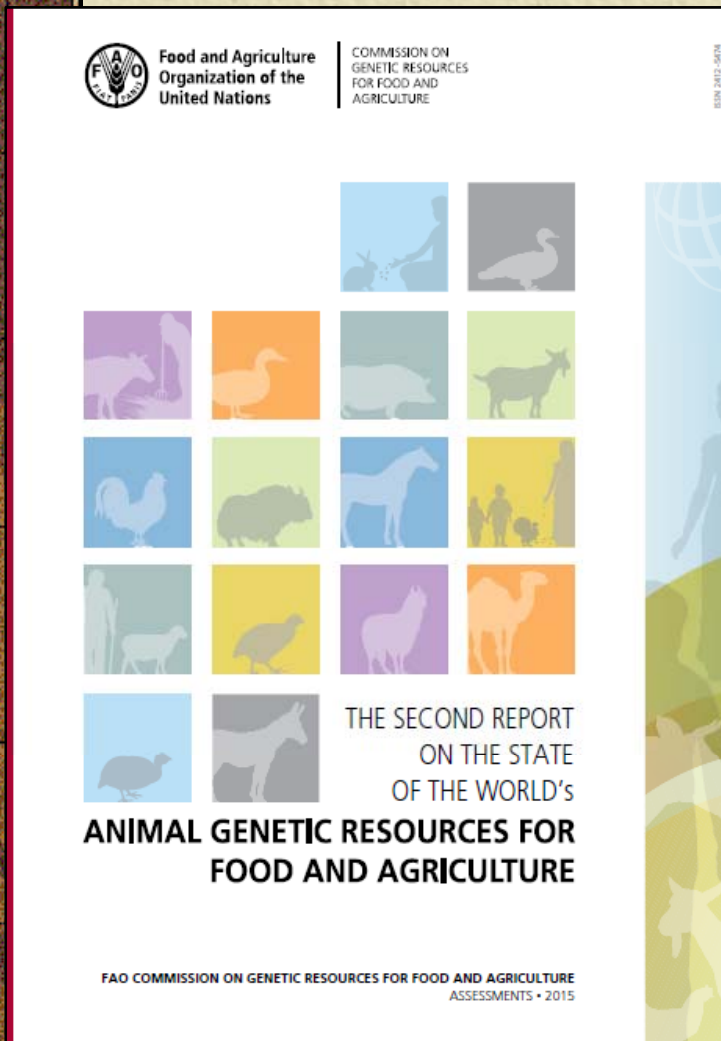


IV Seminario Regional “Conservación de RZG Locales”
Facultad de Veterinaria, Montevideo, 27 de abril de 2017



MINISTERIO DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Gustavo Castro
Coordinador Nacional FAO
gucastro@mgap.gub.uy

