

SISTEMA DE ALTAS Y REUBICACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS (SARE)

Censos Económicos 2024

Manual de Usuario



INEGI

censos
económicos
2024

OBJETIVO

Permitir la verificación, complementar y actualizar los datos de ubicación, domicilio y coordenadas geográficas de todos los establecimientos tipo sucursal, a través de las herramientas de búsqueda y análisis que proporciona el sistema, para una mejor ubicación de las mismas.

1 | FUNCIONALIDAD DEL SISTEMA

a) Acceso al sistema.

Paso 1. Para iniciar, abrir su navegador de internet.

Paso 2. En la barra de dirección (URL) teclee la ruta:

<https://ce2024.inegi.org.mx/CE2024MasivoAdminWeb/login>

El sistema mostrará la siguiente pantalla:

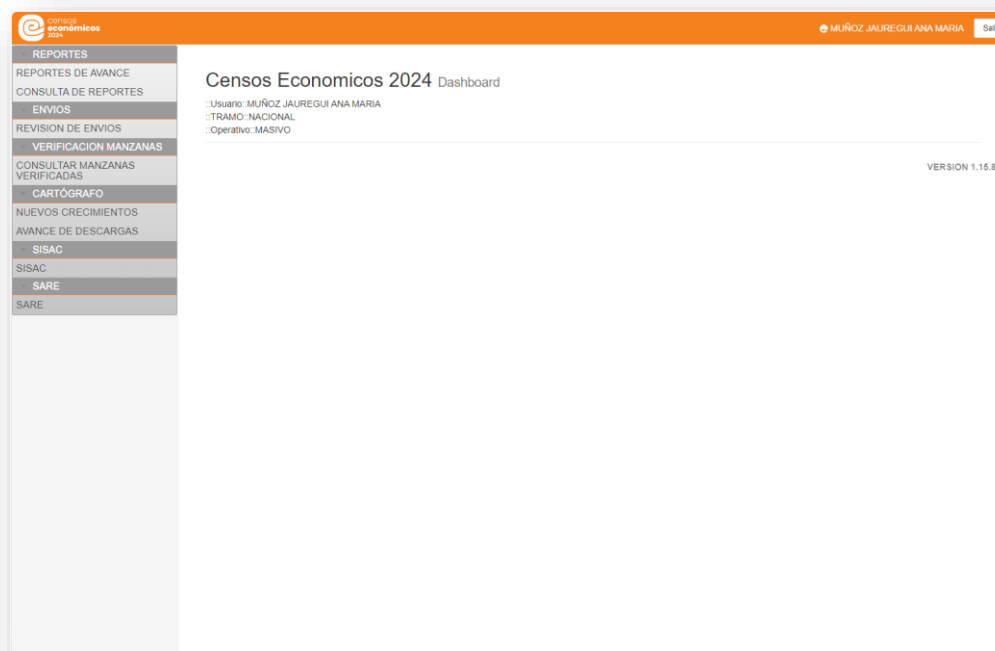


The image shows a login interface for the 'censos económicos 2024' system. At the top center is the logo, which consists of a stylized orange 'e' inside a dark grey circle, with the text 'censos económicos 2024' below it. Below the logo are two input fields: the first is labeled 'Usuario' with a person icon, and the second is labeled 'Contraseña' with a key icon. Below these fields is a section labeled 'Operativo:' followed by a dropdown menu currently showing '1. MASIVO'. At the bottom is a grey button with a right-pointing arrow and the text 'Acceder'.

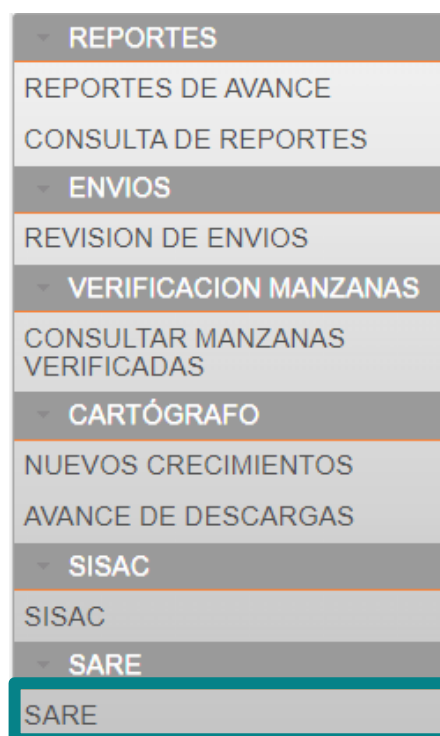
Paso 3. Ingrese su *Cuenta Institucional*, *Contraseña* y seleccione el *Operativo*.

Paso 4. Dé clic en el botón **Acceder**.

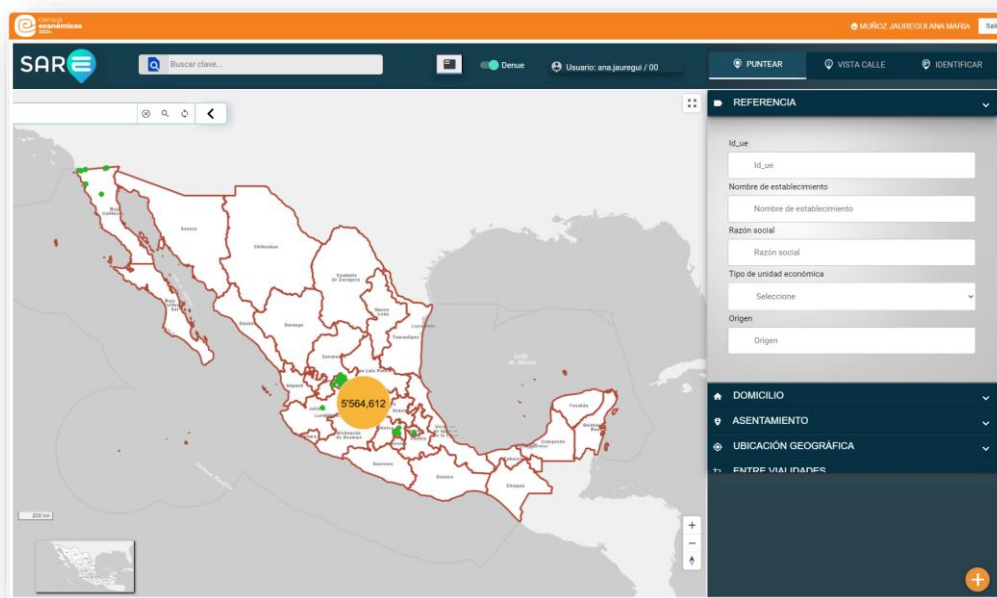
El sistema mostrará la siguiente pantalla:



Paso 5. Seleccione la opción **SARE** del menú **Gestor**.



El sistema mostrará la siguiente pantalla:



Nota. Si no ingresa su cuenta institucional, está mal escrita, o si la contraseña es incorrecta se mostrará el siguiente mensaje “Error de acceso”.

b) Interfaz general del sistema.

