

Encuesta Nacional
Agropecuaria
ENA 2019

**Manual del sistema de
captación de información**



Instituto Nacional de Estadística y Geografía

Manual del Sistema de Captación de Información

Encuesta Nacional Agropecuaria 2019



DR © 2019, **Instituto Nacional de Estadística y Geografía**
Edificio Sede
Avenida Héroe de Nacozari Sur 2301
Fraccionamiento Jardines del Parque, 20276 Aguascalientes,
Aguascalientes, entre la calle INEGI,
Avenida del Lago y Avenida Paseo de las Garzas.

PRESENTACIÓN

En cumplimiento con lo que establece la **Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica** de suministrar información básica, de calidad, pertinente y veraz a la sociedad y a los diferentes sectores productivos del país, el **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** realiza la **Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 (ENA 2019)** para recabar información de productos básicos y estratégicos del sector agropecuario; fortaleciendo así **la Red Nacional de Información**.

La estrategia consiste en acudir al domicilio del productor o informante adecuado, lo que denominamos Visita dirigida. La obtención de datos de las unidades de producción se realizará mediante la aplicación del cuestionario digital.

La muestra se obtuvo del universo de unidades de producción resultantes en la Actualización del Marco Censal Agropecuario 2016 y de la ENA 2017.

El control operativo se llevará mediante el uso del Sistema de Captación de Información incluido en el dispositivo de cómputo móvil.

El presente manual está dirigido al entrevistador y detalla la operación del sistema, diseñado para realizar la captación de información de los productores agropecuarios seleccionados para la ENA 2019.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

| | |
|---|----|
| 1. ASPECTOS GENERALES | 1 |
| 1.1 Estrategia operativa | 1 |
| 1.2 Sistema de Captación de Información | 1 |
| 1.3 Ingreso y menú del sistema | 1 |
| 1.4 Control del operativo de campo | 6 |
| 1.5 Conformación de la unidad de producción | 7 |
| 2. MÓDULO CARTOGRÁFICO | 8 |
| 2.1 Objetivo | 8 |
| 2.2 Componentes del Módulo Cartográfico | 8 |
| 2.2.1 Menú | 8 |
| 2.2.2 Barra de herramientas..... | 9 |
| 3. NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS | 14 |
| 3.1 Antecedentes | 14 |
| 3.2 Especificaciones técnicas..... | 14 |
| 3.3 Aplicación de la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos | 22 |
| 4. PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LAS SITUACIONES RESULTANTES DE LA VISITA A PRODUCTORES..... | 28 |
| 4.1 Selección de la localidad y domicilio a visitar | 28 |
| 4.2 Situaciones iniciales en la visita a una vivienda | 30 |
| 4.3 Captación de información de un productor | 32 |
| 4.3.1 Presencia y disponibilidad del productor o informante | 32 |
| 4.3.2 Ubicación de la vivienda del productor | 33 |
| 4.3.3 Verificación y actualización de los datos del productor | 36 |
| 4.3.4 Conformación de la unidad de producción | 38 |
| 4.3.5 Aplicación del cuestionario | 39 |
| 4.4 Situaciones de productores pendientes..... | 41 |
| 4.4.1 Ausencia de productor o informante. | 41 |
| 4.4.2 Negativa..... | 44 |
| 4.4.3 Entrevista incompleta..... | 47 |
| 4.4.4 Productor en proceso de investigación..... | 48 |
| 4.5 Situaciones definitivas de no respuesta. | 51 |
| 4.5.1 Productor o informante no localizado. | 51 |

| | | |
|-------|---|----|
| 4.5.2 | Productor no objeto de captación. | 55 |
| 4.5.3 | Productor no captado por ubicarse en zona de riesgo. | 59 |
| 4.5.4 | Otra situación. | 61 |
| 4.6 | Casos especiales. | 62 |
| 4.6.1 | Actualización del domicilio del productor de la unidad de producción seleccionada. | 62 |
| 4.6.2 | Actualización del productor de la unidad de producción seleccionada. | 66 |
| 5. | RECUPERACIÓN DE PENDIENTES. | 70 |
| 6. | REPORTES DE SEGUIMIENTO. | 76 |
| 7. | ENVÍOS DE LA INFORMACIÓN. | 80 |

INTRODUCCIÓN

Para la realización de la **Encuesta Nacional Agropecuaria 2019** se diseñó el *Sistema de Captación de Información* provisto en dispositivos de cómputo móviles (DCM).

El presente manual está dirigido al entrevistador y tiene como propósito dar a conocer de manera detallada el funcionamiento de este sistema, su contenido se divide en siete capítulos.

El primer capítulo aborda aspectos generales, tales como la estrategia operativa, las funciones del sistema, su ingreso y una descripción de los elementos que integran sus menús; así como una breve explicación del control del operativo de campo y de la conformación de la unidad de producción.

En el segundo capítulo se realiza una presentación del *Módulo Cartográfico* que forma parte del sistema, detallando su finalidad y las funciones de las diferentes herramientas que lo integran.

El tercer capítulo expone la *Norma técnica sobre Domicilios Geográficos* especificando sus componentes y reglamentación; así como la aplicación de esta normatividad, para captar los domicilios de los productores agropecuarios.

El cuarto capítulo presenta una descripción detallada de los procedimientos que se encuentran asociados a cada una de las situaciones resultantes de la visita a los productores seleccionados, como lo son: captación de información de un productor, ausencia de productor o informante, negativa, entrevista incompleta, productor en proceso de investigación, productor o informante no localizado, productor no objeto de captación; así como también la situación de productores no visitados por ubicarse en alguna zona de riesgo y los casos especiales.

En el quinto capítulo se especifica el procedimiento para retomar a los productores pendientes; y el capítulo sexto presenta una descripción de los diferentes reportes de seguimiento generados y que se encuentran disponibles para su consulta en el sistema.

Finalmente, en el séptimo capítulo se expone el procedimiento para efectuar los envíos de la información del DCM al servidor Web, vía internet.

1. ASPECTOS GENERALES

1.1 Estrategia operativa

Para la captación de la información de la *Encuesta Nacional Agropecuaria 2019* (ENA 2019) se considera la estrategia operativa de Visita dirigida.

Esta estrategia consiste en visitar el domicilio de cada productor agropecuario seleccionado en la muestra, y mediante una entrevista directa verificar o captar sus datos personales y su domicilio, conformar la unidad de producción y aplicar el cuestionario.

1.2 Sistema de Captación de Información

El *Sistema de Captación de Información* fue diseñado para la realización de la ENA 2019, a través de un dispositivo de cómputo móvil (DCM) y tiene como funciones las siguientes:

- Incorporar la carga de trabajo asignada a cada entrevistador, resultante de la planeación.
- Guiar al entrevistador en el procedimiento a seguir para cada una de las situaciones resultantes de la visita a los productores, a través de una rutina operativa.
- Ubicar en el *Módulo Cartográfico* las viviendas en donde residen los productores agropecuarios seleccionados.
- Actualizar el Directorio de Productores.
- Conformar las unidades de producción.
- Aplicar el cuestionario y validar la consistencia de la información captada.
- Controlar el desarrollo del operativo de campo a través de la asignación de códigos a productores y cuestionarios.
- Generar reportes de seguimiento a nivel de entrevistador respecto a productores visitados y cuestionarios captados; para el control del operativo de campo.
- Enviar la información del DCM al servidor Web vía Internet, para resguardar la información captada; así como para generar reportes de avance a nivel de supervisor de entrevistadores, estatal y nacional.

1.3 Ingreso y menús del sistema

• Ingreso al sistema

Al encender el DCM se despliega la pantalla de ingreso al *Sistema de Captación de Información* de la ENA 2019.

En esta pantalla, debes registrar tu clave de cuenta y la contraseña proporcionados por tu jefe inmediato y posteriormente señalar INGRESAR.

Cuenta

 Contraseña

 Ingresar
 He olvidado mi contraseña

En el caso de que la cuenta o la contraseña sean incorrectas, el sistema enviará un mensaje indicando que la información registrada (cuenta o contraseña) no es válida.

Ingreso
 Verifica la cuenta y contraseña.
 Aceptar

Cuando esto suceda, señala el botón ACEPTAR y registra nuevamente la información solicitada; una vez que la cuenta y la contraseña son las correctas, al señalar INGRESAR se despliega una pantalla para que verifiques la fecha y hora de la jornada laboral.

IKTQI ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019 14:39
 v.0.0.1.5 vie. 20/sep./2019 [093143010010003]
 Ajustar fecha y hora del sistema

IMPORTANTE
 Verifique que la fecha y hora que se muestra en esta ventana correspondan con la fecha y hora actual. De no ser así proceda a su actualización. Estos datos son muy delicados por lo que sin son incorrectos perjudicarán la estabilidad del sistema.

Indique la nueva fecha de captura: 20/09/2019 Indique la hora: 14:29

He leído y comprendido la información anterior

Regresar Aceptar

La fecha y hora mostradas corresponden a las del sistema, de presentar algún error deberás notificarlo al soporte informático para su corrección.

Una vez que hayas verificado que la fecha y hora son correctas, señala en la casilla de la leyenda “He leído y comprendido la información anterior” y posteriormente el botón ACEPTAR y el sistema despliega el menú principal.

- **Menú principal del sistema**

El menú principal del sistema está integrado por diez opciones, mismas que se describen a continuación:



✓ **CAPTACIÓN**

Al señalar esta opción, se ingresa a un menú integrado por las opciones de: “Carga de trabajo”, “Reportes”, “Pendientes” “Visualizar cuestionarios” y “Reasignaciones”; cuya descripción se presenta más adelante.

✓ **RESPALDAR**

Se utiliza para realizar un respaldo de la información captada en campo en una USB que previamente ha sido formateada.

✓ **ENVÍOS**

Su función es enviar la información del DCM al servidor Web vía Internet, para resguardar la información captada en campo; así como para poder generar los reportes de seguimiento a niveles de Supervisor de Entrevistadores, Estatal y Nacional.

✓ **DESCARGAS**

Esta opción permite descargar la carga de trabajo que corresponde a cada uno de los entrevistadores.

✓ **AVISOS**

Muestra información relevante para el operativo de campo, que ha sido enviada de oficinas centrales a través del servidor Web.

✓ **NOTAS**

Permite al entrevistador capturar anotaciones que le sean de utilidad para el operativo de campo.

✓ **HIBERNAR**

Se utiliza para ahorrar energía de la batería, cuando se deja de utilizar de manera temporal el DCM.

✓ **CERRAR SESIÓN**

Se utiliza para efectuar el cierre de sesión y regresa a la pantalla de acceso al sistema.

✓ **SALIR**

Se emplea para apagar el DCM.

✓ **CIERRE**

Únicamente deberá utilizarse esta opción cuando el entrevistador haya concluido con toda su carga de trabajo, por lo que solo se mostrará hasta el final del operativo de campo.

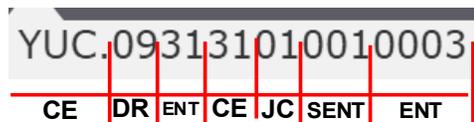
En la parte superior derecha de la pantalla, se presentan tres iconos que se muestran en todas las pantallas de la rutina operativa y su utilidad es la siguiente:

✓ **INFORMACIÓN DEL ENTREVISTADOR**



Muestra el dato del usuario, el rol (entrevistador) y la clave operativa; también desde esta opción se puede cerrar la sesión y apagar el equipo.

La clave operativa está conformada por las claves de: Dirección Regional, Entidad, Coordinación Estatal, Jefatura de control, Supervisor de entrevistadores y Entrevistador.



✓ **Wi-Fi**



Muestra las opciones de redes inalámbricas que se encuentran disponibles para su conexión.

✓ **BATERÍA**



Indica el porcentaje de energía disponible de la batería.

En la parte superior izquierda de la pantalla, se muestran otros tres iconos que solo se presentan en las pantallas de los menús iniciales y su utilidad es la siguiente:

✓ **CAPTACIÓN**



Permite posicionarse en la pantalla del menú principal cuando se ha ingresado a otras opciones.

✓ **UTILERÍAS**



Ingresa a un menú integrado por siete opciones, mismas que se describen a continuación:



➤ **WI-FI**

Muestra las opciones de redes inalámbricas que se encuentran disponibles para su conexión.

➤ **ASIGNAR MEMORIA**

Asigna una unidad a la memoria USB para que la aplicación la reconozca como un dispositivo válido. También se pueden visualizar los archivos contenidos en la memoria.

➤ **EXTRAER MEMORIA**

Permite la extracción segura de la USB conectada al equipo.

➤ **FORMATEAR MEMORIA**

Prepara la USB para poder realizar respaldos de información.

➤ **ESTILOS**

Permite cambiar el color de fondo del encabezado y de los botones de las pantallas; así como también modificar la orientación de la pantalla.

➤ **DOCUMENTACIÓN**

Contiene los manuales de capacitación, para su consulta.

➤ **ACTUALIZACIÓN**

Permite realizar la actualización del sistema.

✓ **ACERCA DE:**



Muestra información general de la aplicación y gráficas sobre el consumo de recursos del equipo.

- **Menú de Captación**

En el menú principal al señalar la opción **CAPTACIÓN**, se ingresa a un menú que está integrado por cinco opciones, mismas que se describen a continuación:



- ✓ **CARGA DE TRABAJO**

Al ingresar a esta opción, se presentan las localidades en donde residen los productores que corresponden a tu carga de trabajo.

- ✓ **PENDIENTES**

Utiliza esta opción para acceder a los productores que quedaron pendientes por ausencia del productor o informante, por una negativa, por una entrevista incompleta, o por un productor en proceso de investigación. El detalle sobre el procedimiento que debes seguir para la recuperación de productores pendientes, se presenta en el capítulo 5 de este manual.

- ✓ **REASIGNACIONES**

Esta opción es de uso exclusivo del soporte informático y permite realizar una reasignación de las cargas de trabajo de los entrevistadores, en función de las necesidades del operativo de campo.

- ✓ **REPORTES**

Permite efectuar la consulta en el DCM de los reportes que están relacionados con el avance que llevas con respecto a los productores visitados y cuestionarios captados de tu carga de trabajo.

- ✓ **VISUALIZAR CUESTIONARIOS**

Permite visualizar la información de los cuestionarios capturados de forma completa.

1.4 Control del operativo de campo

El *Sistema de Captación de Información* está diseñado para llevar un control del operativo de campo, a través de códigos que se asignan como resultado de la visita a los domicilios de los productores o de la propia entrevista con el productor o informante.

Las unidades objeto de la aplicación de códigos son:

- Los productores como resultado de la situación de la entrevista.
- Los cuestionarios con base en el estatus de su aplicación.

Los códigos asignados a los productores pueden representar situaciones definitivas o pendientes.

Como parte de las situaciones definitivas se presentan las siguientes:

- Productor captado.
- Productor o informante no localizado
- Productor no objeto de captación.
- Productor no captado por ubicarse en zona de riesgo.

Como situaciones de pendientes se tienen:

- Ausencia de productor o informante.
- Negativa.
- Entrevista incompleta.
- Productor en proceso de investigación.

Para las situaciones pendientes, es necesario que realices una nueva visita al domicilio del productor para captar la información requerida.

1.5 Conformación de la unidad de producción

La unidad de observación de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2019, está representada por la UNIDAD DE PRODUCCIÓN seleccionada que se define como:

Es la unidad económica conformada por uno o más terrenos ubicados en un mismo municipio, en donde en al menos alguno de ellos se realizan actividades agropecuarias o forestales, bajo la administración de un mismo productor. Si el productor tiene terrenos ubicados en otro municipio, se considera como otra unidad de producción; es decir, que habrá tantas unidades de producción como municipios ocupen sus terrenos.

Incluye aquellas unidades que no tienen terrenos y que crían animales para aprovechamiento de su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, en terrenos de uso común o terrenos propiedad del gobierno federal, estatal o municipal; así como aquellas viviendas cuyos animales se ubican en las áreas de traspatio o corrales aledaños.

El sistema cuenta con una conformación previa de las unidades de producción por productor. Para su conformación, se consideraron únicamente las unidades de producción seleccionadas, de tal forma que un productor solo tiene asociados en el directorio los terrenos reportados en la “Actualización del Marco Censal Agropecuario” (AMCA) 2016 o en la ENA 2017 que se ubican en el municipio que corresponde a la unidad de producción seleccionada.

En este sentido, un productor solo podrá presentar dos o más unidades de producción asociadas a su nombre cuando, como resultado de la generación de la muestra, se hayan seleccionado dichas unidades de producción.

Formarán parte de la unidad de producción todos los terrenos rurales bajo responsabilidad del productor que se encuentren en el mismo municipio, cuando al menos uno de ellos presente en el período de referencia una actividad agropecuaria.

El número de terrenos manejados por el productor para cada unidad de producción seleccionada deberá ser ratificado o actualizado en la entrevista con el productor.

Cabe mencionar, que los terrenos manejados por el productor en un municipio diferente al de la unidad de producción seleccionada, no serán captados debido a que no son de interés para la ENA 2019.

Finalmente, con base al número de terrenos declarados, el sistema realizará una conformación de las unidades de producción asociadas al productor y cada unidad de producción conformada será objeto de la aplicación de un cuestionario.

2. MÓDULO CARTOGRÁFICO

2.1 Objetivo

El *Módulo Cartográfico*, forma parte del *Sistema de Captación de Información* y tiene como finalidad:

- Ubicar cartográficamente las viviendas en donde residen los productores agropecuarios seleccionados.
- Apoyar la aplicación de la *Norma técnica sobre domicilios geográficos* de los productores agropecuarios seleccionados.

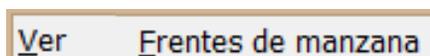
2.2 Componentes del Módulo Cartográfico

El *Módulo Cartográfico* está integrado por un *Menú* y una *Barra de herramientas* que se presentan en la parte superior de la pantalla.

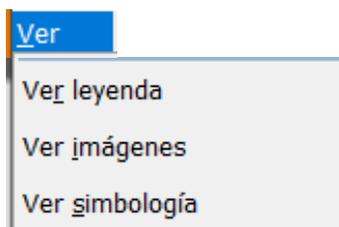
A continuación, se señala la descripción de sus componentes y su utilidad.

2.2.1 Menú

El menú está integrado por las opciones VER y FRENTE DE MANZANA

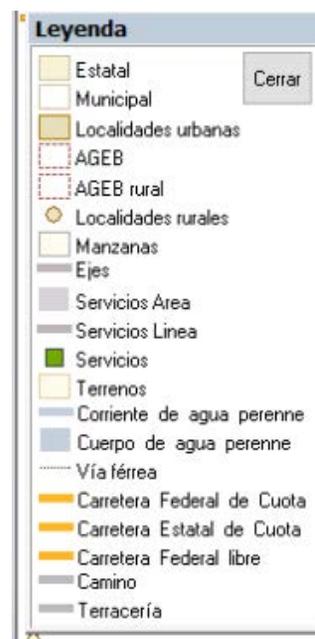


- VER. Está conformada por las opciones VER LEYENDA, VER IMÁGENES y VER SIMBOLOGÍA.



VER LEYENDA

Despliega la simbología utilizada en el *Módulo Cartográfico* para representar los límites del *Marco Geoestadístico*; así como diferentes elementos como: servicios, vías férreas, terracerías, carreteras, caminos, etc.



VER IMÁGENES

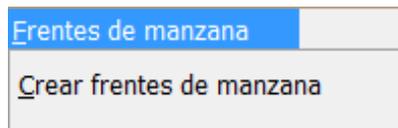
Esta opción estará desactivada debido a que con la información proporcionada por la cartografía vectorial es suficiente para realizar la ubicación de las viviendas de los productores.

VER SIMBOLOGÍA

Despliega la simbología de los servicios que se encuentran señalados en la cartografía, al interior de una localidad amanzanada.



➤ FRENTE DE MANZANA. Está conformada únicamente por la opción de CREAR FRENTE DE MANZANA.



CREAR FRENTE DE MANZANA

Esta opción únicamente deberá utilizarse en el caso de que la vivienda del productor se ubique en un caserío disperso de la localidad, situación que se detalla más adelante en el apartado 4.3.2.

2.2.2 Barra de herramientas

La *Barra de herramientas* está integrada por las siguientes opciones:



- ACTUALIZAR 

Sirve para desactivar las funciones de otras herramientas que acaban de ser utilizadas y además actualiza el contenido de la cartografía, lo cual es útil cuando esta se despliega de forma incorrecta.

- **ACERCAR** 

Tiene como función ampliar o acercar la imagen que se está visualizando para obtener un mayor detalle de algún área de interés.

- **ACERCAR / ALEJAR DINÁMICO** 

Esta herramienta se utiliza para efectuar, sobre la imagen, un acercamiento o alejamiento de manera gradual y continua.

- **DESPLAZAR** 

La función de esta herramienta es la de desplazar la imagen dentro del marco de la pantalla del *Módulo Cartográfico*.

- **VER PREVIO** 

Utiliza esta herramienta para deshacer la última acción realizada, por cualquier otra herramienta utilizada.

- **VER MUNICIPIO** 

Tiene como función proporcionar una panorámica de la entidad donde se localiza la localidad donde reside el productor.

- **BUSCAR** 

En esta herramienta se presentan diferentes opciones de búsqueda de elementos geográficos; para efectos del proceso de ubicación cartográfica de viviendas, se considera de cierta utilidad operativa el poder realizar la ubicación cartográfica de una manzana o de una vialidad.

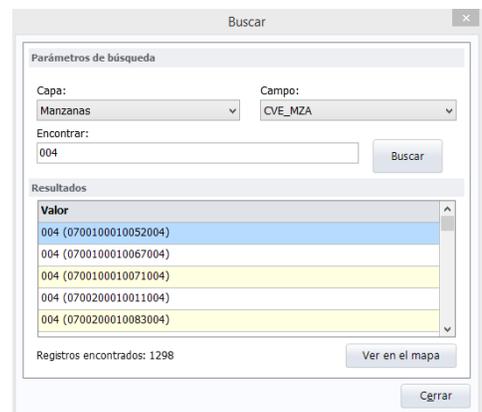
A continuación, se presenta el procedimiento a seguir:

✓ **Manzana**

Tiene como finalidad ubicar en el *Módulo Cartográfico* la manzana en donde se ubica la vivienda del productor, con base en la localización realizada en el plano impreso de la localidad de dicha manzana.

Para ello, señala la herramienta **BUSCAR** y el sistema desplegará una ventana de búsqueda, selecciona la *Capa Manzanas* y el campo *CVE_MZA*. Captura en el campo *Encontrar* la clave de la manzana que requieres ubicar y presiona el botón **BUSCAR**.

En la parte inferior de la ventana el sistema despliega los resultados encontrados con el valor de la clave de la manzana y en seguida su clave geográfica. Los primeros registros corresponden a las claves de manzana ubicadas dentro de la localidad que trabajas.

