

MANUAL DEL RESPONSABLE DE CAPTURA Y VALIDACIÓN

ENIGH - 2008

**Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los
Hogares 2008**



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Presentación

La **Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH)** es un proyecto cuyo objetivo principal es proporcionar información estadística sobre los ingresos y los gastos de los hogares.

Este proyecto se incluye entre las funciones del **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** para fortalecer la generación de información estadística y geográfica en México.

La **ENIGH 2008** requiere captar información confiable y de calidad. Por ello, es necesario que el personal involucrado en este proyecto conozca perfectamente los aspectos operativos y conceptuales del levantamiento de la información.

El presente manual está dirigido principalmente al responsable de captura y validación que participa en la **ENIGH 2008**.

Índice

| | |
|---|------------|
| Introducción | VII |
| 1. Responsable de captura y validación | 1 |
| 1.1 Descripción del puesto | 1 |
| 1.2 Ubicación y relación con otros puestos | 1 |
| 1.3 Actividades | 2 |
| 1.4 Insumos de trabajo | 3 |
| 1.5 Solicitud del número de autorización para los cuadernillos levantados en menos de 7 días | 3 |
| 1.6 Formatos de control | 4 |
| 1.7 Reuniones de trabajo | 5 |
| 2. Actividades previas a la captura y validación | 7 |
| 2.1 Seguimiento y control de encuestas (SECO) | 7 |
| 2.2 Altas del personal de captura y validación | 10 |
| 2.2.1 Agregar usuarios | 11 |
| 2.2.2 Buscar usuario | 13 |
| 2.2.3 Generar reporte | 14 |
| 2.2.4 Modificar usuario | 15 |
| 2.2.5 Eliminar usuario | 16 |
| 2.3 Captura de los formatos de control | 17 |
| 2.4 Generar reportes para el equipo de campo | 50 |
| 2.5 Asignar equipo de cómputo | 51 |
| 2.6 Dotación del material de apoyo | 51 |
| 2.7 Asignar captura | 51 |
| 2.8 Entrega carga de trabajo | 53 |
| 3. Actividades durante la captura y validación | 55 |
| 3.1 Captura y validación | 55 |
| 3.1.1 Supervisión durante la captura | 56 |
| 3.1.2 Procedimientos para los casos especiales de captura | 59 |
| 3.1.3 Reportes de captura y validación | 62 |
| 3.1.4 Término de la captura | 65 |

| | |
|--|-----------|
| 4. Actividades después de la captura y validación | 67 |
| 4.1 Verificar formas de control | 67 |
| 4.2 Elaboración de la memoria | 67 |
| 4.3 Validación central | 67 |

Introducción

La realización de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2008 requiere de la participación de un grupo de trabajo integrado y capaz, de tal manera que concluyan las actividades de la encuesta con éxito en sus oficinas estatales.

Para tal efecto se ha creado una estructura operativa en donde las funciones de cada uno de los elementos están ampliamente relacionadas con las actividades del resto del personal, entre estos destaca el responsable de captura y validación, el cual es el encargado de coordinar la realización de la captura y validación de la información recolectada en campo.

El presente manual señala los lineamientos y actividades que el responsable de captura y validación debe seguir durante el desarrollo de sus funciones.

Su contenido está estructurado en cuatro apartados.

En el primero se describen las funciones y actividades que le permitirán organizar y coordinar adecuadamente sus actividades.

En el segundo se explican las tareas que el responsable de captura y validación antes de realizar la captura y validación de la información.

El tercer apartado describe las actividades que se llevan a cabo durante la captura y validación de la información.

El cuarto apartado describe las actividades que siguen a la captura y la validación de la información como son: verificar formas de control, envío de información, elaboración de la memoria y validación central.

1. RESPONSABLE DE CAPTURA Y VALIDACIÓN

Durante el levantamiento de la ENIGH 2008 tus funciones principales son: coordinar, controlar y evaluar las actividades concernientes al procesamiento de información, así como asesorar al personal a tu cargo, procurando en todo momento cumplir en tiempo y forma con las actividades establecidas en el programa de trabajo.

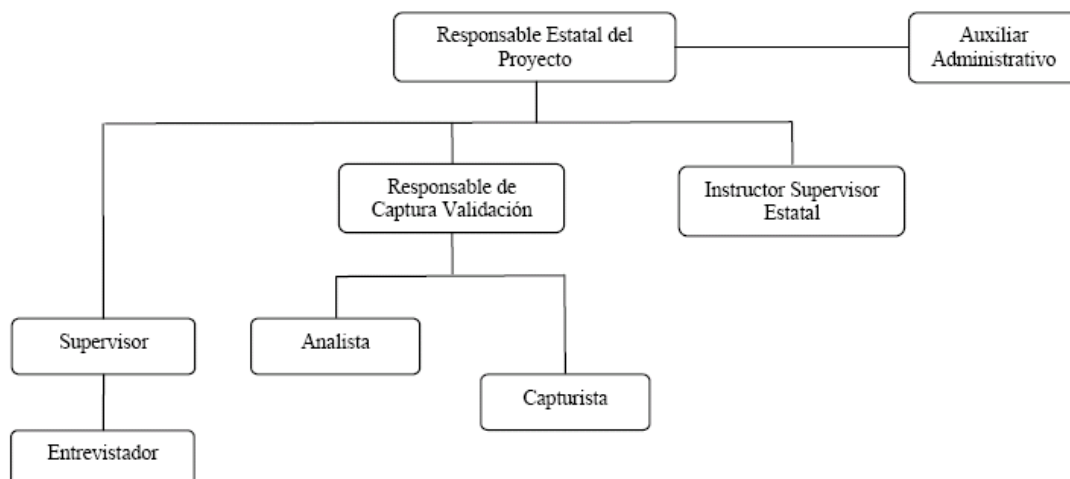
1.1 DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

- Verificar el correcto funcionamiento del SECO durante todo el levantamiento.
- Aplicar y utilizar correctamente los materiales y equipo de trabajo
- Mantener una constante comunicación con el personal a tu cargo, el de campo y el de oficina central.

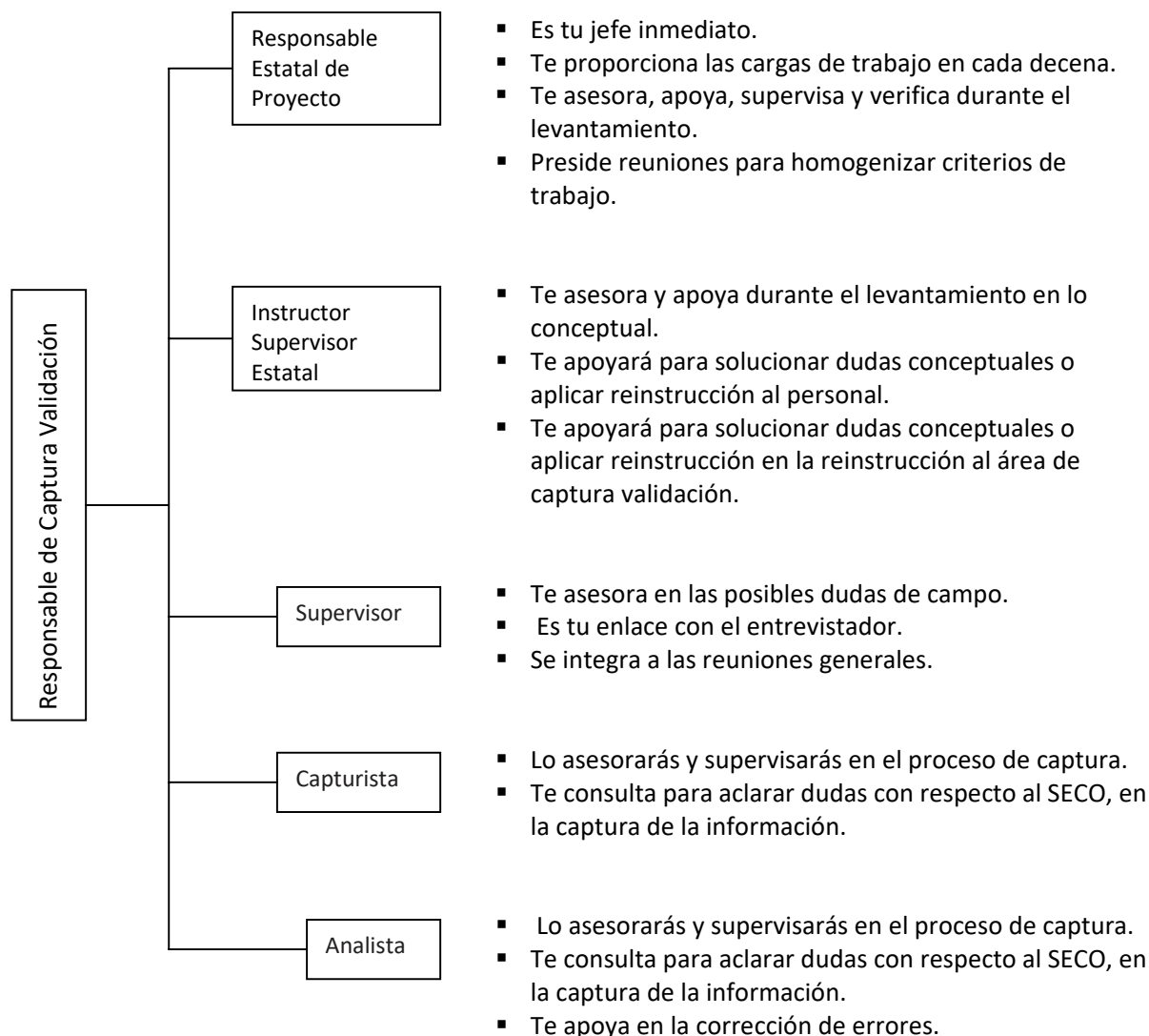
1.2 UBICACIÓN Y RELACIÓN CON OTROS PUESTOS

Como responsable de captura y validación te ubicas en el tercer nivel de la estructura y estableces comunicación con los otros puestos.

A continuación se presenta la estructura operativa de la ENIGH en tu coordinación estatal, cuyo personal es con quien más te relacionas.



La relación que guardas con otros puestos es la siguiente:



1.3 ACTIVIDADES













La captura y validación es un proceso posterior al trabajo de campo y se realiza en dos etapas:

- Capturar la información recolectada en campo.
- Validar la información capturada depurándola de incongruencias y omisiones.

Estas actividades que coordinas son muy importantes ya que eres el último filtro de análisis de la información antes de liberar los archivos para oficina central.

1.4 INSUMOS DE TRABAJO

Una vez que hayas organizado tu área de trabajo, recibes los insumos necesarios para realizar tus actividades, los cuales son:

- * Deberás verificar que funcionen correctamente los equipos de cómputo con los que cuentas tú y tu equipo, teniendo especial cuidado en cuanto al SECO.
- * El responsable estatal del proyecto (REP) te entrega la carga, el octavo día de la decena, que debes capturar junto con tu equipo de trabajo, organizada por carga de trabajo de cada entrevistador, por lo que debes revisar que cada bolsa contenga:
 -  Paquetes de Carpetas de cuestionarios de cada folio con resultado de entrevista 01, 02, 03 ó 04, ENIGH-1, ENIGH-3, ENIGH-4 y si se requiere la ENIGH-2 y/o ENIGH-1A.
 -  Cada carpeta de cuestionarios debe contener:
 -  Portada de la carpeta.
 -  Cuestionario de Hogares y Vivienda.
 -  Cuestionarios de Personas Menores de 12 años.
 -  Cuestionarios de Personas de 12 o más años.
 -  Cuestionarios de Negocios.
 -  Cuestionarios sobre el Programa de Oportunidades.
 -  Cuestionario de Gastos.
 -  Cuadernillo de Gastos Diarios.
 -  Cuestionarios de verificación.
 -  Paquete de Carpetas de Cuestionarios recuperados. Sólo en caso de que exista ENIGH-1A.

1.5 SOLICITUD DEL NÚMERO DE AUTORIZACIÓN PARA LOS CUADERNILLOS LEVANTADOS EN MENOS DE SIETE DÍAS

Para la ENIGH es importante que la captación de la información se realice en los tiempos establecidos, por lo que cuando ésta se recabe en menos de 7 días es necesario llevar un registro para realizar un análisis de la información posterior al levantamiento de información que se hace en oficina central. Para controlar estos casos se da un número de autorización.

En caso de que te entreguen cuadernillos levantados en menos de 7 días, revisa que venga la justificación y el número de días en que se levantó la información, avalada por la firma del supervisor. Mediante el SECO captura la solicitud de este número y espera la respuesta para poder asignarlo a captura mediante el mismo sistema.

Cuando el personal de oficina central determine que el resultado de entrevista del cuadernillo no debe ser resultado 01 – 04, en lugar de enviarte el número solicitado, te enviará un código de No Respuesta, con la justificación correspondiente por lo que debes actualizar la ENIGH-1 y llenar una

ENIGH-2 anotando en las observaciones dicha justificación y el nombre de la persona que te contestó y repórtalo a tu REP.

1.6 FORMATOS DE CONTROL

Son instrumentos diseñados para llevar un registro de actividades desarrolladas por la estructura operativa, que permiten organizar y controlar el proceso de levantamiento de información de la ENIGH.

La impresión de éstas es una actividad que le corresponde realizar al REP y la captura de las mismas te corresponde a ti realizarla bajo su supervisión a través del SECO.

A continuación se mencionan el objetivo y uso de cada una de ellas:

- **ENIGH-1 “Asignación de la carga de trabajo al entrevistador, resultados de entrevista, supervisión”:**

Su objetivo es Registrar la asignación de cargas de trabajo al entrevistador, el resultado de entrevista tanto del hogar como de cada uno de los cuestionarios correspondientes a él, así como llevar el control de las actividades de supervisión.

El responsable de llenar la forma es el supervisor de campo.

- **ENIGH-1A “Seguimiento de la no respuesta. Asignación de la carga de trabajo al entrevistador, resultados de entrevista, supervisión”.**

Tiene por objetivo registrar la asignación de cargas de trabajo al entrevistador, el resultado de entrevista tanto del hogar como de cada uno de los cuestionarios correspondientes a él, así como llevar el control de las actividades de supervisión en el seguimiento de la no respuesta y/o retorno a campo.

El responsable de llenar la forma es el supervisor de campo.

- **ENIGH-2 “Hoja de verificación de la no respuesta, seguimiento y retorno a campo”:**

El objetivo es llevar el control de los folios con código de no respuesta, de seguimiento o retorno a campo.

Los responsables del llenado de esta forma son, el Entrevistador (al detectar la no respuesta) el Supervisor (al verificar la no respuesta y cuando se asigne un resultado de entrevista del hogar A6) y el Responsable Estatal de Proyecto (al validar el resultado de entrevista y dar seguimiento a la no respuesta o retornos a campo (código 16) este último).

- **ENIGH-3 “Observación directa a la entrevista”:**

Su objetivo obtener información del seguimiento de la entrevista, además de evaluar el desempeño del entrevistador por medio de una verificación y observación de sus actividades.

El responsable del llenado es el supervisor de campo.

- **ENIGH-4 “Errores detectados en campo por el supervisor”:**

Su objetivo llevar un registro de la revisión de la información realizada por el supervisor a los instrumentos de captación.

Los responsables de llenar esta forma son el entrevistador y el supervisor de campo.

- **ENIGH-5 “Reporte de Arranque del Levantamiento (Decena 0)”:**

Su objetivo es conocer las diferentes problemáticas presentadas para el inicio del levantamiento de la decena cero. Esto le permitirá a Oficina Central tomar las acciones correctivas necesarias como previsión para las siguientes decenas.

El responsable de llenar esta forma es el Responsable Estatal del Proyecto.

- **ENIGH-6 “Reporte Decenal por Entidad”:**

Su objetivo es dar a conocer a Oficina Central la situación de tu oficina y en los casos en que exista problemática, se proceda a la solución inmediatamente.

El responsable de llenar esta forma es el Responsable Estatal del Proyecto.

- **Cuestionario de verificación:**

Su objetivo es confirmar que la entrevista se aplicó en la vivienda correcta y que se cumplieron los lineamientos establecidos para la entrevista:

El Responsable Estatal del Proyecto entregara al supervisor, el Cuestionario de Verificación, con la información del encabezado, que consta del folio, resultado de entrevista del hogar, nombre y clave del supervisor, decena de levantamiento y la decena de verificación, además del nombre y número de renglón del informante al que se le aplico el cuestionario de Hogares y Vivienda.

El supervisor se encargará del llenado del R.E. de la verificación y de todas las preguntas del cuestionario.

1.7 REUNIONES DE TRABAJO

Debes llevar a cabo reuniones de trabajo con los integrantes de tu equipo.

Reunión con el equipo de captura y validación

Diariamente debes reunirte con tu equipo de trabajo con la finalidad de comentar los errores más frecuentes, tanto de los entrevistadores como de los capturistas y analistas, las soluciones o decisiones tomadas así como la solicitud de observaciones precisas de la información.

Además, debes motivar continuamente a tu equipo alentándolos y recordándoles la importancia del trabajo que realizan, ya que de ello depende que la información en cuestionarios y cuadernillos se capture adecuadamente.

Calendario de actividades para ENIGH 2008

| DECENA | Traslado e identificación de viviendas | Continúa la entrevista | Devolución de cargas de trabajo del Entrevistador al Supervisor En campo | Reporte de supervisores a REP e ISE | Descanso de Supervisores y Entrevistadores. | Captura y validación de cuestionarios | Realizar 2a impresión de los reportes del SECO |
|------------------------|---|---------------------------------|--|-------------------------------------|---|---------------------------------------|--|
| | Reunión General | | | | | | |
| | Realizar la captura de las formas de control y 1era impresión de los reportes del SECO. * Nota | | | | | | |
| 0 | 11 de Agosto | 12 - 17 de Agosto | 17 de Agosto | 18 de Agosto | 19 - 20 de Agosto | 21 Ago - 28 Ago | 29 de Agosto |
| 1 | 21 de Agosto | 22 - 27 de Agosto | 27 de Agosto | 28 de Agosto | 29 - 30 de Agosto | 29 Ago - 19 Sep | 22 de Septiembre |
| 2 | 31 de Agosto | 01 - 06 de Septiembre | 06 de Septiembre | 07 de Septiembre | 08 - 09 de Septiembre | 08 Sep - 26 Sep | 29 de Septiembre |
| 3 | 10 de Septiembre | 11 - 16 de Septiembre | 16 de Septiembre | 17 de Septiembre | 18 - 19 de Septiembre | 18 Sep - 08 Oct | 09 de Octubre |
| 4 | 20 de Septiembre | 21 - 26 de Septiembre | 26 de Septiembre | 27 de Septiembre | 28 - 29 de Septiembre | 29 Sep - 17 Oct | 20 de Octubre |
| 5 | 30 de Septiembre | 01 - 06 de Octubre | 06 de Octubre | 07 de Octubre | 08 - 09 de Octubre | 08 Oct - 28 Oct | 29 de Octubre |
| 6 | 10 de Octubre | 11 - 16 de Octubre | 16 de Octubre | 17 de Octubre | 18 - 19 de Octubre | 20 Oct - 07 Nov | 10 de Noviembre |
| 7 | 20 de Octubre | 21 - 26 de Octubre | 26 de Octubre | 27 de Octubre | 28 - 29 de Octubre | 28 Oct - 14 Nov | 17 de Noviembre |
| 8 | 30 de Octubre | 31 de Octubre - 05 de Noviembre | 05 de Noviembre | 06 de Noviembre | 07 - 08 de Noviembre | 07 Nov - 28 Nov | 01 de Diciembre |
| 9 | 09 de Noviembre | 10 - 15 de Noviembre | 15 de Noviembre | 16 de Noviembre | 17 - 18 de Noviembre | 17 Nov - 05 Dic | 08 de Diciembre |
| Decena de Recuperación | 19 de Noviembre | 20 - 25 de Noviembre | 25 de Noviembre | 26 de Noviembre | 27 - 28 de Noviembre | 27 Nov - 17 Dic | 18 de Diciembre |

* Nota: El 8° día también se realiza:

1. Entrega de carga de trabajo de la decena, del Supervisor al REP
2. Entrega de carga de trabajo de la nueva decena, del REP al Supervisor

2. ACTIVIDADES PREVIAS A LA CAPTURA Y VALIDACIÓN

Es necesario que antes de iniciar la captura y validación te organices, con la finalidad de que las actividades se desarrollen de la mejor manera; para tal efecto en este apartado describimos tus actividades y algunos aspectos que tienes que considerar para lograrlo en forma eficiente.

2.1 SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ENCUESTAS (SECO) ENIGH 2008

El SECO es un sistema informático que te apoya para la realización automatizada de tus actividades, el cual está conformado por tres aplicaciones.

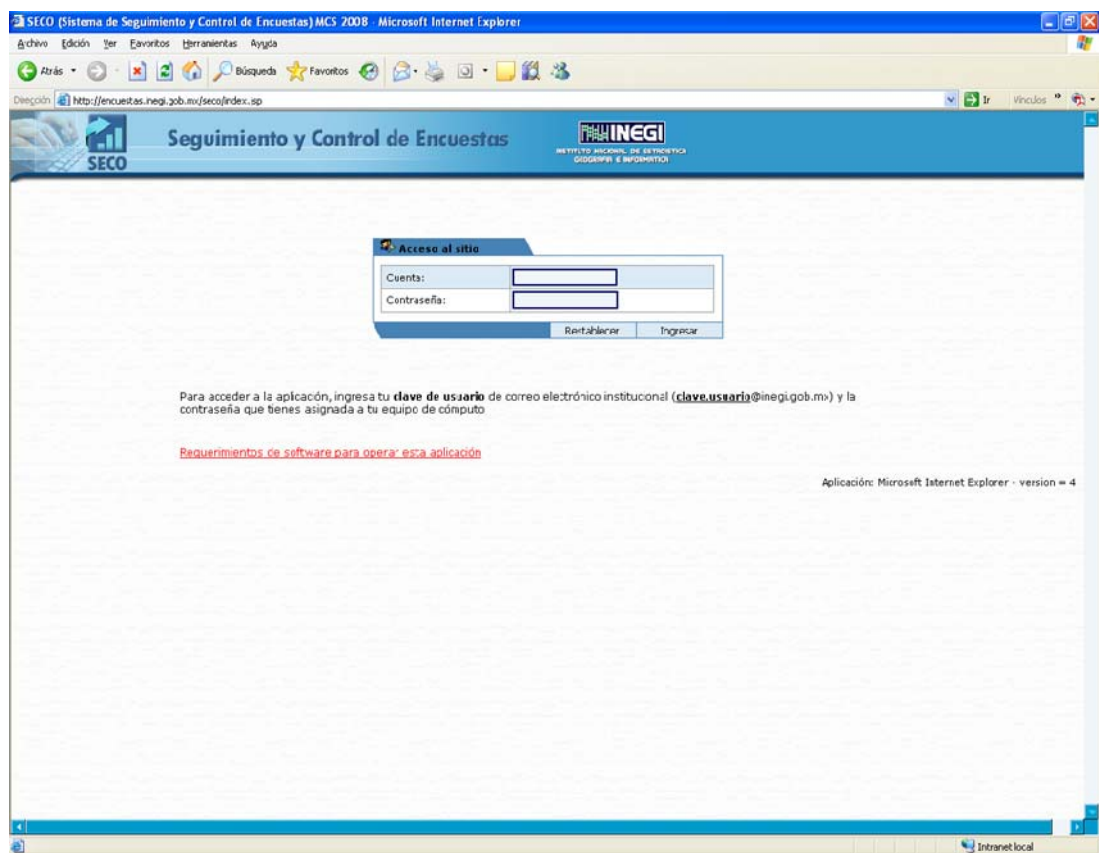
- La primera aplicación te permite llevar el control y su seguimiento del:
 - Operativo de campo: el personal, el control de la muestra, la asignación de cargas de trabajo, la captura de las formas de control ENIGH, generación de reportes para conocer el avance de recolección de la información.
 - Proceso de captura: la asignación de cargas de trabajo, la captura de todos los cuestionarios que conforman un folio y generación de reportes para conocer el avance de captura de información.
 - Proceso de validación: la asignación de cargas de trabajo, rangos válidos, consistencia e integridad de la información de cada uno de los folios capturados.
 - Conocer el avance de cada entidad federativa.
- La segunda aplicación consta de las pantallas para la captura de los instrumentos de captación de la información.
- La tercera aplicación consta de rutinas de validación de la información para garantizar su integridad.

El SECO es una aplicación que trabaja en RED por medio del Internet Explorer a través de la red institucional, en caso que la aplicación no funcione correctamente en la pantalla principal de acceso al sitio se encuentran los requerimientos de software para su correcto funcionamiento, de ser necesario solicita apoyo al personal de soporte informático para instalar estas herramientas.

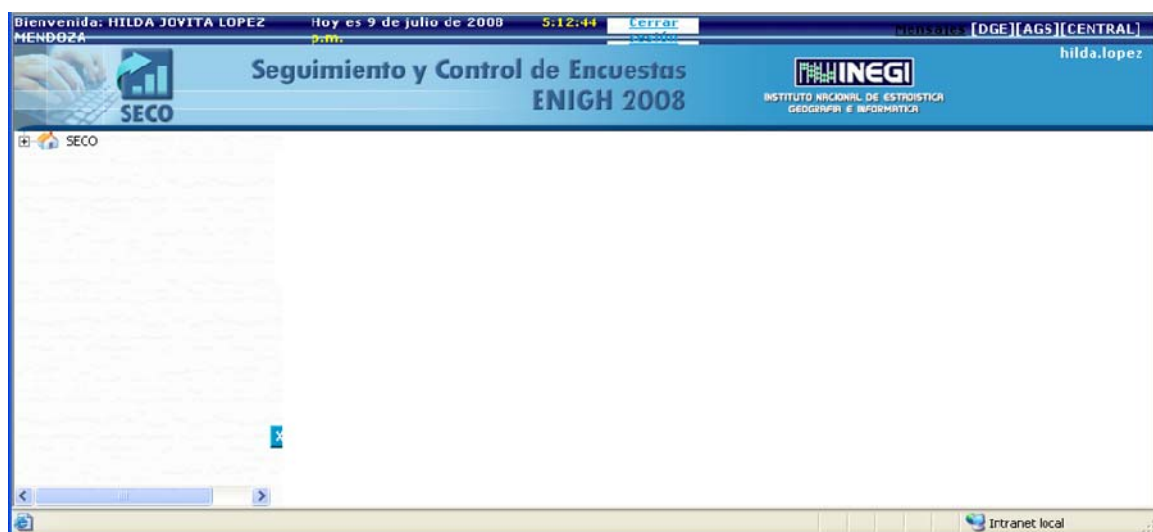
Para ejecutar el SECO es necesario escribir en la barra de dirección del Explorer la siguiente ruta:


<http://encuestas.inegi.gob.mx/seco/index.jsp>

Al dar Enter aparecerá la siguiente pantalla:



Para entrar registra tu nombre de usuario y contraseña institucionales y da un clic en “Ingresar”, al hacerlo aparece la siguiente pantalla:



Al dar clic el recuadro más  se abre el menú del sistema como podemos ver en la siguiente imagen:



Donde, el sistema te permite:

- | | |
|---------------------|--|
| Grupo de trabajo. | Dar de alta al personal asignándole el perfil con el que va a trabajar en el levantamiento de la encuesta. |
| Operativo de campo. | Controlar, asignar cargas y dar seguimiento a cada uno de los hogares encontrados en las viviendas seleccionadas durante la recolección de información en campo. |
| Captura. | Controlar, asignar cargas para ingresar a archivos electrónicos la información de los cuestionarios de cada uno de los hogares que contestó totalmente la encuesta. |
| Transformación. | Monitorear que la información tenga la integridad necesaria al transformarla desde el sistema de captura a la base de datos. |
| Validación. | Garantizar la integridad de la base de datos, verificando los rangos válidos y encontrando las inconsistencias de la información para que sean corregidas oportunamente. |
| Explotación. | Generar reportes de avances del trabajo de campo, captura y validación de la información. |
| Cerrar sesión. | Salir del sistema. |



Cerrar el Menú principal del sistema, para tener una mejor visualización de la pantalla que se esté trabajando.

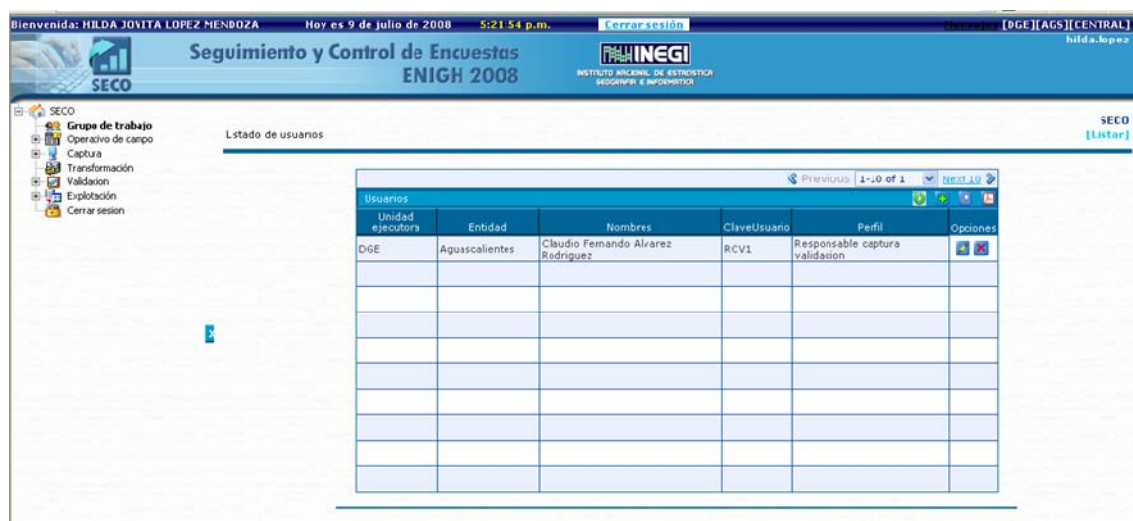
Las figuras que tendrán acceso al SECO en cada entidad federativa son: REP, RCV, ISE, Analista y Capturista, también el Jefe de estadísticas sociodemográficas para que pueda monitorear cómo va el levantamiento en su entidad. Cabe aclarar que las opciones que presenta el SECO no son las mismas para todos los usuarios, por lo que el sistema presenta las funciones que aplica según el perfil con que se entre al sistema.

Cabe aclarar que la primera vez que se trabaje con el SECO, el único que tendrá acceso a él eres tú y por lo tanto serás el encargado de dar de alta en el sistema al equipo de trabajo de tu entidad. A partir de aquí comenzaremos a describir las tareas que como responsable de captura y validación debes realizar.

2.2 ALTAS DEL PERSONAL

Su objetivo es registrar a todos los integrantes del equipo de trabajo de tu entidad, lo cual permitirá organizar la adecuada distribución y control de las cargas de trabajo tanto de entrevistadores, supervisores y del personal a tu cargo (analistas y capturistas), así como para que el SECO funcione adecuadamente.

Recuerda que la primera vez que entres a esta opción el grupo de trabajo sólo tendrá un usuario, que eres tú, para dar de alta a los demás miembros de tu grupo debes seguir el siguiente procedimiento:



Como puedes observar en la imagen anterior, en la parte superior derecha del recuadro denominado Listado de usuarios, aparecen las opciones que el SECO te permite realizar en esta función, los cuales se describen a continuación brevemente:



Actualizar tabla. Muestra la lista completa de los usuarios registrados en nuestro grupo de trabajo, si después de haber realizado alguna otra opción la lista queda filtrada.



Agregar usuarios. Esta opción nos permite ir agregando usuario al grupo de trabajo, hasta completarlo.



Buscar usuarios. Nos permite saber si ya se tiene registrado cierto usuario y verificar si es correcto el perfil con el que fue dado de alta; si el usuario no está registrado en el grupo de trabajo, la tabla se muestra vacía.




Generar reporte. Genera un archivo en el que se muestra el grupo de trabajo completo y los perfiles que van a desempeñar durante el levantamiento.



Permite navegar en el listado de usuarios.


2.2.1 AGREGAR USUARIOS

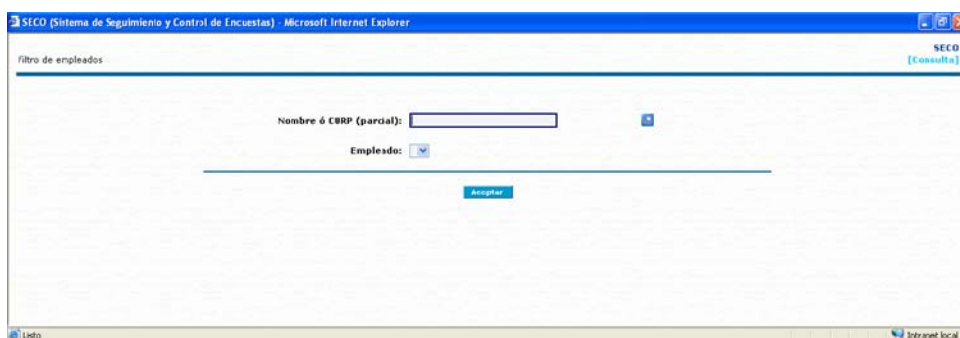
Al dar clic en el icono  de la pantalla principal de grupo de trabajo, aparecerá la siguiente pantalla donde se deben llenar todos los campos.




La imagen muestra la interfaz de usuario del sistema SECO (Seguimiento y Control de Encuestas) en un navegador. En la parte superior, hay una barra de estado con la bienvenida a HILDA JOVITA LOPEZ MENDOZA, la fecha (11 de julio de 2008) y la hora (3:20:19 p.m.). El título principal es 'Seguimiento y Control de Encuestas ENIGH 2008'. A la izquierda, hay un menú de navegación con opciones como 'Grupo de trabajo', 'Operativo de campo', 'Captura', 'Transformación', 'Validación', 'Explotación' y 'Cerrar sesión'. El área principal está titulada 'Usuarios' y contiene un formulario para agregar un nuevo usuario. El formulario incluye campos para 'Usuario', 'Unidad ejecutora', 'Ambito', 'Entidad', 'Perfil' y 'Clave', todos con menús desplegables. Hay botones 'Aceptar' y 'Registrar' al final del formulario.

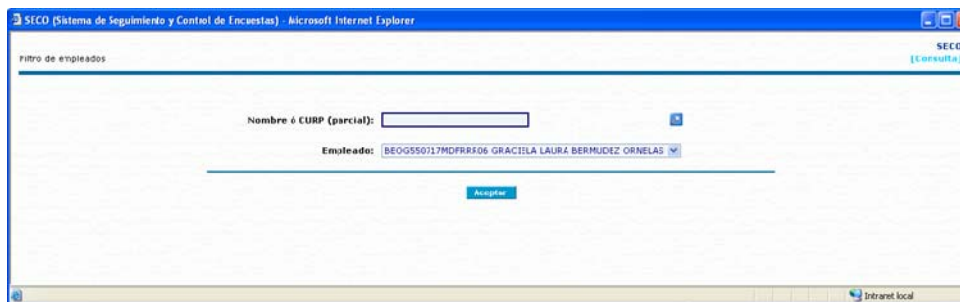
Donde:

- **Usuario:** Es el nombre de cada uno de los miembros del equipo de trabajo de tu entidad que se va a registrar, este dato no es de captura, para llenar este campo da clic en el icono . Al hacerlo se muestra la siguiente pantalla:



La imagen muestra la interfaz de usuario del sistema SECO en un navegador, específicamente la pantalla de búsqueda de usuarios. El título es 'SECO (Sistema de Seguimiento y Control de Encuestas) - Microsoft Internet Explorer'. Hay un filtro de empleados. El formulario principal tiene un campo 'Nombre ó CURP (parcial):' con un icono de búsqueda a su derecha, y un campo 'Empleado:' con un menú desplegable. Hay un botón 'Aceptar' al final del formulario.

En esta pantalla se realiza la búsqueda del nombre de la persona que se va a dar de alta en el sistema, la búsqueda se realiza por nombre parcial o completo o por su CURP, al dar clic nuevamente sobre el icono , se muestra en la parte inferior en la lista desplegable, los nombres de las personas que coincidan con los datos capturados, de la cual seleccionas el usuario que se vas a registrar, como se muestra en la siguiente imagen:



La imagen muestra la interfaz de usuario del sistema SECO en un navegador, específicamente la pantalla de búsqueda de usuarios. El título es 'SECO (Sistema de Seguimiento y Control de Encuestas) - Microsoft Internet Explorer'. Hay un filtro de empleados. El formulario principal tiene un campo 'Nombre ó CURP (parcial):' con un icono de búsqueda a su derecha, y un campo 'Empleado:' con un menú desplegable que muestra una lista de resultados. El resultado visible es 'BEOG55017MDPRR306 GRACIELA LAURA BERMUDEZ ORNELAS'. Hay un botón 'Aceptar' al final del formulario.

Una vez seleccionado el usuario, se da clic en el botón aceptar, el cual regresa a la pantalla de registro de usuario

Dónde se mostrará el usuario que fue seleccionado. Para continuar llenando los siguientes datos que solicita el SECO. Debes tener en cuenta que en:

- **Unidad Ejecutora:** Debes seleccionar la Dirección Regional a la que pertenece tu entidad federativa.
- **Ámbito:** Para tu grupo de trabajo selecciona estatal.
- **Entidad:** Entidad federativa en la que trabajas.
- **Perfil:** Figura que va a ocupar el usuario a lo largo del operativo. Puede ser: Responsable de Proyecto (REP), Instructor Supervisor Estatal (ISE), Responsable de Captura Validación (RCV), Entrevistador, Supervisor, Analista y Capturista.
- **Clave:** Muestra las claves disponibles, dependiendo del perfil que estés registrando.

Una vez que selecciones todos los datos la pantalla queda de la siguiente manera:






Para completar la operación y dar de alta al usuario, se da clic en el botón "Aceptar", el sistema te informa que la operación se realizó con éxito.

Para verificar que el usuario fue dado de alta correctamente se da clic en el botón "Regresar" y en la pantalla principal Listado de usuarios, se muestra el usuario que fue registrado. El botón Regresar también funciona para cancelar la operación que se iba a realizar.

Nota: Todos los campos son requeridos, si algún dato falta, se muestra en la pantalla el siguiente mensaje:

Usuarios SECO
[Agregar]


Todos los campos del formulario son requeridos, verifique que los campos esten llenos

Usuario: 
 Unidad ejecutora: DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA 
 Ámbito: Central 
 Entidad: Aguascalientes 
 Perfil: Capturista 
 Clave: 13 

Aceptar
Regresar

Puedes continuar en la pantalla registrando tantos usuarios como necesites.


2.2.2 BUSCAR USUARIO

Para buscar un usuario dentro del grupo de trabajo, se da clic en el icono “Buscar usuario”  de la pantalla principal del Listado de usuarios, la cual mandará la siguiente pantalla:

Filtro de empleados SECO
[Consulta]

Nombre ó CURP (parcial): 
 Empleado: 

Aceptar

Esta opción opera exactamente igual a la descrita en el punto anterior, esta pantalla solicita los datos del usuario que se quiere encontrar, se captura el nombre o el CURP, se da clic en el botón buscar , el sistema muestra los empleados que coinciden con estos criterios, se selecciona el empleado que se está buscando y se da clic en el botón “Aceptar”, al hacer esto se muestra la pantalla del Listado de usuarios, si el usuario esta dado de alta en el SECO:


Listado de usuarios SECO
[Listar]

| Usuarios | | | | | |
|------------------|----------------|----------------------------------|--------------|---------------|---|
| Unidad ejecutora | Entidad | Nombres | ClaveUsuario | Perfil | Opciones |
| DGE | Aguascalientes | Paula Elizabeth Martinez Acevedo | E1 | Entrevistador |    |

Esta opción es útil cuando se quiere saber si ya se tiene registrado cierto usuario, o a determinado usuario se le quiere hacer un cambio, para localizarlo de forma rápida en la tabla. Si el usuario no está registrado en el grupo de trabajo, la tabla se muestra vacía.



2.2.3 GENERAR REPORTE

La opción  te permite generar un reporte de tu grupo de trabajo para hacerlo, debes seleccionar este icono en la pantalla principal grupo de trabajo, al hacerlo se muestra la siguiente pantalla:



Mediante esta pantalla puedes generar el reporte por dirección regional y/o por perfil, dando clic en el botón “Generar”. En caso de requerir el listado de toda la unidad a la que perteneces y específicamente de una figura en particular se selecciona en perfil, como se muestra en la siguiente imagen.



Cuando das clic en el botón “Generar” aparece una pantalla en la que en la parte superior se va indicando el porcentaje de llenado del reporte y cuando completa el 100% aparece un recuadro en donde nos especifica el nombre del archivo que se genera y el tipo de archivo en la columna descarga, esto se muestra en la siguiente imagen:



Al dar clic en el icono el archivo se abre o si prefieres puedes darle un clic con el botón derecho del mouse para que te despliegue el menú contextual con la opción guardar destino como para que lo puedas guardar en tu equipo de computo. El reporte generado se muestra de la siguiente manera:

| INEGI | | ENCUESTA NACIONAL DE INGRESO, GASTO DE LOS HOGARES | | | SECO |
|-----------------------------------|----------------|--|------------|-------|---------|
| INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA | | Listado de usuarios | | | B:11 AM |
| Unidad ejecutora | Entidad | Nombre | Perfil | Clave | |
| Dir. Gral. de Estadística | Aguascalientes | Ricardo Guerrero Gongora | CAPTURISTA | C3 | |
| Dir. Gral. de Estadística | Aguascalientes | Graciela Laura Bermedez Ornelas | CAPTURISTA | C2 | |
| Dir. Gral. de Estadística | Aguascalientes | Amando Martinez Montiel | CAPTURISTA | C1 | |

2.2.4 MODIFICAR USUARIO

Si detectas que un usuario tiene un perfil erróneo lo puedes corregir mediante la opción “Modificar usuario” , de la pantalla principal del Listado de usuarios. Esta opción se activa para cada usuario registrado en el sistema. De tal forma que al seleccionar el registro que se quiere modificar, se muestra la siguiente pantalla:

Modificar perfil de usuario SECO [Modificar]

Nombre: Enrique Lopez Fernandez

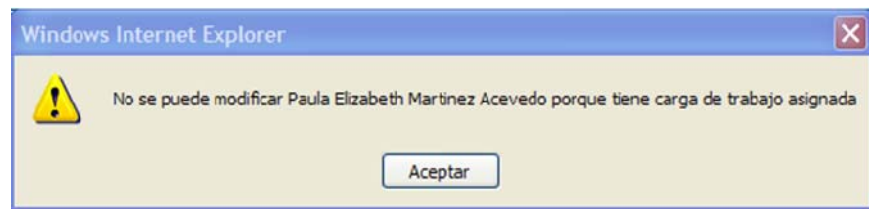
Perfil actual: Capturista

Nuevo perfil: Responsable REP ▼

Claves: 5 ▼


Aceptar
Regresar

La pantalla muestra el perfil actual que tiene el usuario y a modo de selección el nuevo perfil y clave que se quiere reasignar. Se selecciona el nuevo perfil al que se quiere cambiar el usuario y su respectiva clave. Antes de realizar algún cambio de perfil tienes que verificar que no tenga cargas de trabajo asignadas por que si tiene alguna la operación de modificación no se realiza y se muestra el siguiente mensaje:






Ten especial cuidado de no cambiar el perfil de ningún entrevistador, supervisor, analista ni capturista sin verificar que las cargas de trabajo que tenía asignada este totalmente concluida.

2.2.5 ELIMINAR USUARIO

Al igual que la opción anterior, si detectas que un usuario no debería estar dado de alta en el sistema lo puedes eliminar al dar clic en la opción “*Eliminar usuario*” , de la pantalla principal del Listado de usuarios, esta opción se activa para cada usuario registrado. De tal forma que se selecciona el registro del usuario que se quiere eliminar, como se muestra en la siguiente imagen:

Listado de usuarios SECO
[\[Listar\]](#)

| Usuarios | | | | | |
|------------------|----------------|-------------------------|-------|------------|---|
| Unidad ejecutora | Entidad | Nombres | Clave | Perfil | Opciones |
| DGE | Aguascalientes | Enrique Lopez Fernandez | C13 | Capturista |   |

Al dar clic en la opción “*Eliminar usuario*” , el sistema solicita la confirmación de la eliminación y al dar clic en el botón “*Aceptar*”, el sistema elimina al usuario y muestra el siguiente mensaje:




En caso de que el REP pueda apoyarte en dar de alta al grupo de trabajo ten cuidado de darlo de alta en el sistema primeramente y cuando él realice esta tarea apóyalo con tu asesoría.

2.3 CAPTURA DE LOS FORMATOS DE CONTROL

El objetivo de esta actividad es tener el control y seguimiento de las cargas decenales tanto para el equipo de campo como para el de captura y validación mediante el registro electrónico de las formas de control ENIGH's. A continuación te explicamos como realizar la captura de cada formato:

- **ENIGH-1 “Asignación de la carga de trabajo al entrevistador, resultados de entrevista, supervisión”**


El 7º día de cada decena, el REP deberá asignar electrónicamente en el SECO las cargas de trabajo del personal para la decena que esta por comenzar con tu ayuda y asesoría, teniendo como resultado una forma ENIGH-1 impresa para cada entrevistador junto con su carga de trabajo. Para hacer esta asignación con el sistema debes entrar a la opción “**Operativo de Campo>Cargas de trabajo**”, y donde aparecerá una pantalla denominada “*Consultar cargas de trabajo*”, que para nosotros será la pantalla principal de esta opción, y que a continuación te mostramos:


Como puedes ver, el recuadro “*Folios asignados*” que aparece en la parte inferior de la pantalla no existe ningún folio listado, esto quiere decir que al Entrevistador E3, del grupo del Supervisor SB no tiene asignado ningún folio de la Decena 1, para asignarle su carga de trabajo de esta decena debemos dar clic en el botón  “*Agregar carga*”, al hacerlo nos aparece la siguiente pantalla:

En la parte superior de la pantalla aparece como información la clave y el nombre del entrevistador y del supervisor a quienes se les va a asignar la carga, así como la decena a la que pertenece la misma, con sus respectivas fechas de inicio y término, en cuanto al número de control lo podemos seleccionar de la lista de todos los que se deben levantar en esta decena, al escoger uno de estos números se despliega en la parte inferior de la pantalla un recuadro con los folios que pertenecen a este número de control. Al dar clic en la leyenda “Select All” marca todos los folios que se presentan en el recuadro, al dar clic en cada casilla de la columna “Select” de algún folio y al dar clic en el botón “Aceptar” se seleccionan (asignan) todos los folios marcados, al dar clic en “Select None” les quitas la marcación y al dar clic en el botón “Aceptar” los deja sin asignar.

Siempre verifica el supervisor que tiene asignado el entrevistador así como la decena que se está asignando la carga de trabajo.

Una vez hecha la selección y al dar clic en el botón “Regresar” nos aparece la primer pantalla de esta opción, para asegurarnos que hicimos bien la asignación hay que volver a seleccionar al entrevistador, supervisor y decena y entonces nuevamente nos aparece la pantalla “Consulta cargas de trabajo” donde ya aparece esta figura con los folios que le asignamos, como se ven en la siguiente imagen:

Si por error le asignaste uno o más folios a este entrevistador se puede seleccionar el folio erróneo, de igual manera a lo descrito anteriormente, y al dar clic en el  “Eliminar carga”, de la parte superior del recuadro, lo elimina de la carga de este entrevistador y queda libre para que lo pueda asignárselo al que lo va a trabajar.

Al dar clic en el botón  “Imprimir reporte” se genera la forma de control ENIGH-1 con los datos impresos y lista para dársela al supervisor y así pueda controlar el trabajo de los entrevistadores que pertenecen a su equipo. El formato impreso quedaría de la siguiente manera:

La captura de esta forma la efectúas tú, el octavo día de la decena, dentro de SECO en la opción **Operativo de campo>ENIGH-1**, aparece la pantalla, *“Formato de control ENIGH1”* debemos seleccionar el entrevistador, supervisor y decena que vienen impresos en la forma ENIGH -1 que vamos a capturar, una vez seleccionados nos aparece la siguiente pantalla:

19

[illegible]

| Nombre de Columna de la forma ENIGH -1 | Nombre de Columna en el SECO | Especificaciones por columna |
|--|------------------------------|---|
| Número de Hogares | Muestra. Hogares | Este número sólo puede ser mayor que cero y en caso de ser mayor que 1 se deben registrar todos los hogares adicionales que viven en esta vivienda seleccionada. |
| RE del hogar Campo | Muestra. RE del hogar Campo | Acepta cualquier de los siguientes códigos: 01, 02, 03, 04, A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, C1, C2, C3 o C4. |
| De 12 o más años | De 12 o más años | Acepta cualquier número entre 0 y 30 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga cualquiera de los códigos 01, 02, 03, 04 o A6 |
| Menores de 12 años | Menores de 12 años | Acepta cualquier número entre 0 y 30 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga cualquiera de los códigos 01, 02, 03, 04 o A6 Teniendo cuidado que la suma de esta columna más la De 12 o más años no sea 0 ni mayor que 30 |
| V.N.R. | V.N.R. | Teclear 1 si en la forma esta tachado el código 1 o teclear 2 en caso de que este tachado el código 2, siempre y cuando RE del hogar Campo tenga cualquiera de los códigos A1, A2, A3, A4, A5, A6, B1, B2, B3, C1, C2, C3 o C4 |

| | | |
|----------------------------------|----------------------------|--|
| OBSERVACIÓN DIRECTA | OBS. DIRECTA | Teclear 1 si en la forma esta tachado el código 1 o teclear 2 en caso de que este tachado el código 2, siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01 ó 03 |
| REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN | REV. INFO | Teclear 1 si en la forma esta tachado el código 1 o teclear 2 en caso de que este tachado el código 2, siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01 ó 03 |
| Levantado EN MENOS DE 7 DÍAS | MENOS DE 7 | Teclear 1 si en la forma esta tachado el código 1 o teclear 2 en caso de que este tachado el código 2, siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01 ó 03 |
| Beneficio Programa Oportunidades | Benef. Prog. oportunidades | Teclear 1 si en la forma esta tachado el código 1 o teclear 2 en caso de que este tachado el código 2 |
| Hogar 01 | Hogar 01 | Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 03 o A6. |
| Hogar 02 | Hogar 02 | Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 02, 04, o A6 |
| Hogar A6 | Hogar A6 | Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 Nota: la suma de las columnas Hogar 01+Hogar 02+Hogar A6 debe ser 1 |
| GASTOS del HOGAR 01 | GASTOS del HOGAR 01 | Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 03 o A6. |
| GASTOS del HOGAR 02 | GASTOS del HOGAR 02 | Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 02, 04 o A6 |
| GASTOS del HOGAR A6 | GASTOS del HOGAR A6 | Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 Nota: la suma de las columnas Gastos del Hogar 01+ Gastos del Hogar 02+ Gastos del Hogar A6 debe ser 1 |
| CUADERNILLO 01 | CUADERNILLO 01 | Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 03 o A6. |
| CUADERNILLO 02 | CUADERNILLO 02 | Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 02, 04 o A6 |

| | | |
|---------------------|---------------------|---|
| CUADERNILLO A6 | CUADERNILLO A6 | <p>Teclear 1 si en la forma viene un número 1 siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A1, A2, A3, A4, A5 o A6</p> <p>Nota: la suma de las columnas Cuadernillo 01+ Cuadernillo 02+ Cuadernillo A6 debe ser 1</p> |
| De 12 o más años 01 | De 12 o más años 01 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 03 o A6.y De 12 o más años >0 |
| De 12 o más años 02 | De 12 o más años 02 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 02, 04 o A6.y De 12 o más años >0 |
| De 12 o más años 03 | De 12 o más años 03 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 03.y De 12 o más años >0 |
| De 12 o más años 04 | De 12 o más años 04 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 04.y De 12 o más años >0 |
| De 12 o más años 00 | De 12 o más años 00 | Dar clic al cuadrado si viene marcado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 02, 03, 04 o A6 y De 12 o más años =0 y De 12 o más años 01=0 y De 12 o más años 02=0 |
| De 12 o más años A1 | De 12 o más años A1 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| De 12 o más años A2 | De 12 o más años A2 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| De 12 o más años A3 | De 12 o más años A3 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| De 12 o más años A5 | De 12 o más años A5 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| De 12 o más años A6 | De 12 o más años A6 | <p>Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0</p> <p>Nota: la suma de las columnas De 12 o más años 01+De 12 o más años 02+ De 12 o más años 03+De 12 o más años 04+De 12 o más años A1+ De 12 o más años A2 + De 12 o más años A3+ De 12 o más años A5 + De 12 o más años A6 = De 12 o más años.</p> |

| | | |
|-----------------------|-----------------------|--|
| Negocios 01 | Negocios 01 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 03 o A6.y De 12 o más años >0 |
| Negocios 02 | Negocios 02 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 02, 04 o A6.y De 12 o más años >0 |
| Negocios 03 | Negocios 03 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 03.y De 12 o más años >0 |
| Negocios 04 | Negocios 04 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 04.y De 12 o más años >0 |
| Negocios 00 | Negocios 00 | Dar clic al cuadrito si viene marcado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 02, 03, 04 o A6 y De 12 o más años =0 y Negocios 01 =0 y Negocios 02 =0 |
| Negocios A1 | Negocios A1 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| Negocios A2 | Negocios A2 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| Negocios A3 | Negocios A3 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| Negocios A5 | Negocios A5 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| Negocios A6 | Negocios A6 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y De 12 o más años >0 |
| Menores de 12 años 01 | Menores de 12 años 01 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 03 o A6.y Menores de 12 años >0 |
| Menores de 12 años 02 | Menores de 12 años 02 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 02, 04 o A6.y Menores de 12 años >0 |

| | | |
|-----------------------|-----------------------|---|
| Menores de 12 años 00 | Menores de 12 años 00 | Dar clic al cuadrito si viene marcado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código 01, 02, 03, 04 o A6 y Menores de 12 años =0 y Menores de 12 años 01=0 y Menores de 12 años 02=0 |
| Menores de 12 años A2 | Menores de 12 años A2 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y Menores de 12 años >0 |
| Menores de 12 años A3 | Menores de 12 años A3 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y Menores de 12 años >0 |
| Menores de 12 años A5 | Menores de 12 años A5 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y Menores de 12 años >0 |
| Menores de 12 años A6 | Menores de 12 años A6 | Teclear el número que viene registrado en la forma siempre y cuando RE del hogar Campo tenga código A6 y Menores de 12 años >0 Nota: La suma de las columnas Menores de 12 años 01+ Menores de 12 años 02 + Menores de 12 años A2 + Menores de 12 años A3 + Menores de 12 años A5 + Menores de 12 años A6 = Menores de 12 años |

Si tecleamos la información atendiendo todo lo anterior, el SECO no marcará ningún problema, una vez que concluyamos con la captura de este hogar, podemos dar clic en el botón “Aceptar”, ◀ o ▶, para guardar la información, un ejemplo de un hogar bien capturado sería el siguiente:

SECO

{Capturar}

Resultados de campo

Folio: 0219030

Entidad: Baja California

Localidad: Ensenada

Decena: 1

Fecha inicio: 11/08/2008


Fecha termino: 20/08/2008

| Muestra | Integrantes | | | Supervision | | Levantado | | Busca: prim. oportu- nidades | Códigos de resultado de entrevista por tipo de cuestionario | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------|-----------------|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-------------|------------------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| | Hogares | E.F. del hogar campo | De 12 o más años | Menores de 15 años | V.N.R. | Obs. directa | Rev. info | Menos de 7 | Hogar | Gastos de hogar | Cuadernillo | De 12 o más años | | | | negocios | | | | | | | | Menores de 15 años | | | | | | | |
| | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
| 1 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |

Aceptar

Regresar

Aceptar

Al dar clic en el botón “Aceptar”, o , nos pasará al siguiente folio que pertenece a la misma carga, un ejemplo sería el siguiente:

Resultados de campo

SECO [Capturar]

Folio: 0210040
 Entidad: Baja California
 Localidad: Ensenada
 Decena: 1
 Fecha inicio: 11/08/2008
 Fecha termino: 20/08/2008

Muestra: Integrantes: Supervision: Levantado: Benef. Hogar: Gastos de Cuadernillo: De 12 o más años: Hogocios: Menores de 12

| Hogares | De 12 o más años | Menores de 12 años | V.N.P. | Obs. directa | Rev. info | Menos de 7 | Benef. prop. oportu nidades | Hogar | Gastos de Hogar | Cuadernillo | De 12 o más años | Hogocios | Menores de 12 |
|---------|------------------|--------------------|--------|--------------|-----------|------------|-----------------------------|-------|-----------------|-------------|------------------|----------|---------------|
| 01 | 02 | A6 | 01 | 02 | A6 | 01 | 02 | A6 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 |
| 0 | 0 | 0 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Aceptar Regresar

Microsoft Internet Explorer
 La operación se realizó con éxito.
 Aceptar

En el caso de que la forma ENIGH-1 tenga registrados folios de forma manual registrados directamente por el supervisor en la forma impresa, cerciórate de que se trate de un hogar adicional (último dígito distinto de cero) y que además el folio de la vivienda seleccionada donde fue encontrado tenga en la columna 2) Num. de Hog. tenga un número mayor a 1. Retomando nuestro ejemplo cuando capturamos la ENIGH-1 el folio 021004-0 dice que tiene 2 hogares, como podemos ver en la siguiente imagen:


SECO [Filtro]

Formato de control ENIGH1

Entrevistador: [E3] JORGE MARQUEZ - AGS
 Supervisor: [SB] JULIO CESAR MARTINEZ RINCON - AGS
 Decena: 1
 Fecha inicio: 11/08/2008
 Fecha fin: 20/08/2008

Carga asignada

| Folio | Decena | Hogares Esperados/ Reales | RE de Hogar | Mayores | Menores | Estatus |
|---------|--------|---------------------------|-------------|---------|---------|-----------------|
| 0210030 | 1 | 02 | 01 | 1 | 1 | En autorización |
| 0210040 | 1 | 1/2 | 03 | 1 | 2 | Captura |
| 0210050 | 1 | A6 | 02 | 2 | 1 | Asignado |

En la tabla vemos que tenemos registrada la información del hogar principal y que nos falta agregar al inventario de hogares, este que acabamos de encontrar, para hacerlo hay que dar clic en el botón  "Agregar adicionales" y nos pasa a la forma ENIGH-1, pero no aparece la primer columna (Hogares) y debemos capturar la información que trae la ENIGH-1 escrita a mano.

| | |
|--|--|
| ENCUESTA DE INGRESOS Y GASTOS DE LOS HOGARES 2008 ENIGH- | |
| INSTITUCIÓN NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA ASIGNACIÓN DE LA CARGA DE TRABAJO AL ENTREVISTADOR, SUPERVISIÓN Y RESULTADOS DE ENTREVISTA | |
| ENTIDAD: <u>BAJA CALIFORNIA</u> DECENA: <u>2</u> MUNICIPIO: <u>ENSENADA</u> SUPERVISOR: <u>JULIO CESAR MARTINEZ RINCON</u> NUMERO DE CONTROL: <u>101211</u> ENTREVISTADOR: <u>JORGE MARQUEZ</u> | <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> S B E 3 </div> |

| Levantamiento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------|-------------------------------|------------------|------------------|---------------------|----|----------------------------|----|----------------------------|----|------------------|------------------|------------------------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1) Folio | 2) Mes de Reg. | 3) D.E. del Hogar (año y mes) | 4) Integrantes | | 5) Separación | | | | 6) Separación | | | | 7) Total de cuestionarios por R.E. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | De 12 años y más | Menos de 12 años | Observación directa | | Revisión de la información | | Revisión de la información | | Hogar y vivienda | Gastos del hogar | Cuadrante | De 12 o más años | | | | | | | | | | Menores de 12 años | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Si | No | Si | No | Si | No | | | | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | Si | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| |
|----------------|
| Observaciones: |
| |
| |

En el caso de que debas corregir la información da clic en “**Editar**” del folio, posíciónate en la casilla que tiene el error y corrige la información, cuando se presente algún mensaje lee cuidadosamente y oprime el botón “**Aceptar**”; repite el proceso y si el problema es de llenado de la forma repórtaselo a tu REP para que te indique como proceder.

- **ENIGH-1A “Seguimiento de la no respuesta. Asignación de la carga de trabajo al entrevistador, resultados de entrevista, supervisión”.**


Esta forma de control existe siempre que el REP determine que en la decena que comienza si va a tener algún entrevistador con carga de trabajo extra, esto lo hace mediante la opción “**Operativo de campo>Seguimiento**” que describiremos más adelante, en este mismo apartado.

La asignación de carga funciona igual a la forma ENIGH-1 y se realiza también el 7° día de la decena, una vez asignada la carga de un entrevistador el SECO muestra la siguiente pantalla:

La captura de esta forma la efectúas tú, el octavo día de la decena, dentro de SECO en la opción **“Operativo de campo>ENIGH-1”**, aparece la pantalla, *“Formato de control ENIGH1A”* debemos seleccionar el entrevistador, supervisor y decena que vienen impresos en la forma ENIGH-1 que vamos a capturar, una vez seleccionados nos aparece la siguiente pantalla:

Al dar clic en el botón “*Editar*” aparece la pantalla siguiente:


29

Donde capturamos la información que modificaron en la forma impresa, atendiendo las mismas indicaciones que en la forma ENIGH-1, una vez capturada la información para que verifiques junto con tu REP la puedes imprimir dando clic en el botón .

- **VERIFICACIÓN**

Tiene por objetivo confirmar que la entrevista se aplicó en la vivienda correcta y que se cumplieron los lineamientos establecidos para la entrevista. Una vez que termines de capturar la información de la ENIGH-1 y ENIGH-1A debes dar clic en la opción “**Operativo de campo>Verificación>Registro**” del SECO y te aparecerá la siguiente pantalla:



Donde escoges la decena de la cual se van a verificar los cuestionarios, así como el supervisor y al dar clic en  aparece la siguiente pantalla:



En donde seleccionaras la decena a la que le corresponden los folios que tu REP te pidió que le asignaras a un supervisor determinado. Una vez que los hayas seleccionado da clic en el botón “**Aceptar**” o en el de “**Regresar**” si detectas algún error o si quieres salir de esta pantalla, lo que te regresara a la pantalla principal de la verificación:

Verificación

SECO [filtro]

Decena: 2

Fecha inicial: Aug 31, 2008


Fecha final: Sep 9, 2008

Supervisor: [SB] JULIO CESAR MARTINEZ RINCON - AGS

Select All | Select None

Listado de folios a verificarse

| Select | Folio | DE de hogar | Mayor de 12 años | Menor de 12 años | Opciones |
|--------------------------|---------|-------------|------------------|------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> | 0110010 | 03 | 1 | 1 | |
| <input type="checkbox"/> | 0110012 | 01 | 1 | 1 | |
| <input type="checkbox"/> | 0110022 | 03 | 1 | 1 | |
| <input type="checkbox"/> | 0110060 | 02 | 1 | 1 | |

Seleccionado todos los folios y dando clic en la opción  "Imprimir seleccionados" podrás imprimir los formatos de verificación con la información que necesitan para verificarlos, un ejemplo sería el siguiente:

INEGI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA, GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

SECO


CUESTIONARIO DE VERIFICACIÓN

FOLIO 2008 0110010 0 NOM Y CLAVE DEL SUPERVISOR JULIO CESAR MARTINEZ RINCON sg

RESULTADO DE ENTREVISTA DEL 03 DECENA DE LEVANTAMIENTO 1

R.E. DE LA VERIFICACIÓN 1 DECENA DE VERIFICACIÓN 2

| INFORMANTE AL QUE SE APLICÓ EL CUESTIONARIO DE HOGARES Y VIVIENDA | | 5. OCUPACIÓN E INGRESOS | |
|---|--------|--|--|
| NÚMERO DE EDIFICACIÓN | NOMBRE | | |
| 11 | | | |
| 1. IDENTIFICACIÓN DE LA VIVIENDA | | 5. ¿Usted proporcionó datos de su ocupación e ingresos? | |
| PARA SUPERVISOR | | 1 SI 2 NO | |
| 1. ¿El entrevistador identificó la vivienda seleccionada correctamente? | | 5.1 ¿Usted proporcionó datos de ocupación e ingresos de una persona del hogar que no pudo dar esa información? | |
| 1 SI | | 1 SI 2 NO → a 6 | |
| 2 NO → Termina | | 5.2 ¿De quién? | |
| | | (Nombre) | |
| | | 5.3 ¿Por qué (Nombre) no pudo dar la información? | |
| | | (cruza solo una opción) | |
| | | No se pudo contactar en ningún día de la decena debido a sus actividades cotidianas 1 | |
| | | En los días de la decena se encontraba ausente de la vivienda 2 | |
| | | No aceptó dar información y no se lo pudo convencer de que la proporcionara 3 | |
| | | Es una persona que padece de sus facultades físicas o mentales 4 | |
| | | Por otros motivos 5 | |
| | | (Especifique) | |
| 2. VISITAS AL HOGAR | | 6. EL ENTREVISTADOR | |
| 2. ¿En días pasados vino a visitarlo personal del INEGI en nombre de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares? | | 6. ¿El entrevistador le dio a conocer el objetivo de la encuesta? | |
| 1 SI 2 NO → Termina | | 1 SI 2 NO | |
| 2.1 ¿Cuántos días lo visitó? | | | |
| [] días | | | |
| 3. IDENTIFICACIÓN DE HOGARES | | 7. LA ENCUESTA | |
| 3. ¿Cuántas personas vivían normalmente en esta vivienda contando a los niños chiquitos y a los ancianos en la fecha en que lo visitó el entrevistador? | | 7. En su opinión ¿Qué tan importantes para el país que se recabe esta información? (Las opciones) | |
| [] | | 1 MUY IMPORTANTE 2 POCO IMPORTANTE | |
| 3.1 ¿Las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer? | | 3 NADA IMPORTANTE | |
| 1 SI → a 4 2 NO | | | |
| 3.2 ¿Cuántos hogares o grupos de personas tienen gastos separados para comer, contando al de usted en la fecha en que lo visitó el entrevistador? | | | |
| [] | | | |
| 4. IDENTIFICACIÓN DE NEGOCIOS | | OBSERVACIONES | |
| 4. ¿Alguna persona de este hogar cuenta con negocio(s) propio? | | | |
| 1 SI 2 NO | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Una vez que hayas entregado los formatos debes proceder a capturar los que te entrego el REP en la carga de trabajo, para esto en la pantalla principal de verificación, selecciona la decena de verificación impresa en el formato, selecciona al supervisor impreso en el formato, y da clic  “Modificar” del folio que corresponda a la forma que vas a capturar, entonces aparece la pantalla siguiente:

Forma de control de verificación SECC [Registro/Modificación]

FORMA DE VERIFICACIÓN DE ENIGH: INFORMANTE AL QUE SE APLICÓ EL CUESTIONARIO DE HOGARES Y VIVIENDA

Pregunta: R.E DE LA VERIFICACIÓN

Pregunta: NÚMERO DE RENGLÓN

FORMA DE VERIFICACIÓN DE ENIGH: 1. IDENTIFICACIÓN DE LA VIVIENDA PARA SUPERVISOR

Pregunta: 1. ¿El entrevistador identificó la vivienda seleccionada correctamente?
☒ 1 SÍ
☐ 2 NO

FORMA DE VERIFICACIÓN DE ENIGH: 2. VISITAS AL HOGAR

Pregunta: 2. ¿En días pasados vino a visitarlo personal del INEGI en nombre de la Encuesta Nacional de Ingreso y Gasto de los Hogares?
☒ 1 SÍ
☐ 2 NO

Pregunta: 2.1 ¿Cuántos días lo visitó?