- **Herramientas principales:**

- **Mapa vista:** Muestra diferentes mapas base con representación de recursos naturales, culturales, relieve, imágenes aéreas ortorectificadas a diversas escalas, Open Street Map, Google satélite y Esri map.



- **Acercar vista:** Permite aumentar la escala del mapa mediante acercamientos definidos al mapa.
- **Alejar vista:** Permite disminuir la escala del mapa mediante alejamientos definidos al mapa.
- **Perspectiva:** Permite la inclinación de el mapa a 60°.

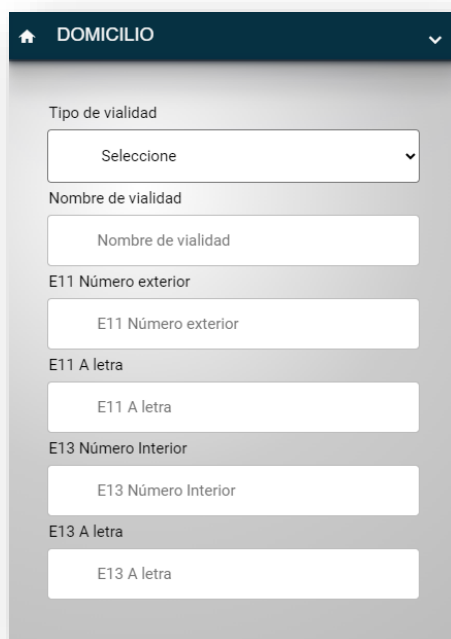


- **Elementos del formulario:** En esta sección se muestran los elementos que componen el formulario. Dicho formulario se compone de 7 tarjetas, los cuales son:
 - **Referencia:** Muestra la información detallada del origen del establecimiento.



The 'REFERENCIA' form is a vertical card with a dark blue header containing a left arrow icon, the title 'REFERENCIA', and a right arrow icon. The form contains six input fields, each with a label above it: 'Id_ue' (text input), 'Nombre de establecimiento' (text input), 'Razón social' (text input), 'Tipo de unidad económica' (dropdown menu with 'Seleccione' and a right arrow), and 'Origen' (text input).

- **Domicilio:** Muestra la información básica para la ubicación del establecimiento.



The 'DOMICILIO' form is a vertical card with a dark blue header containing a home icon, the title 'DOMICILIO', and a right arrow icon. The form contains seven input fields, each with a label above it: 'Tipo de vialidad' (dropdown menu with 'Seleccione' and a right arrow), 'Nombre de vialidad' (text input), 'E11 Número exterior' (text input), 'E11 A letra' (text input), 'E13 Número Interior' (text input), and 'E13 A letra' (text input).

- **Asentamiento:** Muestra la información del lugar donde se establece los Establecimientos.

The screenshot shows a form titled 'ASENTAMIENTO' with a dark blue header bar containing a location pin icon and a dropdown arrow. The form contains the following fields:

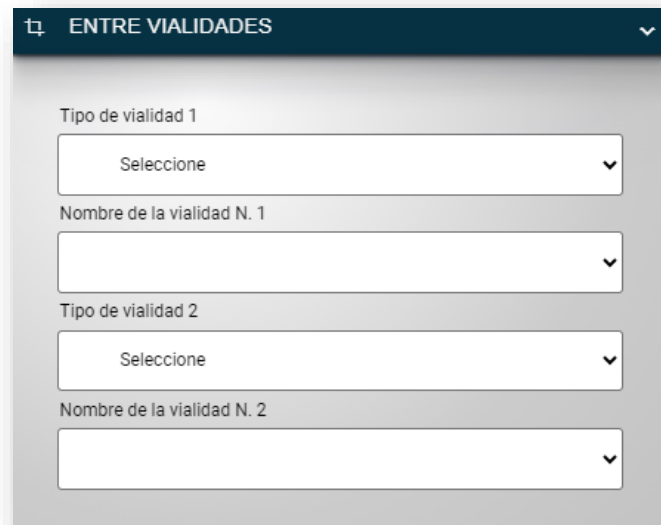
- Tipo de Asentamiento Humano:** A dropdown menu with the placeholder text 'Seleccione'.
- Especifique (Nombre de Asentamiento):** A text input field with the placeholder text 'Especifique (Nombre de Asentamiento)'.
- Código postal:** A text input field with the placeholder text 'Código postal'.
- Nombre del Asentamiento:** A text input field with the placeholder text 'Nombre del Asentamiento'.

- **Ubicación Geográfica:** Muestra la información de la referencia geografía del establecimiento.

The screenshot shows a form titled 'UBICACIÓN GEOGRÁFICA' with a dark blue header bar containing a location pin icon and a dropdown arrow. The form contains the following fields:

- Entidad Federativa (Clave):** A text input field with the placeholder text 'Entidad Federativa (Clave)'.
- Entidad Federativa (Nombre):** A text input field with the placeholder text 'Entidad Federativa (Nombre)'.
- Municipio o Delegación (Clave):** A text input field with the placeholder text 'Municipio o Delegación (Clave)'.
- Municipio o Delegación (Nombre):** A text input field with the placeholder text 'Municipio o Delegación (Nombre)'.
- Localidad (Clave):** A text input field with the placeholder text 'Localidad (Clave)'.
- Localidad (Nombre):** A text input field with the placeholder text 'Localidad (Nombre)'.
- Ageb:** A text input field with the placeholder text 'Ageb'.
- Manzana:** A text input field with the placeholder text 'Manzana'.

- **Entre vialidades:** Muestra la información referenciada al tipo y nombre de las vialidades entre las cuales se ubica un Domicilio Geográfico.



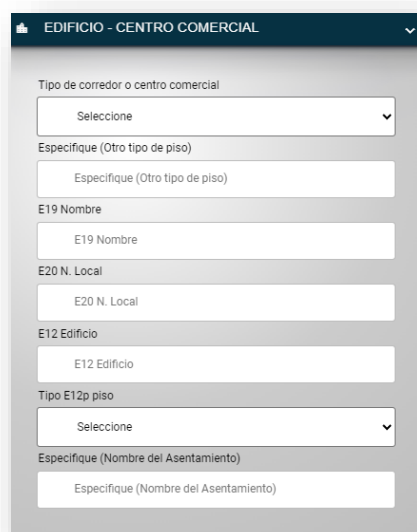
The screenshot shows a form titled "ENTRE VIALIDADES" with a dark blue header. It contains four input fields arranged in two pairs. The first pair is for "Tipo de vialidad 1" and "Nombre de la vialidad N. 1", both with dropdown menus showing "Seleccione". The second pair is for "Tipo de vialidad 2" and "Nombre de la vialidad N. 2", also with dropdown menus showing "Seleccione".

- **Calle posterior:** Muestra la información asociada al tipo y nombre de vialidad posterior, así como la descripción de la ubicación del establecimiento.



The screenshot shows a form titled "CALLE POSTERIOR" with a dark blue header. It contains three input fields. The first is a dropdown menu for "Tipo de vialidad Posterior" showing "Seleccione". The second is a dropdown menu for "Nombre de la vialidad". The third is a text area for "Descripción de la ubicación del establecimiento" with the placeholder text "Descripción de la ubicación del establecimiento".

