



RELEVAMIENTO INTEGRAL DE GRANJAS DE POLLOS PARRILLEROS

Instructivo de relevamiento | Octubre 2018



Secretaría de Agroindustria
Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

Introducción

La producción de pollos parrilleros ha manifestado un importante crecimiento durante las últimas décadas alcanzando en la actualidad un nivel de producción de 2,1 millones de tn (2017) y un consumo de 44,1 kg/cápita/año. Dicho crecimiento se produjo en los distintos eslabones de la cadena agroindustrial, con diferentes grados de incorporación de tecnología en cada uno.

Con el objeto de disponer de información que permita caracterizar las granjas de engorde desde el punto de vista tecnológico, productivo y de bioseguridad, es que la Secretaría de Gobierno de Agroindustria en conjunto con el SENASA lleva adelante un relevamiento de granjas de pollos parrilleros, con el convencimiento de que cualquier política sectorial debe estar basada en un conocimiento acabado de la realidad productiva del sector.

1. Objetivo

Realizar un relevamiento nacional de granjas de pollos parrilleros que permita disponer de información sobre la tecnología, la bioseguridad y las características productivas de las mismas.

2. Población bajo estudio

Granjas de pollos de engorde. Se estima un total de 4.692 granjas de pollos parrilleros¹

3. Período de relevamiento

Abarcará un período de tiempo necesario para relevar los establecimientos en forma paulatina, de acuerdo con la capacidad y la cantidad de granjas integradas de cada empresa integradora, teniendo en cuenta un flujo permanente. Primera Fase: Fecha de inicio: octubre 2018. Fecha de cierre: 31/1/2019.

4. Consideraciones del relevamiento

El relevamiento se llevará a cabo en colaboración público privada, entre la Secretaría de Gobierno de Agroindustria, Subsecretaría de Ganadería, Dirección de Aves de Granja y No Tradicionales, el SENASA (Programa de Sanidad Aviar) y las Cámaras y Asociaciones sectoriales, las empresas integradoras, los productores integrados, los técnicos y profesionales del sector.

Para relevar la información se podrán utilizar las siguientes herramientas:

¹ Según SIGSA SENASA a mayo 2018

- a) Con conexión a Internet: se utilizará un formulario diseñado para tal fin a través del software (LimeSurvey) al que se accederá por medio de Internet a través del siguiente link (Ver Anexo 1).

<http://cuestionarios.agroindustria.gob.ar/index.php/346224>

<http://cuestionarios.agroindustria.gob.ar/index.php/346224?newtest=Y&lang=es>



- b) Sin conexión a Internet: el mismo formulario se puede completar descargando el aplicativo "Offline Surveys" (es el primer resultado de las opciones) de Play Store. Esta opción es sólo para teléfonos celulares Android (ver Anexo 2 APP)
- c) Papel: podrá realizarse en papel, utilizando los formularios impresos, en cuyo caso una vez completada la encuesta se entregará a la Dirección de Porcinos, Aves de Granja y No Tradicionales.

Instructivo sobre el formulario de relevamiento

El formulario cuenta con los siguientes capítulos:

- Identificación del productor y de la granja
- Caracterización de la granja
- Otro equipamiento
- Manejo de aves muertas, de cama y control de plagas
- Mano de obra
- Producción
- Caracterización de el/los galpones
- Identificación del encuestador
- Observaciones

La mayoría de los capítulos son generales para toda la granja.

El capítulo "Caracterización de el/los galpones" es específico para cada galpón y se completará tantas veces como galpones haya en la granja.

El capítulo "identificación del encuestador" corresponde a los datos de la persona que completa la encuesta.

En el capítulo "Observaciones" se podrán agregar comentarios en el caso de que se requiera aclarar algún punto anterior.

Por cada granja (Renspa) se completará una encuesta. En el caso de productores o empresas que sean titulares de más de una granja, deberán completar un formulario por cada una.

A continuación se realizan algunas aclaraciones en aquellos casos que pueden generarse dudas.

