



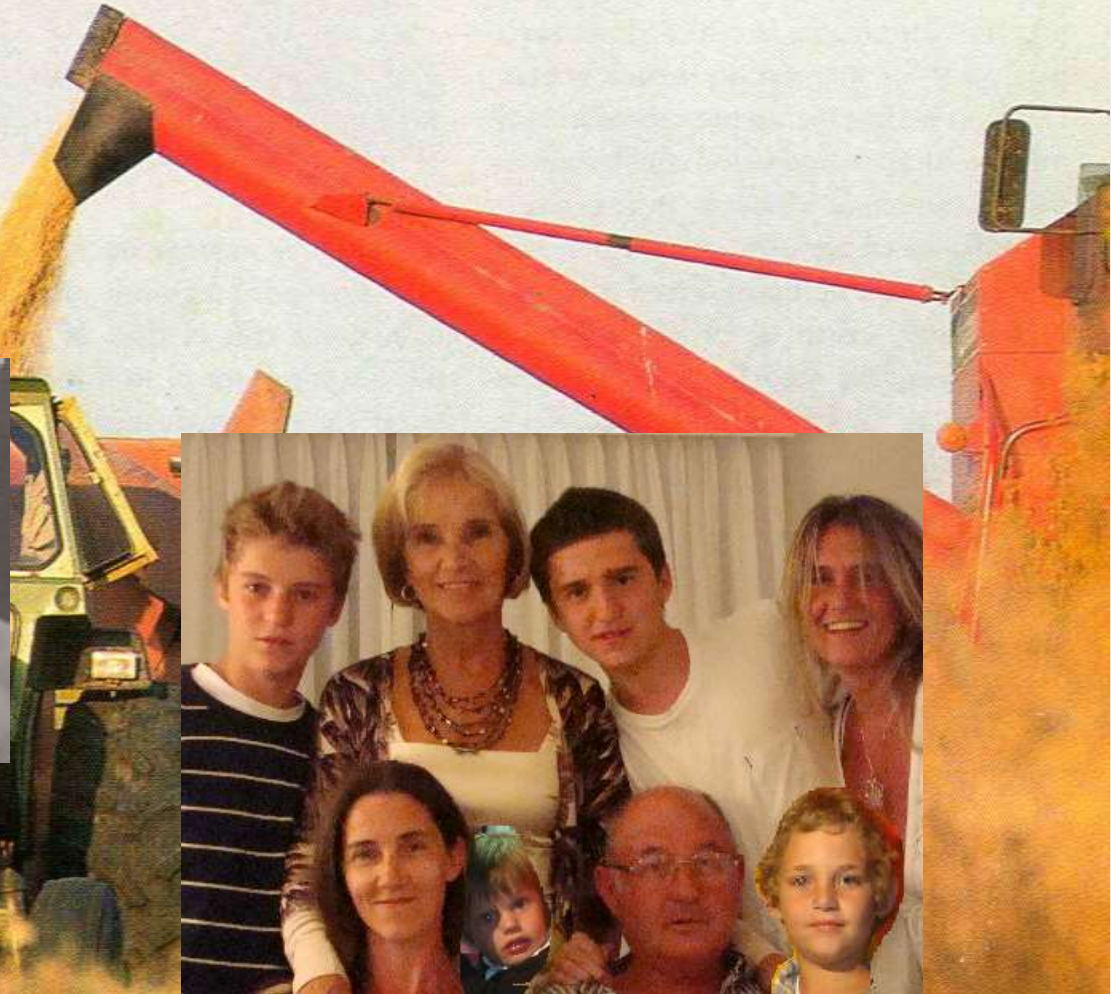
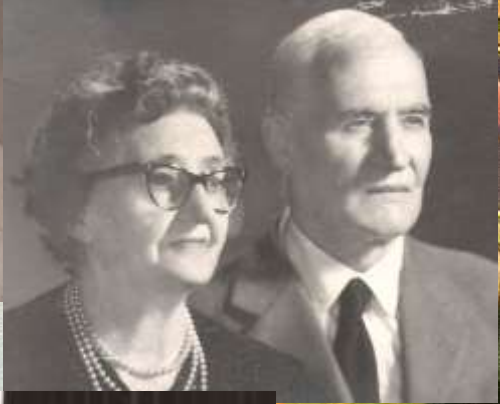
“Mulheres do Agro no Sistema de Plantio Direto Experiencias na agricultura sustentável”

