

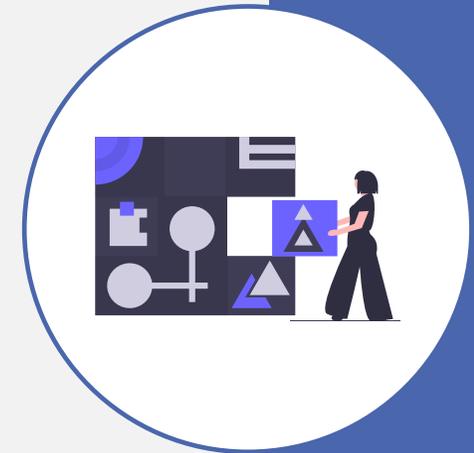


SICAP

Proceso de generación del plano y
uso de la plataforma

CONTENIDO

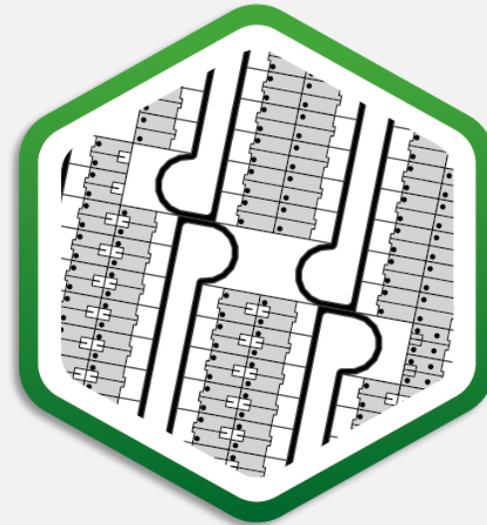
- Introducción
- Descarga de insumos
- Descripción del contenido del plano SICAP
- Consideraciones de dibujo
- Proyección cartográfica y códigos EPSG
- Archivo de exportación
- Proceso de generación del plano SICAP
- Revisión del plano SICAP
- Tips
- Reutilización de capas
- Carga del plano
- Contacto



INTRODUCCIÓN

El Sistema de Carga de Planos (SICAP) es la plataforma que ha sido desarrollada en el Registro Único de Vivienda con la finalidad de reemplazar a RUVOferta (SIG-RUV); este sistema ha sido diseñado e implementado con tecnología actual que cumple con los estándares geográficos y que pretende ser una herramienta más intuitiva para la carga de los planos de equipamiento y sembrado, necesarios en el registro de un conjunto de vivienda.

Atendiendo a la necesidad de mejorar la calidad de la información y los procesos se ha definido un nuevo formato de entrega del plano (Shapefile) que permitirá manejar un estándar geográfico de calidad de datos y así garantizar la correcta interacción del plano de vivienda con la plataforma SICAP.



SICAP
Sistema de Carga de Planos

DESCARGA DE INSUMOS

<http://portal.ruv.org.mx/index.php/soy-empresa/soy-desarrollador/plano-sig/>

Manuales de generación del plano SICAP

Manuales especializados

Documentos de apoyo

Plantillas CAD

Complemento COMANDOS RUV



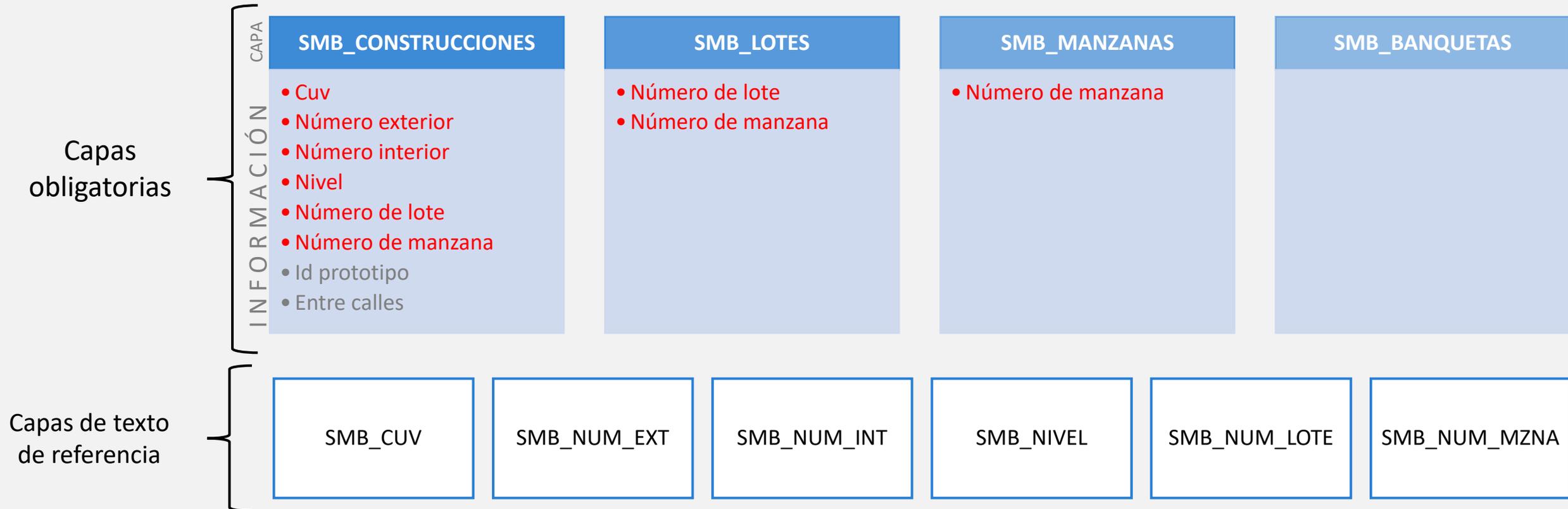
The screenshot shows the RUV website interface. At the top, there is a navigation bar with the RUV logo and the text 'Registro Único de Vivienda' and 'Tecnologías y datos por el derecho a la vivienda'. Below this, there are several menu items: 'INICIO', 'QUIÉNES SOMOS', 'INFORMACIÓN ESTRATÉGICA', 'PUBLICACIONES', 'RECURSOS GEOGRÁFICOS', 'FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN', and 'SOPORTE TÉCNICO'. A secondary navigation bar lists user roles: 'SOY EMPRESA', 'SOY ENTIDAD FINANCIERA', 'SOY GOBIERNO', 'SOY ASEGURADORA', 'SOY ONAVI', 'SOY ADQUIRIENTE', 'SOY SUSTENTABLE', and 'SOY PROVEEDOR'. The main content area features a large aerial image of a residential area with the text 'DESARROLLADOR / PLANOS SIG' overlaid. A chatbot icon is visible in the bottom left corner with the text 'Hola, ¿puedo ayudarte?'.

Videos del
proceso de
generación
del plano
SICAP

DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DEL PLANO SICAP

Capas de sembrado

Información obligatoria / Información opcional



Capas de equipamiento (opcionales)

Polilínea cerrada

Información obligatoria / Información opcional

EQM_EDUCATIVO

INFORMACIÓN CAPA

eqm_guarderia	eqm_preescolar	eqm_primaria	eqm_secundaria
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Clave • Turno • Aulas • Categoría (1E) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Clave • Turno • Aulas • Categoría (2E) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Clave • Turno • Aulas • Categoría (3E) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Clave • Turno • Aulas • Categoría (4E)

EQM_GENERAL

INFORMACIÓN CAPA

EQM_TIENDA_ABASTO	EQM_MERCADO	EQM_CENTROS_SALUD	EQM_CANCHAS	EQM_CEN_COMUN	EQM_ESP_DVOS	EQM_PARQ_INFANT
<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Cadena • Funcionamiento • Superficie • Categoría (1G) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Cadena • Funcionamiento • Superficie • Categoría (2G) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Cadena • Funcionamiento • Superficie • Categoría (3G) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Cadena • Funcionamiento • Superficie • Categoría (4G) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Cadena • Funcionamiento • Superficie • Categoría (5G) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Cadena • Funcionamiento • Superficie • Categoría (6G) 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Tipo • Cadena • Funcionamiento • Superficie • Categoría (7G)