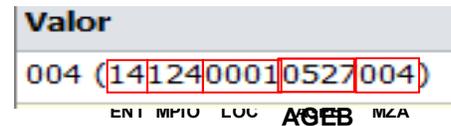


| Valor |
|------------------------|
| 004 (0700100010052004) |
| 004 (0700100010067004) |
| 004 (0700100010071004) |
| 004 (0700200010011004) |
| 004 (0700200010083004) |

Cabe señalar, que en una localidad urbana la clave de una manzana se repite tantas veces como AGEB urbanos tenga dicha localidad.

Por lo anterior, requieres conocer la clave de AGEB en donde se ubica la manzana que buscas. Para ello apóyate del plano de la localidad.

En los valores encontrados la clave geográfica de una manzana, está conformada por la clave de la entidad, clave del municipio, clave de la localidad, clave de AGEB y clave de la manzana.



Con base a lo anterior identifica el registro, selecciónalo y presiona el botón VER EN EL MAPA.

En el *Módulo Cartográfico* se mostrará de manera resaltada la manzana buscada.

✓ **Vialidad**

Esta opción tiene como finalidad la ubicación de una calle o vialidad al interior de la localidad que estás trabajando y resulta de utilidad al tratar de ubicar en el *Módulo Cartográfico* la manzana en donde se localiza el domicilio del productor

Señala la herramienta BUSCAR y en la ventana de búsqueda, selecciona la Capa de *Ejes* y el campo *NOM_VIAL*. En el campo *Encontrar* captura el nombre de la calle o vialidad en donde se ubica el domicilio del productor y presiona el botón BUSCAR.

En la parte inferior de la ventana el sistema despliega los resultados encontrados con el valor del nombre de la vialidad y en seguida su clave geográfica, conformada por la clave de la entidad, clave del municipio, clave de la localidad.

Los primeros registros corresponden a los nombres de las vialidades ubicadas dentro de la localidad que trabajas.

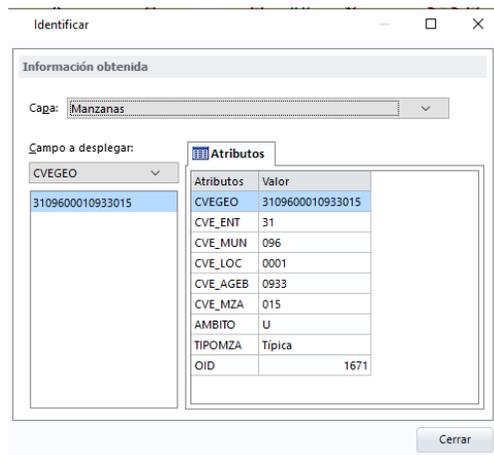
Cabe señalar que el nombre de una vialidad se repite al interior de una localidad, debido a que una misma vialidad está conformada por diferentes secciones.



Selecciona el registro que coincida con el nombre buscado y presiona el botón VER EN EL MAPA. Como resultado de lo anterior, en el *Módulo Cartográfico* se despliega de manera resaltada la calle o vialidad, la cual deberás tomar como referencia para ubicar la manzana en donde se localiza el domicilio del productor.

• **INFORMACIÓN**

Para una manzana que se encuentra seleccionada, esta herramienta proporciona información de sus claves de referencia geográfica: entidad, municipio, localidad, AGEB y manzana; así como también su ámbito (urbana o rural).

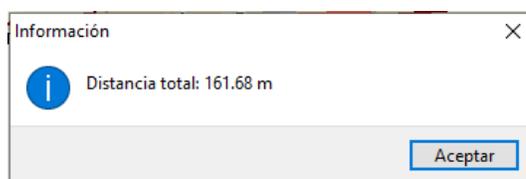


- **MEDIR DISTANCIA**



Esta herramienta tiene como función la obtención de la distancia entre dos puntos.

Para medir una distancia, selecciona esta herramienta y posiciona el primer punto de la distancia que quieres medir. Al seleccionar el segundo punto presiona dos veces y el sistema despliega un recuadro con la distancia entre los dos puntos señalados.



- **SELECCIONAR MANZANA**



Esta herramienta tiene como función seleccionar la manzana o el caserío disperso en donde se ubica la vivienda del productor.

Como resultado de la selección, el contorno (de la manzana o de los triángulos que simbolizan el caserío disperso) se muestra de manera resaltada.



- **SELECCIONAR FRENTE**



Esta herramienta se utiliza para seleccionar el frente o lado de una manzana en donde se ubica la vivienda del productor o para el caso de que la vivienda del productor se localice en un caserío disperso, para seleccionar el triángulo más cercano a dicha vivienda.

Al seleccionar esta herramienta el frente de la manzana indicado o el triángulo señalado se muestran de manera resaltada.



- **UBICAR VIVIENDA** 

Esta herramienta tiene como función señalar la ubicación de la vivienda del productor.

Para el caso de una manzana, se debe puntear la localización aproximada de la vivienda del productor, sobre el frente que ha sido previamente seleccionado.

Cuando se trate de un caserío disperso la vivienda debe puntearse sobre el triángulo más cercano a la misma.

Una vez marcado el punto, el sistema despliega un mensaje para confirmar si es correcta la ubicación de la vivienda.



- **GUARDAR** 

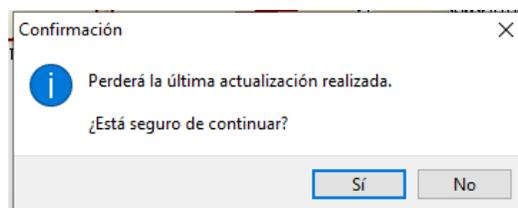
Esta herramienta se activa por sistema al confirmar el guardado de la ubicación de una vivienda.

- **CANCELAR** 

La función de esta herramienta es deshacer la última actualización realizada siempre y cuando no se haya guardado.

Permite borrar el punto de una vivienda que se haya señalado de manera errónea.

Al seleccionar esta herramienta se despliega un mensaje para confirmar si se desea eliminar dicha actualización.



- **CAMBIAR COLORES** 

Esta herramienta permite cambiar la gama de colores predeterminados que tiene el panel donde se visualiza la cartografía vectorial, y se utiliza para mejorar la visibilidad de la pantalla en los casos en que el DCM se trabaja de manera expuesta a la luz solar.



3. NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS

3.1 Antecedentes

La *Norma técnica sobre domicilios geográficos*, fue publicada en el Diario Oficial de la Federación el 12 de noviembre de 2010 y establece las especificaciones de los componentes y características de la información que constituye el *Domicilio geográfico*, con objeto de identificar cualquier inmueble; así como generar registros de domicilios geográficos consistentes y homogéneos para su integración al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

Por lo anterior, la *Norma técnica sobre domicilios geográficos* es de observancia obligatoria para el INEGI y otras unidades del Estado que por sus funciones tengan a su cargo la captación, actualización e integración de registros administrativos que contengan domicilios geográficos.

De manera particular, la Encuesta Nacional Agropecuaria 2019 captará domicilios de productores agropecuarios, por lo que dicha información deberá cumplir con las especificaciones técnicas emitidas por esta norma.

3.2 Especificaciones técnicas

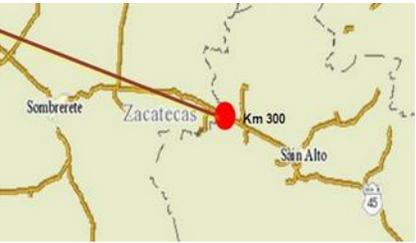
De acuerdo con la *Norma técnica*, el domicilio geográfico se define como:

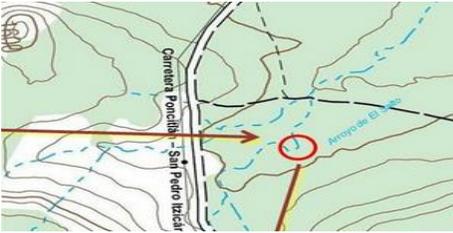
“El espacio al interior de una localidad o referido a una vía de comunicación que ocupa un inmueble (edificación o terreno) donde pueden establecerse una o más personas o unidades económicas, a fin de dar cumplimiento a sus obligaciones o derechos”

- **COMPONENTES**

Los componentes que deben integrar el domicilio geográfico son:

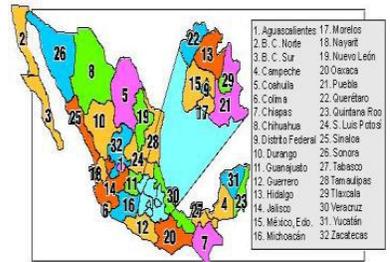
| ESPACIALES | DE REFERENCIA | GEOESTADÍSTICOS |
|------------|--------------------------|-----------------|
| Vialidad | Número Exterior | AGEE |
| Carretera | Número Interior | AGEM |
| Camino | Asentamiento Humano | Localidad |
| | Código Postal | |
| | Descripción de Ubicación | |
| | Entre Vialidades | |
| | Vialidad Posterior | |

| COMPONENTE | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|----------|---------|----------|---------|----------|-----------|--------|-------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|--------------|----------|---------|----------------|----------|--------------|--|
| ESPACIALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Tipo de Vialidad</p>  | <p>Se refiere a la clasificación que se le da a la vialidad, en función del tránsito vehicular y/o peatonal. Puede ser:</p> <table border="0"> <tr> <td>AMPLIACIÓN</td> <td>CORREDOR</td> </tr> <tr> <td>ANDADOR</td> <td>DIAGONAL</td> </tr> <tr> <td>AVENIDA</td> <td>EJE VIAL</td> </tr> <tr> <td>BOULEVARD</td> <td>PASAJE</td> </tr> <tr> <td>CALLE</td> <td>PEATONAL</td> </tr> <tr> <td>CALLEJÓN</td> <td>PERIFÉRICO</td> </tr> <tr> <td>CALZADA</td> <td>PRIVADA</td> </tr> <tr> <td>CERRADA</td> <td>PROLONGACIÓN</td> </tr> <tr> <td>CIRCUITO</td> <td>RETORNO</td> </tr> <tr> <td>CIRCUNVALACIÓN</td> <td>VIADUCTO</td> </tr> <tr> <td>CONTINUACIÓN</td> <td></td> </tr> </table> <p>Nota: Para domicilios en ameznamiento no definido, caseríos dispersos y los que están referidos a una vía de comunicación el tipo de vialidad será: CARRETERA, CAMINO, BRECHA, TERRACERÍA o VEREDA según corresponda.</p> | AMPLIACIÓN | CORREDOR | ANDADOR | DIAGONAL | AVENIDA | EJE VIAL | BOULEVARD | PASAJE | CALLE | PEATONAL | CALLEJÓN | PERIFÉRICO | CALZADA | PRIVADA | CERRADA | PROLONGACIÓN | CIRCUITO | RETORNO | CIRCUNVALACIÓN | VIADUCTO | CONTINUACIÓN | |
| AMPLIACIÓN | CORREDOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANDADOR | DIAGONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AVENIDA | EJE VIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BOULEVARD | PASAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALLE | PEATONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALLEJÓN | PERIFÉRICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CALZADA | PRIVADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CERRADA | PROLONGACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CIRCUITO | RETORNO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CIRCUNVALACIÓN | VIADUCTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTINUACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Nombre de Vialidad</p>  | <p>Sustantivo propio que identifica a la vialidad.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Carretera</p>   | <p>Nombre compuesto con el que se identifica a la carretera, y se construye con los siguientes datos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <u>Término Genérico</u>: CARRETERA <u>Administración</u>: ESTATAL, FEDERAL, MUNICIPAL, PARTICULAR. <u>Derecho de Tránsito</u>: CUOTA, LIBRE. <u>Código</u>: Número de la carretera. <u>Tramo</u>: Poblaciones Origen-Destino que limitan al tramo. <u>Cadenamiento</u>: Kilómetro en el que se ubica el domicilio geográfico. <p><i>Ejemplo:</i></p> <p>CARRETERA ESTATAL LIBRE 45 TRAMO EL SAIN ALTO-SOMBRERETE KILÓMETRO 300+150</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COMPONENTE | DESCRIPCIÓN |
|---|--|
| <p>Camino</p>   | <p>Nombre compuesto con el que se identifica al camino, y se construye con los siguientes datos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Término Genérico</u>: CAMINO, TERRACERÍA, BRECHA, VEREDA. 2. <u>Tramo</u>: Poblaciones Origen-Destino que limitan al tramo. 3. <u>Margen</u>: DERECHO, IZQUIERDO (Tomando como referencia la dirección origen-destino de las poblaciones que limitan el tramo) 4. <u>Cadenamiento</u>: Kilómetro en el que se ubica el domicilio geográfico cuando se conoce. <p>Ejemplos:</p> <p>TERRACERÍA TRAMO SAN PEDRO ITZICÁN-PONCITLÁN MARGEN DERECHO</p> <p>CAMINO TRAMO LAS PALMAS-SAN JOSÉ MARGEN DERECHO</p> |
| DE REFERENCIA | |
| <p>Número Exterior</p>   | <p>Se refiere a los caracteres alfanuméricos y símbolos que identifican un inmueble en una vialidad.</p> <p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 129 ▪ 720 ▪ 8C ▪ SN ▪ DOMICILIO CONOCIDO <p>Nota: En caso de existir referencias a números exteriores anteriores, éstos deben considerarse en el campo creado para este caso.</p> |
| <p>Número Interior</p>  | <p>Se refiere a los caracteres alfanuméricos y símbolos que identifican uno o más inmuebles pertenecientes a un número exterior.</p> <p>Ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 32 ▪ 4C |

| COMPONENTE | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|--------|------------|-------------------|--------|---------|--------|--------------|--------|--------|-------------------|--------|---------|-----------|------------|--------|-----------------------|--------|---------------------|-------------|------|-----------|---------|---------|-------|--------|------------|--------------|----------|--------|-----------------|---------------------|--------|-------|----------|--------------|---------|-----------------|---------|--------------|--|------------|
| <p>Tipo del Asentamiento Humano</p>  | <p>Clasificación que se da al asentamiento humano (1):</p> <table border="0"> <tr><td>AEROPUERTO</td><td>PARAJE</td></tr> <tr><td>AMPLIACIÓN</td><td>PARQUE INDUSTRIAL</td></tr> <tr><td>BARRIO</td><td>PRIVADA</td></tr> <tr><td>CANTÓN</td><td>PROLONGACIÓN</td></tr> <tr><td>CIUDAD</td><td>PUEBLO</td></tr> <tr><td>CIUDAD INDUSTRIAL</td><td>PUERTO</td></tr> <tr><td>COLONIA</td><td>RANCHERÍA</td></tr> <tr><td>CONDOMINIO</td><td>RANCHO</td></tr> <tr><td>CONJUNTO HABITACIONAL</td><td>REGIÓN</td></tr> <tr><td>CORREDOR INDUSTRIAL</td><td>RESIDENCIAL</td></tr> <tr><td>COTO</td><td>RINCONADA</td></tr> <tr><td>CUARTEL</td><td>SECCIÓN</td></tr> <tr><td>EJIDO</td><td>SECTOR</td></tr> <tr><td>EXHACIENDA</td><td>SUPERMANZANA</td></tr> <tr><td>FRACCIÓN</td><td>UNIDAD</td></tr> <tr><td>FRACCIONAMIENTO</td><td>UNIDAD HABITACIONAL</td></tr> <tr><td>GRANJA</td><td>VILLA</td></tr> <tr><td>HACIENDA</td><td>ZONA FEDERAL</td></tr> <tr><td>INGENIO</td><td>ZONA INDUSTRIAL</td></tr> <tr><td>MANZANA</td><td>ZONA MILITAR</td></tr> <tr><td></td><td>ZONA NAVAL</td></tr> </table> <p>(1) “Es el establecimiento de un conglomerado demográfico, con el conjunto de sus sistemas de convivencia, en un área físicamente localizada”.</p> | AEROPUERTO | PARAJE | AMPLIACIÓN | PARQUE INDUSTRIAL | BARRIO | PRIVADA | CANTÓN | PROLONGACIÓN | CIUDAD | PUEBLO | CIUDAD INDUSTRIAL | PUERTO | COLONIA | RANCHERÍA | CONDOMINIO | RANCHO | CONJUNTO HABITACIONAL | REGIÓN | CORREDOR INDUSTRIAL | RESIDENCIAL | COTO | RINCONADA | CUARTEL | SECCIÓN | EJIDO | SECTOR | EXHACIENDA | SUPERMANZANA | FRACCIÓN | UNIDAD | FRACCIONAMIENTO | UNIDAD HABITACIONAL | GRANJA | VILLA | HACIENDA | ZONA FEDERAL | INGENIO | ZONA INDUSTRIAL | MANZANA | ZONA MILITAR | | ZONA NAVAL |
| AEROPUERTO | PARAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AMPLIACIÓN | PARQUE INDUSTRIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BARRIO | PRIVADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANTÓN | PROLONGACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CIUDAD | PUEBLO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CIUDAD INDUSTRIAL | PUERTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLONIA | RANCHERÍA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONDOMINIO | RANCHO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONJUNTO HABITACIONAL | REGIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORREDOR INDUSTRIAL | RESIDENCIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COTO | RINCONADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUARTEL | SECCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJIDO | SECTOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EXHACIENDA | SUPERMANZANA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRACCIÓN | UNIDAD | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRACCIONAMIENTO | UNIDAD HABITACIONAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRANJA | VILLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HACIENDA | ZONA FEDERAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INGENIO | ZONA INDUSTRIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MANZANA | ZONA MILITAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ZONA NAVAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Nombre del Asentamiento Humano</p>  | <p>Sustantivo propio que identifica al asentamiento humano.</p> <p>Ejemplo:</p> <p>EL FRESNO SANTA MÓNICA CANTERAS</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Código Postal</p>  | <p>Número que identifica al código postal, constituido por cinco dígitos, obtenido de la información oficial de Correos de México.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Entre vialidades</p>  | <p>Hace referencia al tipo y nombre de las vialidades entre las cuales se ubica un domicilio geográfico, que corresponden a aquellas vialidades que generalmente son perpendiculares a la vialidad en donde está establecido el domicilio geográfico de interés.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| COMPONENTE | DESCRIPCIÓN | | | | |
|--|---|---------------|------|-------------|--|
| <p>Vialidad Posterior</p>  | <p>Hace referencia al tipo y nombre de la vialidad posterior donde se encuentra el domicilio geográfico.</p> | | | | |
| <p>Descripción de Ubicación</p>  <p>INFORMACIÓN DE REFERENCIA</p> | <p>Se refiere a rasgos naturales o culturales (edificaciones) que aportan información adicional para facilitar la ubicación del domicilio geográfico, <u>esto es fundamental en vialidades sin nombre y sin número exterior</u>, en carreteras, caminos, terracerías, brechas, veredas, localidades rurales de difícil acceso, elementos del territorio insular y “domicilios conocidos”.</p> | | | | |
| GEOESTADÍSTICOS | | | | | |
| <p>Nombre de la Localidad</p>  | <p>Sustantivo propio que identifica a la Localidad.</p> | | | | |
| <p>Clave de la Localidad</p> <table border="1" data-bbox="175 1539 613 1644"> <thead> <tr> <th>CVE_LOC</th> <th>NOM_LOCALIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0001</td> <td>Badiraguato</td> </tr> </tbody> </table> | CVE_LOC | NOM_LOCALIDAD | 0001 | Badiraguato | <p>Clave geoestadística del INEGI de la Localidad.</p> |
| CVE_LOC | NOM_LOCALIDAD | | | | |
| 0001 | Badiraguato | | | | |

| COMPONENTE | DESCRIPCIÓN | | | | | | |
|---|--|---------------|---------------|-----|------|-------------|---|
| <p>Nombre del Municipio o Delegación</p>  | <p>Sustantivo propio que identifica al Municipio y en el caso de la Ciudad de México a las Delegaciones.</p> | | | | | | |
| <p>Clave del Municipio o Delegación</p> <table border="1" data-bbox="194 583 690 667"> <thead> <tr> <th>CVE_MUN</th> <th>CVE_LOC</th> <th>NOM_LOCALIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>003</td> <td>0001</td> <td>Badiraguato</td> </tr> </tbody> </table> | CVE_MUN | CVE_LOC | NOM_LOCALIDAD | 003 | 0001 | Badiraguato | <p>Clave geoestadística del INEGI del Municipio o Delegación.</p> |
| CVE_MUN | CVE_LOC | NOM_LOCALIDAD | | | | | |
| 003 | 0001 | Badiraguato | | | | | |
| <p>Nombre del Estado</p>  | <p>Sustantivo propio que identifica a los Estados.</p> | | | | | | |
| <p>Clave del Estado</p>  | <p>Clave geoestadística del INEGI del Estado.</p> | | | | | | |

• **ÁMBITO DE CAPTACIÓN**

La captación de los componentes que integran al domicilio geográfico, debe darse en función de las características de la localidad:

- ✓ Para localidades con ameznamiento definido, por la existencia de componentes espaciales como la vialidad generalmente concurren todos o casi todos los componentes anteriormente señalados.
- ✓ Para localidades sin ameznamiento definido, caserío disperso y domicilios geográficos que están referidos a una vía de comunicación, donde se carece de una numeración regular, y por lo general no existen vialidades y manzanas, los componentes espaciales Carretera y Camino serán análogos a la Vialidad.

- **REGLAS GENERALES**

Se refiere a las reglas que deben aplicarse en la captación de los datos relacionados con el domicilio geográfico.

