

Proyecto CENSO AGRARIO NACIONAL

CAN 2018/2019

Reunión con usuarios y productores de datos

El miércoles 16 de agosto de 2017 se realizó una reunión con instituciones representantes de los usuarios y productores de datos estadísticos a nivel nacional. En la reunión participaron 29 personas (19 hombres y 10 mujeres) representando a 22 instituciones: 14 públicas, 6 privadas y 2 organismos de cooperación.

La dinámica de la reunión consistió en:

- a) Una presentación de los objetivos, bases metodológicas y calendario global del proyecto (la presentación de adjunta como ANEXO A) a cargo de Edgardo Nuñez y Cristina Klimsza
- b) Una ronda de preguntas y comentarios de los participantes
- c) La recopilación de apreciaciones y sugerencias de los participantes para la ejecución del proyecto (el formulario propuesto a los participantes se adjunta como ANEXO B, en tanto la tabulación de los resultados se resume en el ANEXO C)

Se recabaron 23 formularios con sugerencias y valoraciones, destacándose como principales resultados:

- 70% de los formularios indican que utilizan datos del sector agropecuario en forma frecuente/permanente
- 95% considera que hacer el censo es importante/imprescindible
- 70% considera que los temas planteados (en la presentación) son adecuados. 30% que son pertinentes

En los mismos formularios se recogen un conjunto amplio de temas a incorporar:

- Sistemas de producción
- Agroindustria
- Población de todas las especies de interés zootécnico
- Tipo de explotación, uso del suelo, manejo del suelo
- Mecanización
- Forma de comercialización de la producción
- Cultivos de alimentación animal
- Población de todas las especies de interés zootécnico
- Sistema silvo pastoril
- Confinamiento de animales
- Crédito Agrícola ..para apoyo al sector más débil
- Agricultura familiar vs agricultura empresarial
- Estructura de costos principales productos
- Estratificación por ingresos
- Tecnología producción
- Mercado
- Organización y capacitación
- Floricultura
- Viveros forestales
- Apicultura

- Deforestación
- Fuentes de financiamiento
- Ingreso por rubro
- Género y Juventud
- Datos desagregados
- Cantidades producidas
- Personas ocupadas
- Sésamo
- Estado de suelos
- Asistencia técnica
- Asociatividad
- Aspectos ambientales
- Recursos propios
- Diseño de encuesta de corto plazo
- Intención de siembra
- Intenciones de cosecha
- Riesgos en la producción
- Nivel de capacitación
- Manejo de bosques
- Provisión de agua
- Utilización de productos forestales
- Tenencia de la tierra en comunidades indígenas
- Arrendamiento
- Deforestación y manejo de la tierra en el chaco

La tabla siguiente resume las principales preguntas formuladas durante la reunión y las respuestas que se ofrecieron por los organizadores:

Preguntas/Sugerencias	Respuestas/Comentarios
¿Se contempla el tema forestación/deforestación?	Se va a analizar el nivel de detalle al que puede ser considerado
¿Se contempla el tema apicultura?	Idem
¿Se contempla el tema población indígena?	Sí está contemplado. El nivel de profundidad lo definirá el Comité Técnico del Censo.
¿Se hicieron encuestas después del censo 2008?	Una vez. Luego se discontinuó por falta de presupuesto. DEAC se maneja fundamentalmente con informantes calificados
¿Se preguntarán cultivos con el detalle suficiente para representar el Sésamo? Cantidad de productores, superficie, personas que trabajan,...(Felicitó la iniciativa de realizar el censo)	No se dispone hoy de datos confiables. El censo va proporcionar una foto de ese momento. Las encuestas tienen que mantener la información actualizada. Se advierte que hay una cantidad de variables limitada sobre la cual se puede hacer actualizaciones. Se va a preguntar por la familia y por los rubros. Los temas que se incluyan o no en la encuesta dependerán en cierta medida de los propios usuarios y su demanda.
¿Se van a realizar estudios de caso? ¿Están previstos los recursos para eso?	Es una buena iniciativa. No está previsto.
El suelo y su manejo son una clave. La viabilidad de la producción y hasta la salida de	No es un aspecto complicado. Se puede incorporar. Es pertinente y existe metodología