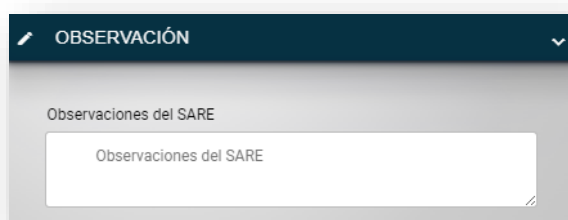
- **Edificio, centro comercial:** Muestra información detallada y particular del Edificio, Centro comercial seleccionado.



Formulario de Edificio - Centro Comercial. El formulario contiene los siguientes campos:

- Tipo de corredor o centro comercial: Selección (dropdown)
- Especifique (Otro tipo de piso): Especifique (Otro tipo de piso) (text input)
- E19 Nombre: E19 Nombre (text input)
- E20 N. Local: E20 N. Local (text input)
- E12 Edificio: E12 Edificio (text input)
- Tipo E12p piso: Selección (dropdown)
- Especifique (Nombre del Asentamiento): Especifique (Nombre del Asentamiento) (text input)

- **Observaciones:** Permite capturar observaciones de la Unidad Económica.



Formulario de Observación. El formulario contiene el siguiente campo:

- Observaciones del SARE: Observaciones del SARE (text input)

- **Información geográfica contenida:** En esta sección se muestran las capas de información disponibles en el sistema y permite realizar acciones, tales como, activarlas y desactivarlas en el área de visualización, estas son:

- Cartografía
 - DENUÉ

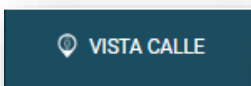


- **Modos de visualización en el sistema:**

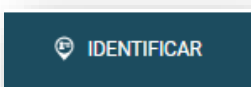
- **Puntear (Georreferenciación de Establecimientos):** Al ingresar a SARE esta es la opción seleccionada por defecto. Para utilizar esta herramienta es necesario tener seleccionada una clave de unidad económica (haciendo uso de la búsqueda de clave, filtro por clave o selección directa en el listado).



- **Visualización de vista de calle (Ubicación en el terreno.):** Para realizar una visualización de vista de calle, deberá dar clic sobre *Vista de Calle*, al realizar esta acción el sistema muestra una ventana con una imagen panorámica a nivel de calle del establecimiento seleccionada. Posteriormente, el sistema confirmará si la ubicación es correcta, validando lo siguiente: que se encuentre ubicada sobre el elemento geográfico que tiene definido en sus datos de ubicación.



- **Identificación (Para poder identificar una UE de cualquier capa):** Para realizar una identificación a un establecimiento se debe dar clic sobre *Identificar*, al realizar esta acción el sistema muestra una ventana con la información detallada del establecimiento seleccionada. Posteriormente, el sistema validará si la ubicación es correcta, validando lo siguiente: que se encuentre ubicada sobre el elemento geográfico que tienen definido en sus datos de ubicación.



c) Búsqueda por clave única

Objetivo:

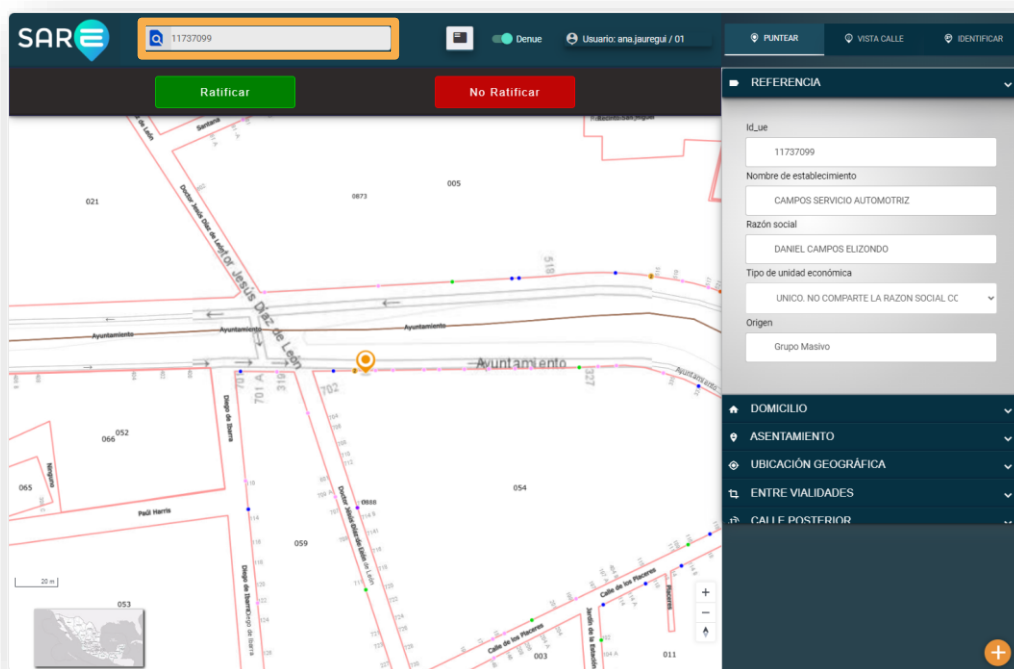
Permite realizar la búsqueda por Clave Estadística para Unidades Económicas.

Pasos:

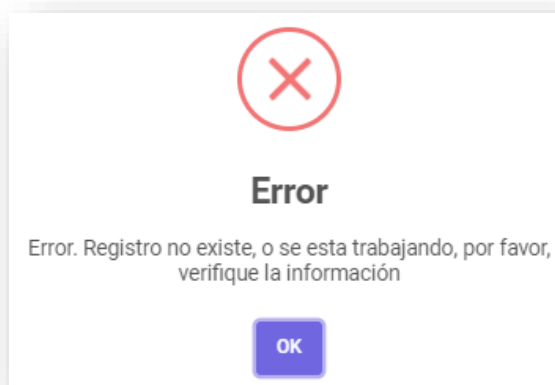
Paso 1. Capture la clave del establecimiento en el cuadro de texto

 Buscar clave... *Búsqueda clave...* y de clic sobre el botón **Buscar** .

En el área de despliegue se muestra un acercamiento al área donde se encuentra los Establecimientos, resaltándola con una chincheta de color naranja para que sea diferenciada del resto de las unidades y muestra los datos existentes del establecimiento.



Nota. Si la clave única del establecimiento (**la clave única debe de ser capturada completa**) no es correcta, el sistema mostrará el siguiente mensaje:




d) Visualización de Carga de Trabajo y Filtro por Clave Única

Objetivo:

Permite consultar la carga de trabajo y filtrar por Clave Estadística para Establecimientos.

Pasos:

Paso 1. De clic sobre el botón .

El sistema muestra el listado con las claves disponibles.