Capas de equipamiento (opcionales)

Polilínea / Línea

Información obligatoria / Información opcional

EQM_VIAS_TRANSPORTE

INFORMACIÓN
CAPA

EQM_TRANSPORTE

- Nombre
- Tipo
- Recorrido

EQM_CICLOVIA

- Nombre
- Carriles
- Tipo
- Categoría (1V)

RVL_VIALIDAD_IMP

- Nombre
- Carriles
- Tipo
- Categoría (2V)

RVL_VIALIDAD_SEC

- Nombre
- Carriles
- Tipo
- Categoría (3V)

Punto

INFORMACIÓN
CAPA

EQM_TRANSPORTE_ESTAC

- Nombre
- Tipo
- Instalación



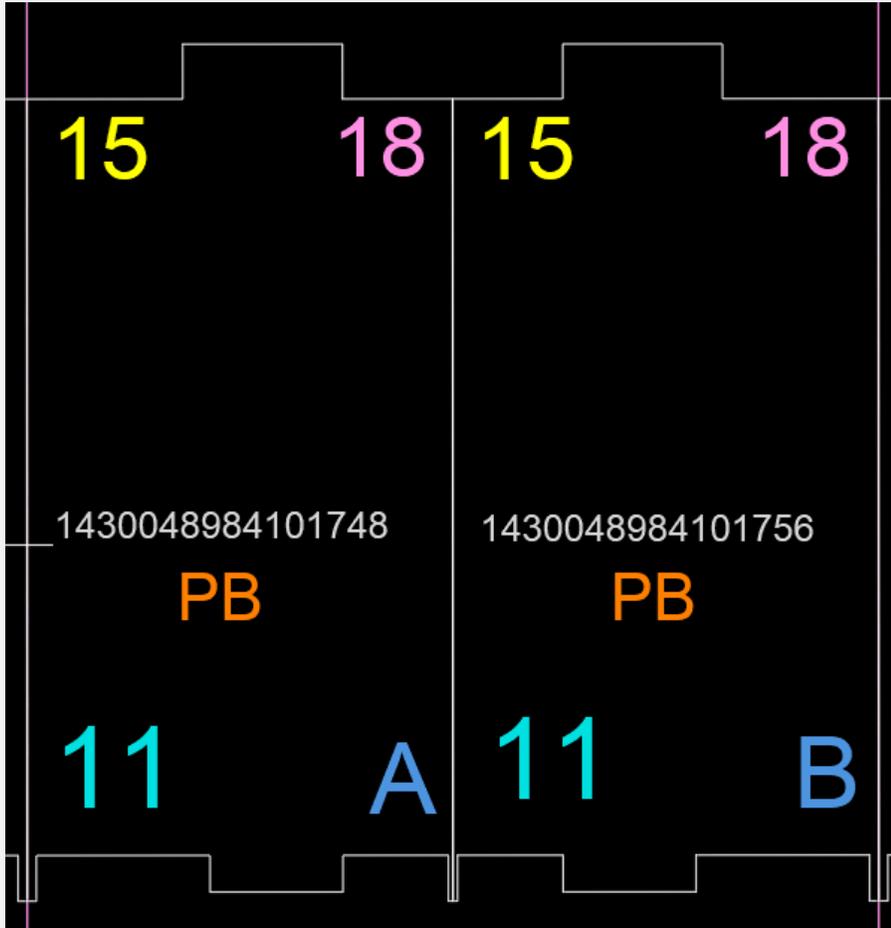
Registro
Único de
Vivienda

Información
de apoyo
para el
proceso de
exportación

DESCRIPCIÓN DE ARCHIVOS SHAPEFILE, CAPAS E INFORMACIÓN DE OBJETOS

No.	Nombre del archivo	Formato	Tipo	Capas que integrarán el archivo	Información de objetos	Campos
1	SMB_LOTES.shp	Shapefile	Polígono	SMB_LOTES	Número de lote	num_lote
					Número de manzana	num_mzna
2	SMB_MANZANAS.shp	Shapefile	Polígono	SMB_MANZANAS	Número de manzana	num_mzna
3	SMB_BANQUETAS.shp	Shapefile	Polígono	SMB_BANQUETAS		
4	SMB_CONSTRUCCIONES.shp	Shapefile	Polígono	SMB_CONSTRUCCIONES	CUV	cuv
					Número de lote	num_lote
					Número de manzana	num_mzna
					Número exterior	num_ext
					Número interior	num_int
					Nivel	nivel
					ID Prototipo	id_protipo
Entre calles	entre_call					
5	EQM_EDUCATIVO.shp	Shapefile	Polígono	EQM_GUARDERIA EQM_PREESCOLAR EQM_PRIMARIA EQM_SECUNDARIA	Nombre	nombre
					Tipo (PÚBLICA/PRIVADA)	tipo
