

El Plan de Acción Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos de FAO



Curso de Educación Permanente
“Biodiversidad y recursos zoogenéticos”
Facultad de Ciencias, Montevideo, junio de 2016



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

Accionar de FAO con RZG



Accionar de FAO con RZG





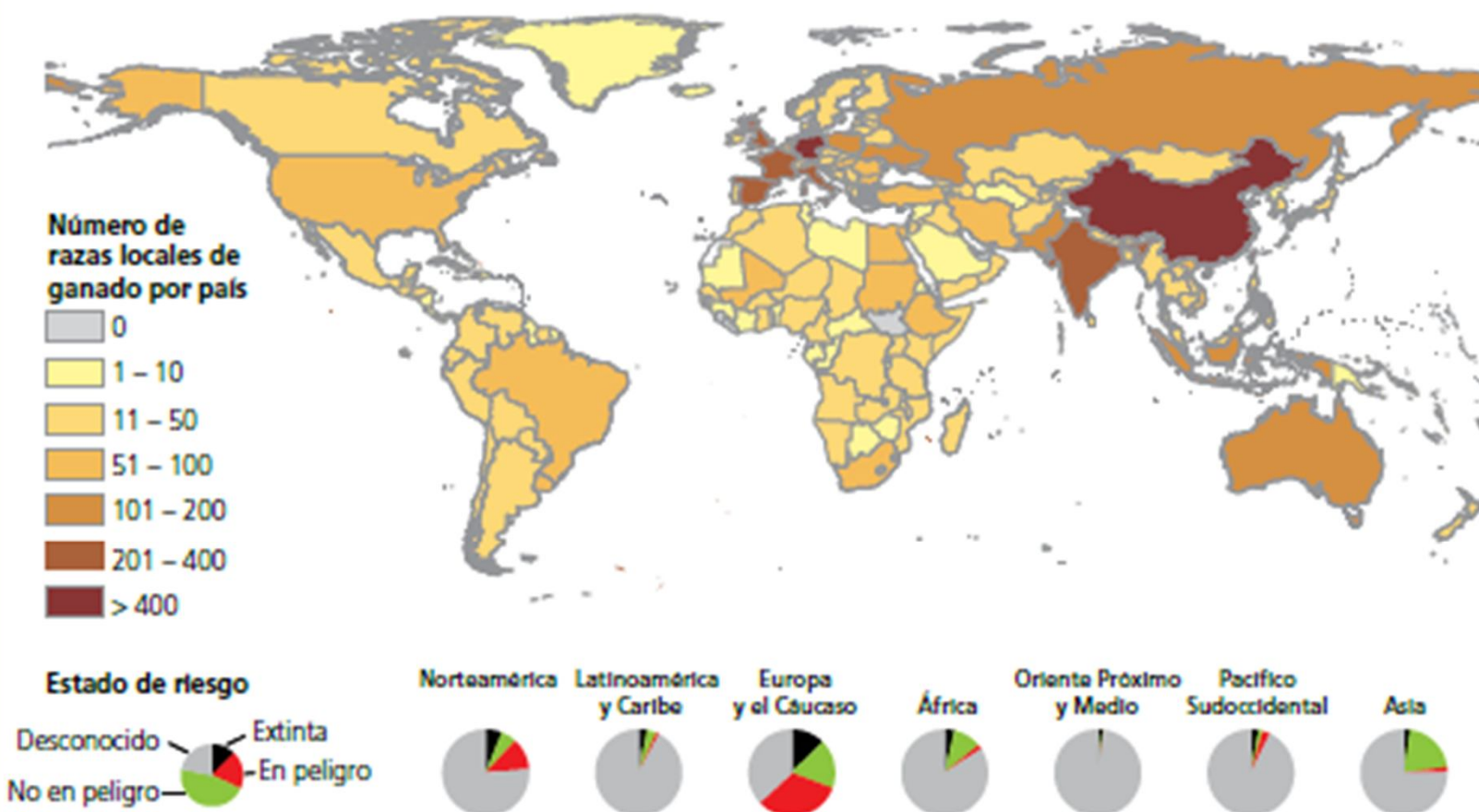
Histórico del trabajo global con RZG

- 1983: Creación de la CRFAA de FAO.
- 1995: Se incorporan los RZG.
- 1997: Creación del Grupo de Trabajo Técnico Intergubernamental.
- 2004: 1º Informe mundial de situación de los RZG.
- 2007: Aprobación del Plan de Acción Mundial (PAM).
- 2011: Primera convocatoria a Proyectos para RZG.
- 2016: 2º Informe mundial de situación de los RZG.