Preguntas/Sugerencias	Respuestas/Comentarios
la pobreza dependen de eso. ¿Se están capacitando en esto los productores? La Federación de Siembra Directa no llega al conjunto de los pequeños productores. Se menciona Algodón, Chia como cultivos que no prosperaron. Sésamo, semilla de abonos verdes como una oportunidad. ¿Cuáles son los sistemas de producción que utilizan los productores?	
¿Se pueden conocer costos de producción e ingresos a nivel de finca?	Es interesante pero es difícil de incluir en el censo. Con la base del censo se podría hacer un estudio posterior. En todos los países los costos se dejan para encuestas y no se incluyen en los censos. El punto clave es la capacitación que necesitan quienes levantan los datos
El trabajo en cuentas nacionales siempre hace necesario realizar cambios en la base de cálculos (debería ser cada 10 años). Para eso la información estadística es fundamental. ¿Cuál es la relevancia de cada actividad? La estimación del tamaño económico depende de estos datos. El censo 2008 no proveyó información suficiente. El de 1991 si lo hizo. Aunque es cierto que algunos temas es mejor captarlos en encuestas, estas después no se hacen. Recomienda levantar estos datos en el censo. Para el Banco Central del Paraguay no tiene sentido hacer un censo “pobre”.	Muy clara la sugerencia. Se va a considerar.
Un participante informa que el viceministerio de Ganadería calcula costos para 12 rubros. También hay otras fuentes. Son costos referenciales	
Inquietud por los temas de Género y Juventud Rural. Desde el MAG se requiere un apartado especial, para que el tema no quede librado a variables de corte. Se pretende participar de la mesa técnica del censo. Es importante visualizar el	Este aspecto está en las recomendaciones internacionales. Algunos países han avanzado en el concepto de co-productores, cómo antítesis a la figura de “jefe de hogar” considerando que hay más de una persona que participa de las decisiones. Se va a valorar la inclusión de esta dimensión. Tampoco es posible pensar en una gran número de preguntas enfocadas a este tema.

Preguntas/Sugerencias	Respuestas/Comentarios
verdadero rol de la mujer y los jóvenes en el sector rural	
En informe de consultoría que está disponible en la página del BID están considerados algunos de estos aspectos (aclaración del consultor John Renshaw). Agradece sugerencias y comentarios al respecto. El tema género y juventud es difícil y exige capacitación del censista, porque tiene que sentar en la mesa, en el trabajo de campo, a todos los involucrados en las decisiones	Este enfoque está contemplado en todos los documentos previos. Hay que operativizarlos en la mesa técnica del censo
Son usuarios permanentes de la información del MAG. Existe interés especial en ingresos por rubro. ¿Es posible diferenciar agricultura familiar de agricultura empresarial? ¿Se puede investigar sobre las fuentes de financiamiento que utilizan los productores?	Ingresos: se va a estudiar, es complejo de incorporar al censo. Agricultura Familiar vs Empresarial: El censo va a generar la base de información para este análisis. Financiamiento: el censo 2008 tenía un apartado de crédito; probablemente hay que mejorarlo, pero se puede incluir

Otros anexos:

- ANEXO D. Invitación
- ANEXO E. Listado de participantes



ANEXO A. PRESENTACIÓN



PROYECTO CENSO AGRARIO NACIONAL CAN2018/19

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
BANCO INTER AMERICANO DE DESARROLLO

CONSULTA A USUARIOS Y PRODUCTORES DE INFORMACIÓN

Agosto 2017
Asunción

*La **Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias (DCEA)** es la dependencia del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) encargada de “elaborar y mantener actualizadas las estadísticas del ámbito agrario”, a cuyo efecto deberá levantar periódicamente el censo agropecuario nacional” (Art. 8° de la Ley N° 81/92).*



ALGUNAS INTERROGANTES QUE RESPONDERÁ EL CAN2018/2019

AÑOS	2008	1991	2018
Cantidad de fincas	289.649	307.221	????
Superficie agropecuaria	31.086.894 ha	23.817.737 ha	????
Superficie promedio fincas	107 ha	78 ha	????
Superficie cultivada	7.815.738 ha	3.977.745 ha	????
Superficie cultivada Soja	2.463.510 ha	552.657 ha	????
Superficie cultivada Maíz	858.101 ha	243.215 ha	????
Cantidad de Cabezas de vacunos y búfalos	10.496.641 cab.	7.626.617 cab.	????

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACION DEL CENSO

- El último Censo agropecuario fue en el 2008, por lo que los datos ya no reflejan la realidad agraria actual por la dinámica del sector.
- La carencia de datos básicos actualizados, crea restricciones para la formulación de políticas agrarias, la toma de decisiones por parte del sector público o privado, las investigaciones y en la evaluación de sus resultados e impactos.
- La FAO, en su Programa Mundial sobre Censo, recomienda la realización de los Censos Agropecuarios por un periodo no mayor a cada 10 años, en el 2018 en el Paraguay se cumplirán 10 años del ultimo Censo.
- En la agenda del Gobierno es prioritaria la reducción de la pobreza, el desarrollo social y el crecimiento económico inclusivo.

ARTICULACIÓN CON LAS POLÍTICAS PÚBLICAS

Plan Nacional de Desarrollo 2014 - 2030.

Eje 1: Reducción de la pobreza y desarrollo social

Marco Estratégico Agrario 2014 - 2018.

Eje 2: Desarrollo de la agricultura familiar y seguridad alimentaria.

Eje 3: Desarrollo forestal sostenible y provisión de servicios.

Eje 4: Desarrollo pecuario y granjero.

Eje 5: Gestión de Riesgo Asociada a la variabilidad y el cambio climático.

Eje 6: Integración social, empleabilidad y emprendedurismo rural

Plan Estratégico Institucional 2014 - 2018.

Objetivo 2: Fortalecer la agricultura familiar, para lograr la seguridad alimentaria e inserción a cadenas de valor.

Objetivo 4: Promover e impulsar el aprovechamiento y manejo sostenible de los recursos naturales.

EL DISEÑO DEL CENSO TENDRÁ EN CUENTA

- Los requerimientos de datos del país y las demandas de los usuarios.
- Las recomendaciones de FAO para el Programa Mundial del Censo Agropecuario (CAM) 2020, que comprende los censos agropecuarios que realizarán los países entre 2016 y 2025.
- Los lineamientos y propuestas de la Estrategia Global para el mejoramiento de las estadísticas agropecuarias y rurales.
- La agenda 2030, las metas e indicadores de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

LOS CENSOS AGROPECUARIOS TIENEN COMO OBJETIVO

- Disponer datos sobre la estructura agraria.
- Suministrar datos como referencia para las estadísticas continuas y su conciliación.
- Proporcionar marcos para el diseño de futuras encuestas agropecuarias por muestreo.
- Los ítems de «marco» se incluyen en el módulo principal del censo a fin de recolectar datos para los marcos muestrales de futuras encuestas.
- Los ítems «adicionales» se refieren a aquellos temas que los países definan sobre temas específicos según sus necesidades.