Ing. Agr. María Beatriz (PILU) Giraudo
@PiluGiraudo

 **Aapresid**



Desde 1880 todas las generaciones en el país,

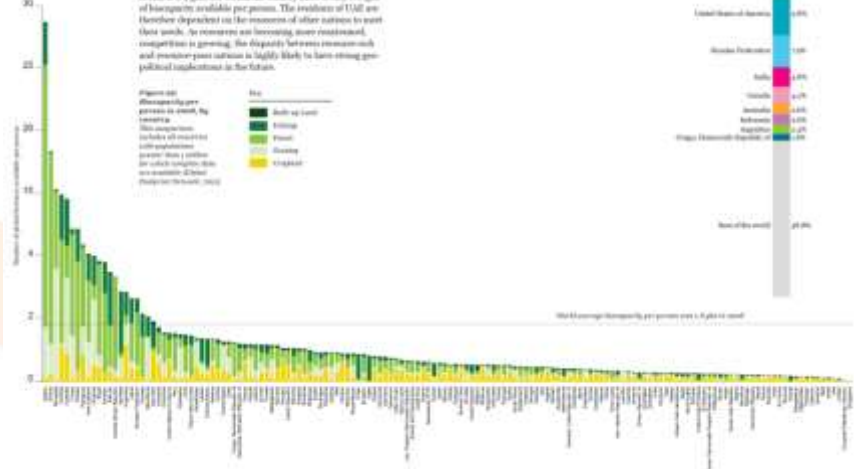
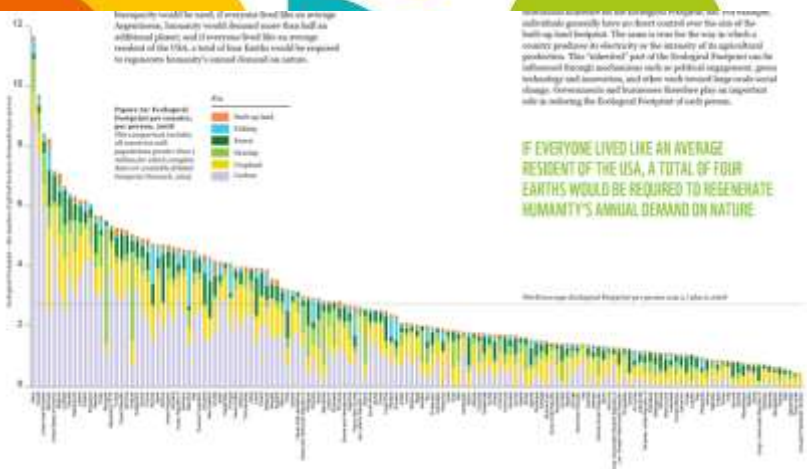


Siempre en el campo...





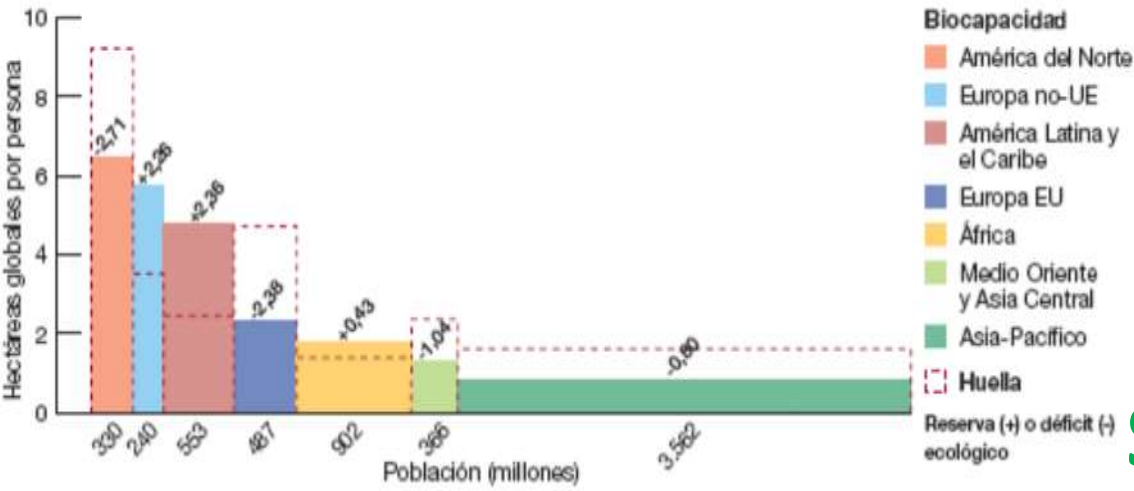
APPRESID



Fuente: Living Planet Report (2012).