- ✓ Los datos que se capten, deben estar en su *forma completa, separando con un espacio en blanco* cada palabra que lo integra.
- ✓ *La información debe sujetarse a las reglas gramaticales del idioma español*, excepto los nombres autóctonos. Estos últimos se designarán conforme a su pronunciación.
- ✓ La información relacionada con el domicilio geográfico debe *escribirse en mayúsculas y con acentos*.
- ✓ Los datos de cada uno de los componentes del domicilio *no* deberán contener *abreviaturas*.
- ✓ Se debe asegurar que la información que integra al domicilio geográfico, *no inicie con uno o más espacios en blanco*.
- ✓ Los nombres diminutivos y superlativos en la información del domicilio geográfico, no deben modificarse.
- ✓ La información de los domicilios puede contener los caracteres no alfanuméricos: guión corto (-), más (+) y diagonal (/), siempre que sean parte de la misma, sin incluir espacios antes y después del símbolo.
 - CARRETERA FEDERAL 95 MÉXICO ACAPULCO KILÓMETRO 5+600
 - COLONIA FRANCO-INGLESA

- **REGLAS BÁSICAS APLICADAS A LOS NOMBRES GEOGRÁFICOS**

Se refiere a las reglas que deben aplicarse a los nombres geográficos que forman parte de un domicilio geográfico:

- ✓ *Los nombres geográficos deben escribirse como se establecen oficialmente*, en Bandos Municipales, Decretos Estatales, Placas, etcétera, respetando las reglas ortográficas del idioma español.
- ✓ Deben incluirse artículos y preposiciones cuando éstos formen parte del nombre.
- ✓ Los nombres geográficos que se incorporen a los domicilios, se aceptarán conforme a lo declarado por los habitantes de los lugares en cuestión, los cuales deben estar validados por la autoridad o autoridades que les compete.
- ✓ No se permiten nombres propios que se presenten con la referencia “**SIN NOMBRE**”, considerando que debe ser reemplazado por el dato “**NINGUNO**”.
- ✓ Será inaceptable la asignación de nombres geográficos, cuando sean de carácter ofensivo, de presentarse el caso se utilizará una variante del nombre o bien en su defecto se manejará como dato “**NINGUNO**”.
- ✓ No se consignarán nombres geográficos que puedan interpretarse como propaganda publicitaria o de asociaciones de ningún tipo, a menos que sean reconocidos por la autoridad competente.
- ✓ Se respetarán los nombres geográficos provenientes de un idioma y país extranjero (exónimos), adoptado y transcrito al español.

- ✓ Se permite la inclusión de números ordinales, cardinales y romanos cuando forman parte del nombre, en estos casos se consignará el nombre con número o de manera textual respetando la forma en que se reconoce en la región.

- CERESO 1000
- EL TERCER MUNDO

- ✓ Los nombres geográficos regionales, conocidos o adicionales, deben formar parte del nombre geográfico, y deben estar acotados con paréntesis, y sólo se considera un nombre regional.

- CONVENCIÓN 1914 (CIRCUNVALACIÓN)
- SIGLO XXI (TERCER ANILLO)

- ✓ No se le dará el tratamiento de nombre regional a aquellos términos que tienen por finalidad informar sobre la naturaleza del objeto espacial o sobre la ubicación física de éste.

Incorrecto

- CENTRO (ZÓCALO)
- SAN NICOLÁS (MIRADOR TURÍSTICO)

Correcto

- CENTRO
- SAN NICOLÁS

- ✓ Los elementos geográficos que tengan como parte de su nombre las palabras de San, Santa y Santo, deben llevarlos al inicio del mismo.

- SAN PEDRO DE ARRIBA
- SANTA MÓNICA

- ✓ Los nombres que se encuentren conformados por siglas se consideran válidos, sólo cuando sean del dominio entre los habitantes del lugar.

- COPLAMAR
- FOVISSSTE

- ✓ Se debe evitar el uso de comillas, símbolos matemáticos (+, -, x, ÷, =, /, %, etcétera), apóstrofes, ampersand (&), arrobas (@), mayor que (>), menor que (<), guiones bajos (_), (°) entre otros, si su uso no está justificado:

Incorrecto

- LAS ÁNIMAS SECCIÓN "B"
- EX_COMISARÍA DE BUENAVISTA
- PUERTA REAL & COUNTRY CLUB

Correcto

- LAS ÁNIMAS SECCIÓN B
- EX-COMISARÍA DE BUENAVISTA
- PUERTA REAL Y COUNTRY CLUB

- ✓ Los nombres geográficos que se integren en los componentes del domicilio geográfico que inicien con un artículo (EL, LA, LO, LOS, LAS), éste debe registrarse al inicio, por ejemplo:

- EL ROBLE
- LAS ARBOLEDAS

- ✓ Los nombres propios que se usan de manera apocopada (reducida), se deben cambiar a su designación original, y no se deben considerar como nombres regionales.

Incorrecto

- ✓ TEPA
- ✓ XOCO

Correcto

- ✓ TEPATITLÁN
- ✓ XOCOTITLÁN

3.3 Aplicación de la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos

Los directorios de productores para el operativo de campo de la ENA 2019, se generaron con base en la información de la “Actualización del Marco Censal Agropecuario” (AMCA) 2016 y de la ENA 2017.

La aplicación de la *Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos*, supone la verificación o actualización de ciertos datos que se muestran prellenados con base en la información de los directorios, así como la captación de componentes adicionales, mismos que se presentan en la pantalla de la rutina operativa denominada *Datos del productor*.

A continuación, se detalla la aplicación de la Norma técnica para cada uno de sus componentes.

- **TIPO DE VIALIDAD**

El tipo de vialidad está referido a la clasificación que se le da a la misma, por ejemplo: calle, avenida, boulevard, calzada, privada, cerrada, etc.

Cuando el domicilio del productor se ubica en una manzana y fue punteado en el *Módulo Cartográfico*, el *Tipo de vialidad* se presentará prellenado con base en la información cartográfica y solo deberá ser corregido en los casos que presente la leyenda “ninguno” o “nulo” y realmente cuente con un tipo; o cuando el tipo registrado no concuerde con el existente.

Cuando el domicilio del productor se ubica en un caserío disperso o en una localidad rural de tipo puntual, verifica el dato y de ser necesario actualízalo.

Tipo de vialidad:

Si el “*Tipo de vialidad*” no presenta información, debes solicitar este dato al productor o informante y deberá seleccionarse en el catálogo correspondiente.

Tipo de vialidad:

| | |
|----------------|---|
| CALLE | ▼ |
| CALLE | |
| CALLEJON | ▲ |
| CALZADA | |
| CARRETERA | |
| CERRADA | |
| CIRCUITO | |
| CIRCUNVALACION | |
| CONTINUACION | ▼ |

Si no es posible obtener el *Tipo de vialidad* se debe registrar el valor CALLE siempre y cuando exista un nombre asociado a esa vialidad.

Para el caso de domicilios que se encuentren en amezanamiento no definido, caseríos dispersos y los que están referidos a una vía de comunicación podrá seleccionarse como tipo de vialidad: CARRETERA, CAMINO, BRECHA, TERRACERÍA o VEREDA según corresponda.

- **NOMBRE DE LA VIALIDAD**

Es el sustantivo propio que identifica a la vialidad y al igual que en el caso anterior cuando el domicilio del productor se ubica en una manzana y fue punteado en el *Módulo Cartográfico*, el *Nombre de la vialidad* se presentará prellenado.

Nombre de la vialidad:

Este campo se verificará dentro del *Módulo Cartográfico* una vez que se haya ubicado la vivienda del productor y solo deberá ser actualizado en los casos que presente la leyenda “ninguno” o “sin referencia” y en realidad exista un nombre; o cuando el nombre registrado no corresponda con el existente.

Cuando el domicilio del productor se ubica en un caserío disperso o en una localidad rural de tipo puntual, verifica el dato registrado con el productor o informante y de ser necesario actualízalo.

En el caso de que este campo no presente información, solicita el nombre de la vialidad al productor o informante y captúralo; únicamente de no obtener este dato o que en la placa no se encuentre plasmado el mismo, captura el valor NINGUNO.

Nombre de la vialidad:

NINGUNO

Si lo que se presenta registrado en este campo es una referencia, por ejemplo: “Atrás de la iglesia” o las leyendas “Sin nombre” o “Domicilio conocido”, pregunta por el nombre de la vialidad y regístralo.

Cuando el nombre de la vialidad, viene acompañado por el tipo de vialidad (Av., Calz., Blvd etc.) depura la información, dejando solo el nombre que corresponde a la vialidad, el cual deberás verificar y en su caso actualizar.

Para el caso en que como tipo de vialidad se haya seleccionado CARRETERA, en el nombre de la vialidad deberán captarse los siguientes datos:

- ✓ **Término Genérico:** CARRETERA.
- ✓ **Administración:** ESTATAL, FEDERAL, MUNICIPAL, PARTICULAR.
- ✓ **Derecho de Tránsito:** CUOTA, LIBRE.
- ✓ **Código:** Número de la carretera.
- ✓ **Tramo:** Poblaciones Origen-Destino que limitan al tramo.
- ✓ **Cadenamiento:** Kilómetro en el que se ubica el domicilio geográfico.

Todos los datos obtenidos, deben registrarse como un nombre continuo en el campo de *Carretera*.
Ejemplo:

Tipo de vialidad:

Nombre de la vialidad:

Carretera:
(CARRETERA ADMINISTRACIÓN, DERECHO DE TRANSITO, CÓDIGO (No. De la carretera), CADENAMIENTO)

Cuando como tipo de vialidad hayas seleccionado CAMINO, BRECHA, TERRACERÍA o VEREDA el nombre de la vialidad deberá integrarse con los siguientes datos:

- ✓ **Término Genérico:** CAMINO, TERRACERÍA, BRECHA, VEREDA.
- ✓ **Tramo:** Poblaciones Origen-Destino que limitan al tramo.
- ✓ **Margen:** DERECHO, IZQUIERDO (Tomando como referencia el Origen-Destino)
- ✓ **Cadenamiento:** Kilómetro en el que se ubica el domicilio geográfico cuando se conoce.

Toda la información obtenida debe registrarse como un nombre continuo en el campo de *Nombre del camino*. *Ejemplo:*

Tipo de vialidad:

Nombre de la vialidad:

Carretera:
(CARRETERA ADMINISTRACIÓN, DERECHO DE TRANSITO, CÓDIGO (No. De la carretera), CADENAMIENTO)

Camino:
(CAMINO (TERRACERIA, BRECHA, VEREDA), TRAMO MARGEN, CADENAMIENTO)

• **EDIFICIO / PISO**

Estos campos sólo aplican para el caso de que la vivienda del productor se localice en un edificio, de lo contrario deben quedar sin información. Si en efecto, el productor vive en un inmueble de este tipo, indaga el nombre del edificio y regístralo en el campo *Edificio*; de no tener un nombre deja este campo en blanco, y en el campo *Piso* registra el número de piso en donde se ubica la vivienda del productor.

Edificio: Piso:

• **NÚMERO EXTERIOR**

Se refiere a los caracteres numéricos o alfanuméricos que identifican a la vivienda. Este dato se captará dentro del *Módulo Cartográfico* una vez que se haya ubicado la vivienda del productor. Cuando el dato está compuesto solo de forma numérica esta información debe presentarse en el campo *No. exterior* o si es alfanumérico (números y letras) debe mostrarse de manera separada: la parte numérica en el campo *No. exterior* y las letras en el campo *Letra exterior*. Solicita este dato al productor o informante y regístralo.

Número exterior: Letra exterior:

Cuando no exista dato del número exterior (en ninguna de sus partes), pero existe un nombre de vialidad debe señalarse la casilla *Sin número* quedando sin información el campo *No. exterior* y el sistema asigna "SN" en el campo *Letra exterior*.

Nombre de la vialidad:

Número exterior: Letra exterior:

Sin número
 Domicilio conocido

Finalmente, en caso de que se encuentre un domicilio geográfico denominado *Domicilio conocido*, deberá señalarse esa opción quedando sin información el campo *Número exterior* y el sistema asigna la leyenda "Domicilio conocido" en el campo *Letra exterior*. En estos casos el *Nombre de la vialidad* deberá presentar como valor: *NINGUNO* o el de *CARRETERA*, *CAMINO*, *TERRACERÍA*, *BRECHA* o *VEREDA*

Nombre de la vialidad:

Número exterior: Letra exterior:

Sin número
 Domicilio conocido

- **NÚMERO INTERIOR**

El número interior existe en función de la pertenencia a un número exterior. Este dato se captará dentro del *Módulo Cartográfico*, indaga con el productor o informante, si para su domicilio existe un número interior.

De existir el dato, si está compuesto solo de forma numérica, regístralo en el campo *Número Interior* y si el dato es alfanumérico registra el dato de forma separada: la parte numérica en el campo *Número Interior* y la alfabética en el campo *Letra Interior*.

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Número interior: | Letra interior: |
| <input type="text" value="3"/> | <input type="text" value="A"/> |

Cuando en el domicilio geográfico no exista dato de número interior (en ninguna de sus partes), los campos *Número Interior* y *Letra Interior* deben permanecer sin información.

- **TIPO DE ASENTAMIENTO HUMANO**

El tipo de asentamiento está referido a la clasificación que se le da al mismo, por ejemplo: Colonia, Barrio, Fraccionamiento, Residencial, Unidad Habitacional, Rancho, Ejido, Pueblo, Zona Militar, etc. Para los casos en que el *Tipo de asentamiento humano* se presente prellenado, verifica el dato con el productor o informante y de ser necesario actualízalo.

Tipo de asentamiento humano:

Si el *Tipo de asentamiento humano* no presenta información, solicita este dato al productor o informante y selecciónalo en el catálogo correspondiente.

Tipo de asentamiento humano:

- AEROPUERTO
- AMPLIACION
- BARRIO
- CANTON
- CIUDAD
- CIUDAD INDUSTRIAL
- COLONIA

Si no es posible obtener el tipo de asentamiento humano o en la placa no se encuentre plasmado el mismo, deberá seleccionarse el valor NINGUNO.

Tipo de asentamiento humano:

Cuando dentro del catálogo de nombres de tipo de asentamiento humano no encuentras el proporcionado por el informante, deberás seleccionarse el valor OTRO y especificar el tipo.

Tipo de asentamiento humano: Otro especifique asentamiento humano:

- **NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO**

Es el sustantivo propio que identifica al asentamiento humano y en la mayoría de los casos este campo se presenta prellenado. Verifica este dato con el informante y de ser necesario actualízalo.

Nombre del asentamiento humano:

Si no es posible obtener el nombre del asentamiento humano o en la placa no se encuentre plasmado el mismo, deberás registrar el valor “NINGUNO”.

- **CÓDIGO POSTAL**

El código postal está constituido por cinco dígitos con rangos de valores asignados por Correos de México, para cada una de las entidades federativas. Para algunos casos el *código postal* puede presentarse prellenado; en estos casos verifica el dato con el productor o informante y de ser necesario actualízalo.

Código postal: No sabe

Cuando el campo *Código Postal* no presente información, debes solicitar este dato al productor o informante y registrarlo. Si el informante desconoce el valor del código postal, o en la placa de la vialidad no se encuentre plasmado el mismo, se deberá seleccionar la opción *No sabe* que automáticamente guardará el valor 00000.

Código postal: No sabe

- **ENTRE VIALIDADES Y VIALIDAD POSTERIOR DONDE SE UBICA EL DOMICILIO DEL PRODUCTOR**

La captación de estas vialidades, representan componentes complementarios que contribuyen a determinar la ubicación geográfica del domicilio del productor.

- ✓ **Primera y Segunda entre vialidad.** Hacen referencia al tipo y nombre de las vialidades que son perpendiculares a la vialidad en donde está establecido el domicilio del productor.
- ✓ **Vialidad Posterior.** Hace referencia al tipo y nombre de la vialidad posterior (situada de forma paralela y trasera con respecto a la vialidad donde se ubica el domicilio del productor).



Cuando el domicilio del productor se ubica en una manzana y fue punteado en el *Módulo Cartográfico*, el tipo y nombre de las entre vialidades, así como de la vialidad posterior se presentarán prellenados, pero son editables.

Verifica esta información y solo de ser necesario actualízala.

| ENTREVIALIDADES | |
|--|---|
| Primera entrevialidad: <input type="text" value="CALLE"/> | Otro especifique de primera entrevialidad: <input type="text"/> |
| Nombre de la primera entrevialidad <input type="text" value="50"/> | |
| Segunda entrevialidad: <input type="text" value="CALLE"/> | Otro especifique de segunda entrevialidad: <input type="text"/> |
| Nombre de la segunda entrevialidad <input type="text" value="52"/> | |
| Vialidad posterior: <input type="text" value="CALLE"/> | Otro especifique de vialidad posterior: <input type="text"/> |
| Nombre de la vialidad posterior: <input type="text" value="39"/> | |

Para los productores cuyo domicilio se ubica en un caserío disperso o en una localidad rural de tipo puntual, el tipo y nombre de las entre vialidades y vialidad posterior también pueden presentarse prellenados a partir del directorio; de ser así, verifica o actualiza esta información.

Cuando estos campos no presenten información, debes solicitarlos al productor, al informante o apoyarte del plano de la localidad para determinar si es posible obtener esta información. De lo contrario deja estos campos en blanco.

- **DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN DEL DOMICILIO DEL PRODUCTOR**

Esta información corresponde al registro de referencias cercanas al domicilio del productor como: rasgos naturales (ríos, arroyos, barrancas, cerros etc.) o culturales (iglesias, mercados, etc.), y que aportan elementos adicionales para facilitar la ubicación de su vivienda.

Descripción de la ubicación de la unidad económica:

Esta descripción resulta fundamental para los casos de vialidades sin nombre y/o sin número exterior, domicilios conocidos, caseríos dispersos; así como en domicilios referidos a una vía de comunicación como carreteras, caminos, terracerías, brechas y veredas.

En el caso de presentarse algún dato prellenado, verifícalo con el productor o informante y de ser necesario actualízalo o compléméntalo. Cuando en este campo no se presente información, solicítaselo al productor o informante.

En los casos de caserío disperso, es importante que te apoyes del plano de la localidad, para registrar en éste apartado la clave de la manzana cartográfica más cercana al domicilio del productor y con ello facilitar su ubicación en operativos posteriores.

Algunos ejemplos de la “Descripción de ubicación” del domicilio del productor son:

- FRENTE AL CAMPO DEPORTIVO
- AL NORTE DE LA MANZANA 016
- ATRÁS DEL PANTEÓN

- **COMPONENTES GEOESTADÍSTICOS: NOMBRES Y CLAVES DE LA LOCALIDAD, MUNICIPIO Y ESTADO**

La captación de estos componentes se realiza por sistema, al momento de seleccionar la localidad en donde se ubica el domicilio del productor a visitar.

4. PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LAS SITUACIONES RESULTANTES DE LA VISITA A PRODUCTORES

En el operativo de campo para la captación de la información de la ENA 2019, pueden presentarse diferentes situaciones como resultado de la visita a los domicilios de los productores seleccionados. Estas situaciones son las siguientes:

| | |
|---|---|
| Situación de respuesta | <ul style="list-style-type: none"> • Captación de información de un Productor. |
| Situaciones de productores pendientes | <ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de productor o informante |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Negativa |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Entrevista incompleta |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Productor en proceso de investigación |
| Situaciones definitivas de no respuesta | <ul style="list-style-type: none"> • Productor o informante no localizado |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Productor no objeto de captación |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Productor no captado por ubicarse en zona de riesgo |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Otras situaciones |

El *Sistema de Captación de Información* tiene como parte de sus funciones, guiar al entrevistador en el procedimiento a seguir para cada una de las situaciones resultantes de la visita a los productores asignados, a través de una rutina operativa.

En el caso de la captación de información de un productor, la rutina operativa se complementa con un *Módulo Cartográfico* para ubicar su vivienda y con un módulo para la aplicación del cuestionario.

Antes de abordar el procedimiento asociado para cada una de estas situaciones, se señala la manera de acceder a un productor mediante la selección de la localidad y el domicilio en donde reside; y asimismo se presenta una descripción de las situaciones iniciales que pueden presentarse al visitar el domicilio de un productor.

4.1 Selección de la localidad y domicilio a visitar

En el menú principal del sistema ingresa a la opción CAPTACIÓN con lo cual se despliega la pantalla que presenta el menú de dicha opción, en este ingresa a CARGA DE TRABAJO y se despliega la pantalla que muestra la relación de localidades en donde residen los productores que te fueron asignados como carga de trabajo.

Las localidades desplegadas se encuentran en orden alfabético y adicionalmente en la parte superior de la pantalla se presenta una herramienta para agilizar la búsqueda de una localidad, para ello captura las letras iniciales del nombre de la localidad requerida y señala el botón BUSCAR.

Para cada localidad se presenta su tipo, origen y estatus.

ENTREVISTADOR: Selecciona la localidad a visitar

| | ESTATUS | NOMBRE DE LOCALIDAD | TIPO DE LOCALIDAD | ORIGEN |
|----|---------|---------------------|-------------------|--------|
| 65 | ● | TIXBACAB | R | 1 |
| 66 | ● | TIXMEHUAC | U | 1 |
| 67 | ● | TIZIMIN | U | 1 |
| 68 | ● | TRES A | R | 1 |
| 69 | ● | TUNKAS | U | 1 |
| 70 | ● | TUZIK | R | 1 |

Datos de referencia de la localidad seleccionada

LA LOCALIDAD TIZIMIN[0001] ESTA UBICADA EN EL MUNICIPIO TIZIMIN[096] QUE SE ENCUENTRA EN LA ENTIDAD YUCATÁN[31]

El *Tipo Localidad* es “R” para localidades rurales y “U” para localidades urbanas.

El *Origen* es “1” para localidades que corresponden a la carga de trabajo planeada y “2” para localidades dadas de alta, es decir localidades que se incorporan a la carga de trabajo planeada durante el desarrollo del operativo de campo, como resultado del cambio de domicilio de un productor.

El *Estatus* se refiere a la situación de la localidad respecto a la visita de los productores asignados y está representada por un semáforo, cuyos colores indican lo siguiente:

- ✓ Rojo. Localidad sin recorrer (ninguno de los productores vinculados a dicha localidad, presenta un código).
- ✓ Amarillo. Localidad en proceso (presenta al menos un productor con código y también al menos un productor sin código).
- ✓ Verde. Localidad recorrida (todos los productores asociados a dicha localidad, presentan un código).
- ✓ Azul. Localidad sin productores (los productores vinculados a dicha localidad, cambiaron su domicilio a otra localidad o fueron reasignados a otro entrevistador).

Al seleccionar la localidad a visitar, en la parte inferior de la pantalla se despliegan sus datos de referencia: nombre y clave; así como los nombres y claves del municipio y entidad en donde se localiza dicha localidad.

Selecciona la localidad que visitas y señala el botón ACEPTAR. El sistema envía un mensaje de confirmación respecto a la visita de dicha localidad.

ENTREVISTADOR

Seleccionaste la localidad
TIZIMÍN
¿Realmente quieres visitar esta localidad?

Sí No

Señala Sí en este mensaje y el sistema despliega una pantalla con los domicilios de los productores a visitar en esa localidad.

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019

09:01
jue. 12/sep./2019
[093131010010003]

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios

ENTREVISTADOR: Selecciona el domicilio a visitar

Digitar texto a buscar

Buscar Siguiente

| | DOMICILIO | GP |
|---|-----------|----|
| 1 | 56 402 | |
| 2 | 57 407 | |
| 3 | 57 411 | |
| 4 | 58 402 | |
| 5 | 59 373 | |
| 6 | 59 380 | |

Datos de referencia del domicilio seleccionado

EL PRODUCTOR CESAR AYALA MEDINA VIVE EN EL DOMICILIO 56 NÚM.402 A LA VUELTA DEL CINEMA TIZIMINESTE DOMICILIO SE UBICA EN LA LOCALIDAD TIZIMIN[0001] QUE PERTENECE AL MUNICIPIO TIZIMIN[096] QUE SE ENCUENTRA EN LA ENTIDAD YUCATÁN[31]

Regresar Asignación de código Aceptar domicilio

Con base en tu programación de visitas y la información del directorio, selecciona el domicilio del productor a visitar. Los domicilios de los productores, se encuentran ordenados alfabéticamente a partir del nombre de la vialidad.

