



## LEGAL AND POLICY FRAMEWORKS AFFECTING THE MANAGEMENT OF ANIMAL GENETIC RESOURCES - 2013 -

Country: Uruguay

### SECTION 1: SUSTAINABLE USE, DEVELOPMENT AND CONSERVATION OF ANIMAL GENETIC RESOURCES

This section targets information on legislation and policies related specifically to the management of animal genetic resources, i.e. to:

- characterization, surveying and monitoring;
- sustainable use and development;
- conservation; and
- research and development related to animal genetic resources management.

It also includes issues related to patenting and access and benefit sharing. Instruments in these fields of action may or may not include specific provisions related to animal genetic resources or to relevant broader categories such as living organisms or genetic resources for food and agriculture.

#### 1. Overall management of animal genetic resources

*Note: In the policy field, this might include, for example, a national strategy and action plan for animal genetic resources.*

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

Existe un ante proyecto de Ley de 2006 que aún está a estudio del MGAP (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca) y del MVOTMA (Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente).

Impact on animal genetic resources management

Future needs

Remisión del ante proyecto al Parlamento Nacional para su aprobación.

#### 2. Integration of animal genetic resources management with the management of other genetic resources for food and agriculture (plant, forest or aquatic genetic resources)

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

Ídem punto 1 de esta sección.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

Ídem punto 1 de esta sección.

#### 3. Surveying and monitoring of animal genetic resources

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

Ídem punto 1 de esta sección.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

Ídem punto 1 de esta sección.

#### 4. Official recognition of livestock breeds

Legislation

No

Policy

No

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs

No hay. El reconocimiento lo hace la ARU (Asociación Rural del Uruguay) que agrupa las Sociedades de Criadores de las distintas razas.

#### 5. Animal breeding and genetic improvement strategies

Legislation

No

Policy

No

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs

No hay. Las estrategias las coordinan las Sociedades de Criadores con apoyo técnico de los Institutos de Investigación y las Universidades.

#### Do these measures address:

##### 5.1 Animal identification and recording

*Note: Sections 2 and 3 include questions on traceability and on animal identification as it relates to animal health. If relevant, please use cross-references to indicate that a given law or policy affects more than one field of action.*

Legislation

Yes

Policy

Yes

Details of the measure(s)

La División de Contralor de Semovientes (DICOSE, de la Dirección General de Servicios Ganaderos de MGAP) registra y controla las existencias y movimientos del ganado bovino, ovino, equino, suino y caprino ([http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap4\\_Normas\\_Control.pdf](http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap4_Normas_Control.pdf)). Existe un sistema de marcas para el ganado mayor y menor y de señales para el ganado menor. Desde 2006 existe un sistema de trazabilidad individual para el ganado bovino (<http://www.mgap.gub.uy/DGSG/SIRA/Legislacion/Ley17997.pdf> y <http://www.mgap.gub.uy/DGSG/SIRA/TripticoidentificacionyRegistro.pdf>). Los registros genealógicos los lleva la ARU y la Asociación de Criadores de Equinos Sangre Pura de Carrera ([http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap5\\_Temas\\_Conexos.pdf](http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap5_Temas_Conexos.pdf)).

Impact on animal genetic resources management

Permite conocer la distribución geográfica, movimientos y evolución temporal de las existencias de las diferentes especies y del número de productores.

Future needs

Se está planificando la trazabilidad individual en ovinos y equinos.

##### 5.2 The establishment and operation of breeders' associations

Legislation

No

Policy

No

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs

No hay. Las Asociaciones de Criadores son independientes y se organizan en la ARU (Asociación Rural del Uruguay).

#### 6. Use of reproductive biotechnologies (excluding zoonitary issues)

Note: Zoonitary issues are covered in Section 3.

Legislation

Yes

Policy

Yes

Details of the measure(s)

Están reguladas las técnicas artificiales de reproducción animal ([http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap2\\_T%C3%A9cnicas\\_Artif\\_Etc.pdf](http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap2_T%C3%A9cnicas_Artif_Etc.pdf)). Se establecen los registros y las responsabilidades de veterinarios interesados en participar en las técnicas artificiales y de las empresas que manejan material reproductivo y los requisitos de habilitación de centros de toros, bancos de semen y centros de transplante de embriones.

Impact on animal genetic resources management

Contribuye a la conservación de algunas razas, al conocimiento de la distribución y al registro de las razas que ingresan al país.

Future needs

#### 7. Genetic modification of animals used for food and agriculture

Legislation

No

Policy

No

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs

Uruguay cuenta con legislación referida solamente a los transgénicos vegetales (<http://www.rapaluguay.org/transgenicos/Uruguay/leyes.html>). Se necesita definir si se acepta o no el uso de microorganismos y animales transgénicos y elaborar un marco normativo y un sistema de gestión y contralor.

#### 8. Suitability of imported genetic material for use in local production environments

Note: For example, rules requiring a "genetic assessment" before genetic material can be introduced.

Legislation

No

Policy

No

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs

No hay. Esto lo realizan las Sociedades de Criadores de las distintas razas con apoyo de técnicos particulares, Institutos de Investigación o Universidades.

#### 9. Conservation programmes for animal genetic resources

Legislation

No

Policy

No

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs

Los programas de conservación son realizados y coordinados por la Universidad de la República y el INIA (Instituto de

Investigación Agropecuaria). Se necesitan recursos económicos.

**Do these measures include provisions specifically related to:**

**9.1 In vivo conservation**

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs  
Ídem punto 9 de esta sección.

**9.2 Cryoconservation**

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs  
Ídem punto 9 de esta sección.

**10. Research and development related to animal genetic resources management**

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs  
No hay. Las mismas son realizadas por las Universidades y el INIA a impulso propio o por demandas de las Scoedades de criadores u otras organizaciones sociales públicas o privadas.

**11. Patenting**

Legislation

**If legislation is place or under development, does/will it include provisions (including exemptions) specifically targeting:**

Animal genetic resources for food and agriculture  Living organisms in general

Details of the measure(s)  
La Ley excluye todo material biológico y genético como existe en la naturaleza (<http://www.wipo.int/wipolex/es/details.jsp?id=3947>).

Impact on animal genetic resources management

Future needs  
Adaptación del sistema de patentes a las invenciones biotecnológicas, redefiniendo conceptos y manteniendo la estructura básica del sistema.

**12. Access and benefit sharing arrangements**

*Note: The Secretariat of the Commission on Genetic Resources for Food and Agriculture, on 8 August 2013, invited countries to report on the conditions under which genetic resources for food and agriculture are exchanged and used (Circular State Letter C/ NRD-5). Please coordinate responses within your country.*

Legislation  Policy

**If instruments are in place or under development, do/will they include provisions (including exemptions) specifically targeting:**

Animal genetic resources for food and agriculture  Genetic resources for food and agriculture in general

Details of the measure(s)

Ídem punto 1 de esta sección.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

Ídem punto 1 de esta sección.

**SECTION 2: MARKETING AND CONSUMER INFORMATION AND PROTECTION**

This section targets information on legislation and policies addressing the marketing of animal products, including those addressing:

- the production and marketing of organic products;
- the production and marketing of products sold under protected designations of origin or similar labels;
- production and marketing of products sold under labels indicating adherence to animal-welfare-related standards; and
- food safety.

While some policies and legislation in these fields of action may include specific references to animal genetic resources, it is likely that many will not. The latter may, nonetheless, have indirect effects on animal genetic resources and their management. Consumer demand for animal products often has a major influence on the use and development of animal genetic resources. A lack of demand may place a breed at risk of extinction. Marketing initiatives for breed-specific products, or products from production systems in which locally adapted breeds are kept, can provide a means of promoting the use of at-risk breeds and reducing the risk that they will become extinct. Legislation and policies that facilitate initiatives of this kind can have a positive effect in terms of the maintenance of animal genetic diversity. Conversely, legislation and policies that inhibit the marketing of particular types of products, or products from particular locations or production systems, may inhibit the use of animal genetic resources associated with these products, locations or production systems.

**1. Marketing of animal products in general**

*Note: This question refers to measures that are not specifically focused on market subsectors such as organic products or products with designated labels of origin.*

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

En 1994 se aprobó el Reglamento Bromatológico Nacional, normativa que resulta compatible con la del CÓDEX ALIMENTARIUS de FAO/OMS (<http://faolex.fao.org/docs/pdf/uru3268.pdf>).

Distintas instituciones desarrollan la tarea de asegurar la calidad en los distintos niveles de la cadena alimentaria y en el producto final, entre ellas el MSP (Ministerio de Salud Pública), el MGAP (Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca), la DINARA (Dirección Nacional de Recursos Acuáticos, de MGAP), personas públicas no estatales como el LATU (Laboratorio Tecnológico del Uruguay) e INAC (Instituto Nacional de Carnes); y los Gobiernos Municipales en su límite territorial.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

**2. Production and marketing of organic products**

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

El Decreto 557/008 crea el Sistema Nacional de Certificación de la Producción Orgánica, el cual establece los requisitos a cumplir para la producción, elaboración, acondicionamiento, envasado, identificación, certificación y comercialización de productos orgánicos (<http://www.mgap.gub.uy/dgssaa/ProdOrganica/ProdOrganica.htm>).

Impact on animal genetic resources management

De momento no hay registrados productos orgánicos de origen animal.

Future needs

### 3. Production and marketing of products sold under protected designations of origin or similar labels

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

La Ley 17.011 (<http://www.parlamento.gub.uy/leyes/AccesoTextoLey.asp?Ley=17011&Anchor=>) de 1998 establece la definición de Indicaciones Geográficas y crea el registro de Denominaciones de Origen en la órbita de la DNPI (Dirección Nacional de la Propiedad Intelectual).

Impact on animal genetic resources management

De momento no son utilizadas por razas o productos de origen animal. Se utilizan las Marcas de Valor (como Carne Hereford y Carne Angus).

Future needs

### 4. Production and marketing of products sold under labels indicating adherence to particular animal welfare-related standards

*Note: For example, rules relating to the marketing of products as "free range" or under similar designations. Basic animal welfare legislation (i.e. not specifically related to marketing) is covered in Section 3.*

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

Impact on animal genetic resources management

Future needs

### 5. Safety of food products from animals

*Note: If relevant, include measures related to the marketing of products derived from genetically modified organisms.*

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

Ídem punto 1 de esta sección. No hay medidas para productos provenientes de OGM.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

Ídem punto 1 de esta sección.

### 6. Traceability of animal-origin products

*Note: Sections 1 and 3 include questions on animal identification as it relates to breeding and to animal health. If relevant, please use cross-references to indicate that a given law or policy affects more than one field of action.*

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

La trazabilidad es solamente para el ganado bovino (ver punto 5.1 de la sección 1).

Impact on animal genetic resources management

Future needs

### SECTION 3: ANIMAL HEALTH AND WELFARE

This section targets information on legislation and policies addressing animal health and animal welfare. While some policies and legislation in these fields may include specific references to animal genetic resources, it is likely that many will not. The latter may, nonetheless, have indirect effects on animal genetic resources and their management. Animal genetic resources and their management can be affected both by the direct effects of animal diseases and by the effects of measures taken to control animal diseases. For example, a disease epidemic may threaten the existence of at-risk breeds, particularly if their populations are concentrated geographically. Animal diseases, as influenced by the presence of absence of effective animal health services, can also influence the type of animal genetic resources that can be kept in particular locations, influence breeding objectives and/or affect the economic sustainability of livestock-keeping livelihoods. Compulsory culling measures used to control disease epidemics may pose a threat to geographically concentrated breed populations. Legal restrictions on the import of genetic material because of zoonosanitary reasons may affect breeders' access to genetic resources. Legal restrictions on livestock movements, restrictions on particular husbandry practices, or onerous requirements for animal health-related actions on the part of livestock keepers (or in the food processing and marketing chain), may inhibit the keeping of animal genetic resources associated with the production systems targeted. Zoonosanitary legislation related to the use of semen, embryos and other genetic materials may have implications for cryoconservation programmes. Legal and policy frameworks related to animal welfare might promote or inhibit the keeping of animals in particular production systems or the use of animals to provide specific products or services. In turn, these developments might promote or inhibit the continued use of the animal genetic resources associated with the respective production systems, products or services.

#### 1. Delivery of animal health services and control of animal diseases

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

La Ley 3.606 de 1910 y sus posteriores modificaciones (<http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/LegislacionSanitariaAnimal.htm>) es la norma básica y pilar de todas las reglamentaciones relacionadas con la sanidad animal y la salud pública. Su objetivo principal es la protección de la pecuaria con medidas sanitarias que eviten la introducción de enfermedades exóticas e impidan la difusión de las constatadas en el país. Crea una oficina especializada a fin de dar cumplimiento a los cometidos establecidos.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

**Do these measures include provisions specifically related to:**

##### 1.1 Animal identification

*Note: Sections 1 and 2 include questions on animal identification as it relates to breeding and on traceability. If relevant, please use cross-references to indicate that a given law or policy affects more than one field of action.*

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

Ver punto 5.1 de la sección 1.

Impact on animal genetic resources management

Ver punto 5.1 de la sección 1.

Future needs

Ver punto 5.1 de la sección 1.

##### 1.2 Control of the import of animal genetic resources (live breeding animals and/or germplasm) for zoonosanitary reasons

Legislation

Details of the measure(s)

El Capítulo III de la Ley 3.606 dispone las medidas precautorias (y eventuales prohibiciones) a aplicar a los animales vivos y

productos de origen animal que ingresan al país por los puertos y pasajes fronterizos habilitados, así como las características de la cuarentena obligatoria que deben realizar los animales vivos ([http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap1\\_Ley3606.pdf](http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap1_Ley3606.pdf)).

Impact on animal genetic resources management

Future needs

### 1.3 Control of the export of animal genetic resources (live breeding animals and/or germplasm) for zoosanitary reasons

Legislation

Details of the measure(s)

El Capítulo II de la Ley 3.606 dispone el procedimiento de inspección que debe realizar la autoridad sanitaria a todos los animales y productos de origen animal que se exporten, así como los lugares por donde podrán egresar ([http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap1\\_Ley3606.pdf](http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap1_Ley3606.pdf)).

Impact on animal genetic resources management

Future needs

### 1.4 Zoosanitary rules related to the use of reproductive technologies

Legislation

Details of the measure(s)

Se establece el registro de los veterinarios interesados en participar en las técnicas artificiales de reproducción y de las empresas que por cualquier motivo manejen material reproductivo (importadores, exportadores y otros), las responsabilidades específicas del veterinario en sus aspectos higiénico-sanitarios y en los aspectos no sanitarios, los requisitos de habilitación de los centros de toros, bancos de semen y centros de transplante de embriones; los requisitos sanitarios de los macho dadores de semen y los requisitos higiénico-sanitarios para la comercialización de material genético en ferias ([http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap2\\_T%C3%A9cnicas\\_Artif\\_Etc.pdf](http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Legislacion/Cap2_T%C3%A9cnicas_Artif_Etc.pdf)).

Impact on animal genetic resources management

Future needs

### 1.5 Control of livestock movements (within the country) for zoosanitary reasons

Legislation

Details of the measure(s)

Ver punto 5.1 de la sección 1.

Impact on animal genetic resources management

Ver punto 5.1 de la sección 1.

Future needs

### 1.6 Restrictions or compulsory actions related to husbandry practices (for zoosanitary reasons)

Legislation

Details of the measure(s)

Ver punto 1 de esta sección.



Impact on animal genetic resources management

Future needs

### 1.7 Compulsory culling in the event of outbreaks of specific diseases

Legislation

**If legislation is in place or under development, does/will it include provisions to protect at-risk animal genetic resources from the effects of culling programmes?**

Details of the measure(s)

Ver punto 1 de esta sección.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

### 2. Animal welfare

Legislation

Policy

Details of the measure(s)

La Resolución 152/012 de la DGSG (MGAP) ([http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Resoluciones/RES%20N%C2%B0%20152%2025\\_09%20BIENESTAR%20ANIMAL%20PARA%20FAENA%20-%20EXIGENCIAS%20UE.pdf](http://www.mgap.gub.uy/DGSG/Resoluciones/RES%20N%C2%B0%20152%2025_09%20BIENESTAR%20ANIMAL%20PARA%20FAENA%20-%20EXIGENCIAS%20UE.pdf)) establece condiciones relativas al bienestar de los animales de las especies productivas al momento del sacrificio en establecimientos habilitados para la exportación a la Unión Europea.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

### SECTION 4: AGRICULTURE, LAND USE AND NATURAL RESOURCES MANAGEMENT

This section targets information on legislation and policies that address the overall management of the production systems, ecosystems and environments within which animal genetic resources are used and developed. The questions address the following main topics:

- general frameworks or strategies for rural development;
- agriculture, land use and natural resources management;
- management of biodiversity;
- other aspects of environmental protection;
- overall livestock-sector development;
- management of rangelands and other grazing lands;
- establishment of livestock farms or holdings
- establishment and operation of civil society organizations in the livestock sector
- participation of livestock keepers in decision-making in livestock-sector development; and
- prevention, preparedness and response to natural or human-induced disasters

While some policies and legislation in these fields may include specific references to animal genetic resources, it is likely that many will not. The latter may, nonetheless, have indirect effects on animal genetic resources and their management. For example, policies and legislation that promote or constrain the keeping of livestock in particular production systems, for particular purposes or in particular geographical areas may promote or discourage the use of the animal genetic resources associated with these systems/uses/locations (hence possibly affecting their risk status), lead to the establishment of breeding objectives targeting the development of animals suitable for the favoured systems/uses/locations or lead to the import of genetic resources suitable for these systems/uses/locations.

#### 1. General framework or strategy for sustainable agriculture, land use and natural-resources management

*Note: This question relates to broad strategic-level instruments such as national agricultural or rural development policies, strategies or laws. Instruments related to specific aspects of agricultural and rural development should be described under other questions as and where relevant.*

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

En varias Leyes y Decretos (<http://www.cebra.com.uy/renare/normativa/suelos/>) se declaran de interés nacional el uso y la conservación del suelo y el agua y se dictan normas para su uso responsable y manejo adecuado.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

## 2. Management of biodiversity

*Note: Please use this question to provide information on the general framework for managing all aspects of the country's biodiversity (e.g. instruments related to the designation and management of protected areas). Include, for example, information on whether animal genetic resources issues are included in your country's National Biodiversity Strategy and Action Plan and on any provisions addressing potential conflicts, or perceived conflicts, between the management of animal genetic resources and the management of other elements of biodiversity. Specific animal genetic-resources-related instruments (e.g National Strategy and Action Plans for Animal Genetic Resources) should be reported in Section 1 (Question 1).*

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

Uruguay firmó el Convenio sobre la Diversidad Biológica en la Cumbre de Rio 92 y lo ratificó por la Ley 16.408 en el Parlamento nacional el 18 de agosto de 1993. La DINAMA (Dirección Nacional de Medio Ambiente del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente) es el Punto Focal Operativo.

En el país existen además varias leyes y decretos relacionados a la conservación de la biodiversidad:

- Ley General del Medio Ambiente.
- Ley y Decreto sobre el Sistema Nacional de Áreas Protegidas.
- Ley y Decreto sobre Evaluación de Impacto Ambiental.
- Ley sobre Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible.
- Decreto sobre el Gabinete Ministerial en Bioseguridad.

Más información: IV Informe nacional al CDB, DINAMA, 2010, disponible en

[www.mvotma.gub.uy/estrategia-nacional/item/download/529\\_e124aeff6e109e142462b95f92b57e17.html](http://www.mvotma.gub.uy/estrategia-nacional/item/download/529_e124aeff6e109e142462b95f92b57e17.html)

Impact on animal genetic resources management

Future needs

- Diseño y mantenimiento de una base de datos con información sobre biodiversidad.
- Conservación de conocimientos, innovaciones y prácticas de comunidades locales.
- Incorporación de la conservación de la agrobiodiversidad en los planes de ordenamiento territorial.

