

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2012

**MANUAL DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE
LA INFORMACIÓN DE PRODUCTORES
AGROPECUARIOS EN DISPOSITIVOS
ELECTRÓNICOS MÓVILES**

AGOSTO DE 2012

DR © 2012, **INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA:**
Av. Héroe de Nacozari Sur Núm. 2301
Fracc. Jardines del Parque, CP 20276
Aguascalientes, Ags.

www.inegi.org.mx
atención.usuarios@inegi.gob.mx

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2012

**MANUAL DEL SISTEMA DE CAPTACIÓN DE LA INFORMACIÓN
DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS EN DISPOSITIVOS
ELECTRÓNICOS MÓVILES**



PRESENTACIÓN

Cumpliendo con el compromiso establecido en la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), 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 2012 (ENA 2012)**, con la finalidad de recabar información de productos básicos y estratégicos del sector agropecuario; fortaleciendo el *Sistema de Información Agropecuaria (SIA)*.

La metodología de captación se sostiene en una sola etapa, teniendo como insumo principal el Directorio de Productores, seleccionados mediante la muestra obtenida del universo de Unidades de Producción de la base de datos del Censo Agropecuario 2007.

Los instrumentos de captación de información y el control operativo de la ENA 2012, se ejercen mediante el uso del **“Sistema de Captación de Información de productores Agropecuarios”** provisto en un dispositivo electrónico móvil, que facilita la tarea del Entrevistador.

El presente documento, detalla la operación del sistema diseñado para realizar la captación de la información en dispositivos electrónicos móviles, de los productores agropecuarios seleccionados para la ENA 2012.

1. ÍNDICE

Introducción

1.	ASPECTOS GENERALES.....	1
1.1	SISTEMA DE CAPTACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS	1
1.2	ACCESO Y MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA	2
1.3	PREGUNTAS DE CONTROL OPERATIVO.....	7
1.4	CONFORMACIÓN DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN	7
2.	MÓDULO CARTOGRÁFICO	9
2.1	OBJETIVO	9
2.2	COMPONENTES DEL MÓDULO CARTOGRÁFICO	10
2.2.1	LEYENDA Y CAPAS	11
2.2.2	HERRAMIENTAS.....	14
3.	NORMA TÉCNICA SOBRE DOMICILIOS GEOGRÁFICOS	25
3.1	ANTECEDENTES	25
3.2	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	25
3.3	APLICACIÓN DE LA NORMA TÉCNICA	34
4.	PROCEDIMIENTOS ASOCIADOS A LAS SITUACIONES RESULTANTES DE LA VISITA A PRODUCTORES	42
4.1	PRODUCTOR LEVANTADO.....	42
4.1.1	PRODUCTOR LEVANTADO CON MANEJO DE TERRENOS	42
4.1.1.1	Presencia y disponibilidad del productor	46
4.1.1.2	Actualización del nombre y domicilio del productor	48
4.1.1.3	Verificación de terrenos rurales localizados en la entidad sede	51
4.1.1.4	Verificación de terrenos urbanos localizados en la entidad sede	72
4.1.1.5	Verificación de terrenos localizados en otra entidad	78
4.1.1.6	Alta de terrenos rurales localizados en la entidad sede	81
4.1.1.7	Alta de terrenos rurales localizados en otra entidad.....	85
4.1.1.8	Alta de terrenos urbanos localizados en la entidad sede	88
4.1.1.9	Alta de terrenos urbanos localizados en otra entidad	92
4.1.1.10	Verificación final de los terrenos manejados por el productor	94

4.1.1.11	Aplicación del cuestionario.....	96
4.1.2	PRODUCTOR LEVANTADO SIN UN MANEJO DIRECTO DE TERRENOS.....	101
4.2	AUSENCIA DE INFORMANTE	107
4.3	NEGATIVA	112
4.4	ENTREVISTA INCOMPLETA	119
4.5	EI PRODUCTOR CAMBIO DE DOMICILIO	125
4.6	DUEÑO DE TERRENOS QUE NO ES PRODUCTOR.....	130
4.7	YA NO ES PRODUCTOR.....	134
4.8	NO LEVANTADO POR UBICARSE EN ZONA DE RIESGO	138
4.9	OTRAS SITUACIONES.....	141
5.	PRODUCTORES PENDIENTES	142
6.	REPORTES DE AVANCE EN EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO MÓVIL	148
6.1	Reporte de Productores con Código de Situación (RP_ENT)	149
6.2	REPORTE DE TERRENOS CON CÓDIGO DE CAMPO (RT_ENT).....	150
6.3	Reporte de Cuestionarios con Código de Campo (RC_ENT)	151
7.	TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN	152

INTRODUCCIÓN

Para realizar el levantamiento de la información de la **Encuesta Nacional Agropecuaria 2012**, se diseñó el “**Sistema de Captación de la Información de Productores Agropecuarios en Dispositivos Electrónicos Móviles**”.

El presente manual, está dirigido principalmente al Entrevistador y al Responsable de Unidades de Producción Especiales; 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 del sistema, tales como sus principales funciones, el procedimiento para ingresar al sistema, una descripción de los elementos que integran el Menú Principal; así como una breve explicación de las preguntas de control operativo 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, principales componentes y una descripción de las funciones que tienen las diferentes herramientas que lo integran.

En el tercer capítulo se expone la “**Norma Técnica de Domicilios Geográficos**” especificando sus componentes y reglamentación; así como la aplicación de esta normatividad, al momento actualizar los domicilios de los productores seleccionados.

El cuarto capítulo es de primordial importancia, ya que 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: levantamiento de un productor, ausencia de informante, negativa, entrevista incompleta, productor con un cambio de domicilio, dueño de terrenos que no es productor, persona que ya no es productor agropecuario; así como también la situación de productores no visitados por ubicarse en alguna zona de riesgo.

El procedimiento para retomar a los productores pendientes se especifica en el quinto capítulo; mientras que en el capítulo sexto se presenta una descripción de los diferentes reportes de avance generados por el sistema y que se encuentran disponibles para su consulta en el dispositivo electrónico.

Finalmente, en el capítulo séptimo se expone el procedimiento para efectuar la transferencia de la información resultante del trabajo de campo.

A manera de conclusión, es importante mencionar que para una mejor comprensión y dominio del sistema, la parte teórica que se presenta en este manual, debe ser complementada con un manejo práctico del sistema en el dispositivo electrónico móvil.

1. ASPECTOS GENERALES

1.1 SISTEMA DE CAPTACIÓN DE LA INFORMACIÓN DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS

El Sistema de Captación de la Información de Productores Agropecuarios (SCIPA) fue diseñado para realizar el levantamiento de la información de la **Encuesta Nacional Agropecuaria 2012**, a través de un Dispositivo Electrónico Móvil (DEM).

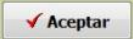
Este sistema tiene como funciones las siguientes:

- 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.
- Actualizar el Directorio de Productores por Localidad (DIP-L).
- Verificar y actualizar la georeferenciación y delimitación de los terrenos que maneja cada productor, a través de un Módulo Cartográfico.
- Captar información de las características principales de cada terreno.
- Conformar las Unidades de Producción.
- Aplicar el Cuestionario de Unidad de Producción y validar la consistencia de la información captada.
- Controlar el desarrollo del operativo de campo a través de la asignación de códigos de campo a productores, terrenos y cuestionarios.
- Generar reportes para el seguimiento del avance del operativo respecto a productores visitados, cuestionarios levantados y terrenos verificados.

1.2 ACCESO Y MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA

- **ACCESO AL SISTEMA**

Al encender el Dispositivo Electrónico Móvil se presenta en la pantalla principal el icono de la **“Rutina Operativa ENA 2012”**, selecciona este icono y da doble clic para que se despliegue la pantalla de acceso al **“Sistema de Captación de la Información de Productores Agropecuarios en Dispositivos Electrónicos Móviles”**.

En la pantalla de acceso, debes registrar la clave de usuario y la contraseña que te proporcionó tu jefe inmediato y posteriormente dar 



En el caso de que el nombre del usuario o la contraseña sean incorrectos, el sistema enviará un mensaje indicando que la información registrada (usuario o contraseña) no es válida; cuando esto suceda, señala la opción **“Aceptar”** y registra nuevamente la información solicitada.

Cuando el usuario y la contraseña son los correctos, se despliega un cuadro para que selecciones la fecha de la jornada laboral.

Entrevistador: selecciona la fecha de la jornada laboral

junio de 2012						
dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7

Hoy: 07/06/2012

✓ Continuar

Una vez que selecciones la fecha, señala la opción **“Continuar”** que se presenta al interior del cuadro y el sistema envía un mensaje de aceptación de la información seleccionada y despliega el menú principal.

INEGI
INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Salir

Transferir

Utilerías

Reportes

Iniciar Localidad

Continuar Localidad

Pendientes

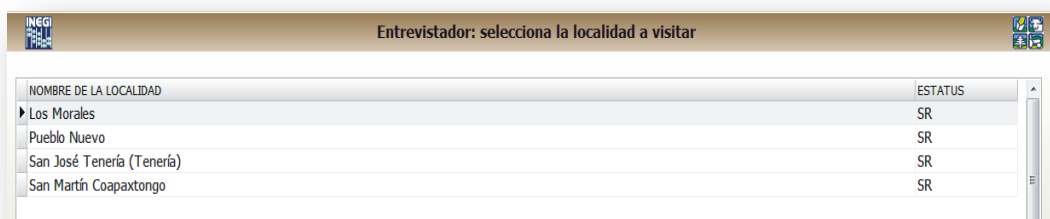
ENCUESTA NACIONAL
AGROPECUARIA 2012

- **MENÚ PRINCIPAL DEL SISTEMA**

El Menú Principal del sistema está integrado por siete opciones, mismas que se describen a continuación:

- ✓ **INICIAR LOCALIDAD**

Al ingresar a esta opción, se presentan las localidades que corresponden a tu carga de trabajo.



NOMBRE DE LA LOCALIDAD	ESTATUS
Los Morales	SR
Pueblo Nuevo	SR
San José Tenerife (Tenería)	SR
San Martín Coapaxtongo	SR

Considerando que se manejan cargas parciales, revisa que las localidades presentadas en el sistema, formen parte del total de localidades registradas en el formato de Asignación de Carga de Trabajo que recibiste.

Como su nombre lo indica, las localidades que se despliegan con esta opción, son todas aquellas que no han sido iniciadas y que cuentan con un estatus **“SR”** (Sin recorrer).

Al seleccionar la localidad a visitar, en la parte inferior de la pantalla se despliegan datos de referencia de la localidad, como el tipo (Urbana o Rural), el nombre y la clave de la localidad; así como el nombre y clave del Municipio y la Entidad en donde se localiza la localidad.



NOMBRE DE LA LOCALIDAD	ESTATUS
Los Morales	SR
Pueblo Nuevo	SR
San José Tenerife (Tenería)	SR
San Martín Coapaxtongo	SR

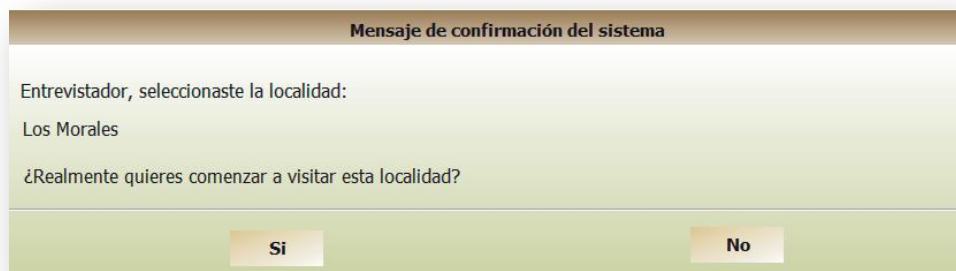
Datos de referencia de la localidad seleccionada

LA LOCALIDAD RURAL LOS MORALES [0013] ESTA UBICADA EN EL MUNICIPIO TENANCINGO [088] QUE SE ENCUENTRA EN LA ENTIDAD MÉXICO [15]

En la parte inferior de la pantalla se presentan las opciones de **“Aceptar”** y **“Regresar”**.

La opción de **“Regresar”**, te permite volver al Menú Principal.

Al señalar la opción de **“Aceptar”**, el sistema envía un mensaje de confirmación preguntando si realmente quieres visitar esa localidad.



Mensaje de confirmación del sistema

Entrevistador, seleccionaste la localidad:
Los Morales

¿Realmente quieres comenzar a visitar esta localidad?

Si No

Al confirmar que deseas visitar esa localidad, el estatus de la misma cambia a **“EP”** (En Proceso) y se despliega una pantalla con los domicilios de los productores que se ubican en esa localidad ordenados alfabéticamente a partir del nombre de la calle (vialidad).



Entrevistador, selecciona el domicilio a visitar

Contiene: **Mostrar domicilios similares** **Mostrar todos los domicilios**

Comienza con:

DOMICILIO
5 D MAYO 110
AVENIDA DE LA JUVENTUD 115
BENITO JUAREZ S/N
BENJAMIN ARGUMEDO 106
BENJAMIN ARGUMERO 106
CAMELIA 201
CUAHUTEMOC 516
CUAHUTEMOC 537
EUFEMIO ZAPATA 215
GUERRERO 101
GUERRERO 423

Datos de referencia del domicilio seleccionado

EL PRODUCTOR(A) RAÚL PAREDES NAVARRETE VIVE EN EL DOMICILIO 5 D MAYO NÚM. 110 COLONIA CENTRO.

ESTE DOMICILIO SE UBICA EN LA LOCALIDAD JARAL DEL PROGRESO QUE PERTENECE AL MUNICIPIO JARAL DEL PROGRESO DE LA ENTIDAD GUANAJUATO

✓ Aceptar domicilio **Asignación de código** **Regresar**

✓ **CONTINUAR LOCALIDAD**

En esta opción se despliegan las localidades que ya fueron iniciadas y que por lo tanto cuentan con un estatus **“EP”** (En Proceso).

Para los casos en que tengas asignado a más de un productor en una misma localidad, a partir del segundo productor a visitar, deberás utilizar esta opción para poder seleccionar la localidad y con ello, acceder a la pantalla con los domicilios de los productores ubicados en esa localidad.

✓ **PENDIENTES**

Utiliza esta opción para acceder a los productores que quedaron pendientes por ausencia del productor u otro informante; por una negativa; o por una entrevista incompleta.

El detalle sobre el procedimiento a seguir para la recuperación de productores pendientes, se presenta en el capítulo 5 de este manual.

✓ **REPORTES**

Esta opción tiene como finalidad la generación de reportes, que podrás consultar en el DEM y que están relacionados con el avance que llevas con respecto a la carga de trabajo que te fue asignada.

✓ **TRANSFERIR**

Esta opción tiene como finalidad descargar la información resultante del trabajo de campo de cada uno de los Entrevistadores.

La información descargada se deposita en el Administrador Local y es enviada al Administrador WEB para la generación de los diferentes reportes de avance a niveles de Jefatura de Entrevistadores, Estatal y Nacional

✓ **UTILERÍAS**

En esta opción se presentan tres submenús: **“Agregar carga complementaria”**, **“Actualizaciones ENA 2012”** y **“Mostrar explorador de Windows”**.

✓ **SALIR**

Aplica esta opción, cuando requieras salir del sistema.

1.3 PREGUNTAS DE CONTROL OPERATIVO

El “Sistema de Captación de la Información de Productores Agropecuarios en Dispositivos Electrónicos Móviles” presenta una rutina operativa integrada por una serie de preguntas de control, que tienen como finalidad guiar al Entrevistador en el procedimiento a seguir para cada una de las situaciones resultantes de la visita a los productores; así como llevar el control de estas situaciones a través de la asignación de códigos de campo.

Los códigos de campo se aplican:

- A los productores como resultado de la situación de la entrevista.
- A los terrenos como consecuencia de su verificación o de su actividad.
- A los cuestionarios con base al estatus de su aplicación.

Algunos ejemplos de preguntas de control operativo son los siguientes:

- ¿Encontraste alguna persona en la vivienda?
- ¿La vivienda está habitada?
- ¿Hay aceptación para que se efectuó la entrevista?
- ¿Vive la persona registrada como productor en el domicilio visitado?
- ¿El nombre registrado en el directorio, es el productor de los terrenos?
- ¿Se encuentra en este momento el productor o algún informante adecuado?
- ¿El terreno fue reconocido?
- ¿El terreno fue ubicado?

1.4 CONFORMACIÓN DE LA UNIDAD DE PRODUCCIÓN

La Unidad de Observación de la ENA 2012, está representada por la Unidad de Producción seleccionada que se define como:

La unidad económica que con determinados medios de producción, entre el primero de octubre de 2011 y el 30 de septiembre de 2012, realizó una actividad agropecuaria, bajo el control de una misma administración. Dicha unidad económica corresponde al conjunto formado por:

- *Los terrenos ubicados en un mismo municipio, en donde al menos en alguno de ellos se realizan actividades agropecuarias;*
- *Los animales que se posean para aprovechamiento de su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, independientemente del lugar donde se encuentren; incluyendo aquellos que se ubican en las áreas de traspatio o corrales aledaños a las viviendas y que generalmente se crían a una escala limitada, constituyendo una fuente de ocupación y de ingreso para las familias.*

El sistema cuenta con una conformación previa de Unidades de Producción por productor, realizada con base a la muestra seleccionada y a la información del Censo Agropecuario 2007.

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 el 2007, que se ubican en el municipio que corresponde con la Unidad de Producción seleccionada.

La conformación de Unidades de Producción presentada por el sistema, deberá ser actualizada en la entrevista con los productores.

Para ello, el sistema cuenta con un Módulo Cartográfico a través del cual se verificarán los terrenos que tiene asociados en el directorio cada productor y solo los terrenos que el productor reconozca haber manejado en el período de referencia, seguirán formando parte de su Unidad de Producción.

Asimismo, el manejo en el período de referencia de terrenos adicionales a los registrados en el directorio, que se localicen en el municipio de la Unidad de Producción seleccionada, serán objeto de una ubicación en el Módulo Cartográfico y se incorporarán a nombre del productor (altas de terrenos).

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 2012.

Para cada uno de los terrenos manejados por el productor, se captarán entre otros datos el de su actividad.

Formarán parte de la Unidad de Producción todos los terrenos rurales bajo responsabilidad del productor que se encuentren en el municipio seleccionado, cuando al menos uno de ellos presente en el período de referencia una actividad agrícola o pecuaria.

Respecto a los terrenos urbanos, formaran parte de la Unidad de Producción, solo aquellos que se ubiquen en el municipio seleccionado y presenten actividad agrícola en el período de referencia o con actividad pecuaria en la actualidad.

Finalmente, con base a la ubicación geográfica de los terrenos actualizados y a su actividad, el sistema realizará una conformación definitiva de las Unidades de Producción asociadas al productor y cada Unidad de Producción conformada será objeto de la aplicación de un cuestionario.

Es importante mencionar que un productor solo podrá tener dos o más Unidades de Producción asociadas a su nombre, cuando como resultado de la muestra seleccionada hayan sido elegidas dichas Unidades de Producción.

2. MÓDULO CARTOGRÁFICO

2.1 OBJETIVO

El Módulo Cartográfico, forma parte del Sistema de Captación de la Información de Productores Agropecuarios, y tiene como finalidad obtener la referenciación geográfica de los terrenos que conforman las Unidades de Producción seleccionadas para la ENA 2012.

Para alcanzar este propósito, dentro del Módulo Cartográfico se presentan las siguientes modalidades:

- **VERIFICACIÓN DE TERRENOS**

Esta actividad está relacionada con los terrenos que tiene asociados un productor en el directorio, con base a la Unidad de Producción seleccionada y tiene como finalidad corroborar si el productor manejó o fue responsable de dichos terrenos en el período de octubre de 2011 a septiembre de 2012.

La rutina operativa se enlaza al Módulo Cartográfico, solo si el terreno a verificar se localiza dentro de la entidad que se trabaja.

Si el terreno a verificar es rural y cuenta con una referencia completa (hasta número interior), en la cartografía se muestra el terreno de manera resaltada para su verificación.

Cuando el terreno rural a verificar presente una referencia incompleta (hasta Municipio, AGEB o AC) en la cartografía se muestra resaltado el contorno del área en donde se localiza el terreno y de reconocerse su manejo, deberá ubicarse con apoyo de las diferentes herramientas de búsqueda con las que cuenta el Módulo Cartográfico.

Para los terrenos urbanos, de reconocerse su manejo y contar con actividad agrícola o pecuaria, en la cartografía se muestra la localidad urbana, debiendo verificarse o ubicarse la manzana en donde se localiza el terreno y efectuar su delimitación.

- **ALTA DE TERRENOS**

Esta actividad se presenta cuando el productor declara el manejo en el período de referencia, de terrenos adicionales a los registrados a su nombre en el directorio, que se localizan en el municipio de la Unidad de Producción seleccionada y tiene como finalidad complementar los terrenos que integran la Unidad de Producción del productor.

El alta de terrenos, procede para terrenos rurales con o sin actividad agropecuaria y terrenos urbanos con actividad agrícola o pecuaria; siempre y cuando se encuentren ubicados en el mismo municipio de la Unidad de Producción por la cual fue seleccionado el productor. En los casos en que este municipio se ubique dentro de la entidad a la que está asignado el Entrevistador, la rutina operativa se enlaza al Módulo Cartográfico, despliega el municipio en donde se localiza el terreno y deben aplicarse las diferentes herramientas de búsqueda para ubicar el terreno.

• ACTUALIZACIONES AL VECTORIAL

Para cada uno de los terrenos rurales reconocidos por el productor como resultado de la verificación o que fueron dados de alta y que presentan una referencia completa, se indaga por la presencia de más de un dueño y/o más de un productor al interior del terreno.

El Módulo Cartográfico permite realizar la actualización digital del terreno a través del trazo de una división (cuando se presente más de un dueño) y de una fracción (cuando se presente más de un productor).

Otra actualización al Vectorial que es posible realizar en el Módulo Cartográfico está relacionada con los terrenos reconocidos por el productor que se localizan en espacios cartográficos (Áreas de Control) que tienen asociados un listado de productores, pero que a su interior no presentan una delimitación cartográfica de los terrenos de cada productor.

Estas situaciones se presentan, debido a que en la Enumeración del Censo Agropecuario 2007, los terrenos de algunos productores no pudieron ser delimitados en la cartografía, y solo quedaron referenciados al interior de un Área de Control.

En estos casos, en la cartografía se despliega el Área de Control en donde se localiza el terreno del productor y con apoyo de los rasgos de la imagen de satélite se procurará efectuar la delimitación del terreno.

2.2 COMPONENTES DEL MÓDULO CARTOGRÁFICO

El Módulo Cartográfico presenta en la parte superior de la pantalla las herramientas que te permiten navegar en la cartografía, con objeto de realizar la verificación y ubicación de los terrenos de manera conjunta con el productor o informante.



A continuación se presenta su descripción y utilidad en el proceso de conformación de la Unidad de Producción.

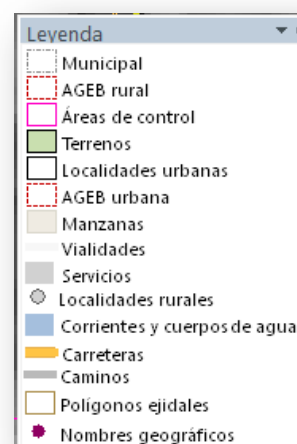
2.2.1 LEYENDA Y CAPAS

Estas opciones se presentan al interior del

Menú principal ▾

• LEYENDA

Al seleccionar esta opción, se despliega la simbología utilizada en la cartografía para representar límites del Marco Geoestadístico y diferentes elementos localizables en campo que sirven de apoyo para la verificación y ubicación de los terrenos.

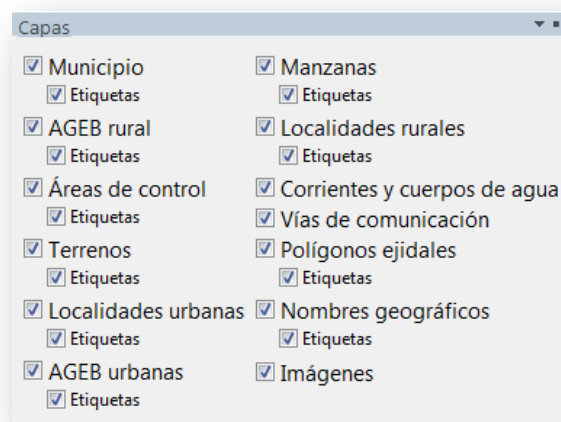




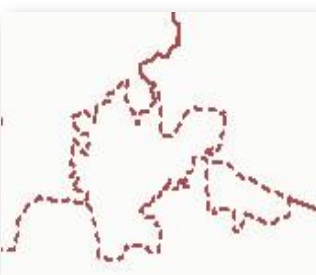




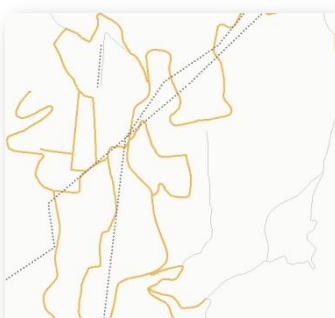
• CAPAS

El Módulo Cartográfico está conformado por la superposición de varias capas.

La selección de esta opción permite activar o desactivar la visualización en el Módulo Cartográfico de una o varias capas; o de una o varias de las etiquetas (nombres) vinculadas a las capas.

Dentro de las capas que conforman el Módulo Cartográfico se distingue la de “**Imágenes**” referida a la imagen satelital, ya que proporciona información sobre rasgos físicos naturales (ríos, barrancas, arroyos, etc.) y culturales (poblados, caminos, presas, linderos de terrenos, canales, etc.) que son de gran utilidad para la identificación y ubicación de los terrenos.



<ul style="list-style-type: none"> • Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Manzanas. 
<ul style="list-style-type: none"> • AGEB Rural. 	<ul style="list-style-type: none"> • Localidades rurales. 
<ul style="list-style-type: none"> • Área de Control. 	<ul style="list-style-type: none"> • Corrientes y Cuerpos de Agua. 
<ul style="list-style-type: none"> • Terrenos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vías de Comunicación. 

- Localidades Urbanas.



- Polígonos Ejidales.



- AGEB Urbanas.



- Nombres geográficos.



- Imágenes.



2.2.2 HERRAMIENTAS

- **ACTUALIZAR**



Esta herramienta sirve para desactivar las funciones de otras herramientas con las que te encuentras trabajando.

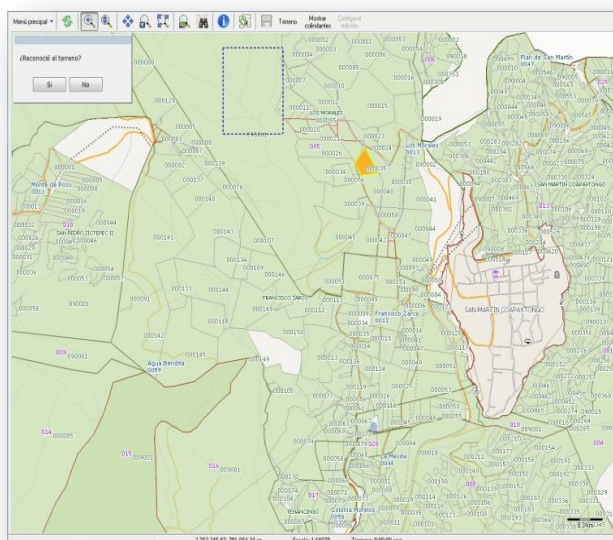
- **ACERCAR**



Esta herramienta tiene como función ampliar o acercar la imagen que estas visualizando.

Al seleccionar esta herramienta, el acercamiento lo puedes realizar de dos formas:

- 1) Posiciona el puntero del mouse sobre la imagen y al dar clic se amplificará; continua dando clic tantas veces como sea necesario.
- 2) Posiciona el lápiz óptico sobre un punto del área a ampliar, y arrástralo lentamente hacia abajo tratando de cubrir el área de interés. Al detener esta acción se habrá amplificado la imagen. Si se desea una mayor ampliación, repite este procedimiento tantas veces como sea necesario.

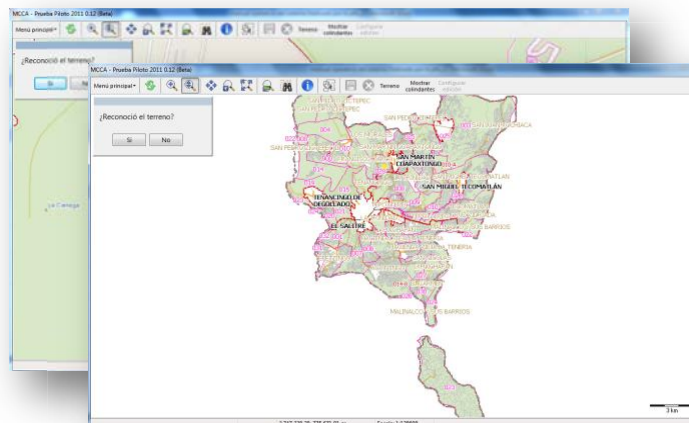


- **ACERCAR / ALEJAR DINÁMICO**



Esta herramienta tiene como función efectuar sobre la imagen un acercamiento o alejamiento de manera gradual y continua.

Posiciona el lápiz óptico sobre la imagen y arrástralo lentamente hacia arriba para efectuar un acercamiento o hacia abajo para un alejamiento.



- **DESPLAZAR**



La función de esta herramienta es la de desplazar la imagen al interior de la pantalla.

Posiciona el lápiz óptico sobre la imagen y arrástralo de manera repetida en dirección al área que quieras visualizar.

Esta herramienta también funciona posicionando el puntero del mouse sobre la imagen y al dar clic, deslizando el puntero en la dirección requerida.

- **VER PREVIO**

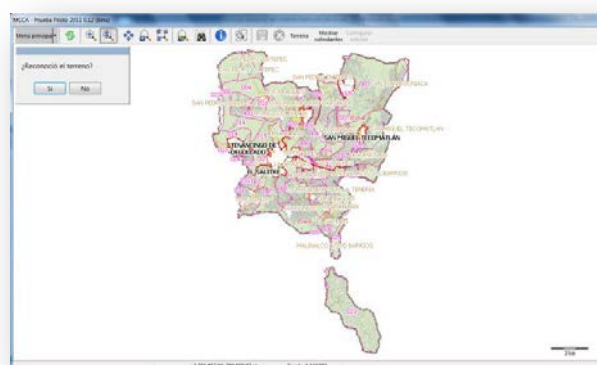


Utiliza esta opción para deshacer la última acción realizada, en cualquiera de las herramientas que estés trabajando.

- **VER MUNICIPIO**



Tiene como función proporcionar una panorámica del municipio, en donde se localiza el terreno del productor que se está verificando o ubicando.