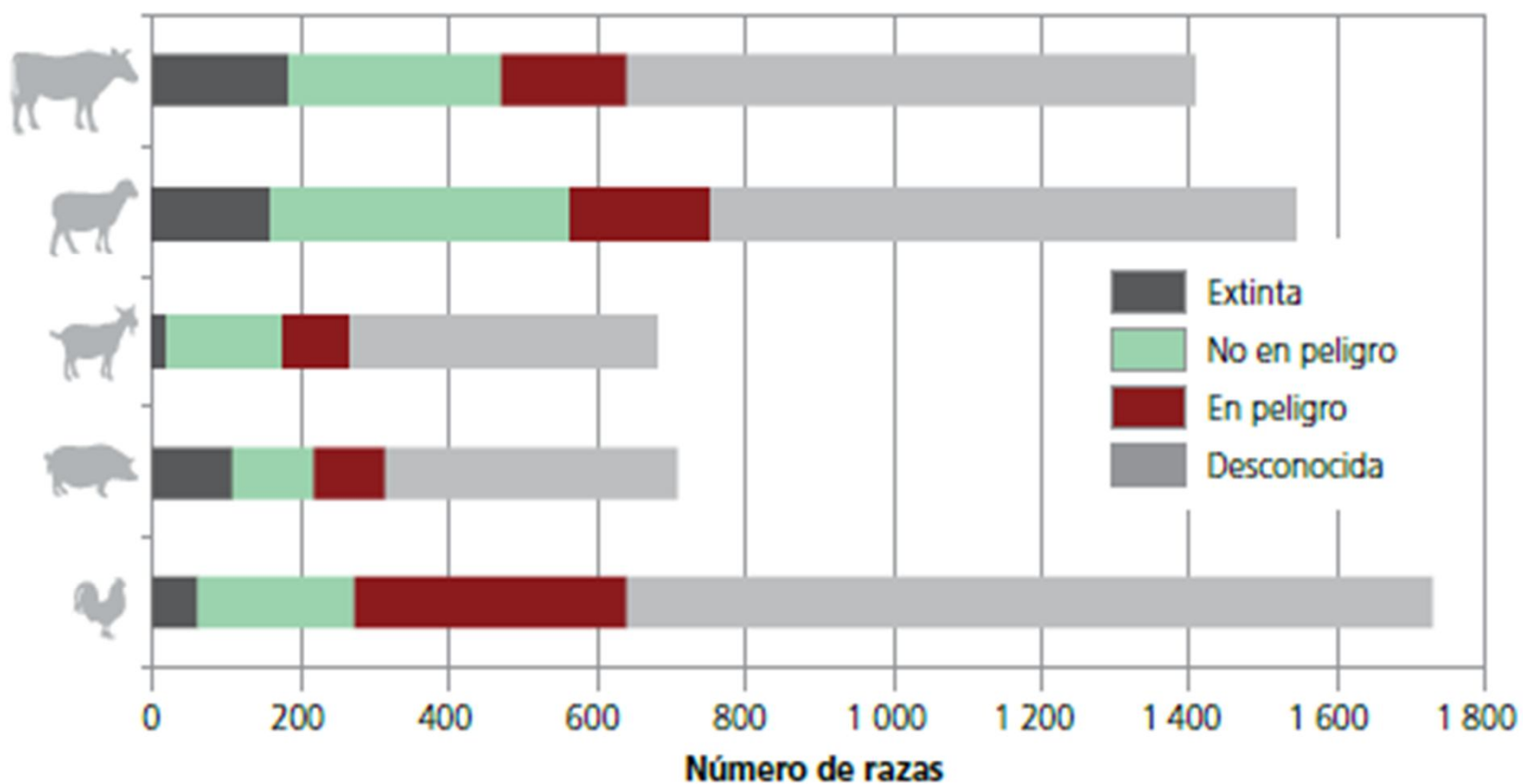


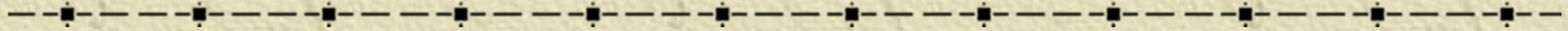
Diversidad ganadera en el mundo





Situación de las razas de ganado en el mundo





Marco de Gestión de los RZG en FAO

- **Enfoque amplio:** cuestiones técnicas, políticas e institucionales.
- **Interacciones con otros aspectos**
 - Gestión de los recursos naturales.
 - Dinámicas de los sistemas de producción.
 - Desarrollo económico general.
- **Niveles**
 - Central: Subdivisión de RZG (División Producción y Sanidad Animal).
 - Regional: Puntos Focales Regionales.
 - Nacional: Puntos Focales Nacionales.



Plan de Acción Mundial

- Objetivo: implementar medidas a fin de invertir las tendencias actuales de erosión e infrautilización de los recursos zoogenéticos.
- **23 prioridades estratégicas de acción a 3 niveles.**
- Agrupadas en **cuatro áreas prioritarias**
 1. Caracterización y seguimiento.
 2. Utilización sostenible y desarrollo.
 3. Conservación.
 4. Políticas, instituciones y creación de capacidades.
- Nivel de implementación: evaluación.

Aplicación del PAM

- **Recursos de información**

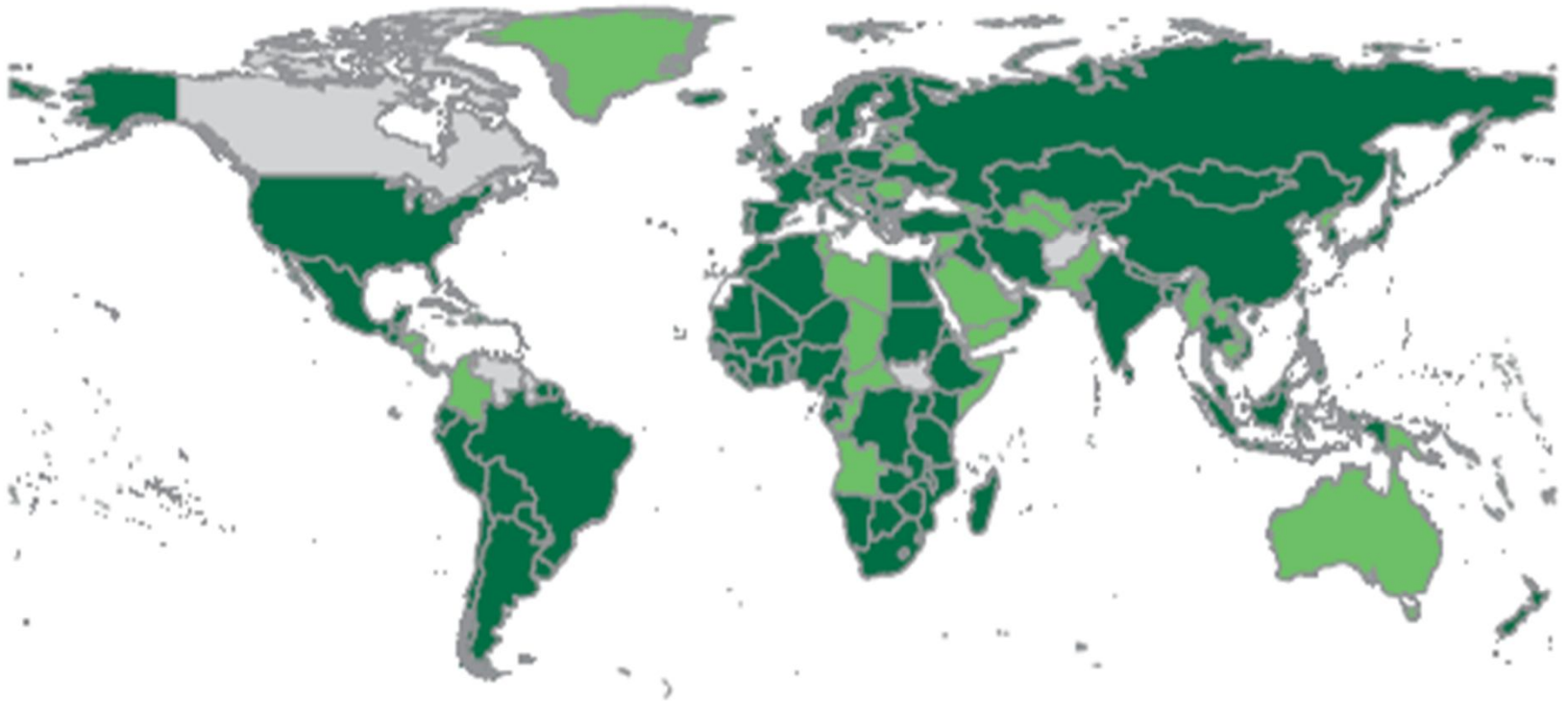
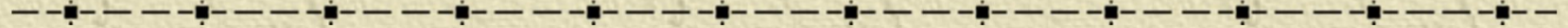
- Directrices y otras publicaciones.
- Sistema de información: DAD-IS.
- Grupos de debate: DAD-Net y comunidades regionales.
- Revista: Recursos Genéticos Animales.
- Informes de situación mundial.

- **Estrategia de financiación:** Proyectos.

- **Proceso intergubernamental:** CRGAA y GTTI.

- **Colaboración regional:** Puntos Focales Regionales.

- **Aplicación nacional:** Puntos Focales Nacionales (Gobiernos).



■ Coordinador Nacional nombrado, informe nacional enviado ■ Coordinador Nacional nombrado, informe nacional no enviado ■ Coordinador Nacional sin nombrar, informe nacional no enviado



Punto Focal Regional



Punto Focal Nacional



Comité Consultivo

Red de expertos



Representación Nacional de FAO

Principales rubros productivos ganaderos

- Bovinos: 11:843.000.
- Ovinos: 7:427.000.

Introducción de ganados

- Siglo XVI en adelante.
- Desde España (mayoritariamente) y Portugal.

Adaptación de las Razas Exóticas (RE)

Situación de las Razas Adaptadas Localmente (RAL)

Gestión de los RZG



DAD-IS de Uruguay

- 154 razas (138 exóticas y 16 adaptadas localmente) y 1 especie autóctona.
- 31 razas de bovinos, 24 de caballos, 5 de caprinos, 10 de cerdos, 15 de conejos, 5 de faisanes, 33 de gallinas, 1 de ñandúes, 22 de ovinos, 4 de patos, 4 de pavos y 1 de pintadas.
- 2 razas extintas (bovino Ñato y caballo Canelón).



Ovino Merilin y Caballo Criollo





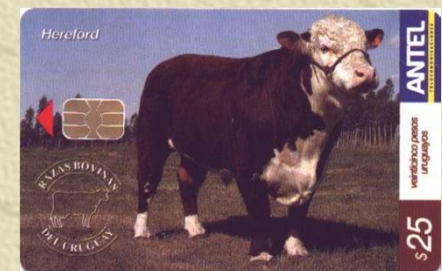
Bovino Criollo
Ovino Criollo
Cerdo Pampa Rocha



Situación del PAM en Uruguay

AEP 1. Caracterización, inventario y monitoreo de RZG

- Caracterización: completa (RE y algunas RAL), avances (cerdos criollos), sin caracterizar (aves y caprinos criollos).
- Inventario y monitoreo: Censos Generales Agropecuarios, registros genealógicos, razas de bovinos, caballos Pura Sangre de Carreras, existencias de bovinos y ovinos Criollos, estimaciones de razas de ovinos y cerdos; animales en pie, embriones y semen importados.





Situación del PAM en Uruguay

AEP 2. Uso sostenible y desarrollo de RZG

- El equino Criollo y las RE poseen estrategias y programas de desarrollo, elaborados y gestionados por las Sociedades de Criadores.
- Se están desarrollando estrategias y programas para bovinos Criollos, ovinos Criollos y cerdos Criollos Pampa Rocha.





Situación del PAM en Uruguay

AEP 3. Conservación de RZG

- Centros de conservación ex situ in vivo de bovinos Criollos, ovinos Criollos y cerdos Criollos Pampa Rocha.
- Desarrollo de proyectos de conservación in situ de ovinos Criollos y cerdos Criollos Pampa Rocha.
- Proyecto de investigación de asnos Criollos.



Promoting
diversity





promoting
diversity





Promoting
diversity

promoting
diversity





Situación del PAM en Uruguay

AEP 4. Políticas, instituciones y fortalecimiento de capacidades

- Creación y fortalecimiento del Comité Consultivo y de una Red de expertos.
- Creación de un Grupo de Investigación CSIC UDELAR.
- Curso de Posgrado “Conservación de RZ” en Facultad de Veterinaria.
- Participación en la Red CONBIAND.



Situación del PAM en Uruguay

- Desarrollo de cooperación internacional (Bolivia y Colombia).
- Organización de actividades de sensibilización (Proyecto “El Pampa va a la escuela”).
- Gestión de un marco legal de protección (Patrimonio Cultural Inmaterial) para bovinos Criollos, cerdos Criollos Pampa Rocha y ovinos Criollos.





Situación del PAM en Uruguay

• Nivel de implementación

AEP 1		AEP 2				AEP 3			AEP 4				
PE 1a	PE 1b	PE 3	PE 4	PE 5	PE 6	PE 7	PE 8	PE 9	PE 12	PE 13	PE 14	PE 18	PE 20
↑	=	↓	=	=	=	↓	↑	↑	=	↑	=	↑	=

Siglas:

AEP: Área Estratégica Prioritaria.

PE: Prioridad Estratégica.

PE 3: políticas nacionales de utilización sostenible.

PE5: planteamientos agro-ecosistémicos.

PE 6: apoyo a sistemas locales, indígenas y conocimientos tradicionales.

PE 7: políticas nacionales de conservación.

PE 8: programas de conservación in situ.

PE 9: programas de conservación ex-situ.

PE 20: marcos jurídicos.



Recursos

- **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/AGInfo/programmes/images/AnGR/indicators2014.pdf>

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

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

2º: <http://www.fao.org/publications/sowangr/es/>

- **Sistema de información**

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

- **Grupos de debate**

DAD-Net y sus comunidades regionales: <https://dgroups.org/fao/dad-net>

- **Revista Recursos Genéticos Animales**

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





Muchas gracias



Portada: fotografía del libro “África”, de Sebastiao Salgado.