- **Identificación del productor y de la granja**

Para persona física, se solicita el nombre y apellido del Productor o titular de la granja y la edad.

Para personas jurídicas, la Razón Social.

Para la granja, Número de RENSPA y Código Postal

- **Caracterización de la granja**

Superficie total del establecimiento: expresar en ha, la superficie total del establecimiento, incluyendo aquella que corresponde a la actividad avícola y a otras actividades que se desarrollen en el mismo.

Superficie dedicada a la Granja: indicar la cantidad de ha destinadas a la granja de pollos.

Energía eléctrica

Distancia a la trifásica: en caso de que la granja ya cuente con energía trifásica, la distancia a la misma será 0 (cero).

Categoría tarifaria: consultar una factura del servicio eléctrico de la granja en cuestión, a fin de identificar si se trata de T1, T2 o T3.

Potencia instalada: para obtener una cifra estimativa de la potencia instalada, sumar los HP de todos los motores y bombas que posee la granja (agua, comederos, ventiladores, extractores, riego, etc).

Potencia contratada: consultar una factura del servicio eléctrico de la granja en cuestión, a fin de identificar las potencias o demandas contratadas en hora **Pico** y en hora **Fuera de Pico**. En caso de no contratar potencia con la compañía o cooperativa eléctrica, colocar cero (0).

Dosificador automático: indicar si tiene bomba para dosificación de medicación, clorinación de agua, etc.

Cortina forestal: indicar si posee cortina en todo el perímetro de la granja o en parte. En este caso, si es lindera con algún vecino o camino. No se incluye en este punto los árboles que se ubican en los laterales del galpón.

- **Manejo de Aves muertas, de cama de pollo y control de plagas**

Manejo de aves muertas: indicar si dispone las aves muertas en una compostera, en fosa o si las incinera. En caso de utilizar fosa, consignar si es abierta o cerrada y el material de las paredes.

- **Mano de obra**

Cantidad de empleados media jornada o menos: indicar cuantos empleados trabajan medio día o menos de medio día.

¿Contrata personal eventual? Indique la cantidad de empleados que eventualmente requiere para tareas de retiro de cama, reemplazo de algún trabajador por feriados o licencias, para preparar el ingreso de pollitos BB u otras. En caso de no requerir personal eventual, colocar 0 (cero).

- **Datos de Producción**

Pollos Ingresados: consigne el promedio de las últimas 5 crianzas correspondiente a la cantidad de pollos ingresados por crianza.

Mortandad, Conversión alimenticia, Peso del ave viva y edad de faena: consigne cada indicador promedio de las últimas 5 crianzas.

- **Caracterización del galpón**

Deberá completarse una sección por cada galpón existente en la granja. La encuesta contempla como máximo 10 galpones por granja. En caso de tener más de 10 galpones se deberá completar una nueva encuesta con el mismo Renspa.

Estado general del galpón: se especifican las categorías Muy bueno, Bueno, Regular y Malo. Si bien esta pregunta reviste un grado de subjetividad, a modo orientativo sugerimos tomar en cuenta las siguientes consideraciones que permitan uniformar los criterios de respuesta.

Muy bueno: la estructura del galpón es firme y resistente a los vientos de la zona, el techo se encuentra íntegro, los muretes no presentan roturas, los laterales poseen tejido o malla antipájaro sin perforaciones y el aislamiento del galpón no presenta fugas importantes de calor. Consideraremos Muy bueno cuando estas condiciones se encuentren **por encima de 80 % de su potencial.**

Bueno: la estructura, el techo, los muretes, los laterales y el aislamiento del galpón pueden presentar leves roturas. Consideraremos Bueno cuando estas condiciones se encuentren **entre 60 % y menos de 80 % de su potencial.**

Regular: la estructura, el techo, los muretes, los laterales y el aislamiento del galpón presentan moderados daños o roturas. Consideraremos Regular cuando estas condiciones se encuentren **entre 40 % y menos de 60 % de su potencial.**

Malo: la estructura, el techo, los muretes, los laterales y el aislamiento del galpón presentan serios daños o roturas. Consideraremos Malo cuando estas condiciones se encuentren **por debajo del 40 % de su potencial.**

Estado general de los implementos: se especifican las categorías Muy bueno, Bueno, Regular y Malo. Si bien esta pregunta reviste un grado de subjetividad, a modo orientativo sugerimos tomar en cuenta las siguientes consideraciones que permitan uniformar los criterios de respuesta.

Muy bueno: los comederos no tienen roturas, los bebederos no presentan pérdidas ni las cañerías obstrucciones, las campanas, ventiladores o extractores y el riego interno funcionan sin inconvenientes. Consideraremos Muy bueno cuando estas condiciones se encuentren **por encima de 80 % de su potencial.**

Bueno: los comederos, los bebederos, las cañerías, las campanas, ventiladores o extractores y el riego interno funcionan sin inconvenientes pero pueden presentar leves signos de deterioro. Consideraremos Bueno cuando estas condiciones se encuentren **entre 60 % y menos de 80 % de su potencial.**

Regular: los comederos, los bebederos, las cañerías, las campanas, ventiladores o extractores y el riego interno presentan moderados signos de deterioro. Consideraremos Regular cuando estas condiciones se encuentren **entre 40 % y menos de 60 % de su potencial.**

Malo: los comederos, los bebederos, las cañerías, las campanas, ventiladores o extractores y el riego interno presentan serios signos de deterioro. Consideraremos Malo cuando estas condiciones se encuentren **por debajo del 40 % de su potencial.**

- **Observaciones**

En este espacio podrá realizar aclaraciones que crea conveniente sobre los ítems contestados.

- **Identificación del encuestador**

Esta información se refiere a los datos de la persona que completa la encuesta. Es importante ya que en caso de haber alguna consulta sobre los datos cargados, fácilmente podríamos contactarla.

5. Consultas

Dirección de Porcinos, Aves de Granja y No Tradicionales

Ing. Agr. Karina Lamelas: (011)4349-2007

Ing. Zoot. Gisela Mair: (011)4349-2157

Lic. Ernestina Oliva: (011)4349-2639

avesagro@magyp.gob.ar

Muchas gracias por su colaboración

Anexo 1: Con conexión a Internet

<http://cuestionarios.agroindustria.gob.ar/index.php/346224>

<http://cuestionarios.agroindustria.gob.ar/index.php/346224?newtest=Y&lang=es>

Iniciada la carga de un formulario, podrá ser interrumpida y continuada posteriormente, cliqueando en el botón “continuar después”. Aparecerá un mensaje solicitando crear un nombre, una contraseña y un correo electrónico donde recibirá la información necesaria para continuar con la carga. **Se sugiere completar el correo electrónico para recuperar la encuesta iniciada.**



The screenshot shows the LimeSurvey interface with a form titled "Guardar su encuesta incompleta". The form contains the following fields and instructions:

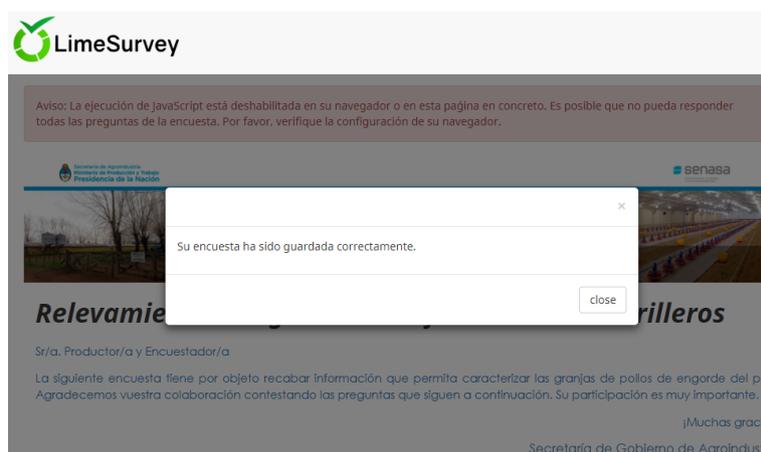
- Nombre:** A text input field.
- Contraseña:** A password input field.
- Repetir contraseña:** A password input field.
- Su dirección de correo electrónico:** A text input field.

Instructions on the page:

- Introduzca un nombre y una contraseña para esta encuesta y pulse "Guardar".
- Su encuesta se guardará con ese nombre y contraseña, y la podrá completar posteriormente ingresando con el mismo nombre de usuario y contraseña.
- Si no proporciona una dirección de correo electrónico, se le enviará un mensaje con las indicaciones para volver a la encuesta.
- Después de haber pulsado el botón Guardar, puede cerrar esta ventana del navegador o bien continuar respondiendo la encuesta.
- Para permanecer en el anonimato, utilice un pseudónimo/alias como nombre de usuario; tampoco es necesario que indique una cuenta de correo electrónico.

Buttons: "Guardar ahora" and "Volver a la encuesta".

Luego aparecerá una pantalla que indica que fue guardada satisfactoriamente.



The screenshot shows the LimeSurvey interface after successful submission. A modal message box displays: "Su encuesta ha sido guardada correctamente." with a "close" button. The background shows a survey page with the following content:

- Aviso:** La ejecución de JavaScript está deshabilitada en su navegador o en esta página en concreto. Es posible que no pueda responder todas las preguntas de la encuesta. Por favor, verifique la configuración de su navegador.
- Logos:** Gobierno de Argentina, Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca, Presidencia de la Nación, and SENASA.
- Survey Title:** Relevamiento de productores de pollitos.
- Text:** Sr/a. Productor/a y Encuestador/a. La siguiente encuesta tiene por objeto recabar información que permita caracterizar las granjas de pollos de engorde del país. Agradecemos vuestra colaboración contestando las preguntas que siguen a continuación. Su participación es muy importante.
- Footer:** ¡Muchas gracias! Secretaría de Gobierno de Agroindustria.

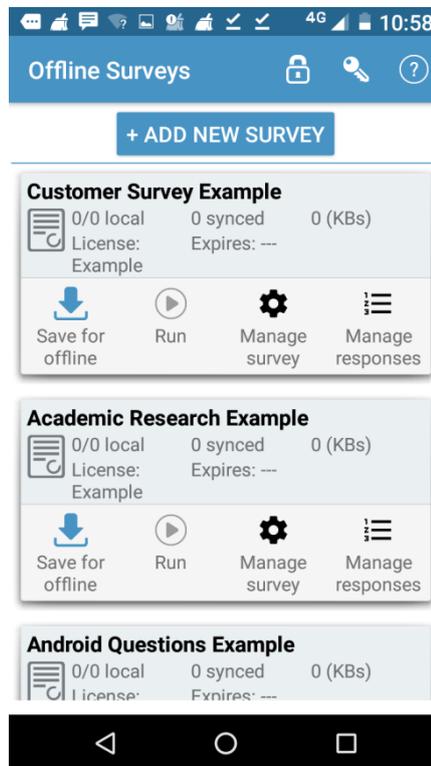
Al finalizar la carga y enviar la encuesta aparecerá el siguiente mensaje:



¡Muchas gracias por su colaboración!
[Print your answers.](#)

Anexo 2: App Offline Surveys

Al ingresar a la app se despliega la siguiente pantalla



Para agregar la encuesta hacer click en +ADD NEW SURVEY y se despliega la siguiente pantalla

Completar con los siguientes datos y a continuación hacer click en ADD SURVEY:

Please check instructions on [How to add a new survey.](#)

Public survey URL

LimeSurvey admin username

LimeSurvey admin password

ADD SURVEY

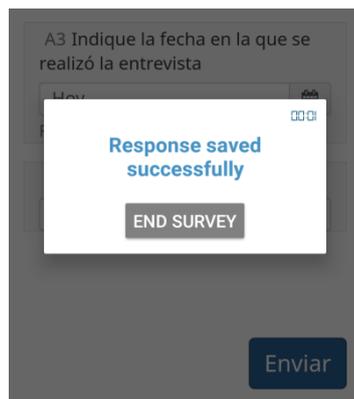
Public survey URL

<http://cuestionarios.agroindustria.gob.ar/index.php/346224>

La app desplegará la siguiente pantalla



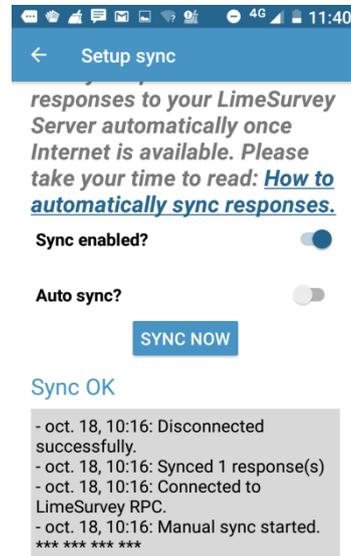
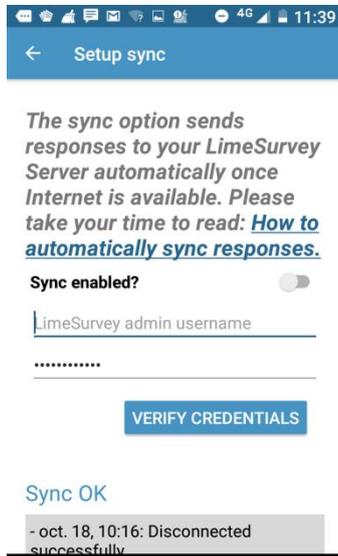
Una vez completada la encuesta, luego de apretar el botón "Enviar" aparecerá el siguiente mensaje



Sin embargo, la encuesta NO ha sido enviada aún.

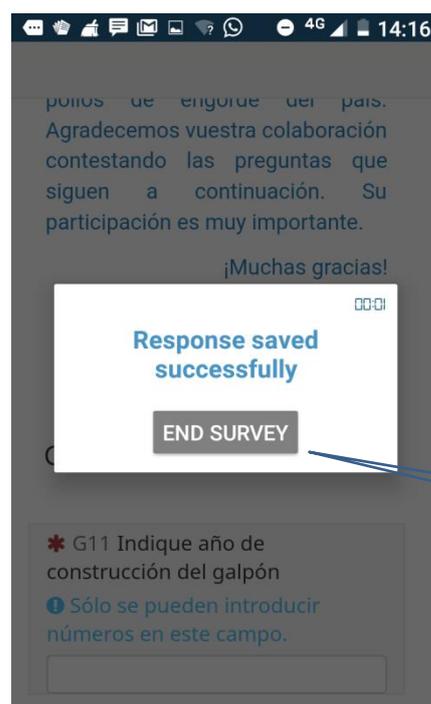
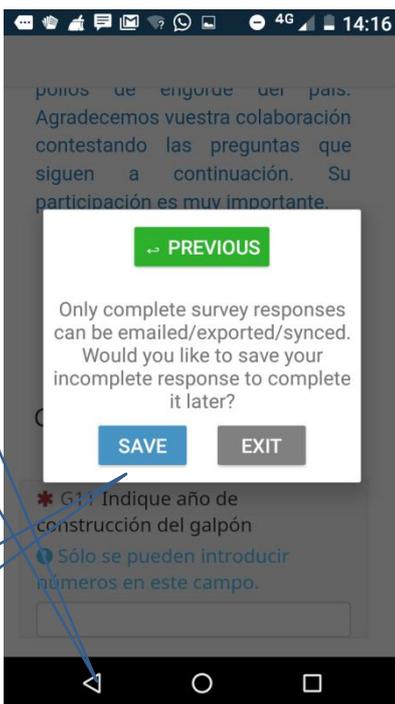
La encuesta completa queda en el dispositivo y sólo será enviada recién al presionar el botón Sync.