FORMA DE VERIFICACIÓN DE ENIGH: 3. IDENTIFICACIÓN DE HOGARES

Pregunta: 3. ¿Cuántas personas vivían normalmente en esta vivienda contando a los niños chiquitos y a los ancianos en la fecha en que lo visitó el entrevistador?

Pregunta: 3.1 ¿Las personas que vivían en esta vivienda compartían un mismo gasto para comer?
☒ 1 SÍ
☐ 2 NO

Pregunta: 3.2 ¿Cuántos hogares o grupos de personas tenían gastos separados para comer, contando el de usted en la fecha en que lo visitó el entrevistador?

FORMA DE VERIFICACIÓN DE ENIGH: 5. OCUPACIÓN E INGRESOS

Pregunta: 4. ¿Alguna persona de este hogar cuenta con negocio(s) propio?
☒ 1 SÍ
☐ 2 NO

FORMA DE VERIFICACIÓN DE ENIGH: 4. IDENTIFICACIÓN DE NEGOCIOS

Pregunta: 5. ¿Usted proporcionó datos de su ocupación e ingresos?
☒ 1 SÍ
☐ 2 NO

Pregunta: 5.1 ¿Usted proporcionó datos de ocupación e ingresos de una persona del hogar que no pudo dar esa información?
☒ 1 SÍ
☐ 2 NO

Pregunta: 5.2 ¿De quién?

Pregunta: 5.3 ¿Por qué (Nombre) no pudo dar la información?

☒ 1 No se pudo contactar en ningún día de la decena debido a sus actividades cotidianas
☐ 2 En los días de la decena se encontraba ausente de la vivienda
☐ 3 No aceptó dar información y no se le pudo convencer de que la proporcionara
☐ 4 Es una persona que padece de sus facultades físicas o mentales
☐ Por otros motivos

FORMA DE VERIFICACIÓN DE ENIGH 6. EL ENTREVISTADOR

Pregunta: 6. ¿El entrevistador le dijo a conocer el objetivo de la encuesta?

☒ 1 SÍ
☐ 2 NO

FORMA DE VERIFICACIÓN DE ENIGH 7. LA BUCUESTA

Pregunta: 7. En su opinión ¿Qué tan importante es para el país que se recabe esta información? (Lea opciones):

☒ 1 MUY IMPORTANTE
☐ 2 POCO IMPORTANTE
☐ 3 NADA IMPORTANTE

Una vez que termines de capturar la información del formato da clic en el botón **“Aceptar”**, lo que guardará la información, si te presenta el siguiente error:



Revisa que hayas capturado correctamente, corrige y vuelve a dar clic en el botón **“Aceptar”**, si por algún motivo detectas algún error que no puedas corregir da clic en el botón **“Regresar”**, verifica junto con tu REP y el ISE, las correcciones en la captura y al volver a dar clic en **“Aceptar”** el siguiente mensaje:

Formatos

SECO [Notificación]

Actualización exitosa


Una vez que hayas terminado de capturar todos los formatos que te entrego tu REP, pasa a la capturar la siguiente forma.

- **ENIGH-2 “Hoja de verificación de la no respuesta, retornos a campo y captura especial”**

Al igual que la forma anterior la captura de esta forma la efectúas tú, el octavo día de la decena, dentro de SECO en la opción **“Operativo de campo>ENIGH-2”**, aparece la pantalla, **“Formato de control ENIGH2”** debes seleccionar el entrevistador, el supervisor y la decena que vienen en la forma ENIGH-2 que vas a capturar, una vez seleccionados te aparece la siguiente pantalla:

Donde aparecen en el recuadro **“Folios”** en la parte inferior de la pantalla los folios que en la ENIGH-1 tuvieron un resultado de entrevista distinto de 01,02, 03 ó 04 y los cuales deben ser exactamente igual al registrado en la forma ENIGH-2 que vas a capturar, en el recuadro:

| 7) VALIDACION DEL RESULTADO DE ENTREVISTA | |
|---|----------------------------|
| RESPONSABLE ESTATAL DEL PROYECTO | R.E.: <input type="text"/> |

Y de los cuales vas a capturar las observaciones que hicieron al verificar esta no respuesta, para comenzar a capturar las observaciones debes dar clic en el botón  **“Capturar”** de cada folio, donde una vez capturada la observación se da clic en el botón **“Guardar”** para el SECO las guarde.

La pantalla donde haces todo esto es la siguiente:

En caso de no querer guardarlas porque no estás seguro de estar bien da clic en el botón **“Regresar”**, entonces el sistema te regresa a primer la pantalla de la ENIGH-2 **“Formato de control ENIGH2”** donde debes volver a seleccionar al entrevistador, supervisor, decena, etcétera.

Recuerda que **todos** los retornos a campo (código 16) deben tener su ENIGH-2 llena en donde se registra 16 en R.E. REP del recuadro 7) Validación del resultado de entrevista y las observaciones que describan la situación del folio.


Siempre que tengas registrados resultado de entrevista A6 y 16, el REP deberá entrar en la opción **“Operativo de campo>Seguimiento”** para determinar en qué decena se le va a recuperar la información, más adelante abordaremos este tema para que estés en posibilidades de asesorarlo y apoyarlo.

- **ENIGH-3 “Observación directa a la entrevista”**

Esta forma permite evaluar el desempeño del entrevistador al momento de la entrevista, así como obtener el registro de las faltas cometidas por folio y día de la decena. Es importante precisar que sólo se capturan las ENIGH-3 de los hogares que proporcionaron toda su información, es decir, los que en la ENIGH-1 tengan código 01 ó 03 como resultado de entrevista de campo y en columna 6 tenga cruzada la opción 1 SI.

Para capturarla debes dar clic en **“Operativo de campo>ENIGH-3”** donde aparecerá la siguiente pantalla:

| Folios con formato capturados | | | | |
|-------------------------------|---------|------------------------------|------------------|----------|
| Detalle | Folio | RE de Hogar Mayor de 12 años | Menor de 12 años | Opciones |
| Show | 0320010 | 01 | 1 | 1 |
| Show | 0320030 | 01 | 1 | 2 |

En donde seleccionas el entrevistador, el supervisor y la decena de la forma que vas a capturar al hacer estos, en el recuadro inferior te aparecen los folios que en la ENIGH-1 tienen resultado de entrevista 01 ó 03 y son a los que le debes capturar todas sus ENIGH-3, para hacerlo debes dar clic en el botón  **“Agregar día”** al hacerlo aparece la siguiente pantalla:

Formas de control

Folio: 0320010

Día de la decena:

Sección 1: Verificación de la Vivienda

1. ¿Se ubicó correctamente la vivienda?

☐ Sí. (1) Continúe

☐ No. (2) Verifica y ubica la vivienda correcta.

☐ No aplica (4)

Sección 8: Observaciones al Entrevistador

1. ¿Leyó textualmente las preguntas del cuestionario?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ Algunas veces (3) ☐ No aplica (4)

2. ¿Adecuó correctamente las preguntas que el informante no entendió?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ Algunas veces (3) ☐ No aplica (4)

3. ¿Sondeó al informante cuando su respuesta no fue la esperada?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ Algunas veces (3) ☐ No aplica (4)

4. ¿Respetó los pases de preguntas y cortes de edad?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ Algunas veces (3) ☐ No aplica (4)

5. ¿Ubicó al informante en los periodos de referencia?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ Algunas veces (3) ☐ No aplica (4)

6. ¿Mostró dominio del marco conceptual?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ Algunas veces (3) ☐ No aplica (4)

7. ¿Expuso a cada uno de los informantes adecuados el objetivo de la aplicación?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ Algunas veces (3) ☐ No aplica (4)

8. ¿Concertó cita para entrevistar al (los) informante(s) adecuado(s)?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ No aplica (4)

9. ¿Llegó puntual a la cita establecida por el informante?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ No aplica(4)

Aplicación del cuadernillo de gastos diarios

10. ¿Capacitó al informante adecuado en el llenado del cuadernillo de gasto diarios?

☐ Sí (1) ☐ No aplica (4) ☐ No (2)

11. ¿El informante está llenando el cuadernillo de gastos diarios?

☐ Sí (1) ☐ No aplica (4) ☐ No (2)

12. ¿Revisó la información captada en el cuadernillo de gastos diarios?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ No aplica(4)

13. ¿Sondeó sobre la compra de alimentos omitidos por el informante?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ Algunas veces (3) ☐ No aplica (4)

14. En caso necesario, ¿realizó investigación de mercado el día de hoy?

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ No aplica (4)

15. ¿Preguntó la estimación de gasto mensual? (Solo para el sexto día)

☐ Sí (1) ☐ No (2) ☐ No aplica (4)

Donde aparece listado el folio, para que corrobore que la forma ciertamente corresponde a este folio, entonces procederás selecciona el día que viene en la forma y da clic en las casillas de la izquierda de cada respuesta que esta marcada en la forma de las Secciones 1, 8 y Aplicación del cuadernillo de gastos diarios de la forma impresa. Una vez que termines de capturar una de las formas ENIGH-3 para guardar la información da clic en el botón **"Aceptar"**, al hacerlo el SECO te regresa a la pantalla principal de la opción **"Operativo de campo>ENIGH-3"**, en donde tienes que repetir este procedimiento hasta que termines de capturar todas las formas de este folio, si por alguna razón quieres verificar la captura que has hecho lo puedes hacer dando clic en la opción Show que se muestra en el recuadro, apareciendo de la siguiente manera:

Formas de control

Entrevistador: [E3] JORGE MARQUEZ - AGS

Supervisor: [SB] JULIO CESAR MARTINEZ RINCON - AGS



Decena: 2

Fecha inicial: 11/08/2008

Fecha final: 20/08/2008

Folios con formato capturados


| Details | Folio | RE de Hogar | Mayor de 12 años | Menor de 12 años | Opciones |
|---------------------|---------|-------------|------------------|------------------|----------|
| Hide | 0320010 | 01 | 1 | 1 | |
| Día Opciones | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| Show | 0320030 | 01 | 1 | 2 | |

Donde puedes ver cuantos y que días llevas capturados y si quieres revisar o modificar la información capturada da clic en  “Actualizar día”, si quieres eliminar la información entonces da clic en  “Eliminar día”.

- **ENIGH-4 “Errores detectados en campo por el Supervisor”.**

En esta forma se lleva el registro de la revisión diaria realizada por el Supervisor a los instrumentos de captación. De este formato sólo requerimos capturar, el total de revisiones que hicieron y el total de errores detectados que vienen al final del formato. Para realizar esta captura debes dar clic en la opción “Operativo de campo>ENIGH-4” del SECO, donde te aparecerá la siguiente pantalla:




Donde nuevamente tienes que seleccionar al entrevistador, al supervisor y la decena que estás trabajando, al hacerlo aparece en el recuadro “Listado de folios a capturar errores de campo” los folios que en la ENIGH-1 reportaron con resultado de entrevista 01 ó 03 y a los que les vas a capturar una ENIGH-4, para que puedas capturar, revisar o modificar da clic en el botón  “Modificar”, al hacerlo te aparece la siguiente pantalla:



En donde nuevamente te mostrará la información necesaria para que cotejes con la forma impresa, una vez que estés seguro de que corresponde el sistema y la forma entonces selecciona el total de días y captura el total de errores, para salir da clic en “Guardar”, si detectaras un error de correspondencia da clic en el botón “Regresar” y esto te regresara a la


pantalla principal de la ENIGH-4 y deberás repetir el procedimiento tantas veces como ENIGH-4 tengas.

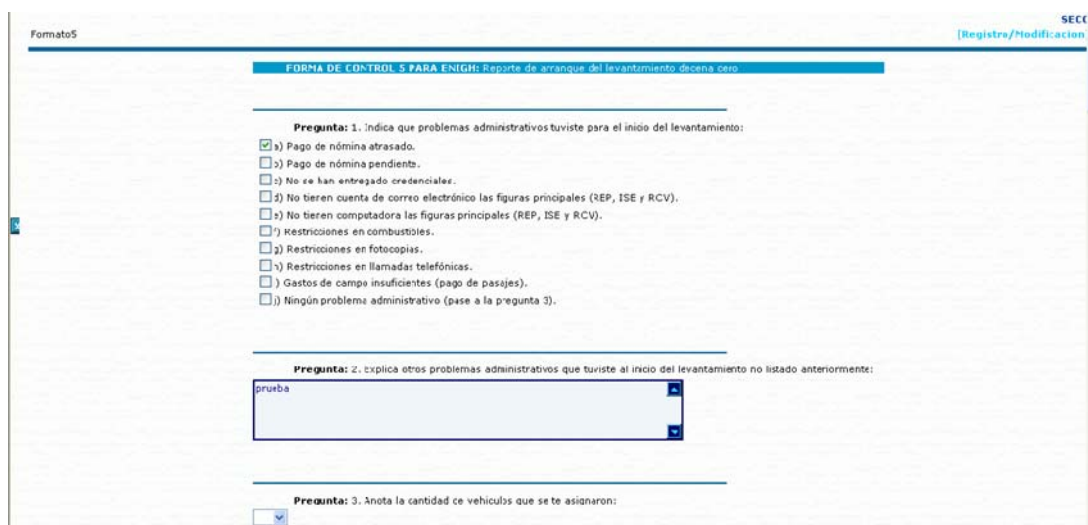
En caso que detectes un error en tu captura podrás eliminar la información de un folio dando clic en el botón  “Eliminar” del recuadro “Listado de folios a capturar errores de campo” del folio correspondiente.

• ENIGH-5 “REPORTE DE ARRANQUE DEL LEVANTAMIENTO (DECENA 0)”:

Esta forma de control la debes capturar solamente en la decena 0, por lo cual cuando des clic en la opción “Operativo de campo>ENIGH-5” del SECO te aparece la siguiente pantalla:



Solo aparece el nombre de tu entidad y en donde al dar clic al botón  “Agregar formato 5” te presenta las siguientes pantallas donde capturarás la información que tu REP te pasó en la ENIGH-5 impresa:



Pregunta: 4. ¿Fueron suficientes los vehículos?

- ☒ a) Sí (Pasa a la pregunta 6).
☐ b) No.

Pregunta: 5. Menciona cuántos vehículos mas necesitabas:

Pregunta: 6. ¿En que condiciones mecánicas se encontraban los vehículos que te asignaron?

- ☒ a) Excelentes.
☐ b) Buenas.
☐ c) Regulares.
☐ d) Malas.
☐ e) Pésimas.

Pregunta: 7. ¿Hubo renunciaciones y/o deserciones?

- ☐ a) Sí.
☒ b) No (pasa a la pregunta 12).

Pregunta: 8. Anota la cantidad de renunciaciones y/o deserciones:

Pregunta: 9. Anota las claves de las figuras que han renunciado y/o desertado:

Pregunta: 10. Motivo de la renuncia y/o deserción (Teclea la opción y clave de la figura):

- a) Por un trabajo mejor remunerado.
b) Por un trabajo permanente.
c) Por razones personales.
d) Por enfermedad y/o accidente.
e) No quiso dar explicaciones, sólo quería renunciar.

Pregunta: 11. De acuerdo a la Práctica de Campo, registra las claves de los entrevistadores que requieren mas apoyo:

Pregunta: 12. Señala en qué aspectos tienen problemas los entrevistadores:

- ☒ a) Conceptuales.
☐ b) De campo.
☐ c) De contacto con el informante.
☐ d) De comunicación con el supervisor.

Pregunta: 13. Menciona brevemente los temas conceptuales en donde los entrevistadores necesiten mas apoyo.

Pregunta: 14. De acuerdo a la Práctica de Campo, registra las claves de los supervisores que requieren mas apoyo:

Pregunta: 15. Indica en qué aspectos tienen problema los supervisores:

- ☒ a) Conceptuales.
☐ b) De campo.
☐ c) De contacto con el informante.
☐ d) De comunicación con el supervisor

Pregunta: 16. Señala los problemas presentados a los supervisores para realizar su trabajo:

- ☒ a) Verificación de la no respuesta.
☐ b) Observación directa.
☐ c) Revisión de los cuestionarios.
☐ d) Ningún problema.

Pregunta: 17. Menciona brevemente los temas conceptuales en donde los supervisores necesiten mas apoyo.

prueba

Pregunta: 18. Señala el material cartográfico que te faltó de:

☒ a) Listado de viviendas.
☐ b) Croquis de viviendas.
☐ c) Rutas de acceso.
☐ d) Planos de AGEB-UPM.
☐ e) Material cartográfico complementario.
☐ f) Llegó completo pero no a tiempo (pasa a la pregunta 24).
☐ g) Llegó completo y a tiempo, no hizo falta material (pasa a la pregunta 24).

Pregunta: 19. Señala la causa por la que no te llegó completo el material:

☐ a) Por retraso (pasa a la pregunta 21).
☐ b) No fue enviado (pasa a la pregunta 21).
☐ c) La red del sistema de cómputo no estaba lista (pasa a la pregunta 21).
☐ d) Otros motivos.

Pregunta: 20. Menciona los otros motivos por los que no te llegó completo el material:

prueba

Pregunta: 21. Registra cuántas computadoras te asignarán:

1

Pregunta: 22. ¿Fueron suficientes?

☒ a) Sí (Pasa a la pregunta 25).
☐ b) No.

Pregunta: 23. Indica cuántas computadoras te faltan:

0

Pregunta: 24. ¿Estuvo a tiempo la instalación de la red para las computadoras asignadas?

☐ a) Sí (Pasa a la pregunta 27).
☐ b) No.

Pregunta: 25. Señala la causa del problema principal para la instalación de la red:

☐ a) No había material para su instalación.
☐ b) No había personal que lo instalara.
☐ c) En trámite la autorización de instalación de la red.

Pregunta: 26. Comenta los otros problemas para la instalación de la red:

prueba

Pregunta: 27. Otros (registra otros aspectos operativos no considerados en el reporte):

prueba


Aceptar Cancelar

En donde capturas la información que viene en la forma impresa, cuando termines de capturarla da clic **“Aceptar”** para guardarla, si por alguna causa falta registrar información te manda el siguiente error:



Al darle clic al botón de **“Aceptar”** te regresa a la misma forma donde puedes navegar por la forma para que detectes en donde te faltó información, el SECO te manda en rojo los mensajes necesarios para corregirla, un ejemplo sería el siguiente:

Una vez que corrijas la información da clic al botón de **“Aceptar”** si no tienes ningún error entonces te manda la siguiente pantalla que señala que ya guardo la información y que todo está correcto:


Al dar clic nuevamente en el botón de **“Aceptar”** te regresa a la pantalla principal de la forma ENIGH-5 donde sólo tendrás el botón de  **“Modificar formato 5”** por si no lo terminaste de capturar totalmente para consultar al tu REP y el te marca algún cambio.

- **ENIGH-6 “REPORTE DECENAL POR ENTIDAD”:**

Esta forma de control la debes capturar al termino de cada decena, por lo cual cuando des clic en la opción **“Operativo de campo>ENIGH-6”** del SECO te aparece la siguiente pantalla:



| Entidad | |
|----------------------|--------------------------|
| Aguascalientes | <input type="checkbox"/> |
| Baja California | <input type="checkbox"/> |
| Baja California Sur | <input type="checkbox"/> |
| Campeche | <input type="checkbox"/> |
| Chiapas | <input type="checkbox"/> |
| Chihuahua | <input type="checkbox"/> |
| Coahuila de Zaragoza | <input type="checkbox"/> |
| Colima | <input type="checkbox"/> |
| Distrito Federal | <input type="checkbox"/> |
| Durango | <input type="checkbox"/> |

Donde tu seleccionaras la decena que vas a capturar, sólo aparece el nombre de tu entidad y en donde al dar clic al botón  **“Agregar formato 6”** te presenta las siguientes pantallas donde capturarás la información que tu REP te pasó en la ENIGH-6 impresa:

FORMA DE CONTROL 6 PARA MCS: REPORTE DECENAL POR ENTIDAD

Pregunta: 1. Señala que problemas administrativos tuviste para el inicio del levantamiento:

- ☐ a) Restricciones en combustibles
☐ b) Restricciones en fotocopias.
☐ c) Restricciones en llamadas telefónicas.
☐ d) Ningún problema administrativo (pasa a la pregunta 3).

Pregunta: 2. Explica otros problemas administrativos que tuviste en esta decena y que no están listados en la pregunta anterior:

Pregunta: 3. Los viáticos para esta decena, ¿se dieron a tiempo?:

- ☒ a) Sí (pasa a la pregunta 6).
☐ b) No.

Pregunta: 4. Señala en que día de la decena se entregaron los viáticos:

Pregunta: 5. Explica el motivo del problema de la entrega de los viáticos:

Pregunta: 6. Los gastos de campo para esta decena, ¿fueron suficientes?

- ☒ a) Sí (pasa a la pregunta 9).
☐ b) No.

Pregunta: 7. Señala la(s) causa(s) por las cuales los gasto(s) de campo no fueron suficientes:

- ☐ a) Gastos de campo insuficientes en ciudad (pago de pasajes urbanos y teléfono).
☐ b) Gastos de campo insuficientes en área rural (lancha, avioneta, remudas, etc.)
☐ c) Pago de traductores y/o intérpretes.

Pregunta: 8. Explica otros problemas por el cual los gastos de campo no fueron suficientes y que no vienen listados en la pregunta anterior:

Pregunta: 9. Indica si los vehículos asignados fueron suficientes:

- ☒ a) Sí (pasa a la pregunta 12).
☐ b) No.

Pregunta: 10. Escribe la cantidad de vehículos que necesitabas:

Pregunta: 11. ¿En que condiciones mecánicas se encontraban los vehículos asignados?:

- ☐ a) Excelentes.
☐ b) Buenas.
☐ c) Regulares.
☐ d) Malas.
☐ e) Pésimas.

Pregunta: 12. Señala el estado de los croquis de viviendas y rutas de acceso:

- ☐ a) Con errores en su elaboración.
☐ b) Desactualizados.
☐ c) Poco claros por que venían borrosos.
☐ d) Sin ningún problema (pasa a la pregunta 14).

Pregunta: 14. ¿Solicitaste material cartográfico?

- ☐ a) Sí.
- ☒ b) No (pasa a la pregunta 16).

Pregunta: 15. Señala el material cartográfico que solicitaste:

prueba

Pregunta: 16. Señala si se presentaron problemas en la muestra asignada a esta decena:

- ☐ a) Zonas de alto riesgo (Narcotráfico, pandillerismo).
- ☐ b) Conflictos en la localidad (políticos, religiosos o sociales).
- ☐ c) Problemas climatológicos.
- ☐ d) Fiestas populares de la localidad.
- ☐ e) Ningún problema (pasa a la pregunta 18).

Pregunta: 17. Comenta otros problemas en la muestra asignada en esta decena, no listados en la pregunta anterior:

prueba

Pregunta: 18. Señala qué problemas se presentaron en la identificación de las viviendas seleccionadas:

- ☐ a) Los materiales no coincidían con la realidad de campo.
- ☐ b) Se confundió el entrevistador de vivienda.
- ☐ c) No se tuvo problemas para identificar las viviendas seleccionadas (pasa a la pregunta 20).

Pregunta: 19. Explica las otras causas de los problemas que se presentaron en la identificación de las viviendas seleccionadas y que no están listadas en la pregunta anterior:

{vacío}

Pregunta: 20. ¿El material de reserva de los entrevistadores fue suficiente?:

- ☒ a) Sí (pasa a la pregunta 22).
- ☐ b) No.

Pregunta: 21. Indica que material faltó y su cantidad:

- a) Cuestionario de hogar.
- b) Cuestionario para personas de 12 o más años.
- c) Cuestionarios para personas menores de 12 años.
- d) Cuestionario de negocios.
- e) Cuestionario sobre Programa de Oportunidades.

Pregunta: 22. Registra las claves de los entrevistadores que requerirán mas apoyo para la siguiente decena:

prueba

Pregunta: 23. Indica en qué aspectos tienen problemas los entrevistadores:

- ☒ a) Conceptuales.
- ☐ b) De campo.
- ☐ c) De contacto con el informante.
- ☐ d) De comunicación con el entrevistador.

Pregunta: 24. Menciona brevemente los temas conceptuales en donde los entrevistadores necesiten más apoyo:

prueba

Pregunta: 25. Registra las claves de los supervisores que requerirán mas apoyo para la siguiente decena:

prueba

Pregunta: 26. Indica en qué aspectos tienen problemas los supervisores:

☒ a) Conceptuales.
☐ b) De campo.
☐ c) De contacto con el informante.
☐ d) De comunicación con el Supervisor.

Pregunta: 27. Señala los problemas presentados a los supervisores para realizar su trabajo:

☒ a) Verificación de la respuesta.
☐ b) Observación directa.
☐ c) Revisión d ellos cuestionarios.
☐ d) Ningún Problema.

Pregunta: 28. Menciona brevemente los temas conceptuales en donde los supervisores necesiten más apoyo:

prueba

Pregunta: 29. ¿Hubo renuncias y/o deserciones?:

☐ a) Sí.
☒ b) No (pasa a la pregunta 33).

Pregunta: 30. Anota la cantidad de renuncias:

Pregunta: 31. Anota las claves de las figuras que han renunciado y/o desertado:

Pregunta: 32. Motivo de la renuncia y/o deserción (Escribe la opción y clave de la figura):

a) Por un trabajo mejor remunerado.
b) Por un trabajo permanente.
c) Por razones personales.
d) Por enfermedad y/o accidente.
e) No quiso dar explicaciones, sólo quería renunciar.
f) No se presentó a trabajar (deserción).

Pregunta: 33. Comenta otras situaciones que no estan mencionadas en este reporte:

prueba

Aceptar Cancelar

Una vez que hayas concluido la captura de la forma impresa, da clic **“Aceptar”** para guardarla, si por alguna causa falta registrar información te manda el siguiente error:



Al darle clic al botón de **“Aceptar”** te regresa a la misma forma donde puedes navegar por la forma para que detectes en donde te faltó información, el SECO te manda en rojo los mensajes necesarios para corregirla, un ejemplo sería el siguiente:

The screenshot shows the SECO system interface. On the left is a sidebar menu with options like 'Grupo de trabajo', 'Operativo de campo', 'Cargas de trabajo', 'Impresión', 'Control de la muestra', 'ENIGH-1', 'ENIGH1A', 'Verificación', 'ENIGH-2', 'ENIGH-3', 'ENIGH-4', 'ENIGH-5', 'ENIGH-6', 'Seguimiento', 'Número de autorización', 'Captura', 'Transformación', 'Validación', 'Explotación', and 'Cerrar sesión'. The main area displays three questions with associated input fields and error messages in red:

- Pregunta: 31.** Anota las claves de las figuras que han renunciado y/o desertado: [Empty text box]
Error: 31. Anota las claves de las figuras que han renunciado y/o desertado:
- Pregunta: 32.** Motivo de la renuncia y/o desertación (Escribe la opción y clave de la figura):
a) Por un trabajo mejor remunerado.
b) Por un trabajo permanente.
c) Por razones personales.
d) Por enfermedad y/o accidente.
e) No quiso dar explicaciones, sólo quería renunciar.
f) No se presentó a trabajar (deserción).
[Empty text box]
Error: 32. Motivo de la renuncia y/o desertación (Escribe la opción y clave de la figura):
a) Por un trabajo mejor remunerado
b) Por un trabajo permanente.
c) Por razones personales.
d) Por enfermedad y/o accidente.
e) No quiso dar explicaciones, sólo quería renunciar.
f) No se presentó a trabajar (deserción).
- Pregunta: 33.** Comenta otras situaciones que no están mencionadas en este reporte:
[Text box containing 'prueba']

Una vez que corrijas la información da clic al botón de **“Aceptar”** si no tienes ningún error entonces te manda la siguiente pantalla que señala que ya guardó la información y que todo está correcto:

The screenshot shows the SECO system interface after a successful update. The top bar includes the user name 'Bienvenida: HILDA JOVITA LOPEZ MENDOZA', the date 'Hoy es 28 de julio de 2008', the time '1:53:46 a.m.', and a 'Cerrar sesión' button. The main header reads 'Seguimiento y Control de Encuestas ENIGH 2008' with the INEGI logo. Below this, there is a 'Formatos' section and a large green box with the text 'Actualización exitosa' and an 'Aceptar' button. The bottom right corner shows 'SECO [Notificación]'.

Al dar clic nuevamente en el botón de **“Aceptar”** te regresa a la pantalla principal de la forma ENIGH-6 donde sólo tendrás el botón de **“Modificar formato 6”** por si no lo terminaste de capturar totalmente para consultar al tu REP y el te marca algún cambio.

- SEGUIMIENTO

Para registrar la decena de seguimiento de un folio, tu REP con base a la muestra determinará cuál es el mejor momento de regresar a campo para recuperar información, el debe proporcionarte un listado de los folios a los que debes asignarle la decena de seguimiento para que mediante el SECO lo registres en el sistema y te permita entonces

seguir con dicho proceso. Para hacerlo hay que darle clic a opción **“Operativo de campo>Seguimiento”** lo que nos presenta la siguiente pantalla:

Donde debes seleccionar al entrevistador, supervisor y decena, al hacerlo te aparece, en el recuadro inferior, los folios que tengan registrado un código A6 en la ENIGH-1 ó ENIGH-1A, o sean retornos a campo, como se muestra en la siguiente imagen:

Para revisar las observaciones por las que el folio tiene este código da clic en el botón **“Consultar formato”** de cada folio, para asignarle la decena de seguimiento da clic en botón **“Agregar decena de seguimiento”** lo que te presenta la siguiente pantalla:

Donde una vez que compruebes que efectivamente es el folio al que le vas a asignar el seguimiento, hay que seleccionar el Periodo (decena de seguimiento) y dar clic en el botón

“Asignar”. Una vez hecho esto el SECO te regresa a la pantalla principal de la opción **“Operativo de campo>Seguimiento”** como te mostramos a continuación:

En la pantalla te aparece la decena de seguimiento que asignaste, el resultado de campo del hogar y cuantos cuestionarios completos tiene el folio registrados en la ENIGH-1, para que no olviden entregárselos al entrevistador y supervisor cuando lo tenga que ir a recuperar. Una vez que hayas asignado la decena de seguimiento entonces este folio lo podrás volver a asignar en la carga de trabajo de un entrevistador y supervisor.

• NÚMEROS DE AUTORIZACIÓN

El octavo día de la decena debes solicitar los números de autorización a Oficina central para que la espera no retrase la captura. Para hacer dicha solicitud da clic en la opción **“Operativo de campo>Numero de autorización”** del SECO, lo que te presenta la siguiente pantalla:

Donde al seleccionar al entrevistador, supervisor y decena aparecerán todos los folios que en la ENIGH-1 tienen resultado de entrevista del hogar 01, 02, 03 ó 04 y que en la columna cuadernillo para autorización tenga 1:

| Folio | RE de hogar | Mayor de 12 años | Menor de 12 años | Opciones |
|---------|-------------|------------------|------------------|----------|
| 0210030 | 01 | 1 | 1 | 4 |

Al dar clic en el botón “Solicitar número de autorización” te aparece la siguiente pantalla:

Donde seleccionas el número de días con gasto diario en cuadernillo, marcaras las casillas de los días en que se capto la información, esta información debe estar escrita en la página 77 del cuestionario de gasto del hogar, avalada por la firma del supervisor. También debes registrar que hábito de compra declaro, información que debes transcribir de la página 9 del cuadernillo de gastos diarios, y registrar la respuesta de la pregunta “¿Realizó la gran compra durante la decena?” Esta información la encuentras en la página 40 del cuadernillo en el recuadro derecho, denominado hábitos de compra. Por último copia la justificación completa que viene en la página 77 del cuestionario de gastos del hogar.