En caso de que exista un número importante de productores a visitar en la localidad seleccionada, para facilitar la búsqueda del domicilio, en la parte superior de la pantalla se presenta el campo “Digitar *texto a buscar*” donde debes capturar las letras iniciales del nombre del domicilio requerido y señalar el botón BUSCAR.

Al estar seleccionado un domicilio, en la parte inferior de la pantalla se muestran datos de referencia como el nombre del productor asociado a dicho domicilio, una descripción de su ubicación en los casos que se haya captado esta información en la AMCA 2016 o en la ENA 2017 y la localidad municipio y entidad en donde este se encuentra.

Para cada domicilio se muestra el campo denominado GP el cual indica si el productor esta etiquetado como Gran Productor, en cuyo caso se mostrará con el valor “1”, en caso contrario este campo se presentará sin información.

Finalmente, cuando tengas seleccionado el registro del domicilio del productor que visitas, presiona el botón ACEPTAR DOMICILIO y el sistema envía un mensaje de confirmación respecto al inicio de la entrevista.

ENTREVISTADOR

Seleccionaste al productor
CESAR AYALA MEDINA
¿Realmente quieres iniciar la entrevista?

Sí No

Señala Sí en este mensaje y el sistema despliega la primera pantalla de control operativo.

4.2 Situaciones iniciales en la visita a una vivienda

La primera pantalla de control operativo está integrada por una serie de situaciones que pueden presentarse como resultado de la visita al domicilio del productor.

IKTan ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019
 V.0.0.0.5

13:30
 mié. 04/Sep./2019
 [093131010010002]

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » **Situaciones**

Entrevistador
 Señala la situación encontrada en la vivienda:

- Productor o informante presente y disponible para la entrevista
- Ausencia del productor o informante
- El productor cambio de domicilio
- Negativa
- Vivienda deshabitada
- Productor finado

Regresar Siguiente

Cada una de estas situaciones representa el acceso a una ruta diferente en el sistema, cuyo seguimiento dará como resultado una situación final a la visita realizada. Por lo anterior, es importante que selecciones de manera correcta la situación presentada al momento en que visitas la vivienda del productor.

Como apoyo para determinar de manera adecuada la situación encontrada, al seleccionar cada situación, el sistema despliega en la parte inferior de la pantalla una descripción detallada de la misma.

Las descripciones que son desplegadas por el sistema se presentan a continuación:

| SITUACIÓN | DESCRIPCIÓN |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Productor o informante presente y disponible para la entrevista | <p>El productor registrado en el directorio o algún otro informante adecuado se encuentra en ese momento en la vivienda y además accede a contestar la entrevista.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Ausencia de productor o informante | <ul style="list-style-type: none"> • Al momento de visitar el domicilio del productor no se encuentran residentes y se trata de una vivienda habitada. • Algún residente de la vivienda confirma que el productor vive ahí; pero en ese momento no se encuentra él o algún otro informante. • El productor se encuentra presente en la vivienda, pero manifiesta estar ocupado en ese momento y accede a proporcionar la entrevista en otro momento. |
| <ul style="list-style-type: none"> • El productor cambió de domicilio | <p>Se encuentran residentes en la vivienda y al preguntar por el productor registrado en el directorio, informan que no vive ahí.</p> |

| SITUACIÓN | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Negativa | El productor se encuentra presente en la vivienda, pero no accede a que se realice la entrevista. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Vivienda deshabitada | No se encuentran residentes en la vivienda y al investigar con algún vecino, informa que en esa vivienda no vive nadie. |
| <ul style="list-style-type: none"> • Productor finado | Se encuentran residentes en la vivienda visitada y al preguntar por el productor registrado en el directorio, informan que ya falleció. |

A continuación, se detalla el procedimiento asociado para cada una de las situaciones finales resultantes de la visita a los productores asignados.

4.3 Captación de información de un productor

4.3.1 Presencia y disponibilidad del productor o informante

Cuando visites un domicilio, indaga si el productor que tienes registrado en el directorio vive en ese domicilio, y de ser así pregunta si se encuentra en ese momento.

En el caso de que el productor radique ahí pero no se encuentre presente, pregunta si en la vivienda se encuentra alguna otra persona que te pueda proporcionar información relacionada con los terrenos que maneja el productor y su producción.

Cuando te indiquen que alguna otra persona puede proporcionarte la información, antes de considerarlo como un informante adecuado, debes verificar que esa persona realmente conoce el detalle de la actividad agropecuaria que se realiza en los terrenos que maneja el productor.

Para ello utiliza las preguntas de sondeo que se presentan en la *Guía de preguntas para identificar al informante adecuado*.

Al confirmar que el productor o algún otro informante adecuado se encuentra presente y accede a efectuar la entrevista; en la primera pantalla de control que despliega el sistema, señala la situación **Productor o informante presente y disponible para la entrevista** y presiona el botón SIGUIENTE .

El sistema desplegará la siguiente pantalla:

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019

Menú » Localidades » Domicilios » Situaciones » Respuestas

ENTREVISTADOR

Entre octubre del año pasado y septiembre de este año :
El señor(a): CESAR AYALA MEDINA
manejo o fué responsable de tierras, predios, parcelas o terrenos dedicados a la siembra de cultivos, o a la cría de animales, en alguno de los siguientes municipios?

| NOMBRE DEL MUNICIPIO | RESPUESTA |
|----------------------|-----------|
| TIZIMIN | |

Regresar Salir No Si Continuar

En esta pantalla debes realizar la pregunta señalada, que tiene como propósito verificar si en el periodo de referencia (octubre del año pasado y septiembre de este año) el productor fue responsable del manejo de terrenos con actividad agropecuaria para cada una de las unidades de producción seleccionadas.

Para un productor con dos o más unidades de producción seleccionadas, debes realizar la pregunta para cada uno de los municipios indicados y en el caso de una respuesta negativa al señalar la opción No, el sistema desplegará una pantalla para que indagues y señales la causa por la cual manifestó no manejar terrenos en dicho municipio, situación que se detalla más adelante en el apartado 4.5.2.

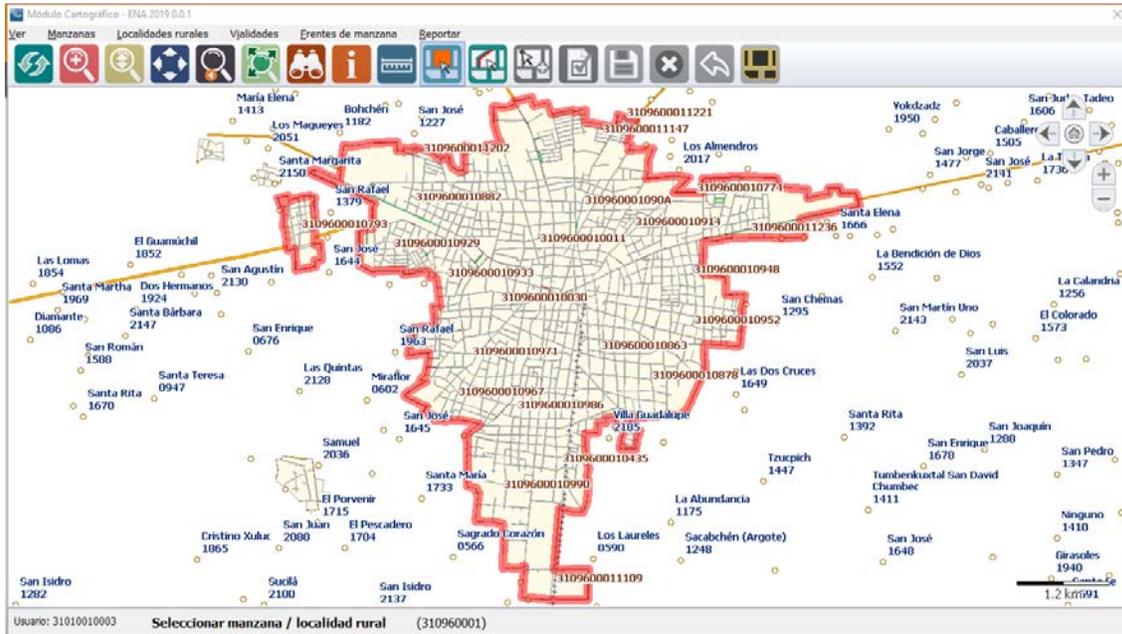
Al concluir la indagación del manejo de terrenos con actividad agropecuaria en los municipios mostrados y en al menos uno de ellos, se encuentra señalada la opción Sí, presiona el botón CONTINUAR y a continuación el sistema realizará una validación con respecto al tipo de localidad que te encuentras visitando.

Para una localidad amanzanada el sistema ingresará al *Módulo Cartográfico* para que realices la ubicación de la vivienda del productor; en tanto que para una localidad rural de tipo puntual esta actividad no se realizará, por lo que el sistema despliega directamente la pantalla para verificar y actualizar los datos del productor.

Adicionalmente cabe señalar que, para una localidad dada de alta en tu carga de trabajo por un cambio de domicilio del productor, que se encuentre ubicada fuera de la entidad en la que trabajas; el *Módulo Cartográfico* tampoco se activará, debido a que en el DCM no se encuentra cargada dicha cartografía.

4.3.2 Ubicación de la vivienda del productor

Para el caso de una localidad amanzanada, al desplegarse el *Módulo Cartográfico* efectuará un acercamiento a la localidad que te encuentras visitando.



Identifica en la cartografía la manzana en donde se ubica la vivienda del productor. Para ello apóyate de los nombres de las vialidades y utiliza como puntos de referencia la localización de algunos servicios mostrados en la cartografía.

Utiliza la herramienta SELECCIONAR MANZANA  para seleccionar la manzana en donde se ubica la vivienda del productor, la cual se mostrará de manera resaltada.

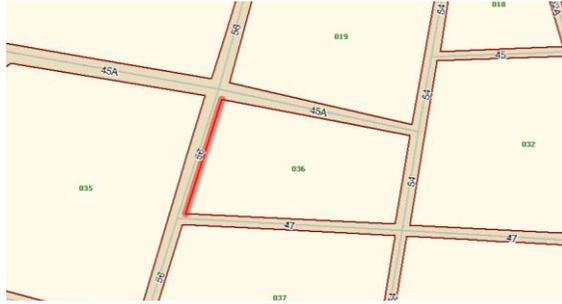


Como caso especial puede ocurrir que la manzana en donde se ubica la vivienda del productor no se encuentre registrada en la cartografía, como resultado de una falta de actualización cartográfica, en estos casos selecciona la manzana más cercana a la vivienda del productor.

Posteriormente se deberá corregir el nombre de la vialidad en la pantalla *Datos del productor*, así como señalar en el campo *Descripción de ubicación* la situación encontrada: “Vivienda ubicada en una manzana que requiere ser dada de alta en la cartografía”.

Una vez seleccionada la manzana, debes seleccionar el frente de la manzana donde se ubica la vivienda del productor.

Utiliza la herramienta SELECCIONAR FRENTE  y señala el lado de la manzana donde se ubica la vivienda del productor, con lo cual el frente se mostrará resaltado.



Una vez seleccionado el frente de la manzana, debes ubicar la vivienda del productor.

Utiliza la herramienta UBICAR VIVIENDA  y sobre el frente de la manzana resaltado, señala un punto en el lugar en donde se localiza de manera aproximada la entrada principal de la vivienda, el cual se mostrará de color azul.



Cuando la vivienda del productor se ubique en un caserío disperso de la localidad, el procedimiento para ubicar la vivienda es el siguiente:

El caserío disperso se simboliza en la cartografía por una serie de triángulos, utiliza la herramienta SELECCIONAR MANZANA  para señalar uno de estos triángulos; con lo cual todos los triángulos se mostrarán de manera resaltada.



En el menú ingresa a la opción FRENTE DE MANZANA y selecciona CREAR FRENTE DE MANZANA.

El sistema envía un mensaje de confirmación de la creación de los frentes de manzana, señala la opción Sí y el sistema despliega un mensaje informando que se han creado los frentes.

Señala ACEPTAR en el mensaje y utiliza la herramienta SELECCIONAR FRETE  para señalar el triángulo más cercano a la vivienda del productor, como resultado de esta acción solo dicho triángulo se mostrará resaltado.

Finalmente emplea la herramienta UBICAR VIVIENDA  y puntea sobre el triángulo referido.



Una vez ubicada la vivienda, para una manzana o para un caserío disperso, el sistema despliega una ventana para verificar el nombre de la vialidad y captar el número exterior e interior de la vivienda.

El nombre de la vialidad corresponde al presentado por la cartografía en donde fue señalado el frente de la manzana y se ubicó la vivienda.

Verifica con el productor dicho nombre y de ser necesario actualízalo.

Para la actualización del nombre de la vialidad y la captación del número exterior e interior considera las reglas y la aplicación de la *Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos* presentadas en el capítulo 3 de este manual.

Una vez captados los datos anteriores, señala ACEPTAR y el sistema despliega un mensaje para confirmar el guardado de la ubicación de la vivienda.

Confirma el mensaje y el sistema saldrá del *Módulo Cartográfico*, desplegando la pantalla *Datos del productor* para verificar y actualizar esta información.

4.3.3 Verificación y actualización de los datos del productor

Los datos del productor están integrados por: nombre completo, razón social, teléfonos (casa y celular), correo electrónico y página de internet.

Verifica con el productor que los datos que se presentan prellenados sean correctos y de no ser así actualízalos. En el caso de que no se presente información en alguno de estos campos, solicita estos datos al productor y regístralos.

Para la captación de los datos del domicilio del productor, considera las reglas y la aplicación de la *Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos* presentadas en el capítulo 3 de este manual.

IKTAN V.0.0.0.9 ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019 13:17
Jue. 12/sep./2019
[093131010010003]

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones » Respuestas » Datos

Entrevistador: captura o actualiza el nombre y domicilio del productor

DOMICILIO DEL PRODUCTOR

Tipo de vialidad: CALLE Otro especifique vialidad:

Nombre de la vialidad: 56

Carretera:
(CARRETERA ADMINISTRACIÓN, DERECHO DE TRANSITO, CÓDIGO (No. De la carretera), CADENAMIENTO)

Camino:
(CAMINO (TERRACERIA, BRECHA, VEREDA), TRAMO MARGEN, CADENAMIENTO)

Edificio: Piso:

No. exterior: 402 Letra exterior: Sin número Domicilio conocido

No. interior: Letra interior:

Tipo de asentamiento humano: Otro especifique asentamiento humano:

Nombre del asentamiento humano: Código postal: 97700 No sabe

[← Regresar](#) [Continuar](#) [Salir](#) [Página anterior](#) [Página siguiente](#)

IKTAN V.0.0.0.9 ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019 13:18
Jue. 12/sep./2019
[093131010010003]

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones » Respuestas » Datos

Entrevistador: captura o actualiza el nombre y domicilio del productor

ENTREVIALIDADES

Primera entrevistabilidad: CALLE Otro especifique de primera entrevistabilidad:

Nombre de la primera entrevistabilidad: 47

Segunda entrevistabilidad: CALLE Otro especifique de segunda entrevistabilidad:

Nombre de la segunda entrevistabilidad: 45A

Vialidad posterior: CALLE Otro especifique de vialidad posterior:

Nombre de la vialidad posterior: 54

DESCRIPCIÓN DE LA UBICACIÓN DEL DOMICILIO DEL PRODUCTOR

Descripción de ubicación: A LA VUELTA DEL CINEMA TIZIMIN

[← Regresar](#) [Continuar](#) [Salir](#) [Página anterior](#) [Página siguiente](#)

El sistema valida la información captada y si detecta que falta información de alguna de las variables básicas, envía un aviso para que complementes la captación de información.

Una vez que concluyas con la captación de toda la información solicitada, señala el botón CONTINUAR y el sistema despliega la pantalla *Unidades de producción*, en donde se actualizará el número de terrenos manejados por el productor para cada unidad de producción seleccionada.

4.3.4 Conformación de la unidad de producción

La pantalla *Unidades de producción* muestra la cantidad de terrenos que de acuerdo a la información del directorio tiene asociado el productor para cada unidad de producción seleccionada.

| ESTATUS QUESTIONARIO | NOMBRE DE LA ENTIDAD | NOMBRE DEL MUNICIPIO | CANTIDAD DE TERRENOS | TERRENOS DECLARADO |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | YUCATÁN | TIZIMÍN | 2 | |

El número de terrenos manejados por el productor para cada unidad de producción seleccionada deberá ser ratificado o actualizado.

Para ello, selecciona el primer registro y con base al nombre del municipio correspondiente, realiza al productor la siguiente pregunta: ENTRE OCTUBRE DEL AÑO PASADO Y SEPTIEMBRE DE ESTE AÑO ¿CUÁNTOS TERRENOS MANEJÓ EN EL MUNICIPIO DE...?

Para capturar el número de terrenos que te declare el productor señala el botón TERRENOS DECLARADOS que se presenta en la parte inferior de la pantalla y con lo cual se despliega la siguiente ventana:

Entrevistador

¿Cuántos terrenos declaró el productor haber manejado en el municipio de:
TIZIMÍN

Guardar Cancelar

Captura el número de terrenos declarado por el productor y señala el botón GUARDAR.

- Cuando existe coincidencia entre la cantidad de terrenos por municipio que se muestra en la tabla de unidades de producción y los que te declara el productor, se registra el número capturado en el campo TERRENOS DECLARADOS de la tabla y la unidad de producción queda conformada.
- Cuando no existe coincidencia entre el número de terrenos por municipio que registra la pantalla de unidades de producción y los que te declara el productor para el período de referencia, al capturar el número y señalar el botón GUARDAR se despliega el siguiente mensaje:

ENTREVISTADOR

i En el municipio TIZIMÍN, la cantidad de terrenos no coincide con los terrenos declarados, ¿es correcto?

Sí No

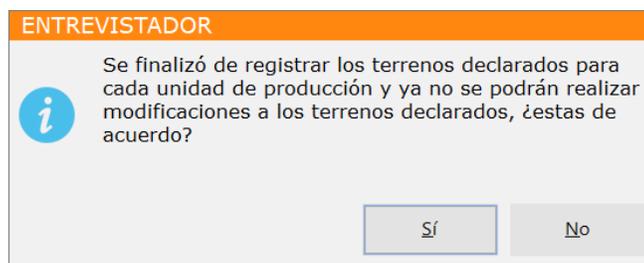
Verifica el dato con el productor y de ser correcto señala la opción Sí con lo cual se registra el número capturado en el campo TERRENOS DECLARADOS de la tabla y la unidad de producción queda conformada.

De ser incorrecto el dato señala la opción No y el sistema te permite corregir el número capturado.

Como una situación especial, el productor puede manifestar que en el municipio señalado no manejó terrenos en el período de referencia, en este caso registra en la ventana de captura el número cero y en el mensaje de no coincidencia ratifica el dato.

En el caso de que la tabla de unidades de producción, presente más de una unidad de producción, identifica en el campo TERRENOS DECLARADOS los registros que no presenten información, selecciona el registro, pregunta al productor por el número de terrenos manejados en el municipio de referencia; y realiza su captura de acuerdo al procedimiento señalado.

Una vez que hayas concluido de capturar los terrenos declarados para todas las unidades de producción presentadas, señala el botón FINALIZAR DECLARADOS con lo cual se despliega el siguiente mensaje de confirmación:



Señala en el mensaje la opción Sí, con lo cual se habilita el botón APLICAR CUESTIONARIO.

Adicionalmente, el semáforo de *Estatus cuestionario* cambia a color rojo para las unidades de producción cuya cantidad de terrenos declarada haya sido diferente a cero, independientemente de que el número haya coincidido o no con la cantidad de terrenos registrada de origen en la tabla.

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019 V.0.0.0.7

13:11 mar. 10/sep./2019 [093131010010003]

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones » Respuestas » Datos » U. P.

Unidades de producción ¿Entre octubre del año pasado y septiembre de este año, cuántos terrenos manejo en el municipio de:?

| ESTATUS CUESTIONARIO | NOMBRE DE LA ENTIDAD | NOMBRE DEL MUNICIPIO | CANTIDAD DE TERRENOS | TERRENOS DECLARADO |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| | YUCATÁN | TIZIMIN | 2 | 2 |

Regresar Aplicar cuestionario Finalizar declarados Terrenos declarados Salir

Finalmente, en el caso de que como cantidad de terrenos declarados se haya registrado cero para una unidad de producción, el semáforo de *Estatus cuestionario* cambia a color azul (no objeto de aplicación de cuestionario).

4.3.5 Aplicación del cuestionario

Cada una de las unidades de producción con un *Estatus cuestionario* de color rojo será objeto de la aplicación de un cuestionario.

En la pantalla de unidades de producción, selecciona el registro que cumpla con dicho estatus y presiona el botón APLICAR CUESTIONARIO.

De manera previa a la aplicación del cuestionario el sistema desplegará una ventana con una pregunta para que verifiques si el productor produjo en el municipio y período de referencia el producto o productos de interés por el cual fue seleccionada la unidad de producción.

The screenshot shows a window titled 'ENTREVISTADOR' with an orange header. The main text asks: '¿Entre octubre del año pasado y septiembre de este año, el señor(a):CESAR AYALA MEDINA, fue productor en el municipio de TIZIMiNde:'. Below this is a text input field containing 'MAIZ' and two radio buttons labeled 'Si' and 'No'. At the bottom, there are two buttons: 'Anterior' and 'Aceptar'.

Cuando la respuesta a esta pregunta sea “Sí” al producto señalado, al señalar ACEPTAR el sistema validará si existe otro producto de interés sin respuesta en cuyo caso regresará a dicha pantalla; de no ser así, desplegará la pantalla que presenta las preguntas iniciales del cuestionario.

En el caso de que el productor declare no haber producido el producto señalado en el período de referencia, al señalar en la casilla “No” el sistema desplegará la siguiente pantalla:

The screenshot shows a window titled 'ENTREVISTADOR' with an orange header. The main text asks: 'Selecciona la causa por la que en el municipio de TIZIMiN, no se produjo el producto de interés MAIZ:'. Below this is a list of four options, each with a radio button: 'En años anteriores lo produjo pero dejo de hacerlo', 'Lo produce en un municipio diferente', 'Nunca lo ha producido', and 'Otra causa'. At the bottom, there are two buttons: 'Anterior' and 'Aceptar'.