● BUSCAR



Utiliza esta opción para efectuar la ubicación cartográfica de terrenos manejados por el productor, adicionales a los registrados a su nombre en el directorio que se localizan en el municipio de la Unidad de Producción seleccionada; o para terrenos que aún estando registrados en el directorio presentan una georeferencia incompleta y por lo tanto requieren ser ubicados.

En esta herramienta se presentan cinco opciones de búsqueda que tienen como propósito auxiliarte en la ubicación cartográfica de un terreno:

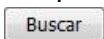
- ✓ Colindantes
- ✓ Localidad
- ✓ Nombres geográficos
- ✓ Ejido o Comunidad Agraria
- ✓ Nombre de calle

A continuación se presenta su descripción y utilidad:

✓ **Colindantes**

Esta opción tiene como propósito posibilitar la ubicación del terreno del productor, a través de localizar el terreno de un dueño colindante.

Para ello, selecciona en la pantalla la opción “**Colindantes**”, solicita al productor el nombre y apellidos de los dueños de terrenos colindantes a su terreno, registra en el campo correspondiente el nombre completo de uno de los colindantes y presiona el botón




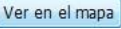
En un recuadro inferior se presenta el resultado de la búsqueda del nombre registrado, selecciona el que tenga una mayor coincidencia y presiona el botón [Ver en el mapa](#).

Como resultado de lo anterior, se despliega la cartografía mostrando de manera resaltada el terreno del dueño colindante, por lo que deberás identificar con el productor si su terreno es alguno de los que colinda con el terreno que se encuentra resaltado.

✓ **Localidad**

Tiene como finalidad apoyar en la ubicación del terreno del productor, a través de localizar una localidad que se encuentre cercana a su terreno.

Para ello, selecciona en la pantalla la opción “**Localidad**”, solicita al productor el nombre del poblado o localidad que se encuentre más próxima a su terreno, registra en el campo correspondiente el nombre de la localidad y presiona el botón .


En un recuadro inferior se presenta el resultado de la búsqueda del nombre registrado, selecciona el de la localidad buscada y presiona el botón .

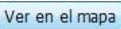
En la cartografía se despliega la zona en donde se localiza la localidad buscada, la cual deberás tomar como referencia para la ubicación del terreno.

✓ **Nombres Geográficos**

Su objetivo es auxiliar en la ubicación del terreno del productor, mediante la localización de algún elemento geográfico que se encuentre próximo a su terreno.

Los elementos geográficos señalados en la cartografía, están representados por rasgos físicos y culturales de importancia tales como: cerros, presas, zonas arqueológicas, ríos, parques nacionales, lagos, etc.


Indaga con el productor si en los alrededores a su terreno se encuentra un rasgo de importancia como los referidos; de ser así en la pantalla selecciona la opción de “**Nombres Geográficos**” registra en el campo correspondiente el nombre del elemento geográfico y presiona el botón .

En un recuadro inferior se presenta el resultado de la búsqueda del nombre registrado, selecciona el del elemento buscado y presiona el botón .

En la cartografía se muestra la zona en donde se localiza el rasgo geográfico buscado, el cual deberás tomar como punto de referencia para la ubicación del terreno.

✓ **Ejido o Comunidad Agraria**

Tiene como propósito facilitar la ubicación de un terreno de propiedad social, a través de la localización del polígono ejidal o comunal que contiene a dicho terreno.

Para ello si el terreno a ubicar es de tipo ejidal o comunal, solicita al productor el nombre de la propiedad social, selecciona la opción “**Ejido o Comunidad agraria**” registra en el campo correspondiente el nombre de la propiedad social y presiona el botón .

En un recuadro inferior se presenta el resultado de la búsqueda del nombre registrado, el nombre de la propiedad social aparecerá tantas veces como polígonos tenga en ese municipio; selecciona un registro que corresponda a dicho nombre y presiona el botón [Ver en el mapa](#).

En la cartografía se despliega de manera resaltada el polígono vinculado a la propiedad social buscada, identifica con el productor si en ese polígono se encuentra el terreno y de no ser así selecciona otro registro que corresponda con el nombre de la propiedad social hasta que identifiques el polígono donde se localiza el terreno y una vez que se tenga identificado, utiliza otros elementos para ubicar el terreno.


✓ **Nombre de calle**

Esta opción solo deberá utilizarse para apoyar la ubicación de un terreno localizado al interior de una localidad urbana.

En estos casos en el Módulo Cartográfico se muestra el Plano de Localidad Urbana, solicita al productor el nombre de la calle o vialidad en donde se ubica físicamente el terreno, selecciona la opción “**Nombre de calle**” y sigue el procedimiento de búsqueda señalado.

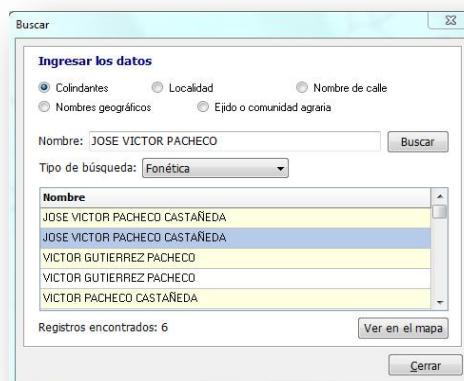
En la cartografía se despliega de manera resaltada la calle o vialidad en donde se sitúa el terreno, la cual deberás tomar como referencia para su ubicación.

En todas las opciones anteriores, la búsqueda de elementos de apoyo para la ubicación de un terreno, se hace con base a un nombre que puede ser un colindante, una localidad, un ejido o comunidad agraria, una calle o el nombre de un rasgo geográfico.

En la herramienta “**Buscar**”  se manejan diferentes tipos de búsqueda con respecto a un nombre de interés, mismos que se describen a continuación:

1. Contiene

Utiliza esta opción, si el nombre (colindante, localidad, propiedad social, calle o elemento geográfico) proporcionado por el productor está completo o incompleto, al registrar el nombre y presionar el botón [Buscar](#) el sistema despliega en un recuadro todos los nombres que contienen el dato registrado.



En la parte inferior de la pantalla se muestra el número de registros encontrados.

2. Comienza

Emplea esta opción si el productor únicamente conoce la parte inicial del nombre solicitado, al realizar la búsqueda, el sistema despliega todos los nombres que comienzan con el dato ingresado.

3. Finaliza

Aplica esta opción si el productor únicamente conoce la parte final del nombre solicitado, al realizar la búsqueda, el sistema despliega todos los nombres que finalizan con el dato ingresado.

4. Fonética



Selecciona esta opción para abarcar las diferentes formas ortográficas en que pudiera estar registrado un nombre, al realizar la búsqueda, el sistema despliega todos los nombres que presentan un sonido similar con respecto al dato ingresado Ejemplo: Vásquez, Vázquez y Vásquez.

En todos los casos los nombres resultantes de la búsqueda, se presentan ordenados alfabéticamente para facilitar su localización. Cuando el número de nombres encontrados sobrepasa el recuadro de la pantalla, utiliza el scroll situado en la parte derecha de la pantalla para poder visualizar todos los registros.

• INFORMACIÓN

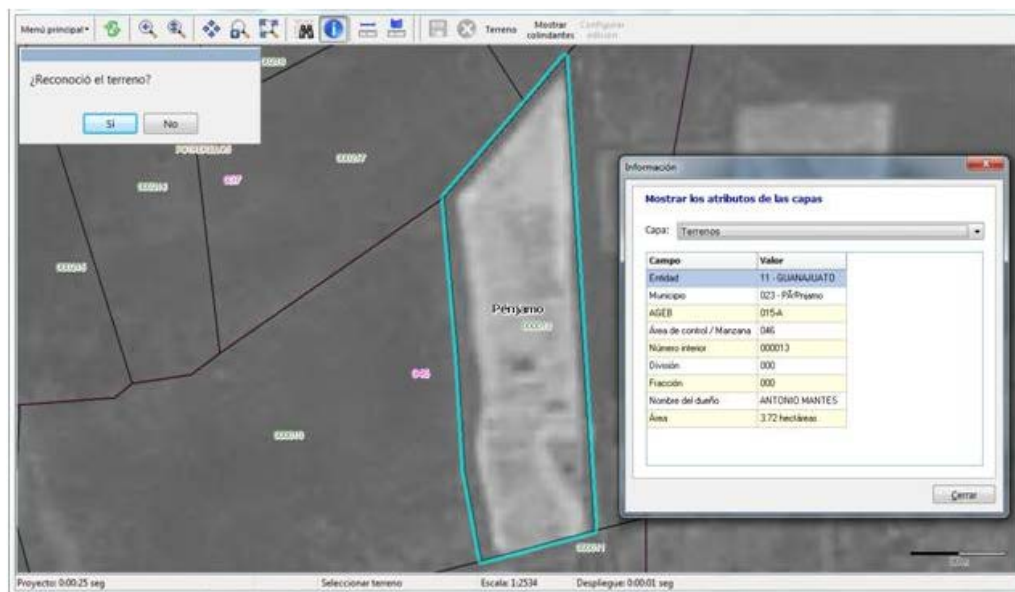


Utiliza esta opción para obtener información sobre un terreno que se esté verificando, o de cualquier otro predio que te apoye para la ubicación de un terreno.

En una verificación, el terreno se encuentra seleccionado por el sistema, por lo que para visualizar sus datos únicamente debes elegir la opción  ; para cualquier otro terreno del que quieras obtener información, posiciona el lápiz óptico sobre el predio de interés y una vez que se encuentre resaltado selecciona la opción .

El sistema despliega la pantalla **“Mostrar los atributos de las capas”** en la cual se presenta la información del terreno seleccionado, misma que está representada por los siguientes datos:

- ✓ Georeferencia del terreno (Entidad, Municipio, AGEB, AC/Manzana, Número Interior, División y Fracción).
- ✓ Nombre del Dueño.
- ✓ Área (superficie del terreno).

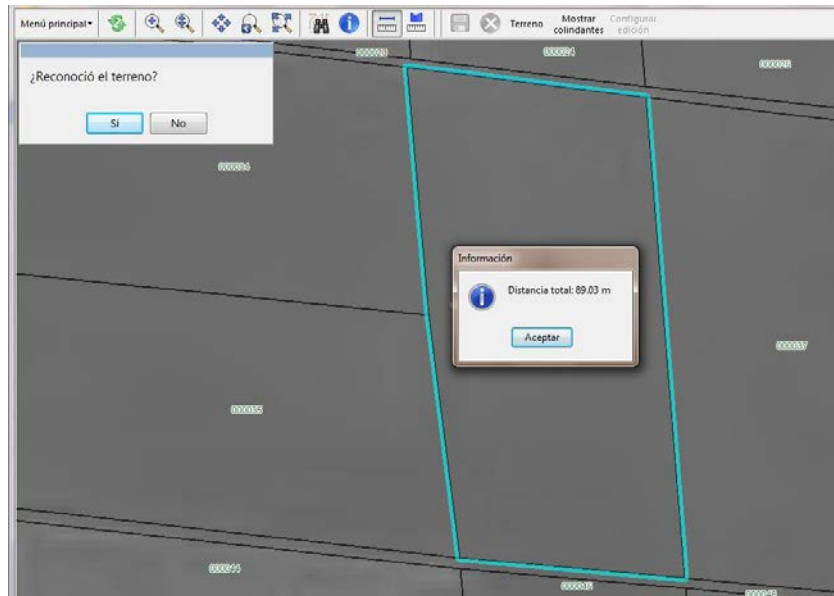


• MEDIR DISTANCIA



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

Para medir una distancia, se coloca el puntero del mouse en el primer punto de la distancia que se quiere medir, en seguida se selecciona el segundo punto y se da doble clic al botón derecho del mouse, el sistema despliega un recuadro con la distancia entre los dos puntos marcados.

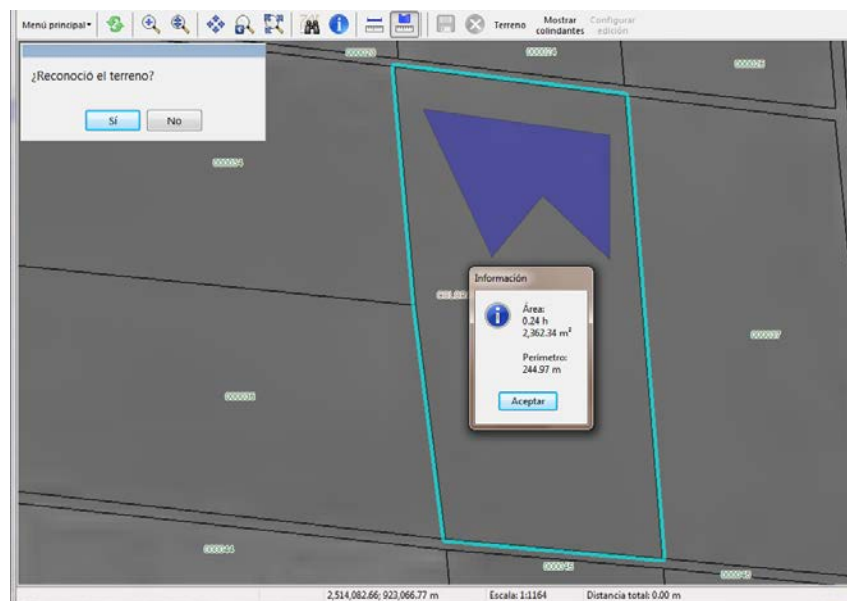


- **ÁREA**



Esta opción tiene como función la obtención del área de un polígono a partir de la selección de sus vértices.

Además esta opción muestra también el perímetro del área seleccionada.



- **SELECCIONAR TERRENO**



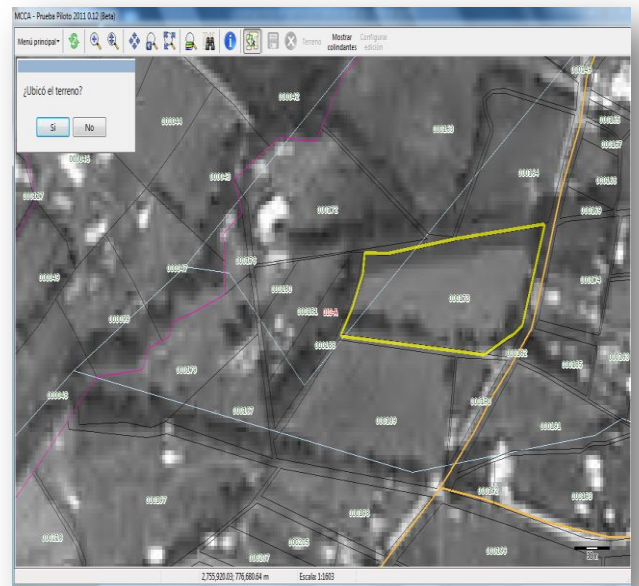
Esta opción tiene como función la selección de un terreno que ha sido ubicado.

Recuerda que la ubicación de un terreno, se efectúa para:

- ✓ Terrenos manejados por el productor de forma adicional a los registrados a su nombre en el directorio y que se localizan en el municipio de la Unidad de Producción seleccionada (alta de terrenos).
- ✓ Terrenos que aún estando registrados en el directorio, presentan una georeferencia incompleta y por lo tanto requieren ser ubicados.

La función **“Seleccionar Terreno”** se activa por sistema, en un alta de terrenos o en la verificación de un terreno con referencia incompleta; de tal forma que cuando tengas seguridad sobre la ubicación del terreno del productor, posiciona el lápiz óptico sobre dicho terreno y una vez que se encuentre resaltado, presiona en el recuadro **“¿Ubicó el terreno?”** la opción

Como resultado de lo anterior, el terreno quedará incorporado a la Unidad de Producción del productor cuando se trate de un alta; o se completará su referencia geográfica si se trata de una verificación.



- **GUARDAR**

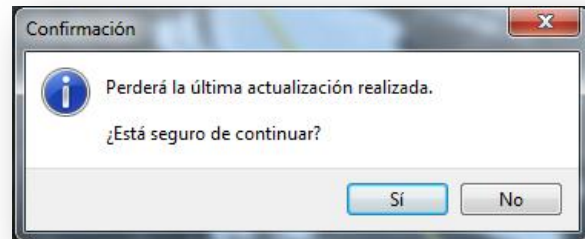


Selecciona la opción **“Guardar”** al concluir el trazo de alguna división, fracción o delimitación del terreno, con objeto de que las actualizaciones digitales efectuadas sean respaldadas por el sistema.

- **CANCELAR**



Esta opción tiene como función deshacer la última actualización realizada sobre un terreno (quitar la función de selección o deshacer el trazo de una división, fracción o delimitación siempre y cuando no se hayan guardado).



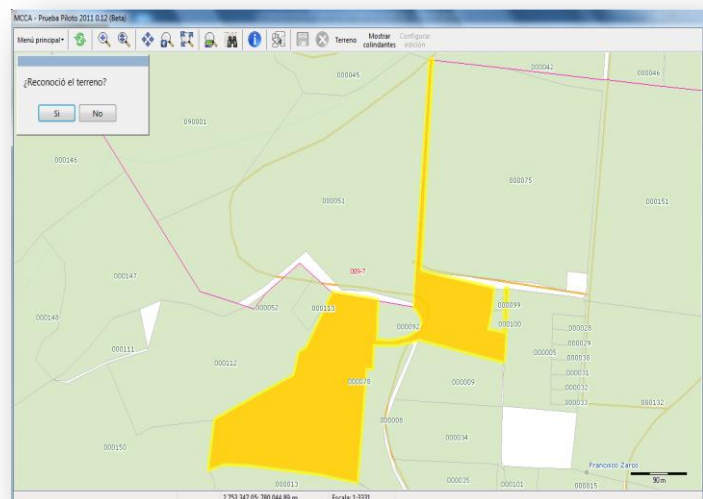
Al seleccionar esta opción se despliega un mensaje para confirmar si se desea eliminar dicha actualización.

- **TERRENO**



Utiliza esta opción si al estar verificando un terreno y como resultado del uso de otras herramientas pierdes de vista el terreno; o si al seleccionar otros terrenos tienes problemas para reconocer el terreno a verificar.

Al seleccionar esta opción el sistema te regresará al área en donde se encuentra el terreno a verificar y únicamente este terreno se mostrará de manera resaltada.

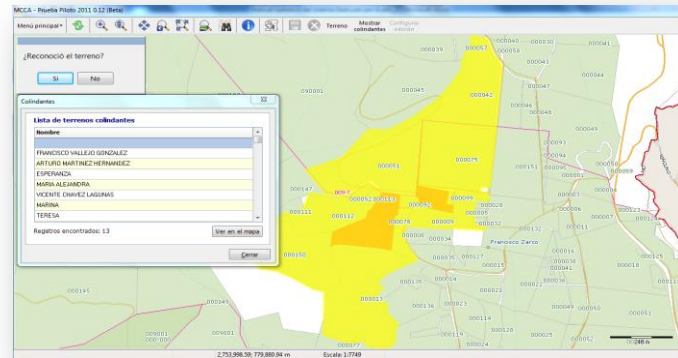


- **MOSTRAR COLINDANTES**



Esta opción tiene como función mostrar los nombres de los dueños de los terrenos colindantes para un terreno que se encuentra seleccionado.

Esta información resulta de gran utilidad al estar verificando un terreno, ya que su reconocimiento por parte del productor, puede darse a través de la identificación de los dueños de los terrenos colindantes.



Esta opción, también puede emplearse como un apoyo para la ubicación de un terreno, ya que la identificación de los dueños de otros terrenos puede ayudar a orientar al productor en la cartografía y tomarlos como una referencia para determinar la ubicación de su terreno.

Al seleccionar la opción “**Mostrar colindantes**” el sistema resalta los terrenos que colindan con el terreno seleccionado y despliega un recuadro con la lista de los nombres de los dueños colindantes.

Al seleccionar alguno de estos nombres y presionar el botón [Ver en el mapa](#) el sistema cambia el color del terreno asociado a dicho nombre y el terreno presenta un efecto de parpadeo.

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 tiene por objeto establecer las especificaciones de los componentes y características de la información que constituye el Domicilio Geográfico, para identificar cualquier inmueble, que deberá integrarse de forma estructurada, estandarizada y consistente en registros administrativos, que permitan la vinculación de los mismos, y a su vez contribuya al fortalecimiento del 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 y actualización de información que incluya Domicilios Geográficos.

De manera particular, la ENA 2012 captará y actualizará 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 u unidades económicas, a fin de dar cumplimiento a sus obligaciones o derechos”

- **COMPONENTES**

Los componentes que integran el Domicilio Geográfico son:


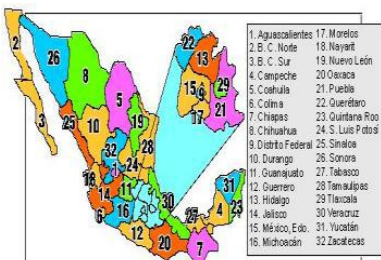
ESPACIALES	DE REFERENCIA	GEOESTADÍSTICOS
Vialidad	Número Exterior	AGEE
Carretera	Número Interior	AGEM
Camino	Asentamiento Humano	Localidad
	Código Postal	
	Descripción de Ubicación	
	Entre Vialidades	
	Vialidad Posterior	

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN																						
ESPACIALES																							
Tipo de Vialidad 	<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> <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 amanzanamiento no definido, caseríos dispersos y los que están referidos a una vía de comunicación el tipo de vialidad será: CARRETERA, CAMINO, BRECHA, TERACERÍA 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																							
Nombre de Vialidad 	<p>Sustantivo propio que identifica a la vialidad.</p>																						
Carretera  	<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. 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> <table border="0"> <tr> <td>▪ 129</td><td>▪ SN</td></tr> <tr> <td>▪ 720</td><td>▪ DOMICILIO</td></tr> <tr> <td>▪ 8C</td><td>▪ CONOCIDO</td></tr> </table> <p>Nota: En caso de existir referencias a números exteriores anteriores, éstos deben considerarse en el campo creado para este caso.</p>	▪ 129	▪ SN	▪ 720	▪ DOMICILIO	▪ 8C	▪ CONOCIDO
▪ 129	▪ SN						
▪ 720	▪ DOMICILIO						
▪ 8C	▪ CONOCIDO						

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN																																										
Número Interior 	<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 																																										
Tipo del Asentamiento Humano 	<p>Clasificación que se da al asentamiento humano(1):</p> <table border="0"> <tbody> <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> </tbody> </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																																										
Nombre del Asentamiento Humano	<p>Sustantivo propio que identifica al asentamiento humano.</p> <p>Ejemplo:</p> <p>SANTA MÓNICA CANTERAS</p>																																										

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN				
Código Postal 	<p>Número que identifica al código postal, constituido por cinco dígitos, obtenido de la información oficial de Correos de México.</p>				
Entre vialidades 	<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>				
Vialidad Posterior 	<p>Hace referencia al tipo y nombre de la vialidad posterior donde se encuentra el domicilio geográfico.</p>				
Descripción de Ubicación 	<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					
Nombre de la Localidad 	<p>Sustantivo propio que identifica a la Localidad.</p>				
Clave de la Localidad <table border="1" data-bbox="267 1759 716 1843"> <tr> <th>CVE_LOC</th><th>NOM_LOCALIDAD</th></tr> <tr> <td>0001</td><td>Badiraguato</td></tr> </table>	CVE_LOC	NOM_LOCALIDAD	0001	Badiraguato	<p>Clave geoestadística del INEGI de la Localidad.</p>
CVE_LOC	NOM_LOCALIDAD				
0001	Badiraguato				

COMPONENTE	DESCRIPCIÓN						
Nombre del Municipio o Delegación 	Sustantivo propio que identifica al Municipio y en el caso del Distrito Federal a las Delegaciones.						
Clave del Municipio o Delegación <table border="1"><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	Clave geoestadística del INEGI del Municipio o Delegación.
CVE_MUN	CVE_LOC	NOM_LOCALIDAD					
003	0001	Badiraguato					
Nombre del Estado o del Distrito Federal 	Sustantivo propio que identifica a los Estados y al Distrito Federal.						
Clave del Estado o del Distrito Federal 	Clave geoestadística del INEGI del Estado o Distrito Federal.						

• **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 que se integran a los componentes del Domicilio Geográfico.

- ✓ Los datos que se capten, deben estar en su **forma completa y separados 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 al domicilio geográfico debe **escribirse en mayúsculas y con acentos**.
- ✓ Los datos de cada uno de los componentes del domicilio **no** deberán contener **abreviaturas** o deformaciones de cualquier tipo.
- ✓ 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 en la captación a los nombres geográficos que forman parte de la información en diversos componentes del 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 competa.
- ✓ No se permiten nombres propios que se presenten con la referencia “**SIN NOMBRE**” independientemente de que estén acompañados con algún término genérico, 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.
 - SEISCIENTOS UNO
 - CERESO 1000
 - EL TERCER MUNDO
 - EL PORVENIR III
- ✓ 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	Correcto
▪ CENTRO (ZÓCALO)	▪ CENTRO
▪ SAN NICOLÁS (MIRADOR TURÍSTICO)	▪ 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

- ✓ En caso de que alguna parte del nombre geográfico esté representado por una letra inicial, se anota de esta forma siempre y cuando sea de reconocimiento nacional o regional, ejemplo:

- FRANCISCO I. MADERO

- ✓ 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, 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

Los directorios de productores para el operativo de campo de la ENA 2012, se generaron con base a la información del Censo Agropecuario 2007, en la que el domicilio de los productores, está integrado por los siguientes datos:

- Nombre de la calle
- Número de la vivienda
- Nombre de la colonia, fraccionamiento o barrio
- Nombre y clave de la Localidad
- Nombre y clave del Municipio
- Nombre y clave de la Entidad

La aplicación de la Norma Técnica sobre Domicilios Geográficos, supone la depuración de ciertos datos, así como la captación de componentes adicionales, mismos que se encuentran considerados en la parte de la rutina operativa correspondiente a la actualización del domicilio del productor y cuyo procedimiento se detalla a continuación:

• TIPO DE VIALIDAD

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

En algunos casos el tipo de vialidad aparecerá prellenado en el campo **“Nombre de la vialidad”** porque así se captó en el Censo 2007 por ejemplo: **Av. Felipe Ángeles**; de encontrarlo así, elimina únicamente el tipo de vialidad de este campo, verifícalo con el informante y selecciónalo en el campo **“Tipo de vialidad”**.



De no presentarse el tipo de vialidad en el campo **“Nombre de la vialidad”** solicita el dato al informante y selecciónalo en el campo **“Tipo de vialidad”**.

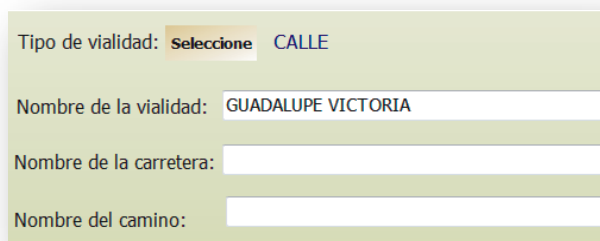
Si no es posible obtener la clase de tipo de vialidad se debe registrar el valor **“CALLE”** siempre y cuando exista un nombre asociado a esta vialidad; y de no existir un nombre de vialidad deberá seleccionarse el valor: **“NINGUNO”**.

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

- **NOMBRE DE VIALIDAD**

El nombre de la vialidad en la gran mayoría de los casos se presentará prellenado.

Si el dato prellenado corresponde a un nombre, verifícalo con el informante y de ser necesario actualízalo.

Un formulario web con un fondo verde claro. Tiene cuatro campos de entrada. El primer campo, 'Tipo de vialidad:', tiene un menú desplegable con 'Seleccione' y 'CALLE' visible. El segundo campo, 'Nombre de la vialidad:', contiene el texto 'GUADALUPE VICTORIA'. El tercer campo, 'Nombre de la carretera:', está vacío. El cuarto campo, 'Nombre del camino:', también está vacío.

Tipo de vialidad:	Seleccione CALLE
Nombre de la vialidad:	GUADALUPE VICTORIA
Nombre de la carretera:	
Nombre del camino:	

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 solo en el caso de no obtenerlo o que en la placa no se encuentre plasmado el mismo, registra el valor **NINGUNO**.

Si 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 los casos en que como tipo de vialidad se haya seleccionado “**CARRETERA**”, el nombre de la vialidad estará compuesto por 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 “**NOMBRE DE LA CARRETERA**” *Ejemplo:* **CARRETERA ESTATAL LIBRE 45 TRAMO EL SAIN ALTO-SOMBRERETE KILÓMETRO 300+150**

Para los casos en que como tipo de vialidad hayas seleccionado “**CAMINO**”, “**BRECHA**”, “**TERRACERÍA**” o “**VEREDA**” el nombre de la vialidad estará integrado por 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: TERRACERÍA TRAMO SAN PEDRO ITZICÁN-PONCITLÁN MARGEN DERECHO*

• **NÚMERO EXTERIOR**

El número de la vivienda captado en el Censo Agropecuario 2007, aparecerá prellenado en el campo “**NÚMERO EXTERIOR ANTERIOR**”; si el dato corresponde a un número verifícalo con el informante; y de no presentarse o no corresponder esta información solicita el dato.

Una vez obtenido, verificado o actualizado el “**Número exterior**”, si el dato está compuesto solo de forma numérica, regístralo en el campo “**NÚMERO EXTERIOR ACTUAL**” y si el dato es alfanumérico (números y letras) registra el dato de manera separada: la parte numérica en el campo “**NÚMERO EXTERIOR ACTUAL**” y las letras en el campo “**LETRA EXTERIOR ACTUAL**”.

Entrevistador: verifica y/o actualiza los datos del productor			
Domicilio del productor (continuación)			
Número exterior actual:	<input type="text" value="312"/>	Letra exterior actual:	<input type="text" value="D"/>
Número exterior anterior:	<input type="text" value="112 F"/>		

En caso de que no exista la parte numérica del número exterior, el campo “**NÚMERO EXTERIOR ACTUAL**” debe quedar en blanco.

Cuando no exista dato del número exterior (en ninguna de sus partes), debe registrarse en el campo “**LETRA EXTERIOR ACTUAL**” el valor **SN** (Sin Número).

En caso de que se encuentre un domicilio geográfico denominado “domicilio conocido”, se debe registrar en el campo “**LETRA EXTERIOR ACTUAL**”: **DOMICILIO CONOCIDO**. En estos casos, el “**Nombre de la vialidad**” y “**Tipo de la vialidad**” deberá presentar como valor: **NINGUNO**.

Para todos los casos, una vez registrada la información que corresponda en los campos de “**NÚMERO EXTERIOR ACTUAL**” (de existir la parte numérica) y de “**LETRA EXTERIOR ACTUAL**”; la información que aparece prellenada en el campo “**NÚMERO EXTERIOR ANTERIOR**” deberá eliminarse.