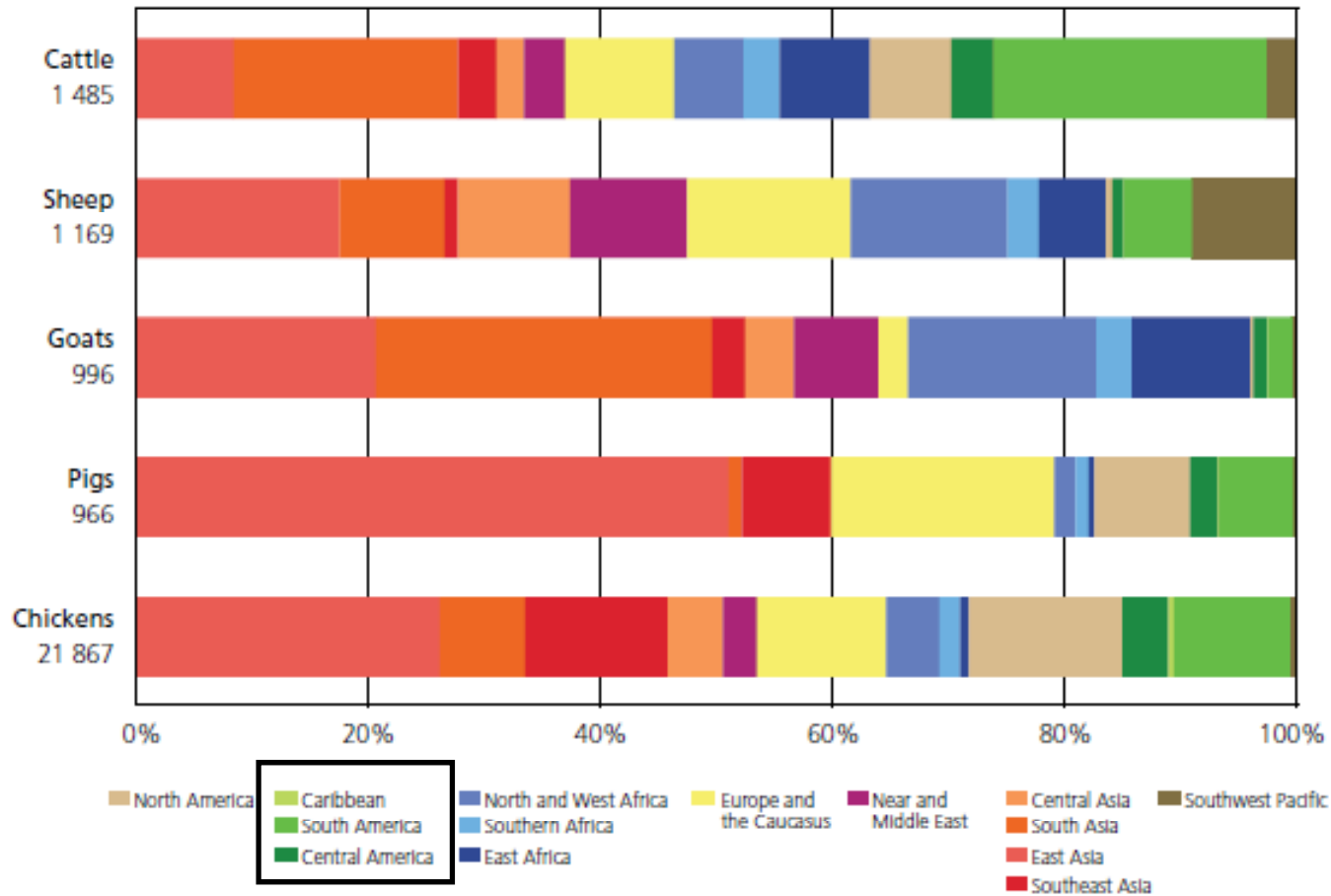


2° Informe mundial de FAO

- Estado de situación y gestión de los RZG.
- Dentro del Plan de Acción Mundial.
- Estructurado en cuatro áreas prioritarias:
 1. *Caracterización y seguimiento.*
 2. *Utilización sostenible y desarrollo.*
 3. *Conservación.*
 4. *Políticas, instituciones y capacidades.*
- 7 regiones: África, Asia, Europa y el Cáucaso, Latinoamérica y el Caribe, Norteamérica, Cercano y Medio Oriente y Suroeste del Pacífico.
- Informes de 129 países (de 195).
- Países de LAC: 33.
- 1° informe: 30; 2° informe: 18.

Regional distribution of livestock species in 2012

Species and world population (millions)



Source: FAOSTAT.

Razas en LAC

- Aves: 423 (4° en el mundo).
- Mamíferos: 1.684 (4° en el mundo).

Razas sin datos de población

- Aves: 354 (83,7%, 2° en el mundo).
- Mamíferos 1.347 (80%, 1° en mundo).

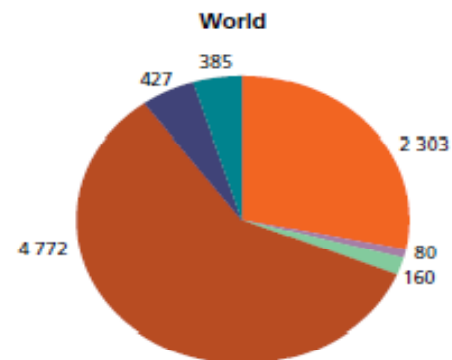
Razas con datos de población

- Aves: 69.
- Mamíferos: 337.

Razas locales

- Aves: 152 (en el mundo: 2.303, 4°).
- Mamíferos: 445 (en el mundo: 4.772, 4°).

Number of local and transboundary breeds at global level



Mammalian species

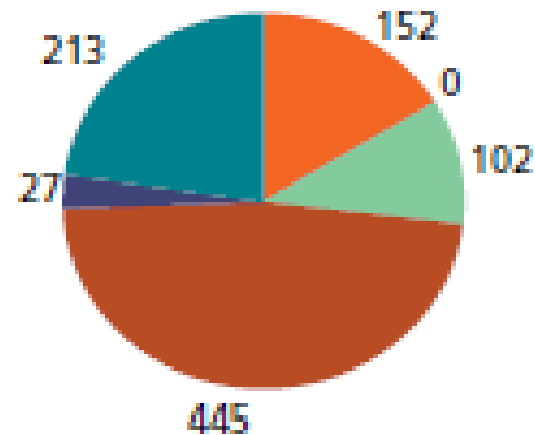
- International transboundary breeds
- Regional transboundary breeds
- Local breeds

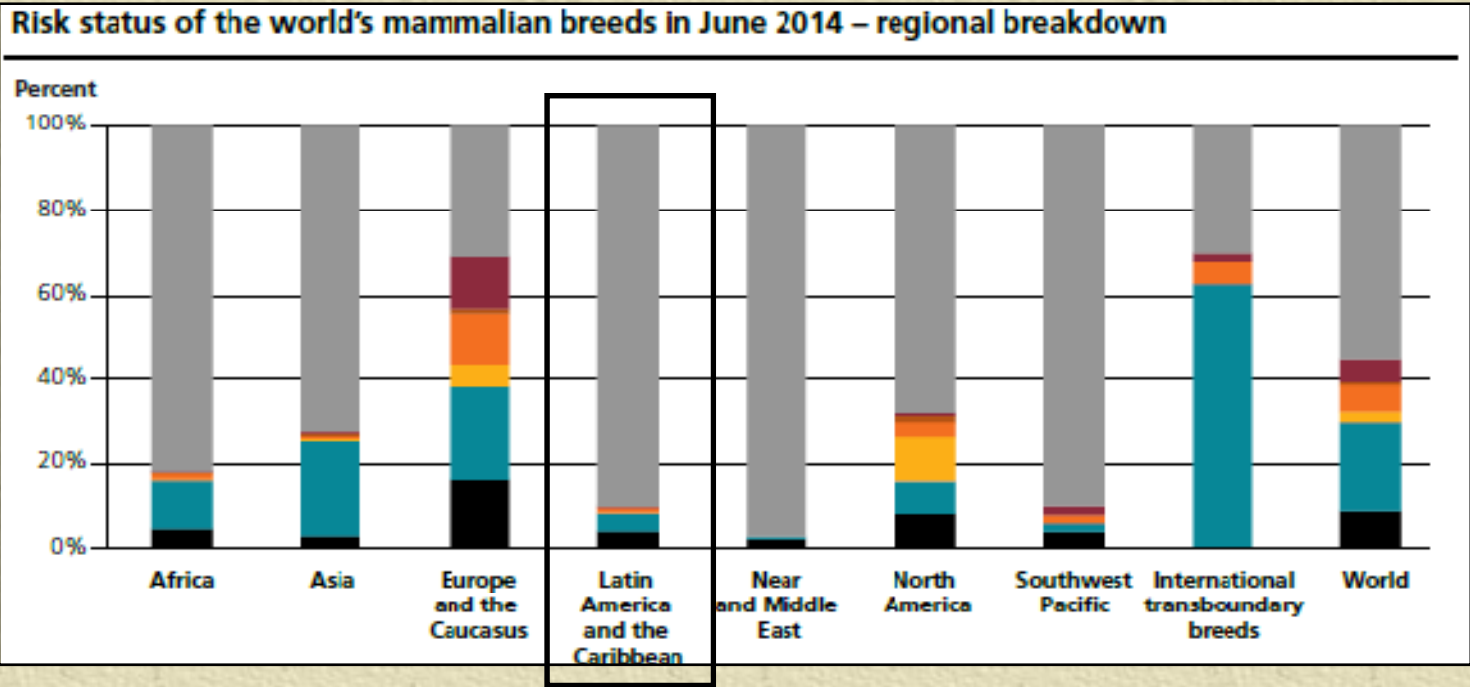
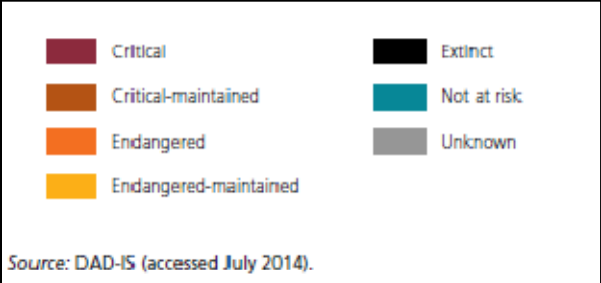
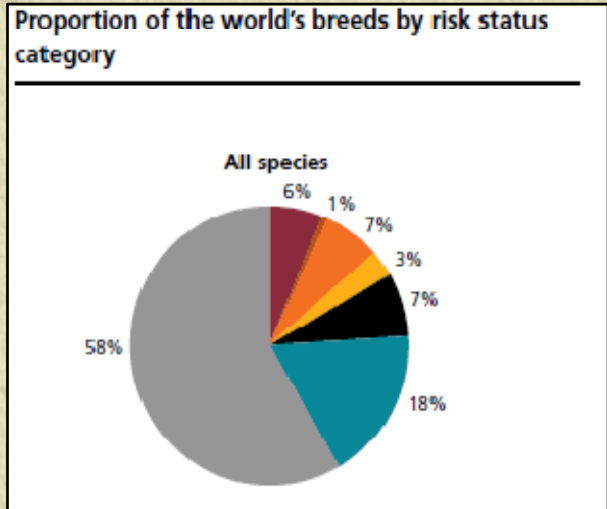
Avian species

- International transboundary breeds
- Regional transboundary breeds
- Local breeds

Source: DAD-IS (accessed July 2014).

Latin America and the Caribbean







Estatus de riesgo

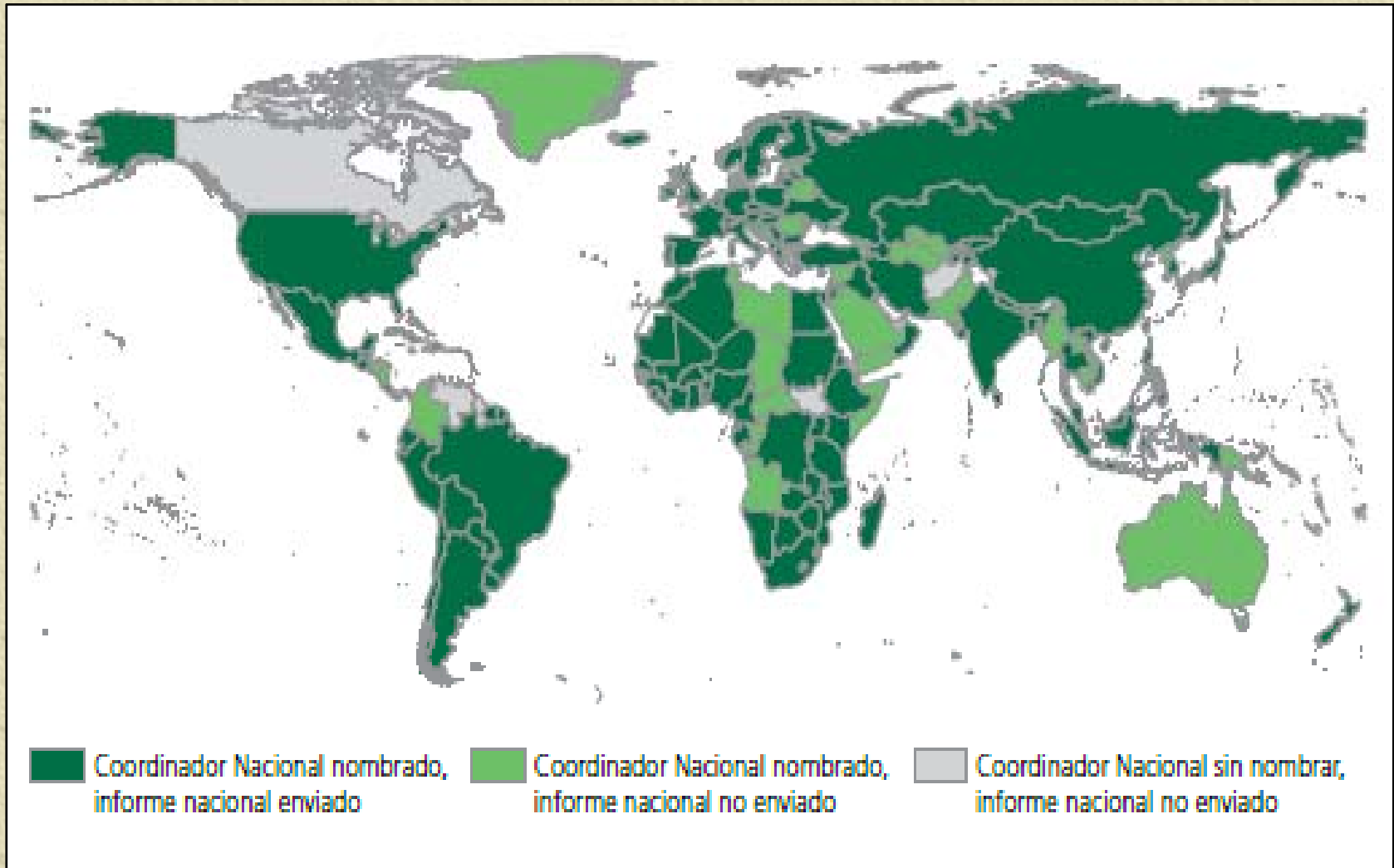
- Desconocido: aves (99,3%) y mamíferos (90%).
- Alpacas y llamas: menor porcentaje de estatus desconocido.
- Causas de erosión genética
 1. *Introducción de razas exóticas (64%).*
 2. *Cruzamientos indiscriminados (29%).*
 3. *Intensificación de la producción (29%).*