## 3. Environmental protection

*Note: Instruments specifically targeting the management of biodiversity are covered under Question 2. Please use this question to provide information on instruments addressing other environmental issues (e.g. addressing pollution of land and water, deforestation, climate change, water use or flood protection). If an instrument addresses both biodiversity and other aspects of environmental protection, please indicate this using a cross-reference to your answer to Question 2.*

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

En Uruguay la protección del medio ambiente es un tema de interés general y está consagrado en la Constitución Nacional. En ella se establece que su protección es de interés general, y que las personas deberán abstenerse de cualquier acto que cause depredación, destrucción o contaminación grave. Dispone que la ley reglamentará esa disposición y podrá prever sanciones para los transgresores.

Entre otras normas, la Ley Nº 17.283 del año 2000, llamada Ley General de Medio Ambiente (<http://www0.parlamento.gub.uy/leyes/TextoLey.asp?Ley=17283&Anchor=>), establece provisiones generales básicas sobre:

- La protección del ambiente, de la calidad del aire, del agua, del suelo y del paisaje;
- La conservación de la diversidad biológica y de la configuración y estructura de la costa;
- La reducción y el adecuado manejo de las sustancias tóxicas o peligrosas y de los desechos cualquiera sea su tipo;
- La prevención, eliminación, mitigación y la compensación de los impactos ambientales negativos;
- La protección de los recursos ambientales compartidos y de los ubicados fuera de las zonas sometidas a jurisdicciones nacionales;

- La cooperación ambiental regional e internacional y la participación en la solución de los problemas ambientales globales;
- La formulación, instrumentación y aplicación de la política nacional ambiental y de desarrollo sostenible.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

#### 4. Overall development of the livestock sector

*Note: This question relates to broad strategic-level instruments addressing the livestock sector as a whole, such as national livestock development strategies or laws. Instruments related to specific aspects of livestock development should be described under other questions as and where relevant.*

Legislation

Yes

Policy

Yes

**If provisions are in place or under development do/will they include:**

#### Particular provisions aimed at supporting livestock keeping in harsh production environments

*Note: Please consider direct and indirect forms of support (e.g. grants or subsidies, favourable access to credit or livestock services, facilitation of market access).*

Legislation

Yes

Policy

Yes

#### Particular provisions aimed at supporting large-scale, high external input or export-oriented production systems or supporting management practices associated with such systems

*Note: Please consider direct and indirect forms of support (e.g. grants or subsidies, subsidized inputs, favourable access to credit or livestock services, support for infrastructure development or mechanization).*

Legislation

Yes

Policy

Yes

Details of the measure(s)

La DGDR (Dirección General de Desarrollo Rural, de MGAP) se creó en 2008 y es la responsable de diseñar las políticas diferenciadas para la actividad agropecuaria, con el objetivo de alcanzar el desarrollo rural con una nueva concepción de modelo de producción, basado en la sustentabilidad económica, social y ambiental y con la participación de los actores en el territorio.

A nivel territorial basa su accionar:

- fortaleciendo institucionalmente sus organizaciones de base;
- generando oportunidades de acceso a los medios de producción;
- brindando apoyo financiero;
- transparentando el mecanismo de participación y de distribución del ingreso en la cadena comercial e industrial;
- mejorando las condiciones de vida y
- promoviendo el desarrollo humano mediante educación, formación y capacitación.

Las políticas diferenciadas de desarrollo rural en 2005-2009 se pueden consultar en el link:

<http://www.mgap.gub.uy/portal/agxppdwn.aspx?7,10,257,O,S,0,3353%3bS%3b1%3b156>,

Dentro de la DGDR operan:

- el Programa Ganadero, que promueve la eficiencia productiva y el desarrollo sostenible de la ganadería (fomentando el uso sostenible de los recursos utilizados por las cadenas pecuarias) y los productos y servicios ganaderos.

Más información: <http://www.mgap.gub.uy/portal/hgxpp001.aspx?7,17,286,O,S,0,>

- el Proyecto Producción responsable, que promueve la adopción de sistemas de manejo integrado y eficiente de los recursos naturales de uso agropecuario, incluyendo a la diversidad biológica, que sean económica y ambientalmente viables.