Finalmente, indaga con el informante si existe más de un número exterior para el domicilio geográfico, por ser un número exterior anterior, o bien que sea adicional, en estos casos el dato debe registrarse en el campo “**NÚMERO EXTERIOR ANTERIOR**”, como un dato complementario al número exterior principal.

- **NÚMERO INTERIOR**

El número interior existe en función de la pertenencia a un número exterior.

Cuando el informante te indique que para su domicilio existe un “**Número interior**” si el dato está compuesto solo de forma numérica, regístralo en el campo “**NÚMERO INTERIOR**” y si el dato es alfanumérico (números y letras) registra el dato de forma separada: la parte numérica en el campo “**NÚMERO INTERIOR**” y las letras en el campo “**LETRA INTERIOR**”.

Número interior:	<input type="text" value="2"/>	Letra interior:	<input type="text" value="A"/>
------------------	--------------------------------	-----------------	--------------------------------

En caso de que no exista la parte numérica del número interior, el campo “**NÚMERO INTERIOR**” debe quedar en blanco.

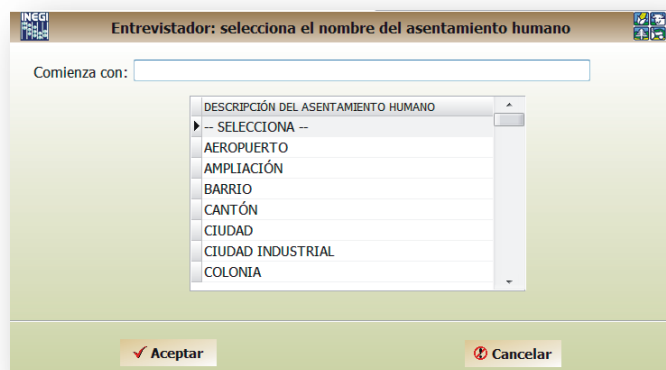
Cuando en el domicilio geográfico no exista dato del número interior (en ninguna de sus partes), los campos “**NÚMERO INTERIOR**” y “**LETRA INTERIOR**” deben quedarse en blanco.

- **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.

En ciertos casos el tipo de asentamiento humano aparecerá prellenado en el campo **“Nombre del asentamiento humano”** porque así se captó en el Censo 2007, por ejemplo: **Colonia Campo Verde**; de encontrarlo así, elimina únicamente el tipo de asentamiento humano de este campo, verifícalo con el informante y selecciónalo en el campo **“Tipo de asentamiento humano”**.

De no presentarse el tipo de asentamiento humano en el campo **“Nombre del asentamiento humano”** solicita el dato al informante y selecciónalo en el campo **“Tipo de asentamiento humano”**.



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

Asimismo si dentro del catalogo de nombres de tipo de asentamiento humano no encuentras el proporcionado por el informante, deberás seleccionarse el valor **“NINGUNO”**.

- NOMBRE DEL ASENTAMIENTO HUMANO**

El nombre del asentamiento humano, en la gran mayoría de los casos se presentará prellenado, verifica este dato con el informante y de ser necesario actualízalo.

Tipo de asentamiento humano:	FRACCIONAMIENTO
Nombre del asentamiento humano:	JARDINES DEL PARQUE

Si el nombre del asentamiento humano, viene acompañado por el tipo de asentamiento humano (Colonia, Barrio, Fraccionamiento, Ejido, Rancho, etc.) depura la información, dejando solo el nombre que corresponde al asentamiento humano.

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

Cuando en la placa aparezca la leyenda SIN NOMBRE, ésta no se considera como nombre del asentamiento humano y se debe 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.

Solicita al informante el Código Postal de su domicilio y regístralo en el campo correspondiente.

A horizontal form with a light green background. On the left, the text "Código postal:" is followed by a white rectangular input field. To the right of the input field is a checkbox followed by the text "Sin código postal".

Código postal:	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Sin código postal
----------------	----------------------	--

Si no es posible obtener el valor del código postal, o en la placa no se encuentre plasmado el mismo, se deberá seleccionar la opción “Sin Código Postal” que automáticamente guardará el valor 00000.

- **VIALIDADES EN DONDE ESTÁ ESTABLECIDO 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 entrevialidad.** 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 vivienda) donde se encuentra el domicilio del productor.



Solicita al informante estos datos y selecciona (tipo de vialidad) y registra (nombre de vialidad) la información obtenida en los campos correspondientes.

Vialidades en donde está establecido el domicilio del productor	
Tipo de la primera entrevialidad:	Seleccione
Nombre de la primera entrevialidad:	<input type="text"/>
Tipo de la segunda entrevialidad:	Seleccione
Nombre de la segunda entrevialidad:	<input type="text"/>
Tipo de la vialidad posterior:	Seleccione
Nombre de la vialidad posterior:	<input type="text"/>

Para la captación de esta información, debes considerar las reglas y criterios que se mencionaron para el tipo y nombre de vialidad del domicilio del productor; con la salvedad de que en todos los casos estos campos no presentan información prellenada.

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

Esta información está referida a rasgos naturales (ríos, arroyos, barrancas, cerros etc.) o culturales (elementos hechos por el hombre), que aportan información adicional para facilitar la ubicación del domicilio del productor.

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.

Descripción de ubicación del domicilio del productor:	
Descripción de ubicación:	<input type="text"/>

En los casos de caserío disperso, es importante registrar en éste apartado la manzana más cercana al domicilio del productor, para facilitar su ubicación posterior.

Asimismo para el caso de que en el catalogo de nombres de tipo de asentamiento humano, no hayas encontrado el proporcionado por el informante, deberás utilizar este campo para registrar dicho nombre.

Algunos ejemplos de la descripción de ubicación del domicilio del productor son:

- FRENTE AL CAMPO DEPORTIVO
- AL NORTE DE LA MANZANA 016
- A UN COSTADO DEL POZO DE AGUA
- ATRÁS DEL PANTEÓN

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

La captación de estos componentes se realiza por sistema, al inicio de la rutina operativa al seleccionar la localidad y domicilio del productor a visitar, por lo que ya no es necesario registrarlos al momento de actualizar el domicilio del productor.

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

En el operativo de campo del levantamiento de la información de la ENA 2012, pueden presentarse diferentes situaciones como resultado de la visita a los domicilios de los productores seleccionados.

Estas situaciones están representadas por las siguientes:

- ✓ Productor Levantado (con manejo de terrenos o sin un manejo directo de terrenos)
- ✓ Ausencia de Informante.
- ✓ Negativa.
- ✓ Entrevista Incompleta.
- ✓ El Productor cambió de domicilio
- ✓ Dueño de terrenos que no es productor
- ✓ Ya no es Productor

El **“Sistema de Captación de la Información de Productores Agropecuarios en Dispositivos Electrónicos Móviles”** 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, que en el caso de productores levantados se complementa con un Módulo Cartográfico para verificar y actualizar la referencia geográfica de los terrenos manejados y con un módulo para la aplicación del cuestionario.

A continuación se detalla el procedimiento asociado para cada una de estas situaciones.

4.1 PRODUCTOR LEVANTADO

4.1.1 PRODUCTOR LEVANTADO CON MANEJO DE TERRENOS

En el Menú principal del sistema ingresa a la opción **“Iniciar Localidad”** (si la localidad no ha sido trabajada) o **“Continuar Localidad”** (si la localidad se encuentra en proceso) según corresponda y selecciona la localidad a visitar.

Entrevistador: selecciona la localidad a visitar


NOMBRE DE LA LOCALIDAD	ESTATUS
Los Morales	SR
Pueblo Nuevo	SR
San José Tenería (Tenería)	SR
San Martín Coapaxtongo	SR

Datos de referencia de la localidad seleccionada

LA LOCALIDAD RURAL LOS MORALES [0013] ESTA UBICADA EN EL MUNICIPIO TENANCINGO [088] QUE SE ENCUENTRA EN LA ENTIDAD MÉXICO [15]

✓ Aceptar Regresar

En la parte inferior de la pantalla se despliegan datos de referencia de la localidad seleccionada, como el tipo (Urbana o Rural), el nombre y la clave de la localidad; y el nombre y clave del Municipio y la Entidad en donde se localiza la localidad.

Señala en la parte inferior de la pantalla la opción de , y el sistema envía un mensaje de confirmación preguntando si realmente quieres continuar la visita de esa localidad (para una localidad en proceso).

Mensaje de confirmación del sistema

Entrevistador, seleccionaste la localidad:

Pueblo Nuevo

¿Realmente quieres continuar visitando esta localidad?

Si No

Confirma que deseas visitar esa localidad y el sistema despliega una pantalla con los domicilios de los productores a levantar en esa localidad, ordenados alfabéticamente a partir del nombre de la calle (vialidad) o del tipo de vialidad cuando ese dato antecede al nombre de la vialidad.

Entrevistador, selecciona el domicilio a visitar

Contiene:

Comienza con:

DOMICILIO
<input checked="" type="checkbox"/> 5 D MAYO 110
<input type="checkbox"/> AVENIDA DE LA JUVENTUD 115
<input type="checkbox"/> BENITO JUAREZ S/N
<input type="checkbox"/> BENJAMIN ARGUMEDO 106
<input type="checkbox"/> BENJAMIN ARGUMERO 106
<input type="checkbox"/> CAMELIA 201
<input type="checkbox"/> CUAHUTEMOC 516
<input type="checkbox"/> CUAHUTEMOC 537
<input type="checkbox"/> EUFEMIO ZAPATA 215
<input type="checkbox"/> GUERRERO 101
<input type="checkbox"/> GUERRERO 423

Datos de referencia del domicilio seleccionado

EL PRODUCTOR(A) RAÚL PAREDES NAVARRETE VIVE EN EL DOMICILIO 5 D MAYO NÚM. 110 COLONIA CENTRO.

ESTE DOMICILIO SE UBICA EN LA LOCALIDAD JARAL DEL PROGRESO QUE PERTENECE AL MUNICIPIO JARAL DEL PROGRESO DE LA ENTIDAD GUANAJUATO

Con base a tu planeación de visitas y la información del directorio en papel, selecciona el domicilio del productor a visitar, señalando ☒ en la casilla que antecede al domicilio.

Al quedar seleccionado el domicilio en la parte inferior de la pantalla se presentan los datos del nombre del Productor, el domicilio, la localidad y el municipio.

Para el caso de que exista un número importante de productores a visitar en la localidad seleccionada, para facilitar la búsqueda del domicilio, regístralo en el campo **“Contiene”** y señala la opción **“Mostrar domicilios similares”**.

Para regresar a visualizar todos los domicilios de la localidad señala la opción **“Mostrar todos los domicilios”**.

Una vez seleccionado el domicilio de interés, señala la opción y el sistema despliega la pantalla de **“Control de Productores Visitados”**

En esta pantalla si la localidad es urbana, solicita la selección de las claves de AGEB y Manzana en donde se ubica el domicilio del productor y si se trata de una localidad rural el campo de AGEB vendrá prellenado y únicamente deberá seleccionarse la clave de la manzana.

Por lo anterior, una vez que llegues al domicilio del productor, si la localidad es urbana, utiliza el **“Plano de Localidad Urbana”** para ubicar el AGEB y la manzana en donde se localiza el domicilio del productor o si es rural el **“Plano de Localidad Rural”** para ubicar la manzana.

Selecciona los datos de AGEB y Manzana (localidad urbana) o de Manzana (localidad rural) según corresponda, en la pantalla de **“Control de Productores Visitados”**.

Para el caso de una localidad rural no amezanada o que el domicilio se ubique en una zona de caserío disperso, selecciona la clave de manzana: **800**.

Cuando el catalogo de manzanas se encuentre vacío, el sistema envía el siguiente mensaje: **“Entrevistador: no se encontraron manzanas para esta localidad”**; en estos casos debes seleccionar la opción **“Manzana Nueva”** y en el campo que abre el sistema registrar la clave **800**.

En el caso de que la manzana no se presente registrada en el Plano de la localidad, selecciona la opción **“Manzana Nueva”** y el sistema abre un campo para que registres la clave de la nueva manzana.

Para localidades rurales amezanadas con plano, las claves de nuevas manzanas detectadas, será a partir del **901** de manera consecutiva por localidad y para caserío disperso de nueva creación registra la clave **800**.

En localidades urbanas, para nuevas manzanas o un grupo de nuevas viviendas dispersas registra una clave a partir del **901** de forma consecutiva por AGEB.

Una vez seleccionados o registrados los datos de AGEB y Manzana, presiona



y el sistema despliega la primer pregunta de control operativo.

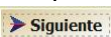
A partir de este momento, la secuencia de pantallas que se irán presentando corresponde a las de una situación de un productor levantado con manejo de terrenos.

4.1.1.1 Presencia y disponibilidad del productor

La primer pregunta de control operativo que despliega el sistema es la siguiente:



The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left corner. The main text area contains the question '¿Encontraste a alguna persona en la vivienda?'. Below the question are two radio buttons labeled 'Si' and 'No'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Anterior' on the left and 'Siguiente' on the right.


Si al tocar en la vivienda alguna persona te abre la puerta, señala la opción afirmativa y continúa por medio del botón .

El sistema envía un mensaje, solicitando te presentes y expliques el motivo de la visita; para ello considera los lineamientos que se presentan en el Manual del Entrevistador.

Posteriormente, selecciona el boton  y el sistema despliega la siguiente pregunta:



The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left corner. The main text area contains the question '¿Hay aceptación para que se efectúe la entrevista?'. Below the question are two radio buttons labeled 'Si' and 'No'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Anterior' on the left and 'Siguiente' on the right.

Esta pregunta no debes realizarla a la persona que te atiende. Si percibes que hay disponibilidad por parte de esa persona para continuar con la entrevista, selecciona la opción “**Si**” y para continuar señala .

El sistema despliega una pregunta para que verifiques si la persona que tienes registrado como productor en el directorio, vive en el domicilio que te encuentras visitando.

INEGI Entrevistador

¿El señor(a) GERMAN GALINDO vive en este domicilio?

☐ Si ☐ No

[< Anterior](#) [Siguiente >](#)

Si recibes una contestación afirmativa, selecciona ☒ Si y [Siguiente](#).

El sistema realiza una validación interna, detecta que en el directorio dicho productor está vinculado con el manejo de terrenos y despliega la siguiente pregunta:

INEGI Entrevistador

¿El señor GERMAN GALINDO maneja o es responsable de tierras, predios, parcelas o terrenos?

☐ Si ☐ No

[< Anterior](#) [Siguiente >](#)

Realiza esta pregunta a la persona que te atiende y al confirmar que en la actualidad el productor continua siendo responsable del manejo de terrenos, selecciona ☒ Si y [Siguiente](#).

El sistema despliega la siguiente pregunta, para que indagues si el productor se encuentra en ese momento y de no ser así, si se encuentra en la vivienda alguna otra persona que te pueda proporcionar información relacionada con los terrenos que maneja el productor y su producción:

INEGI Entrevistador

¿El señor GERMAN GALINDO se encuentra en este momento o hay alguna persona que pueda proporcionar la información?

☐ Si ☐ No

[< Anterior](#) [Siguiente >](#)

Nota: Es importante que cuando no encuentres al productor y te mencionen que alguna otra persona puede proporcionarte la información, verifiques que esa persona realmente conozca la ubicación y características de los terrenos que maneja el productor; así como el detalle de la actividad que en estos se realiza.

Al confirmar que se encuentra en ese momento el productor o algún otro informante selecciona ☐ Si y .

De acuerdo a tu apreciación contesta la siguiente pregunta que te despliega el sistema:



The screenshot shows a window titled 'Entrevistador' with a question: '¿Hay aceptación para que se efectúe la entrevista?'. Below the question are two radio buttons: 'Si' and 'No'. At the bottom of the window are two buttons: 'Anterior' and 'Siguiente'.

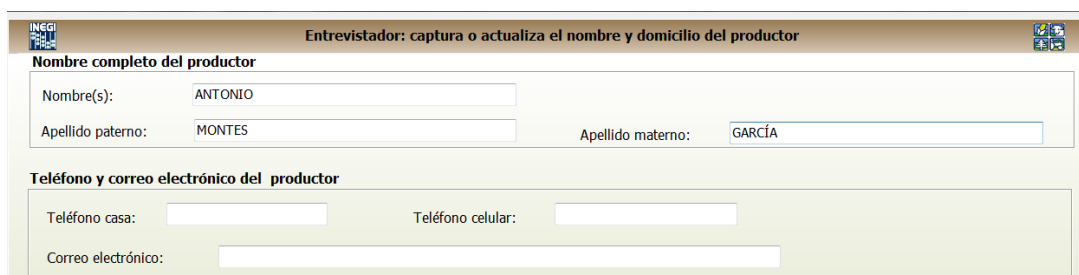
Si observas que el desarrollo de la entrevista se da sin contratiempos y el Productor o Informante está respondiendo las preguntas, selecciona la opción ☐ Si y .

4.1.1.2 Actualización del nombre y domicilio del productor

Las siguientes tres pantallas están relacionadas con la verificación y actualización que tienes que realizar con respecto al nombre y domicilio; así como la captación de datos sociodemográficos del productor

En la primera de ellas verifica que los datos del nombre y apellidos del productor que se presentan prellenados sean correctos y de no ser así actualízalos.

Solicita los números telefónicos (casa y celular) del productor y su correo electrónico en caso de manejarlo.



The screenshot shows a window titled 'Entrevistador: captura o actualiza el nombre y domicilio del productor'. It contains two sections: 'Nombre completo del productor' and 'Teléfono y correo electrónico del productor'. In the first section, there are three text boxes: 'Nombre(s):' with 'ANTONIO', 'Apellido paterno:' with 'MONTES', and 'Apellido materno:' with 'GARCÍA'. In the second section, there are three text boxes: 'Teléfono casa:', 'Teléfono celular:', and 'Correo electrónico:'.

Nota: Para el caso de una empresa o razón social registra en el campo “**Nombre**” el nombre de la empresa; y en el campo “**Apellido paterno**” el nombre y apellidos (paterno y materno) de la persona que te proporciona la información.

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

Finalmente se solicitan algunas características sociodemográficas del productor como el sexo, la edad, manejo de alguna lengua indígena, nivel de estudios y número de personas que dependen económicamente del productor.

Nota: Para el caso de una empresa o razón social registra los datos sociodemográficos de la persona que te proporciona la información.

Una vez que hayas captado toda la información anterior, señala la opción  **Guardar**.

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

La siguiente pantalla que despliega el sistema presenta la referencia geoestadística de los terrenos registrados en el directorio a nombre del productor, que se encuentran localizados en el municipio(s) de la(s) Unidad(es) de Producción seleccionada(s).

MUNICIPIO	ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD	AGEB	AC O MZA	NÚMERO INTERIOR	VERIFICADO
Jaral del Progreso	11	018	0000	004-1	004	000617	
Jaral del Progreso	11	018	0000	004-1	002	090001	

Estos terrenos requieren ser verificados, es decir constatar si el productor manejó o fue responsable de dichos terrenos en el período de Octubre de 2011 a Septiembre de 2012.

En función de la referencia geoestadística que presenten los terrenos, se presentan las siguientes modalidades para su verificación:

- ✓ Terrenos rurales localizados en la entidad sede
- ✓ Terrenos urbanos localizados en la entidad sede
- ✓ Terrenos rurales o urbanos localizados en otra entidad

A continuación se detalla el procedimiento de verificación para cada una de estas modalidades.

4.1.1.3 Verificación de terrenos rurales localizados en la entidad sede

La verificación de terrenos rurales localizados en la entidad sede (entidad a la que te encuentras asignado), se realiza en el Módulo Cartográfico y presenta diferentes procedimientos en función del grado de referencia geoestadística del terreno y de su delimitación:

- ✓ Terreno rural delimitado con referencia geoestadística completa.
- ✓ Terreno rural no delimitado con referencia geoestadística completa (terreno localizado en un espacio cartográfico en donde hay más de un productor).
- ✓ Terreno rural con referencia geoestadística incompleta

- **TERRENO RURAL DELIMITADO CON REFERENCIA GEOESTADÍSTICA COMPLETA**

El procedimiento para su verificación es el siguiente:

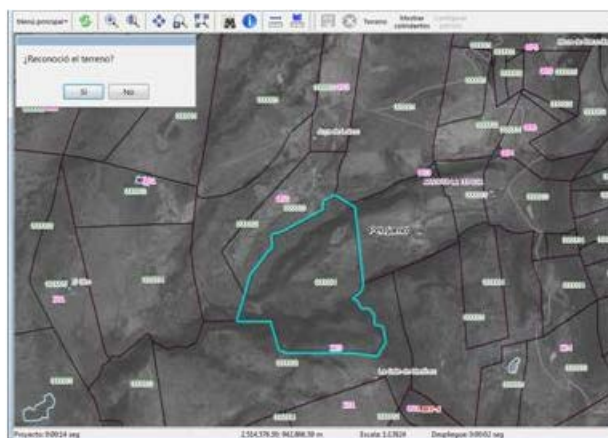
Identifica este tipo de terrenos en la pantalla de “**Verificación de Terrenos**” con base a las siguientes condiciones:

- ✓ Se trata de un terreno **rural** cuando el campo “**Localidad**” no presenta información “**0000**”.
- ✓ Presenta una **referencia completa** cuando el campo “**Número Interior**” registra un valor diferente a “**000000**”.

Selecciona el terreno a verificar y señala

Verificar terreno

El sistema despliega el Módulo Cartográfico, mostrando el contorno del terreno a verificar de manera resaltada.



Para efectuar la verificación del terreno, como primer paso se requiere ubicar al productor en la cartografía, para ello realiza un alejamiento de la imagen sin perder de vista el terreno, a fin de que puedas identificar algunos rasgos (camino, arroyos, carreteras, localidades etc.) señáloselos al productor para que pueda ubicarse y muéstrale el terreno que se tiene registrado a su nombre.

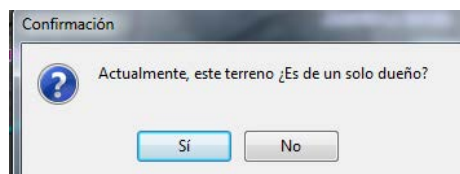
Utiliza la herramienta “**Mostrar colindantes**” selecciona uno a uno los colindantes y presiona el botón “**Ver en el mapa**”, menciona al productor el nombre de cada dueño colindante a su terreno, mostrando su localización en la cartografía para que a través de su identificación el productor pueda determinar si reconoce o no, el manejo del terreno que se verifica.

Si el productor manifiesta no reconocer el manejo del terreno, en el recuadro **¿Reconoció el terreno?** selecciona la opción con lo cual dicho terreno no se integrará como parte de su Unidad de Producción y el sistema te regresa a la pantalla de “**Verificación de Terrenos**”.

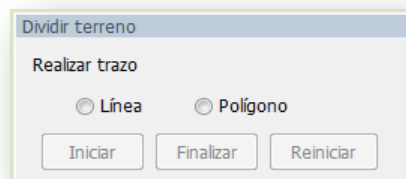
Es importante señalar que cuando el productor reconozca el terreno, antes de darlo como reconocido, verifiques que el productor haya sido el responsable de dicho terreno (con o sin actividad agropecuaria) en el período de referencia (octubre del año pasado a septiembre de este año).

Lo anterior, debido a que puede presentarse el caso de que el productor identifique y reconozca el terreno porque se trata del dueño, pero que en el período de referencia lo haya rentado, prestado, o dado en aparcería a otra persona, en cuyo caso dicho terreno no deberá formar parte de su Unidad de Producción y deberás considerarlo como **No reconocido**.

Una vez que hayas verificado que el responsable del terreno en el período de referencia es el productor, en el recuadro **¿Reconoció el terreno?** selecciona la opción y el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:



Si la respuesta del productor es negativa, es decir que al interior del terreno existe más de un dueño, presiona el botón y se despliega un recuadro denominado “**Dividir Terreno**”.

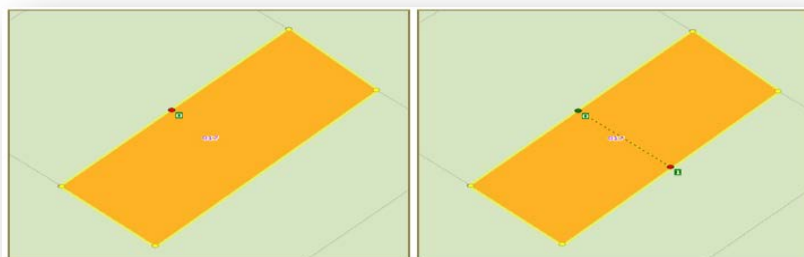


El procedimiento para realizar la división del terreno es el siguiente:

Solicita al productor que te indique sobre la cartografía la forma en que se divide el terreno (se requiere delimitar la parte del terreno que corresponde a un solo dueño y que es trabajada de manera parcial o total por el productor).

Si el trazo de la división involucra únicamente la unión de dos vértices ubicados sobre dos lados del terreno, selecciona la opción “**Línea**” y si la forma en que se divide el terreno implica la unión de tres o más vértices, selecciona la opción “**Polígono**”.

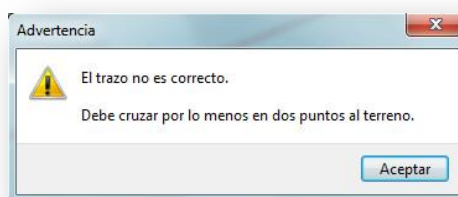
Para dividir un terreno con la opción “**Línea**”, selecciona el botón y señala con el lápiz óptico el primer vértice de la línea divisoria, (espera hasta que el punto cambie a color rojo); posteriormente selecciona el segundo vértice y finalmente el sistema unirá ambos vértices mediante una línea punteada.



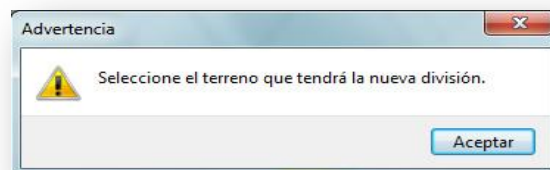
Si el trazo no es como el Productor te lo señaló, presiona el botón para que el sistema lo elimine y selecciona nuevamente el botón .

Una vez que terminaste de realizar el trazo, presiona el botón .


Cuando la ubicación de los vértices de la línea divisoria está fuera de cierta tolerancia el sistema despliega un mensaje de advertencia. Presiona y vuelve a realizar el trazo.



Si el trazo de la división es aceptado por el sistema, se desplegará el un mensaje para seleccionar el terreno que tendrá la nueva división.

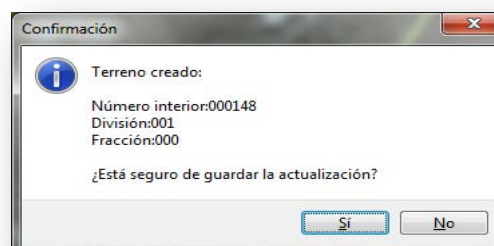


Presiona en el mensaje; verifica la parte dividida del terreno que es trabajada por el productor y seleccionala (solo el contorno de la parte dividida que seleccionaste se mostrará de manera resaltada).

Selecciona la opción **“Guardar”**  que se encuentra en la barra de herramientas del Módulo Cartográfico para guardar la división realizada.

A continuación aparece el siguiente mensaje:
“¿Estás seguro de guardar la actualización?”

Presiona y con esto concluye el proceso de división del terreno.




Nota: Para el caso de un terreno que presenta dos dueños, pero que en su totalidad es trabajado por el productor, con el proceso de división solo una parte de dicho terreno queda vinculada al productor; por lo que la integración de la otra parte del terreno a su Unidad de Producción deberá hacerse a través de una alta de terreno, y para ubicar nuevamente el terreno, utiliza la herramienta **“Buscar”** opción **“Colindantes”** en donde registrarás el nombre del productor.


La división de un terreno con la opción **“Polígono”** supone realizar un procedimiento similar al de **“Línea”** con la salvedad de que para delimitar la división es necesario seleccionar tres o más vértices.

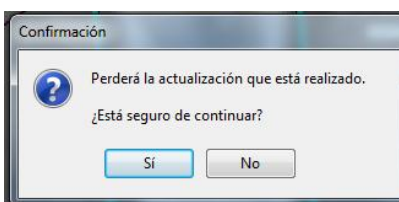
Selecciona la opción **“Polígono”** y el botón **“Iniciar”**.

Posiciónate en cada uno de los vértices que dan forma al polígono divisorio, de acuerdo a como te haya señalado el productor; para cada vértice que señales espera a que cambie a color rojo y el sistema ira uniendo de manera progresiva los vértices señalados, mediante líneas punteadas.

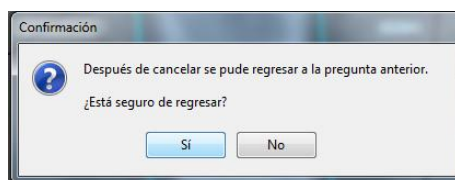


Una vez que concluyas, verifica con el productor que el polígono trazado sea correcto, presiona el botón **Finalizar** selecciona el terreno que tendrá la nueva división (la parte trabajada por el productor), presiona la opción  y confirma que desees guardar la actualización.

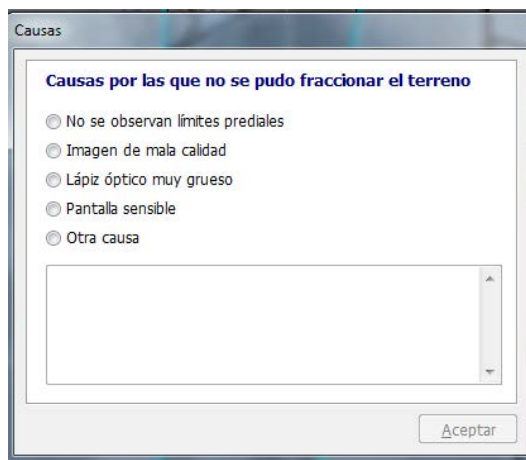
Si por alguna razón el terreno no pudo dividirse en la barra de herramientas señala la opción  y el sistema despliega la siguiente pregunta:



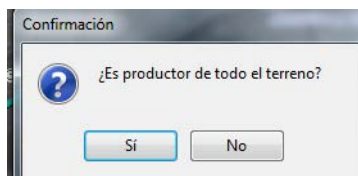
Responde que **“Sí”** y se despliega la siguiente pregunta:



Responde que **“No”** y el sistema despliega el catálogo para que selecciones la causa por la cual no fue posible dividir el terreno.



Una vez que se concluye con este proceso, o si la división no fue necesaria porque el productor respondió que el terreno es de un solo dueño; el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:




Nota: Si de manera previa a esta pregunta se realizó una división, debe entenderse que **“todo el terreno”** está referido a la parte del terreno dividido que seleccionaste y que fue guardado a nombre del productor con la clave de nueva división.

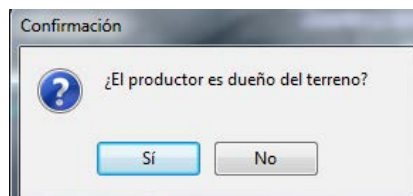
Si la respuesta del productor es negativa, es decir que al interior del terreno existe más de un productor, presiona el botón **No** y se despliega un recuadro denominado **“Fraccionar Terreno”**.

El procedimiento para fraccionar un terreno, es el mismo que para dividir un terreno; solicita al productor que te indique sobre la cartografía cual es la parte del terreno que él trabaja y aplica el procedimiento anteriormente descrito.



Asimismo para el caso en que el terreno no haya podido fraccionarse, en la barra de herramientas señala la opción  responde que deseas cancelar la actualización y que no deseas regresar a la pregunta anterior; y el sistema despliega un catálogo para que selecciones la causa por la cual no fue posible fraccionarlo.

Una vez que se concluye con el proceso de fraccionar el terreno, o si este proceso no fue necesario porque el productor respondió que el es productor de todo el terreno, o en los casos en que no se pudo dividir o fraccionar el terreno; el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:



Si el Productor responde de forma negativa, señala **No** y el sistema despliega la pantalla de **“Identificación del dueño”** solicítale al Productor o Informante el nombre completo del dueño.

Identificación del dueño

Datos del dueño

Nombre (s):

Apellido paterno:

Apellido materno:

Aceptar

Una vez registrados los datos del dueño, o en el caso de que el productor haya manifestado que es el dueño del terreno; el sistema despliega una pantalla para registrar atributos asociados al terreno como lo son: tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno.

Entrevistador: con base a lo que indique el productor, actualiza los datos del terreno que corresponda

Tenencia: **Seleccione**

Derechos sobre la tierra: **Seleccione**

Superficie del terreno: Unidad de medida: **Seleccione**

Superficie normalizada: (Hectáreas)

Superficie cartográfica: 5,4097 (Hectáreas)

Entre octubre del año pasado y septiembre de este año, ¿cuál fue la actividad a la que dedicó este terreno?

Seleccione

¿Cómo se conoce al lugar donde se ubica este terreno?

Nombre del dueño: JOSE

Apellido paterno: RICO

Apellido materno: HERNÁNDEZ

Guardar

Solicita estos datos al productor o informante y selecciónalos o regístralos de acuerdo con lo siguiente:

La “**Tenencia**” presenta para su selección los siguientes tipos:

Comienza con:

TIPO DE TENENCIA

- ▶ COLONIA AGRICOLA
- COMUNIDAD AGRARIA
- EJIDO
- PROPIEDAD PRIVADA
- PROPIEDAD PUBLICA

Aceptar Cancelar

Cuando el tipo de tenencia seleccionado sea ejido o comunidad agraria, y solo en los casos en que el nivel de referencia del terreno no haya permitido obtener por sistema el nombre y clave de la propiedad social, se abrirá un campo para que solicites y registres el nombre del ejido o comunidad agraria.

Tenencia: **Selecciona** EJIDO

Nombre del ejido:

Los “**Derechos sobre la tierra**” presentan para su selección los siguientes tipos:

Comienza con:

TIPO DE DERECHO

- ▶ PROPIA, SUYA
- RENTADA
- A MEDIAS, TERCIOS O APARCERIA
- PRESTADA
- CONCESIONADA
- EN POSESION
- OTRO

Aceptar Cancelar

En el campo “**Superficie**” registra la superficie del terreno que te proporcione el productor o informante y selecciona la “**Unidad de medida**” del catálogo correspondiente. Procura en la medida de lo posible solicitar el dato de unidad de medida en Hectáreas.

Superficie:	<input type="text" value="3"/>	Unidad de medida:	<input type="text" value="HECTAREA"/>
Superficie normalizada:	<input type="text" value="3"/> (Hectáreas)		
Superficie cartográfica:	<input type="text" value="0.6438"/> (Hectáreas)		

Cuando la unidad de medida sea diferente a Hectáreas selecciónala en el catálogo; el sistema realiza una conversión a Hectáreas y la registra en el campo de **“Superficie normalizada”**.

Cuando la unidad de medida no se encuentre en el catálogo, registra la opción **“Otra unidad de medida”** y especifica la unidad de que se trata.

El sistema muestra además, el dato de **“Superficie cartográfica”**, que es la que corresponde al terreno seleccionado, de acuerdo a la superficie calculada en Hectáreas, de dicho polígono en la cartografía digital.

Cuando la superficie declarada se encuentra en Hectáreas en el campo de **“Superficie”** o de **“Superficie normalizada”**, el sistema realiza una comparación entre este dato y el de **“Superficie cartográfica”**.

Si la diferencia existente entre ambas superficies es de $\pm 20\%$ el sistema despliega un mensaje para que verifiques con el productor o informante, cual es el dato correcto.

Entrevistador: pregunta al informante o productor

Sr(a) ESTEBAN CERONGARCIA

La superficie de 1.0 hectáreas que me dio de su terreno, es MENOR que la representada en el plano, la cual es de 1.8153 hectáreas.

Podría decirme ¿Cuál es el dato correcto?

Solo en el caso de que el productor rectifique el dato de superficie inicialmente declarado, realiza el cambio del dato registrado en el campo de **“Superficie”**.

Indaga con el productor la **Actividad realizada en el terreno entre octubre del 2011 y septiembre del 2012**; el tipo de actividad presenta para su selección los siguientes:

Entrevistador: selecciona el tipo de actividad

Comienza con:

TIPO DE ACTIVIDAD

- ▶ AGRICULTURA
- GANADERIA
- AMBAS
- OTRA

Aceptar Cancelar

Si el productor declara como actividad del terreno la **“Agricultura”**, al seleccionar dicha actividad, debes seleccionar el cultivo que siembra regularmente el productor; así mismo debes indagar y registrar si el terreno tiene vivero o invernadero; y el porcentaje del terreno que es de riego o de temporal.

Principal cultivo que se siembra regularmente: Seleccione

En este terreno tiene: ☐ Invernadero ☐ Vivero ☐ Ambos ☐ Ninguno

¿En qué porcentaje su terreno es: de riego de temporal

Cuando la actividad declarada es la **“Ganadería”** el sistema despliega un catálogo de especies animales para que selecciones la principal especie manejada por el productor.

Entrevistador: selecciona la especie animal

Comienza con:

ESPECIE ANIMAL

- ▶ ABEJAS
- ACUICULTURA
- AVES DE CORRAL
- BOVINO
- CAPRINO
- CONEJOS
- GANADO EQUINO
- OTRO

Aceptar Cancelar


Si el productor manifiesta como actividad la agropecuaria señala la opción **“Ambas”** y el sistema despliega una pregunta para determinar cuál es la principal **“Agricultura”** o **“Ganadería”**.

Cuando el productor declara una actividad diferente a la “**Agricultura**” o “**Ganadería**”, selecciona la opción “**Otra**” y se despliega un campo para que registres la actividad de que se trata.


Finalmente debes indagar con el productor cual es el nombre del paraje o lugar donde se localiza su terreno y registrarlo.

Este campo siempre debe presentar un dato, por lo que en el caso de que el lugar no tenga un nombre especifico debes registrar: **NINGUNO**.

¿Cómo se le conoce al lugar donde se ubica este terreno?

Una vez que hayas seleccionado y registrado toda la información relacionada con el terreno, señala el botón:  **Guardar**.

Con lo anterior concluye el procedimiento para un terreno rural delimitado con referencia geoestadística completa, que fue reconocido por el productor y el sistema regresa a la pantalla de “**Verificación de Terrenos**”.

Revisa en esta pantalla que el terreno que acabas de verificar presente  en la columna “**Verificado**”



MUNICIPIO	ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD	AGEB	AC O MZA	NÚMERO INTERIOR	VERIFICADO
Jalisco del Progreso	11	018	0000	004-1	004	000617	
Jalisco del Progreso	11	018	0000	004-1	002	090001	

- **TERRENO RURAL NO DELIMITADO CON REFERENCIA GEOESTADÍSTICA COMPLETA**

Existen terrenos rurales que aún cuando presentan una referencia geoestadística completa, no se encuentran delimitados.

Estos terrenos se localizan en espacios cartográficos (Áreas de Control) que tienen asociados un listado de productores, pero que a su interior no presentan una delimitación cartográfica de los terrenos de cada productor.

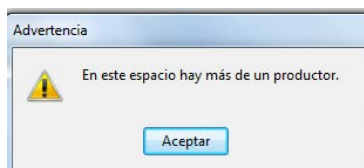
El procedimiento para su verificación es el siguiente:

Identifica este tipo de terrenos en la pantalla de “**Verificación de Terrenos**” con base a las siguientes condiciones:

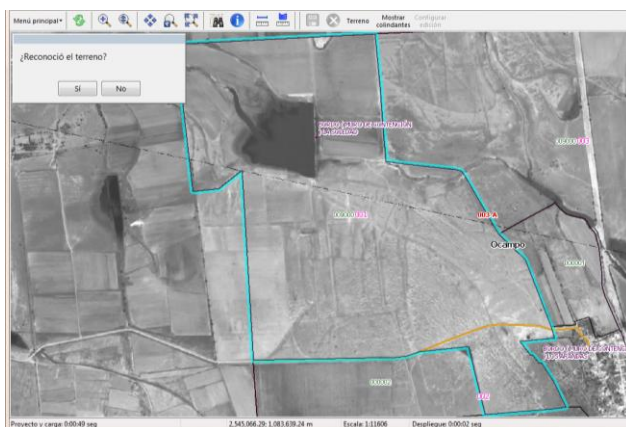
- ✓ Se trata de un terreno **rural** cuando el campo “**Localidad**” no presenta información “**0000**”.
- ✓ Presenta una **referencia completa** cuando el campo “**Número Interior**” registra un valor diferente a “**000000**”.

Selecciona el terreno a verificar y señala

Para este tipo de terrenos el sistema despliega el siguiente mensaje:



Señala y el sistema se enlaza al Módulo Cartográfico, mostrando de manera resaltada el contorno del Área de Control donde se localiza el terreno.



Muestra al productor el área en donde se localiza el terreno y señálale algunos rasgos cercanos (caminos, arroyos, carreteras, localidades etc.) para que pueda ubicarse.


Utiliza la herramienta **“Mostrar Colindantes”** para que el sistema despliegue los nombres de los dueños de los terrenos colindantes al Área de Control y menciónaselos al productor para que pueda determinar si reconoce o no, el manejo de un terreno en dicha área.


Si el productor manifiesta no reconocer el manejo del terreno, en el recuadro **¿Reconoció el terreno?** selecciona la opción y el sistema te regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

Si el productor reconoce el terreno, en el recuadro **¿Reconoció el terreno?** selecciona la opción y el sistema despliega el recuadro denominado **“Fraccionar Terreno”** para que realices la delimitación del terreno, cuando las condiciones de la imagen lo permitan.

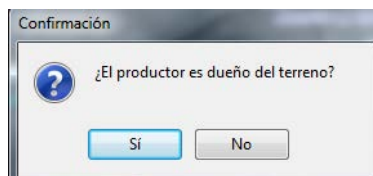


Solicita al productor que te indique al interior del Área de Control, como se delimita el terreno que trabaja apoyándose en la medida de lo posible de rasgos físicos en la imagen.

Si el trazo del terreno implica la unión de tres o más vértices selecciona la opción polígono y señala el botón **“Iniciar”** posíciónate en cada uno de los vértices que dan forma al terreno y una vez que termines, verifica con el productor que el polígono trazado sea correcto, presiona el botón selecciona el terreno que delimitaste, presiona la opción  y confirma que desees guardar la actualización.

Si debido a las condiciones de la imagen o por alguna otra razón el terreno no pudo ser delimitado, en la barra de herramientas señala la opción  responde que desees cancelar la actualización y que no desees regresar a la pregunta anterior; y el sistema despliega un catálogo para que selecciones la causa por la cual no fue posible delimitarlo.

Una vez que se concluye con el proceso de delimitación del terreno, o si la delimitación no pudo ser realizada por alguna causa; el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:



Si el Productor responde de forma negativa, señala y el sistema despliega la pantalla de **“Identificación del dueño”** solicítale al Productor o Informante el nombre completo del dueño.

Una vez registrados los datos del dueño, o en el caso de que el productor haya respondido que es el dueño del terreno; el sistema despliega la pantalla para registrar los siguientes atributos asociados al terreno: tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno.

Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como se detalló anteriormente y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla de “**Verificación de Terrenos**”.

- **TERRENO RURAL CON REFERENCIA GEOESTADÍSTICA INCOMPLETA**

Existen terrenos rurales que presentan una referencia geoestadística incompleta, es decir que no están ubicados en cartografía, de manera que su referencia indica únicamente que se localizan al interior de un determinado espacio cartográfico.

Este espacio cartográfico puede ser un Área de Control (AC), un AGEB rural o incluso el propio Municipio.

El procedimiento para su verificación es el siguiente:

Identifica este tipo de terrenos en la pantalla de “**Verificación de Terrenos**” con base a las siguientes condiciones:

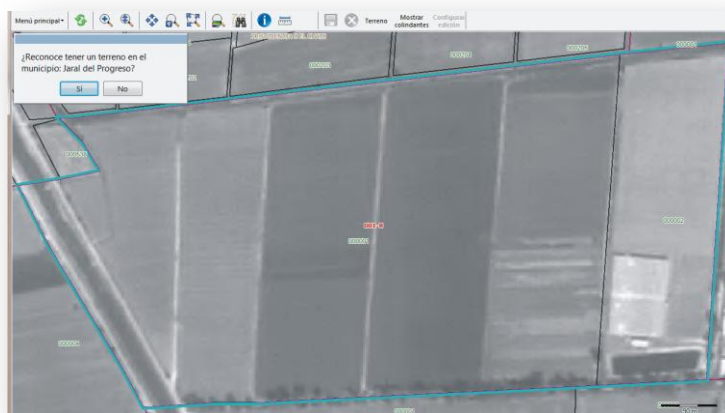
- ✓ Se trata de un terreno **rural** cuando el campo “**Localidad**” no presenta información “**0000**”.
- ✓ Presenta una **referencia incompleta** cuando el campo “**Número Interior**” registra “**000000**”.

Verificación de terrenos							
Entrevistador: Verifica el manejo de los siguientes terrenos por parte del productor, entre octubre del año pasado y septiembre de este año.							
MUNICIPIO	ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD	AGEB	AC O MZA	NÚMERO INTERIOR	VERIFICADO
San Felipe	11	030	0000	008-4	001	000002	✓
San Felipe	11	030	0000	004-6	042	000000	
San Felipe	11	030	0000	008-4	000	000000	
San Felipe	11	030	0000	004-6	042	000000	
San Felipe	11	030	0000	008-4	000	000000	

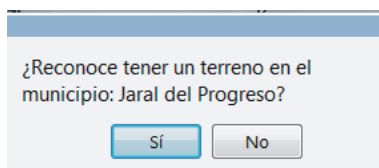
Asimismo revisa en esta pantalla el nivel de la referencia geoestadística que presenta el terreno, en función del registro de información en los campos AGEB y AC; con la finalidad de que tengas una idea de la amplitud del espacio cartográfico al cual está referenciado el terreno.

Selecciona el terreno en la pantalla y señala 

El sistema despliega el Módulo Cartográfico, mostrando de manera resaltada el contorno del espacio cartográfico (AC, AGEB o Municipio) donde se localiza el terreno:




Asimismo en la parte superior de la pantalla despliega la siguiente pregunta que deberás realizar al productor:

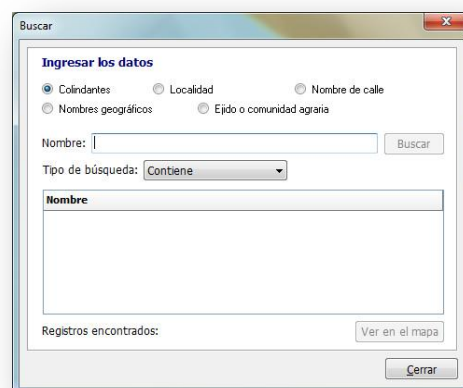


Si el productor manifiesta no reconocer el manejo del terreno, señala el sistema registra como **“No reconocido”** al terreno y regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

Cuando el productor reconozca el manejo del terreno señala y debes proceder a ubicar cartográficamente dicho terreno.

La herramienta **“Buscar”**  te proporciona diferentes elementos de apoyo para posibilitar la ubicación de un terreno rural, a través de la localización de:

- ✓ El terreno de un dueño colindante al terreno de interés
- ✓ Una localidad cercana al terreno de interés.


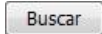



- ✓ Algún elemento geográfico (cerro, presa, río, lago, etc.) próximo al terreno de interés.
- ✓ El polígono ejidal o comunal que engloba al terreno de interés.

Algunas consideraciones respecto a la utilización de estos elementos de apoyo y de otras herramientas del Módulo Cartográfico para ubicar el terreno son las siguientes:

- Cuando el terreno presenta una referencia a nivel de AC o de AGEB, muestra al productor el área cuyo contorno aparece resaltado y señálale algunos rasgos (camino, arroyos, canales, carreteras, localidades, etc.) en la imagen para que pueda ubicarse.

Si el productor reconoce que al interior de dicha área se encuentra su terreno, para precisar su ubicación considera diferentes alternativas:

- ✓ Utiliza los rasgos físicos y culturales (camino, arroyos, canales, carreteras, localidades, etc.) que presenta la imagen.
- ✓ Solicita al productor el nombre completo de un dueño colindante a su terreno, en la pantalla de la herramienta **“Buscar”**  selecciona la opción **“Colindantes”** registra el nombre del colindante y presiona el botón  en el recuadro inferior selecciona el nombre que presente una mayor coincidencia y presiona el botón 


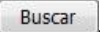
En la cartografía se muestra de manera resaltada el terreno del dueño colindante, identifica con el productor si su terreno es alguno de los que colinda con el terreno que se encuentra resaltado.


Si el resultado obtenido no es el esperado, porque el terreno del colindante se localiza en una zona diferente a la del AC o AGEB, repite este procedimiento con el nombre de otro dueño colindante o utiliza otra alternativa.

- ✓ Si a partir de los rasgos de la imagen se ha ido estrechando la zona donde se localiza el terreno, selecciona algunos terrenos a su interior y a través de la herramienta **“Información”** consulta el nombre de los dueños y productores de dichos terrenos y muéstraselos al productor en la cartografía de manera que si el productor los identifica, los utilice como puntos de referencia para poder ubicar su terreno.


- Cuando el productor no reconoce que al interior del área resaltada (AC o AGEB) se encuentra su terreno, o cuando la referencia del terreno es a nivel de Municipio, el primer paso es acercarse a la zona cartográfica en donde se localiza el terreno del productor.

Para ello, considera diferentes alternativas:

- ✓ Indaga con el productor si su terreno es ejidal o comunal y en su caso, en la pantalla de la herramienta **“Buscar”**  selecciona la opción **“Ejido o comunidad agraria”** registra el nombre de la propiedad social y presiona el botón .

En el recuadro inferior el nombre de la propiedad social aparecerá tantas veces como polígonos tenga en ese municipio; selecciona un registro que corresponda a dicho nombre y presiona el botón .

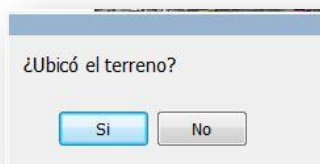
En la cartografía se despliega de manera resaltada el polígono vinculado a la propiedad social, identifica con el productor si en ese polígono se encuentra el terreno y de no ser así selecciona otro registro que corresponda con el nombre de la propiedad social hasta que identifiques el polígono donde se localiza el terreno del productor.

- ✓ Si el terreno es de propiedad privada, el acercamiento a la zona donde se localiza, puede hacerse a través de indagar con el productor el nombre de algún poblado o localidad cercano a su terreno utilizando la herramienta **“Buscar”**  opción **“Localidad”**; o si al consultar con el productor, este manifiesta que en las proximidades al terreno existe algún rasgo geográfico de importancia (cerro, presa, zona arqueológica, río, lago etc.) puede buscarse el nombre de dicho rasgo con la opción **“Nombres Geográficos”**.

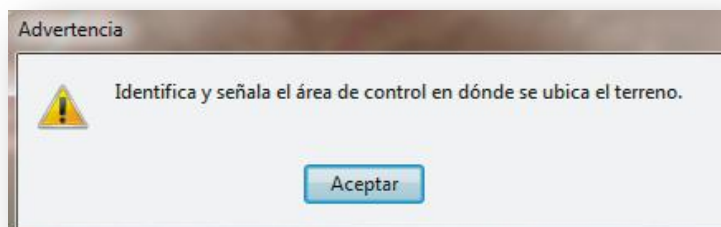
Una vez que a través de alguno de los elementos anteriores, se encuentren cerca de la zona en donde se localiza el terreno, para precisar su ubicación, utiliza algunos de los elementos ya señalados como: los rasgos físicos y culturales que presenta la imagen, la búsqueda de dueños colindantes al terreno y la consulta de los nombres de dueños y productores de otros terrenos que puedan servir como puntos de referencia.

- Cuando como resultado de la ubicación del terreno, este se localice en un Área de Control que tiene a su interior a más de un productor, pero que no presenta una delimitación de terrenos, deberás seleccionar este polígono como si se tratará del terreno individual del productor y considerarlo como ubicado; para que posteriormente el sistema te permita realizar la delimitación del terreno.

El resultado de la ubicación cartográfica del terreno debes señalarlo en el recuadro **¿Ubicó el terreno?** que aparece en todo momento del proceso, en la pantalla del Módulo Cartográfico.

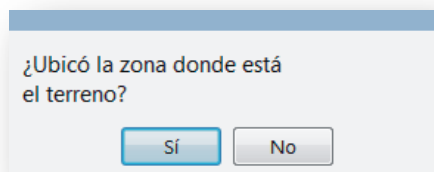



- **TERRENO NO UBICADO.**- Si no fue posible ubicar el terreno, señala en este recuadro y el sistema valida la referencia geoestadística del terreno registrada en el directorio y si esta se encuentra a nivel de Municipio o AGEB despliega el siguiente mensaje:



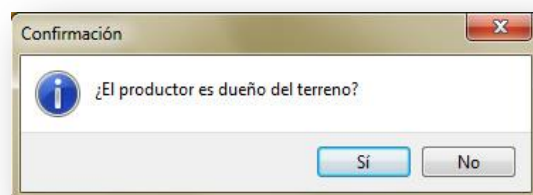
En estos casos y considerando todos los elementos de apoyo para ubicar un terreno anteriormente señalados, debes procurar la identificación con apoyo del productor, del Área de Control en donde se localiza el terreno.

El resultado de este proceso de identificación, debes señalarlo en el siguiente recuadro:



Si se identificó el área, debes seleccionar el Área de Control con la herramienta **“Seleccionar Área de Control”**  y señalar en este recuadro en caso contrario señala .

Para ambos casos o cuando no fue necesario identificar el Área de Control porque la referencia geoestadística del terreno registrada en el directorio se encuentra a ese nivel, el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:



Si el Productor responde de forma negativa, señala y el sistema despliega la pantalla de “**Identificación del dueño**” solicítale al Productor o Informante el nombre completo del dueño.

Una vez registrados los datos del dueño, o en el caso de que el productor haya respondido que es el dueño del terreno; el sistema despliega la pantalla para registrar los siguientes atributos asociados al terreno: tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno.

Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como se detalló anteriormente y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla de “**Verificación de Terrenos**”.


- **TERRENO UBICADO.**- Cuando el terreno fue ubicado o se identificó que se localiza en un Área de Control sin delimitación de terrenos a su interior, selecciona el polígono del terreno o AC con la herramienta “**Seleccionar Terreno**” y señala en el recuadro ¿Ubicó el terreno?

El sistema realiza una validación interna para determinar si se trata de un polígono que tiene asociado más de un productor, o de un terreno individual.

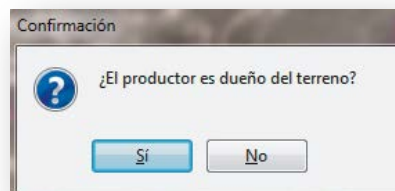
Polígono (AC) con más de un productor. El sistema despliega el recuadro denominado “**Fraccionar Terreno**” para que realices la delimitación del terreno, cuando las condiciones de la imagen lo permitan.

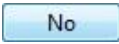


Solicita al productor que te indique al interior del Área de Control, como se delimita el terreno que trabaja apoyándose en la medida de lo posible de rasgos físicos en la imagen y para su trazo sigue el procedimiento señalado para “**Terreno rural no delimitado con referencia geoestadística completa**”.

Si debido a las condiciones de la imagen o por alguna otra razón el terreno no pudo ser delimitado, en la barra de herramientas señala la opción  responde que deseas cancelar la actualización y que no deseas regresar a la pregunta anterior; y el sistema despliega un catálogo para que selecciones la causa por la cual no fue posible delimitarlo.

Una vez que se concluye con el proceso de delimitación del terreno, o si esta no pudo ser realizada por alguna causa; el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:




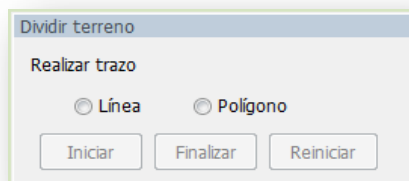
Cuando el Productor responde de forma negativa, señala  y el sistema despliega la pantalla para registrar el nombre del dueño; una vez registrado este dato o en el caso de que el productor haya respondido que es el dueño del terreno; el sistema despliega la pantalla para registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como se detalló anteriormente y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

Terreno individual. El sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

“Actualmente este terreno ¿es de un solo dueño?”

Si la respuesta del productor es negativa, es decir que al interior del terreno existe más de un dueño, presiona el botón  y se despliega el recuadro **“Dividir Terreno”**.



Para realizar la división del terreno sigue el procedimiento señalado para **“Terreno rural delimitado con referencia geoestadística completa”**.

Una vez que se concluye con el proceso de división, o si este proceso no fue necesario porque el productor respondió que el terreno es de un solo dueño; el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

“¿Es productor de todo el terreno?”

Si la respuesta del productor es negativa, es decir que al interior del terreno existe más de un productor, presiona el botón y se despliega el recuadro denominado **“Fraccionar Terreno”**.

Para fraccionar el terreno sigue el procedimiento descrito para **“Terreno rural delimitado con referencia geoestadística completa”**.



Una vez que se concluye con el proceso de fraccionar el terreno, o si este proceso no fue necesario porque el productor respondió que es productor de todo el terreno, o en los casos en que no se pudo dividir o fraccionar el terreno; el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

¿El productor es dueño del terreno?

Si el Productor responde de forma negativa, señala y el sistema despliega la pantalla para registrar el nombre del dueño; una vez registrado este dato o en el caso de que el productor haya respondido que es el dueño del terreno; el sistema despliega la pantalla para registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como se detalló anteriormente y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

4.1.1.4 Verificación de terrenos urbanos localizados en la entidad sede

Como parte de los terrenos de las Unidades de Producción seleccionadas que se ubican en la entidad sede, pueden presentarse terrenos localizados al interior de una localidad urbana, para los que se debe verificar su manejo por parte del productor y que presenten una actividad agrícola en el período de referencia o con actividad pecuaria en la actualidad; de ser así, en el Módulo Cartográfico se despliega la localidad, para verificar o ubicar la manzana en donde se localiza el terreno y efectuar su delimitación.

El procedimiento para la verificación de terrenos urbanos localizados en la entidad a la que te encuentras asignado, es el siguiente:

Identifica este tipo de terrenos en la pantalla de terrenos a verificar, cuando en el campo **“Localidad”** se presenta información (diferente a **“0000”**).

Entrevistador: Verifica el manejo de los siguientes terrenos por parte del productor, entre octubre del año pasado y septiembre de este año.

MUNICIPIO	ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD	AGEB	AC O MZA	NÚMERO INTERIOR	VERIFICADO
Jarral del Progreso	11	018	0000	004-1	020	000372	
Jarral del Progreso	11	018	0035	013-0	000	000000	

Verificar terreno Continuar

Asimismo revisa el campo **“AC o MZA”** para conocer el grado de referenciación que presenta el terreno, el cual será a nivel de manzana cuando contenga información diferente a **“000”** en este campo o a nivel de localidad cuando este campo sea igual a **“000”**.

Lo anterior es importante que lo tomes en cuenta, ya que al desplegarse la localidad en el Módulo Cartográfico, para un terreno referenciado a nivel de manzana, se mostrará de manera resaltada el contorno de la manzana; mientras que para un terreno referenciado a nivel de localidad, debes ubicar la manzana en donde se localiza el terreno.

Selecciona el terreno en la pantalla y señala **Verificar terreno**

El sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

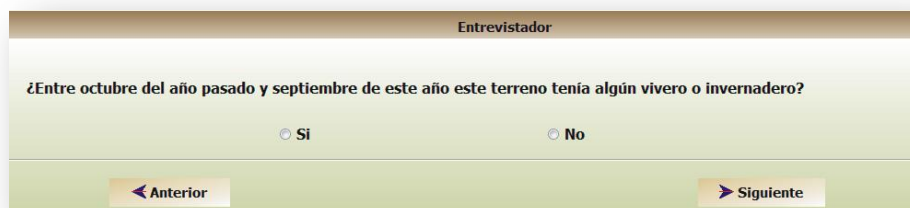
Esta pregunta tiene como finalidad determinar si el productor reconoce manejar un terreno al interior de la localidad referida.

Si el productor manifiesta no manejar un terreno en dicha localidad, debes señalarlo como **“No Reconocido”** y el sistema regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

Cuando el productor reconozca el manejo del terreno señala ☒ **Si** y el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

Cuando la respuesta del productor es afirmativa, señala ☒ **Si** y el sistema despliega el Módulo Cartográfico.

Si la respuesta del productor es negativa, señala ☐ **No** y el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:



Cuando la respuesta del productor es afirmativa, señala ☒ **Si** y el sistema despliega el Módulo Cartográfico.