FAO señala en el CAM 2020

TEMAS A INCLUIR EN EL CENSO

- *Identificación y características generales del productor y de la explotación*
- *Formas jurídicas*
- *Formas de tenencia de la tierra*
- *Uso de la tierra*
- *Cultivos*
- *Ganadería*
- *Piscicultura*
- *Forestación*
- *Infraestructura, Equipamiento y maquinaria agrícola*
- *Prácticas culturales y de manejo ganadero*
- *Riego*
- *Población y mano de obra*
- *Servicios a la producción*
- *Insumos*
- *Aspectos ambientales*
 - * Estos temas tendrán enfoque de género y desagregado por comunidad indígena.

OBJETIVO GENERAL DEL CENSO AGROPECUARIO 2018

El objetivo del proyecto es contribuir a mejorar la disponibilidad y calidad de la información agraria en el país, con el fin de apoyar la toma de decisiones de los sectores público y privado.

MONTO DE LA OPERACIÓN Y PLAZO DE EJECUCIÓN

El monto estimado de la operación es de US\$ 15 millones y el plazo de ejecución de 5 años (incluyendo las encuestas anuales).

LINEAS DE ACCIÓN DE PROYECTO

- **Diseño e implementación del sistema del censo y encuestas agropecuarias:** Comprende los contenidos del censo y encuestas agropecuarias. Asimismo, incluye el financiamiento del Censo Agrario Nacional, ciclo agrícola 2018/2109.
- **Fortalecimiento institucional de las entidades del sistema de estadísticas agropecuarias:** Comprende el apoyo en recursos humanos, materiales (equipamiento, mobiliario, software, etc.) y capacitaciones entre otros aspectos de fortalecimiento y el levantamiento de las encuestas agrícolas posterior al censo.
- .



MINISTERIO DE
**AGRICULTURA
Y GANADERÍA**



MINISTERIO DE
**AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

Ministerio de Agricultura y Ganadería
Dirección de Censos y Estadísticas Agropecuarias



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN



ANEXO B. Formulario de consulta a participantes

CENSO NACIONAL AGRARIO 2018/2019

REUNIÓN CON USUARIOS Y PRODUCTORES DE DATOS

ASUNCIÓN - 15 de agosto 2017

Estimado participante:

Tal como lo señalamos durante la presentación su opinión, comentarios y/o sugerencias son de gran importancia para el diseño del documento. En ese sentido y, a fin de incorporar las ideas y conclusiones resultantes de la jornada de hoy, le agradeceríamos nos brinde brevemente su opinión en relación a los siguientes temas:

A. Utiliza usted datos del sector agropecuario?

	<i>Indique con X, solo una opción</i>	
1	Escasamente	
2	Algunas veces	
3	Frecuentemente	
4	Permanentemente	

Explique brevemente las razones de la opción señalada:

B. Importancia/Necesidad de un próximo Censo Agrario en el país

	<i>Indique con X, solo una opción</i>	
1	Poco importante	
2	Deseable	
3	Importante	
4	Imprescindible	

Explique brevemente las razones de la opción señalada:



C. Los temas/aspectos propuestos para ser incluidos en el censo

	Indique con X, solo una opción	
1	Insuficientes	
2	Poco pertinentes	
3	Adecuados	
4	Muy pertinentes	

Explique brevemente las razones de la opción señalada:

D. Otros temas/aspectos de su interés a incluir en el censo

	Temas	Explique brevemente las razones de su interés
1		
2		
3		
4		

E. Observaciones o comentarios adicionales

Nombre y apellido

--	--

Muchas gracias

ANEXO C

Proyecto CENSO AGRARIO NACIONAL

CAN 2018/2019

Reunión con usuarios y productores de datos

Resultados de la encuesta realizada a los participantes de la reunión de usuarios y productores de datos.

Utiliza Ud. Datos del sector agropecuario?

