



**Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación**

INFORMACIÓN AMBIENTAL EN LOS CENSOS AGROPECUARIOS. UNA NECESIDAD, UN REQUISITO, UN DESAFÍO.

**Ing. Agr. Carlos A. Cattaneo
Gestión Ambiental – Ministerio de Agroindustria**

**Panel “Ambiente y Censo: Que tenemos. Que necesitamos.
XXXV JORNADA DE PERSPECTIVAS AGROPECUARIAS DE LA AAEA
“CENSO 2018. DESAFIOS Y OPORTUNIDADES POR VENIR”
Buenos Aires, 29 de septiembre de 2017.**

Temario

- 1) Información ambiental en los Censos Agropecuarios:
Principales aspectos a tener en cuenta.**
- 2) Hacia la integración de la dimensión ambiental en el
diseño de las variables en el CNA 2018.**
- 3) Perspectivas actuales y futuras**

1) Información ambiental en los Censos Agropecuarios: Principales aspectos a tener en cuenta.

- 1) Censos y encuestas agropecuarias: instrumentos para captar la complejidad de la producción agropecuaria en el siglo XXI.
- 2) Perspectiva sistémica, prospectividad, interdisciplinariedad y transdisciplinariedad.
- 3) Línea de base para:
 - a) integrar información y caracterizar variables en temas para abordar a través de políticas públicas
 - b) Sistema integrado Censo Agropecuario-AGRIS – Marcos muestrales para encuestas intercensales).
 - c) el desarrollo de encuestas específicas sectoriales
- 4) Agricultura y ganadería: impactos ambientales y fuente de servicios ambientales.

1) Información ambiental en los Censos Agropecuarios: Principales aspectos a tener en cuenta.

5) Programa FAO Censo Agropecuario Mundial 2020 (CAM 2020): consideraciones ambientales.



a) Incorporación de variables relacionadas al Cambio Climático: emisiones de GEI.

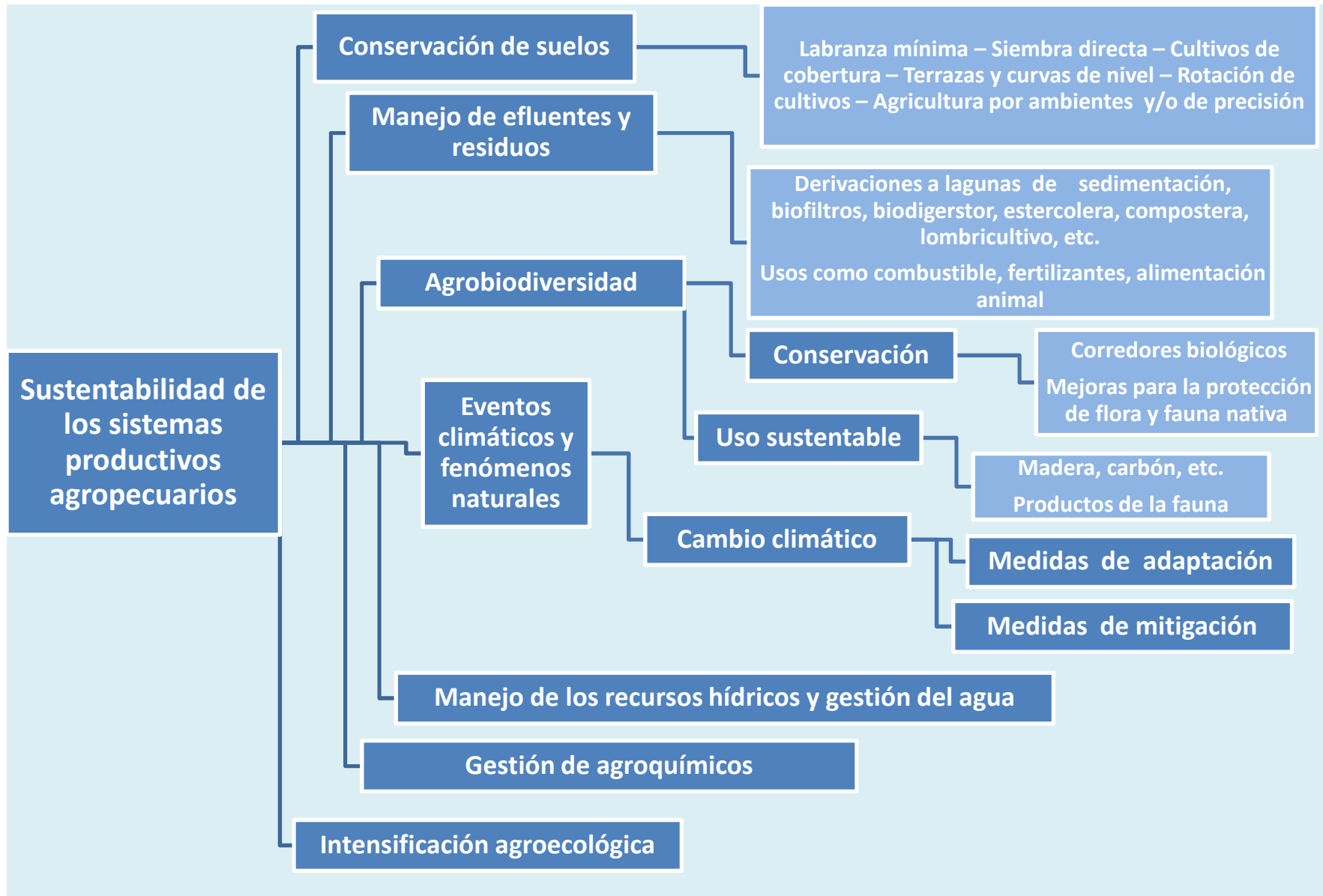
b) De las BPA a una ampliación de temáticas en el marco de la Agricultura Sustentable.