Indaga con el productor la causa por la que no se produjo el producto de interés y selecciónala o en caso de ser diferente a las opciones de respuesta establecidas, señala “Otra causa” y especificala.

Una vez indicada la causa, al señalar ACEPTAR el sistema validará si existe otro producto de interés sin respuesta en cuyo caso regresará a dicha pantalla; de no ser así, desplegará la pantalla que presenta las preguntas iniciales del cuestionario.

Es importante señalar, que independientemente de que el productor haya manifestado no haber producido ninguno de los productos de interés por los cuales fue seleccionada la unidad de producción, deberá aplicarse el cuestionario.

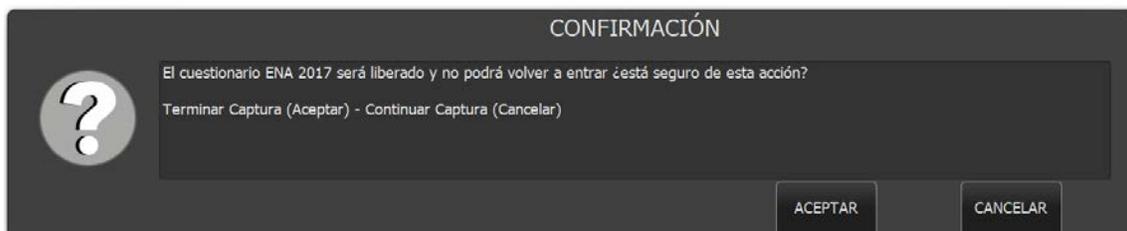
El cuestionario es el instrumento de captación mediante el que se obtiene la información requerida de la unidad de producción. Para este operativo se ha diseñado solo un cuestionario; sin embargo, para el caso de un Gran Productor, se presentan apartados que en función de las existencias reportadas se solicita una mayor información.

Es importante que le menciones al productor o informante que las preguntas del cuestionario estarán referidas únicamente al total de terrenos manejados en el municipio que se registra.

Procede a la aplicación del cuestionario de acuerdo con las indicaciones presentadas en el instructivo de llenado correspondiente.

El sistema validará para cada apartado la información captada, y si existe alguna inconsistencia, enviará uno o más mensajes para que esta se corrija. Rectifica con apoyo del productor esta información.

Una vez que concluyas con la aplicación de todas las preguntas del cuestionario, señala el botón TERMINAR CAPTURA y el sistema desplegará el siguiente mensaje de confirmación:



Señala ACEPTAR en el mensaje y el sistema validará si existen más cuestionarios por aplicar, de ser así regresa a la pantalla *Unidades de producción*.

Revisa en esta pantalla que el registro de la unidad de producción para la cual se aplicó el cuestionario presente el semáforo del *Estatus cuestionario* de color verde ("Completo") y adicionalmente el sistema le asigna al cuestionario un código "01" (Cuestionario completo).

Selecciona el siguiente registro con el semáforo del *Estatus cuestionario* de color rojo presiona el botón APLICAR CUESTIONARIO y sigue el procedimiento descrito.

Cuando todos los cuestionarios asociados al productor fueron aplicados de manera completa, el sistema le asigna al productor un código "01" (Captado) y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas.

De no existir más domicilios por visitar en dicha localidad, el sistema desplegará un mensaje indicando esta situación; presiona el botón ACEPTAR y el sistema regresará a la pantalla de localidades en donde el semáforo (estatus) de esta localidad se mostrará de color verde (localidad recorrida)

4.4 Situaciones de productores pendientes.

4.4.1 Ausencia de productor o informante.

La ausencia del productor o de un informante adecuado, está referida básicamente a dos situaciones:

- ✓ Al llegar al domicilio, no se encuentran residentes en la vivienda y se trata de una vivienda habitada.
- ✓ Cuando algún residente de la vivienda te informa que no se encuentra en ese momento el productor o algún otro informante; o aún, estando el productor presente te manifiesta no poder atenderte en ese momento.

El procedimiento asociado a cada una de estas situaciones es el siguiente:

- **AL LLEGAR AL DOMICILIO, NO SE ENCUENTRAN RESIDENTES EN LA VIVIENDA Y SE TRATA DE UNA VIVIENDA HABITADA**

Una vez seleccionado el registro del domicilio del productor que visitas, presiona el botón ACEPTAR DOMICILIO y el sistema despliega la primera pantalla de control operativo.

Cuando no encuentras alguna persona en la vivienda que visitas, debes investigar con algún vecino, si se trata de una vivienda habitada y de ser así, indagar la fecha y la hora en que puedes encontrar personas en dicha vivienda. Señala la situación **Ausencia de productor o informante** y presiona el botón SIGUIENTE.

ENTREVISTADOR

Señala la situación encontrada en la vivienda:

- Productor o informante presente y disponible para la entrevista
- Ausencia del productor o informante
- El productor cambio de domicilio
- Negativa
- Vivienda deshabitada
- Productor finado

AL MOMENTO DE VISITAR EL DOMICILIO DEL PRODUCTOR NO SE ENCUENTRAN RESIDENTES Y SE TRATA DE UNA VIVIENDA HABITADA. ALGÚN RESIDENTE DE LA VIVIENDA CONFIRMA QUE EL PRODUCTOR VIVE AHÍ PERO EN ESE MOMENTO NO SE ENCUENTRA EL O ALGÚN OTRO INFORMANTE. EL PRODUCTOR SE ENCUENTRA PRESENTE EN LA VIVIENDA PERO MANIFIESTA ESTAR OCUPADO EN ESE MOMENTO Y ACCEDE A PROPORCIONAR LA ENTREVISTA EN OTRO MOMENTO.

Regresar Siguiente

El sistema despliega la pantalla para el registro de datos de referencia para efectuar una visita posterior al domicilio del productor.

ENTREVISTADOR

Registra los datos para una visita posterior:

Hora: El formato es de 24 hrs , por ejemplo 08:00 (ocho de la mañana), 20:00 (ocho de la noche) .

Fecha: 03/09/2019

Observaciones:

Anterior Aceptar

Con base en la información proporcionada por un vecino para encontrar al productor registra los datos de fecha y hora en que puedes encontrar personas en la vivienda. Una vez que registres esta información, señala ACEPTAR y el sistema envía un mensaje para que dejes un "Aviso de visita" en la vivienda.

ENTREVISTADOR

Deja aviso de visita

Aceptar

Llena el formato de "Aviso de visita" con los mismos datos de fecha y hora registrados en el DCM y déjalo en la vivienda.

Al señalar ACEPTAR en el mensaje, el sistema le asigna al productor el código "02" (Ausencia de productor o informante) y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas.

- **CUANDO ALGÚN RESIDENTE DE LA VIVIENDA TE INFORMA QUE NO SE ENCUENTRA EN ESE MOMENTO EL PRODUCTOR O ALGÚN OTRO INFORMANTE**

Una vez seleccionado el registro del domicilio del productor que visitas, presiona el botón ACEPTAR DOMICILIO y el sistema desplegará la primera pantalla de control operativo. Al encontrar algún residente en la vivienda que visitas, indaga si el productor que tienes registrado en el directorio vive en el domicilio que visitas y de ser así pregunta si se encuentra en ese momento.

Cuando te indiquen que el productor no se encuentre presente, o aún, estando el productor presente te manifiesta no poder atenderte en ese momento; pregunta si en la vivienda se encuentra alguna otra persona que conozca la información de la actividad de los terrenos que manejó el productor, entre octubre del año pasado y septiembre de este año.

Si te señalan que alguna otra persona puede proporcionarte la información, verifica que esa persona realmente conoce el detalle de la actividad agropecuaria que realiza el productor. Para ello utiliza las preguntas de sondeo que se presentan en la *Guía de preguntas para identificar al informante adecuado*.

En el caso de que no se encuentre el productor o que este no pueda atenderte en ese momento, ni tampoco se presente algún informante adecuado, señala la situación **Ausencia de productor o informante** y presiona el botón SIGUIENTE.

ENTREVISTADOR

Señala la situación encontrada en la vivienda:

Productor o informante presente y disponible para la entrevista

Ausencia del productor o informante

El productor cambio de domicilio

Negativa

Vivienda deshabitada

Productor finado

El sistema despliega la pantalla para el registro de datos de referencia para efectuar una visita posterior al domicilio del productor.

ENTREVISTADOR

Registra los datos para una visita posterior:

Hora: : El formato es de 24 hrs , por ejemplo 08:00 (ocho de la mañana), 20:00 (ocho de la noche) .

Fecha:

Observaciones:

En este caso acuerda con la persona que te atiende, la fecha y hora en que el productor o algún otro informante se encontrará disponible para proporcionarte la información.

Una vez que registres esta información, señala ACEPTAR y el sistema envía un mensaje para que dejes un *Aviso de visita* en la vivienda. Llena el formato de *Aviso de Visita* con los mismos datos de fecha y hora registrados en el DCM y entrégaselo a la persona que te atiende.

Al señalar ACEPTAR en el mensaje, el sistema le asigna al productor el código "02" (Ausencia de productor o informante) y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas.

Finalmente, respecto a los productores que van quedando con una situación de pendiente, es importante que consideres lo siguiente:

- ✓ Al finalizar la visita de un productor que ha quedado pendiente, registra en tu bitácora de campo los siguientes datos: nombre de la localidad, nombre del productor; la fecha y hora en que realizarás una siguiente visita; así como la situación por la que el productor quedó pendiente.
- ✓ Antes de registrar en el sistema los datos de referencia para una visita posterior a un productor, debes revisar la información de tu bitácora de campo relacionada con las fechas y horarios en que regresarás a visitar otros productores pendientes.

Lo anterior te permitirá, llevar un control sobre las visitas a efectuar a productores pendientes y con ello evitar que empalmes visitas a productores diferentes en una misma fecha y hora.

4.4.2 Negativa.

Cuando se te presente la negativa de un productor para proporcionar la información solicitada, debes insistir en tratar de obtener los datos. Considera la importancia que tiene para la Encuesta Nacional Agropecuaria 2019, el contar con información de todas las unidades de producción seleccionadas.

En ocasiones la negativa de los productores, se debe a la desconfianza sobre el uso de la información, en este caso explícale que existe un marco legal que garantiza el trato confidencial de los datos proporcionados, respaldado por la *Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica*, información que se detalla en el Manual del Entrevistador.

Una negativa puede registrarse en el sistema prácticamente en cualquier momento, distinguiéndose los siguientes:

- ✓ Al inicio de la entrevista
- ✓ Durante la entrevista.

El procedimiento asociado a cada una de estas situaciones es el siguiente:

- **AL INICIO DE LA ENTREVISTA.**

Una vez seleccionado el registro del domicilio del productor que visitas, presiona el botón ACEPTAR DOMICILIO y el sistema despliega la primera pantalla de control operativo. Al encontrar algún residente en la vivienda que visitas, indaga si el productor que tienes registrado en el directorio vive en el domicilio que visitas y de ser así pregunta si se encuentra en ese momento.

Cuando el productor o algún otro informante se encuentra presente, pero manifiesta una evidente falta de disponibilidad para que se efectúe la entrevista, señala la situación de **Negativa**.

Al presionar el botón SIGUIENTE el sistema despliega el siguiente mensaje:

Sensibiliza al productor o informante, mencionando que los datos que proporcione son para fines estadísticos y son estrictamente confidenciales. Si aún después de lo anterior; el productor o informante continúa sin acceder a efectuar la entrevista, en el mensaje señala CONTINUAR y el sistema despliega la siguiente pantalla:

En este caso, señala “No” y el sistema le asignará al productor el código “03” (Negativa) quedando como pendiente y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabaja.

Registra en tu bitácora de campo los datos relacionados con el productor que ha quedado pendiente y el tipo de situación.

Es importante señalar para los casos de negativa, que sólo visitarás nuevamente al productor, hasta que se te notifique que el productor o informante fue sensibilizado por el supervisor de entrevistadores o por alguna otra autoridad y el productor ha accedido a proporcionar la entrevista.

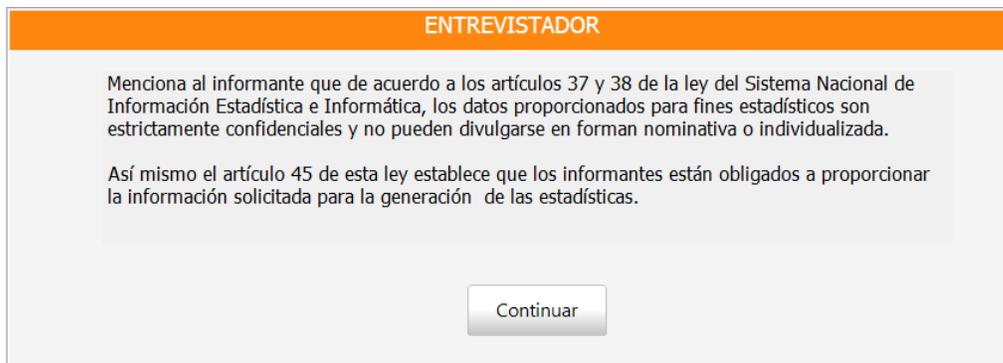
- **DURANTE LA ENTREVISTA.**

Cuando te encuentres efectuando la entrevista y por alguna razón el productor o informante se niega a seguir proporcionando la información solicitada, señala el botón SALIR que se presenta en la parte inferior de las pantallas de la rutina operativa (*Verificación del manejo de la unidad de producción, Datos del productor y Unidades de producción*) o de las pantallas del cuestionario.

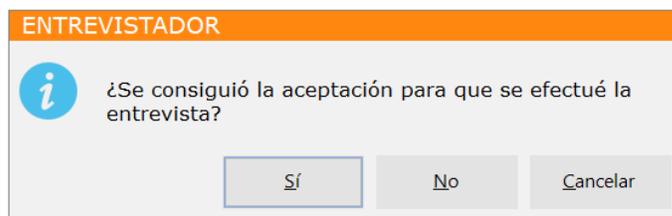
El sistema despliega una ventana que se encuentra diferenciada en función de si la salida se dio desde la rutina operativa o desde el cuestionario, para qué selecciones la causa por la que deseas suspender la entrevista:



En este caso señala el botón **NEGATIVA** si la salida se dio desde la rutina operativa o el botón **GUARDAR COMO NEGATIVA** si la salida se dio desde el cuestionario y el sistema despliega el siguiente mensaje:



Al igual que en el caso anterior, debes sensibilizar al productor, pero si persiste la negativa, señala **CONTINUAR** y el sistema despliega la siguiente pantalla:



En este caso, señala **“No”** y el sistema le asigna al productor el código **“03”** (Negativa) quedando como pendiente y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas.

Registra en tu bitácora de campo los datos relacionados con el productor que ha quedado pendiente y el tipo de situación.

4.4.3 Entrevista incompleta.

La entrevista incompleta se refiere a una suspensión de la entrevista por presentarse algún imprevisto o porque el productor argumente la atención de otros asuntos en ese preciso momento; de tal forma que queda como un productor pendiente y la entrevista debe concluirse en una visita posterior.

Cuando te encuentres efectuando la entrevista y por alguna razón el productor te solicite interrumpirla para retomarla en otro momento; señala el botón SALIR que se presenta en la parte inferior de las pantallas de la rutina operativa (*Verificación del manejo de la unidad de producción, Datos del productor y Unidades de producción*) o de las pantallas del cuestionario.

El sistema despliega una ventana que se encuentra diferenciada en función de si la salida se dio desde la rutina operativa o desde el cuestionario, para qué selecciones la causa por la que deseas suspender la entrevista:

| | |
|--|--|
| <p>Rutina operativa</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><div style="background-color: #f4a460; color: white; text-align: center; padding: 2px; font-weight: bold;">ENTREVISTADOR</div><p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Señala la causa por la cual deseas suspender la entrevista:</p><div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">RegresarEntrevista incompletaNegativa</div></div> | <p>Cuestionario</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">Guardar como NegativaGuardar como Pendiente</div> |
|--|--|

En este caso señala el botón ENTREVISTA INCOMPLETA si la salida se dio desde la rutina operativa o el botón GUARDAR COMO PENDIENTE si la salida se dio desde el cuestionario y el sistema despliega la pantalla para el registro de datos de referencia para efectuar una visita posterior al domicilio del productor.

ENTREVISTADOR

Registra los datos para una visita posterior:

Hora: : El formato es de 24 hrs , por ejemplo 08:00 (ocho de la mañana), 20:00 (ocho de la noche) .

Fecha:

Observaciones:

AnteriorAceptar

Acuerda con el productor o informante, la fecha y hora en que estará disponible para continuar la entrevista y captura estos datos. Asimismo, es importante que en el apartado de "Observaciones" registres el momento en que se suspendió la entrevista con base en las siguientes opciones:

- ✓ Pendiente de verificar el manejo de la unidad de producción.
- ✓ Pendiente de captar datos del productor.
- ✓ Pendiente de conformar la unidad de producción.
- ✓ Pendiente de iniciar cuestionario.
- ✓ Pendiente de concluir cuestionario.

Al finalizar señala ACEPTAR y el sistema envía un mensaje para que dejes un "Aviso de visita". Llena este formato con los mismos datos de fecha y hora registrados en el DCM y entrégaselo al productor o informante.

Al señalar ACEPTAR en el mensaje, el sistema le asigna al productor el código "04" (Entrevista incompleta) y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas. Registra en tu bitácora de campo los datos relacionados con el productor que ha quedado pendiente y el tipo de situación.

CASO ESPECIAL

- Si al estar realizando la entrevista, el DCM se apaga de manera imprevista o se inhibe su funcionamiento y es necesario reinicializarlo; se deberá retomar al productor a partir de la opción PENDIENTES del menú principal del sistema, en donde el productor presentará un código "04" (Entrevista incompleta). El procedimiento para retomar al productor y con ello reanudar la entrevista, se señala más adelante en el capítulo 5 (Recuperación de pendientes).

4.4.4 Productor en proceso de investigación.

La situación de un productor en proceso de investigación, se presenta cuando como resultado de la visita a un productor, se detecta que este ya no reside en el domicilio que tiene registrado en el directorio, debiendo realizarse una investigación para obtener los datos de su nuevo domicilio.

Esta situación se registra en el sistema como resultado de lo siguiente:

- ✓ El domicilio visitado es una vivienda deshabitada y se desconoce el nuevo domicilio del productor.
- ✓ En la vivienda visitada, informan que el productor no vive ahí y desconocen el nuevo domicilio del productor.
- ✓ La obtención del nuevo domicilio de un productor, se ubica en una localidad urbana y los datos registrados son insuficientes.

El procedimiento para cada uno de estos casos, se describe a continuación:

- **EL DOMICILIO VISITADO ES UNA VIVIENDA DESHABITADA Y SE DESCONOCE EL NUEVO DOMICILIO DEL PRODUCTOR.**

Una vez seleccionado el registro del domicilio del productor que visitas, presiona el botón ACEPTAR DOMICILIO y el sistema despliega la primera pantalla de control operativo.

Cuando no encuentras alguna persona en la vivienda que visitas, debes investigar con algún vecino, si dicha vivienda está habitada; en el caso que te indiquen que en dicha vivienda no residen personas es decir que se encuentra deshabitada, señala la situación **Vivienda deshabitada** y SIGUIENTE.

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones

ENTREVISTADOR

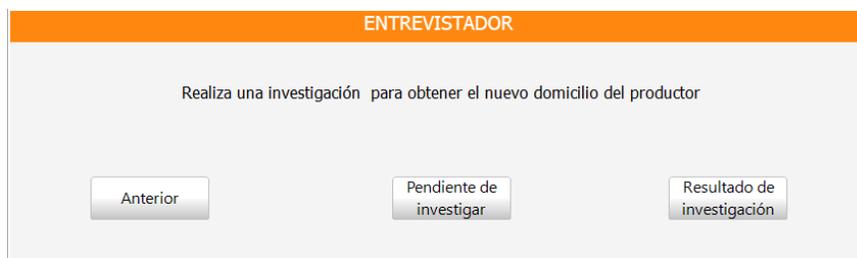
Señala la situación encontrada en la vivienda:

- Productor o informante presente y disponible para la entrevista
- Ausencia del productor o informante
- El productor cambio de domicilio
- Negativa
- Vivienda deshabitada
- Productor finado

EL PRODUCTOR SE ENCUENTRA EN LA VIVIENDA, PERO NO ACCEDE A QUE LE REALICE LA ENTREVISTA.

Regresar Siguiente

El sistema despliega el siguiente aviso:



ENTREVISTADOR

Realiza una investigación para obtener el nuevo domicilio del productor

Anterior Pendiente de investigar Resultado de investigación

En estos casos, debes investigar con algún vecino si conoce el nuevo domicilio del productor que tienes registrado en el directorio. De obtener su domicilio en ese momento, deberás actualizarlo en el sistema, para lo cual debes señalar el botón RESULTADO DE INVESTIGACIÓN esta situación se detalla más adelante en el apartado de casos especiales de este manual.

Cuando ningún vecino conoce el nuevo domicilio del productor, señala el botón PENDIENTE DE INVESTIGAR y el sistema le asigna al productor el código "05" (Productor en proceso de investigación), quedando como una situación pendiente y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas. Registra en tu bitácora de campo los datos relacionados con el productor que ha quedado pendiente y el tipo de situación.

Para el caso de este productor pendiente, posteriormente deberás realizar una investigación con alguna autoridad de la localidad u otros productores para tratar de obtener su nuevo domicilio. Es importante señalar que si en la investigación te informan que dicho productor radica en los EUA o en otra entidad, deberás indagar por el nombre y domicilio de la persona que está como responsable de sus terrenos.

Para registrar el resultado de esta investigación, debes retomar al productor a través de la opción PENDIENTES del menú de captación, situación que se detalla más adelante en el capítulo 5.

- **EN LA VIVIENDA VISITADA, INFORMAN QUE EL PRODUCTOR NO VIVE AHÍ Y DESCONOCEN EL NUEVO DOMICILIO DEL PRODUCTOR.**

Una vez seleccionado el registro del domicilio del productor que visitas, presiona el botón ACEPTAR DOMICILIO y el sistema despliega la primera pantalla de control operativo.

Al encontrar algún residente en la vivienda que visitas, indaga si el productor que tienes registrado en el directorio reside en dicha vivienda, cuando te indiquen que ahí no vive; señala la situación **El productor cambió de domicilio** y SIGUIENTE.



Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones

ENTREVISTADOR

Señala la situación encontrada en la vivienda:

Productor o informante presente y disponible para la entrevista

Ausencia del productor o informante

El productor cambio de domicilio

Negativa

Vivienda deshabilitada

Productor finado

SE ENCUENTRAN RESIDENTES EN LA VIVIENDA Y AL PREGUNTAR POR EL PRODUCTOR REGISTRADO EN EL DIRECTORIO, INFORMA QUE NO VIVE AHÍ

Regresar Siguiete

El sistema despliega la siguiente pregunta:

Quando la persona que te atiende, desconoce el nuevo domicilio de la persona que tienes registrada como productor en el directorio, señala “NO” y el sistema despliega el siguiente aviso:

Si en ese momento no tienes a tu alcance otros informantes para indagar por el nuevo domicilio del productor, señala el botón PENDIENTE DE INVESTIGAR y el sistema le asigna al productor el código “05” (Productor en proceso de investigación), quedando como una situación pendiente y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas.