Item	Cantidad	Porcentaje	
0	1	4,35%	No utiliza
2	6	26,09%	Algunas veces
3	6	26,09%	Frecuentemente
4	10	43,48%	Permanentemente
Total general	23	100,00%	

Importancia/Necesidad de un próximo Censo Agrario en el país

Item	Cantidad	Porcentaje	
2	1	4,35%	Deseable
3	8	34,78%	Importante
4	14	60,87%	Imprescindible
Total general	23	100,00%	

Los tema/aspectos propuestos para ser incluidos en el censo

Item	Cantidad	Porcentaje	
3	16	69,57%	Adecuados
4	7	30,43%	Muy pertinentes
Total general	23	100,00%	

Anexo D. Invitación

DCEA. N° 108/2017

San Lorenzo, 9 de agosto de 2017.-

Señores/as

PRESENTE:

La Dirección de Censo y Estadísticas Agropecuaria (DCEA), Dependencia Técnica Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)., en coordinación con representantes del BID, se encuentran articulando esfuerzo para formular el proyecto de financiamiento del operativo Censo Agropecuario Nacional 2018 (CAN 2018)

Dentro de las actividades programadas como parte del proceso de diseño se ha previsto realizar una reunión entre usuarios y productores de datos agropecuarios, con el objetivo de iniciar el diálogo y realizar una socialización del operativo censal así como conocer la percepción de la Instituciones que elaboran y utilizan estadísticas del sector agrario y el interés de apoyar el emprendimiento

Esta actividad se realizara el día miércoles 16 de agosto del corriente año, en las Instalaciones del BID, sito en las calles Legión Civil Extranjera esquina Quesada, de 09:00 a 11:00 horas de la mañana.

Por este medio, hago extensiva la invitación a participar de la reunión programada en su **CARÁCTER DE PRODUCTORES Y USUARIO DE LA INFORMACIÓN** o bien, designar un representante para el evento en el entendimiento que su aporte al proceso de diseño del documento de proyecto será de suma importancia.

Se solicita confirmar la participación, poniéndose en contacto con la Sra. Mirta García, al correo mirtafo73@gmail.com, y/o Celular N° (0981) 119.487 antes del 14 de agosto del corriente año.

En espera de un parecer favorable, aprovecho la ocasión para hacerle llegar mis cordiales saludos.

ING. AGR. EDGARDO RAÚL NÚÑEZ FERREIRA
Director



LISTADOS DE INSTITUCIONES PUBLICAS Y PRIVADAS

ELABORAN Y UTILIZAN LA INFORMACION

- 1) DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION (MAG)
- 2) DIRECCION DE CENSO Y ESTADISTICAS AGROPECUARIA (MAG)
- 3) DIRECCION DE COMERCIALIZACION (MAG)
- 4) DIRECCION DE EXTENSION AGRARIA(MAG)
- 5) SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y SEMILLAS(SENAVE)
- 6) INSTITUTO FORESTAL NACIONAL(INFONA)
- 7) INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGIA AGRARIA (IPTA)
- 8) MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO
- 9) BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
- 10) SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL(SANACSA)
- 11) DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICAS, ENCUESTA Y CENSO(DGEEC)
- 12) INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO RURAL Y DE LA TIERRA(INDERT)
- 13) CREDITO AGRICOLA DE HABILITACION(CAH)
- 14) FONDO GANADERO
- 15) DIRECCION NACIONAL AREONAUTICA CIVIL(DINAC)
- 16) CAMARA PARAGAYA DE EXPORTADORES Y COMERCIALIZADORES DE CEREALES Y OLEAGINOSAS (**CAPECO**)
- 17) CAMARA PARAGUAYA DE PROCESADORES DE OLEAGINOSAS Y CEREALES(CAPPRO)
- 18) CAMARA PARAGUAYA DE EXPORTADORES DE SESAMO (CAPEXSE)
- 19) UNION DE GREMIO DE LA PRODUCCION (UGP)

UTILIZAN LA INFORMACION

- 1) VICE MINISTERIO DE AGRICULTURA (MAG)