					Clave	clave_ct
					Turno	turno
					Aulas	aulas
					Categoría	categoría
6	EQM_GENERAL.shp	Shapefile	Polígono	EQM_TIENDA_ABASTO EQM_MERCADO EQM_CENTROS_SALUD EQM_CANCHAS EQM_CEN_COMUN EQM_ESP_DVOS EQM_PARQ_INFANT	Nombre	nombre
					Tipo	tipo
					Cadena	cadena
					Funcionamiento	funcionmto
					Superficie	superficie
					Categoría	categoría
7	EQM_TRANSPORTE_ESTAC.shp	Shapefile	Punto	EQM_TRANSPORTE_ESTAC	Nombre	nombre
					Tipo	tipo
					Instalación	instalacin
8	EQM_TRANSPORTE.shp	Shapefile	Línea	EQM_TRANSPORTE	Nombre de la ruta	nom_ruta
					Tipo	tipo
					Recorrido	recorrido
9	EQM_VIAS_TRANSPORTE.shp	Shapefile	Línea	EQM_CICLOVIA RVL_VIALIDAD_IMP RVL_VIALIDAD_SEC	Nombre de vialidad	nom_vialid
					Carriles	carriles
					Tipo	tipo
					Categoría	categoría

CONSIDERACIONES DE DIBUJO



- Para llevar a cabo el proceso de captura automatizada es necesario que las capas de texto de referencia se tracen dentro de la polilínea cerrada a la que corresponda la información
- Los dibujos que componen el plano deberán trazarse en sentido antihorario (estándar de dibujo CAD)
- Los dibujos no deberán estar trazados con vértices duplicados

PROYECCIÓN CARTOGRÁFICA Y CÓDIGOS EPSG

El usuario podrá apoyarse del uso del código EPSG para realizar un filtrado rápido de la proyección cartográfica en las herramientas de asignación del programa AutoCAD Map 3D.