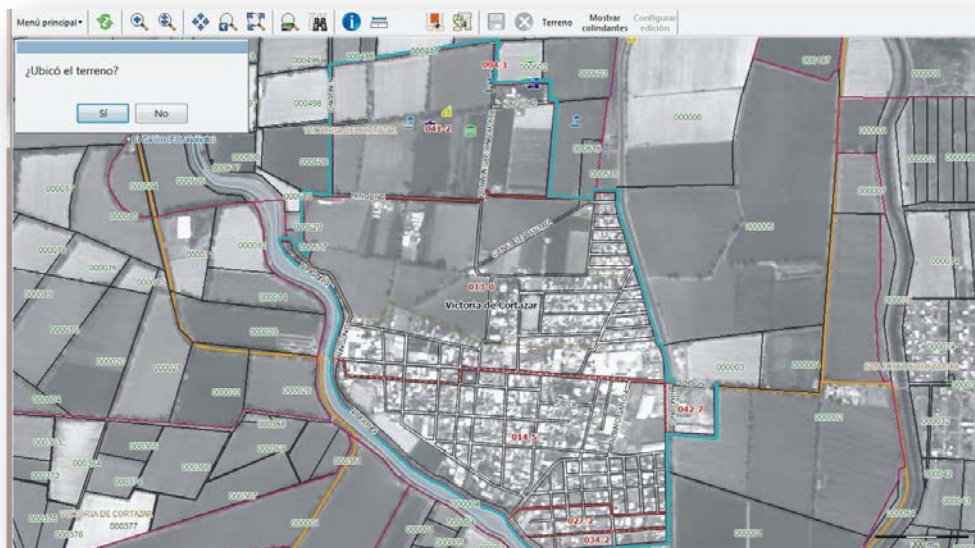
Si la respuesta del productor es negativa, señala ☐ **No** y el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:



Cuando la respuesta del productor es afirmativa, señala ☒ **Si** y el sistema despliega el Módulo Cartográfico.

Si la respuesta del productor es negativa, indícale al productor que solo los terrenos urbanos con actividad agropecuaria son de interés para la ENA 2012; señala ☐ **No** el sistema le asigna al terreno un código de **“No objeto de levantamiento”** y regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

La respuesta afirmativa a cualquiera de las tres preguntas anteriores, lleva al sistema a desplegar el Módulo Cartográfico mostrando un acercamiento de la localidad urbana en donde se localiza el terreno.



- Cuando la referencia del terreno llega hasta nivel de localidad, con apoyo del productor debes ubicar la manzana en donde se localiza el terreno.


Para ello debes apoyarte de la información que se presenta al interior de la localidad:

- ✓ Nombre de las calles
- ✓ Ubicación de los principales servicios

Los principales servicios al interior de la localidad se encuentran señalados mediante símbolos, como ejemplos se tienen los siguientes:


								
ESCUELA	MERCADO	HOSPITAL	PUENTE	PALACIO MUNICIPAL	UNIDAD DEPORTIVA	JARDÍN	PANTEÓN	TANQUE ELEVADO

Muestra al productor la imagen de la localidad y señálale en donde se sitúan algunos servicios y el nombre de algunas calles, para que se ubique y pueda localizar la manzana en la que se encuentra su terreno.

Otra alternativa es indagar con el productor el nombre de la calle en la que se ubica la manzana donde está su terreno y utilizar la herramienta  opción “**Nombre de calle**”.

Registra el nombre de la calle y presiona el botón 

En el recuadro inferior donde se presenta el resultado de la búsqueda, el nombre de la calle por lo general aparecerá varias veces, debido a que en el vectorial una misma calle está conformada por diferentes tramos.

Selecciona cualquier registro con el nombre de la calle y presiona 

El sistema realiza un acercamiento a la calle buscada y muestra de manera resaltada el tramo seleccionado.

No es necesario que regreses al recuadro para seleccionar el resto de los tramos; lo más práctico es darle seguimiento a la calle a partir del tramo resaltado y apoyarte de otros elementos para que en conjunto con el productor ubiquen la manzana en donde se localiza el terreno.

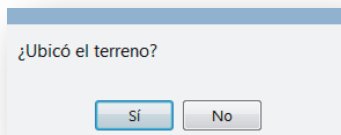
- Cuando la referencia del terreno llega hasta nivel de manzana, al desplegarse en el Módulo Cartográfico el acercamiento a la localidad urbana, se muestra de manera resaltada el contorno de la manzana en donde se ubica el terreno.

Muestra al productor la manzana que aparece resaltada y señálale los nombres de calles y algunos servicios cercanos, para que pueda reconocer si en esa manzana se encuentra su terreno.

Si el productor no reconoce la ubicación del terreno en dicha manzana, debes ubicar la manzana en donde se localiza el terreno con apoyo del productor; para ello considera las alternativas señaladas anteriormente, para un terreno con referencia hasta nivel de localidad.

Si el productor reconoce la manzana, considérala como ubicada.

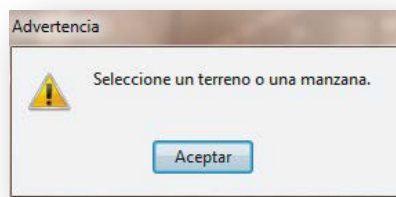
Independientemente del nivel de referencia presentado por el terreno (localidad o manzana), el resultado de la ubicación cartográfica de la manzana debes señalarlo en el recuadro **¿Ubicó el terreno?** que aparece en todo momento del proceso, en la pantalla del Módulo Cartográfico.




Si no fue posible ubicar el terreno, señala en este recuadro el sistema da como reconocido el terreno, conservando el nivel de referencia geográfica asentado en el directorio y despliega la pantalla para registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

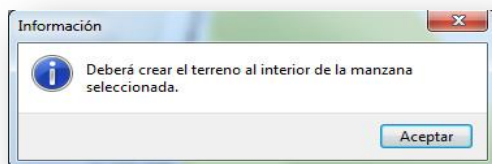
Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como ya se señaló y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla de “**Verificación de Terrenos**”.

Si el terreno fue ubicado el sistema lanza el siguiente mensaje



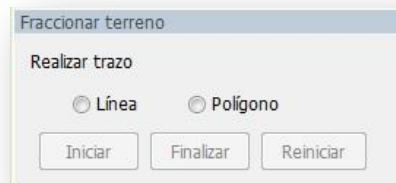
Una vez que la manzana fue ubicada utiliza la herramienta  (**Seleccionar Manzana**) señala la manzana y verifica con el productor que sea la correcta.

El sistema despliega el siguiente mensaje, indicándote que debes realizar la delimitación del terreno al interior de la manzana.






Presiona y el sistema despliega el recuadro denominado “**Fraccionar Terreno**” para que realices la delimitación del terreno, cuando las condiciones de la imagen lo permitan.

Solicita al productor que te indique al interior de la manzana, como se delimita el terreno que trabaja apoyándose en la medida de lo posible de rasgos físicos en la imagen.



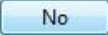
Si el trazo del terreno implica la unión de tres o más vértices selecciona la opción “**Polígono**” y señala el botón “**Iniciar**” posicónate en cada uno de los vértices que dan forma al terreno y una vez que termines, verifica con el productor que el polígono trazado sea correcto, presiona el botón

 selecciona el terreno que delimitaste, presiona la opción  y confirma que deseas guardar la actualización.

Si debido a las condiciones de la imagen o por alguna otra razón el terreno no pudo ser delimitado, en la barra de herramientas señala la opción  responde que deseas cancelar la actualización y que no deseas regresar a la pregunta anterior; y el sistema despliega un catálogo para que selecciones la causa por la cual no fue posible delimitarlo.

Una vez que se concluye con el proceso de delimitación del terreno, o si esta no pudo ser realizada por alguna causa; el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

¿El productor es dueño del terreno?

Si el Productor responde de forma negativa, señala  y el sistema despliega la pantalla para registrar el nombre del dueño; una vez registrado este dato o en el caso de que el productor haya respondido que es el dueño del terreno; el sistema despliega la pantalla para registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como ya se detalló y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

4.1.1.5 Verificación de terrenos localizados en otra entidad

Dentro de las Unidades de Producción seleccionadas pueden presentarse algunas unidades con terrenos localizados en una entidad diferente a la que te encuentras asignado.

En el sistema únicamente se encuentra cargada la cartografía digital que corresponde a la entidad a la que estás asignado; por lo que la verificación de terrenos ubicados fuera de esta entidad, se realiza de acuerdo al procedimiento siguiente:

Identifica este tipo de terrenos en la pantalla de terrenos a verificar, cuando en el campo **“Entidad”** presenten una clave diferente a la clave de la entidad a la que te encuentras asignado.

Selecciona el terreno y señala 

Las siguientes pantallas que despliega el sistema dependen del nivel de referencia que presenta el terreno:

- **TERRENO CON REFERENCIA HASTA NÚMERO INTERIOR**

El sistema despliega la siguiente pantalla:



Con base en la información presentada en esta pantalla, menciona al productor la entidad, el municipio y los nombres de los colindantes a su terreno, para determinar si los reconoce o no.

Quando el productor no reconozca a ninguno de los colindantes, señala ☐ **No** y el sistema registra como **“No reconocido”** al terreno y regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

Quando el productor reconoce al menos a uno de los colindantes, señala ☐ **Si** el sistema registra como **“Reconocido”** al terreno y el sistema despliega la pantalla para registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como ya se detalló y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

- **TERRENO CON REFERENCIA INCOMPLETA**

Quando el productor reconoce tener un terreno en el municipio y entidad registrados en el directorio y el terreno no cuenta con una referencia de número interior; el sistema registra como **“Reconocido”** al terreno y despliega la siguiente pantalla:

Entrevistador: indaga con el productor, tres nombres de colindantes de su terreno.

Colindante 1

Nombre:

Apellido paterno:

Apellido materno:

Colindante 2

Nombre:

Apellido paterno:


Apellido materno:

Colindante 3

Nombre:

Apellido paterno:

Apellido materno:



 Guardar

Captura los nombres de los colindantes y posteriormente señala



El sistema despliega la pantalla para registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).


Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como ya se señaló y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**.

Una vez que concluyas con la verificación de todos los terrenos registrados a nombre del productor, revisa en la pantalla de **“Verificación de Terrenos”**, que en la columna **“Verificado”** se presente  para cada uno de ellos, señala  Continuar y el sistema despliega la siguiente pantalla:

Mensaje del sistema

Entrevistador: ¿El productor manejó un terreno adicional a los anteriores ya sea propio, rentado, prestado, a medias o en aparcería; entre octubre del año pasado y septiembre de este año?

☐ Si ☐ No

 Continuar

Esta pantalla tiene como finalidad indagar con el productor, respecto al manejo en el período de referencia, de uno o más terrenos adicionales a los registrados a su nombre en el directorio y que ya fueron verificados

Estos terrenos adicionales se denominan **“altas”** y su procedimiento varía en función del tipo de terreno y de su ubicación, diferenciándose los siguientes:

- ✓ Alta de terrenos rurales localizados en la entidad sede
- ✓ Alta de terrenos rurales localizados en otra entidad
- ✓ Alta de terrenos urbanos localizados en la entidad sede
- ✓ Alta de terrenos urbanos localizados en otra entidad

4.1.1.6 Alta de terrenos rurales localizados en la entidad sede

El alta de un terreno rural procede, siempre y cuando se localice en el mismo municipio de la Unidad de Producción seleccionada para la **ENA 2012**, para un productor en particular.

Cuando este municipio se localice dentro de la entidad a la que te encuentras asignado, la rutina operativa se enlaza con el Módulo Cartográfico y se debe proceder a la ubicación de dicho terreno.

El procedimiento para efectuar el alta de un terreno rural localizado en la entidad sede es el siguiente:

A la pregunta ***¿El productor manejó un terreno adicional a los anteriores, ya sea propio, o que lo tenga rentado, o a medias o en aparcería; entre octubre del año pasado y septiembre de este año?*** señala: ☒ **Si** y el sistema despliega la siguiente pantalla:

Entrevistador

Indaga con el productor el nombre del municipio donde se ubica el terreno a dar de alta.

Si el terreno se ubica en un municipio de la lista que se muestra en esta ventana, selecciónalo y presiona el botón <Aceptar terreno>. En caso contrario, presiona el botón <Terreno fuera de muestra>


MUNICIPIOS EN LOS QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS LOS TERRENOS DEL PRODUCTOR


► Tenancingo

✓ Aceptar terreno ✗ Terreno fuera de muestra

Las consideraciones para la ubicación del terreno son similares a las señaladas para la verificación de un terreno rural referenciado a nivel de municipio.

- El primer paso es acercarse a la zona cartográfica en donde se localiza el terreno del productor.

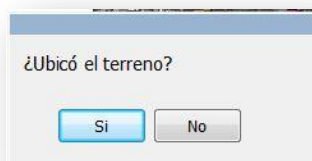
Cuando el terreno es ejidal o comunal utiliza la herramienta  opción **“Ejido o comunidad agraria”** para localizar el polígono de la propiedad social en donde se ubica el terreno del productor.

Si el terreno es de propiedad privada, apóyate de la herramienta  opción **“Localidad”** para localizar algún poblado o localidad cercana al terreno del productor; o de existir algún rasgo geográfico de importancia en las proximidades del terreno, localiza dicho rasgo a través de la opción **“Nombres Geográficos”**.

Una vez que a través de alguno de los elementos anteriores, te acerques a la zona en donde se localiza el terreno, para precisar su ubicación, utiliza algunos de los elementos ya señalados como: los rasgos físicos y culturales que presenta la imagen, la búsqueda de dueños colindantes al terreno y la consulta de los nombres de dueños y productores de otros terrenos que puedan servir como puntos de referencia.

- Cuando como resultado de la ubicación del terreno, este se localice en un Área de Control que tiene a su interior a más de un productor, pero que no presenta una delimitación de terrenos, deberás seleccionar este polígono como si se tratará del terreno individual del productor y considerarlo como ubicado; para que posteriormente el sistema te permita realizar la delimitación del terreno.

El resultado de la ubicación cartográfica del terreno debes señalarlo en el recuadro **¿Ubicó el terreno?** que aparece en todo momento del proceso, en la pantalla del Módulo Cartográfico.



A partir de este momento, los procedimientos a seguir en función del resultado de la ubicación del terreno, son los mismos que los señalados para la verificación de un terreno rural con referencia geoestadística a nivel de municipio.

Por lo anterior, a continuación solo se presenta una recapitulación de dichos procedimientos:

- **TERRENO NO UBICADO.**

Al señalar que el terreno no fue ubicado, se despliega el siguiente mensaje:

“Entrevistador, identifica el Área de Control en donde se ubica el terreno”

El resultado de este proceso de identificación, debe señalarse en el recuadro:

¿Ubicó el Área de Control?

Cuando se identificó el área, debe seleccionarse y señalar en caso contrario señalar . En ambos casos, el sistema despliega la siguiente pregunta:


¿El productor es el dueño del terreno?

Si el Productor no es el dueño, debe registrarse el nombre del dueño; posteriormente se deben registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

- **TERRENO UBICADO EN UN POLÍGONO (AC) CON MÁS DE UN PRODUCTOR.**

Al señalar al terreno como ubicado y que el sistema detecte que se trata de un polígono que tiene asociado más de un productor se despliega el recuadro **“Fraccionar Terreno”** y se debe delimitar el terreno.

Cuando el terreno no pudo ser delimitado, en la barra de herramientas señala la opción  responde que deseas cancelar la actualización y que no deseas regresar a la pregunta original; y el sistema despliega un catálogo para que selecciones la causa por la cual no fue posible delimitarlo.

Una vez que se concluye con el proceso de delimitación del terreno, o si esta no pudo ser realizada por alguna causa; el sistema despliega la siguiente pregunta:

¿El productor es dueño del terreno?

Si el Productor no es el dueño, debe registrarse el nombre del dueño; posteriormente se deben registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

- **TERRENO INDIVIDUAL UBICADO.**

Al señalar al terreno como ubicado y que el sistema detecte que se trata de un polígono que tiene asociado a un solo productor se despliega la siguiente pregunta:

“Actualmente este terreno ¿es de un solo dueño?”

Si al interior del terreno existe más de un dueño, al señalar se despliega el recuadro **“Dividir Terreno”** y se debe realizar la división del terreno.

Una vez que se concluye con el proceso de división, o si este proceso no fue necesario porque el productor respondió que el terreno es de un solo dueño; el sistema despliega la siguiente pregunta:

“¿Es productor de todo el terreno?”

Si al interior del terreno existe más de un productor, al señalar se despliega el recuadro **“Fraccionar Terreno”** y se debe delimitar la fracción del terreno.

Una vez que se concluye con el proceso de fraccionar el terreno, o si este proceso no fue necesario porque el productor respondió que es productor de todo el terreno, el sistema despliega la siguiente pregunta:

¿El productor es dueño del terreno?

Si el Productor no es el dueño, debe registrarse el nombre del dueño; posteriormente se deben registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

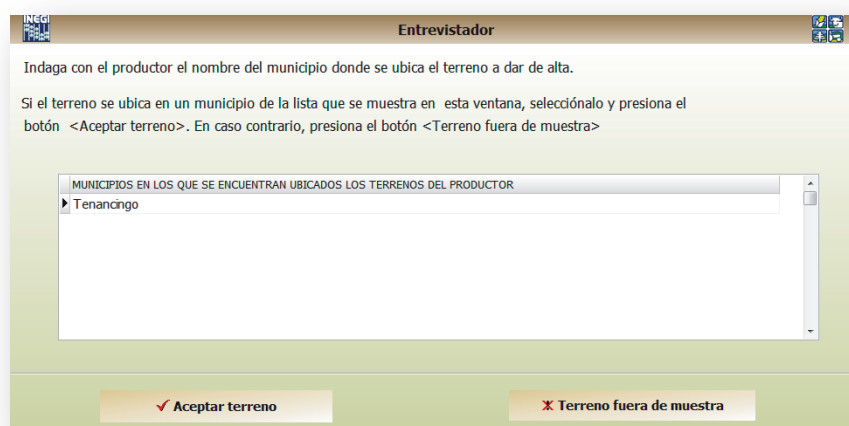
4.1.1.7 Alta de terrenos rurales localizados en otra entidad

Como ya se mencionó el alta de un terreno rural procede, cuando se localice en el mismo municipio de la Unidad de Producción que fue seleccionada para un productor en particular.

Cuando este municipio se localice en una entidad diferente a la que te encuentras asignado, en el sistema no se encuentra cargada la cartografía digital de dicho municipio, por lo que el terreno quedará referenciado a nivel de municipio.

El procedimiento para efectuar el alta de un terreno rural localizado en una entidad diferente a la que te encuentras asignado es el siguiente:

A la pregunta ***¿El productor manejó un terreno adicional a los anteriores, ya sea propio, o que lo tenga rentado, o a medias o en aparcería; entre octubre del año pasado y septiembre de este año?*** señala: **Si** y el sistema despliega la siguiente pantalla:



Como ya se mencionó, en esta pantalla se presentan el o los municipios que corresponden a la o las Unidades de Producción seleccionadas del productor.

Indaga con el productor en que municipio se localiza el terreno a dar de alta.

Cuando el municipio donde está el terreno, no se presenta en el listado de municipios, señala la opción **“Terreno fuera de muestra”** el sistema despliega un mensaje para que le indiques al productor que ese terreno no se tomará en cuenta por esta fuera de la muestra seleccionada para la ENA 2012. Presiona y el sistema te regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

Si el municipio donde se localiza el terreno corresponde con algún municipio del listado, selecciónalo, señala la opción **“Aceptar terreno”** y el sistema despliega la siguiente pantalla:

Esta pantalla registra la Entidad y el Municipio en donde se localiza el terreno y en la pregunta: **¿Su terreno se encuentra dentro de algún poblado o asentamiento humano?** señala **No** lo que indica que se trata de un terreno rural.

Posteriormente el sistema valida que este municipio se localice en una entidad diferente a la de tu carga de trabajo, en cuyo caso despliega la siguiente pantalla:

Solicita al productor el nombre de tres colindantes a su terreno y regístralos.

Posteriormente se deben registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad principal y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como ya se señaló y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

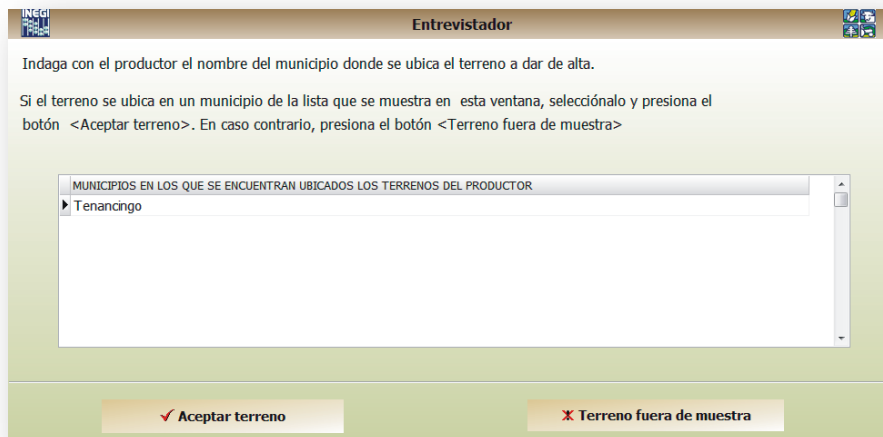
4.1.1.8 Alta de terrenos urbanos localizados en la entidad sede

El alta de un terreno urbano procede, cuando presente una actividad agrícola en el período de referencia o con actividad pecuaria en la actualidad y además se localice en el mismo municipio de la Unidad de Producción que fue seleccionada para un productor en particular.

Cuando este municipio se localice dentro de la entidad a la que te encuentras asignado, la rutina operativa se enlaza con el Módulo Cartográfico y al interior de la localidad debes ubicar la manzana en donde se localiza el terreno así como efectuar su delimitación.


El procedimiento para efectuar el alta de un terreno urbano localizado en la entidad sede es el siguiente:

A la pregunta ***¿El productor manejó un terreno adicional a los anteriores, ya sea propio, o que lo tenga rentado, o a medias o en aparcería; entre octubre del año pasado y septiembre de este año?*** señala: **Si** y el sistema despliega la pantalla que presenta el o los municipios que corresponden a la o las Unidades de Producción seleccionadas del productor.



Indaga con el productor en que municipio se localiza el terreno a dar de alta.

Cuando el municipio donde está el terreno, no se presenta en el listado de municipios, señala la opción **“Terreno fuera de muestra”** el sistema despliega un mensaje para que le indiques al productor que ese terreno no se tomará en cuenta por esta fuera de la muestra seleccionada para la ENA 2012.

Presiona  y el sistema te regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

Cuando el municipio donde se localiza el terreno corresponde con algún municipio del listado, selecciónalo, señala la opción **“Aceptar terreno”** y el sistema despliega la siguiente pantalla:

The screenshot shows a window titled 'Entrevistador: con base a lo que indique el productor, actualiza los datos del terreno que corresponda'. It contains the following information:

- Entidad y municipio donde se localiza el terreno.
- Entidad: **GUAJALAJARA**
- Municipio: **Jalisco**
- ¿Su terreno se encuentra dentro de algún poblado o asentamiento humano? ☒ Si ☐ No

Esta pantalla presenta la Entidad y el Municipio en donde se localiza el terreno y en la pregunta: **¿Su terreno se encuentra dentro de algún poblado o asentamiento humano?** señala **Si** lo que indica que se trata de un terreno urbano.

Posteriormente el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

The screenshot shows a window titled 'Entrevistador' with the following content:

- ¿Entre octubre del año pasado y septiembre de este año este terreno estuvo sembrado con algún cultivo o tiene árboles frutales o plantaciones?
- ☐ Si ☒ No
- Navigation buttons: **< Anterior** and **Siguiente >**

Cuando la respuesta del productor es negativa, señala ☒ **No** y el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

The screenshot shows a window titled 'Entrevistador' with the following content:

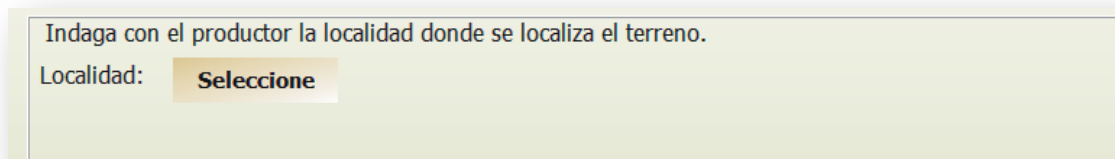
- ¿Entre octubre del año pasado y septiembre de este año este terreno tenía algún vivero o invernadero?
- ☐ Si ☒ No
- Navigation buttons: **< Anterior** and **Siguiente >**

Cuando la respuesta del productor es negativa, señala ☒ **No** y el sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:



Cuando la respuesta del productor es negativa, indícale al productor que solo los terrenos urbanos con actividad agrícola y/o pecuaria son de interés para la ENA 2012; señala **No** el sistema no da de alta el terreno y regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

La respuesta afirmativa a cualquiera de las tres preguntas anteriores, lleva al sistema a desplegar la siguiente pantalla:



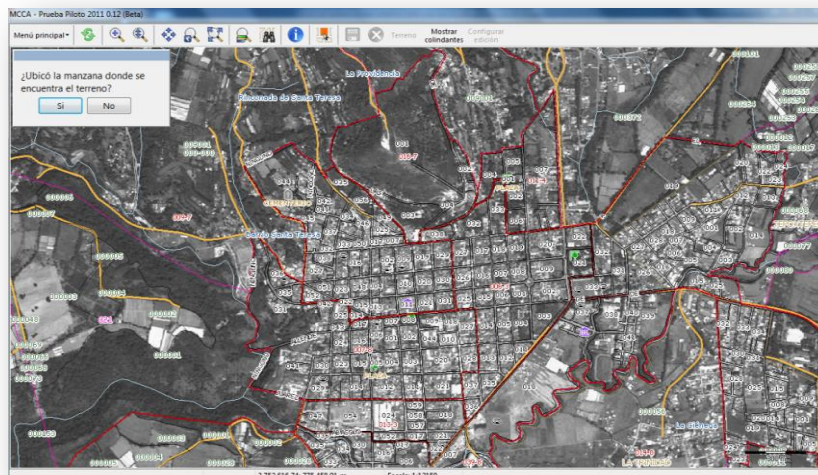
Pregunta al productor por el nombre de la localidad o poblado en donde se localiza su terreno, en el botón **“Seleccione”** se presenta un listado de las localidades urbanas y rurales existentes en el municipio en donde se localiza el terreno; selecciona la localidad indicada y presiona **“Continuar”**.

Cuando la localidad se localiza en la misma entidad que la de tu carga de trabajo, el sistema valida el tipo de localidad: rural o urbana

Cuando la localidad es rural, el sistema despliega el Módulo Cartográfico mostrando la localidad que está representada de manera puntual en la cartografía.

En estos casos, no obstante que el terreno se localice al interior de un asentamiento humano, deberá ser considerado como un terreno rural, por lo que debe seguirse el procedimiento señalado para el alta de un terreno rural en la entidad sede, a partir del proceso de ubicación del terreno.


Cuando la localidad es urbana, el sistema despliega el Módulo Cartográfico mostrando un acercamiento de la localidad en donde se localiza el terreno.



A partir de este momento, el procedimiento a seguir es el mismo que el señalado para la verificación de un terreno urbano con referencia a nivel de localidad.

Por lo anterior, a continuación se presenta solo una recapitulación de dicho procedimiento:

- ✓ Ubicar la manzana en donde se localiza el terreno, con apoyo del productor y de la información que se presenta registrada al interior de la localidad (nombre de las calles y ubicación de los principales servicios).

Otra alternativa es indagar con el productor el nombre de la calle en la que se ubica la manzana donde está su terreno y utilizar la herramienta  opción “**Nombre de calle**”.



- ✓ Señalar el resultado de la ubicación cartográfica de la manzana en el recuadro


¿Ubicó la manzana en donde se encuentra el terreno?

Cuando la manzana, no se ubicó, señalar el sistema da de alta el terreno con una referencia a nivel de localidad y despliega la pantalla para registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad principal y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Registrar o seleccionar estos datos de acuerdo a como ya se señaló y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

Cuando la manzana fue ubicada, seleccionarla, señalar en el recuadro referido y efectuar la delimitación del terreno al interior de la manzana para lo cual el sistema despliega el recuadro “**Fraccionar Terreno**”

- ✓ Realizar el trazo del terreno de acuerdo a como te indique el productor y una vez concluido, presionar  seleccionar el terreno y presionar 

Si debido a las condiciones de la imagen o por alguna otra razón el terreno no pudo ser delimitado, en la barra de herramientas señala la opción  responde que deseas cancelar la actualización y que no deseas regresar a la pregunta anterior; y el sistema despliega un catálogo para que selecciones la causa por la cual no fue posible delimitarlo.

- ✓ El sistema despliega la siguiente pregunta que debes realizar al productor:

¿El productor es dueño del terreno?

Si el Productor no es el dueño, debe registrarse el nombre del dueño; posteriormente se deben registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad principal y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

4.1.1.9 Alta de terrenos urbanos localizados en otra entidad

El alta de un terreno urbano procede, cuando presente una actividad agrícola en el período de referencia o con actividad pecuaria en la actualidad; y además se localice en el mismo municipio de la Unidad de Producción que fue seleccionada para un productor en particular.

Cuando este municipio se localice en una entidad diferente a la que te encuentras asignado, en el sistema no se encuentra cargada la cartografía digital de dicho municipio, por lo que el terreno quedará referenciado a nivel de localidad.

El procedimiento para efectuar el alta de estos terrenos, es el mismo que el del punto anterior, hasta el momento de determinar si la localidad donde está el terreno se localiza en la entidad sede o en otra entidad:

- ✓ A la pregunta ***¿El productor manejó un terreno adicional a los anteriores, ya sea propio, o que lo tenga rentado, o a medias o en aparcería; entre octubre del año pasado y septiembre de este año?*** señalar: **Si** y se presentan el o los municipios que corresponden a la o las Unidades de Producción seleccionadas del productor.
- ✓ Indagar con el productor en que municipio se localiza el terreno a dar de alta.

- ✓ Cuando el municipio donde está el terreno, no se presenta en el listado de municipios, señalar la opción **“Terreno fuera de muestra”** e indicar al productor que ese terreno no se tomará en cuenta por esta fuera de la muestra seleccionada para la ENA 2012. Presionar y el sistema regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.
- ✓ Cuando el municipio donde se localiza el terreno corresponde con algún municipio del listado, selecciónalo, señalar **“Aceptar terreno”** y el sistema despliega la pantalla que presenta la Entidad y el Municipio en donde se localiza el terreno y en la pregunta: **¿Su terreno se encuentra dentro de algún poblado o asentamiento humano?** señalar **Si** lo que indica que se trata de un terreno urbano.
- ✓ El sistema despliega las siguientes preguntas que tienen como finalidad determinar si el terreno cuenta con una actividad agrícola y/o pecuaria:

¿Señor (a) _____, entre octubre del año pasado y septiembre de este año, este terreno se sembró con algún cultivo o tiene arboles frutales o plantaciones?

¿Señor (a) _____, entre octubre del año pasado y septiembre de este año, este terreno tenía algún vivero o invernadero?

¿Señor (a) _____, Actualmente este terreno lo dedica a la cría y explotación de animales?