Registra en tu bitácora de campo los datos relacionados con el productor que ha quedado pendiente y el tipo de situación.

Al igual que en el caso anterior deberás realizar una investigación con alguna autoridad de la localidad u otros productores para tratar de obtener el nuevo domicilio de este productor.

- **LA OBTENCIÓN DEL NUEVO DOMICILIO DE UN PRODUCTOR, SE UBICA EN UNA LOCALIDAD URBANA Y LOS DATOS REGISTRADOS SON INSUFICIENTES.**

Una tercera situación por la que un productor puede quedar como en proceso de investigación, es cuando para un productor que cambio de domicilio, se obtiene su nueva residencia la cual está referenciada a una localidad urbana y los datos domiciliarios registrados en el sistema son insuficientes.

Para el caso de un productor con cambio de domicilio, la pantalla para actualizar su domicilio se despliega en el sistema como resultado de las siguientes situaciones:

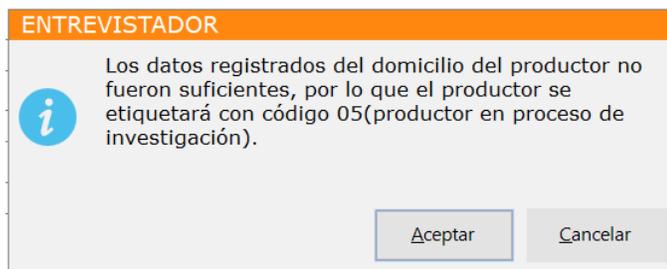
- ✓ Cuando en la vivienda visitada informan que el productor no vive ahí; pero conocen el nuevo domicilio del productor.
- ✓ Cuando como resultado de una investigación, se obtuvo el nuevo domicilio del productor.

Al actualizar el domicilio de un productor, el sistema verificará que los datos registrados sean suficientes.

Los criterios de validación que aplica el sistema son:

- ✓ En todos los casos se debe haber seleccionado un dato de entidad, municipio y localidad.
- ✓ Cuando el domicilio registrado se ubica en una localidad urbana, además del criterio anterior deberá presentar información en: calle y número o calle y colonia o calle y referencia.

Cuando no se cumplen estos criterios, el sistema despliega el siguiente mensaje:



Al señalar ACEPTAR en el mensaje, el sistema le asigna al productor el código "05" (Productor en proceso de investigación), quedando como una situación pendiente y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas.

Registra en tu bitácora de campo los datos relacionados con el productor que ha quedado pendiente y el tipo de situación. Para el caso de este productor deberás realizar una investigación más exhaustiva con alguna autoridad de la localidad u otros productores para tratar de obtener su nuevo domicilio de una manera más completa.

4.5 Situaciones definitivas de no respuesta.

4.5.1 Productor o informante no localizado.

La situación de un productor no localizado se registra en el sistema como resultado de las siguientes circunstancias:

- ✓ Productor con cambio de domicilio, que como resultado de una investigación no se obtuvo información de su nueva residencia.
- ✓ El productor registrado en el directorio ya falleció y se desconoce el nombre y domicilio del productor actual de los terrenos de la unidad de producción seleccionada.

El procedimiento asociado a cada una de estas situaciones es el siguiente:

- **PRODUCTOR CON CAMBIO DE DOMICILIO, QUE COMO RESULTADO DE UNA INVESTIGACIÓN NO SE OBTUVO INFORMACIÓN DE SU NUEVA RESIDENCIA.**

Para aquellos productores que al momento de visitar el domicilio que tienen asociado en el directorio se detecta que ya no viven ahí; deben ser objeto de una investigación para obtener su nueva dirección.

Esta averiguación debe iniciarse en el momento mismo en que se detecta que el productor ya no reside en la vivienda visitada, sin embargo, de no obtenerse en ese momento su nuevo domicilio; quedará pendiente como "Productor en proceso de investigación" (código: 05) y se debe indagar con alguna autoridad de la localidad u otros productores para obtener la información de su actual residencia.

Cuando aún después de este proceso de investigación, no fue posible obtener el nuevo domicilio del productor, en el sistema se debe realizar lo siguiente:

En el menú principal del sistema señala la opción **PENDIENTES** y el sistema despliega la siguiente pantalla:

The screenshot shows the IKTQI system interface for the 2019 National Agropecuaria Survey. The header includes the IKTQI logo, version 0.0.0.9, and the survey name. The navigation menu shows 'Levantamiento' > 'Pendientes'. The main content area displays a table of pending visits and a detailed view of a selected record.

ENTREVISTADOR: Selecciona el pendiente que requieres trabajar

Menú » Levantamiento » Pendientes

10:40
jue. 12/sep./2019
[093131010010003]

INEGI

Digitar texto a buscar

Buscar

Siguiente

| | NOMBRE DE LA LOCALIDAD | FECHA | HORA | CODIGO | No. VISITA |
|---|------------------------|------------|-------|--------|------------|
| 1 | AKIL | | | 03 | 2 |
| 2 | AKIL | 29/09/2019 | 13:00 | 02 | 1 |
| 3 | AKIL | 30/10/2019 | 17:00 | 02 | 1 |
| 4 | ALFONSO CASO | | | 05 | 1 |

Datos de referencia de la localidad seleccionada

EL PRODUCTOR(A) APOLONIO EK MAY VIVE EN EL DOMICILIO 4 NUM. 05N, AGEB MANZANA . ESTE DOMICILIO SE UBICA EN LA LOCALIDAD ALFONSO CASO QUE PERTENECE AL MUNICIPIO TEKAX DE LA ENTIDAD YUCATÁN
CÓDIGO DE VISITA:05
OBSERVACIONES:
DESCRIPCIÓN DE UBICACIÓN:DEL CAMPO DE ALFONSO CASO AVANZAR 50 METROS HASTA LA TIEND
CORREO:
TELÉFONO:0

Regresar

Asignación de código

Aceptar

Esta pantalla presenta los registros pendientes, mostrando para cada registro los siguientes campos: *Nombre de la localidad*, *Fecha* y *Hora* en que debes efectuar una nueva visita al domicilio del productor; código de campo asignado y número de visitas efectuadas.

Para el caso de un productor en proceso de investigación, se identifica por registrar un código: "05" y los campos de fecha y hora no presentan información.

Como resultado de la selección de cada registro, en la ventana inferior de la pantalla se presenta el nombre y domicilio del productor y el código por el cual quedó pendiente.

Selecciona el registro del productor pendiente, para el que registrarás el resultado de la investigación y señala **ACEPTAR**. El sistema se enlazará con la rutina operativa y desplegará la siguiente ventana:

ENTREVISTADOR

 ¿Se obtuvo el nuevo domicilio del productor?

Para este caso, señala “No” y el sistema le asigna al productor el código “06” (Productor o informante no localizado), quedando como una situación definitiva y a continuación despliega la siguiente pantalla:

ENTREVISTADOR

Escribe la justificación por la cual asignaste el código 06 (productor o informante no localizado):

Describe de manera clara y concisa la razón por la cual el productor no fue localizado. Presiona el botón GUARDAR y el sistema regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores de la localidad trabajada.

- **EL PRODUCTOR REGISTRADO EN EL DIRECTORIO YA FALLECIÓ Y SE DESCONOCE EL NOMBRE Y DOMICILIO DEL PRODUCTOR ACTUAL DE LOS TERRENOS DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN SELECCIONADA.**

Una vez seleccionado el registro del domicilio del productor que visitas, presiona el botón ACEPTAR DOMICILIO y el sistema despliega la primera pantalla de control operativo.

Si al indagar por productor que tienes registrado en el directorio te informan que dicha persona ya falleció; señala la situación **Productor finado** y SIGUIENTE.

 **ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019** 14:01
vie. 06/sep./2019
[093131010010003]   

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » **Situaciones**

ENTREVISTADOR

Señala la situación encontrada en la vivienda:

Productor o informante presente y disponible para la entrevista

Ausencia del productor o informante

El productor cambio de domicilio

Negativa

Vivienda deshabilitada

Productor finado

SE ENCUENTRAN RESIDENTES EN LA VIVIENDA VISITADA Y AL PREGUNTAR POR EL PRODUCTOR REGISTRADO EN EL DIRECTORIO, INFORMAN QUE YA FALLECIÓ

El sistema despliega una pantalla con la siguiente pregunta:

The screenshot shows the top navigation bar with the logo 'IKTQII V.0.0.0.8', the title 'ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019', and system icons for user, Wi-Fi, and battery. The time is 13:15 on 11/sep./2019. The breadcrumb trail is 'Menú > Levantamiento > Localidades > Domicilios > Situaciones > Finalado'. The main content area is titled 'ENTREVISTADOR' and contains the question: '¿Actualmente, existe un productor o responsable del manejo de los terrenos que tenía el señor(a): El señor(a): FRANCISCO ALVAREZ PALMA en al menos uno de los siguientes municipios?'. Below the question is a list box for 'NOMBRE DE LOCALIDAD' with 'TIZIMIN' selected. At the bottom, there are three buttons: 'Regresar' (with a left arrow), 'No', and 'Si'.

La intención de esta pregunta es verificar con el informante, si existe un productor o responsable de los terrenos que tenía el productor que ya falleció y que dichos terrenos se ubiquen en el municipio señalado.

Cuando el informante confirma que existe un productor o responsable de dichos terrenos, señala "Si" y el sistema despliega una ventana con la siguiente pregunta:

The dialog box has an orange header 'ENTREVISTADOR'. The question is 'Pregunta al informante ¿si estos terrenos se dividieron en dos o más productores?'. Below the question are two radio button options: 'Si' and 'No'. At the bottom, there are two buttons: 'Anterior' and 'Aceptar'.

Indaga con el informante si los terrenos que tenía el productor que ya falleció se dividieron entre dos o más productores; de ser así el sistema enviará un mensaje indicando que debes seleccionar a un solo productor, preferentemente al que se dedique al producto de interés, o si ninguno tiene el producto o se desconoce esta información, entonces deberás seleccionar al productor que maneje la mayor superficie de dichos terrenos.

Una vez definido el productor a seguir, ya sea porque los terrenos no se dividieron o porque fue seleccionado con base a los criterios anteriores, señala ACEPTAR y el sistema despliega una ventana con la siguiente pregunta:

The dialog box has an orange header 'ENTREVISTADOR'. It features an information icon (i) and the question '¿Reside el actual productor de estos terrenos en esta misma vivienda?'. Below the question are three buttons: 'Sí', 'No', and 'Cancelar'.

Cuando el informante te menciona que el productor actual de dichos terrenos, no reside en la vivienda que te encuentras visitando, señala "No" y el sistema despliega una ventana con la siguiente pregunta:

ENTREVISTADOR

 ¿Conoce el informante el nombre y domicilio actual del productor de estos terrenos?

En el caso de que esta persona desconozca el nombre y domicilio del productor actual de dichos terrenos señala "NO" y el sistema despliega el siguiente mensaje:

ENTREVISTADOR

 Da las gracias y explica al informante que solo la actividad agrícola o pecuaria es objeto de la aplicación de un cuestionario

Explica al informante que es necesario conocer el domicilio del productor actual de los terrenos referidos, para la aplicación del cuestionario y al señalar en el mensaje ACEPTAR, el sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el código "06" (Productor o informante no localizado), quedando como una situación definitiva y despliega la pantalla para que justifiques el código asignado.

4.5.2 Productor no objeto de captación.

Las situaciones que determinan en el sistema que el productor registrado en el directorio sea etiquetado de forma definitiva como no objeto de captación son:

- ✓ Productor que no reconoció el manejo de terrenos agropecuarios, en el período de referencia dentro del municipio señalado.
- ✓ Productor finado cuyos terrenos no tienen actualmente a un productor o responsable de los mismos.

El procedimiento asociado a cada una de estas situaciones es el siguiente:

- **PRODUCTOR QUE NO RECONOCIÓ EL MANEJO DE TERRENOS AGROPECUARIOS, EN EL PERÍODO DE REFERENCIA DENTRO DEL MUNICIPIO SEÑALADO.**

Al confirmar que el productor o algún otro informante adecuado se encuentra presente y accede a efectuar la entrevista; en la primera pantalla de control que despliega el sistema, señala la situación **Productor o informante presente y disponible para la entrevista** y presiona el botón SIGUIENTE .

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones

Entrevistador

Señala la situación encontrada en la vivienda:

Productor o informante presente y disponible para la entrevista

Ausencia del productor o informante

El productor cambio de domicilio

Negativa

Vivienda deshabilitada

Productor finado

El sistema despliega la siguiente pantalla:

| NOMBRE DEL MUNICIPIO | RESPUESTA |
|----------------------|-----------|
| CENOTILLO | |

Realiza esta pregunta para cada uno de los municipios señalados.

Cuando el productor no reconoce haber sido responsable del manejo de terrenos con actividad agropecuaria, en el período y municipio referido, señala como respuesta NO, presiona el botón CONTINUAR y el sistema despliega la siguiente pantalla, para que indagues la causa por la cual no manejo terrenos:

Señala la causa por la que el productor no manejo terrenos entre octubre de año pasado y septiembre de este año en el municipio de : CENOTILLO

- Vendió los terrenos
- Rento los terrenos
- Prestó los terrenos
- Heredó los terrenos
- Los terrenos estaban en descanso o sin actividad
- Otro tipo de cesión de los derechos
- Nunca manejé terrenos en este municipio
- Terrenos con problemas legales

Una vez que hayas señalado la causa por la que el productor no manejó terrenos con actividad agropecuaria, en el período y municipio referido; presiona el botón ACEPTAR.

El sistema valida la causa señalada y en función de esta, despliega una pregunta diferenciada para valorar la permanencia de la unidad de producción en el marco de muestreo de futuras encuestas.

- Si la causa registrada fue la venta, renta, préstamo, herencia u otro tipo de cesión de los derechos de los terrenos, el sistema despliega la siguiente pregunta para determinar el uso que tienen dichos terrenos:

ENTREVISTADOR

Realiza la siguiente pregunta:
¿Conoce si estos terrenos se utilizan para alguna actividad agropecuaria o forestal?

Si

No

No sabe

- Si la causa señalada fue que los terrenos estaban en descanso, sin actividad, o con problemas legales en el período de referencia de la encuesta, el sistema despliega la siguiente pregunta para conocer el uso que en el futuro se les dará a estos terrenos.

ENTREVISTADOR

Realiza la siguiente pregunta:
En los próximos años ¿Tiene pensado dedicar estos terrenos para alguna actividad agropecuaria o forestal?

Si

No

No sabe

Una vez contestada la pregunta correspondiente, o si la causa señalada fue “*Nunca manejó terrenos en este municipio*” el sistema regresa a la pantalla de la pregunta inicial.

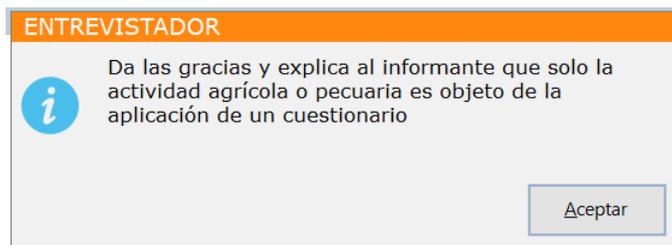
Si en esta se presenta otro municipio registrado, selecciónalo y realiza nuevamente la pregunta inicial para dicho municipio.

Cuando la respuesta a todos los municipios registrados haya sido NO señala CONTINUAR y el sistema despliega el siguiente mensaje:

ENTREVISTADOR

 El productor quedará marcado como no objeto de captación ¿es correcto?

Señala Sí y el sistema despliega un último mensaje:

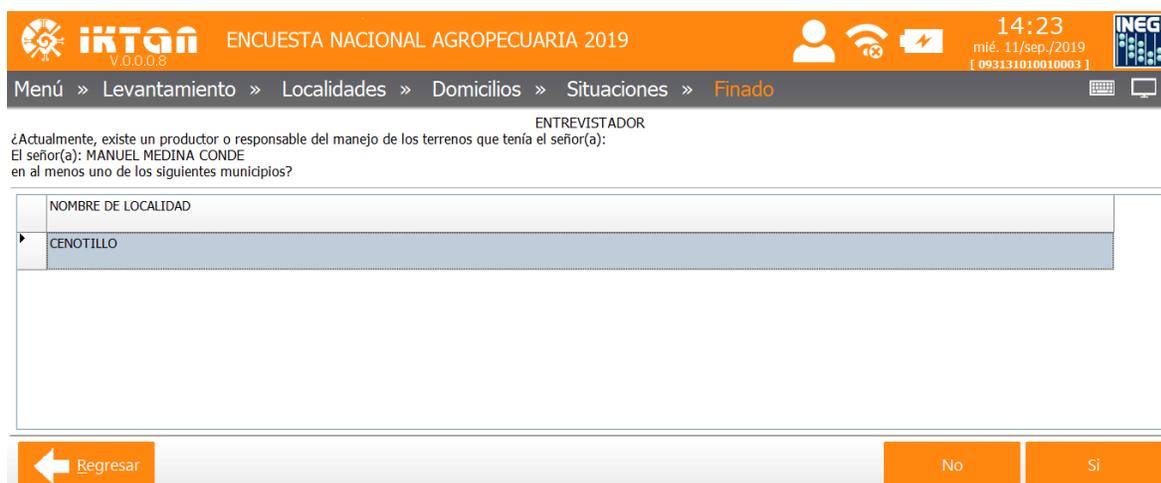


Explica al productor o informante, que sólo son de interés para la encuesta los terrenos con una actividad agropecuaria en el período y municipios referidos y al señalar en el mensaje ACEPTAR, el sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el código "07" (No objeto de captación), quedando como una situación definitiva.

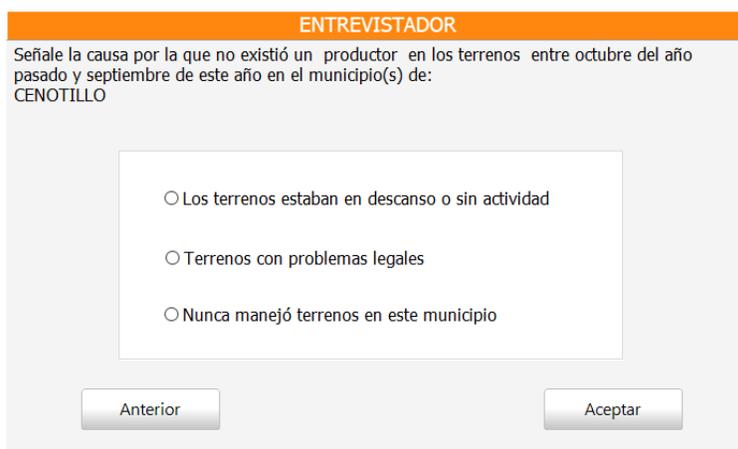
- **PRODUCTOR FINADO CUYOS TERRENOS NO TIENEN ACTUALMENTE UN PRODUCTOR O RESPONSABLE DE LOS MISMOS.**

Una variante de la situación anterior, es para el caso de un productor que ya falleció y del que te informan que actualmente no existe un productor o responsable de los terrenos que tenía dicho productor en el municipio referido.

En estos casos, al señalar en la primer pantalla de control operativo la situación **Productor finado** y SIGUIENTE; el sistema despliega una pantalla con la siguiente pregunta:

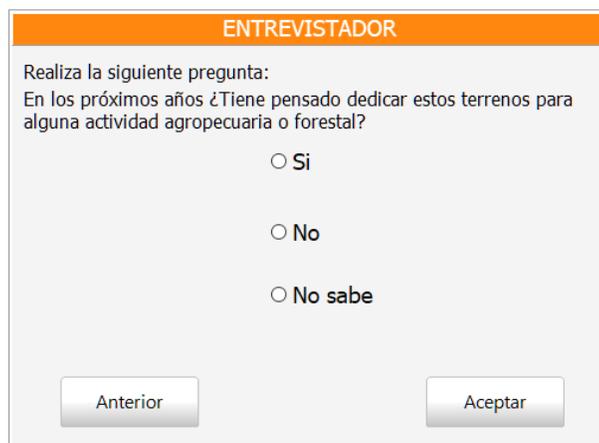


Al señalar "No" a esta pregunta, el sistema despliega una pantalla para que indagues y señales la causa por la que no existió un productor en los terrenos que tenía el productor finado en el período y municipio de referencia.



Una vez señalada la causa, señala ACEPTAR y el sistema valida la causa señalada.

- Si la causa señalada fue que los terrenos estaban en descanso, sin actividad, o con problemas legales en el período de referencia de la encuesta, el sistema despliega la siguiente pregunta para determinar el uso que en el futuro se les dará a estos terrenos.



ENTREVISTADOR

Realiza la siguiente pregunta:
En los próximos años ¿Tiene pensado dedicar estos terrenos para alguna actividad agropecuaria o forestal?

Si

No

No sabe

Anterior Aceptar

Una vez contestada la pregunta o si la causa señalada fue *“Nunca manejó terrenos en este municipio”* el sistema despliega un mensaje para que expliques al informante que sólo la actividad agropecuaria es objeto de la aplicación de un cuestionario.

Señala ACEPTAR en el mensaje, el sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el código “07” (No objeto de captación) quedando como una situación definitiva y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores de la localidad que trabajas.

4.5.3 Productor no captado por ubicarse en zona de riesgo.

Esta situación se presenta cuando se detecta que el domicilio del productor se localiza en una zona de alto riesgo, razón por la cual no será visitado. La tipificación de zona de alto riesgo, puede darse para una localidad completa o solo para una parte de la misma.

De presentarse estos casos en tu entidad, te serán notificados directamente por el supervisor de entrevistadores o cuando detectes una situación de este tipo en campo, deberás informarla al supervisor para que autorice la asignación del código 08 en el sistema.

Esta situación no está considerada dentro del flujo de la rutina operativa, por lo que un productor localizado en una zona de riesgo, deberá ser codificado en el sistema de manera manual.

El procedimiento para asignar este código es el siguiente:

En el menú principal del sistema ingresa a la opción CAPTACIÓN y posteriormente a la opción CARGA DE TRABAJO; selecciona la localidad asociada con la zona de alto riesgo. Confirma que deseas ingresar a esa localidad y el sistema despliega la pantalla con los domicilios de los productores a captar en dicha localidad.