Proyección
cartográfica

- Universal Transversa de Mercator

Datum

- WGS84

Zona UTM

- 11N | 12N | 13N | 14N | 15N | 16N



Shapefile

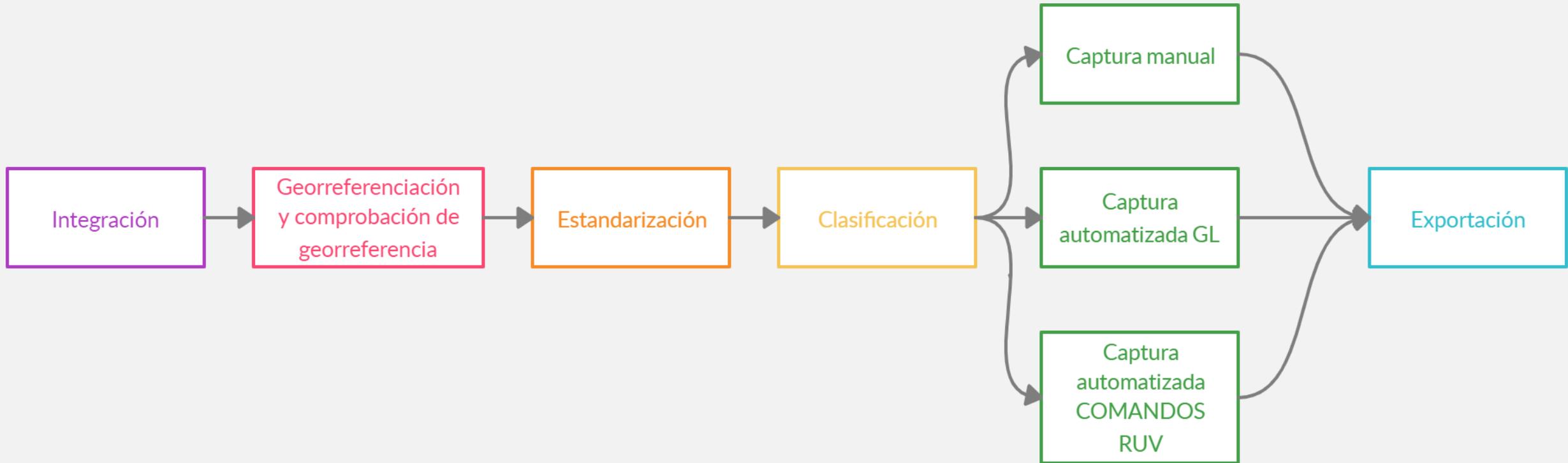
Un Shapefile es un formato especial para almacenar datos geospaciales vectoriales (puntos, líneas y polígonos) y sus atributos. Consiste en una colección de archivos con el mismo nombre y diferentes extensiones, almacenados en el mismo diccionario (pueden ser entre 3 y 8 archivos).

Existen tres archivos “obligatorios” para el correcto funcionamiento de un Shapefile:

- .shp: Características de la geometría
- .shx: Índice con las características de las geometrías
- .dbf: Atributos de los objetos

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 EQM_EDUCATIVO.cpg	05/03/2020 05:17 p. m.	Archivo CPG	1 KB
 EQM_EDUCATIVO	05/03/2020 05:17 p. m.	Archivo DBF	6 KB
 EQM_EDUCATIVO.idx	05/03/2020 05:20 p. m.	Archivo IDX	2 KB
 EQM_EDUCATIVO.prj	05/03/2020 05:17 p. m.	Archivo PRJ	1 KB
 EQM_EDUCATIVO	05/03/2020 05:17 p. m.	AutoCAD Shape S...	2 KB
 EQM_EDUCATIVO	05/03/2020 05:17 p. m.	AutoCAD Compile...	1 KB