Gestión

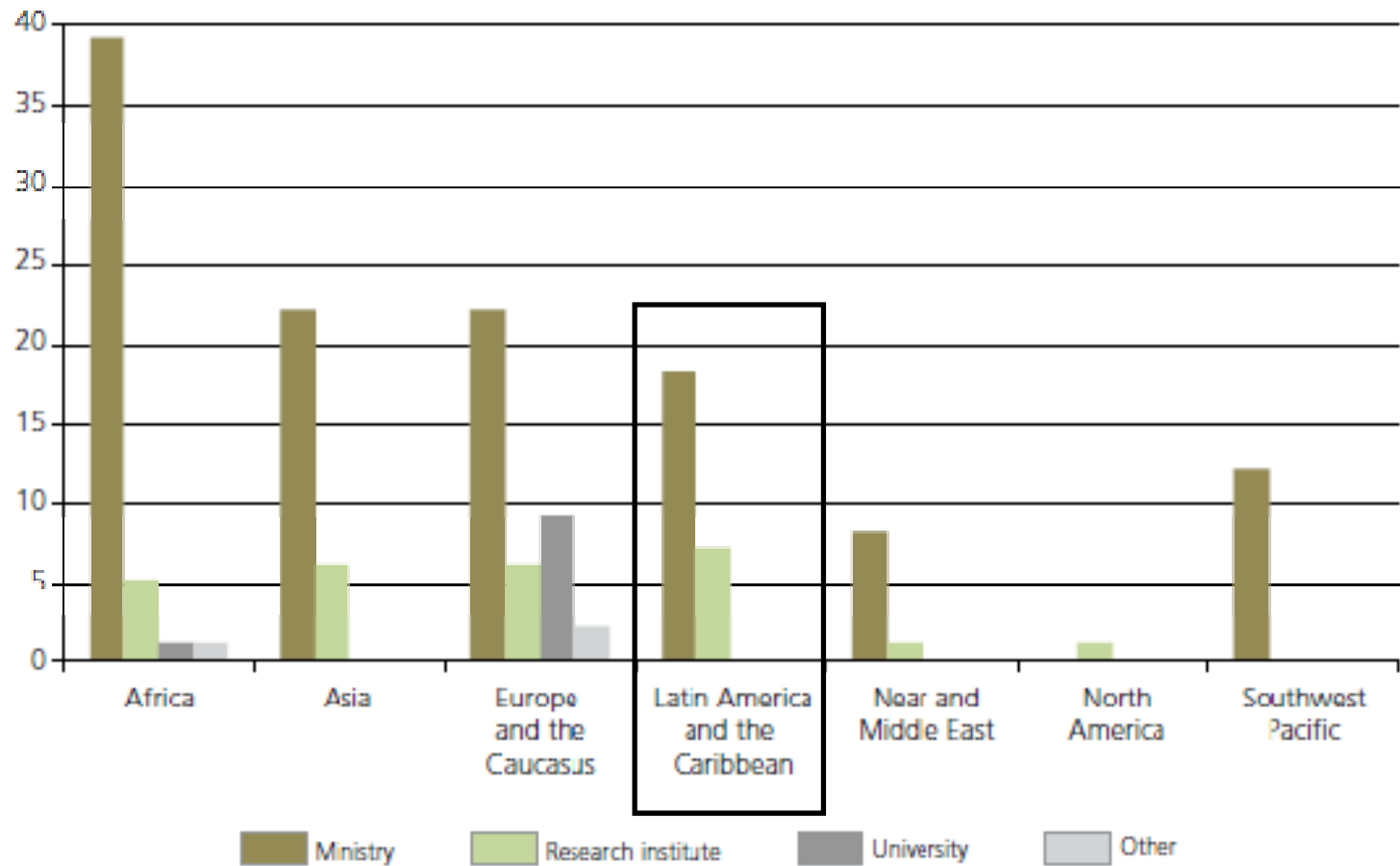
- Niveles
 1. Central: *FAO.*
 2. Regional: *Punto Focal.*
 3. Nacional: *Punto Focal y Comité.*
- Países de LAC: 6 sin Coordinador Nacional.