Selecciona el domicilio del productor que se localiza en la zona de riesgo y señala el botón ASIGNACIÓN DE CÓDIGO.

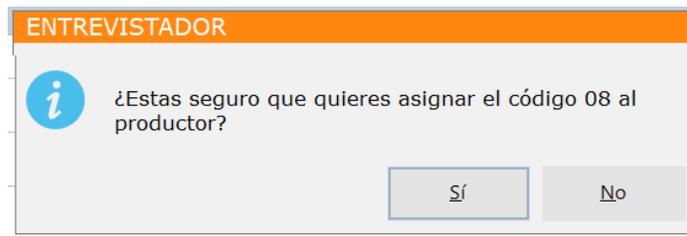
El sistema despliega la siguiente ventana:

Como se mencionó, el registro de este código está condicionado a que sea aprobado por tu jefe inmediato, razón por la cual la clave de contraseña solicitada por el sistema, solo será conocida por el supervisor de entrevistadores.

Por lo anterior, en el caso de que detectes una situación de este tipo en campo, deberás registrar en tu bitácora de campo los datos de la localidad y productores involucrados (esto último solo si la zona de riesgo no engloba a todos los productores asignados en dicha localidad); e informarle al supervisor de entrevistadores en la reunión de trabajo.

Una vez registrada la clave de contraseña, el sistema despliega la siguiente pantalla:

Selecciona la opción: “08” (No captado por ubicarse en zona de riesgo) y en el campo *Justificación* describe de manera breve la situación de riesgo por la cual el productor no fue visitado; presiona el botón ACEPTAR y el sistema envía el siguiente mensaje de confirmación:



ENTREVISTADOR

 ¿Estas seguro que quieres asignar el código 08 al productor?

Señala Sí en el mensaje, el sistema le asigna al productor el código “08”, quedando como una situación definitiva y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores de la localidad que trabajas.

4.5.4 Otra situación.

Para cualquier otra circunstancia diferente a las anteriormente descritas, se ha implementado el código “09” (Otra situación).

La presencia de situaciones especiales en campo, que imposibilitan la captación de información de un productor, deberás registrarlas en tu bitácora de campo e informarlas a tu jefe inmediato para su autorización. Estas situaciones son ajenas a la rutina operativa del sistema y por lo tanto la codificación de los productores deberá realizarse en el sistema de manera manual.

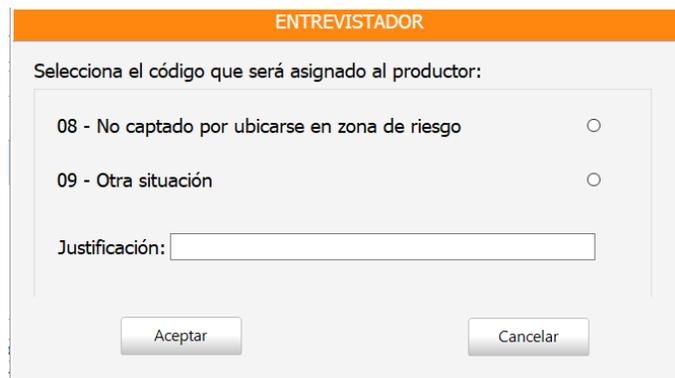
La asignación de este código puede hacerse para un productor que por algún motivo no ha sido visitado; o también para un productor que presenta un código pendiente y al cual se quiere otorgar una situación definitiva que no se tiene contemplada en el resto de los códigos de campo.

Como ejemplo de esta última situación, se tiene el de un productor con código “05” (En proceso de investigación) y que como resultado de dicho proceso se encontró que radica en los EUA y sus terrenos se encuentran abandonados. El procedimiento para cambiar la asignación de un código a “09” es el siguiente:

Para el caso de un productor que no ha sido visitado, en el menú de captación ingresa a la opción CARGA DE TRABAJO y para un productor con un código de pendiente ingresa a la opción PENDIENTES.

Para un productor no visitado selecciona la localidad en donde reside el productor que presenta una situación especial y posteriormente selecciona su domicilio; para el caso de un productor pendiente, selecciona el registro asociado al productor.

Señala el botón ASIGNACIÓN DE CÓDIGO ingresa la contraseña solicitada y el sistema despliega la siguiente pantalla:



ENTREVISTADOR

Selecciona el código que será asignado al productor:

08 - No captado por ubicarse en zona de riesgo

09 - Otra situación

Justificación:

Selecciona la opción: “09” (Otra situación) y especifica en el campo *Justificación* la situación de que se trata; a continuación, presiona el botón ACEPTAR y el sistema envía un mensaje de confirmación.

Señala Si en el mensaje, el sistema le asigna al productor el código “09”, quedando como una situación definitiva y regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores de la localidad que trabajas.

4.6 Casos especiales.

4.6.1 Actualización del domicilio del productor de la unidad de producción seleccionada.

El cambio de domicilio de un productor, se presenta cuando como resultado de su visita, algún residente de la vivienda te indica que no vive ahí o al no encontrar residentes en la vivienda te informan que esta se encuentra deshabitada. En estos casos debes investigar por el nuevo domicilio del productor y de obtenerlo el sistema te permite actualizar dicha información.

Las situaciones en la rutina operativa para actualizar el domicilio de un productor son las siguientes:

- ✓ En la vivienda visitada, informan que el productor no vive ahí, pero conocen el nuevo domicilio del productor.
- ✓ Obtención del nuevo domicilio de un productor como resultado de una investigación

El procedimiento es el siguiente:

- **EN LA VIVIENDA VISITADA INFORMAN QUE EL PRODUCTOR NO VIVE AHÍ, PERO CONOCEN EL NUEVO DOMICILIO DEL PRODUCTOR**

Cuando al indagar si el productor que tienes registrado en el directorio reside en la vivienda que visitas, te indiquen que ahí no vive; señala en la primer pantalla de control operativo la situación **El productor cambió de domicilio** y SIGUIENTE.

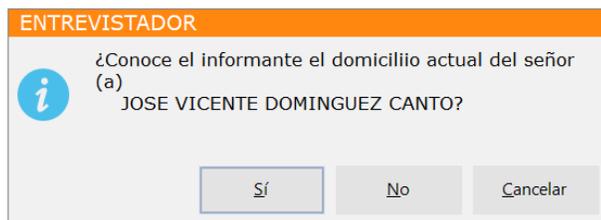
ENTREVISTADOR
Señala la situación encontrada en la vivienda:

- Productor o informante presente y disponible para la entrevista
- Ausencia del productor o informante
- El productor cambio de domicilio
- Negativa
- Vivienda deshabitada
- Productor finado

SE ENCUENTRAN RESIDENTES EN LA VIVIENDA Y AL PREGUNTAR POR EL PRODUCTOR REGISTRADO EN EL DIRECTORIO, INFORMA QUE NO VIVE AHÍ

Regresar Siguiete

El sistema despliega la siguiente pregunta:



Cuando la persona que te atiende conoce el nuevo domicilio de la persona que tienes registrada como productor en el directorio, señala “Sí” y el sistema despliega la pantalla para actualizar el domicilio del productor:

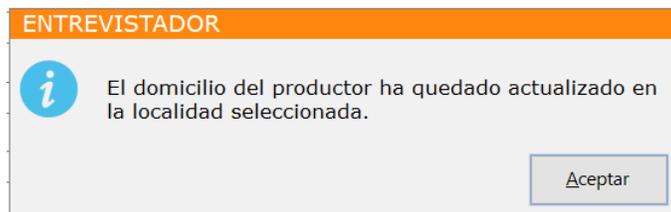
Indaga con la persona que te atiende los datos del nuevo domicilio del productor: entidad, municipio, localidad, nombre de la calle, número exterior, colonia, algún número telefónico y alguna otra referencia que te facilite la localización de dicho domicilio.

Una vez que registres esta información, señala ACEPTAR y el sistema valida la información capturada.

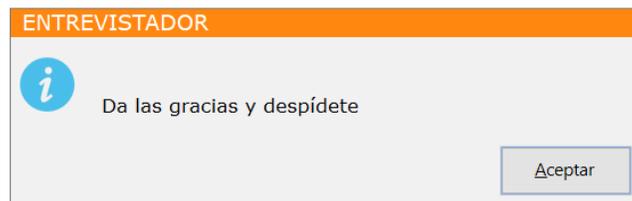
- ✓ En todos los casos se debe haber seleccionado un dato de entidad, municipio y localidad.
- ✓ Cuando el domicilio registrado se ubica en una localidad urbana, además del criterio anterior deberá presentar información en: calle y número o calle y colonia o calle y referencia.

Como ya se señaló, de no cumplirse con estos criterios de validación, el sistema despliega un mensaje indicando que los datos registrados son insuficientes y el productor quedará etiquetado con un código “05” (Productor en proceso de investigación), quedando como una situación pendiente.

Cuando la información del nuevo domicilio cumple los criterios de validación el sistema despliega el siguiente aviso:



Señala ACEPTAR y el sistema despliega el siguiente mensaje:



Agradece a la persona que te atendió la información proporcionada, señala ACEPTAR y el sistema regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas.

Cuando la localidad donde se ubica el nuevo domicilio del productor no forma parte de las localidades de tu carga de trabajo, la localidad se da de alta y el sistema le asigna "2" en el campo *Origen*.

| | ESTATUS | NOMBRE DE LOCALIDAD | TIPO DE LOCALIDAD | ORIGEN | |
|---|---------|---------------------|-------------------|--------|--|
| 1 | | AKIL | U | 1 | |
| 2 | | ALFONSO CASO | R | 1 | |
| 3 | | BACA DOS | R | 2 | |
| 4 | | BECANCHEN | R | 1 | |
| 5 | | BLANCA FLOR | R | 1 | |

Al respecto, es importante señalar que el sistema está abierto para registrar cualquier localidad a nivel nacional; de tal forma que pueden presentarse casos de localidades que se ubiquen en algún municipio de la entidad diferente a los de tu carga de trabajo e incluso en otra entidad.

En este sentido, la visita a productores que residen en localidades fuera de tu carga de trabajo estará condicionada a que se encuentren dentro de tu alcance operativo.

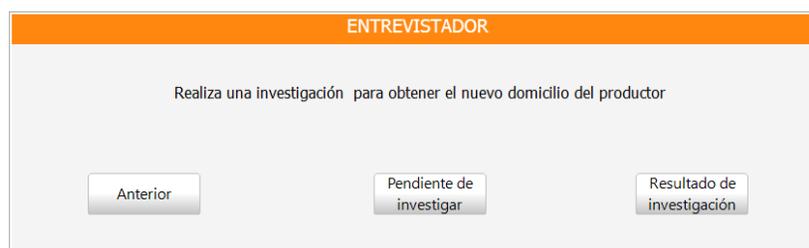
Para los casos en que no tengas certeza sobre la factibilidad de visitar a productores que residen en nuevas localidades, deberás informar a tu jefe inmediato en las reuniones de trabajo sobre este tipo de situaciones y en forma conjunta deberán decidir si está a tu alcance visitar a estos productores.

En el caso de productores que no visites por residir en nuevas localidades fuera de tu alcance operativo, se les deberá asignar de manera directa en el sistema el código "09" (Otra situación) y en el campo *Justificación* registrar la leyenda "El productor reside en una nueva localidad, fuera del alcance operativo del entrevistador".

- **OBTENCIÓN DEL NUEVO DOMICILIO DE UN PRODUCTOR COMO RESULTADO DE UNA INVESTIGACIÓN**

Para el caso de un productor con cambio de domicilio, la pantalla para indicar que se realizará una investigación a fin de obtener el nuevo domicilio del productor; se despliega en el sistema como resultado de las siguientes situaciones:

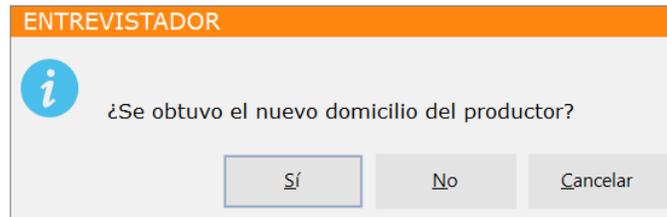
- ✓ Cuando en la vivienda visitada informan que el productor no vive ahí; y desconocen el nuevo domicilio del productor.
- ✓ Cuando el domicilio visitado, se trata de una vivienda deshabitada.



Esta investigación debe iniciarse en el momento en que se ha detectado que el productor ya no reside en la vivienda visitada. El resultado de la investigación puede registrarse en ese mismo momento o dejarla pendiente, en cuyo caso el productor queda codificado como en proceso de investigación. El procedimiento para cada uno de estos casos es el siguiente:

✓ CASO 1

De obtener en ese momento el nuevo domicilio del productor, señala el botón RESULTADO DE INVESTIGACIÓN y el sistema despliega la siguiente pregunta:



ENTREVISTADOR

¿Se obtuvo el nuevo domicilio del productor?

Sí No Cancelar

En este caso señala “Sí” y el sistema despliega la pantalla para actualizar el domicilio del productor:



ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones

Entrevistador: con ayuda del informante , captura el domicilio actual del responsable del manejo de los terrenos

Entidad: SELECCIONAR UNA ENTIDAD Municipio: _____

Localidad: _____

Calle: _____ Número: _____

Colonia: _____ Teléfono de casa: _____ Celular: _____

Referencia u observación: _____

Guardar Cancelar

Registra la información del nuevo domicilio del productor y toma en cuenta las consideraciones de validación, señaladas en el caso anterior.

Cuando la información del nuevo domicilio cumple los criterios de validación señala GUARDAR y el sistema despliega un mensaje indicando que el domicilio ha quedado actualizado en la localidad seleccionada. Por último, señala ACEPTAR en el mensaje y el sistema regresa a la pantalla en donde se muestran los domicilios de los productores a visitar en la localidad que trabajas.

✓ CASO 2

De no obtener en ese momento el nuevo domicilio del productor, señala el botón PENDIENTE DE INVESTIGAR y el sistema le asigna al productor el código “05” (Productor en proceso de investigación), quedando como una situación pendiente.

Posteriormente debes indagar por el nuevo domicilio del productor, con alguna autoridad de la localidad u otros productores. Cuando después de este proceso de investigación, se obtiene el nuevo domicilio del productor, en el sistema debes realizar lo siguiente:

En el menú de captación señala la opción de PENDIENTES y el sistema despliega la siguiente pantalla:


ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019




10:40
 jue. 12/sep./2019
 [093131010010003]

Menú > Levantamiento > Pendientes

ENTREVISTADOR: Selecciona el pendiente que requieres trabajar

Digitar texto a buscar
Buscar
Siguiente

| | NOMBRE DE LA LOCALIDAD | FECHA | HORA | CODIGO | No. VISITA |
|---|------------------------|------------|-------|--------|------------|
| 1 | AKIL | | | 03 | 2 |
| 2 | AKIL | 29/09/2019 | 13:00 | 02 | 1 |
| 3 | AKIL | 30/10/2019 | 17:00 | 02 | 1 |
| 4 | ALFONSO CASO | | | 05 | 1 |

Datos de referencia de la localidad seleccionada

EL PRODUCTOR(A) APOLONIO EK MAY VIVE EN EL DOMICILIO 4 NUM. 05N, AGEB MANZANA . ESTE DOMICILIO SE UBICA EN LA LOCALIDAD ALFONSO CASO QUE PERTENECE AL MUNICIPIO TEKAX DE LA ENTIDAD YUCATÁN
 CÓDIGO DE VISITA:05
 OBSERVACIONES:
 DESCRIPCIÓN DE UBICACIÓN:DEL CAMPO DE ALFONSO CASO AVANZAR 50 METROS HASTA LA TIEND
 CORREO:
 TELÉFONO:0

← Regresar
Asignación de código
Aceptar

Para el caso de un productor en proceso de investigación, se puede identificar por registrar un código "05" y los campos de *Fecha* y *Hora* no presentan información. Selecciona el registro del productor pendiente, para el que registrarás el resultado de la investigación y señala ACEPTAR. El sistema se enlazará con la rutina operativa y despliega la siguiente pantalla:

ENTREVISTADOR



¿Se obtuvo el nuevo domicilio del productor?

En este caso, señala "Sí" y el sistema despliega la pantalla para actualizar el domicilio del productor.

Es importante mencionar, que en estos casos el productor con el domicilio actualizado deberá retomarse desde la opción de PENDIENTES en donde se mostrará con un código 02 y los campos de *Fecha* y *Hora* no presentarán información.

4.6.2 Actualización del productor de la unidad de producción seleccionada.

La actualización de un productor puede hacerse directamente en la pantalla *Datos del productor*; siempre y cuando el nuevo productor de la unidad de producción seleccionada, resida en la misma vivienda que te encuentras visitando.

Entrevistador: captura o actualiza el nombre y domicilio del productor

NOMBRE COMPLETO DEL PRODUCTOR

Nombre: Apellido paterno:

Apellido materno: Razón social:

En estos casos solo debes reemplazar el nombre del productor que se presenta prellenado por el nombre del nuevo productor de la unidad de producción seleccionada.

Por otra parte, el sistema considera un flujo específico para la actualización de un productor en el caso de un productor finado. El procedimiento es el siguiente:

Cuando al preguntar por el productor en la vivienda que visitas, te indiquen que dicha persona ya falleció; señala en la primer pantalla de control operativo la situación **Productor finado** y SIGUIENTE.

ENTREVISTADOR
Señala la situación encontrada en la vivienda:

- Productor o informante presente y disponible para la entrevista
- Ausencia del productor o informante
- El productor cambio de domicilio
- Negativa
- Vivienda deshabitada
- Productor finado

SE ENCUENTRAN RESIDENTES EN LA VIVIENDA VISITADA Y AL PREGUNTAR POR EL PRODUCTOR REGISTRADO EN EL DIRECTORIO, INFORMAN QUE YA FALLECIÓ

Regresar Siguiente

El sistema despliega una pantalla para que realices la siguiente pregunta:

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019
V.0.0.0.9

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones » Finado

ENTREVISTADOR
¿Actualmente, existe un productor o responsable del manejo de los terrenos que tenía el señor(a):
El señor(a): MARCOS GARCIA OCHOA
en al menos uno de los siguientes municipios?

NOMBRE DE LOCALIDAD
CENOTILLO

Regresar No Si

Cuando el informante confirma que existe un productor o responsable de dichos terrenos en el municipio señalado, señala "Si" y el sistema despliega la pregunta para que indagues con el informante si los terrenos que tenía el productor que ya falleció se dividieron entre dos o más productores.

De ser así debes seleccionar a un solo productor, preferentemente al que se dedique al producto de interés, o si ninguno tiene el producto o se desconoce esta información, entonces deberás seleccionar al productor que maneje la mayor superficie de dichos terrenos.

Una vez definido el productor a seguir, ya sea porque los terrenos no se dividieron o porque fue seleccionado con base a los criterios anteriores, señala ACEPTAR y el sistema despliega la siguiente pregunta:

ENTREVISTADOR

 ¿Reside el actual productor de estos terrenos en esta misma vivienda?

Cuando el informante te menciona que el actual productor de dichos terrenos, no reside en la vivienda que te encuentras visitando, señala "No" y el sistema despliega la siguiente pregunta:

ENTREVISTADOR

 ¿Conoce el informante el nombre y domicilio actual del productor de estos terrenos?

En el caso de que está persona conozca el nombre y domicilio del actual productor de dichos terrenos señala "Sí" y el sistema despliega el siguiente mensaje:

ENTREVISTADOR

 Con apoyo del informante, captura los datos del nombre y domicilio actual del responsable de estos terrenos

Señala ACEPTAR en el mensaje, y el sistema despliega la pantalla para actualizar el nombre y domicilio del productor:

 ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019 10:37
vie. 13/sep./2019
[093131010010003]

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones » **Finalado**

Entrevistador: con ayuda del informante , captura el nombre y domicilio actual del responsable del manejo de los terrenos

Nombre: Apellido paterno: Apellido materno:

Razón social:

Entidad: Municipio:

Localidad:

Calle: Número:

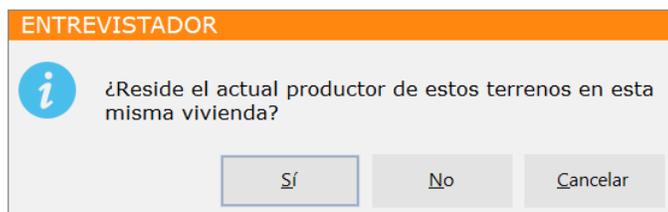
Colonia: Teléfono de casa: Celular:

Referencia u observación:

Registra la información del nombre y domicilio del nuevo productor y toma en cuenta las consideraciones de validación ya señaladas.

En lo que se refiere al domicilio del productor, como ya se mencionó, cuando la localidad seleccionada no forme parte de tu carga de trabajo, el sistema la dará de alta y la visita a este nuevo productor estará en función de que operativamente se encuentre a tu alcance.

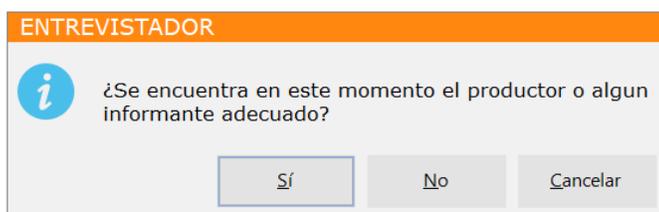
Una variante de la situación anterior, es para el caso de un productor que ya falleció y cuyo productor actual de los terrenos reside en la misma vivienda que te encuentras visitando:



ENTREVISTADOR

i ¿Reside el actual productor de estos terrenos en esta misma vivienda?

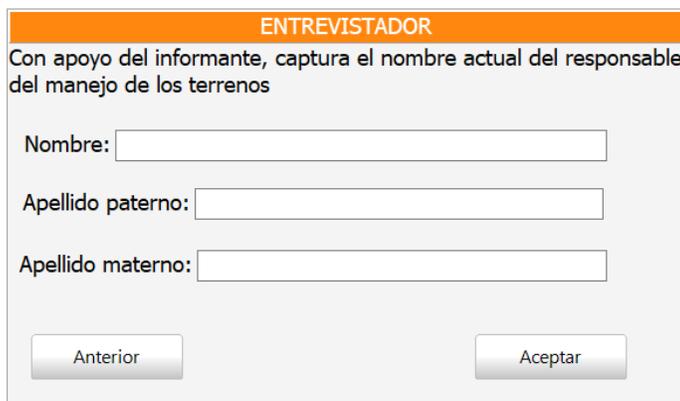
Al señalar “Sí” y el sistema despliega la siguiente pregunta:



ENTREVISTADOR

i ¿Se encuentra en este momento el productor o algún informante adecuado?

Cuando el actual productor de los terrenos o algún otro informante no se encuentre presente, señala “No” y el sistema despliega la pantalla para actualizar el nombre del productor.



ENTREVISTADOR

Con apoyo del informante, captura el nombre actual del responsable del manejo de los terrenos

Nombre:

Apellido paterno:

Apellido materno:

Una vez actualizado el nombre, señala ACEPTAR y el sistema despliega la pantalla para el registro de datos de referencia para efectuar una visita posterior al domicilio del nuevo productor.

Acuerda con la persona que te atiende, la fecha y hora en que el nuevo productor o algún otro informante se encontrará disponible para proporcionarte la información y entrega un *Aviso de visita*.

En el caso de que el actual productor de los terrenos o algún otro informante se encuentre presente en ese momento señala “Sí” y el sistema de igual forma despliega la pantalla para actualizar el nombre del productor.

Finalmente, al señalar ACEPTAR se enlaza con la rutina operativa desplegando la pantalla sobre el manejo de terrenos con actividad agropecuaria en el período y municipios señalados.

5. RECUPERACIÓN DE PENDIENTES

Como resultado de la visita al domicilio de los productores o de la propia entrevista, se presentan situaciones que quedan pendientes y en donde es necesario que realices una nueva visita al domicilio del productor o un proceso de investigación para obtener el nuevo domicilio de un productor y poder visitarlo.

Como se detalló en el capítulo anterior, estas situaciones están representadas por las siguientes:

- ✓ Ausencia de Productor o Informante (código "02")
- ✓ Negativa (código "03")
- ✓ Entrevista Incompleta (código "04")
- ✓ Productor en proceso de investigación (código "05")

Para los casos de una ausencia de productor o informante y de una entrevista incompleta, registraste en el sistema datos de referencia y dejaste un *Aviso de Visita* especificando la fecha y la hora en que regresarás a visitar la vivienda del productor.

Por lo anterior es importante que diariamente al iniciar tu jornada de trabajo, revises la información relacionada con los productores pendientes registrada en el sistema o en tu bitácora de campo, a fin de que los productores que tengas que visitar en ese día, los consideres como parte de tu ruta de trabajo diaria.

El procedimiento para retomar a los pendientes, se describe a continuación:

En el menú principal del sistema señala la opción **CAPTACIÓN** para que se despliegue el menú correspondiente y en este señala la opción de **PENDIENTES**.



El sistema despliega la siguiente pantalla:

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019

V.0.0.1.0

11:56
vie. 13/sep./2019
[093131010010003]

Menú » Levantamiento » Pendientes

ENTREVISTADOR: Selecciona el pendiente que requieres trabajar

Digitar texto a buscar

Buscar Siguiente

| | NOMBRE DE LA LOCALIDAD | FECHA | HORA | CODIGO | No. VISITA |
|---|------------------------|------------|-------|--------|------------|
| 1 | TIZIMIN | | | 05 | 1 |
| 2 | TIZIMIN | | | 03 | 1 |
| 3 | TIZIMIN | 19/09/2019 | 16:00 | 02 | 1 |
| 4 | VALLADOLID | 20/09/2019 | 17:00 | 04 | 1 |

Datos de referencia de la localidad seleccionada

EL PRODUCTOR(A) LUIS ANGEL CONDE MEDINA VIVE EN EL DOMICILIO 62 NUM. 05N, AGEB MANZANA . ESTE DOMICILIO SE UBICA EN LA LOCALIDAD TIZIMIN QUE PERTENECE AL MUNICIPIO TIZIMIN DE LA ENTIDAD YUCATÁN
CÓDIGO DE VISITA:05
OBSERVACIONES:
DESCRIPCIÓN DE UBICACIÓN:RANCHO SAN SALVADOR CARRETERA RIO LAGARTOS-LAS COLORADAS K
CORREO:
TELÉFONO:9868611505

Regresar Asignación de código Aceptar

Los productores con una situación de pendiente están enlistados por localidad; y al interior de cada localidad se ordenan por fecha y hora concertada para realizar una nueva visita; y además para cada productor se muestra el código asignado y el número de visitas que se han efectuado.

Para los casos de un código “03” (negativa) o de un código “05” (productor en proceso de investigación), los campos de fecha y hora no presentan información.

Como resultado de la selección de cada registro, en la ventana inferior se presentan los siguientes datos asociados al productor: nombre y domicilio; el código asignado, un campo de observaciones, la descripción de la ubicación de su vivienda, el correo electrónico y su número de teléfono.

La presencia de información en los últimos tres campos, está en función de que este registrado en el directorio, o bien de que se haya captado al momento de actualizar los datos del productor y su domicilio durante la rutina operativa.

Respecto al campo de observaciones, presentará para el caso de una entrevista incompleta, la actividad que quedó inconclusa al momento de suspenderse la entrevista; siempre y cuando así lo hayas registrado al momento en que captaste los datos de referencia para una visita posterior.

- ✓ Pendiente de verificar el manejo de la unidad de producción.
- ✓ Pendiente de captar datos del productor.
- ✓ Pendiente de conformar la unidad de producción.
- ✓ Pendiente de iniciar cuestionario.
- ✓ Pendiente de concluir cuestionario.

Recuerda que, para el caso de una negativa, solo regresarás al domicilio del productor una vez que tu jefe te notifique que el productor ha aceptado la entrevista, como resultado de la visita de sensibilización que le fue realizada.

- **PRODUCTORES PENDIENTES CON CÓDIGO “02” (AUSENCIA DE PRODUCTOR O INFORMANTE) O CÓDIGO “03” (NEGATIVA) PRESENTADA AL INICIO DE LA ENTREVISTA.**

Selecciona el registro del productor pendiente que visitas y señala ACEPTAR.

El sistema despliega la siguiente pantalla:

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019

Menú » Levantamiento » Pendientes » Situaciones

ENTREVISTADOR

Señala la situación encontrada en la vivienda:

- Productor o informante presente y disponible para la entrevista
- Ausencia del productor o informante
- El productor cambio de domicilio
- Negativa
- Vivienda deshabitada
- Productor finado

Regresar Siguiente

En estos casos señala la situación encontrada en la vivienda y al presionar SIGUIENTE el sistema retomará el flujo correspondiente; debiendo seguirse el procedimiento señalado en el capítulo anterior.

- **PRODUCTORES PENDIENTES CON CÓDIGO “03” (NEGATIVA) PRESENTADA DURANTE LA ENTREVISTA O CÓDIGO “04” (ENTREVISTA INCOMPLETA).**

Selecciona el registro del productor pendiente que visitas y señala ACEPTAR.

El sistema despliega la siguiente pantalla:

ENTREVISTADOR

i El productor o informante se encuentra presente en este momento.

Sí No Cancelar

Si en esta pantalla se selecciona la opción “No” el sistema despliega la pantalla para el registro de datos de referencia para efectuar una visita posterior al domicilio del productor y conserva el código “03” o “04” según corresponda.

Cuando se señala la opción “Sí”, es decir que el productor o informante se encuentra presente, el sistema realiza una validación interna para determinar el grado de avance que presenta la entrevista y con ello definir la pantalla de la rutina operativa que deberá desplegarse.

Pueden presentarse los siguientes casos:

- ✓ ENTREVISTA INCOMPLETA O NEGATIVA AL VERIFICAR EL MANEJO DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN.

El sistema despliega la siguiente pantalla:

Entre octubre del año pasado y septiembre de este año :
El señor(a): JOSE LUCIO SANCHEZ RIVERO
maneja o fué responsable de tierras, predios, parcelas o terrenos dedicados a la siembra de cultivos, o a la cría de animales, en alguno de los siguientes municipios?

| NOMBRE DEL MUNICIPIO | RESPUESTA |
|----------------------|-----------|
| 1 CHEMAX | S |
| 2 VALLADOLID | |

Regresar Salir No Si Continuar

Verifica en esta pantalla si las unidades de producción registradas ya cuentan con una respuesta y de no ser así, realiza la pregunta correspondiente; una vez que todas las unidades cuenten con una respuesta señala el botón CONTINUAR y sigue con el procedimiento indicado en el capítulo anterior.

- ✓ ENTREVISTA INCOMPLETA O NEGATIVA AL CAPTAR LOS DATOS DEL PRODUCTOR.

El sistema despliega la siguiente pantalla:

Entrevistador: captura o actualiza el nombre y domicilio del productor

NOMBRE COMPLETO DEL PRODUCTOR

Nombre: ALFONSO Apellido paterno: RODRIGUEZ

Apellido materno: PEREZ Razón social:

DATOS DEL PRODUCTOR

Teléfono fijo: Teléfono celular: 9851071874

Correo electrónico:

Página de internet:

Regresar Continuar Salir Página anterior Página siguiente

Continúa captando los datos del productor que hagan falta y una vez que concluyas de captar la información requerida, señala el botón CONTINUAR y sigue con el procedimiento indicado en el capítulo anterior.

- ✓ ENTREVISTA INCOMPLETA O NEGATIVA AL CONFORMAR LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN.

El sistema despliega la siguiente pantalla:

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019

11:41 mié. 18/sep./2019 [093131010010003]

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones » Respuestas » Datos » U. P.

Unidades de producción
¿Entre octubre del año pasado y septiembre de este año, cuántos terrenos maneja en el municipio de?:

| | ESTATUS CUESTIONARIO | NOMBRE DE LA ENTIDAD | NOMBRE DEL MUNICIPIO | CANTIDAD DE TERRENOS | TERRENOS DECLARADOS |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | ● | YUCATÁN | CHEMAX | 2 | 2 |
| 2 | ● | YUCATÁN | VALLADOLID | 1 | |

Regresar | Aplicar cuestionario | Finalizar declarados | Terrenos declarados | Salir

Verifica en esta pantalla si las unidades de producción registradas ya cuentan con un número de terrenos declarados y de no ser así, realiza la pregunta y captación correspondiente; una vez que todas las unidades cuenten con un número de terrenos declarados señala el botón FINALIZAR DECLARADOS y sigue con el procedimiento indicado en el capítulo anterior.

✓ ENTREVISTA INCOMPLETA O NEGATIVA ANTES DE INICIAR CUESTIONARIO.

El sistema valida que todas las unidades de producción se encuentran conformadas con un estatus de cuestionario “Sin iniciar” (semáforo de color rojo); y despliega la siguiente pantalla:

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2019

11:42 mié. 18/sep./2019 [093131010010003]

Menú » Levantamiento » Localidades » Domicilios » Situaciones » Respuestas » Datos » U. P.

Unidades de producción
¿Entre octubre del año pasado y septiembre de este año, cuántos terrenos maneja en el municipio de?:

| | ESTATUS CUESTIONARIO | NOMBRE DE LA ENTIDAD | NOMBRE DEL MUNICIPIO | CANTIDAD DE TERRENOS | TERRENOS DECLARADOS |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | ● | YUCATÁN | CHEMAX | 2 | 1 |
| 2 | ● | YUCATÁN | VALLADOLID | 1 | 1 |

Regresar | Aplicar cuestionario | Finalizar declarados | Terrenos declarados | Salir

Selecciona el primer registro y presiona el botón APLICAR CUESTIONARIO.

Una vez que hayas verificado el producto de interés, menciona al productor o informante que las preguntas del cuestionario estarán referidas únicamente a los terrenos que maneja en el municipio que corresponda y procede a la aplicación del cuestionario de acuerdo con las indicaciones presentadas en el instructivo de llenado correspondiente.

✓ ENTREVISTA INCOMPLETA O NEGATIVA DURANTE LA APLICACIÓN DEL CUESTIONARIO.

El sistema valida que se presenta al menos un registro con un estatus de cuestionario “En proceso” (semáforo de color amarillo) y despliega la siguiente pantalla:

Unidades de producción
¿Entre octubre del año pasado y septiembre de este año, cuántos terrenos maneja en el municipio de:?

| | ESTATUS CUESTIONARIO | NOMBRE DE LA ENTIDAD | NOMBRE DEL MUNICIPIO | CANTIDAD DE TERRENOS | TERRENOS DECLARADOS |
|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 1 | | YUCATÁN | CHEMAX | 2 | 1 |
| 2 | | YUCATÁN | VALLADOLID | 1 | 1 |

Regresar Aplicar cuestionario Finalizar declarados Terrenos declarados Salir

Selecciona el registro con un *Estatus cuestionario* de color amarillo, identifica el municipio al que está referido, y presiona el botón APLICAR CUESTIONARIO.

El sistema desplegará el cuestionario en el apartado en el que se suspendió su aplicación.

Al retomar la entrevista con el productor o informante, recuérdale que las preguntas del cuestionario están referidas únicamente a los terrenos que maneja en el municipio que corresponda y menciónale el apartado a partir del cual se reanudará el cuestionario.

Continúa con la aplicación del cuestionario de acuerdo con las indicaciones del instructivo de llenado correspondiente.

- **PRODUCTORES PENDIENTES CON CÓDIGO “05” (PRODUCTOR EN PROCESO DE INVESTIGACIÓN).**

Esta situación es un caso especial que posibilita para un productor con cambio de domicilio, dejarlo pendiente para poder realizar una investigación que permita obtener los datos de su nuevo domicilio.

En este sentido el resultado de la investigación, determina que el domicilio del productor sea actualizado y con ello pueda ser visitado; o en su defecto que el productor sea etiquetado con un código de no respuesta definitivo.

Para el caso de un productor con código “05”, selecciona el registro dentro de la pantalla de pendientes y señala ACEPTAR. El sistema despliega la siguiente pantalla:

ENTREVISTADOR

¿Se obtuvo el nuevo domicilio del productor?

Sí No Cancelar

Cuando como resultado de la investigación se obtuvo el nuevo domicilio del productor, señala “Sí” y el sistema despliega la pantalla para actualizar los datos del domicilio.

En estos casos el productor con el domicilio actualizado deberá retomarse desde la opción de PENDIENTES en donde se mostrará con un código 02 y los campos de *Fecha* y *Hora* no presentarán información.

Cuando aún después del proceso de investigación, no fue posible obtener el nuevo domicilio del productor, señala “NO” y el sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el código “06” (Productor o informante no localizado), quedando como una situación definitiva y despliega la pantalla para que justifiques el código asignado.

6. REPORTES DE SEGUIMIENTO

En el sistema se ha implementado la generación de reportes, que podrás consultar en el DCM y que están relacionados con el seguimiento que debes realizar respecto a la carga de trabajo que te fue asignada.

La finalidad de estos reportes, es que tanto tú como el supervisor de entrevistadores, lleven un control y seguimiento del desarrollo del operativo, de manera que, durante las reuniones de trabajo semanales, se analicen dichos reportes y de detectarse rezagos con respecto a lo planeado, se adopten medidas para solucionar esta situación.

La generación de estos reportes, se realiza a partir de la codificación que registra el sistema como resultado de la visita a los productores y de la aplicación de cuestionarios.

Cabe señalar, respecto a los reportes de seguimiento, que estos se encuentran diferenciados entre el grupo de "*Pequeños y medianos productores*" y el de "*Grandes productores*"; con el propósito de poder dar un seguimiento específico a dichos grupos.

Los reportes disponibles para su consulta en el DCM son los siguientes:

- ✓ Reporte de seguimiento de productores (Pequeños y medianos productores / Grandes Productores).
- ✓ Reporte de seguimiento de cuestionarios (Pequeños y medianos productores/Grandes Productores).

El procedimiento para consultar estos reportes es el siguiente:

En el menú principal del sistema señala la opción **CAPTACIÓN** para que se despliegue el menú correspondiente y en este señala la opción de **REPORTES**.



El sistema despliega la siguiente pantalla:

Este reporte presenta el total de productores visitados por localidad, señalando el código de situación resultante de la visita y agrupados en función del tipo de código en definitivos (captados y no captados) y pendientes.

El nombre de los códigos de campo se muestra en la parte inferior del reporte. Los avances porcentuales se obtienen agrupando los códigos con una situación definitiva ("01") y ("06", "07", "08" y "09"); con una situación de pendiente ("02", "03", "04" y "05") y con base en el total de productores planeados.

Dentro del grupo de códigos con una situación definitiva, se distingue un avance porcentual para el código "01" que representa el número de productores captados con cuestionario completo.

Es importante señalar, que para la obtención del avance porcentual se utilizará el valor presentado en el campo *Ajuste de planeados*, ya que este considera los casos de productores que por un cambio de domicilio se ubicaron en una localidad diferente a la que estaban referenciados en la planeación o los casos de reasignaciones de cargas de trabajo.

El reporte presenta en la parte inferior de la pantalla la integración a nivel de entrevistador, del avance de productores visitados con respecto al total de productores asignados.

• **REPORTE DE SEGUIMIENTO DE CUESTIONARIOS**

El reporte de seguimiento de cuestionarios contiene la misma información tanto para el grupo de *"Pequeños y medianos productores"* como para el de *"Grandes productores"*; en el encabezado del reporte se señala el grupo de productores que corresponda.

Este reporte presenta el número de cuestionarios captados de forma completa por localidad ("01"); así como un avance porcentual con respecto al total de cuestionarios planeados.

El reporte muestra también el número de cuestionarios que presentan una situación de pendiente ("02") y de negativa ("03").



Coordinación estatal _____

Fecha: __/__/__ Hora: ____

| Municipio | | Localidad | | Cuestionarios | | | | | | | |
|----------------------|--------|-----------|--------|---------------|---------------------|-------------|-----------------------------|----|---|----|----|
| Clave | Nombre | Clave | Nombre | Planeados | Ajuste de planeados | Sin iniciar | No captados definitivamente | 01 | % | 02 | 03 |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Total por ENT | | | | | | | | | | | |

| Códigos de campo | |
|------------------|---------------------------|
| 01 | Cuestionario completo |
| 02 | Cuestionario pendiente |
| 03 | Cuestionario con negativa |

De la misma forma que en el reporte de seguimiento de productores, el avance porcentual se obtendrá a partir del campo *Ajuste de planeados*.

El reporte presenta en la parte inferior de la pantalla, la integración a nivel de entrevistador del avance de cuestionarios completos con respecto al total de cuestionarios asignados.

- **CONSULTA DE REPORTES GENERADOS**

Para poder consultar los reportes que han sido generados por el sistema, señala el botón MOSTRAR REPORTE y el sistema despliega la siguiente ventana:



En esta ventana se muestran los reportes generados, ordenados por tipo de reporte y fecha de generación.

El nombre del archivo está conformado por: el tipo de reporte, las claves de la Coordinación Estatal, supervisor de entrevistadores y entrevistador; y la fecha y hora en que se generó el reporte.

R_CUEST_GP_07012_190920191053.pdf

| TIPO DE REPORTE | CE | SENT | ENT | FECHA | HORA |
|-----------------|----|------|-----|-------|------|
|-----------------|----|------|-----|-------|------|

Para consultar un reporte, selecciona el archivo deseado y señala el botón ACEPTAR.

7. ENVÍOS DE LA INFORMACIÓN

La información resultante del trabajo de campo almacenada en el DCM, debe enviarse por Internet al servidor Web, para resguardar la información captada en campo; así como para poder generar los diferentes reportes de avance a niveles de Supervisor de entrevistadores, Estatal y Nacional.

La conexión del DCM a Internet puede realizarse en un sitio Wi-Fi (con acceso a la red de forma inalámbrica) o mediante un cable para red.

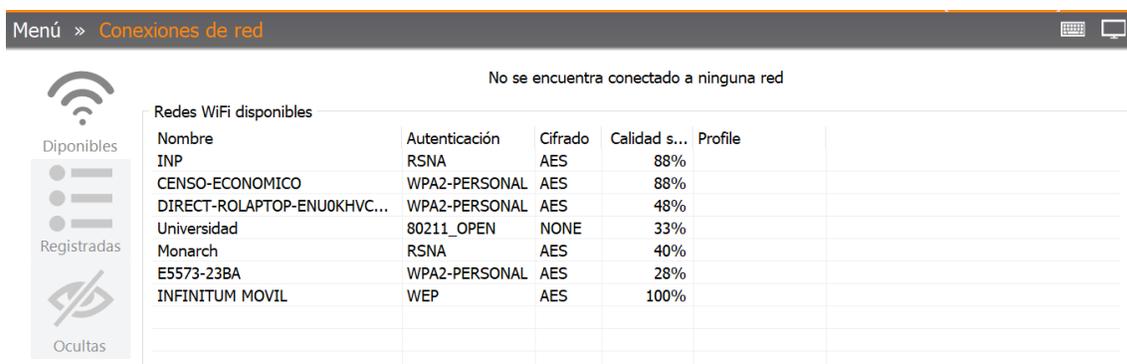
Se sugiere en la medida de lo posible, realizar diariamente la transferencia de información del DCM al servidor Web.

El procedimiento para el envío de la información es el siguiente:

Como primer paso, es necesario que el equipo esté conectado a internet, para ello si la conexión va a realizarse de manera inalámbrica, en el menú de utilerías señala la opción WiFi.



El sistema desplegará una pantalla con las redes Wi-Fi disponibles:



Selecciona la red a conectarse y en la parte inferior se despliega una ventana para que capture la contraseña de acceso.



Registra la contraseña solicitada y señala el botón CONECTAR. Si la contraseña es correcta, en la parte superior derecha se muestra el siguiente icono:  lo que indica que se está conectado a internet y se tiene comunicación con el servidor Web de la aplicación.

Una vez conectado a internet, en el menú principal del sistema señala la opción ENVÍOS.



El sistema despliega la siguiente ventana:



En esta ventana se muestran los registros listos para ser enviados al servidor Web con un *Estatus* "Disponible".

Para proceder a realizar el envío de información señala el botón ENVIAR.

El sistema envía e integra la información al servidor Web de oficinas centrales, mostrando el avance de dicho proceso.

```

05/08/2015 19:53:45 [EW_01111_20150805195345460] Comprobando
datos de datos
05/08/2015 19:53:45 [EW_01111_20150805195345460] Realizando
generación de archivos
05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Empezando
datos
05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Guardando
entidad
05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Enviando
archivos temporales
05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Depositando
archivo
05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Usando
archivo de envío
05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Intento: 1 de
3 enviando datos a OC
05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Depositando
información en OC
05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Verificando
depósito de información OC
05/08/2015 19:53:47 [EW_01111_20150805195345460] Intento: 1
ERROR: No fue posible descargar el archivo

```



05/08/2015 19:53:46 [EW_01111_20150805195345460] Verificando depósito de información OC.

Al concluir con el proceso de envío de la información, el sistema despliega un recuadro con el resumen del envío en el que se muestran los estatus de dicho proceso.

Resumen de envíos

Datos

- Generados: 0
- Transferidos: 0
- Depositados: 1
- Verificados: 1
- Integrados: 1

Fotografías

- Transferidas: 0
- Integradas: 0

✓ Aceptar

Revisa en este recuadro que el envío se encuentre depositado, verificado e integrado lo que indica que el proceso fue realizado de manera correcta y finalmente señala el botón ACEPTAR.

Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