PROCESO DE GENERACIÓN DEL PLANO SICAP



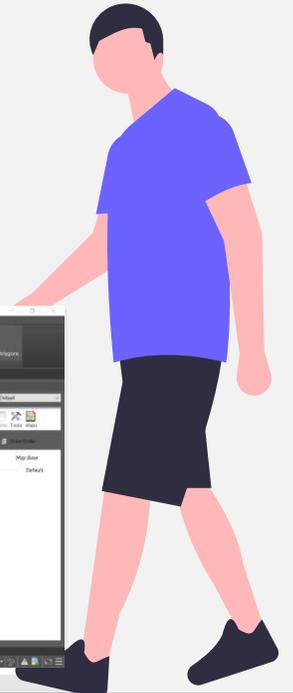
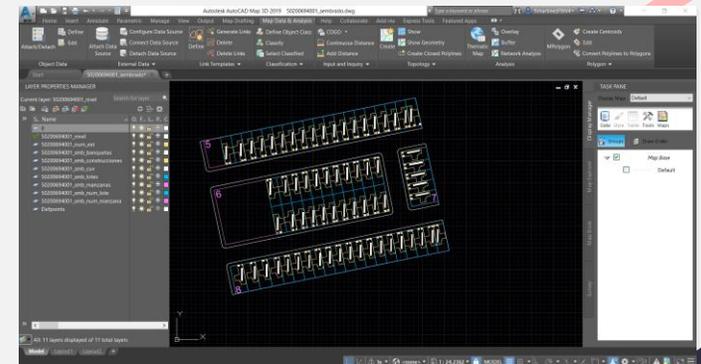
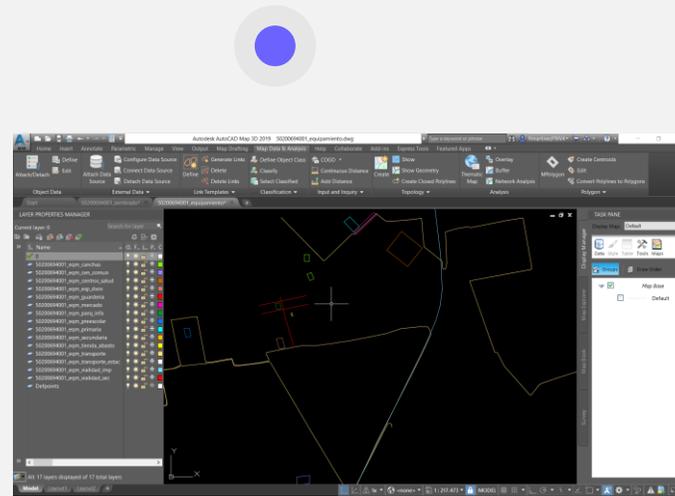
SOFTWARE



AutoCAD Map 3D

1. INTEGRACIÓN

El proceso de integración solo es necesario si el plano de vivienda se ha trazado en más de un archivo DWG



2. GEORREFERENCIA Y COMPROBACIÓN DE GEORREFERENCIA

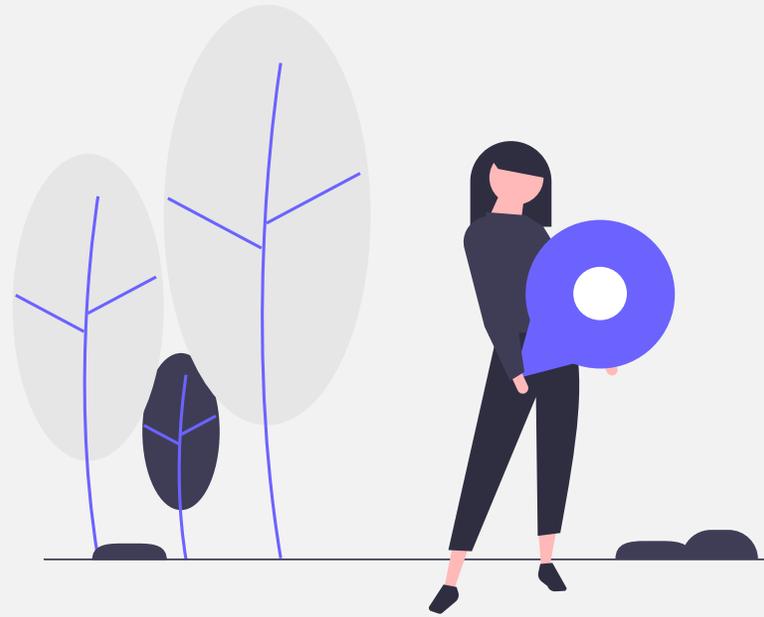
- Asignación de una ubicación geográfica real al plano del proyecto

Entorno de
trabajo

- Planning and
analysis

Herramienta

- Geographic
location



La herramienta
geographic location
es la **herramienta
sugerida** por el
RUV para realizar el
proceso de
georreferenciación.

Este proceso puede
realizarse con la
herramienta de su
preferencia.

