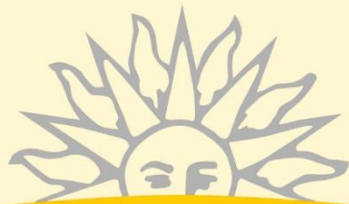


Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción



MINISTERIO DE GANADERÍA,
AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Ing. Agr. Jorge Marzaroli

Unidad de Gestión de Proyectos , MGAP – DACC – GFCC
jmarzaroli@mgap.gub.uy

Agua de lluvia

Precipitación media anual en todo el Uruguay



1.300 mm

Equivale a:

229.000 millones de m³

Agua para la Producción

Del total de agua que cae:

92.000 millones de m³

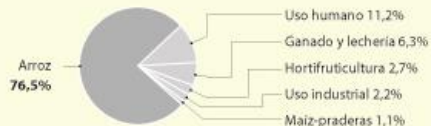
Escurre superficialmente por cañadas, arroyos, ríos y océano.

Del total de agua que cae:

137.000 millones de m³

Lo intercepta la vegetación, se pierde por evapotranspiración, satura el suelo o recarga acuíferos.

Sectores que demandan más cantidad de agua



40%

60%

3,9%

Potencial aprovechado del volumen de agua escurrido en un año

2.237

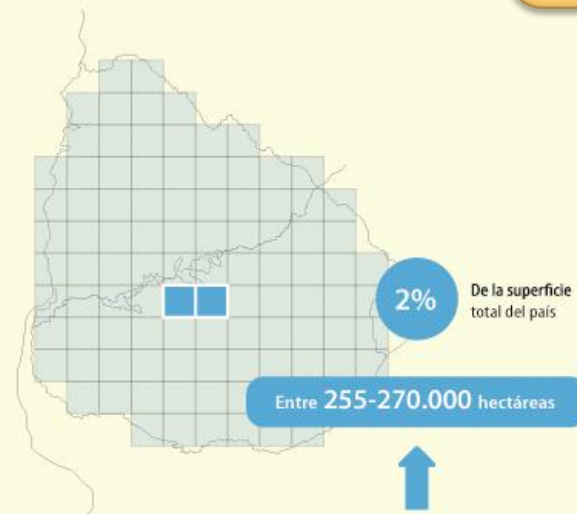
De REPRESAS

3.571 millones de m³

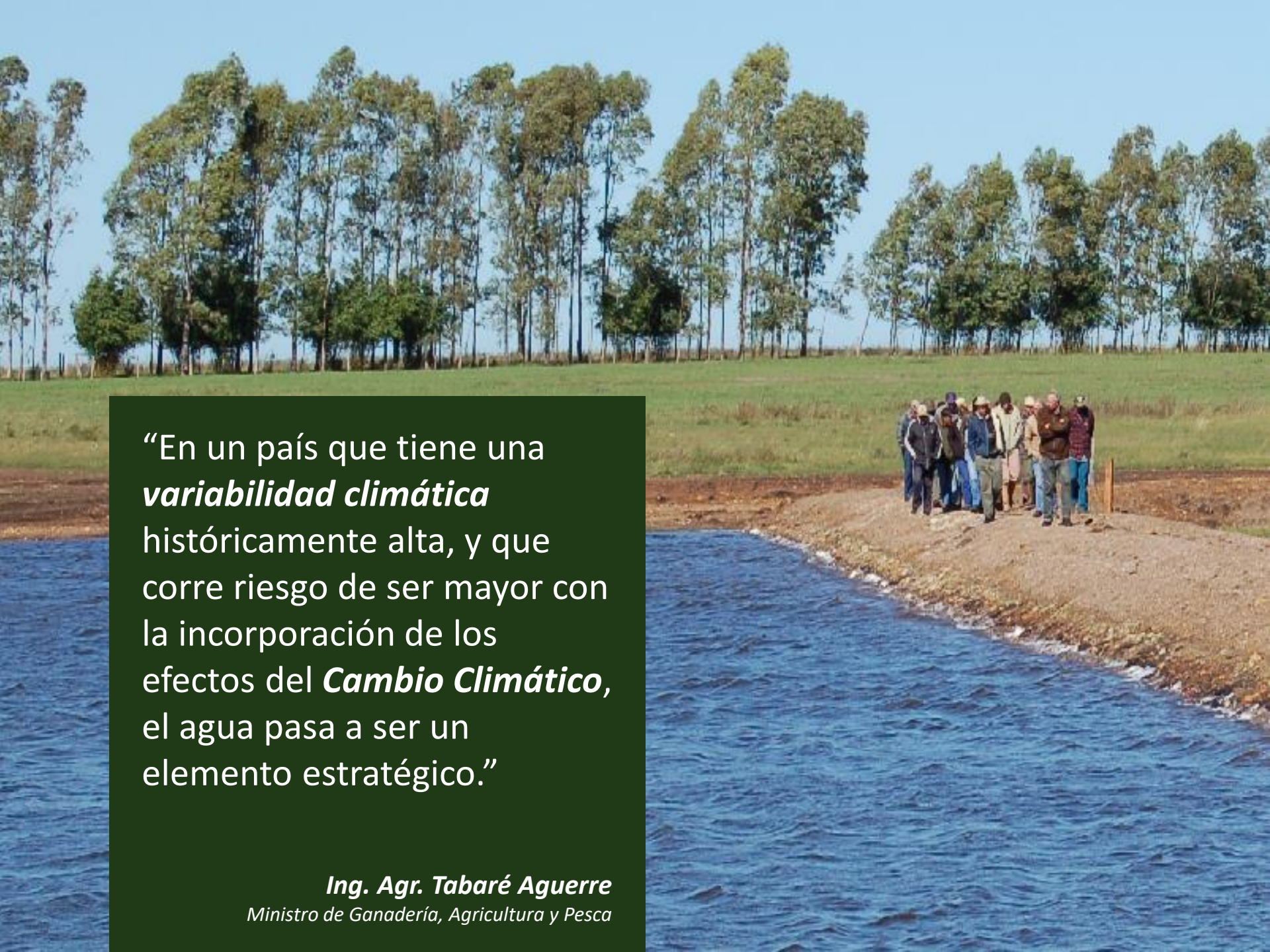
1.334

De RÍOS y ARROYOS

Total área regada



Fuente: DINAGUA



“En un país que tiene una **variabilidad climática** históricamente alta, y que corre riesgo de ser mayor con la incorporación de los efectos del **Cambio Climático**, el agua pasa a ser un elemento estratégico.”

Ing. Agr. Tabaré Aguerre

Ministro de Ganadería, Agricultura y Pesca

Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción

¿De qué estamos hablando?

- De la posibilidad de que el Uruguay avance en el desarrollo de proyectos colectivos de agua para la producción animal, cultivos hortícolas, producción frutícola, cultivos forrajeros y/o graníferos.
- De la posibilidad de que grupos de productores expresen su interés en desarrollar proyectos de riego:

1. multiprediales

2. de uso asociativo del agua con destino productivo

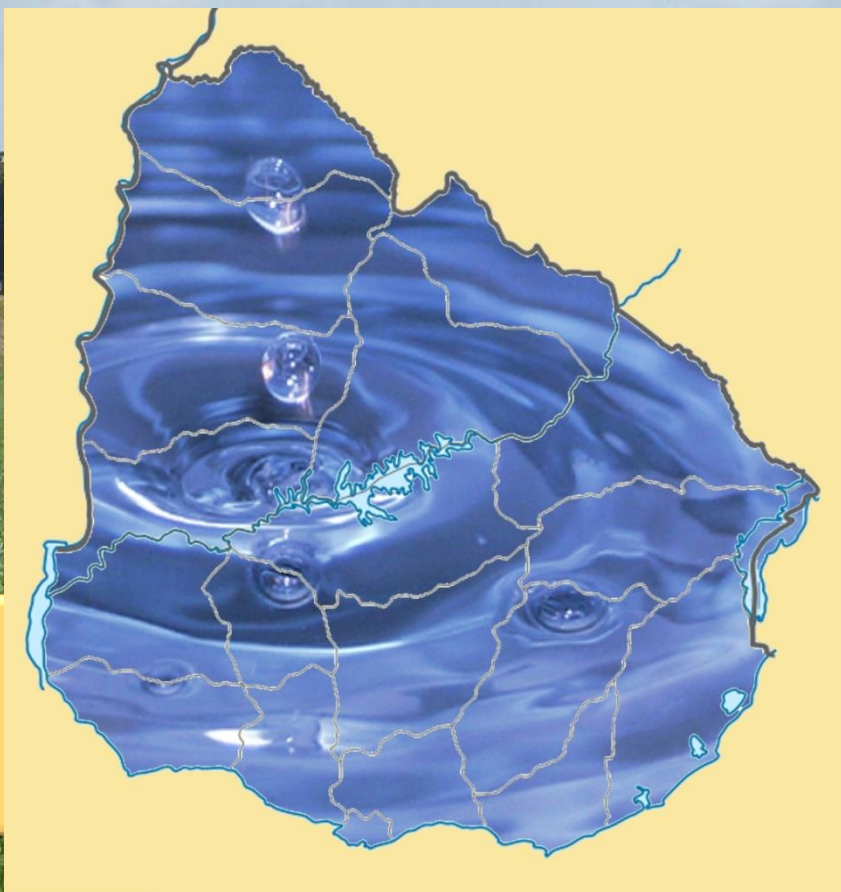
3. ubicados en campos de uso asociativo (ej. campos de recría).

Apoyo Mediante Sub-Proyectos

- 880.000 Has con manejo integrado de los recursos naturales y biodiversidad
- 5.300 Sub-Proyectos (85% Familiares, 13% Medianos, 2% Grandes)
- 658 Grupos de productores (>50% continúan funcionando en la actualidad)
- 2.615 Técnicos capacitados en 78 Talleres, Cursos, Eventos de capacitación
- 56 Convenios con organizaciones del sector agropecuario
- 28.000 Beneficiarios indirectos (población rural, escuelas, maestros, profesores)

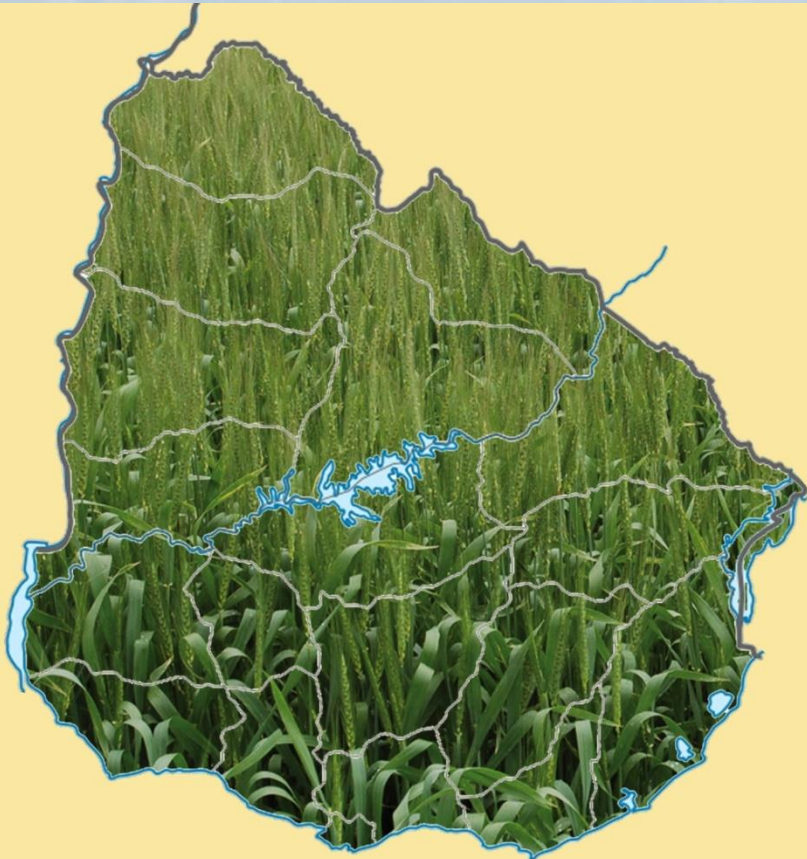
Intervenciones en Agua	4.243
Pozos Producción Animal	1.594
Molinos	264
Equipos de Bombeo	1.506
Equipos de Riego para Pasturas	234
Depósitos y/o Tanques Australianos	860
Bebederos	3.124
Acondicionamiento de Pozos	232
Tajamares	1.064
En Sistemas Intensivos	409
Riego por Goteo	317
Riego por Aspersión	79
Sistemas de Distribución	144
Pozos para Riego	56
Tajamares/Polder	87
Intervenciones Efluentes	596
Piletas	290
Biodigestores	25
Sist. Separación de Sólidos	235
Reacond. de Planchadas	393
Limpieza de piletas Existentes	36

Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción



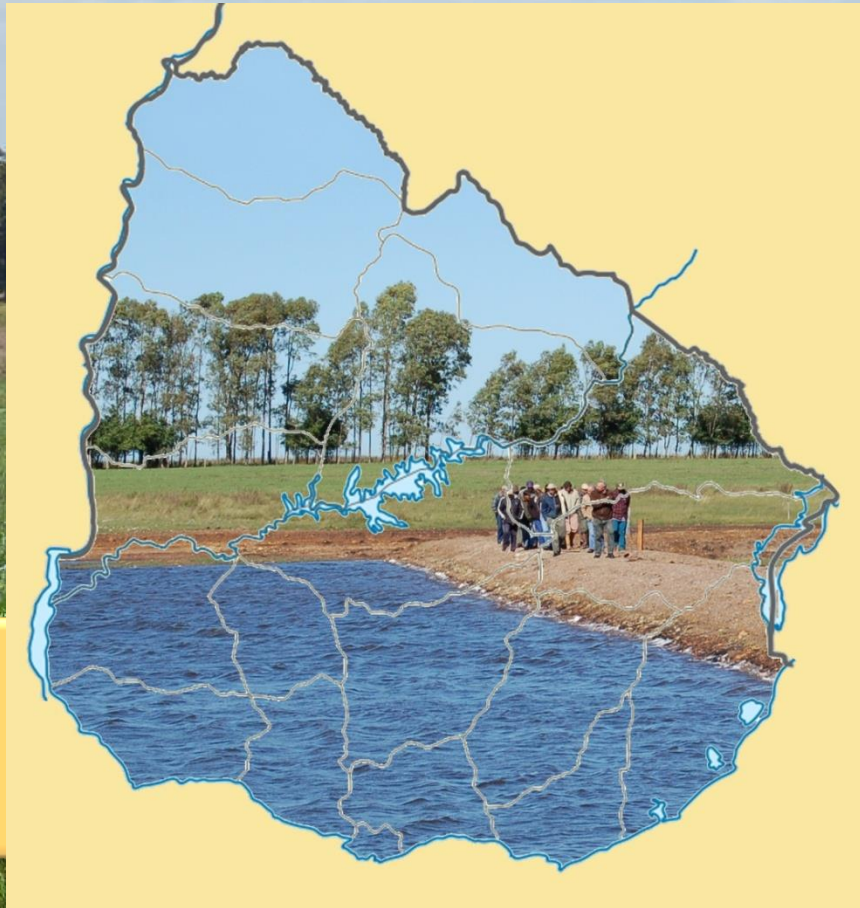
**AGUA PARA PRODUCIR
SIEMPRE**

Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción



**AGUA PARA PRODUCIR
MÁS Y MEJOR**

Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción



**AGUA PARA PRODUCIR
JUNTOS**

Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción

¿Quién convoca?

El Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca y las siguientes unidades ejecutoras:

- **Dirección General de Desarrollo Rural (DGDR)**
- **Dirección General de Recursos Naturales (RENARE)**
- **Dirección General de la Granja (DIGEGRA)**

Articulado por el

Proyecto Desarrollo y Adaptación al Cambio Climático (DACC) del MGAP – Préstamo Banco Mundial 8099-UY

Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción

¿Quién evalúa los Anteproyectos?

El Comité Técnico de Evaluación y Seguimiento integrado por un equipo interinstitucional:

- **DGDR**
- **RENARE**
- **DIGEGRA**
- **Unidad de Gestión de Proyectos (UGP) del DACC-MGAP**

- **Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA)**
- **Instituto Nacional de la Leche (INALE)**
- **Instituto Nacional de Colonización (INC)**
- **Facultad de Agronomía (UdelaR)**

Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción

¿Con qué otras instituciones se articulará en este llamado?

Se articulará con otros organismos competentes en la temática, según el tipo de proyecto:

- DINAGUA
- DINAMA
- UTE
- Intendencias Municipales

Llamado a Estrategias Asociativas en Agua para la Producción

¿Qué se está haciendo además?

- Se están analizando algunas propuestas que se han presentado con diferentes niveles de avance.
- El INALE y el INC, está comenzando a analizar potenciales propuestas y se apoyará la elaboración de los anteproyectos
- Se está articulando un Plan de formación en riego, para operarios, productores y técnicos con las diferentes instituciones.

Agua de lluvia

Precipitación media anual en todo el Uruguay



1.300 mm

Equivale a:

229.000 millones de m³

Agua para la Producción

Del total de agua que cae:

92.000 millones de m³

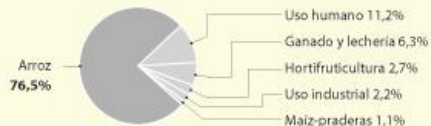
Escurre superficialmente por cañadas, arroyos, ríos y océano.

Del total de agua que cae:

137.000 millones de m³

Lo intercepta la vegetación, se pierde por evapotranspiración, satura el suelo o recarga acuíferos.

Sectores que demandan más cantidad de agua



40%

3,9%

Potencial aprovechado del volumen de agua escurrido en un año

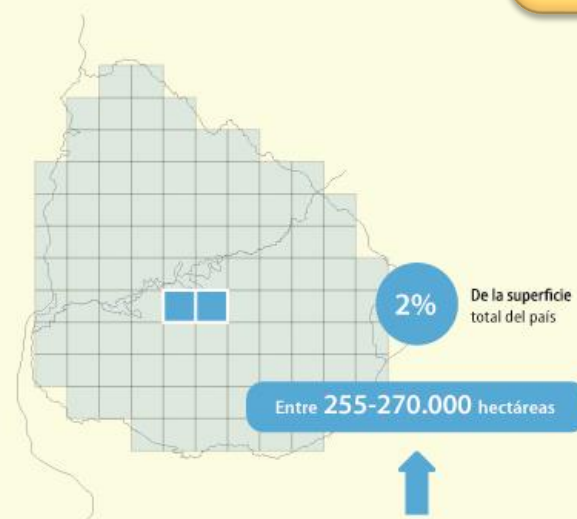
2.237

De REPRESAS

3.571 millones de m³

1.334

De RÍOS y ARROYOS



Total área regada

Fuente: DINAGUA



MINISTERIO DE GANADERÍA,
AGRICULTURA Y PESCA
REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

Bases y condiciones en
www.mgap.gub.uy

Recuerden

Agua para producir:

Siempre, Mas y Juntos

MUCHAS GRACIAS.