Listado Carga Trabajo Filtrar ID_UE...

id_ue	establecimiento	ce	entidad	municipio	origen
3901001000007	LE MAURICE	01	01	Aguascalientes	Grupo EGE
3901000800034	NINFASHION	01	01	Aguascalientes	Grupo EGE
14055372	PINTURAS DILANS	01	01	Aguascalientes	Grupo EGE
402002	RED GASOLIN	01	01	Aguascalientes	Grupo EGE
401013	RED GASOLIN	01	01	Aguascalientes	Grupo EGE
401311	RED GASOLIN	01	01	San Francisco de los Romo	Grupo EGE
401016	RED SIGLO XXI	01	01	Aguascalientes	Grupo EGE
606374	RED SIGLO XXI	01	01	Aguascalientes	Grupo EGE
401997	RED SIGLO XXI	01	01	Aguascalientes	Grupo EGE
3901000400021	RED SIGLO XXI	01	01	Jesús María	Grupo EGE

1 ▾ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶ ▶▶

CERRAR

Paso 2. Capture la clave del establecimiento en el cuadro de texto **Filtrar ID_UE...**

Filtrar ID_UE..

Nota. El filtro se realiza solo por la página actual.

El sistema filtra las *Claves Estadísticas para Establecimientos* que inicien con los números capturados, mostrando un listado de resultados encontrados.

Listado Carga Trabajo 200100050103

id_ue	establecimiento	ce	entidad	municipio	origen
200100050103	ABARROTES ALEXIS	01	01	Asientos	Grupo Masivo

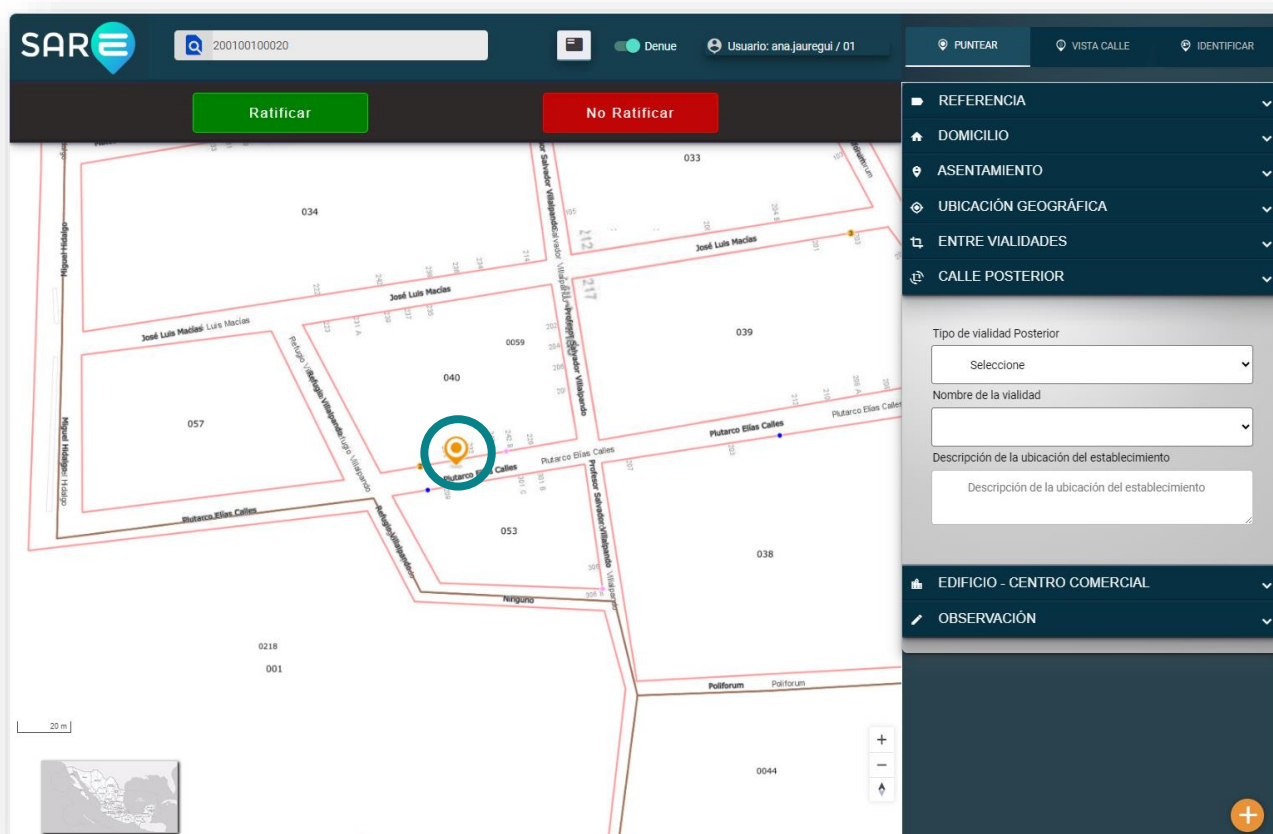
6 ▾ ◀◀ ◀ 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ▶ ▶▶

CERRAR

Nota. La selección de una clave es primordial para realizar el punteo.

Paso 3. Dé clic sobre la clave del establecimiento a georeferir.

En el área de despliegue se muestra un acercamiento al área donde se encuentra los Establecimientos, resaltándola con una chincheta de color naranja para que sea diferenciada del resto de las unidades y el sistema realiza un acercamiento al establecimiento.



e) Ratificación de la ubicación de los Establecimientos

Objetivo:

Ratificar la ubicación que tiene definida un establecimiento.

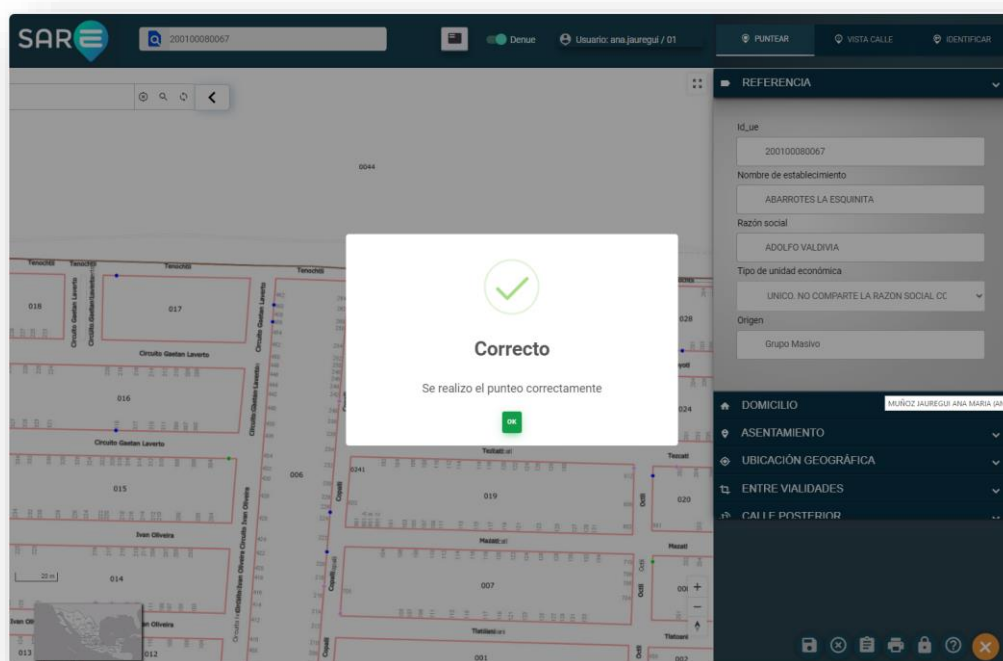
Al hacer esta acción el sistema validará si la ubicación es correcta, validando lo siguiente: que se encuentre ubicada sobre el elemento geográfico que tienen definido en sus datos de ubicación.

Pasos:

Paso 1. Para ratificar la ubicación de un establecimiento, de clic en el botón **Ratificar**



A continuación, el sistema muestra el mensaje “Correcto. Se realizó el punteo correctamente”.



Paso 2. De clic en el botón **Ok**

En el mapa se muestra la chincheta con la ubicación y en el área del formulario, en la pestaña de *Referencia*, se despliega la información del establecimiento.

Paso 3. Verifique los datos de cada pestaña del formulario.

Nota. Los datos que serán llenados en el formulario son los que se capturan en el cuestionario.

Hay datos que se tienen que capturar forzosamente para realizar la actualización de la ubicación del establecimiento; estos son: Sí está punteado a una localidad urbana: *Entre vialidades y Calle posterior.*

Paso 4. Dé clic en el botón **Guardar** .

El sistema verifica que los datos del formulario cumplan con las validaciones dadas para cada uno de ellos.

- En caso de que no se haya capturado algún campo obligatorio, el sistema mostrara el siguiente mensaje, y se ira a la tarjeta y al campo faltante.



- En caso de que los datos se hayan capturado correctamente, el sistema despliega la ventana **Vista preliminar** con los datos seleccionados para los Establecimientos.

VISTA PRELIMINAR

Referencia

Id_ue: 200100080067 Razón social: ADOLFO VALDIVIA Origen: Grupo Masivo	Nombre de establecimiento: ABARROTES LA ESQUINITA Tipo de unidad económica: U
---	--

Ubicación Geográfica

Entidad Federativa (Clave): 01 Municipio o Delegación (Clave): 007 Localidad (Clave): 0001 Ageb: 0241	Entidad Federativa (Nombre): Aguascalientes Municipio o Delegación (Nombre): Rincón de Romos Localidad (Nombre): Rincón de Romos Manzana: 023
--	--

Domicilio



Tipo de vialidad: 5 E11 Número exterior: 905 E13 Número Interior: 0	Nombre de vialidad: Coyotl E11 A letra: E13 A letra:
--	---

Asentamiento

ACEPTAR
CANCELAR

Paso 5. Revise la información del establecimiento y si es correcta, dé clic en el botón **Aceptar**. El sistema guarda la nueva ubicación del establecimiento.

En caso contrario, dé clic en el botón **Cancelar**, automáticamente el sistema cierra la ventana y los datos que fueron capturados anteriormente en el formulario, quedan almacenados para ser modificados.

Nota. Si desea borrar todos los datos almacenados en el formulario, dé clic en el botón  **Cancelar** que se encuentra en el menú .

f) No Ratificación de la ubicación de los Establecimientos

Objetivo:

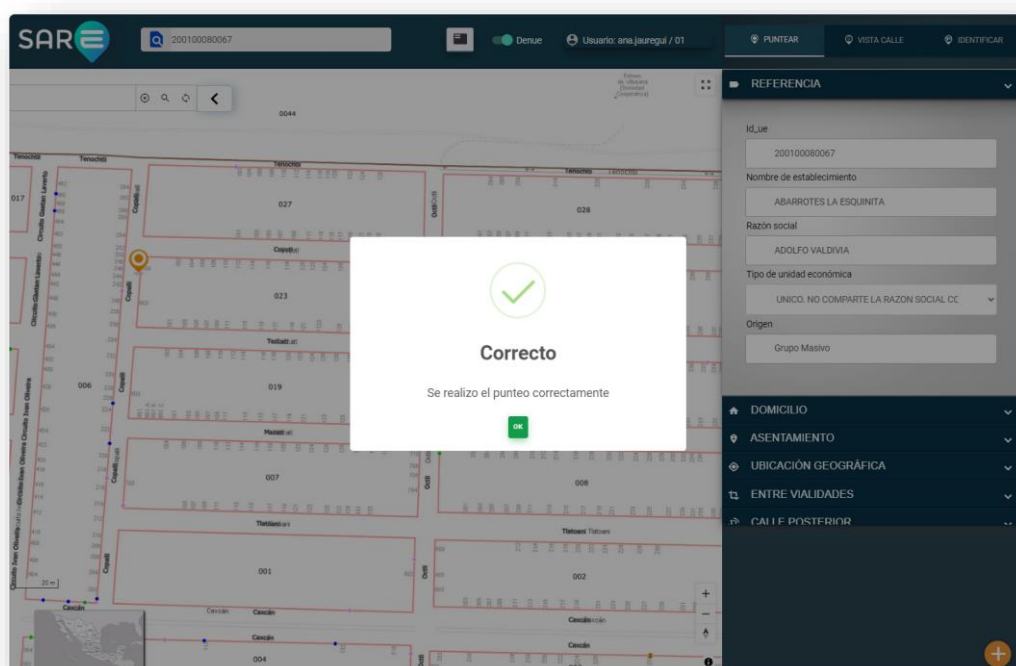
Realizar la reubicación de un establecimiento que no está georreferenciado correctamente.

Pasos:

Paso 1. Para reubicar un establecimiento, defina que la ubicación es incorrecta, dando un clic en el botón **No Ratificar**

Paso 2. Realice la reubicación del establecimiento dando clic sobre el mapa, en el frente de la manzana deseada.

El sistema coloca una chincheta sobre el mapa en la nueva ubicación, muestra el mensaje “Correcto. Se realizó el punteo correctamente”.



Paso 3. De clic en el botón **Ok**

En el mapa se muestra la chincheta con la ubicación y en el área del formulario, en la pestaña de *Referencia*, se despliega la información del establecimiento.

The screenshot shows the SARE interface. At the top, there's a search bar with the ID '200100080067' and a user profile 'Usuario: ana.jauregui / 01'. The main area is divided into a map on the left and a form on the right. The map shows a grid of streets with a location pin. The form on the right is titled 'REFERENCIA' and contains the following fields:

- ID_ue: 200100080067
- Nombre de establecimiento: ABRROTOS LA ESQUINITA
- Razón social: ADOLFO VALDIVIA
- Tipo de unidad económica: UNICO, NO COMPARTE LA RAZON SOCIAL CC
- Origen: Grupo Masivo

Below the form, there are tabs for 'DOMICILIO', 'ASENTAMIENTO', 'UBICACIÓN GEOGRÁFICA', 'ENTRE VIALIDADES', and 'CALLE POSTERIOR'. The 'UBICACIÓN GEOGRÁFICA' tab is currently selected.