- ✓ Cuando la respuesta del productor a las tres preguntas anteriores es negativa, mencionar al productor que solo los terrenos urbanos con actividad agrícola y/o pecuaria son de interés para la ENA 2012; señalar el sistema no da de alta el terreno y regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.
- ✓ Cuando la respuesta del productor a cualquiera de las tres preguntas anteriores es afirmativa, el sistema despliega la pantalla para indagar con el productor en que localidad se localiza el terreno y debe seleccionarse.
- ✓ Cuando la localidad se localiza en una entidad diferente a la de tu carga de trabajo, el sistema despliega la siguiente pantalla:

Entrevistador: con base a lo que indique el productor, actualiza los datos del terreno que corresponda

Entidad y municipio donde se localiza el terreno.
 Entidad: **JALISCO**
 Municipio: **Ojuelos de Jalisco**
 ¿Su terreno se encuentra dentro de algún poblado o asentamiento humano? ☒ Si ☐ No

Indaga con el productor la localidad donde se localiza el terreno.
 Localidad: **Seleccione Buena Suerte** **Continuar**

Indaga con el productor el nombre de tres colindantes de su terreno y regístralos. **Colindante 1** **Colindante 2** **Colindante 3**

Colindante 1 Nombre:
 Apellido paterno:
 Apellido materno:

Tenenda: **Seleccione**

Derechos sobre la tierra: **Seleccione**

Anterior **Siguiente** **Cancelar** **Salir**

Solicita al productor el nombre de tres colindantes a su terreno y regístralos.

Posteriormente registrar los datos del terreno (tipo de tenencia, derechos sobre la tierra, superficie, actividad principal y nombre del lugar o paraje en donde se ubica el terreno).

Registra o selecciona estos datos de acuerdo a como ya se señaló y al grabar las actualizaciones el sistema regresa a la pantalla en donde se le pregunta al productor sobre el manejo de terrenos adicionales a los anteriores.

4.1.1.10 Verificación final de los terrenos manejados por el productor

En el momento en que a la pregunta ***¿El productor manejó un terreno adicional a los anteriores, ya sea propio, o que lo tenga rentado, o a medias o en aparcería; entre octubre del año pasado y septiembre de este año?*** señales: **No** ya sea porque el productor no maneja terrenos adicionales a los registrados a su nombre en el directorio o porque se ha concluido con el alta de terrenos; señala **Siguiente** y el sistema despliega la siguiente pantalla:

Entrevistador

Verifica que sean todos los terrenos que manejó el productor entre octubre del año pasado y septiembre de este año, en caso de que falten terrenos presiona el botón <Alta>, si existen terrenos que no reconoce el productor presiona el botón <Baja>.

ENTIDAD	MUNICIPIO	CVE_LOC	CVE_AGE	AC o MZA	NI	DIVISIÓN	FRACCIÓN
▶ 11	018	0000	004-1	020	000372	000	000
11	018	0035	013-0	005	000000	001	000

El señor(a) GUADALUPE HUERTA GOVEA
 MANEJA UN TERRENO UBICADO EN UN LUGAR CONOCIDO COMO LA LIMONERA UBICADO DENTRO DEL MUNICIPIO JARAL DEL PROGRESO DE LA ENTIDAD GUANAJUATO.
 DICHO TERRENO TIENE UNA SUPERFICIE DE 2 (HECTÁREA).

Alta Continuar Baja

En esta pantalla se presenta la referencia geográfica de cada uno de los terrenos que quedaron asociados al productor como resultado del proceso de verificación (terrenos reconocidos) y los terrenos dados de alta en su caso.


Es importante mencionar que los terrenos presentados, corresponden únicamente a los que se localizan en el o los municipios que corresponden a la o las Unidades de Producción seleccionadas para el productor en cuestión.

La finalidad de esta pantalla es que realices una verificación de los terrenos que maneja el productor exclusivamente en dichos municipios.

Al seleccionar un terreno, en el recuadro de la parte inferior se presenta información de dicho terreno como: el lugar o paraje en donde se localiza, la localidad (solo para terrenos urbanos) el municipio y la entidad donde se ubica; y la superficie declarada por el productor.


Selecciona uno a uno los terrenos presentados y menciónale al productor la información del recuadro inferior para su reconocimiento.

En el caso de que el productor no reconozca el manejo de alguno de estos terrenos, menciónale que se trata de uno de los terrenos que hace unos momentos admitió manejar; si aún después de esto persiste el no reconocimiento del terreno, verifica que estés posicionado en el registro de dicho terreno y presiona el botón Baja


El sistema, despliega un mensaje de confirmación respecto a la baja de dicho terreno, presiona  el sistema le asigna un código de **“No reconocido”** a dicho terreno y este ya no se visualiza en esta pantalla.

Una vez que concluyas con la verificación de los terrenos que se presentan, indaga con el productor si estos son todos los terrenos que maneja, si te indica que falta alguno, verifica que dicho terreno se localice en alguno de los municipios al que pertenecen los terrenos presentados en la pantalla.

Si el terreno se localiza en un municipio diferente al que están referenciados los terrenos presentados en la pantalla, indícale al productor que ese terreno no se tomará en cuenta por esta fuera de la muestra seleccionada para la ENA 2012.

Cuando el terreno que falta se localiza en alguno de los municipios al que están referenciados los terrenos presentados en la pantalla, presiona el botón  y el sistema despliega la pantalla en donde se presentan el o los municipios que corresponden a la o las Unidades de Producción seleccionadas del productor.

Selecciona el municipio en donde se localiza el terreno y prosigue con el procedimiento ya señalado para efectuar el alta del terreno.

Al finalizar con la verificación de los terrenos que están asociados al productor y el productor esté de acuerdo en que son todos los que maneja en dichos municipios, señala  y el sistema agrupa los terrenos que maneja el productor, con base al municipio en donde se ubican para conformar la o las Unidades de Producción que tiene asociadas y cada Unidad de Producción conformada será objeto de la aplicación de un cuestionario.

Adicionalmente el sistema realiza una validación respecto al número de cuestionarios a aplicar al productor.

4.1.1.11 Aplicación del cuestionario

- ✓ Cuando solo se va a aplicar un cuestionario al productor, el sistema despliega la pantalla de **“Control de Cuestionarios”**.
- ✓ Cuando se van a aplicar dos o más cuestionarios al productor, en la rutina operativa se ha incorporado una variante que tiene como objetivo que en el caso de que el productor tenga cría y explotación de animales, se identifique el municipio en donde se localizan la mayoría de sus animales, de tal forma que este municipio corresponda con la aplicación del primer cuestionario.


Por lo anterior, en el caso de que el sistema detecte que existe más de un cuestionario por aplicar, antes de ingresar a la pantalla de “**Control de Cuestionarios**” se despliega la siguiente pregunta, que debes realizar al productor:

Control de cuestionarios

¿El señor(a) GENARO CASTRO GUERRERO tiene o cría animales como reses, cerdos, aves de corral, borregos, chivos o colmenas?

☐ Si ☐ No

Navigation buttons: < and >

Selecciona “**Si**” o “**No**” de acuerdo a lo que te indique el productor, señala  y el sistema despliega la pantalla de “**Control de Cuestionarios**”.

La pantalla de “**Control de Cuestionarios**” presenta los cuestionarios que deben aplicarse al productor.

El cuestionario es el instrumento de captación que contiene las preguntas por medio de las cuales se obtiene información de la Unidad de Producción.

Las consideraciones para realizar un adecuado levantamiento de la información se presentan en el Instructivo de Llenado del Cuestionario de Unidades de Producción.

El procedimiento para la aplicación del cuestionario se describe a continuación:

La pantalla de “**Control de Cuestionarios**” se muestra de manera diferenciada de acuerdo a los siguientes casos:

- ✓ Aplicación de un solo cuestionario:

Control de cuestionarios


Entrevistador:
Con el Señor(a) MIGUEL RANGEL GUZMAN
Se levantará(n) 1 cuestionario(s)

No.	ENTIDAD	MUNICIPIO	ESTATUS
1	MICHOACAN DE OCAMPO	Santa Ana Maya	

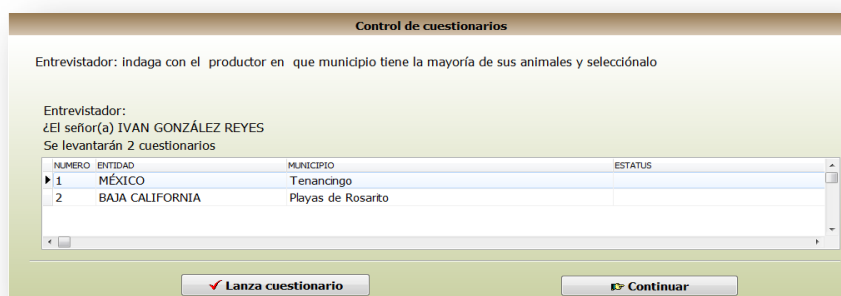
Buttons: Lanza cuestionario, Continuar

Selecciona el registro y señala la opción 

- ✓ Aplicación de de dos o más cuestionarios y el productor declaro “**No**” a la pregunta: ***¿Tiene o cría animales como reses, cerdos, aves de corral, borregos, chivos o colmenas?***

Selecciona el primer registro y señala la opción 

- ✓ Aplicación de de dos o más cuestionarios y el productor declaro “**Si**” a la pregunta: ***¿Tiene o cría animales como reses, cerdos, aves de corral, borregos, chivos o colmenas?***

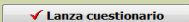




Control de cuestionarios


Entrevistador: Indaga con el productor en que municipio tiene la mayoría de sus animales y selecciónalo

Entrevistador:
¿El señor(a) IVAN GONZÁLEZ REYES
Se levantarán 2 cuestionarios

NUMERO	ENTIDAD	MUNICIPIO	ESTATUS
1	MÉXICO	Tenancingo	
2	BAJA CALIFORNIA	Playas de Rosarito	

Indaga con el productor en que municipio tiene la mayoría de sus animales, selecciona dicho municipio y señala la opción 

Al señalar la opción  el sistema despliega la pantalla que presenta las definiciones de la Unidad de Producción, del Productor o Informante Adecuado y los artículos de Confidencialidad y Obligatoriedad de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica.

TODOS LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LA APLICACIÓN DE ESTE CUESTIONARIO SON GRATUITOS

DEFINICIONES BÁSICAS

UNIDAD DE PRODUCCIÓN:

Es la unidad económica que con determinados medios de producción, entre el 1 de octubre de 2011 y el 30 de septiembre de 2012, realizó una actividad agropecuaria, bajo el control de una misma administración. Dicha unidad económica corresponde al conjunto formado por: Los terrenos ubicados en un mismo municipio, en donde al menos en alguno de ellos se realizan actividades agropecuarias; los animales que se posean para aprovechamiento de su carne, leche, huevo, piel, miel o para trabajo, independientemente del lugar donde se encuentren; incluyendo aquellos que se ubican en las áreas de traspaso o corrales aledaños a las viviendas y que generalmente se crían a una escala limitada, constituyendo una fuente de ocupación y de ingreso para las familias.

PRODUCTOR(A):

Persona o conjunto de personas que ejercen el manejo de la unidad de producción.

INFORMANTE:

Es la persona que proporciona la información sobre la unidad de producción. Puede ser el Productor(a) u otra persona que conozca el manejo de la unidad.

CONFIDENCIALIDAD Y OBLIGATORIEDAD

Conforme a las disposiciones de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica en vigor:

Artículo 37.

"Los datos que proporcionen para fines estadísticos los Informantes del Sistema a las Unidades en términos de la presente Ley, serán estrictamente confidenciales y bajo ninguna circunstancia podrán utilizarse para otro fin que no sea el estadístico".

Artículo 38.

"Los datos e informes que los Informantes del Sistema proporcionen para fines estadísticos y que provengan de registros administrativos, serán manejados observando los principios de confidencialidad y reserva, por lo que no podrán divulgarse en ningún caso en forma nominativa o individualizada, ni harán prueba ante autoridad judicial o administrativa, incluyendo la fiscal, en juicio o fuera de él".


Artículo 45.

"Los Informantes del Sistema estarán obligados a proporcionar, con veracidad y oportunidad, los datos e informes que les soliciten las autoridades competentes para fines estadísticos, censales y geográficos, y prestarán apoyo a las mismas".

Artículo 47.

"La información no queda sujeta a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental".

Entrar

Presiona  y el sistema despliega la pantalla que presenta el Folio Operativo, el código de la Unidad de Producción (1=con terrenos y 2=sin terrenos) y datos de identificación de la Unidad de Producción (Entidad y Municipio).

ENCUESTA NACIONAL AGROPECUARIA 2012

FOLIO OPERATIVO: 1102300011022007

CODIGO: 1

ENTIDAD: 11 GUANAJUATO

MUNICIPIO: 023 PENJAMO

NOTA A: Entrevistador, lea al informante: LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SE REFIEREN AL TOTAL DE TERRENOS QUE MANEJÓ EL(LA)

SR.(A): FERNANDO REYES MAGDALENO

EN EL MUNICIPIO DE: PENJAMO


SUPERFICIE TOTAL DEL TERRENO: 41.73

Capturar

Pendiente

Negativa


Asimismo debes leer al productor o informante que las siguientes preguntas estarán referidas al total de terrenos manejados en el municipio que corresponda.

Presiona  y el sistema despliega la pantalla que presenta las preguntas del cuestionario a partir del apartado de **“Uso del Suelo”**.

Cabe señalar que el apartado del cuestionario correspondiente a “**Características Generales de los Terrenos**” se registra por sistema a partir de los datos de cada terreno que ya fueron captados (superficie, tenencia, derechos sobre la tierra, y actividad principal) y ya no se visualiza en la aplicación del cuestionario.

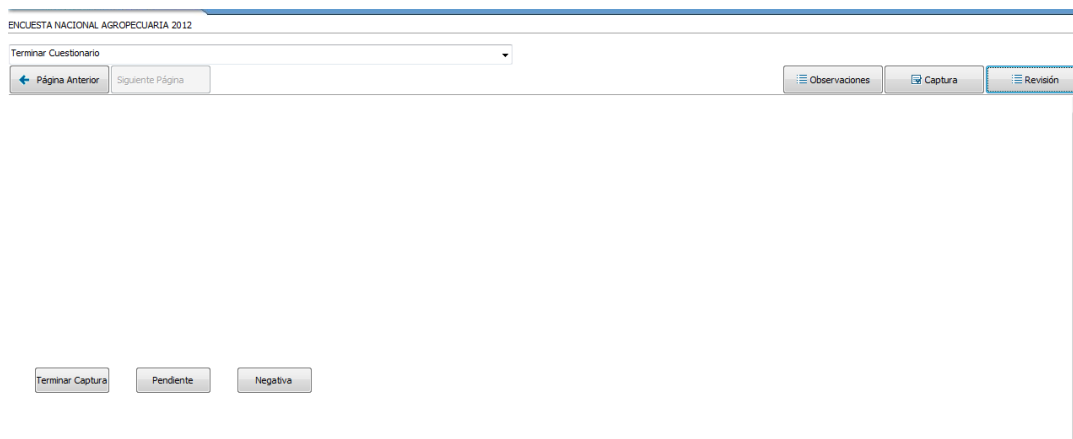
Asimismo la información del cuestionario relacionada con el domicilio geográfico del productor, se registra a partir de los datos que ya fueron captados al verificar y actualizar el domicilio del productor con base a la aplicación de la norma técnica correspondiente.

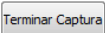
Procede a la aplicación del cuestionario de acuerdo a las indicaciones presentadas en el Instructivo de llenado correspondiente.

Una vez que concluyas con la aplicación de todas las preguntas del cuestionario, en la parte superior derecha de la pantalla del cuestionario señala la opción 

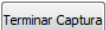
El sistema valida la información captada, y si existe alguna inconsistencia, envía uno o más mensajes para que esta se corrija. Es importante que con apoyo del productor rectifiques esta información.


Una vez que concluyas lo anterior, en la parte inferior de la pantalla se presentan los estatus de “Terminar Captura” “Pendiente” y “Negativa”.




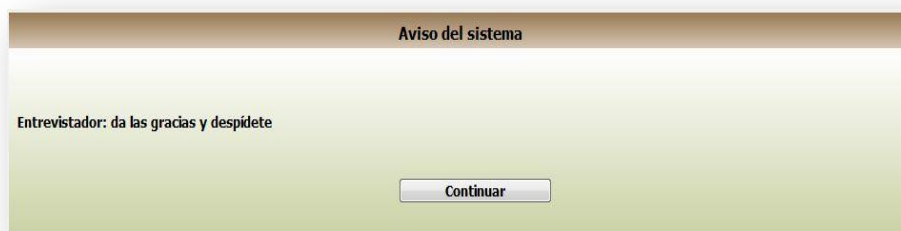
Señala el estatus  y el sistema regresa a la pantalla de “**Control de Cuestionarios**”.


Revisa en esta pantalla que aparezca el estatus “**01**” (Completo) en el registro del cuestionario aplicado.

Es importante mencionar que si existen inconsistencias en el cuestionarios y señalas la opción  sin haberlas corregido, el sistema le asigna al Cuestionario un código “05” (Cuestionario Completo con inconsistencias) y ya no habrá manera de ingresar a este cuestionario para poder corregirlas, este código puede visualizarse en el apartado “Estatus” de la pantalla de “Control de Cuestionarios”; sin embargo para efectos del “Reporte de Cuestionarios con Código de Campo” este código no existe y se contabiliza en los códigos “01” de “Cuestionario Completo”.

Cuando se trata de la aplicación de dos o más cuestionarios, selecciona el siguiente registro, señala  y sigue el procedimiento descrito.

Finalmente, cuando se trata de la aplicación de un solo cuestionario o una vez que concluyas con la aplicación de todos los cuestionarios, verifica que cada registro presente un estatus “01” señala  el sistema le asigna al productor el código “01” (**Levantado**) y despliega el siguiente mensaje:



Una vez que le hayas agradecido al productor por la información proporcionada, señala  y el sistema regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

4.1.2 PRODUCTOR LEVANTADO SIN UN MANEJO DIRECTO DE TERRENOS

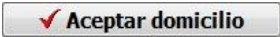

En el directorio se presentan algunos casos de productores que no tienen asociados terrenos.

Estos casos están representados por productores que se dedican a la cría y explotación de animales en áreas de Uso Común o en algunos otros terrenos que no son directamente de su responsabilidad.

El levantamiento de un productor sin un manejo directo de terrenos puede presentarse en la rutina operativa a través de dos caminos.



A continuación se presenta el procedimiento asociado para ambos casos:


CASO 1

- En el Menú principal del sistema ingresa a la opción **“Iniciar Localidad”** (cuando la localidad no ha sido trabajada) o **“Continuar Localidad”** (cuando la localidad se encuentra en proceso) y selecciona la localidad a trabajar.
- Confirma que deseas trabajar esa localidad y el sistema despliega la pantalla con los domicilios de los productores a levantar en esa localidad.
- Selecciona el domicilio del productor a visitar, señala  y el sistema despliega la pantalla de **“Control de productores visitados”**
- Selecciona las claves de AGEB y Manzana en donde se ubica el domicilio del productor, cuando se trate de una localidad urbana o únicamente la clave de la manzana cuando se trate de una localidad rural y señala 
- El sistema despliega la primera pregunta de control operativo:



The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left corner. The main text area contains the question '¿Encontraste a alguna persona en la vivienda?'. Below the question are two radio buttons labeled 'Si' and 'No'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Anterior' with a left-pointing arrow and 'Siguiente' with a right-pointing arrow.

Al encontrar a algún residente en la vivienda señala  y 

- Explica el motivo de la visita y señala 
- El sistema despliega la siguiente pregunta:



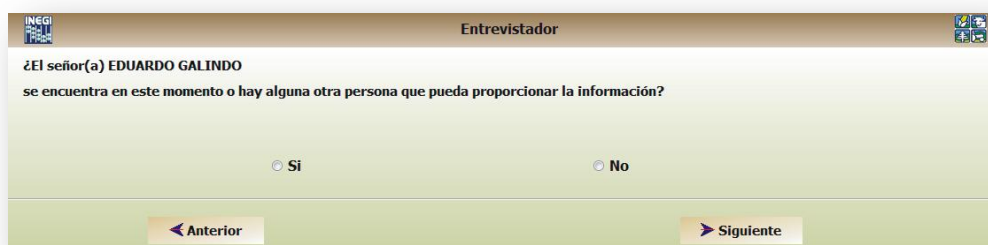
Cuando hay disponibilidad por parte de la persona que te atiende, selecciona ☒ Si y señala .

- El sistema despliega la siguiente pregunta:



Si recibes una contestación afirmativa, selecciona ☒ Si y .

- El sistema realiza una validación interna, detecta que en el directorio dicho productor no está asociado con el manejo de terrenos y despliega la siguiente pregunta:



Al confirmar que se encuentra en ese momento el productor o algún otro informante, selecciona ☒ Si y .

- El sistema despliega la siguiente pregunta, para que indagues si el productor maneja o es responsable de terrenos:

Cuando la persona que te atiende te menciona que en la actualidad el productor no es responsable de terrenos, selecciona ☐ No y .

- El sistema despliega la siguiente pregunta, para detectar si el productor se dedica a la cría y explotación de animales:

Si recibes una contestación afirmativa, selecciona ☐ Si y .

- El sistema despliega las pantallas relacionadas con la verificación y actualización del nombre y domicilio del productor.

Verifica que los datos del nombre y apellidos del productor que se presentan prellenados sean correctos y de no ser así actualízalos.


Solicita los números telefónicos (casa y celular) del productor y su correo electrónico en caso de manejarlo.



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


Registra o selecciona los datos sociodemográficos del productor como el sexo, la edad, manejo de alguna lengua indígena, nivel de estudios y número de personas con una manutención económica a su cargo.

Una vez que hayas captado toda la información anterior, señala la opción .

- El sistema despliega la pantalla **“Control de Cuestionarios”**, realiza la aplicación del cuestionario de acuerdo al procedimiento señalado anteriormente.

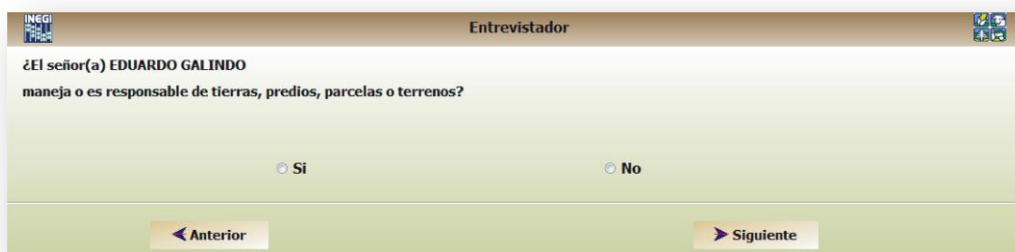
La única variante es que al señalar  el sistema despliega la pantalla que presenta las preguntas del cuestionario a partir del apartado de **“Cría y Explotación de Animales”**.



Una vez que concluyas con la aplicación del cuestionario señala la opción  de ser necesario corrige las inconsistencias de información detectadas por el sistema y señala la opción .

El sistema regresa a la pantalla de **“Control de Cuestionarios”** señala  y el sistema despliega el mensaje para dar las gracias y despedirte.

CASO 2

El procedimiento es similar al del Caso 1, hasta llegar a la pantalla en la que se indaga si el productor maneja o es responsable de terrenos:



Cuando la persona que te atiende te menciona que en la actualidad el productor es responsable del manejo de terrenos, selecciona  y .

- El sistema despliega la siguiente pregunta, para detectar si los terrenos se localizan en un área de uso común:

Nota: Si la respuesta es que los terrenos no se encuentran en el Uso Común, se procede a verificar y actualizar nombre, domicilio y captar datos sociodemográficos del productor; y si los terrenos se encuentran dentro del municipio donde reside el productor, el sistema se enlaza con el procedimiento de alta de terrenos.

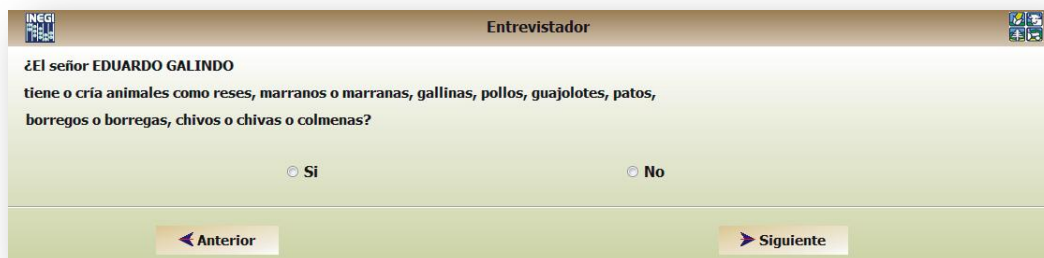
Si recibes una contestación afirmativa, señala ☒ Si y .

- El sistema despliega la siguiente pregunta, para detectar si los terrenos se dedican a la agricultura:

Nota: Si la respuesta es que los terrenos se dedican a la agricultura, se procede a verificar y actualizar nombre, domicilio y captar datos sociodemográficos del productor; y si los terrenos se encuentran dentro del municipio donde reside el productor, el sistema se enlaza con el procedimiento de alta de terrenos.

Si recibes una contestación negativa, selecciona ☒ No y .

- El sistema despliega la siguiente pregunta, para detectar si el productor se dedica a la cría y explotación de animales:



Nota: Si la respuesta es que esta persona no tiene o cría animales, el sistema le asigna en el directorio el código "07" (Ya no es productor), quedando como una situación definitiva.

Si recibes una contestación afirmativa, selecciona ☐ Si y .

- El sistema despliega las pantallas relacionadas con la verificación y actualización del nombre y domicilio; así como la captación de datos sociodemográficos del productor.

Una vez que hayas captado toda la información anterior, señala la opción .

- El sistema despliega la pantalla "**Control de Cuestionarios**", realiza la aplicación del cuestionario de acuerdo al procedimiento señalado anteriormente.

4.2 AUSENCIA DE INFORMANTE

La ausencia del productor o de algún informante adecuado, puede presentarse básicamente en dos momentos:


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

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

En la pantalla de "**Control de productores visitados**" selecciona las claves de AGEB y Manzana en donde se ubica el domicilio del productor, (localidad urbana) o la clave de la manzana (localidad rural) y señala .

El sistema despliega la primera pregunta de control operativo:




Cuando no encuentras alguna persona en la vivienda señala ☐ No y .

El sistema despliega la siguiente pregunta:



Para responder esta pregunta debes investigar con algún vecino, si se trata de una vivienda habitada y en su caso indagar la fecha y la hora en que puedes encontrar personas en dicha vivienda.

Cuando se trata de una vivienda habitada señala ☐ Si y .

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

En estos casos registra los datos de fecha y hora en que puedes encontrar personas en la vivienda, con base a la información proporcionada por algún vecino.

Una vez que registres esta información, señala y el sistema envía un mensaje para que dejes un “Aviso de Visita” en la vivienda, señala y el sistema le asigna al productor el **código “02” (Ausencia de Informante)** y regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

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

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

El sistema despliega la primera pregunta de control operativo:

Al encontrar a algún residente en la vivienda señala ☐ Si y .

Explica el motivo de la visita y señala 

El sistema despliega la siguiente pregunta:





INEGI Entrevistador

¿Hay aceptación para que se efectúe la entrevista?

☐ Si ☐ No

Cuando hay disponibilidad por parte de la persona que te atiende, selecciona  y .

El sistema despliega la siguiente pregunta:



INEGI Entrevistador

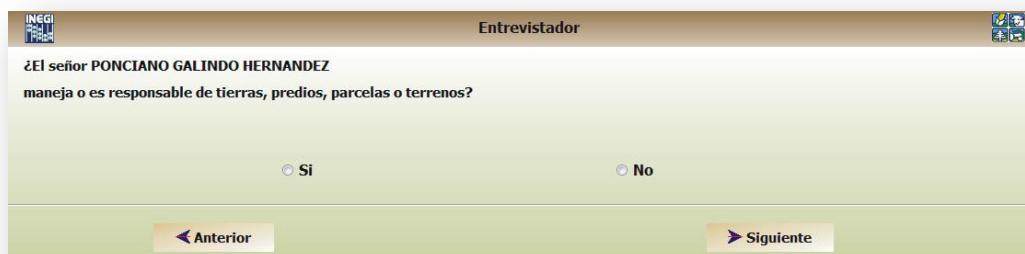
¿El señor(a) PONCIANO GALINDO HERNANDEZ vive en este domicilio?

☐ Si ☐ No

Si recibes una contestación afirmativa, selecciona  y .



El sistema realiza una validación interna, detecta que en el directorio dicho productor está vinculado con el manejo de terrenos y despliega la siguiente pregunta:





INEGI Entrevistador

¿El señor PONCIANO GALINDO HERNANDEZ maneja o es responsable de tierras, predios, parcelas o terrenos?

☐ Si ☐ No

Realiza esta pregunta a la persona que te atiende y al confirmar que en la actualidad el productor continua siendo responsable del manejo de terrenos, selecciona  y .

El sistema despliega la siguiente pregunta, para que indagues si el productor se encuentra en ese momento y de no ser así, si se encuentra en la vivienda alguna otra persona que te pueda proporcionar información relacionada con los terrenos que maneja el productor y su producción:


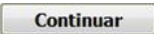
The screenshot shows a window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left. The main text asks: '¿El señor PONCIANO GALINDO HERNANDEZ se encuentra en este momento o hay alguna persona que pueda proporcionar la información?'. Below the text are two radio buttons labeled 'Si' and 'No'. At the bottom, there are two buttons: 'Anterior' with a left arrow and 'Siguiente' with a right arrow.

Cuando te informan que el productor o algún otro informante no se encuentra en ese momento, selecciona ☐ No y .

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

The screenshot shows a window titled 'Entrevistador: registra los datos de referencia para una visita posterior'. It contains a text area with the following information: 'EL PRODUCTOR(A) PONCIANO GALINDO HERNANDEZ VIVE EN EL DOMICILIO ATRAS DE IGLESIA S/N ADASDA. ESTE DOMICILIO SE UBICA EN LA LOCALIDAD PUEBLO NUEVO QUE PERTENECE AL MUNICIPIO TENANCINGO DE LA ENTIDAD MÉXICO'. Below this, there is a section for 'Fecha y hora de la próxima visita al productor'. It includes a 'Hora:' field with '00:00' and a note 'El formato es de 24 horas, por ejemplo 08:00 (ocho de la mañana), 20:00 (ocho de la noche)'. There is also a 'Fecha:' field with '25/06/2012' and a calendar icon. At the bottom, there is an 'Observaciones:' field. The window has two buttons at the bottom: 'Aceptar' with a checkmark and 'Regresar' with a left arrow.