Una vez que tengas toda esta información da clic en el botón “**Guardar**” y a partir del noveno día se van a ir liberando los folios que te autorice oficina central. Si el personal de oficina central considera que no es suficiente la, se comunicará contigo para solicitarte que se amplié la justificación. Cuando se dé el número de autorización te llegará un correo electrónico avisándote que ya se autorizó, para que puedas seguir con el proceso.


2.4 GENERAR REPORTES PARA EL EQUIPO DE CAMPO

Su objetivo es llevar un control preciso del levantamiento por decena de la ENIGH-2008. Los reportes que se generan registran las cargas de trabajo, resultados de entrevista, la no respuesta, los avances y el acumulado actualizado de la muestra, el seguimiento a la no respuesta y el desempeño del personal en campo.

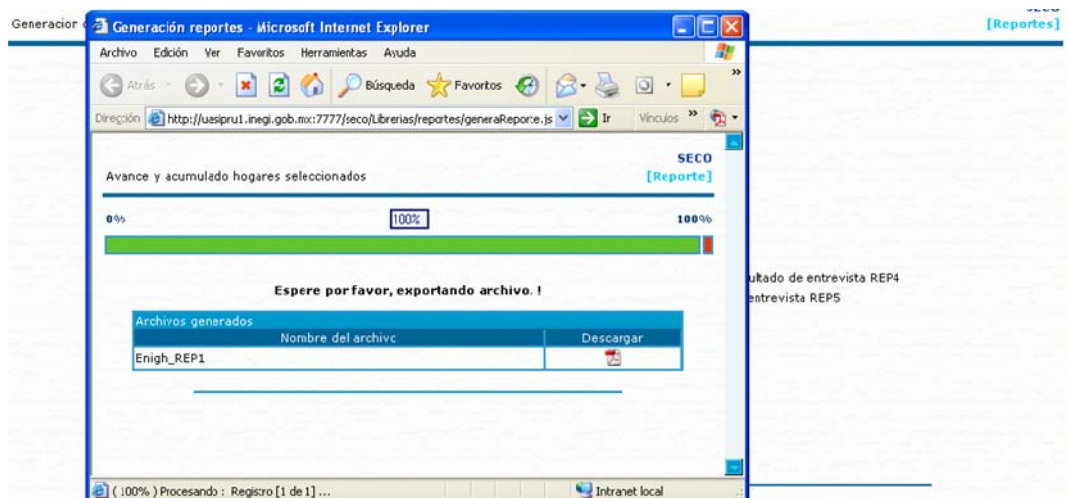
Al dar clic la opción **“Explotación>Reportes Operativos”** aparece la siguiente pantalla que nos permite seleccionar la decena de la que queremos obtener los reportes:




Al seleccionar la decena de la cual que deseas obtener los reportes y dar clic en el botón de **“Aceptar”**



Para seleccionar un reporte hay que dar clic en el círculo que esta a la izquierda de cada nombre del reporte y da clic en el botón **“Generar”**,



Al dar clic en el icono  el archivo se abre o si prefieres puedes darle un clic con el botón derecho del mouse para que te despliegue el menú contextual con la opción guardar destino como, para que lo puedas guardar en tu equipo. Te aconsejamos que guardes una copia en tu equipo, para posteriores aclaraciones.

2.5 ASIGNAR EQUIPO DE CÓMPUTO.

Cerciórate que cada uno de los capturistas cuente con el mismo equipo de cómputo durante toda la decena y el correcto funcionamiento del sistema.

2.6 DOTACIÓN DEL MATERIAL DE APOYO.

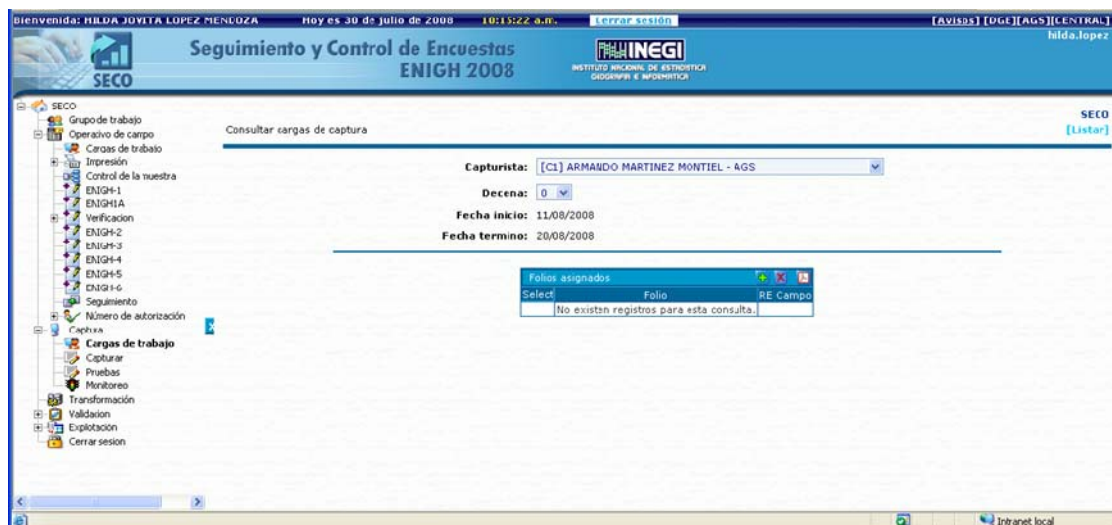
Comprueba que los capturistas tengan el material necesario para el desarrollo de sus actividades, con el fin de que se aproveche el tiempo asignado a la captura y se optimice la calidad de la información. El material con el que deben contar los capturistas es:


- Manual del capturista y validador.
- Catálogo del entrevistador.
- Regla.

2.7 ASIGNAR CAPTURA.

El objetivo de esta actividad es distribuir equitativamente a tus capturistas los folios que el equipo de campo reporto con resultado de entrevista 01,02, 03 ó 04. En medida de lo posible asígnale el mismo número de folios a cada uno de tus capturistas, no intentes respetar las cargas de campo.

A continuación te mostramos la pantalla del SECO con la cual debes realizar y controlar esta actividad; selecciona ***Captura>Cargas de trabajo***:



En donde seleccionas el número de decena, y al capturista al que le vas a asignar su carga, en el recuadro inferior aparecen los folios que ya tiene asignados, para agregarle folios da clic en  y te pasa a la siguiente pantalla:



Seleccionas los folios que les vas a asignar, dando clic en la casilla de Select o bien con las opciones Select All, Select None, una vez hecho esto da clic en el botón **“Aceptar”** lo que desaparece los folios de la lista y al dar clic en **“Regresar”** vuelves a la pantalla principal de **“Captura>Cargas de trabajo”**.

Cabe aclarar que la lista de folios para asignar están todos los que campo reporta con código 01, 02, 03 ó 04 en el resultado de entrevista, los que solicitaste número de autorización se van integrando a la lista en el momento en que oficina central registra dicha autorización, por lo que debes verificar que todos los folios de la lista los hayas asignado a algún capturista.

2.8 ENTREGA CARGA DE TRABAJO.

El objetivo de esta actividad es que cada uno de los integrantes de tu equipo sepa y cuenten con los cuestionarios que van a trabajar durante la decena correspondiente.

3. ACTIVIDADES DURANTE LA CAPTURA Y VALIDACIÓN

3.1 CAPTURA

Una vez que hayas asignado y entregado su carga a cada uno de tus capturistas, indícales que deben ingresar al **SECO** asegurándote que por ningún motivo revisen antes la información de los cuestionarios o cuadernillos.

La pantalla de “Capturar” se conforma de tres campos que son:

1. Capturista: Número de capturista que le corresponde y Nombre con apellidos.
2. Decena: Número correspondiente al periodo que se va a capturar.
3. Folios asignados. Son los correspondientes para la captura de esa decena.

Para asignar carga de trabajo en el recuadro de Folios asignados deberás de seguir los siguientes pasos:

- 1.- Deberás de dar un clic en la cruz verde + para ver si hay folios para asignar

| Select | Folio | RE Campo |
|-------------------------------------|---------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0140010 | 01 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 0440010 | A1 |
| <input type="checkbox"/> | 0440040 | A2 |
| <input type="checkbox"/> | 0440050 | 01 |
| <input type="checkbox"/> | 0440060 | 02 |

2.- Luego se abrirá una pantalla donde te mostrará cuantos folios tienes para esa decena y podrás seleccionar los folios y asignarlos a cada uno de tus capturistas. Una vez que hayas asignado los folios deberás de dar aceptar y te aparecerá de nuevo la misma pantalla pero sin los folios asignados a ese capturista le das regresar y así sucesivamente hasta terminar de asignar las cargas de trabajo.

Cuando el capturista ya entró con su clave y contraseña encontrará una pantalla que posteriormente se ejemplifica y detalla a continuación:

1.- Folio.- Identificador del Hogar

2.- Vueltas.- Estas cambiarán de 1 si por algún motivo se tuvo que corregir o retornar el cuestionario a campo

3.- Ageb.- es el correspondiente a la localidad donde se levantó la información

4.- No. de control.-

5.- Decena.- Número correspondiente al periodo que se va a capturar y en caso de folios recuperados y levantados en otra decena por retorno a campo este puede variar, aunque siempre será menor a la decena que corresponde.

6.- Estatus: Este se divide en:

a) Hogares capturado

b) Menores incompleto

Menores completo

c) Mayores incompleto

Mayores completo

d) Negocios incompleto

Negocios completo

e) Oportunidades completo

f) Gastos completo

h) Cuadernillo completo

7.- Opciones.- Es la llave para abrir cada uno de los Estatus cuando se ha concluido la captura.

Es la llave para abrir la captura de cada uno de los folios y verificando que cambie el estatus de cada uno de estos una vez concluida la captura de cada uno de los cuestionarios.

Pasos para que se realice la captura:



1. El capturista deberá de entrar al igual que tu con su clave y contraseña como entra a su computadora luego le aparecerá una pantalla como el ejemplo anterior donde el podrá visualizar todos los folios que le han sido asignados
2. Se debe posicionar en la cruz verde +, y hacer clic posteriormente aparecerá inmediatamente el arranque del CITRIX para en seguida mostrar la primer pantalla de captura.

Una vez terminado de capturar el Cuestionario de Hogares le regresará a la pantalla donde aparecen todos los folios asignados y en Estatus aparecerá Hogares completo y así sucesivamente hasta concluir con cuadernillo ya que al terminar de capturar cuadernillo le regresará a la primer pantalla pero no va a aparecer el folio ya en esa lista.

Es importante que les recomiendes a tus capturistas que cuando por ejemplo no cambie el estado de Menores a Mayores no hagan nada por hacer que pase y te avisen inmediatamente para que tu soluciones el problema y siga la captura de ese cuestionario hasta concluirlo.

El SECO no permite continuar la captura del siguiente cuestionario, por lo que el capturista debe avisarte para que tu resuelvas el problema: indícale al capturista que siga con la captura de otro folio mientras analizas la situación determines que debe hacer. En el punto 3.1.2 te describimos los pasos que debes seguir para que se pueda terminar la captura de estos folios.

3.1.1 SUPERVISIÓN DURANTE LA CAPTURA

Una vez iniciada la captura tendrás que supervisar y asesorar a tu personal durante esta etapa, debes hacer un análisis de la información cuando se presente un error o el sistema se detenga por alguna incongruencia; por lo que debes revisar que la información cumpla con los criterios de congruencia y consistencia establecidos en este manual, así como el de entrevistador para resolver sus dudas.

Debes considerar que la captura de cada cuestionario incluye el manejo de información para cada una de las variables, es decir, contiene criterios de congruencia entre apartados y variables, por lo que automáticamente se detiene el proceso al capturar información incongruente o errónea y aparece en pantalla algún mensaje referente a:

- *Verificar código.* Aparece cuando el código capturado se encuentra fuera de rango o bien que el sistema lo encuentre diferente o sin correspondencia.
- *Código o clave inválido.* Indica que la información capturada es errónea y se pueden considerar cualquiera de estos tipos de error:
 - *Omisión.* Cuando no se capturó una respuesta o un código y esa columna aparece en blanco.
 - *Fuera del rango.* Cuando se tecleó un código que no se encuentra en los catálogos del sistema.
 - *Incongruencia.* Se presenta cuando la información de una variable no es correcta o bien no coincide con otras variables del mismo apartado u otros.
 - *Sumatoria o conversiones.* Se refiere a los errores de sumatoria de los subtotales y totales de cada apartado o bien a las conversiones del gasto diario y los negocios.
- *Verificar columna.* Cuando el código capturado no sea congruente o válido respecto a la secuencia de la información que le antecede.

Considerando esto debes realizar el procedimiento de corrección de la siguiente manera:

- Determina la causa por la cual se detuvo la captura (verificación de mensaje).
- Analiza el error y considera si amerita corrección, reconsulta o retorno a campo.
- Si al continuar la captura el sistema ya no emite ningún mensaje y tampoco se detiene, indica que el proceso fue el correcto.

Es muy importante que en todo momento supervises el proceso de captura, tanto su ejecución, o problemáticas que se pudiera presentar durante su desarrollo.

3.1.2 PROCEDIMIENTOS PARA LOS CASOS ESPECIALES DE CAPTURA

Si con los elementos que hasta el momento te proporcionamos no se puede solucionar la problemática que marca el sistema, entonces considera que puede ser alguno de los siguientes aspectos:

- **No permite capturar el Apartado para mujeres de la Sección X. Salud de un cuestionario de 12 o más años.**

Verifica que el cuestionario de Hogares y Vivienda en la página 6 que en el número de renglón en la columna “Sexo” tenga código 2, en caso de ser así corrige la captura del Cuestionario de Hogares y Vivienda que en tema de Monitoreo de Captura abordamos más a detalle; en caso contrario repórtalo con tu REP y junto con el ISE determine si se trata de un retorno a campo.

- **No permite comenzar a capturar Cuestionarios de 12 o más años.**

Verificar cuantos cuestionarios de Menores de 12 años se lograron capturar, este número debería ser igual al capturado en tu ENIGH-1 ó 1A, corrobóralo con la forma tanto impresa como en el **SECO**, si efectivamente el número es igual, entonces abre el cuestionario de Hogares y Vivienda en la página 6 en la columna de “Edad”, cuenta cuántos renglones tienen un número menor a 12 y que en la columna “Parentesco” no tenga escrito servidor doméstico o huésped, si este número resulta seguir siendo el mismo entonces debes proceder a corregir la captura del Cuestionario de Hogares y Vivienda que en tema de Monitoreo de Captura abordamos más a detalle; de en caso contrario repórtalo con tu REP y determinen junto con el ISE si se trata de un retorno a campo.

- **No permite comenzar a capturar Cuestionarios de negocios.**

Verificar cuantos cuestionarios de Menores de 12 años se lograron capturar, este número debería ser igual al capturado en tu ENIGH-1 ó 1A, corrobóralo con la forma tanto impresa como en el **SECO**, si efectivamente el número es igual, entonces abre el cuestionario de Hogares y Vivienda en la página 6 en la columna de “Edad”, cuenta cuántos renglones tienen un número menor a 12 y que en la columna “Parentesco” no tenga escrito servidor doméstico o huésped, si este número resulta seguir siendo el mismo entonces debes proceder a corregir la captura del Cuestionario de Hogares y Vivienda que en tema de Monitoreo de Captura abordamos más a detalle; de en caso contrario repórtalo con tu REP y determinen junto con el ISE si se trata de un retorno a campo.

Verificar que el cuestionario de 12 años o más el número de renglón correspondiente tenga en el Apartado 2.1 pregunta 11 la opción 1 en la página 9 o Apartado 4.3, pregunta 11 la opción 1 en la página 15, de ser así corrige la captura del Cuestionario de Mayores que el tema de Monitoreo de captura abordamos más a detalle; en caso contrario repórtalo con tu REP y junto con el ISE determine si se trata de un retorno a campo.

- **Termino cuestionarios de 12 o más años y se abre el cuestionario de Oportunidades.**

Verificar que en la ENIGH-1 ó 1A no tenga activada la casilla “00” en la columna de Negocios. No debe abrir el capturador del cuestionario de oportunidades si tiene un cuestionario de negocios.

Retorno al equipo de campo

Cuando no sea posible corregir asegúrate de comentar el caso con el responsable estatal del proyecto e instructor supervisor estatal, para que juntos determinen si es necesario que regresen a la vivienda del hogar para rescatar la información o el equipo de campo aclare la situación. En cualquiera de los estos casos realiza los siguientes pasos:

- Suspende la captura de ese folio.
- Elabora una *ENIGH-2*, asignándole código 16, anota la causa por la cual se retorna y sustitúyela en el paquete de ese cuestionario.
- Entrega el cuestionario al equipo de campo.

Es muy probable que te devuelvan el cuestionario con la información corregida, en ese momento aplica nuevamente el proceso de captura y validación, desde la captura de la ENIGH-1A.

Monitoreo de captura.