Al presionar Sync se despliega la siguiente pantalla en la cual deberán completar con los datos de usuario y contraseña. Una vez ingresados se ve una nueva pantalla para habilitar la sincronización y luego clicar SYNC NOW

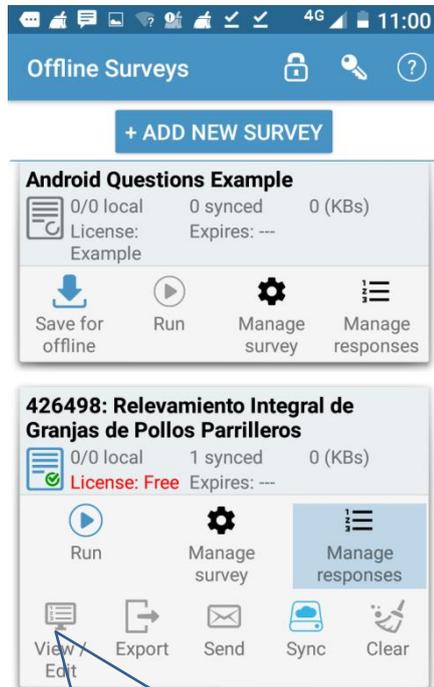


La operación de sincronización podrá realizarse cuando haya conexión a Internet.

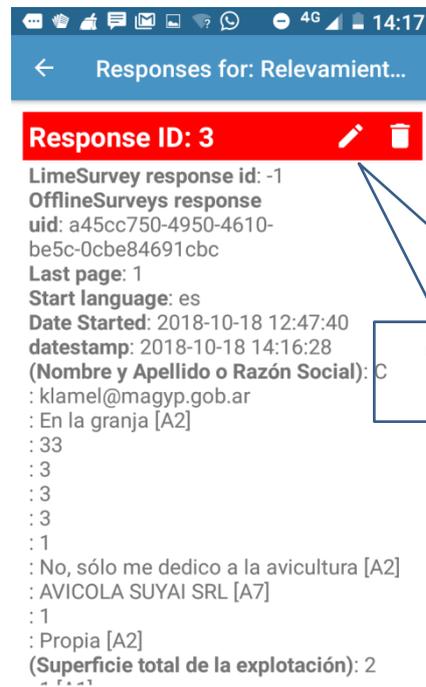
En caso de querer interrumpir la carga del formulario para continuar posteriormente, se puede ir "hacia atrás", aparecerá el siguiente mensaje:



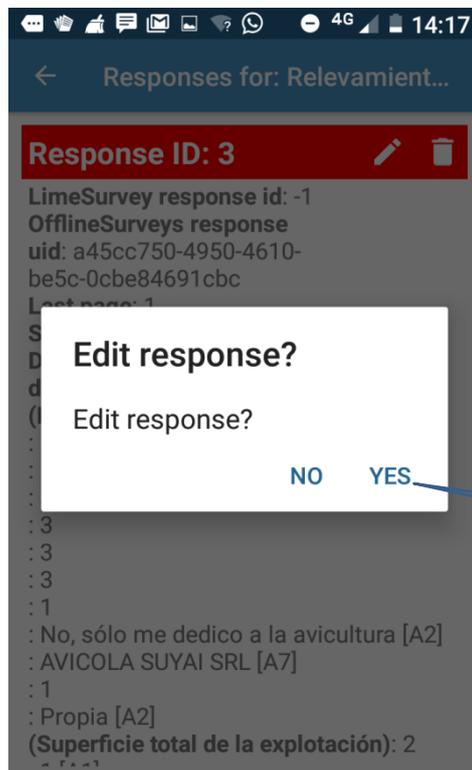
Para reanudar la carga del formulario, clicar en el botón "View/Edit" y seleccionar el formulario correspondiente tocando el lápiz de la pantalla.



View/Edit: lista las encuestas completadas pero NO enviadas aún



Clicar en el lápiz para reanudar la carga



Clicar YES y continuar la carga