Paso 4. Verifique los datos de cada pestaña del formulario.

Nota. Los datos que serán llenados en el formulario son los que se capturan en el cuestionario.

Hay datos que se tienen que capturar forzosamente para realizar la actualización de la ubicación del establecimiento; estos son: Sí está punteado a una localidad urbana: *Entre vialidades* y *Calle posterior*.

Paso 5. Dé clic en el botón **Guardar**.

El sistema verifica que los datos del formulario cumplan con las validaciones dadas para cada uno de ellos.

- En caso de que no se haya capturado algún campo obligatorio, el sistema mostrara el siguiente mensaje, y se ira a la tarjeta y al campo faltante.



- En caso de que los datos se hayan capturado correctamente, el sistema despliega la ventana **Vista preliminar** con los datos seleccionados para los Establecimientos.



 Una ventana de 'VISTA PRELIMINAR' que muestra los datos de un establecimiento en secciones:

- Referencia:**
 - Id. ue: 200100080067
 - Razón social: ADOLFO VALDIVIA
 - Origen: Grupo Masivo
 - Nombre de establecimiento: ABARRIOTES LA ESQUINITA
 - Tipo de unidad económica: U
- Ubicación Geográfica:**
 - Entidad Federativa (Clave): 01
 - Municipio o Delegación (Clave): 007
 - Localidad (Clave): 0001
 - Ageb: 0241
 - Entidad Federativa (Nombre): Aguascalientes
 - Municipio o Delegación (Nombre): Rincón de Romos
 - Localidad (Nombre): Rincón de Romos
 - Manzana: 900
- Domicilio:**
 - Tipo de vialidad: 5
 - E11 Número exterior: 905
 - E13 Número Interior: 0
 - Nombre de vialidad: Circuito Gaetan Laverto
 - E11 A letra:
 - E13 A letra:
- Asentamiento:**

 En la parte inferior hay dos botones: 'ACEPTAR' y 'CANCELAR'.

Paso 6. Revise la información del establecimiento y si es correcta, dé clic en el botón **Aceptar**. El sistema guarda la nueva ubicación del establecimiento.

En caso contrario, dé clic en el botón **Cancelar**, automáticamente el sistema cierra la ventana y los datos que fueron capturados anteriormente en el formulario, quedan almacenados para ser modificados.

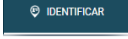
Nota. Si desea borrar todos los datos almacenados en el formulario, dé clic en el botón  **Cancelar** que se encuentra en el menú .

g) Identificar los Establecimientos

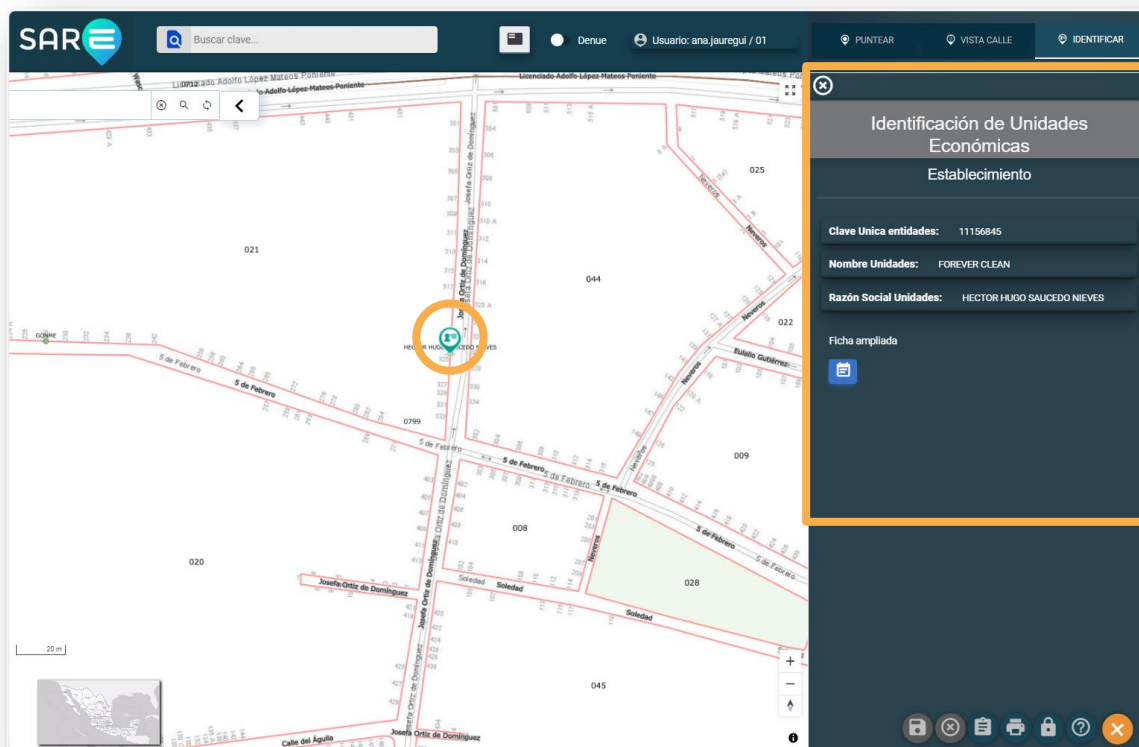
Objetivo:


Muestra la información general asociada a los Establecimientos.

Pasos:

Paso 1. Active la opción  y dé clic sobre el Establecimiento o sobre un eje vial.

El sistema muestra la ventana *Identificación de los Establecimientos* con la información general de dicha unidad.



Paso 2. Para observar la información a detalle del establecimiento, dé clic en el botón **Ficha Ampliada** .

El sistema muestra una ventana con la información detallada de los datos seleccionados para los Establecimientos.



The screenshot shows a window titled "Ficha ampliada" with a close button (X) in the top right corner. The window displays a table with the following data:

Id_ue	11156845
Nombre de establecimiento	FOREVER CLEAN
Razón social	HECTOR HUGO SAUCEDO NIEVES
ce	01
id_tramo	1

Paso 3. Dé clic en el botón **Cerrar**.

Nota. Si da clic en el botón  cierra la **Ficha**.

h) Vista calle

Objetivo:

Permite observar la vista hacia las calles, como apoyo para la ubicación del establecimiento.

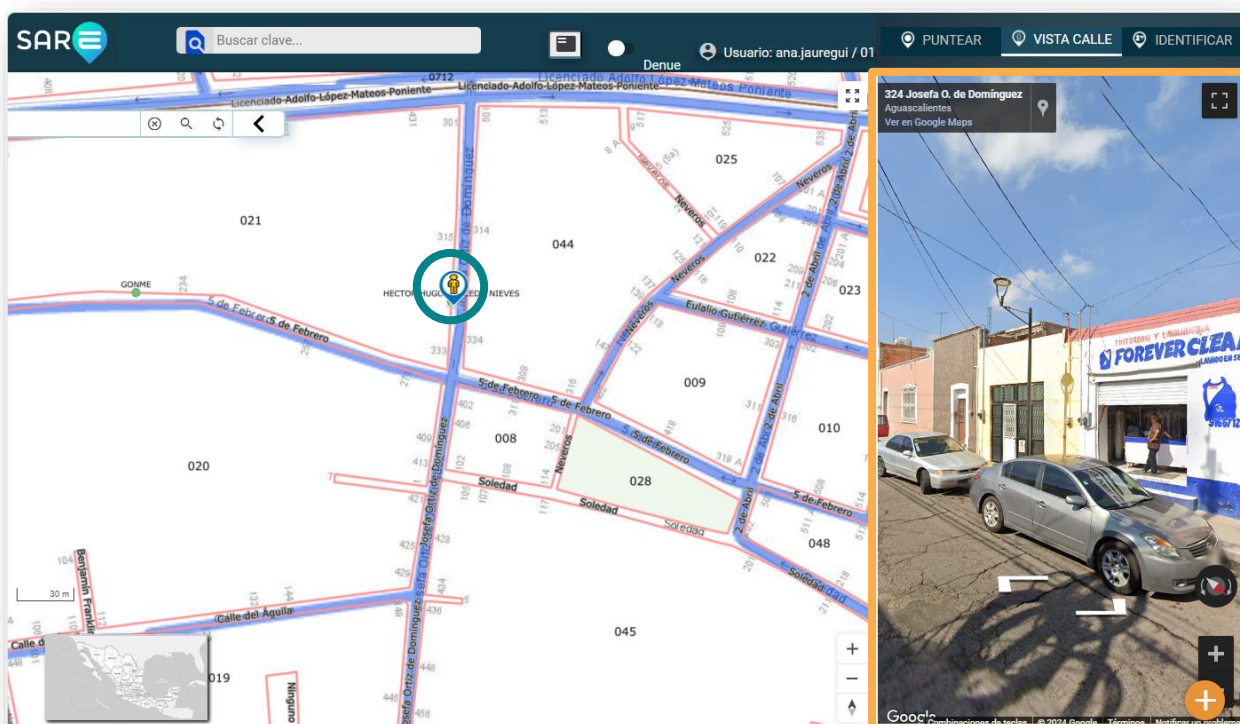
Pasos:

Paso 1. Para apoyarse en el punteo de la nueva ubicación del establecimiento, utilice la herramienta



y dé clic sobre la calle en el mapa, donde quiere ubicarla.

El sistema muestra la **Vista Calle** resaltando en color azul las vialidades o ubicaciones en las que tal vista está disponible.



Para facilitar la ubicación del establecimiento, puede realizar las siguientes acciones:

- Desplazamientos: Mediante las flechas o el paneo, puede realizar desplazamiento para ubicar los Establecimientos.
- Alejamiento/Acercamiento: Realice acercamientos o alejamientos al lugar donde está ubicado la Unidad Económica.

i) Reporte

Objetivo:

Permite consultar los avances realizados mediante los reportes de avance de registros puntuados y establecimientos pendientes de punteo.

Pasos:

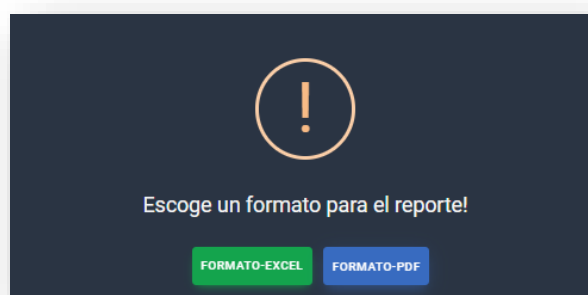
Paso 1. Dé clic en el botón  **Reporte** que se encuentra en el menú .

El sistema muestra la ventana *Reportes* con el listado de los reportes a consultar (Reporte de Avance de Registros, *Reporte de establecimientos puntuados*, *Reporte de Avance de registros puntuados por Código* y *Reporte de Pendientes de Revisión*).



Paso 2. Seleccione el reporte a consultar y de clic en el botón **Aceptar**.

El sistema mostrara la ventana Selecciona Opción.



Paso 3. Seleccione el formato en el que va a consultar el reporte.

- a. **EXEL.** El sistema realiza la descarga del reporte,
 - i. Especifique la ruta donde será guardado el documento.
 - ii. Abrir y visualizar el archivo.

ReporteEstablecimientosPunteado11-07-2024.xls - Solo lectura - Modo de comp... - Guardado en Este PC >

MUÑOZ JAUREGUI ANA MARIA

Comentarios

Compartir

ArchivoInicioInsertarDisposición de páginaFórmulasDatosRevisarVistaAutomatizarProgramadorAyudaAcrobat

Portapapeles

Pegar

Formato de celda

Estilos

Formato condicional

Formato como tabla

Celdas

Edición

Confidencialidad

Confidencialidad

Complementos

Complementos

Analizar datos

Analizar datos

Crear PDF y compartir vínculo

Crear PDF y compartir con Outlook

Crear PDF y compartir con Acrobat

Crear PDF y compartir con Acrobat

Portapapeles

Pegar

Formato de celda

Estilos

Formato condicional

Formato como tabla

Celdas

Edición

Confidencialidad

Confidencialidad

Complementos

Complementos

Analizar datos

Analizar datos

Crear PDF y compartir vínculo

Crear PDF y compartir con Outlook

Crear PDF y compartir con Acrobat

Crear PDF y compartir con Acrobat

AI

✖

✗

fx

CE

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA
	CE	USUARIO	Estatus	ID_US	EIR	Coord_X	Coord_Y	REFERENCIA GEOGRÁFICA								DOMICILIO										FECHA	
1		Beth Martinez	01	16289106	MA GUADALUPE RODRIGUEZ RODRIGUEZ	-102.30934753	22.62711174	01	001	000	010	001	001	100	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
2		Alejandro Hernandez	02	590329	ADELO OHTREBUOCOME	-102.29164122	21.96242743	01	005	000	000	000	000	100	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
3		Fabiola Ruiz	02	402228	MACOMEX INDUSTRIAL	-102.28627731	22.36353475	01	004	000	000	000	000	100	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
4		dela gallegos	01	10632630	SAUL OLIVA MACIAS	-102.29032303	21.39754201	01	001	000	000	000	000	100	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
5		vangelina	01	5181071	JUAN ROMERO RODRIGUEZ	-102.31041432	21.35307590	01	005	000	000	000	000	100	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
6		Beth Martinez	01	10338540	JUAN SAUCEDO	-102.30164354	21.84370428	01	001	000	000	000	000	100	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
7		dela gallegos	01	10632630	CRISTOPHER ISRAEL GARCIA GOMEZ	-102.25615542	21.33028337	01	001	000	000	000	000	100	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
8		dela gallegos	02	10632630	ALFONSO GOMEZ SAMANIEGO	-102.29042073	21.03739029	01	001	000	000	000	000	100	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000

reporteEstablecimientosPunteado

+

100%

Listo

Accesibilidad

100%

Nota. Si el navegador realiza la descarga automáticamente, el reporte queda descargado automáticamente en la carpeta **Descargas**.