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  y el sistema envía un mensaje para que dejes un **“Aviso de Visita”** en la vivienda, señala  y el sistema le asigna al productor el **código “02” (Ausencia de Informante)** y regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

Una variante a la situación anterior, se da en el momento en que confirmas que el productor vive en el domicilio que te encuentras visitando y que el sistema valida y detecta que el productor no está asociado con el manejo de terrenos.

En estos casos la siguiente pantalla que despliega el sistema es justamente la pregunta para que indagues si el productor o algún otro informante se encuentran en ese momento.

Cuando señales como respuesta **“No”** el sistema despliega la pantalla para que registres los datos para una visita posterior y debes dejar un **“Aviso de Visita”**.

Finalmente, es importante mencionar que al finalizar la visita de un productor que ha quedado pendiente, debes registrar en tu bitácora de campo los siguientes datos: Nombre de la localidad, nombre y domicilio del productor; así como la fecha y hora en que realizarás una siguiente visita y la situación por la que el productor quedó pendiente.

Asimismo es conveniente que antes de registrar en el sistema los datos de referencia para una visita posterior a un productor, revises la información de tu bitácora de campo relacionada con las fechas y horarios en que regresaras 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.

4.3 NEGATIVA

Cuando se te presente la negativa de un productor para proporcionar la información solicitada, debes insistir en tratar de obtener los datos, ten en cuenta la importancia que tiene para la cobertura de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2012, 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**, en sus **artículos 37, 38, 45 y 47**.

De acuerdo a lo estipulado en dichos artículos destaca lo siguiente:

"Los datos e informes que los particulares proporcionen para fines estadísticos o provengan de registros administrativos o civiles, serán manejados bajo la observancia de los principios de confidencialidad y reserva y no podrán comunicarse, en ningún caso, en forma nominativa o individualizada, ni harán prueba ante autoridad administrativa o fiscal, ni en juicio o fuera de él".

"Los informantes estarán obligados a proporcionar información con veracidad y oportunidad los datos e informes que les soliciten las autoridades competentes para fines estadísticos, censales y geográficos, y a prestar el auxilio y cooperación que requieran las mismas".

"La información no queda sujeta a la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental"

Otras negativas pueden llegar a presentarse porque se relaciona la actividad del INEGI con algunos programas de gobierno o de partidos políticos. Cuando detectes que es por esta situación, explica:

"El INEGI, que es una institución autónoma, es decir genera sus propios procedimientos para la captación de información censal y los datos obtenidos se presentan como resultados estadísticos, por lo tanto la información que un productor nos proporciona forma parte de una cifra o cantidad, en donde no aparece el nombre de los productores, ni forma de relacionarlos a un particular.

La información estadística obtenida la puede consultar cualquier persona, institución o asociación, pero ya no tiene ningún riesgo para los productores, simplemente representan la realidad de una zona, entidad o municipio. Como se puede dar cuenta su participación es muy importante para obtener datos exactos de la realidad del campo".

La negativa de un productor para proporcionar la información solicitada, puede presentarse en tres momentos:

A) AL INICIO DE LA ENTREVISTA

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

En la pantalla de “**Control de Viviendas Visitadas**” selecciona las claves de AGEB y Manzana en donde se ubica el domicilio del productor, (localidad urbana) o la clave de la manzana (localidad rural) y señala .

El sistema despliega la primera pregunta de control operativo:





Entrevistador

¿Encontraste a alguna persona en la vivienda?

☐ Si ☐ No

Al encontrar a algún residente en la vivienda señala  y .

Explica el motivo de la visita y señala .

El sistema despliega la siguiente pregunta:

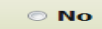



Entrevistador

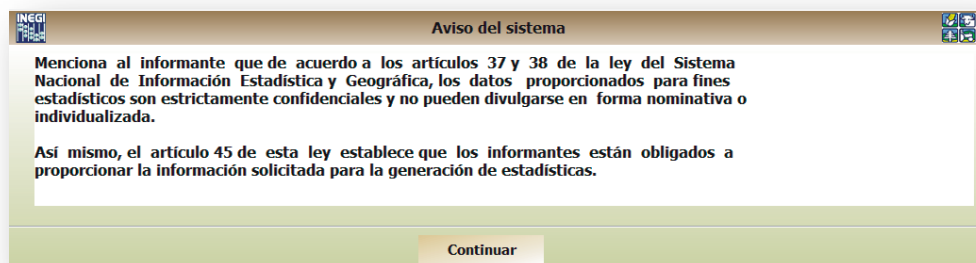
¿Hay aceptación para que se efectúe la entrevista?

☐ Si ☐ No

Cuando no hay disponibilidad por parte de la persona que te atiende, selecciona  y señala .

El sistema despliega el siguiente mensaje:



Sensibiliza al Productor o Informante Adecuado, mencionando los fundamentos legales de confidencialidad, especifica que los datos que proporcione son para fines estadísticos y de igual manera son estrictamente confidenciales y no pueden divulgarse de forma nominativa o individualizada. Si aún así no accede, méncionale de una manera sutil los artículos de obligatoriedad.

Si aún después de mencionarle los artículos y la importancia de la información el productor o la persona que te atiende, se niega a efectuar la entrevista, no insistas ya que puedes violentar la situación, da las gracias y despidete.


En el mensaje señala  y el sistema despliega la siguiente pantalla:



En este caso, señala  **No** y señala .

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

Registra la fecha y hora en que sea factible que el productor pueda encontrarse en su domicilio.

Una vez que registres esta información, señala  y el sistema le asigna al productor el **código “03” (Negativa)** y regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

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

Finalmente, es importante señalar que en los casos de negativa, el Jefe de Entrevistadores debe acudir al domicilio del productor para sensibilizarlo y de lograr una aceptación para la entrevista, te lo notificará para que realices una segunda visita a dicho domicilio.

B) DURANTE EL DESARROLLO DE LA ENTREVISTA

Un segundo momento en el que puede presentarse una negativa es después de haber registrado que el productor se encuentra presente en el domicilio visitado y no hay aceptación para proporcionar la información.

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

- **¿Encontraste a alguna persona en la vivienda?**

Señala **“Si”** y 


- Explica el motivo de la visita y señala 

- ***¿Hay aceptación para que se efectúe la entrevista?***


Cuando hay disponibilidad por parte de la persona que te atiende. Señala “Si” y



- ***¿El Señor (a) _____ vive en este domicilio?***

Señala “Si” y 

- ***¿El Señor (a) _____ maneja o es responsable de tierras, predios, parcelas o terrenos?***

Señala “Si” y 


- ***¿El Señor (a) _____ se encuentra en este momento o hay alguna persona que pueda proporcionar la información?***

Señala “Si” y 



Cuando se manifieste que no hay disponibilidad por parte del productor o informante para seguir con la entrevista, Señala “No” y 

Al igual que en el caso anterior el sistema despliega un aviso para que sensibilices al productor con base a los fundamentos legales de la confidencialidad de la información.

Si a pesar de lo anterior, persiste la negativa, en la pregunta ***“¿Se consiguió la aceptación para que se efectúe la entrevista?”*** señala “No” y 


Registra los datos de referencia para efectuar una visita posterior y el sistema le asigna al productor el código “03” (Negativa).

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

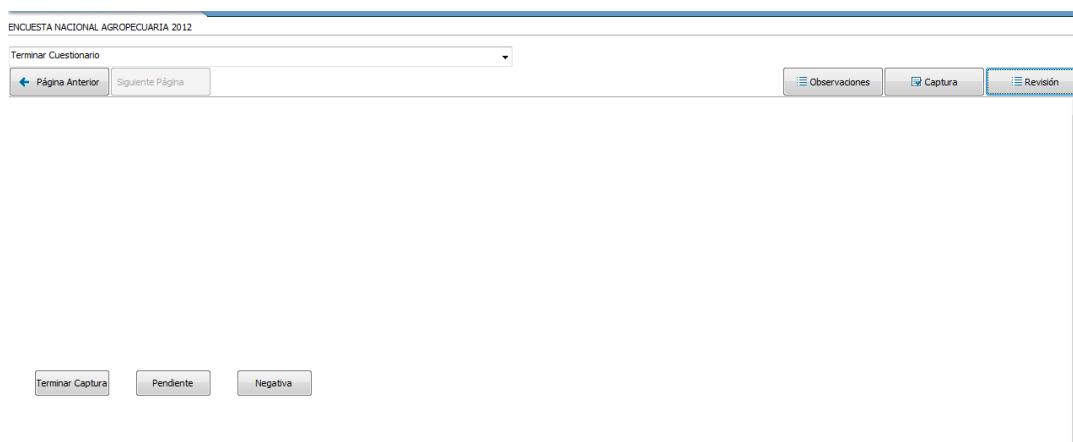
C) DURANTE LA APLICACIÓN DEL CUESTIONARIO

Un tercer momento en el que puede presentarse una negativa es al estar aplicando el cuestionario al productor.

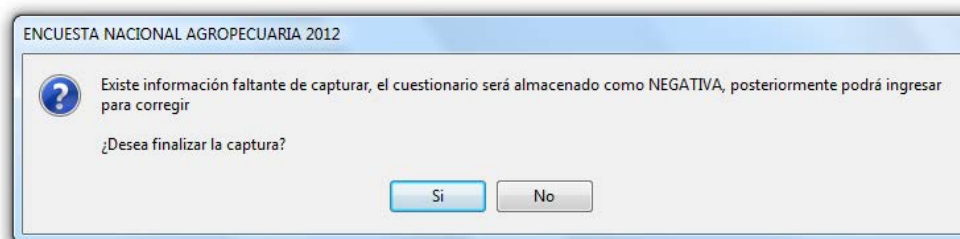
El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

Cuando te encuentras aplicando el cuestionario y por alguna circunstancia el Productor o Informante Adecuado se niega a seguir proporcionando información, insiste amablemente y trata de sensibilizar al productor con base a los fundamentos legales de la confidencialidad, si aún con esto no logras persuadirlo, en la parte superior derecha de la pantalla del cuestionario señala la opción 

El sistema despliega una pantalla en donde se presentan los estatus de “Terminar Captura” “Pendiente” y “Negativa”.



Señala el estatus  y el sistema despliega el siguiente mensaje:



Señala y el sistema despliega la pantalla para registrar los datos de referencia para una visita posterior, y le asigna al productor el **código “03” (Negativa)**.

The screenshot shows a software window titled "Entrevistador: registra los datos de referencia para una visita posterior". It contains the following fields and text:

- Información del domicilio del productor:** A text box containing "El productor(a) FERNANDO REYES MAGDALENO vive en el domicilio ABASOLO NÚM. 34 COLONIA PENJAMO." and "Este domicilio se ubica en la localidad Pénjamo que pertenece al municipio Pénjamo de la entidad GUANAJUATO".
- Fecha y hora de la próxima visita al productor:**
 - Hora:** A dropdown menu showing "00:00". Below it, a note says "El formato es de 24 horas, por ejemplo 08:00 (ocho de la mañana), 20:00 (ocho de la noche)".
 - Fecha:** A date picker showing "30/08/2012".
- Observaciones:** A large empty text area for notes.
- Buttons:** At the bottom, there are two buttons: "Aceptar" (with a checkmark icon) and "Regresar" (with a back arrow icon).

En el caso de una negativa presentada durante la aplicación del cuestionario es importante que al registrar los datos de referencia, anotes en el campo de observaciones la leyenda: **“Pendiente de Cuestionario”**.

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

4.4 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.

Si bien esta situación puede llegar a presentarse prácticamente en cualquier momento de la entrevista, dentro de la rutina se identifican los siguientes momentos para registrar la entrevista como incompleta.

A) EN LA PANTALLA DE VERIFICACIÓN DE TERRENOS

Una vez que detectas que hay presencia y disponibilidad del productor para realizar la entrevista y después de actualizar su nombre y domicilio; y captar sus datos sociodemográficos, se despliega la pantalla para efectuar la verificación de los terrenos.


MUNICIPIO	ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD	AGEB	AC O MZA	NÚMERO INTERIOR	VERIFICADO
Tenancingo	15	088	0000	014-8	008	000009	
Tenancingo	15	088	0000	014-8	008	000008	

Si faltan terrenos por verificar, al señalar  el sistema despliega el siguiente mensaje:

Entrevistador: no se han verificado todos los terrenos

¿Estas seguro que quieres dejar terrenos por verificar, dejando la entrevista pendiente?

☐ Si ☐ No





Si por algún motivo se requiere suspender la entrevista, señala **“Si”** y el sistema despliega la pantalla para registrar los datos de referencia para una visita posterior:

Fecha y hora de la próxima visita al productor

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

Fecha:

Observaciones:

Una vez que registres esta información, señala  y el sistema envía un mensaje para que dejes un “Aviso de Visita” en la vivienda, señala  y el sistema le asigna al productor el código **“04” (Entrevista Incompleta)** y “04” (No verificado) a los terrenos que quedaron pendientes de verificar.

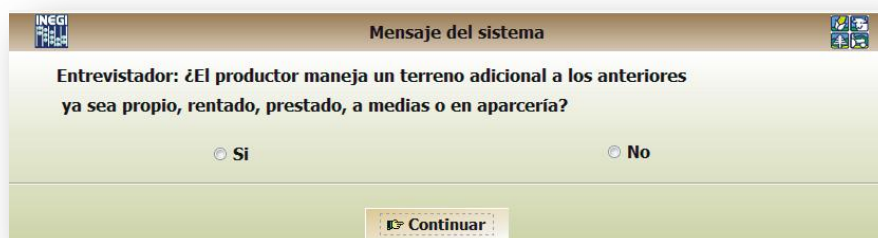
En el caso de una entrevista incompleta presentada durante la verificación de terrenos, es importante que al registrar los datos de referencia, anotes en el campo de observaciones la leyenda: **“Pendiente de Verificación de Terrenos”**.

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

B) AL INICIO DE LA ALTA DE TERRENOS

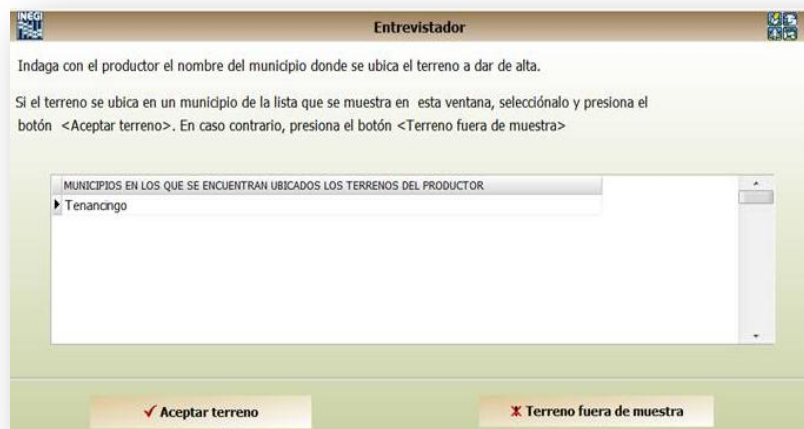
El segundo momento para registrar a una entrevista como incompleta, se presenta una vez concluida la verificación de terrenos.

El sistema despliega la pantalla para indagar si el productor maneja algún terreno adicional a los ya verificados:



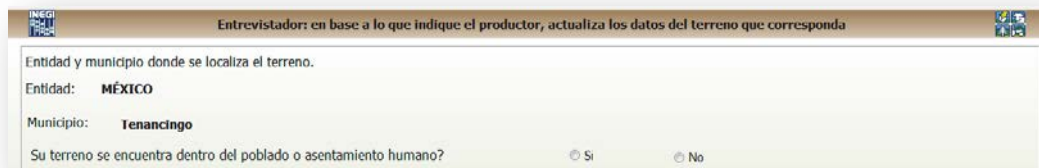
A screenshot of a software dialog box titled "Mensaje del sistema". The text inside asks the interviewer: "Entrevistador: ¿El productor maneja un terreno adicional a los anteriores ya sea propio, rentado, prestado, a medias o en aparcería?". Below the text are two radio buttons labeled "Si" and "No". At the bottom center is a button labeled "Continuar".

Señala **“Si”** y el sistema despliega la siguiente pantalla:




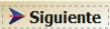

A screenshot of a software dialog box titled "Entrevistador". The text inside instructs the interviewer to ask the producer for the municipality name and to select it from a list. Below the text is a list box titled "MUNICIPIOS EN LOS QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS LOS TERRENOS DEL PRODUCTOR" with "Tenancingo" selected. At the bottom are two buttons: "Aceptar terreno" (with a checkmark icon) and "Terreno fuera de muestra" (with an X icon).

Cuando el municipio donde se localiza el terreno corresponde con algún municipio del listado, selecciónalo, señala la opción **“Aceptar terreno”** y el sistema despliega la siguiente pantalla:



Esta pantalla registra la Entidad y el Municipio en donde se localiza el terreno y la pregunta: ***¿Su terreno se encuentra dentro de algún poblado o asentamiento humano?***

Si por algún motivo se requiere suspender la entrevista, en la parte inferior de esta pantalla se presenta la opción  **Salir** y al señalarla el sistema despliega la pantalla para registrar los datos de referencia para una visita posterior.

Una vez que registres la fecha y hora de la próxima visita al productor, señala  **Siguiente** y el sistema envía un mensaje para que dejes un **“Aviso de Visita”** en la vivienda, señala  **Aceptar** y el sistema le asigna al productor el **código “04” (Entrevista Incompleta)**.

En el caso de una entrevista incompleta presentada durante la alta de terrenos, es importante que al registrar los datos de referencia, anotes en el campo de observaciones la leyenda: **“Pendiente de Alta de Terrenos”**.

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

C) EN LA PANTALLA DE CONTROL DE CUESTIONARIOS

Un tercer momento para poder registrar a una entrevista como incompleta, es al encontrarte en la pantalla de **“Control de Cuestionarios”** y por alguna causa se requiere suspender la entrevista.

Entrevistador:
Con el Señor(a) ANTONIO MONTEZ
Se levantará(n) 1 cuestionario(s)

No.	ENTIDAD	MUNICIPIO	ESTATUS
▶	GUANAJUATO	PENJAMO	

Lanza cuestionario Continuar

En este caso, antes de lanzar el cuestionario señala la opción **“Continuar”** y el sistema despliega el siguiente mensaje:

Mensaje del sistema

Entrevistador: no se han aplicado todos los cuestionarios
¿Estás seguro que quieres dejar cuestionarios sin aplicar dejando la entrevista pendiente?

☐ Si ☐ No

Continuar

Señala **“Sí”** y **“Continuar”** y el sistema despliega la pantalla para registrar los datos de referencia para una visita posterior, para dejar **“Aviso de Visita”** y le asigna al productor el código **“04”** (Entrevista Incompleta).

En el caso de una entrevista incompleta presentada de manera previa a la aplicación del cuestionario, es importante que al registrar los datos de referencia, anotes en el campo de observaciones la leyenda: **“Pendiente de Cuestionario”**.

Asimismo cabe señalar que en estos casos, el sistema le asigna al Cuestionario un código **“04”** (Cuestionario no lanzado), este código puede visualizarse en el apartado **“Estatus”** de la pantalla de **“Control de Cuestionarios”**; sin embargo para efectos del **“Reporte de Cuestionarios con Código de Campo”** este código no existe y se contabiliza en los códigos **“02”** de **“Cuestionario Pendiente”**.

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

D) DURANTE LA APLICACIÓN DEL CUESTIONARIO

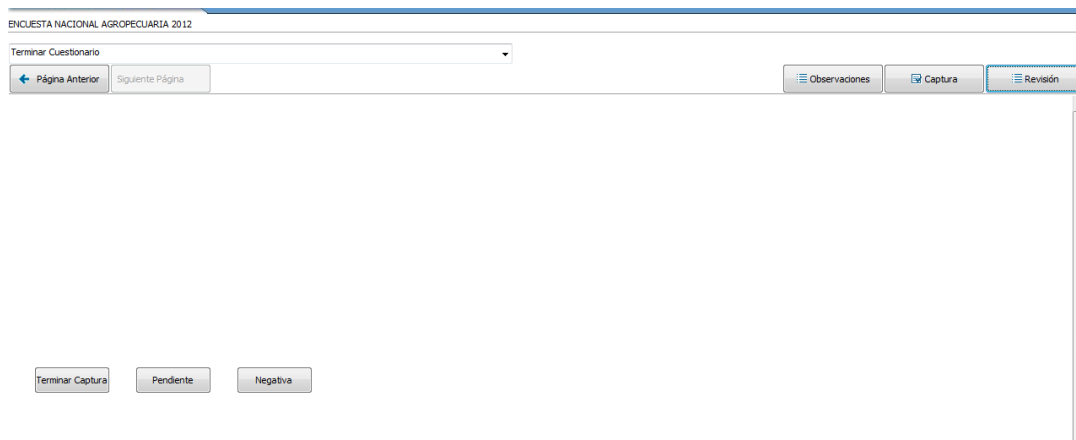
Un cuarto momento para registrar a una entrevista como incompleta, es al estar aplicando el cuestionario al productor.

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

Cuando te encuentras aplicando el cuestionario y por algún motivo se requiere suspender la entrevista, en la parte superior derecha de la pantalla del cuestionario señala la opción




El sistema despliega una pantalla en donde se presentan los estatus de “Terminar Captura” “Pendiente” y “Negativa”.



Señala el estatus  y el sistema despliega el siguiente mensaje:



Señala  y el sistema despliega la pantalla para registrar los datos de referencia para una visita posterior, para dejar “**Aviso de Visita**” y le asigna al productor el código “04” (Entrevista Incompleta).

En el caso de una entrevista incompleta presentada durante la aplicación del cuestionario, es importante que al registrar los datos de referencia, anotes en el campo de observaciones la leyenda: “**Pendiente de Cuestionario**”.

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

4.5 EL PRODUCTOR CAMBIO DE DOMICILIO

La situación de un productor con cambio de domicilio, se presenta cuando se detecta que la persona registrada en el directorio como productor, ya no reside en el domicilio que presenta en dicho directorio y se desconoce el nuevo domicilio del productor o aún conociéndolo este se ubica fuera de las localidades de tu carga de trabajo.

Dentro de la rutina se identifican los siguientes momentos para registrar a un productor con cambio de domicilio.

A) AL LLEGAR AL DOMICILIO NO SE ENCUENTRAN RESIDENTES EN LA VIVIENDA Y SE TRATA DE UNA VIVIENDA DESHABITADA

En la pantalla de “**Control de productores visitados**” selecciona las claves de AGEB y Manzana en donde se ubica el domicilio del productor, (localidad urbana) o la clave de la manzana (localidad rural) y señala 

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

El sistema despliega la primera pregunta de control operativo.

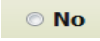



Entrevistador

¿Encontraste a alguna persona en la vivienda?

☐ Si ☐ No

Cuando no encuentras alguna persona en la vivienda señala  y 
El sistema despliega la siguiente pregunta:



Entrevistador

¿La vivienda esta habitada?

☐ Si ☐ No

Cuando al investigar con algún vecino, te informan que se trata de una vivienda deshabitada, señala ☐ No y

El sistema le asigna al productor el **código “05” (El productor cambio de domicilio)**, quedando como una situación definitiva y regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

B) CUANDO LOS HABITANTES DE LA VIVIENDA, TE INFORMAN QUE EL PRODUCTOR NO VIVE AHÍ Y DESCONOCEN EL NUEVO DOMICILIO DEL PRODUCTOR O CONOCIÉNDOLO ESTE SE LOCALIZA FUERA DE LAS LOCALIDADES DE TU CARGA DE TRABAJO.

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

El sistema despliega la primera pregunta de control operativo.



The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with a light green background. At the top left is the INEGI logo. The main text asks '¿Encontraste a alguna persona en la vivienda?'. Below this are two radio buttons: 'Si' (selected) and 'No'. At the bottom are two buttons: 'Anterior' (with a left arrow) and 'Siguiente' (with a right arrow).


Al encontrar a algún residente en la vivienda señala ☐ Si y

Explica el motivo de la visita y señala

El sistema despliega la siguiente pregunta:




The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with a light green background. At the top left is the INEGI logo. The main text asks '¿Hay aceptación para que se efectúe la entrevista?'. Below this are two radio buttons: 'Si' (selected) and 'No'. At the bottom are two buttons: 'Anterior' (with a left arrow) and 'Siguiente' (with a right arrow).

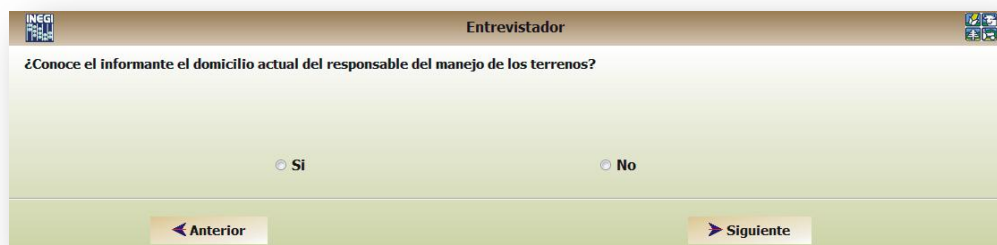
Cuando hay disponibilidad por parte de la persona que te atiende, selecciona ☐ **Si** y señala  el sistema despliega la siguiente pregunta:




Nota: Cuando te informan que el productor ya no vive en ese domicilio porque ya falleció, a la pregunta ¿El señor (nombre del productor) vive en este domicilio? Señala ☐ **Si** y a las siguientes preguntas en donde se indaga si la persona maneja o es responsable de terrenos y si es dueño de terrenos señala ☐ **No**. Lo anterior, te permitirá **actualizar el nombre y domicilio del nuevo productor de los terrenos**.

Cuando recibes una respuesta negativa, porque desconocen el nombre del productor, o porque conociéndolo te señalan que ya no vive en ese domicilio, señala ☐ **No** y 

El sistema despliega la siguiente pregunta:



Cuando 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 le asigna al productor el **código “05” (El productor cambio de domicilio)**, quedando como una situación definitiva y regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

Una variante a la situación anterior es que la persona que te atiende conozca el nuevo domicilio del productor.

Cuando se presente este caso, a la pregunta: **¿Conoce el informante el domicilio actual del responsable del manejo de los terrenos?** Señala ☐ **Si** y

El sistema despliega la siguiente pantalla:

The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with a light green background. At the top left is the INEGI logo. The main text area contains the instruction: 'Indaga el nombre de la localidad donde vive el responsable del manejo de los terrenos'. Below this, it says: 'Si el domicilio se ubica en una localidad de la lista que se muestra en esta ventana, selecciónala y presiona el botón <Aceptar localidad>. En caso contrario, presiona el botón <Otra Localidad>'. A list box titled 'LOCALIDADES CORRESPONDIENTES A TU CARGA DE TRABAJO' contains four items: 'Los Morales', 'Pueblo Nuevo', 'San José Tenerife (Tenería)', and 'San Martín Coapaxtongo'. At the bottom of the window are three buttons: 'Regresar' (with a left arrow icon), 'Aceptar Localidad' (with a checkmark icon), and 'Otra localidad' (with a red X icon).

Esta pantalla presenta las localidades que corresponden a tu carga de trabajo.

Indaga con el productor en que localidad vive la persona que tienes registrada como productor.

Cuando la localidad donde vive el productor, no se presenta en el listado de localidades, señala la opción “**Otra localidad**” el sistema le asigna al productor el **código “05” (El productor cambio de domicilio)**, quedando como una situación definitiva y regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

Las situaciones anteriormente expuestas, culminan con un código 05 (El productor cambio de domicilio) que es un código de no respuesta definitivo.

Sin embargo, con relación a la última situación presentada, cuando la persona que te atiende conoce el nuevo domicilio del productor, puede suceder que este domicilio se localice en alguna de las localidades que forman parte de tu carga de trabajo; en este caso debes proceder a actualizar el domicilio del productor y considerarlo nuevamente como parte del universo de productores que tienes que visitar.

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

A la pregunta: **¿Conoce el informante el domicilio actual del responsable del manejo de los terrenos?** Señala ☐ **Si** y

El sistema despliega la siguiente pantalla:


The screenshot shows a software window titled "Entrevistador" with the INEGI logo. It contains instructions: "Indaga el nombre de la localidad donde vive el responsable de los terrenos" and "Si el domicilio se ubica en una localidad de la lista que se muestra en esta ventana, selecciónala y presiona el botón <Aceptar localidad>. En caso contrario, presiona el botón <Otra Localidad>". Below the text is a list box titled "LOCALIDADES CORRESPONDIENTES A TU CARGA DE TRABAJO" containing: Los Morales, Pueblo Nuevo, San José Tenerife (Tenería), and San Martín Coapaxtongo. At the bottom are three buttons: "Regresar", "✓ Aceptar Localidad", and "✗ Otra localidad".

Cuando la localidad donde vive el productor, se encuentra dentro del listado de localidades, selecciona la localidad y señala la opción **“Aceptar localidad”**.

El sistema despliega la siguiente pantalla, para que registres el nuevo domicilio del productor:

The screenshot shows a software window titled "Entrevistador: captura o actualiza el domicilio del productor" with the INEGI logo. It displays the producer's name: "EL PRODUCTOR(A) MANUEL GUTIERREZ CARRILLO" and the locality: "TIENE SU DOMICILIO UBICADO EN LA LOCALIDAD LOS MORALES QUE PERTENECE AL MUNICIPIO TENANCINGO DE LA ENTIDAD MÉXICO". Below this are input fields for "Calle:", "Número:", "Colonia:", "Teléfono casa:", "Teléfono celular:", and "Referencia u observación:". At the bottom are two buttons: "✓ Aceptar" and "✗ Cancelar".

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

Una vez actualizada esta información, señala  y el sistema regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

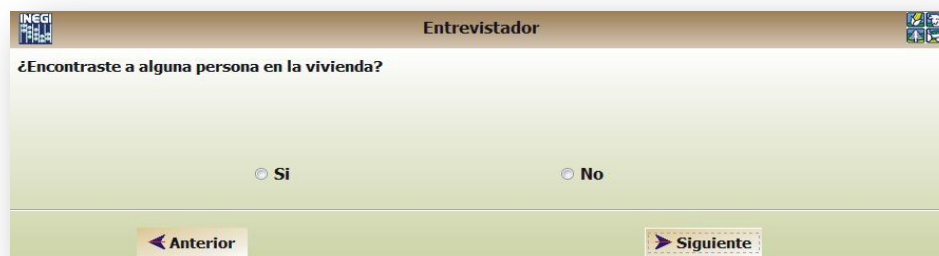
4.6 DUEÑO DE TERRENOS QUE NO ES PRODUCTOR

Esta situación, se presenta cuando se determina a través de la rutina operativa, que en el Directorio de Productores se tiene registrado a un dueño de terrenos, quien manifiesta no ser en ese momento el productor de sus predios, por haberlos rentado, prestado o dados en aparcería.