Más información: <http://www.mgap.gub.uy/presponsable/>

Más información sobre la DGDR: <http://www.mgap.gub.uy/portal/hgxpp001.aspx?7,10,232,O,S,0,MNU;E;2;10;37;5;MNU;>

Impact on animal genetic resources management

Future needs

#### 5. Management of and access to rangelands or other grazing lands

Legislation

Yes

Policy

Yes

Details of the measure(s)

El Instituto Nacional de Colonización ([www.colonizacion.com.uy](http://www.colonizacion.com.uy)) gestiona la colonización de aquellas tierras de propiedad del

Estado, entes autónomos, servicios descentralizados y organismos públicos en general que, por su ubicación, superficie y características agrológicas, resulten apropiadas para la formación de colonias.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

#### 6. Establishment of livestock farms or holdings

*Note: This question relates to planning rules related to the size, location, ownership, registration, etc. of livestock farms or holdings.*

Legislation

Yes

Policy

Yes

Details of the measure(s)

Ver punto 5.1 de la sección 1 y puntos 1 y 3 de la sección 4.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

#### 7. Establishment and operation of civil society organizations in the livestock sector

*Note: Instruments specifically related to organizations focused on breeding (genetic improvement) activities are covered in Section 1 (Question 5.2). Please use the present question to provide information on instruments of a more general nature (e.g. related to the operation of cooperative societies or community organizations).*

Legislation

Yes

Policy

Yes

Details of the measure(s)

La Ley 18.407 (sistema cooperativo) (<http://www.parlamento.gub.uy/leyes/ AccesoTextoLey.asp?Ley=18407&Anchor=>) regula la constitución, organización y funcionamiento de las cooperativas y del sector cooperativo (donde se incluyen las cooperativas agrarias).

Impact on animal genetic resources management

Future needs

#### 8. Participation of livestock keepers in decision-making related to the development of the livestock sector

Legislation

Yes

Policy

Yes

Details of the measure(s)

Para temas de sanidad en 1982 se creó La CONAHSA (Comisión Nacional Honoraria de Salud Animal) (<http://www.mgap.gub.uy/DGSG/CONAHSA/CONAHSA.htm>) en respuesta a la inquietud del sector público y privado de asegurar el mejor nivel de la salud animal. Apoya, colabora y asesora en el combate de las principales enfermedades que afectan la pecuaria nacional. Los ganaderos participan de esta Comisión mediante la Asociación Rural del Uruguay, la Federación Rural y las Cooperativas Agrarias Federadas.

Para temas agropecuarios se creó la Unidad de Descentralización del MGAP, con las Mesas de Desarrollo Rural en todos los departamentos del país (unidades administrativas), los Consejos Agropecuarios Departamentales y el Consejo Agropecuario Nacional, lo que permite la participación de los productores organizados desde su territorio y la coordinación con los Municipios, la Universidad de la República, los Entes del Estado, los Institutos de Enseñanza y la Institucionalidad Pública no estatal.

Impact on animal genetic resources management

Future needs

#### 9. Prevention, preparedness and response to natural or human-induced disasters

Legislation  Policy

**If instruments are place or under development, do/will they include any provisions specifically targeting:**

**Animal genetic resources**

*Note: For example, measures targeting the protection of at-risk breeds.*

Legislation  Policy

**Livestock in general**

Legislation  Policy

Details of the measure(s)

La Ley 18.621 ([http://www.sne.gub.uy/index.php?option=com\\_docman&task=doc\\_download&gid=3&Itemid=](http://www.sne.gub.uy/index.php?option=com_docman&task=doc_download&gid=3&Itemid=)) crea el Sistema Nacional de Emergencias (<http://www.sne.gub.uy>), un sistema público de carácter permanente, cuya finalidad es la protección de las personas, los bienes de significación y el medio ambiente, ante el acaecimiento eventual o real de situaciones de desastre, mediante la coordinación conjunta del Estado con otros servicios y el adecuado uso de los recursos públicos y privados disponibles.  
El MGAP integra el SINAE y participa de las acciones de prevención, mitigación y atención de riesgos vinculados a las enfermedades animales y humanas (que sean zoonóticas).

Impact on animal genetic resources management

Future needs

**SECTION 5: ADDITIONAL INFORMATION**

Please provide information on any aspects of your country's legal and policy framework that affect animal genetic resources and their management but are not covered by any of the questions above.

Submit by e-mail