No olvides verificar en Monitoreo el avance que llevan los capturistas ya que este es importante para ver el avance que se lleva en la captura.

En el podrás apreciar si cumplen con los tiempos y forma adecuada cada uno de los capturistas ya que en el podrás observar lo siguiente:

Folio, R.E. Campo, Estatus, Vistas, Ageb, No. de control, Decena, ya lo mencionamos anteriormente que son los referidos a la captura

ENIGH 1.- Los datos que están a continuación deben de ser los mismo que aparecen en la esta ya que de no ser iguales la captura no se esta aplicando adecuadamente o tal vez sea la captura de otro folio.

Hogares, Menores de 12 años, De 12 o más años, Negocios, Oportunidades, Gasto, Cuadernillo.

Opciones.- Esta se podrá utilizar en los casos en que el capturista haya detectado información faltante o bien bajo una análisis tuyo y del REP haya llegado al acuerdo de retornarlo a campo.

Bienvenida: HILDA JOVITA LOPEZ MENDOZA
Hoy es 20 de agosto de 2008
3:18:20 p.m.
Cerrar sesión
[Avisos] [DGE] [AGS] [CENTRAL]
hilda.lopez

Seguimiento y Control de Encuestas ENIGH 2008
INEGI
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA GEOGRÁFICA E INFORMÁTICA


Cuestionarios

SECO

[Monitoreo]

Previous
1-10 of 149
Next 10

| Datos generales | | | | | | | | | | | | | | Cuestionarios | | | |
|-----------------|----------|----------------------|---------|------|----------------|---------------|---------|--------------------|------------------|----------|---------------|-------|-------------|---------------|--|--|--|
| Folio | RE Campo | Estatus | Vueltas | AGEB | No. de control | Decena ENIGH1 | Hogares | Menores de 12 años | De 12 o más años | Negocios | Oportunidades | Gasto | Cuadernillo | Opciones | | | |
| 0310012 | 01 | En captura | 1 | 2559 | 036017 | 1 | | | 0/2 | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 0310041 | 01 | En captura | 1 | 2559 | 036017 | 1 | | 0/1 | | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 0320010 | 01 | Cuadernillo completo | 1 | 3516 | 036025 | 2 | | 3/3 | 3/3 | 1/1 | 0 | 1 | 1 | | | | |
| 0330020 | 01 | Gasto completo | 1 | 2880 | 035015 | 3 | | | 4/4 | | 0 | 1 | 0 | | | | |
| 0410020 | 02 | En captura | 2 | 0171 | 045001 | 1 | | | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 0410030 | 02 | En captura | 2 | 0171 | 045001 | 1 | | | 0/1 | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 0410070 | 01 | En captura | 1 | 0233 | 046014 | 0 | | 0/2 | 0/3 | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 0410080 | 02 | En captura | 2 | 0233 | 046014 | 1 | | 0/2 | 0/3 | | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 0610010 | 01 | Gasto completo | 1 | 0306 | 065024 | 1 | | 1/1 | 1/1 | | 0 | 1 | 0 | | | | |
| 0620010 | 01 | En captura | 1 | 0854 | 060096 | 2 | | 0/1 | 0/1 | 0/1 | 0 | 0 | 0 | | | | |

Para modificar oprime el botón  en Hogares o De 12 o más años según sea el caso y corrige la información.

Si necesitan eliminar algún cuestionario comunicarse a oficina central con Hilda Jovita López Mendoza ext. 35694.

3.1.3 REPORTES DE CAPTURA Y VALIDACIÓN

Seguimiento y Control de Encuestas
ENIGH 2008

SECO

Grupo de trabajo
Operativo de campo
Captura
Validación
Explotación
Reportes
Reportes de validación
Exportar
Reportes operativos
Cerrar sesión

Filtro genera reportes

Decena: 1

Fecha inicial: Aug 11, 2008
Fecha final: Aug 20, 2008

Entidad:

- 1 Aguascalientes
- 2 Baja California
- 3 Baja California Sur
- 4 Campeche
- 5 Coahuila de Zaragoza
- 6 Colima
- 7 Chiapas
- 8 Chihuahua
- 9 Distrito Federal
- 10 Durango
- 11 Guanajuato
- 12 Guerrero
- 13 Hidalgo
- 14 Jalisco
- 15 México
- 16 Michoacán de Ocampo

Aceptar

Para ingresar a los reportes que tú deberás considerar, deberás entrar al tema Explotación en Reportes en donde encontrarás:

Decena, Fecha inicio final y Entidad.

Una vez seleccionada la decena y la entidad procederás a dar aceptar posteriormente te aparecerá la siguiente pantalla.

Seguimiento y Control de Encuestas
ENIGH 2008

SECO

Grupo de trabajo
Operativo de campo
Captura
Validación
Explotación
Reportes
Reportes de validación
Exportar
Reportes operativos
Cerrar sesión

Generacion de reportes

Reporte:

- ☒ Avance por proceso de captura y transformacion
- ☐ Avance por resultado de entrevista de campo
- ☐ Inconsistencias de transformacion
- ☐ Rendimiento de captura

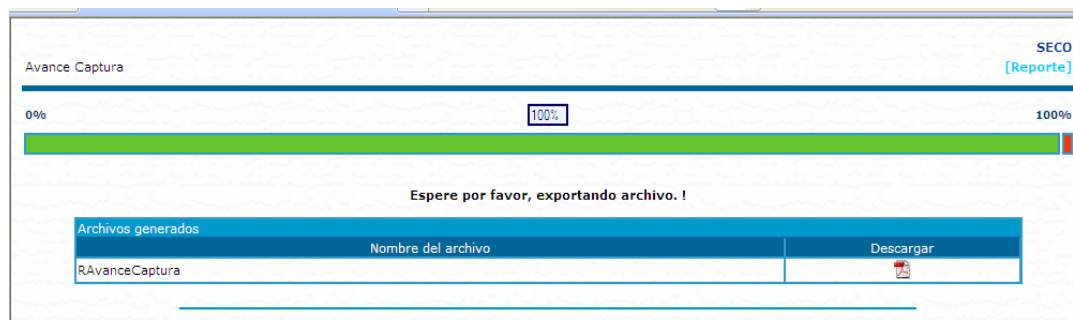
Incluir graficas: ☐

Generar Regresar

De los cuales tú deberás de seleccionar y después oprimirás Generar

- Avance por proceso de captura y transformación
- Avance por resultado de entrevista de campo
- Rendimiento de captura

Avance por proceso de captura y transformación.



AVANCE PRELIMINAR DE LA MUESTRA POR PROCESO DE CAPTURA Y TRANSFORMACIÓN ENIGH 2008



Fecha: 30/07/2008 10:26 AM

| Entidad federativa | (1) Muestra total (viviendas seleccionadas más otros hogares) | Proceso de captura y transformación | | | | | | | | | (11) Transformados |
|--------------------|--|--|--------|--------------------------|--|---|---|---|--|---|-----------------------|
| | | (2) Total | | Captura | | | | | | | |
| | | Con código de entrevista completa (01, 02, 03 ó 04) | % | (3) Inicio captura | (4) Solo hogares y vivienda capturado | (5) Hogares y vivienda y de menores de 12 años capturados | (6) Hogares y vivienda; de menores de 12 años y de 12 ó mas años capturados | (7) Hogares y vivienda; de menores de 12 años; de 12 ó mas años y de negocios capturados | (8) Hogares y vivienda; de menores de 12 años; de 12 ó mas años; de negocios y de oportunidades capturados | (9) Hogares y vivienda; de menores de 12 años; de 12 ó mas años; de negocios; de oportunidades y de gastos capturados | |
| Nacional | 16 | 11 | 68.75 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Porcentaje | | 68.75 | | 72.73 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| Agascalientes | 16 | 11 | 100.00 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Especificaciones:

- (1) Todos los Folios por entidad
- (2) Folios con RE_SUP=01,02 ó 03 por entidad
- (3) Folios con ESTADO=1 por entidad
- (4) Folios con ESTADO=2 ó 3 por entidad
- (5) Folios con ESTADO=4 ó 5 por entidad
- (6) Folios con ESTADO=6 ó 7 por entidad

En este podrás identificar el avance de captura y ver si se cumple con los tiempos establecidos para esta actividad, si esto se desfasa recuerda que todo el proceso posterior también se atrasaría.

Avance por resultado de entrevista de campo

Seguimiento y Control de Encuestas ENIGH 2008

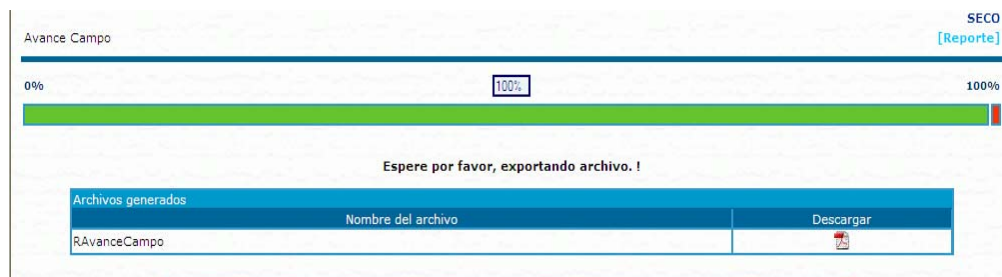
SECO

Generación de reportes

Reporte: ☐ Avance por proceso de captura y transformación ☒ Avance por resultado de entrevista de campo ☐ Inconsistencias de transformación ☐ Rendimiento de captura

Incluir graficas: ☐

Generar Regresar



AVANCE PRELIMINAR DE LA MUESTRA POR RESULTADOS
DE ENTREVISTA DE CAMPO ENIGH 2008



Fecha 30/07/2008 2:16 PM

| Entidad federativa | Muestra total | | | Códigos de resultado de entrevista | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------------------------|---------------|--------|------------------------------------|------|-------|------|-------|-------|-----------|-------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|--|
| | Viviendas Seleccionadas | Otros Hogares | Total | Completa | | | | | | Total | | Total | | | | | | | | | | Tipo B | | | | Tipo C | | | |
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | Total | % | Absolutos | % | Tipo A | | | | | | B1 | B2 | B3 | C1 | C2 | C3 | C4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 | | | | | | | | | | | | |
| Nacional | 10 | 2 | 12 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 | 33.33 | 6 | 50.00 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Porcentaje | 83.33 | 16.67 | 100.00 | 75.00 | 0.00 | 25.00 | 0.00 | 33.33 | | 50.00 | | 0.00 | 33.33 | 0.00 | 0.00 | 16.67 | 16.67 | 33.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| Baja California | 10 | 2 | 12 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 | 33.33 | 6 | 50.00 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

COMPLETA

01 ENTREVISTA COMPLETA CORRECTA
02 ENTREVISTA COMPLETA CORRECTA
LEVANTADA EN OTRO PERIODO
03 ENTREVISTA COMPLETA CON
INFORMANTE INDIRECTO
04 ENTREVISTA COMPLETA CON
INFORMANTE INDIRECTO
LEVANTADA EN OTRA DECENA

NO RESPUESTA

TIPO A VIVIENDA

A1 NADIE EN EL MOMENTO DE LA VISITA
A2 AUSENCIA TEMPORAL
A3 SE NEGÓ A DAR INFORMACIÓN
A4 INFORMANTE INADECUADO
A5 SIN ENTREVISTA POR OTROS MOTIVOS
A6 ENTREVISTA INCOMPLETA

TIPO B VIVIENDA DESHABITADA

B1 VIVIENDA ADECUADA PARA HABITAR
B2 VIVIENDA DE USO TEMPORAL
B3 VIVIENDA INADECUADA PARA HABITARSE

TIPO C VIVIENDA FUERA DEL MARCO MUESTRAL

C1 VIVIENDA DEMOLIDA
C2 EL DOMICILIO NO ES VIVIENDA
C3 VIVIENDA COLECTIVA
C4 OTROS MOTIVOS

Aquí podrás apreciar el porcentaje de no respuesta por decena..

Rendimiento de captura

SECO

Seguimiento y Control de Encuestas
ENIGH 2008

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
GEOGRÁFICA E INFORMÁTICA

SECO

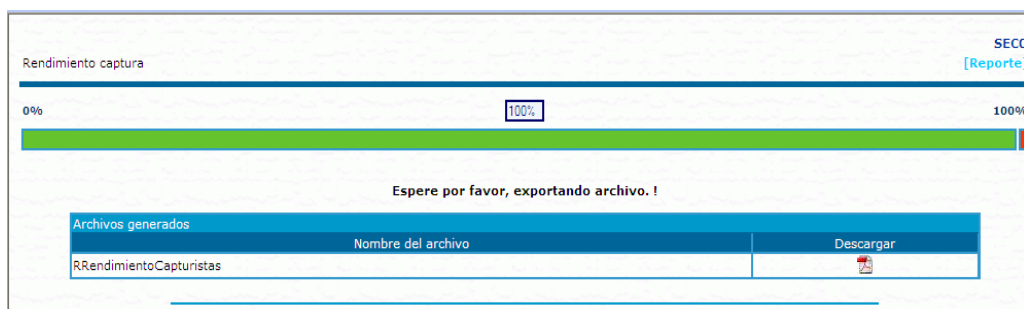
- Grupo de trabajo
- Operativo de campo
- Captura
- Validación
- Explotación
- Reportes
 - Reportes de validación
 - Exportar
 - Reportes operativos
 - Cerrar sesión

Generación de reportes

Reporte: ☐ Avance por proceso de captura y transformación
☐ Avance por resultado de entrevista de campo
☐ Inconsistencias de transformación
☒ Rendimiento de captura

Incluir graficas: ☐

Generar Regresar





INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA

ENCUESTA NACIONAL DE INGRESO Y GASTO DE LOS HOGARES 2008



Rendimiento de capturistas según Entidad

30/07/2008 2:21 PM

| Entidad | Capturista | Asignados | % Asignados | Capturados | % Rendimiento |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|-------------|------------|---------------|
| BAJA CALIFORNIA | [C2] GRACIELA LAURA BERMUDEZ ORNELAS | 2 | 00.7 | 0 | 0.0 |

Este último reporte te servirá para estimular a los capturistas que tengan un buen rendimiento así como también podrás sensibilizar a aquellos que no estén cumpliendo debidamente con sus actividades ya que cualquier atraso en la captura no solo atrasa la captura sino el siguiente proceso que es la validación de la información.

Efectúa un análisis para identificar los errores propios de la captura y toma medidas correctivas para minimizar esta situación.

Este reporte es muy importante, ya que es útil como insumo para la obtención del reporte de validación y para retroalimentar eficientemente al equipo de campo.

Recuerda que debes cumplir con estas fechas, ya que cualquier omisión provocaría un desfase en las actividades diarias.

Cualquier violación al sistema merecerá una inconformidad administrativa.

Cuando se tengan problemas con el sistema repórtalo inmediatamente a oficina central para su pronta solución.

3.1.4 TÉRMINO DE LA CAPTURA

Cuando haya finalizado la captura solicita a los capturistas que te entreguen las cargas de trabajo ya finalizadas; posteriormente.

4. ACTIVIDADES DESPUÉS DE LA CAPTURA Y VALIDACIÓN

Las actividades que debes realizar después de concluir la etapa de captura y validación, no son menos importantes ya que con ellas concluyes todo el proceso que tienes que realizar cada decena. A continuación te mencionamos cada una de éstas:

4.1 VERIFICAR FORMAS DE CONTROL

Una vez concluida la captura y validación debes verificar que los cambios surgidos en esta etapa se hayan hecho en las formas correspondientes:

- Revisa si tienes capturadas todas la formas ENIGH-1, 2, 3, 4 y 6 así como el cuestionario de verificación.
- Recuerda a tu REP que debe reasignar los cuestionarios con retorno a campo.

4.2 ELABORACIÓN DE LA MEMORIA

El objetivo de esta actividad es contar con una descripción real de la etapa de captura y validación en cada una de las oficinas estatales.

Al finalizar el evento elaborarás una memoria de esta etapa, para realizarla entra al Sitio de colaboración en donde encontraras el formato y ahí podrás llenarla.

Una vez que la termines, entrégala al Responsable Estatal de Proyecto para que a su vez, la integre en la memoria final del evento. Te recomendamos ir llenándola decena tras decena.

4.3 VALIDACIÓN CENTRAL

El objetivo de esta actividad es ir integrando la base de datos decena tras decena, para lograrlo debemos asegurarnos que la información de cada entidad tenga la misma calidad que las demás.

Al integrar los archivos de cuestionarios y cuadernillos en una base de datos se corroborará por medio de un sistema de validación central la consistencia de la información, si dicho sistema detecta algún problema en tu entidad, te enviaremos un reporte solicitando alguna validación de tu información. En ese momento daríamos las indicaciones de cómo y que vas a hacer para validarla.