Employment affiliations of National Coordinators for the Management of Animal Genetic Resources

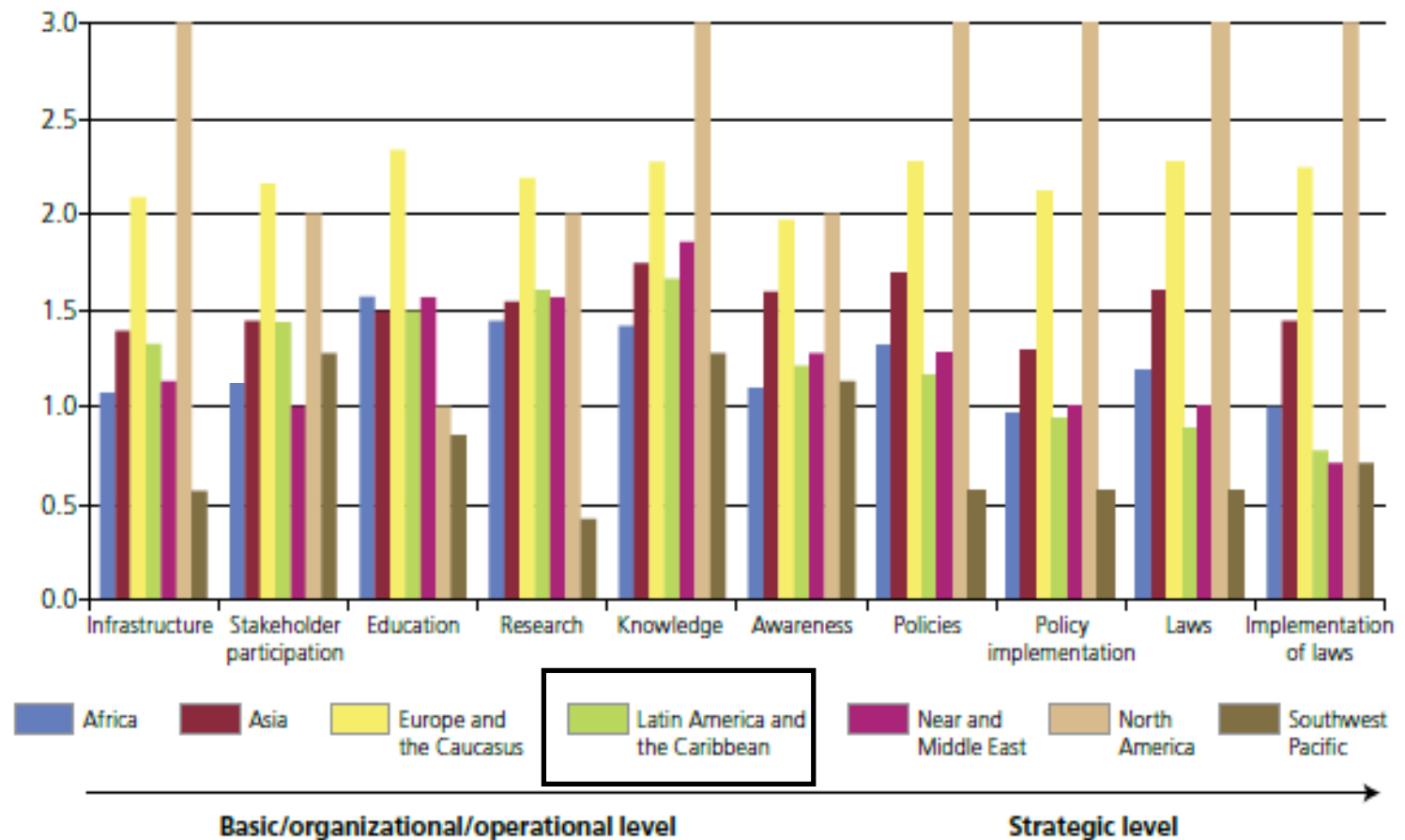
Number of National Coordinators



Source: DAD-IS (<http://fao.org/DAD-IS>) (accessed September 2014).