c) Alineación de la Estrategia Global de FAO para mejorar las estadísticas agropecuarias y rurales (2010)

con la Agenda de Desarrollo Sustentable post-2015: Contribución a los Objetivos de Desarrollo Sustentable (ODS) en materia alimentaria. (*ODS 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible*).



2) Hacia la integración de la dimensión ambiental en el diseño de las variables en el CNA 2018.



2)) Hacia la integración de la dimensión ambiental en el diseño de las variables en el CNA 2018.

Cambio Climático: Medidas de adaptación.

Construcción de pozos de agua, aguadas y tajamares	Sistemas para el control de plagas y enfermedades	Rotaciones agrícola-ganaderas
Diversificación de variedades y cultivos	Manejo integral de suelos	Cambios en el manejo del pastoreo
Cambios en las fechas de siembra y/o cosecha	Uso de modelos de simulación de cultivos	Instalación de sistemas de riego
Cambios en el manejo del ganado	Prácticas agroforestales	Aumento en el número de potreros

Cambio Climático: Medidas de mitigación

Reducción en el uso de combustibles fósiles	Reducción de la labranza y del uso de fertilizantes	Secado por energía solar
Aumento del almacenamiento de C en suelos	Mejoras en el tratamiento de residuos	Producción de biocombustible
Gestión de nutrientes	Reestablecimiento de la productividad de los suelos degradados	Lagunas cubiertas y generadoras de biomasa
Programación del riego	Maximización del uso de desechos	Mejora de la genética animal

3) Perspectivas actuales y futuras.

- a) Facilidades para la incorporación de las consideraciones ambientales en relevamientos y encuestas. Periodicidad e integralidad. Los ejemplos de la encuesta ENDEI-MINCYT y el Estudio de Empleo Verde (OIT-MTSS).**
- b) Aportes para la determinación de instrumentos que propendan al logro de una agricultura sustentable.**
- c) Desarrollo de capacidades para el monitoreo de la sustentabilidad a lo largo del tiempo.**
- d) Articulación con el sistema científico y tecnológico para el desarrollo y aplicación de indicadores agroambientales.**
- e) Avances hacia la consideración y medición del capital natural.**



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación