Censo Nacional

DE POBLACIÓN, HOGARES Y VIVIENDAS

CENS.ar

MANUAL DE USO DEL APLICATIVO PARA CENSISTAS DE VIVIENDAS PARTICULARES

Ing. Pedro Alejandro Basara

Dirección de Capacitación y Carrera del Personal







Tener información actualizada sobre el **estado** del operativo censal.

Tener información actualizada sobre el **resultado** del operativo censal





1. HERRAMIENTA DE GESTIÓN

INDEC - ESTRUCTURA OPERATIVA

Tener visibilidad en tiempo real del estado operativo censal para **gestionar y maximizar los resultados**.

Acceso WEB desde distintos dispositivos

2. HERRAMIENTA OPERATIVA



Tener una herramienta que les permita realizar sus tareas y **reportar el avance del operativo**.

App para teléfonos móviles



INGRESO DEL CENSISTA



INGRESO DEL CENSISTA

Recibirás un mail con las instrucciones para bajarte en tu celular la app CEN.ar desde el APPLE STORE o del PLAY STORE.





INGRESO DEL CENSISTA

En el mail encontrarás también tu **usuario** y **clave** para que puedas ingresar a la aplicación.

Una vez descargada debés **ingresar usuario y clave** en los campos correspondientes y presionar el botón **"Ingresar"**.

Si no recibiste u olvidaste tu clave hacé click en el texto celeste **"No recibí u olvidé mi clave"**.



Te damos la bienvenida a Cens.AR, la aplicación del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) de la República Argentina

	Usuario	
	mdelosangeles@gmail.com	>
	Clave	

	Ingresar	
-(Ingresar <u>No recibí u olvidé mi clave</u>	
-(Ingresar <u>No recibí u olvidé mi clave</u>	



INGRESO DEL CENSISTA OLVIDÉ MI CLAVE

- Aparecerá la siguiente leyenda, recordándote que:
- ✓ Vuelvas a chequear tus mails.
- [⊿] Revises la carpeta de **correo no deseado**.
- Si cumpliste los pasos enteriores y no recibiste la información, comunicate con tu jefe de radio quien podrá resetear tu contraseña.



Encontraras la información en el tu e-mail

No olvides chequear los correos no deseados.

Si no la recibiste, contáctate con tu jefa/e para recibir asistencia.

Para continuar hacé click en el botón **"Entendido"**.



INGRESO DEL CENSISTA RECOMENDACIONES

En esta pantalla que aparecerá por única vez, encontrarás **recomendaciones** para mejorar la experiencia de uso:

⁴ Desactivar Bluetooth.

- ^a Bajar brillo de la pantalla.
- Cargar cuando haya tareas.

Desde el texto celeste **"Términos y condiciones"** podrás acceder a la información de los mismos.





INGRESO DEL CENSISTA RECOMENDACIONES

4

Una vez que aceptes los **"Términos y condiciones"** se te habillitará el boton **"Continuar"** para poder hacer click e ingresar a la parte operativa de la app.





VIVIENDAS



VIVIENDAS

Cuando ingreses vas a ver el **número de segmento** que te tocará censar el día del operativo.

Si tu segmento no estuviera cargado podras seguir los siguientes pasos para lograrlo:

Forzar el proceso haciendo click en el botón **"NUEVA CARGA"**.

Esperar que te llegue una **notificación** cerca del día en que tengas que realizar el recorrido.

Comunicarte con tu jefe de radio para que te brinde ayuda.



Con este botón podrás forzar la carga del segmento.



RECORRIDO PREVIO

PARA CENSISTAS DE VIVIENDAS PARTICULARES URBANAS Y RURALES



RECORRIDO PREVIO

Antes del día del Operativo Censal, debés realizar el **recorrido previo** de tu segmento para contabilizar las viviendas según su tipo.

Cuando estés en el punto de inicio del recorrido previo hace click sobre el segmento.

IMPORTANTE:

Esta actividad es solo un conteo para estimar la cantidad de viviendas en tu segmento. El día del censo deberás censar **todas** las viviendas que encuentres en tu recorrido.



Desde aquí iniciaras el recorrido de tu segmento.

13

RECORRIDO PREVIO

▲

Ubicate en el punto de inicio del recorrido correspondiente al plano de tu segmento

Hacé click en **"Continuar"**, porque vamos a **geolocalizar las viviendas que estás censando**.

Si no te encontrás en el punto de inicio de tu recorrido, presioná **"Volver a mis viviendas"**.





RECORRIDO PREVIO CONTEO DE VIVIENDAS

Ahora deberás **comenzar el recorrido y contabilizar las viviendas por tipo** haciendo click en el signo (+).

- Es importante que lo hagas en la puerta de cada vivienda.
- Si te equivocás, presioná el signo (-) para revertirlo.
- En la parte superior derecha de la pantalla, se irán sumando las viviendas contabilizadas.





RECORRIDO PREVIO CONTEO DE VIVIENDAS - DEPARTAMENTO

En el caso de encontrar **departamentos**, deberás ingresar la cantidad de timbres que encontraste, *por*

A continuación, verás la pantalla "Agregar departamentos", donde tenés que ingresar el número con (+).

ejemplo 8.

No te olvidés de clickear el botón **"Agregar a la suma"** para que se sume al total de viviendas.







RECORRIDO PREVIO FINALIZAR

⁴Una vez que completes el recorrido del segmento, clickeá en **"Finalizar recorrido"**.



RECORRIDO PREVIO FINALIZAR

Podés **"Volver a mis viviendas"** donde verás que el recorrido, que antes estaba **Pendiente**, ahora está **Finalizado o Sincronizado** (si tenés conectividad).

IMPORTANTE:

Transmitir todo el trabajo que realizaste, ya sea por medio de datos o conectándote a internet. En cuanto lo hagas, la tarea pasa de Finalizada a Sincronizada.





APERTURA DE TAREAS

PARA CENSISTAS DE VIVIENDAS PARTICULARES URBANAS Y RURALES, COLECTIVAS Y SITUACIÓN DE CALLE



APERTURA DE TAREAS

Si ya descargaste o se descargaron automáticamente las Viviendas, las veras grisadas y no podrás ejecutarlas hasta que abras las tareas.

Las Viviendas finalizadas pasarán al final del listado quedando deshabilitadas para su uso.

Haciendo clikc en **"ABRIR TAREA"** se abrirá tu segmento de trabajo . Esto lo realizaras en la sede junto a tu jefe de radio.

Para realizar estas acciones debes tener conectividad a internet.



APERTURA DE TAREAS

▲_

Tenes 2 opciones para abrir las tareas:

1. INGRESO NÚMERO DE APERTURA

Podes ingresar el número de apertura que te brindará tu jefe manualmente en el campo indicado.

2. ESCANEO DE CÓDIGO DE BARRAS

Al hacer click en el botón "Escanear el código de apertura" se abrirá la cámara de tu celular y podrás escanerar el código que generará tu jefe para vos.

Abrir Tarea 4 (AYUDA 🕜 Apertura de Tarea Para continuar, debés ingresar el número de apertura que te brindará tu jefa/e. Escanear código de apertura Ingresar código manualmente





APERTURA DE TAREAS VERIFICACIÓN DE CÓDIGO DE APERTURA

Si el código que te proporciona tu jefe de radio es **correcto**, podrás comenzar tu tarea.

Presioná **"Continuar"** para acceder al listado de Viviendas habilitadas.

🔶 Abrir Tarea 🔍 🖓	
Apertua de Tarea Para continuar, debés ingresar el número de apertura que te brindará tu jefa/e.	
Número de apertura	
5901234123457	
Continuar	



APERTURA DE TAREAS VERIFICACIÓN DE CÓDIGO DE APERTURA

Si el código de apertura que te proporcionaron da **error** concultale a tu jefe de radio.

,	← Cerrar Tarea (AYUDA 🕜
	Cierre de Tarea Para continuar, debés ingresar el número de cierre que te brindará tu jefa/e.	a
	Número de cierre 59012341234572 Código de cierre incorrecto.	•
	Finalizar Censo	







GESTIÓN DE VIVIENDAS

PARA CENSISTAS DE VIVIENDAS PARTICULARES URBANAS Y RURALES,



LISTADO DE VIVIENDAS

Aquí vas a ver el listado de Viviendas de tu segmento.

Debés seleccionar la primera vivienda del listado para comenzar a censar.



LISTADO DE VIVIENDAS VIVIENDA INEXISTENTE

Si durante el recorrido encontrás que una de las viviendas del listado no está en terreno (**vivienda inexistente**) deberás eliminarla del listado.

Para **eliminar una vivienda** deberás presionar sobre la misma unos segundos y se desplegará una pantalla que te pedirá confirmación.



LISTADO DE VIVIENDAS VIVIENDA NO REGISTRADA

Si durante el recorrido, encontrás en el terreno una vivienda que no figura en tu listado, agregarla haciendo click en el botón **"Agregar vivienda no registrada"**.

Agregá tantas viviendas no registradas como necesites.



DÍA DEL CENSO

¿ESTÁS EN LA PUERTA DEL VIVIENDA?

Para comenzar a censar es importante que te encuentres en la puerta de primera Vivienda del inicio del segmento ya que **vamos a geolocaliza**r la misma.

Si no te encuentras en la Vivienda, presioná "Volver a mis viviendas". Ubicala en la lista, dirigite a ella y presioná "Estoy en la puerta".



¿ES CORRECTO EL DOMICILIO?

Ahora te vamos a pedir que verifiques si **es correcto el domicilio de la vivienda**. Para ello verificá el nombre de la calle, número de la puerta, el piso y departamento.

El domicilio es correcto si toda la información de la ubicación geográfica de la vivienda coincide con lo observado en terreno.



CUESTIONARIO EN PAPEL Viviendas ← (AYUDA 🝘 Abra y complete el La app te indicará que deberás abrir y completar el cuestionario en papel cuestionario en papel. Hacé click en "Entendido". Entendido



CUESTIONARIO EN PAPEL

Ingresá el número del cuestionario en papel que se encuentra en el margen superior derecho, para asociar el cuestionario a la geolocalización que toma CENS.ar.

Registro de cuestionario

Oomicilio

Av. de Mayo 566, B1704 General Arnaldo Ramos Mejía, Provincia de Buenos Aires, Argentina B1704BUU La Matanza

Registro de cuestionario

Para continuar, debés ingresar el número de cuestionario que utilizaste.



ESTADO DE LA VIVIENDA

Seleccioná la opción que corresponde al estado de la vivienda visitada:

Entrevista realizada en papel.

Entrevista no realizada.

Censo Digital.



ESTADO DE LA VIVIENDA ENTREVISTA NO REALIZADA

Si el resultado es "Entrevista no realizada", deberás seleccionar un motivo por el cual no se realizó la entrevista. A continuación la vivienda se registrará como finalizada.

En el caso que la opción seleccionada sea "No hay personas presentes pero habitualmente viven personas", la vivienda se registrará como pendiente.



Seleccioná un motivo

- Se usa para vacaciones, fin de semana u otro uso temporal
- Se usa como oficina, consultorio o comercio
- Está en alquiler o venta
- Está en construcción
- Otra situación





ESTADO DE LA VIVIENDA CENSO DIGITAL

Si la persona realizó el **Censo Digital** hay 2 formas de validarlo:

⁴ 1. NÚMERO DE COMPROBANTE

Ingresando el **número de comprobante** que te brinde la persona censada. En este caso la validación funciona **sin conectividad**.

2. DNI

Ingresando el **DNI** de la persona que completó el Censo Digital. Esta validación funciona **sólo cuando hay conectividad**.

Una vez que cargue código o DNI haga click en **"Va-**lidar".








ESTADO DE LA VIVIENDA

¿REALIZÓ EL E-CENSO? / VALIDACIÓN ERRÓNEA

Si la **validación es errónea**, deberás continuar con el cuestionario en papel .





REGISTRO DE CENSO

▲.

Ingresá la cantidad de personas de acuerdo al sexo registrado al nacer:

Para las viviendas que realizaste la entrevista en papel, completarás esta pantalla con los datos del cuestionario.

Para las viviendas que realizaron el Censo Digital, consultá esta información con la persona entrevistada.

Al terminar de cargar las cantidades hacer click en **"Continuar"**.



REGISTRO DE CENSO ¿HAY OTRO HOGAR EN LA VIVIENDA? / SI

Si la respuesta es afirmativa, volcá la información que corresponde al otro hogar.



(AYUDA 🕜

Oirección

Av. de Mayo 566, B1704 General Arnaldo Ramos Mejía, Provincia de Buenos Aires, Argentina B1704BUU La Matanza

¿Hay otro hogar en la vivienda?





REGISTRO DE CENSO ¿HAY OTRO HOGAR EN LA VIVIENDA? / NO

Si no hay otro Hogar en el Vivienda habrás finalizado tu tarea y **podrás volver a mis Viviendas** para çontinuar con tu labor.

Las Viviendas finalizadas pasarán al final del listado, por lo que verás arriba de todo la próxima Vivienda a censar en el orden en el que se te asignó.





GESTIÓN DE VIVIENDAS

PARA CENSISTAS DE VIVIENDAS COLECTIVAS



LISTADO DE VIVIENDAS

Aquí verás todas tus Viviendas pendientes.

Debés seleccionar la primera vivienda del listado para comenzar a censar.



¿ESTÁS EN LA PUERTA DEL VIVIENDA?

Para comenzar a censar es importante que te encuentres en la puerta de primera Vivienda del inicio del segmento ya que **vamos a geolocaliza**r la misma.

Si no te encuentras en la Vivienda, presioná "Volver a mis viviendas". Ubicala en la lista, dirigite a ella y presioná "Estoy en la puerta".





¿ES CORRECTO EL DOMICILIO?

Ahora te vamos a pedir que verifiques si **es correcto el domicilio de la vivienda**. Para ello verificá el nombre de la calle, número de la puerta, el piso y departamento.

El domicilio es correcto si toda la información de la ubicación geográfica de la vivienda coincide con lo observado en terreno, que la calle junto con la altura sean iguales en el terreno y en la aplicacion, en cualquier otro caso indicar que no es correcto.



CUESTIONARIO EN PAPEL Viviendas ← (AYUDA 🝘 Abra y complete el La app te indicará que deberás abrir y completar el cuestionario en papel cuestionario en papel. Hacé click en "Entendido". Entendido



CUESTIONARIO EN PAPEL

Ingresá el número del cuestionario en papel que se encuentra en el margen superior derecho, para asociar el cuestionario a la geolocalización que toma CENS.ar.

Registro de cuestionario Domicilio Vivienda colectiva: Av. Caseros 2491 PB - - Principal -Cárcel Caseros /1 de 4

Registro de cuestionario

Para continuar, debés ingresar el número de cuestionario que utilizaste.



ESTADO DE LA VIVIENDA

▲

Seleccioná la opción que corresponde al estado de la vivienda visitada:

⁴ Entrevista realizada en papel.

Entrevista no realizada.

Censo Digital.



ESTADO DE LA VIVIENDA ENTREVISTA NO REALIZADA

Si el resultado es "Entrevista no realizada", deberás seleccionar un motivo por el cual no se realizó la entrevista. A continuación la vivienda se registrará como finalizada.

En el caso que la opción seleccionada sea "No hay personas presentes pero habitualmente viven personas", la vivienda se registrará como pendiente.



Seleccioná un motivo

- Se usa para vacaciones, fin de semana u otro uso temporal
- Se usa como oficina, consultorio o comercio
- Está en alquiler o venta
- Está en construcción
- Otra situación





ESTADO DE LA VIVIENDA CENSO DIGITAL

Si la persona realizó el **Censo Digital** hay 2 formas de validarlo:

⁴ 1. NÚMERO DE COMPROBANTE

Ingresando el **número de comprobante** que te brinde la persona censada. En este caso la validación funciona **sin conectividad**.

2. DNI

Ingresando el **DNI** de la persona que completó el Censo Digital. Esta validación funciona **sólo cuando hay conectividad**.

Una vez que cargue código o DNI haga click en **"Va-**lidar".









ESTADO DE LA VIVIENDA

¿REALIZÓ EL E-CENSO? / VALIDACIÓN ERRÓNEA

Si la **validación es errónea**, deberás continuar con el cuestionario en papel.





REGISTRO DE CENSO

▲.

Ingresá la cantidad de personas de acuerdo al sexo registrado al nacer:

Para las viviendas que realizaste la entrevista en papel, completarás esta pantalla con los datos del cuestionario.

Para las viviendas que realizaron el Censo Digital, consultá esta información con la persona entrevistada.

Al terminar de cargar las cantidades hacer click en **"Continuar"**.



REGISTRO DE CENSO ¿HAY OTRO HOGAR EN LA VIVIENDA? / SI

Si la respuesta es afirmativa, volcá la información que corresponde al otro hogar.



Oirección

Av. de Mayo 566, B1704 General Arnaldo Ramos Mejía, Provincia de Buenos Aires, Argentina B1704BUU La Matanza

(AYUDA 🕜)

¿Hay otro hogar en la vivienda?





REGISTRO DE CENSO ¿HAY OTRO HOGAR EN LA VIVIENDA? / NO

Si no hay otro Hogar en el Vivienda habrás finalizado tu tarea y **podrás volver a mis Viviendas** para continuar con tu labor.

Las Viviendas finalizadas pasarán al final del listado, por lo que verás arriba de todo la próxima Vivienda a censar en el orden en el que se te asignó.





GESTIÓN DE VIVIENDAS

PARA CENSISTAS DE PERSONAS EN SITUACIÓN DE CALLE



INICIO DE RECORRIDO

En este censo deberás hacer la actividad de recorrido de tu segmento para contabilizar las personas en situación de calle que encuentras por género.

Verás en el **listado de Viviendas** el segmento que tienes asignado.



Cuando estés en el punto de comienzo hace click y comenza.

INICIO DE RECORRIDO

▲_

Te vamos a pedir que te ubiques en el punto de comienzo del recorrido.

Hacé click en **"Continuar"**, porque vamos a **geolocalizar las viviendas que estás censando**.

Si no te encontrás en el punto de inicio de tu recorrido, presioná **"Volver a mis viviendas"**.





REGISTRO DE CENSO

Ahora deberás comenzar el recorrido y contabilizar las personas que encuentras por género haciendo click en el signo (+). Si te equivocas puedes presionar el signo (-) para revertirlo.

IMPORTANTE:

Contabilizar en la posición más cercana que puedas dado que vamos a estar geolocalizado tu actividad.

⁴Una vez que finalices de recorrer la totalidad de tu segmento te pediremos que nos informes haciendo click en **"Finalizar"**.





REGISTRO DE CENSO FINALIZAR

Podés **"Volver a mis viviendas"** donde verás que el recorrido, que antes estaba **Pendiente**, ahora está **Finalizado o Sincronizado** (si tenés conectividad).

IMPORTANTE:

Transmitir todo el trabajo que realizaste, ya sea por medio de datos o conectándote a internet. En cuanto lo hagas, la tarea pasa de Finalizada a Sincronizada.



PARA CENSISTAS DE VIVIENDAS PARTICULARES URBANAS Y RURALES, COLECTIVAS Y SITUACIÓN DE CALLE



Para cerrar tareas las mismas deberán estar finalizadas y sincronizadas.

Si ya finalizaste las tareas en el aplicativo, debes presionar el botón **"CERRAR TAREA"**.

Esta acción deberás realizarla en la sede conectándote a internet, en presencia de tu jefe de radio.



Para proceder al cierre de tareas, debés tener las tareas que finalizaste **sincronizadas**.

Si no sincronizan, debés activar los datos o conectarte a internet.

Una vez que lo hayas logrado, volvé a intentar cerrar las tareasapretando botón **"Volver"**.





Si tenés viviendas a **censar y/ o pendientes**, te preguntará como reaseguro si querés cerrar tareas.

Si no querés cerrarlas, podes volver a tu listado de viviendas con el botón **"Volver"**.





CIERRE DE TAREAS INGRESO CÓDIGO DE CIERRE

Tenés 2 opciones para cerrar tareas:

Seleccionar el botón celeste "Escanear código de cierre".

Seleccionar el botón "Ingresar código manualmente"

←	Cerrar tarea	A

UDA 🕜



Para continuar, debés ingresar el número de cierre que te brindará tu jefa/e.

Escanear código de cierre

Ingresar código manualmente



CIERRE DE TAREAS ESCANEO DE CÓDIGO DE BARRAS

4

Si seleccionaste **"Escanear código de cierre"**, hacé click en **"Escanear el código"** (que te brindará tu jefe de radio).







CIERRE DE TAREAS INGRESO CÓDIGO MANUALMENTE

Si seleccionaste **"Ingresar código manualmente"**, deberás escribir el **número de cierre** proporcionado por el jefe de radio.

Luego de ingresar el código presionar el botón "Finalizar".

← Cerrar tarea	AYUDA 🕜
Cierre de tarea	
Para continuar, debés ingresar el número de cierre que te brindará jefa/e.	tu
Número de cierre	
5901234123457	Ø
Finalizar	



CIERRE DE TAREAS VERIFICACIÓN DE CÓDIGO DE CIERRE ERROR

Si da **error** debes consultarle a tu jefe.

Cer	rar	tar	ea	

Cierre de tarea

~

Para continuar, debés ingresar el número de cierre que te brindará tu jefa/e.

(AYUDA 🕐

A

Número de cierre



CIERRE DE TAREAS VERIFICACIÓN DE CÓDIGO DE CIERRE ERROR

AHORA SI!

Todo listo para finalizar.

Una vez que finalices se borrará todo el contenido almacenado en tu celular.

Presiona el botón "Salir" para finalizar el cierre de las tareas.





PANTALLAS ESPECIALES



ALERTAS

Cuando veas una **marca roja en la campanita**, querrá decir que te ha llegado una notificación.

Leela inmediatamente ya que seguro es información importante para tu gestión.

Una vez en esta sección verás un listado de las notificaciones que te llegaron.



INCIDENTES

Esta sección servirá para que te comuniques con tu jefe frente a un incidente.

Contarás con un menú desplegable con motivos predeterminados y un campo libre para que puedas escribir el detalle del incidente seleccionado.

Una vez selecionado el incidente se te habilitará el boton "Reportar incidente".



INCIDENTES

Una vez reportado el incidente se te habilitará el botón de **"Volver a mis vivendas"**.




AYUDA

▲_

Esta sección encontrarás preguntas frecuentes con sus respuestas, que pueden resolver rápidamente la mayoría de tus consultas.





ESTADÍSTICAS

Aquí podrás ver el avance de tu gestión.

Tendrás indicadores sobre el estado de los Viviendas que te asignaron y también indicadores sobre la población censada.



REQUISITOS TÉCNICOS

PAR LA INSTALACION Y USO DE APP CENS.AR



REQUISITOS TÉCNICOS

Sistema Operativo: Android 5.0+ // IOS	Cámara trasera: >= 5.0Mpx
RAM: 2Gb	GPS: Si
CPU: Quadcore 1.4Ghz	Conectividad: 4G
Espacio libre en Memoria interna: para instalación de la APP 15Mb + 25Mb de almacenamiento de datos.	Tamaño pantalla: >=5"
	Capacidad de la batería: 2600 mAh



¡Muchas gracias!



Dirección de Capacitación y Carrera del Personal