- b. **PDF.** El sistema despliega en la ventana **Reporte**, con el reporte seleccionado, el cual muestra la verificación del proceso de punteo de los establecimientos.

Reporte

<

Nota. Los reportes, pueden ser guardados en formato PDF y/o impresos.

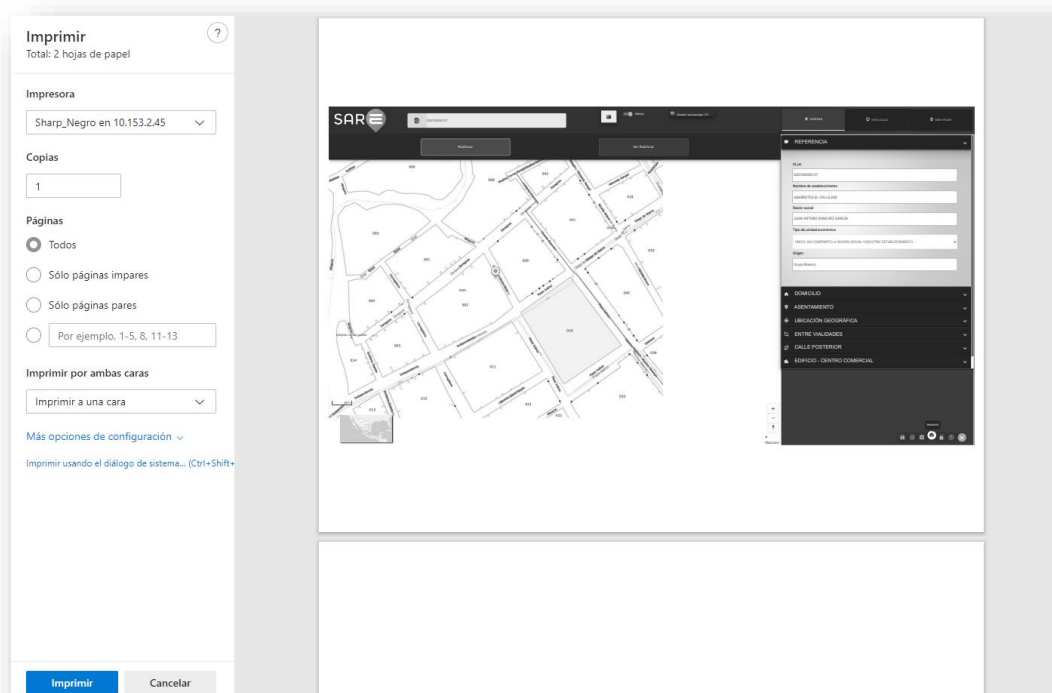
j) **Imprimir****Objetivo:**

Permitir la impresión o generar un archivo (por ejemplo, un *PDF*) del mapa, en la visualización que se tenga en ese momento del área de despliegue

Pasos:

Paso 1. Dé clic en el botón  **Imprimir** que se encuentra en el menú .

El sistema despliega la ventana *Imprimir*, plasmando el mapa y la información como se tiene en el momento actual.



k) Claves Bloqueadas

Objetivo:

Desbloquear las claves de los establecimientos seleccionados que se hayan quedado bloqueadas porque fue cerrada la sesión sin haber guardado.

Pasos:

Paso 1. Dé clic en el botón  **Claves Bloqueadas** que se encuentra en el menú .

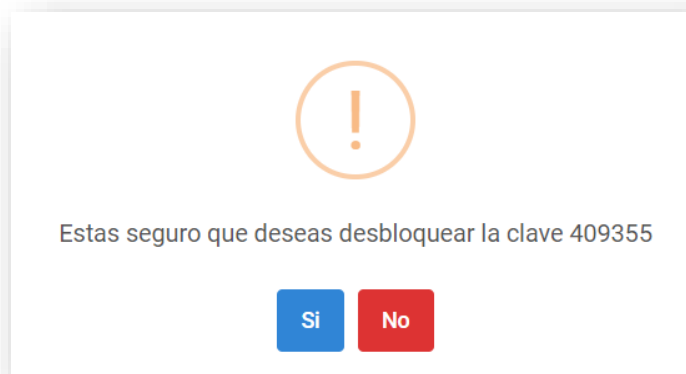
El sistema muestra el listado con las claves que tienen más de una hora de bloqueo, el usuario que la estaba trabajando y el tiempo que tiene bloqueada.

id_ue	sare_st_usr	sare_st_time	diferencia_horas	time_lock	
12521596	NULL	2024-06-18 13:24:59.836826	0	22 DÍAS 22:20:25.162294	DESBOQUEAR
10438632	NULL	2024-06-18 13:58:18.151429	0	22 DÍAS 21:47:06.847691	DESBOQUEAR
200100020157	NULL	2024-06-18 14:37:08.130753	0	22 DÍAS 21:08:16.868367	DESBOQUEAR
10690733	NULL	2024-06-18 14:49:57.917732	0	22 DÍAS 20:55:27.081388	DESBOQUEAR
10690354	NULL	2024-06-18 15:00:53.632275	0	22 DÍAS 20:44:31.366845	DESBOQUEAR
10612856	NULL	2024-06-18 15:41:55.532438	0	22 DÍAS 20:03:29.466682	DESBOQUEAR
10374940	NULL	2024-06-18 16:25:53.832691	0	22 DÍAS 19:19:31.166429	DESBOQUEAR
10612706	NULL	2024-06-19 08:40:28.733743	0	22 DÍAS 03:04:56.265377	DESBOQUEAR
10914631	NULL	2024-06-19 09:54:47.037607	0	22 DÍAS 01:50:37.961513	DESBOQUEAR
10982187	NULL	2024-06-19 10:44:59.429009	0	22 DÍAS 01:00:25.570111	DESBOQUEAR

Nota. El filtro se realiza solo por la página actual.

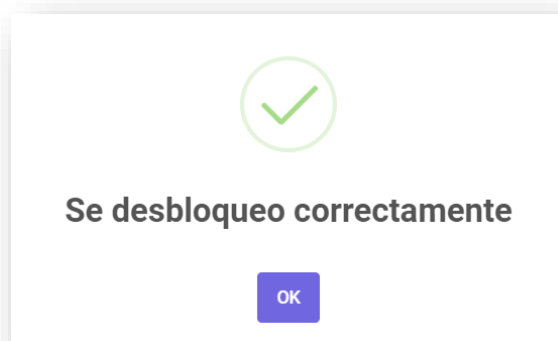
Paso 2. De un clic sobre la clave a desbloquear.

El sistema muestra un aviso de confirmación



Paso 3. De clic en el botón **Si** para confirmar el desbloqueo de la clave.

El sistema desbloquea la clave del establecimiento y lo confirma.



Paso 4. De clic en el botón **Ok**.

3 | CONTACTOS

Correos:

Muñoz España Miguel Angel

miguel.munoz@inegi.org.mx

Martínez Ruiz Esparza Jorge Armando

jorge.esparza@inegi.org.mx

Teléfono: 9105300

Ext. 7757