En estos casos, el dueño no sabe el detalle sobre la producción que se realiza en sus terrenos; de tal forma que si se desconoce el domicilio del productor actual de los terrenos o si conociéndolo el domicilio se localiza fuera de las localidades de tu carga de trabajo, el productor será codificado como **“Dueño que no es productor”** y se considerará como una situación definitiva.

El procedimiento asociado a esta situación es el siguiente:

El sistema despliega la primera pregunta de control operativo.



The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with a light green background. At the top left is the INEGI logo. The main text asks '¿Encontraste a alguna persona en la vivienda?'. Below this are two radio buttons: 'Si' (selected) and 'No'. At the bottom are two buttons: 'Anterior' with a left arrow and 'Siguiente' with a right arrow.

Al encontrar a algún residente en la vivienda señala  y 

Explica el motivo de la visita y señala 

El sistema despliega la siguiente pregunta:





Entrevistador

¿Hay aceptación para que se efectúe la entrevista?

☐ Si ☐ No

Cuando hay disponibilidad por parte de la persona que te atiende, señala  y 

El sistema despliega la siguiente pregunta:



Entrevistador

¿El señor(a) FELICITA SUAREZ vive en este domicilio?

☐ Si ☐ No

Si recibes una contestación afirmativa, señala  y 

El sistema realiza una validación interna, detecta que en el directorio dicho productor está vinculado con el manejo de terrenos y despliega la siguiente pregunta:



Entrevistador

¿El señor FELICITA SUAREZ maneja o es responsable de tierras, predios, parcelas o terrenos?

☐ Si ☐ No

Si recibes una contestación negativa, señala  y 

El sistema despliega la siguiente pregunta:

The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left. The main text area contains the question: '¿El señor FELICITA SUAREZ es el dueño de los terrenos?'. Below the question, there are two radio buttons: 'Si' on the left and 'No' on the right. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Anterior' on the left and 'Siguiente' on the right.

Cuando te informan que la persona registrada en el directorio es el dueño de los terrenos, señala ☒ Si y

El sistema despliega la siguiente pregunta:

The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left. The main text area contains the question: '¿Vive el responsable de los terrenos en esta misma vivienda?'. Below the question, there are two radio buttons: 'Si' on the left and 'No' on the right. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Anterior' on the left and 'Siguiente' on the right.

Cuando te informan que el productor de los terrenos no reside en la vivienda que visitas, señala ☐ No y el sistema despliega la siguiente pregunta:

The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left. The main text area contains the question: '¿Conoce el Informante el nombre y domicilio actual del responsable del manejo de los terrenos?'. Below the question, there are two radio buttons: 'Si' on the left and 'No' on the right. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Anterior' on the left and 'Siguiente' on the right.

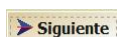
Cuando la persona que te atiende desconoce el nombre y domicilio actual del productor de los terrenos señala ☐ No y

El sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el **código "06" (Dueño que no es productor)**, quedando como una situación definitiva y regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a

la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

Una variante a la situación anterior es que la persona que te atiende conozca el domicilio actual del productor.

Cuando se presente este caso, a la pregunta: **¿Conoce el informante el nombre y domicilio actual del responsable del manejo de los terrenos?** Señala ☒ **Si** y



El sistema despliega la pantalla que presenta las localidades que corresponden a tu carga de trabajo.

Indaga con el productor en que localidad vive el productor de los terrenos.

Cuando la localidad donde vive el productor, no se presenta en el listado de localidades, señala la opción **“Otra localidad”** el sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el **código “06” (Dueño que no es productor)**, quedando como una situación definitiva.


Las situaciones anteriormente expuestas, culminan con un código “06” (Dueño que no es productor) que es un código de no respuesta definitiva.

Sin embargo, con relación a la última situación presentada, cuando la persona que te atiende conoce el nombre y domicilio del productor, puede suceder que este domicilio se localice en alguna de las localidades que forman parte de tu carga de trabajo; en este caso debes proceder a actualizar el nombre y domicilio del productor y considerarlo nuevamente como parte del universo de productores que tienes que visitar.

Para ello en la pantalla que presenta las localidades que corresponden a tu carga de trabajo selecciona la localidad donde vive el productor y señala la opción **“Aceptar localidad”**.

El sistema despliega la pantalla, para que registres el nombre y domicilio del productor:

The screenshot shows a web form titled "Entrevistador: captura o actualiza el domicilio del productor". The form contains the following fields: "Nombre(s):" with the value "RUBEN", "Apellido paterno:" with the value "MADRIGAL", and "Apellido materno:" with the value "BRAVO". Below these are three empty text boxes for "Calle:", "Número:", and "Colonia:". Further down are two empty text boxes for "Teléfono casa:" and "Teléfono celular:". At the bottom is a long empty text box for "Referencia u observación:". At the very bottom of the form are two buttons: "Aceptar" (with a checkmark icon) and "Cancelar" (with a red X icon).

Una vez actualizada esta información, señala  y el sistema regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

4.7 YA NO ES PRODUCTOR

Esta situación se presenta cuando se determina a través de la rutina operativa, que la persona registrada en el directorio ya no es productor ni dueño de terrenos y dicha persona desconoce el domicilio del actual productor de los terrenos o conociéndolo dicho domicilio se ubica fuera de las localidades de tu carga de trabajo.

También puede presentarse cuando todos los terrenos asociados a la persona registrada en el directorio, tienen una actividad tipificada como “No objeto de levantamiento” o fueron no reconocidos.

A continuación se presenta el procedimiento asociado para ambos casos:

CASO 1

- **¿Encontraste a alguna persona en la vivienda?**

Señala ☐ Si y

- Explica el motivo de la visita y señala

- **¿Hay aceptación para que se efectúe la entrevista?**

Cuando hay disponibilidad por parte de la persona que te atiende. Señala ☐ Si y

- **¿El Señor (a) _____ vive en este domicilio?**

Señala ☐ Si y

El sistema realiza una validación interna, detecta que en el directorio dicho productor está vinculado con el manejo de terrenos y despliega la siguiente pregunta:

The screenshot shows a window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left. The question displayed is: '¿El señor FELICITA SUAREZ maneja o es responsable de tierras, predios, parcelas o terrenos?'. Below the question are two radio buttons: 'Si' (selected) and 'No'. At the bottom of the window are two buttons: 'Anterior' (with a left arrow) and 'Siguiente' (with a right arrow).

Si recibes una contestación negativa, señala ☐ No y

El sistema despliega la siguiente pregunta:

The screenshot shows a window titled 'Entrevistador' with the INEGI logo in the top left. The question displayed is: '¿El señor FELICITA SUAREZ es el dueño de los terrenos?'. Below the question are two radio buttons: 'Si' (selected) and 'No'. At the bottom of the window are two buttons: 'Anterior' (with a left arrow) and 'Siguiente' (with a right arrow).

Cuando te informan que la persona registrada en el directorio no es el dueño de los terrenos, señala ☐ No y

El sistema despliega la siguiente pregunta:



The screenshot shows a software window titled 'Entrevistador'. Inside, there is a question: '¿Conoce el informante el nombre y domicilio actual del responsable del manejo de los terrenos?'. Below the question are two radio buttons: 'Si' and 'No'. At the bottom of the window, there are two buttons: 'Anterior' (with a left arrow) and 'Siguiente' (with a right arrow).

Cuando la persona que te atiende desconoce el nombre y domicilio actual del productor de los terrenos señala ☐ No y

El sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el **código "07" (Ya no es productor)**, quedando como una situación definitiva y regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

Una variante a la situación anterior es que la persona que te atiende conozca el nombre y domicilio actual del productor.

Cuando se presente este caso, a la pregunta: **¿Conoce el informante el nombre y domicilio actual del responsable del manejo de los terrenos?** Señala ☐ Si y

El sistema despliega la pantalla que presenta las localidades que corresponden a tu carga de trabajo.

Cuando la localidad donde vive el productor, no se presenta en el listado de localidades, señala la opción **"Otra localidad"** el sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el **código "07" (Ya no es productor)**, quedando como una situación definitiva.

Las situaciones anteriormente expuestas, culminan con un código 07 (Ya no es productor) que es un código de no respuesta definitivo.

Sin embargo, con relación a la última situación presentada, cuando la persona que te atiende conoce el nombre y domicilio del nuevo productor, puede suceder que el domicilio se localice en alguna de las localidades que forman parte de tu carga de trabajo; en este


caso debes proceder a actualizar el nombre y domicilio del productor y considerarlo nuevamente como parte del universo de productores que tienes que visitar.

Para ello en la pantalla que presenta las localidades que corresponden a tu carga de trabajo selecciona la localidad donde vive el productor y señala la opción **“Aceptar localidad”**.

El sistema despliega la pantalla, para que registres el nombre y domicilio del nuevo productor:



Nota: El sistema únicamente permite la actualización de datos (nombre y domicilio) en una relación de uno a uno; por lo anterior, en los casos en que la persona que te atiende te informe que ya no es productor porque vendió todos sus terrenos a más de una persona y conoce sus domicilios; para actualizar el nombre y domicilio del productor deberás elegir solo a una de estas personas preferentemente a alguno que resida en la misma localidad que te encuentras visitando.

Una vez actualizada esta información, señala  y el sistema regresa a la pantalla con los domicilios de los productores de esa localidad (cuando faltan productores por visitar) o a la pantalla de las localidades de tu carga de trabajo (cuando todos los productores de esa localidad ya fueron visitados).

CASO 2

Un segundo caso por el cual se registra la situación de **“Ya no es productor”** es cuando los terrenos que reconoce manejar el productor, se encuentran sin actividad o con una actividad diferente a la agropecuaria, en cuyo caso no son de interés para la **ENA 2012**.

Esta situación puede presentarse al concluir los procesos de verificación y alta de terrenos (este último en caso de haber sido necesario).

Dentro del sistema este momento se da cuando se despliega la siguiente pantalla:

Mensaje del sistema

Entrevistador: ¿El productor manejó un terreno adicional a los anteriores ya sea propio, rentado, prestado, a medias o en aparcería; entre octubre del año pasado y septiembre de este año?

☒ Si ☐ No

Continuar

Cuando en esta pregunta señales: **No** ya sea porque el productor no maneja terrenos adicionales a los registrados a su nombre en el directorio o porque se ha concluido con el alta de terrenos; señala **Siguiente** y el sistema realiza una validación interna respecto a los códigos registrados a los terrenos del productor.

Cuando el resultado de esta validación es que todos los terrenos asociados al productor, presentan un código 02 (No reconocido) o un código 03 (No objeto de levantamiento); el sistema despliega el siguiente mensaje:

Mensaje del sistema

Entrevistador:
Explicale al productor, que no se le levantara cuestionario debido a que la ubicación de sus terrenos, o su actividad, no forman parte de la Encuesta.

Continuar

Indícale al productor que sus terrenos no son de interés para la ENA 2012 por no tener una actividad agropecuaria y da las gracias por la atención proporcionada.

Al señalar **Aceptar** en el mensaje, el sistema le asigna a la persona registrada en el directorio el **código "07" (Ya no es productor)**, quedando como una situación definitiva.

4.8 NO LEVANTADO 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 Jefe de Entrevistadores o en el caso de que detectes una situación de este tipo en campo, deberás informarla al Jefe de Entrevistadores para su autorización.

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

El procedimiento para la asignación de este código es el siguiente:

En el Menú principal del sistema ingresa a la opción **“Iniciar Localidad”** (cuando la localidad no ha sido trabajada) o **“Continuar Localidad”** (cuando la localidad se encuentra en proceso) y selecciona la localidad asociada con la zona de alto riesgo.

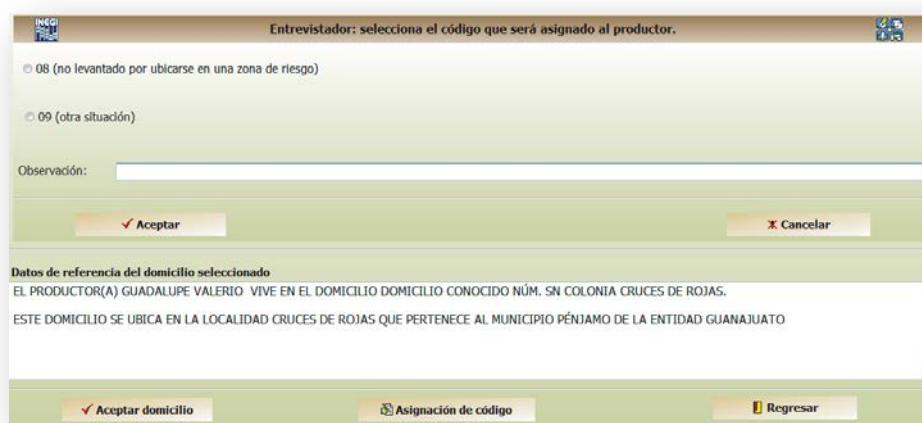
Confirma que deseas ingresar a esa localidad y el sistema despliega la pantalla con los domicilios de los productores a levantar en esa localidad.

Selecciona el domicilio del productor que se localiza en la zona de riesgo y señala la opción  **Asignación de código** y el sistema despliega en la pantalla 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 Jefe 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 informar al Jefe de Entrevistadores en las reuniones de trabajo que tendrán los días lunes de cada semana.

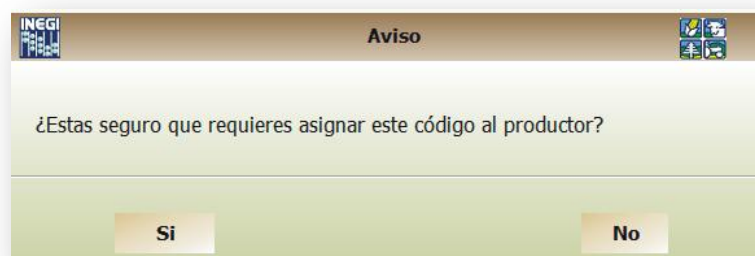
Una vez registrada la clave contraseña, el sistema despliega la siguiente ventana:



Selecciona la opción **“08 (no levantado por ubicarse en zona de riesgo)”** y señala



El sistema envía el siguiente mensaje de confirmación:



Señala **Si** en el mensaje y el sistema le asigna al productor el código “08” (No levantado por ubicarse en zona de riesgo), quedando como una situación definitiva.

4.9 OTRAS SITUACIONES

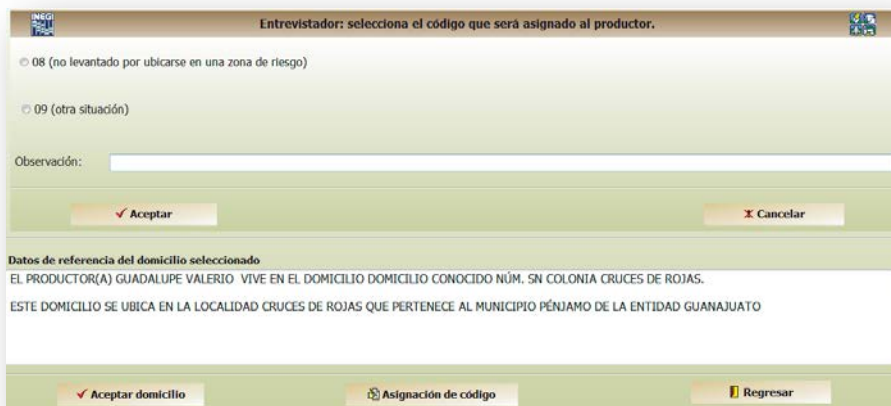
Para cualquier otra situación diferente a las anteriormente descritas, se ha implementado el código “09” (Otra situación).



La presencia de situaciones especiales en campo, que imposibilitan el levantamiento 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 de manera manual.

El procedimiento para la asignación de un código “09” a un productor es similar al señalado para el código “08” es decir:

- Selecciona la localidad en donde reside el productor que presenta una situación especial.
- Selecciona el domicilio del productor en cuestión y señala la opción **“Asignación de código”**.
- El Jefe de Entrevistadores ingresa la contraseña y el sistema despliega la siguiente ventana:



- Selecciona la opción **“09 (otra situación)”** y en el campo **“Observación”** debes especificar de manera clara y concisa la situación de que se trata. Señala .
- Señala  en el mensaje de confirmación que envía el sistema.
- El sistema le asigna al productor el código **“09”** (Otra situación), quedando como una situación definitiva.

5. PRODUCTORES 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.

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

- ✓ Ausencia del Informante
- ✓ Negativa
- ✓ Entrevista Incompleta

Para cada una de estas situaciones, registraste en el sistema datos de referencia y dejaste un “**Aviso de Visita**” especificando la fecha y la hora en que regresaras a visitar la vivienda del productor, información que también anotaste en tu bitácora de campo.

Por lo anterior es importante que diariamente al iniciar tu jornada de trabajo, revises la información relacionada con los productores pendientes registrada 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 productores pendientes, es el siguiente:

- En el Menú Principal del sistema señala la opción “**Pendientes**”



- El sistema despliega la siguiente pantalla:

NOMBRE DE LA LOCALIDAD	FECHA	HORA
Carrezo del Cerro	13/08/2012	17:00
Casas Blancas	10/08/2012	16:00
Castillo de Vilaseñor	13/08/2012	14:00
Cerro Alto	10/08/2012	16:00
Colonia Villafuerte	13/08/2012	02:00
Moroleón	13/08/2012	15:00

Datos de referencia de la localidad seleccionada

EL PRODUCTOR(A) JESUS MAGANA CANCHOLA VIVE EN EL DOMICILIO DOMICILIO CONOCIDO NÚM. 0 COLONIA CARRIZO DEL CERRO. ESTE DOMICILIO SE UBICA EN LA LOCALIDAD CARRIZO DEL CERRO QUE PERTENECE AL MUNICIPIO PÉNJAMO DE LA ENTIDAD GUANAJUATO

CÓDIGO DE LA VISITA: ENTREVISTA INCOMPLETA

OBSERVACIONES: CUESTIONARIO

✓ Aceptar Regresar

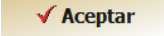
Esta pantalla presenta en la ventana superior, los registros de productores pendientes, mostrando para cada registro el nombre de la localidad y la fecha y hora en que debes efectuar una nueva visita al domicilio del productor.

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

Para el caso de una Entrevista Incompleta, en el campo de observaciones aparecerá la actividad que quedó inconclusa al momento de suspenderse la entrevista: “Pendiente de Verificación de Terrenos”, “Pendiente de Alta de Terrenos” o “Pendiente de Cuestionario”.

Lo anterior, siempre y cuando así lo hayas registrado al momento en que captaste los datos de referencia para una visita posterior.

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.

- Selecciona el registro del productor pendiente que visitas y señala 
- El sistema se enlaza con la rutina operativa y las siguientes pantallas que despliega dependen del momento en que se presentó la situación de pendiente.

Pueden presentarse los siguientes casos:

A) AUSENCIA DE INFORMANTE EN CUALQUIER MOMENTO DE LA RUTINA O UNA NEGATIVA PREVIA A LA APLICACIÓN DEL CUESTIONARIO.

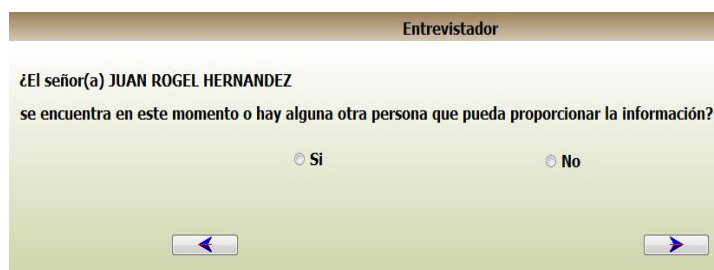
En estos casos la pantalla que despliega el sistema es la primer pregunta de control operativo:




Sigue el procedimiento de acuerdo a lo descrito en el capítulo anterior.

B) ENTREVISTA INCOMPLETA PRESENTADA EN LA VERIFICACIÓN DE TERRENOS

En estos casos la pantalla que despliega el sistema es la siguiente:



Cuando como resultado de la visita encuentras al productor o algún otro informante, selecciona ☒ Si y 

El sistema despliega la pantalla de “**Verificación de Terrenos**”:

Entrevistador: indaga con el productor los siguientes datos y regístralos

Nombre del municipio

Referencia geostatística del terreno						
MUNICIPIO	ENTIDAD	MUNICIPIO	AGEB	AC O MZA	NÚMERO INTERIOR	VERIFICADO
Tenancingo	15	088	009-7	011	000063	
Tenancingo	15	088	009-7	011	000065	
Tenancingo	15	088	009-7	011	000062	

Entrevistador: estos terrenos tienen que ser verificados, por lo que seleccionarás cada uno dando clic al botón <Verificar terreno>. Una vez verificados todos, presiona el botón <Continuar>

Entrevistador: El terreno está delimitado, si es necesario puedes dividirlo si tiene más de un dueño o fraccionarlo si cuenta con más de un productor.

En esta pantalla identifica que terrenos ya fueron verificados y cuales están pendientes de verificar; y señalaselo al productor para retomar la entrevista.

Selecciona el terreno a verificar, señala y sigue el procedimiento de acuerdo a lo señalado en el capítulo anterior.

C) ENTREVISTA INCOMPLETA PRESENTADA EN EL ALTA DE TERRENOS

En estos casos la pantalla que despliega el sistema es la siguiente:

Entrevistador

¿El señor(a) JUAN ROGEL HERNANDEZ
se encuentra en este momento o hay alguna otra persona que pueda proporcionar la información?

☐ Si ☐ No

Cuando como resultado de la visita encuentras al productor o algún otro informante, selecciona ☐ Si y

El sistema despliega la pantalla de **Verificación final de los terrenos manejados por el productor:**

Entrevistador

Verifica que sean todos los terrenos que maneja el productor, en caso de que falten terrenos presiona el botón <Altas>, si existen terrenos que no reconoce el productor presiona el botón <Bajas>

ENTIDAD	MUNICIPIO	CVE_AGEB	AC o MZA	NI
02	005	000-0		
15	088	010-A	008	000195

El señor(a) IVAN GONZÁLEZ REYES

Maneja un terreno ubicado en un lugar conocido como EL TEPETATE ubicado dentro de la localidad Ampliación Ejido Plan Libertador perteneciente al municipio de Playas de Rosarito de la entidad BAJA CALIFORNIA, dicho terreno tiene una superficie de 3 (HECTAREA).

En esta pantalla se presentan los terrenos que quedaron asociados al productor como resultado del proceso de verificación (terrenos reconocidos) y los terrenos dados de alta hasta antes de la suspensión de la entrevista

Para retomar la entrevista, infórmale al productor los terrenos que ya se encuentran registrados a su nombre y de hacer falta algún terreno, presiona el botón y sigue el procedimiento de acuerdo a lo descrito en el capítulo anterior.

D) ENTREVISTA INCOMPLETA PRESENTADA EN LA PANTALLA DE CONTROL DE CUESTIONARIOS O NEGATIVA O ENTREVISTA INCOMPLETA DURANTE LA APLICACIÓN DEL CUESTIONARIO

En estos casos la pantalla que despliega el sistema es la siguiente:

Entrevistador

¿El señor(a) JUAN ROGEL HERNANDEZ
se encuentra en este momento o hay alguna otra persona que pueda proporcionar la información?

☐ Si
 ☐ No

Cuando como resultado de la visita encuentras al productor o algún otro informante, selecciona ☐ Si y

El sistema despliega la pantalla de “Control de Cuestionarios”:

Control de cuestionarios


Entrevistador: indaga con el productor en que municipio tiene la mayoría de sus animales y selecciónalo

Entrevistador:
¿El señor(a) IVAN GONZÁLEZ REYES
Se levantarán 2 cuestionarios

NUMERO	ENTIDAD	MUNICIPIO	ESTATUS
1	MÉXICO	Tenancingo	
2	BAJA CALIFORNIA	Playas de Rosarito	

✓ Lanza cuestionario Continuar

La pantalla de “Control de Cuestionarios” presenta los cuestionarios a aplicar al productor, identifica los cuestionarios de acuerdo a su estatus y señáloselos al productor para retomar la entrevista.

Selecciona el cuestionario con un estatus “02” “03” o “04” según sea el caso y señala la opción 

Para el código “04” inicia con la aplicación del cuestionario y para los códigos “02” y “03” aplica el cuestionario a partir de la pregunta que no presenta información y sigue el procedimiento de acuerdo a lo señalado en el capítulo anterior.

Finalmente, cuando como resultado de la visita al domicilio del productor, este quede nuevamente pendiente por no haber encontrado personas en la vivienda o por ausencia del productor; el sistema te solicitará el registro de datos de referencia para una visita posterior y debes dejar un nuevo “**Aviso de Visita**”.

Asimismo debes registrar esta información en tu bitácora de campo.

Una situación de pendiente solo deberás considerarla como definitiva, hasta que hayas efectuado tres visitas al domicilio del productor.

6. REPORTES DE AVANCE EN EL DISPOSITIVO ELECTRÓNICO MÓVIL

En el sistema se ha implementado la generación de reportes, que podrás consultar en el DEM y que están relacionados con el avance que llevas con respecto a la carga de trabajo que te fue asignada.

La finalidad de estos reportes, es que tanto tú como el Jefe de Entrevistadores, lleven un control del grado de avance que vas presentando en el desarrollo del operativo, de manera que durante las reuniones de trabajo semanales, se analizarán dichos reportes y de detectarse atrasos con respecto a lo planeado, se adoptarán medidas para solucionar la 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, la verificación y alta de terrenos; y la aplicación de cuestionarios.

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

- ✓ **Reporte de Productores con Código de Situación.**
- ✓ **Reporte de Terrenos con Código de Campo.**
- ✓ **Reporte de Cuestionarios con Código de Campo.**

El procedimiento para consultar estos reportes es el siguiente:

- En el Menú Principal del sistema señala la opción **“Reportes”**



- El sistema despliega la siguiente pantalla:

Esta pantalla presenta los tres reportes disponibles, selecciona el que deseas consultar y señala “**Generar Reporte**”.

6.1 Reporte de Productores con Código de Situación (RP_ENT)

Encuesta Nacional Agropecuaria 2012 Reporte de Productores con Código de Situación

(RP_ENT)

CE: _____

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PRODUCTORES PLANEADOS	CÓDIGOS DE SITUACIÓN									AVANCE	
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	TOTAL	%
TOTAL POR ENTREVISTADOR													

CÓDIGO DE SITUACIÓN	
01	Levantado
02	Ausencia de Informante
03	Negativa
04	Entrevista Incompleta
05	El productor cambio de domicilio
06	Dueño que no es Productor
07	Ya no es productor
08	No levantado por ubicarse en zona de riesgo
09	Otra situación

Este reporte muestra el número de productores visitados por localidad, desglosados por el código de situación resultante de la visita y un avance porcentual con respecto al total de productores planeados.

Así mismo presenta el avance de productores visitados a nivel del Entrevistador con respecto al total de productores asignados.

Al analizar este reporte se le debe conferir especial atención al código “01” que representa el número de productores levantados con cuestionario completo; así como a la sumatoria de los códigos “02”, “03” y “04” que representan el total de productores pendientes.

6.2 REPORTE DE TERRENOS CON CÓDIGO DE CAMPO (RT_ENT)

Encuesta Nacional Agropecuaria 2012 Reporte de Terrenos con Código de Campo

(RT_ENT)

CE: _____

MUNICIPIO	LOCALIDAD	TERRENOS PLANEADOS	TERRENOS CON CÓDIGO			AVANCE		ALTAS
			01	02	03	TOTAL	%	
TOTAL POR ENTREVISTADOR								

TERRENOS CON CÓDIGO	
01	Reconocido
02	No Reconocido
03	No Objeto de Levantamiento

Este reporte presenta el número de terrenos verificados por localidad, desglosados por el código de campo resultante de su verificación y un avance porcentual con respecto al total de terrenos planeados.

También se muestra el número de terrenos dados de alta por localidad.

Finalmente, se presenta el avance de terrenos con código a nivel del Entrevistador, con respecto al total de terrenos asociados a los productores asignados.

6.3 Reporte de Cuestionarios con Código de Campo (RC_ENT)

Encuesta Nacional Agropecuaria 2012
Reporte de Cuestionarios con Código de Campo

(RC_ENT)

CE: _____

MUNICIPIO	LOCALIDAD	CUESTIONARIOS PLANEADOS	CUESTIONARIOS CON CÓDIGO			AVANCE	
			01	02	03	TOTAL	%
TOTAL POR ENTREVISTADOR							

CUESTIONARIOS CON CÓDIGO	
01	Cuestionario Completo
02	Cuestionario Pendiente
03	Cuestionario con Negativa

Este reporte presenta el número de cuestionarios aplicados por localidad, desglosados por un código de campo que representa el estatus del cuestionario (Completo, Pendientes y Negativas) y un avance porcentual con respecto al total de cuestionarios planeados.

Así mismo muestra el avance de cuestionarios a nivel del Entrevistador con respecto al total de cuestionarios asociados a los productores asignados..

Al analizar este reporte se le debe dar especial atención al código “**01**” que representa el número de cuestionarios aplicados de manera completa, ya que los otros dos códigos (“02” y “03”) corresponden a cuestionarios aplicados parcialmente y que por lo tanto se encuentran pendientes.

7. TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN

En las reuniones de trabajo semanales que tendrás los días lunes con el Jefe de Entrevistadores, debe realizarse la transferencia de la información resultante del trabajo de campo.

Para ello, tu jefe te solicitara el DEM y realizará la transferencia de información a una USB.

La información de cada Jefatura de Entrevistadores respaldada en USB, será depositada los días martes por el Técnico Informático en el Administrador local y de ahí será enviada al Administrador WEB a fin de que puedan generarse los diferentes reportes de avance a niveles de Jefatura de Entrevistadores, Estatal y Nacional.

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

- Conectar la USB al DEM y en el Menú Principal del sistema señalar la opción **“Transferir”**



- Una vez seleccionada la opción “Transferir”, el sistema envía la siguiente pantalla:



- En esta pantalla se deberá seleccionar primeramente el botón “**Crear zip**”, y el sistema generara el archivo que se trasferirá a la USB, además un registro en la tabla superior de la pantalla, en este registro se podrá visualizar información importante como:
 - Un consecutivo; este es importante ya que el sistema administrador web tomara en cuenta este dato.
 - Tramo de control
 - Fecha y hora de generación del archivo zip
 - Nombre del archivo que se trasferirá a la USB
- En seguida se deberá seleccionar la opción “**Trasferir archivo**”, esta opción es la encargada de copiar el archivo zip creado a la USB, una vez realizada la transferencia, el sistema enviara un mensaje confirmando la transacción exitosa.
- Repetir este procedimiento con cada uno de los DEM de los Entrevistadores asignados a la Jefatura de Entrevistadores.