- 2) VICE MINISTERIO DE GANADERIA (MAG)
- 3) DIRECCION GENERAL DE PLANIFICACION (MAG)
- 4) BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY (BCP)
- 5) MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO(MIC)
- 6) MINISTERIO DE HACIENDA (MH)
- 7) ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACION Y AGRICULTURA (FAO)
- 8) INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION AGRICOLA (IICA)
- 9) DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICAS, ENCUESTA Y CENSO(DGEEC)
- 10) DIRECCION DE EDUCACION AGRARIA
- 11) SECRETARIA DEL AMBIENTE
- 12) INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGIA AGRARIA (IPTA)
- 13) BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY (BCP)
- 14) CAMARA ALGODONERA DEL PARAGUAY(CADELPA)
- 15) FEDERACION NACIONAL CAMPESINA(FNC)
- 16) MESA COORDINADORA NACIONAL DE ORGANIZACIONES CAMPESINAS (MCNOC)
- 17) ORGANIZACIÓN NACIONAL CAMPESINA(ONAC)
- 18) FEDERACION DE COOPERATIVAS DE PRODUCCION(FECOPROC)
- 19) BANCO NACIONAL DE FOMENTO
- 20) INSTITUTO NACIONAL DEL INDIGENA
- 21) DIRECCION DE GENERO Y JUVENTUD RURAL (MAG)
- 22) FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS (FCV)
- 23) FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS (FCA)

ANEXO E

Proyecto CENSO AGRARIO NACIONAL

CAN 2018/2019

Reunión con usuarios y productores de datos

Listado de participantes

Nombre	Institución
María Lucía Ramirez Arce	COPECO
Mario Aquino	DEA/MAG
María Fleitas Rovira	SENACSA
Ubaldo Britos	FCA - UNA
Arnaldo Garcete	DEA/MAG
Sandra Wenninger	BCP
Fernando Auslos / Miryan Candia	SENAVE
Carlos Franco	IICA
Luis Reboledo	IPTA
Mirian Llano	DGEEC
Adolfo Gustavo Rodríguez	SEAM
Andres Ramirez	DGEEC
Sergio Hugo Gonino	FECOPROD
Gazul Ance	DGyJR/MAG
Erika Gonzalez	BNF
Rodi Ozuna	BCP
Gilberto Ozorio	CAPEXSE
Victor Vazquez	Investigación para el Desarrollo?
Hugo Coronel	Fondo Ganadero
Rafaela Bobadilla	DC/MAG
Lila Gamarra Ruiz Diaz	FCA - UNA
Victor Benitez	INFONA
John Renshaw	BID consultor
Luis E. Cubilla	FEPASIDIAS?
Alcides Rotela	DC/MAG
Elbio Morinigo	Vice ministerio Ganadería/MAG
Victor Cabañas	Vice ministerio Ganadería/MAG

Glosario de Instituciones

COPECO	Cámara Paraguaya de Exportadores y comercializadores de Cereales y Oleaginosas
DEA/MAG	Dirección de Educación Agraria
SENACSA	Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal
FCA - UNA	Facultad de Ciencias Agrarias
BCP	Banco Central de Paraguay
SENAVE	Servicio Nacional de Calidad y Sanidad Vegetal y Semillas
IICA	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
IPTA	Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria
DGEEC	Dirección General de Estadística, Encuesta y Censo



SEAM	Secretaría del Ambiente
FECOPROD	Federación de Cooperativas de Producción
DGyJR/MAG	Dirección de Género y Juventud Rural
BNF	Banco Nacional de Fomento
CAPEXSE	Cámara Paraguaya de Exportadores de Sésamo
Investigación para el Desarrollo?	
Fondo Ganadero	Fondo Ganadero
DC/MAG	Dirección de Comercialización
INFONA	Instituto Forestal Nacional
BID consultor	Banco Interamericano de Desarrollo
UGP	Unión de Gremios de la Producción
FEPASIDIAS	
Vice ministerio Ganadería/MAG	Viceministerio de Ganadería