Fig. 26: BIOCAPACIDAD Y HUELLA ECOLÓGICA, POR REGIÓN, 2005



SUPERFICIE CULTIVABLE

BIOCAPACIDAD

PRODUCTIVIDAD

POBLACIÓN

CONSUMO/DESECHO/DESPERDICIO

SUSTENTABILIDAD

Formación Profesional

AAPRESID
JOVEN



Aprendiendo a construir suelo...



Participación Institucional



Inteligencia colaborativa



 Aapri



Viajes de Intercambio
Capacitación permanente



Equipos de Trabajo



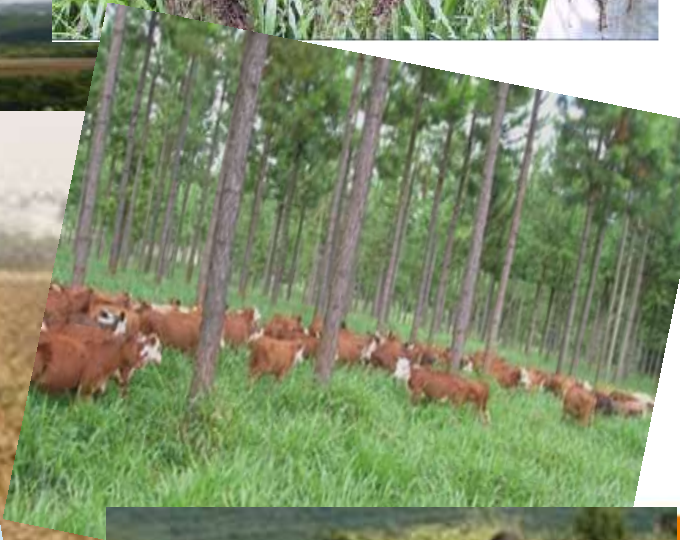
FAMILIA PASIÓN COMPROMISO



Conciencia y
Responsabilidad
Ambiental y Social

 Aapresid





ALGUNOS LOGROS DE ESTOS 30 AÑOS...



- ✓ Reduce la erosión del suelo en un 96%
- ✓ Mejora condiciones físicas, químicas y biológicas del suelo
- ✓ Reduce la evaporación del agua en un 70 %, mejora la captación, almacenamiento y eficiencia de uso
- ✓ Reduce en más 60% el uso de combustibles fósiles, disminuyendo emisiones GEI
- ✓ Favorece el secuestro de carbono en el suelo, minimiza la degradación del suelo y mejora la fertilidad
- ✓ Promueve mayor actividad biológica y biodiversidad
- ✓ Mayores rendimientos y estables
- ✓ Menores costos operativos
- ✓ Avance de la frontera agrícola
- ✓ Exige más planificación y capacitación estratégica
- ✓ Biotecnología como herramienta

PRÁCTICAS SUSTENTABLES, experiencia y ciencia

No remoción y cobertura

Nutrición balanceada y estratégica

Rotación de cultivos, principios activos, genes

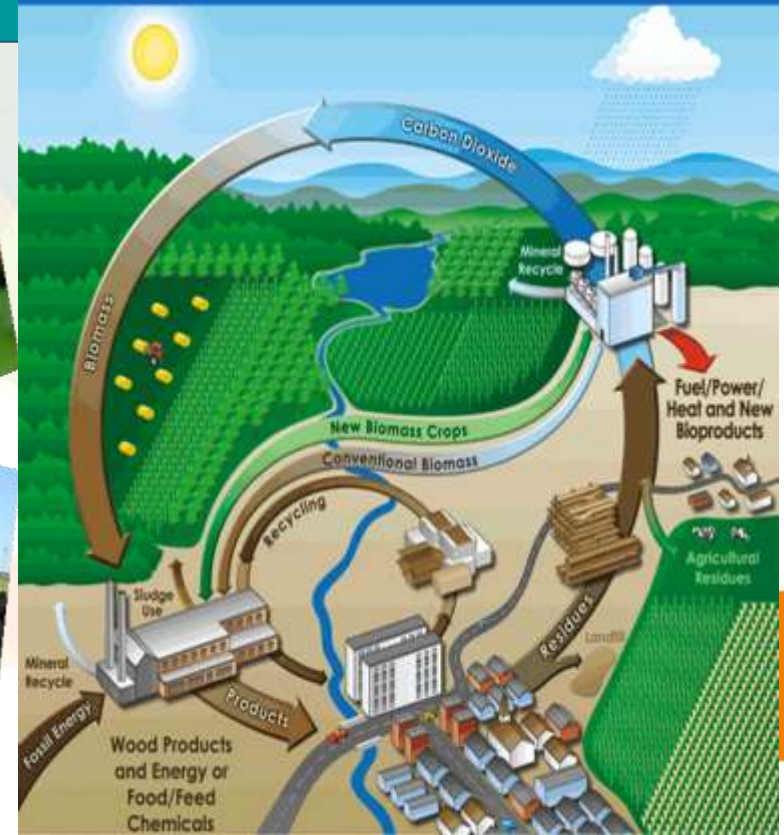
Cultivos de Cobertura y de Servicios

Manejo integrado de plagas y enfermedades

Manejo responsable de fitosanitarios

Gestión de la información ganadera

Ciclo del Carbono y Biotecnologías



www.aapresid.com



AGRICULTURA
SUSTENTABLE
CERTIFICADA



Aula Aapresid



Sistema **Chacras**
aprender produciendo



Participación Pública y Privada





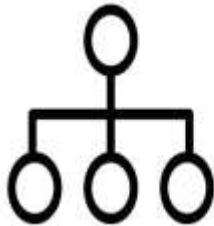
ARGENTINA 2018

WOMEN 20

Objetivo
Estratégico

Promover el empoderamiento económico de la mujer, a través de nuestros 4 ejes de trabajo:

LABORAL



DIGITAL



FINANCIERO



RURAL





43%

de la fuerza de trabajo rural son mujeres. Pocas reciben ingresos por su trabajo.



Si las mujeres pudieran acceder a los mismos recursos productivos que sus pares masculinos:



la producción promedio crecería entre **20-30%**



y el hambre se reduciría en **12-17%**

El empoderamiento de las mujeres y las niñas rurales y el goce efectivo de sus derechos humanos es necesario para el logro de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.



Fuente: Informe del Secretario General. Desafíos y oportunidades en el logro de la igualdad entre los género y el empoderamiento de las mujeres y las niñas rurales. Comisión de la Condición Jurídica y Social de la Mujer, 62° periodo de sesiones, 20 de diciembre 2017



Los retos para la agricultura a nivel global

Creciente población mundial

- Aumento de la demanda por alimentos y fibras
- Escasez de tierra cultivable

Protección a la salud y al ambiente

- Disminución de la huella ambiental
- Sostenibilidad y manejo de agua
- Alimentos más seguros



Reducir la dependencia de los combustibles fósiles

- Creciente demanda por energías renovables y biocombustibles

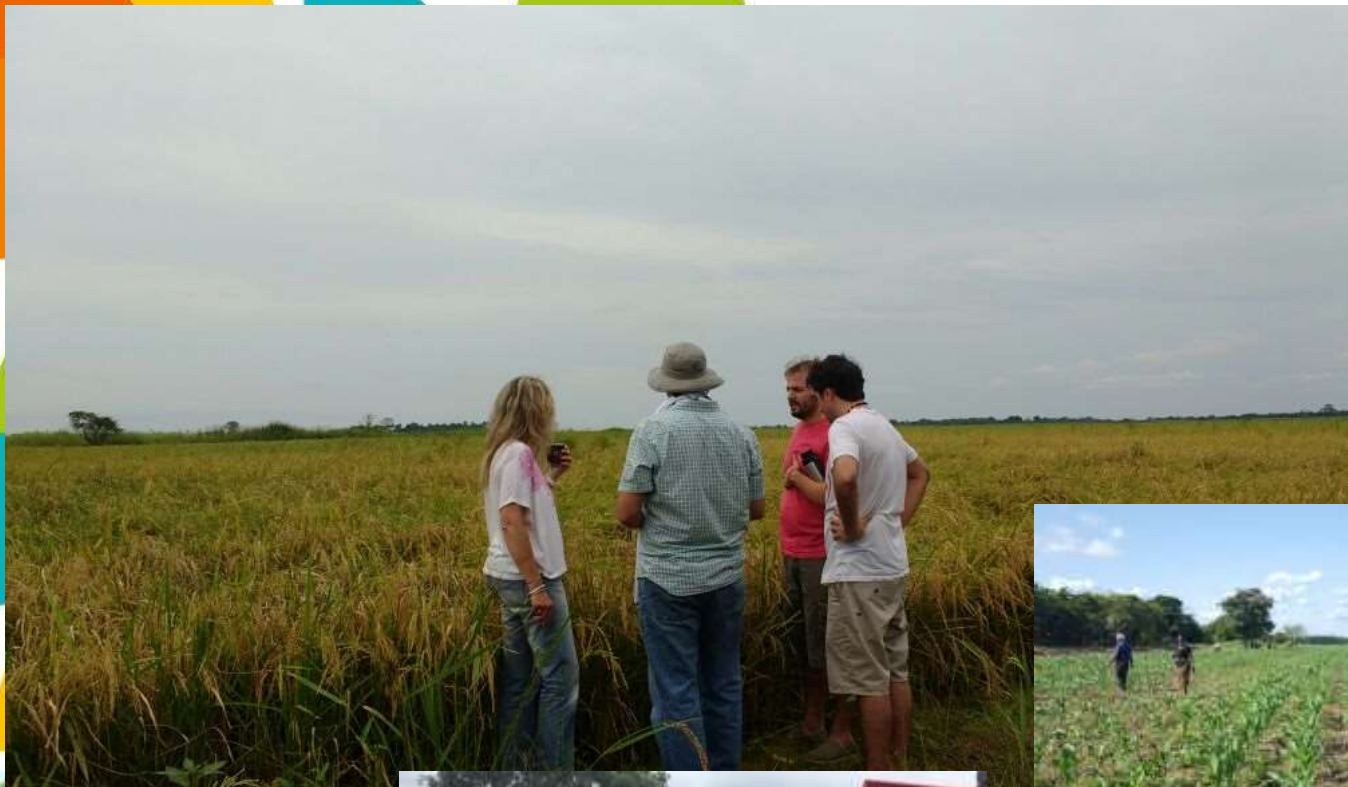
Cambios climáticos

- Pérdidas de rendimiento por condiciones climáticas adversas.
- Necesidad de reducir la emisión de gases de efecto invernadero



Movimientos anti-ciencia

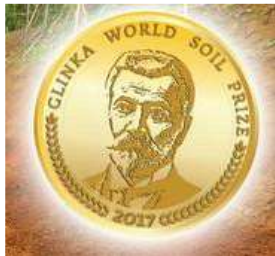




 **Aapresid**



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO



WORLD CONGRESS 7
on CONSERVATION AGRICULTURE



Aapresid

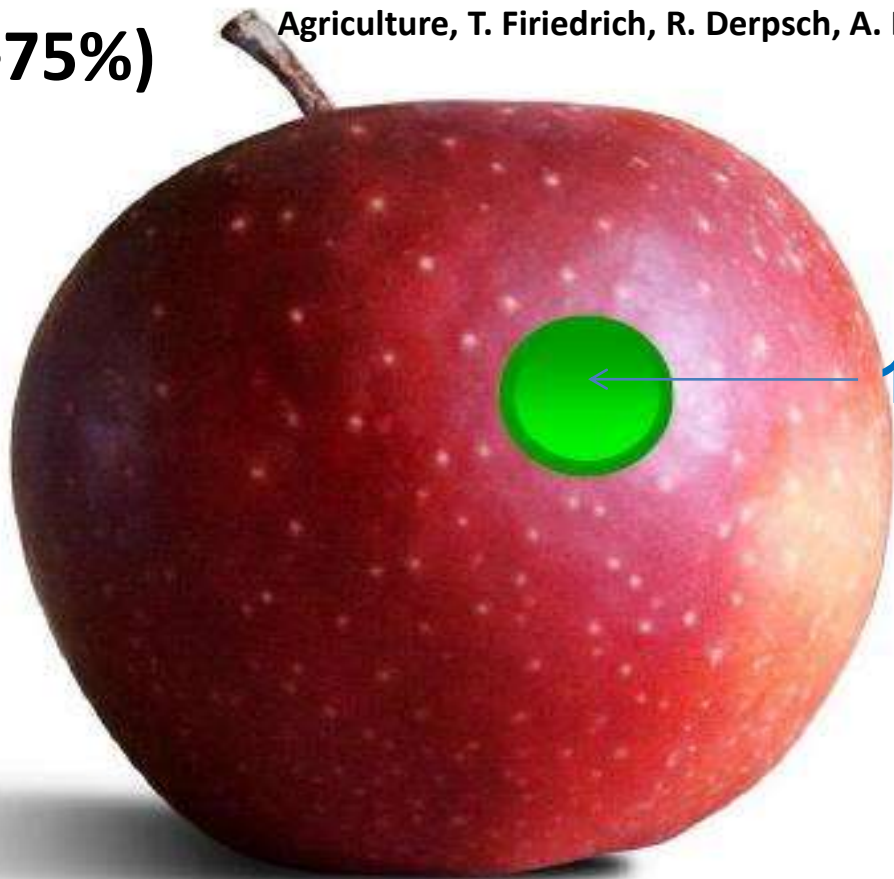


MARRAKECH COP22|CMP12
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE 2016

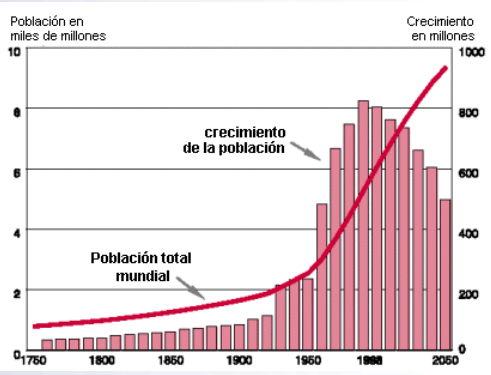
Si esta fuera la Tierra (superficie de 50,9 mil millones de hectáreas)...

- Overview of global Spread of Conservation Agriculture, T. Firiedrich, R. Derpsch, A. Kassam, 2015

**Liderazgo del Cono Sur (+75%)
Argentina, Brasil,
Paraguay y Uruguay**



11% SD



▶ ...esta sería la cantidad de tierra disponible para la agricultura
(1,5 mil millones ha / ~ 3%)

Fuente: Ilustración de CropLife America, adaptada por Bayer CropScience

CONO SUR | Huellas con impacto insignificante

Huella hídrica global del sector
agropecuario
8 305 290 000 km³/año
(100 %)

Huella de C global
del sector agropecuario
37 700 millones t eq-CO₂/año
(100 %)



Huella hídrica de exportaciones
agropecuarias de Argentina
228 930 000 km³/año
(0.93 %)

Huella de C de exportaciones
agropecuarias de Argentina
53 055 ton eq-CO₂/año
(0.000043 %)

Incidencia global de las huellas de agua y carbono de las exportaciones agropecuarias de Argentina (Fuentes: Hoekstra y Mekonnen, 2012; Quéré et al., 2016; National Footprint accounts, 2014)

BIOECONOMÍA y AGRONEGOCIOS

Desde la Economía (Compañía)



NEXO, la cultura ganar ganar ganar

WIN – WIN – WIN



A la Economía (Compañía)

FACTOR INSTITUCIONAL

Fuente: adaptación C. March-AVINA

JUNTOS TRABAJANDO A NIVEL LOCAL, REGIONAL Y GLOBAL!!!!

Muchas Gracias!!!

 @PiluGiraudó 

 +54 9 3463 645182

 /pilu.mbgiraudó

pilugiraudó@gmail.com giraudó@aapresid.org.ar

#SIEMPREJUNTOS

**SUELO + AGUA + AIRE
SEGUROS**



**CAMBIO CLIMÁTICO
MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN
RESILIENCIA
BIODIVERSIDAD
ENERGÍAS RENOVABLES
OTROS DESAFÍOS**

**SEGURIDAD
ALIMENTARIA**

POLÍTICAS ADECUADAS



 **Aapresid**
www.aapresid.org.ar