Overview of the state of institutions in animal genetic resources management

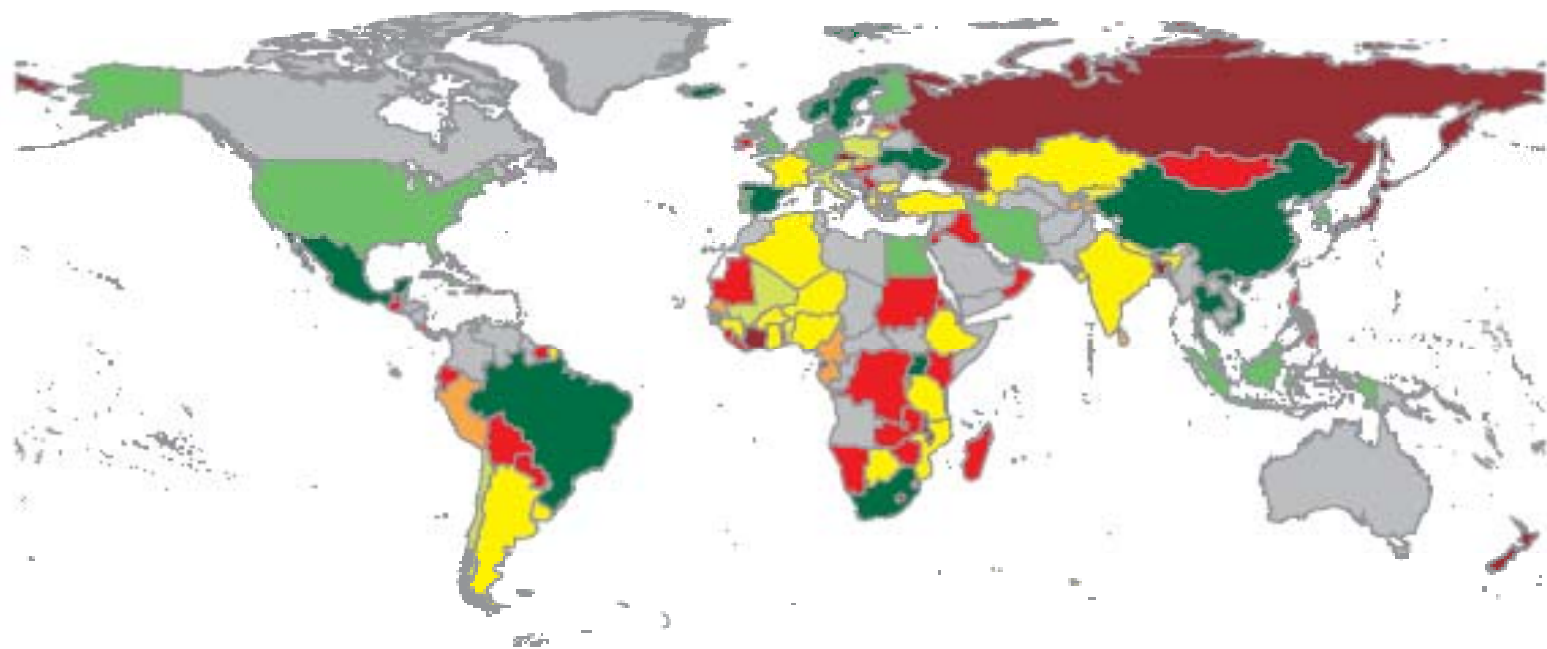
Score



Institutions and stakeholders – changes 2005 to 2014

	Africa			Asia			Southwest Pacific			Europe and the Caucasus			Latin America and the Caribbean			North America			Near and Middle East			World		
	n = 35			n = 18			n = 5			n = 29			n = 16			n = 1			n = 5			n = 109		
	2005	2014	Δ	2005	2014	Δ	2005	2014	Δ	2005	2014	Δ	2005	2014	Δ	2005	2014	Δ	2005	2014	Δ	2005	2014	Δ
Research	0.8	1.5	0.7	1.4	1.6	0.2	0.8	0.4	-0.4	2.1	2.3	0.2	1.6	1.8	0.2	3	2	-1	1.2	1.8	0.6	1.4	1.7	0.3
Knowledge	0.7	1.4	0.7	1.3	1.8	0.5	0.6	1.4	0.8	2.2	2.3	0.1	1.6	1.7	0.1	3	3	0	1	1.8	0.8	1.4	1.8	0.4
Awareness	0.9	1.1	0.2	1.5	1.7	0.2	0.4	1.2	0.8	2.2	2	-0.2	1.6	1.2	-0.4	2	2	0	1	1	0	1.5	1.5	0
Infrastructure	1	1.1	0.1	1.4	1.5	0.1	0.8	0.6	-0.2	2.1	2.2	0.1	1.8	1.4	-0.4	3	3	0	1.2	1	-0.2	1.5	1.5	0
Stakeholder participation	0.6	1.1	0.5	1	1.5	0.5	0.4	1.2	0.8	2	2.2	0.2	1.4	1.5	0.1	3	2	-1	0.4	0.8	0.4	1.2	1.5	0.3
Laws and policies	0.5	1.2	0.7	1.2	1.8	0.6	0.6	0.8	0.2	2	2.4	0.4	1.4	1.1	-0.3	3	3	0	0.8	1.2	0.4	1.2	1.6	0.4
Implementation of laws and policies	0.3	1	0.7	0.9	1.5	0.6	0.2	0.8	0.6	1.8	2.3	0.5	1	0.9	-0.1	3	3	0	0.6	0.9	0.3	0.9	1.4	0.5

The status of national strategy and action plans for animal genetic resources



- | | |
|---|---|
| Previously endorsed national strategy, action plan is being updated (or new version endorsed) | Preparation is planned and funding identified |
| Completed and government-endorsed | Future priority activity |
| Completed and agreed by stakeholders | Not planned |
| In preparation | No data |

Source: Country Reports, 2014.

Potencialidades

- DAD-Net operativa.



gustavocastorosa@gmail.com

- Red CONBIAND (Iberoamérica).



Recursos en línea



- **División Producción y Sanidad Animal de FAO**

<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/es/A5.html>

- **PAM**

- Documento

<ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/010/a1404s/a1404s00.pdf>

- Áreas y prioridades estratégicas

http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/documents/genetics/Priority_levels_table_es.pdf

- Nivel de implementación

<http://www.fao.org/Ag/AGAIInfo/programmes/images/AnGR/indicators2014.pdf>

- **Informes mundiales de situación de los RZG**

1° - <http://www.fao.org/docrep/012/a1250s/a1250s.pdf>

2° - <http://www.fao.org/publications/sowanr/es/>

- **Sistema de información**

DAD-IS: <http://dad.fao.org>

- **Revista Recursos Genéticos Animales**

<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/es/genetics/journal.html>



Muchas gracias