Zonas horarias

Zona GMT	ENTIDAD	
(GMT-06:00) Guadalajara, Mexico City, Monterrey	Aguascalientes Campeche Chiapas Coahuila Colima Ciudad de México Durango Guanajuato Guerrero Hidalgo Jalisco México Michoacán de Ocampo	Morelos Nayarit Nuevo León Oaxaca Puebla Querétaro Quintana Roo San Luis Potosí Tabasco Tamaulipas Veracruz Yucatán Zacatecas
(GMT-07:00) Chihuahua, La Paz, Mazatlán	Baja California Sur Chihuahua Nayarit Sinaloa Sonora	
(GMT-08:00) Pacific Time (US & Canada); Tijuana	Baja California	

3. ESTANDARIZACIÓN

- Homologar las capas del proyecto y sus propiedades para adecuarlas al estándar RUV

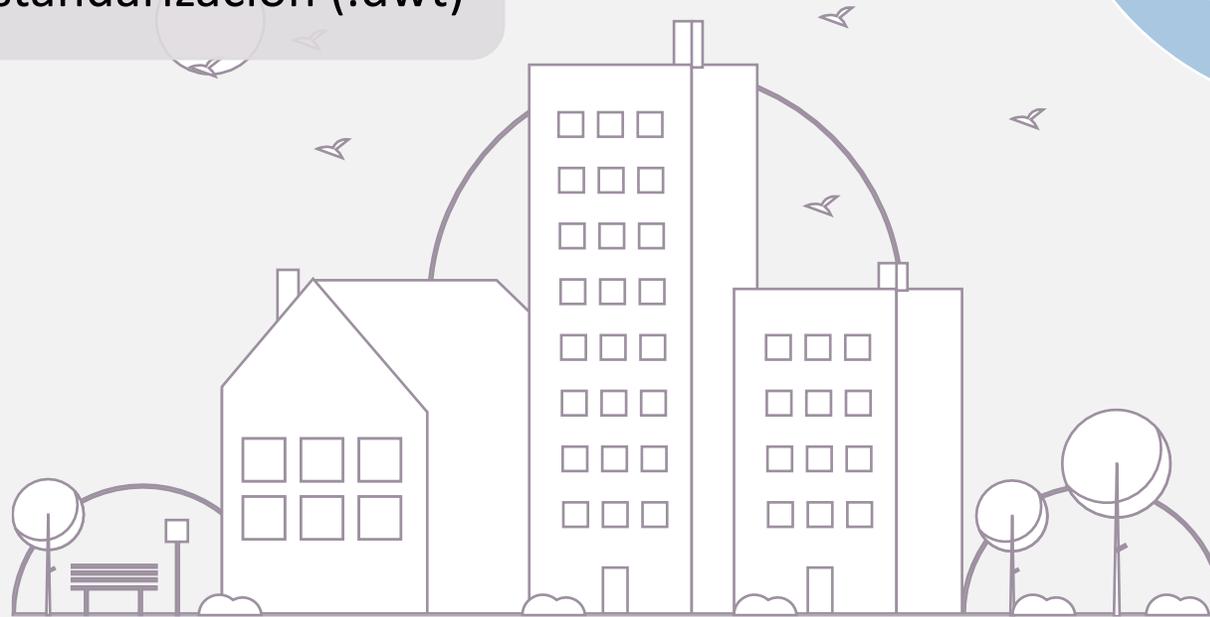
Entorno
de trabajo

- 2D drafting workspace

Insumos

- Plantillas de estandarización (.dwt)

Es necesario identificar la tipología de vivienda a la que corresponde nuestro plano.



4. CLASIFICACIÓN

- Integración de capas en grupos de información y asignación de inteligencia espacial (atributos) a los objetos que componen el plano

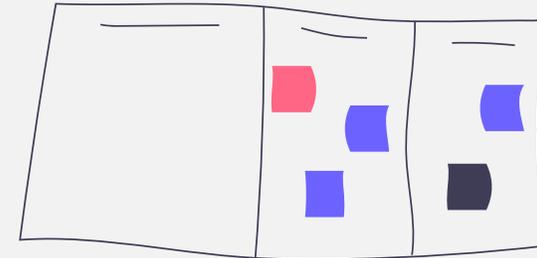
Entorno
de trabajo

- 2D drafting workspace

Insumos

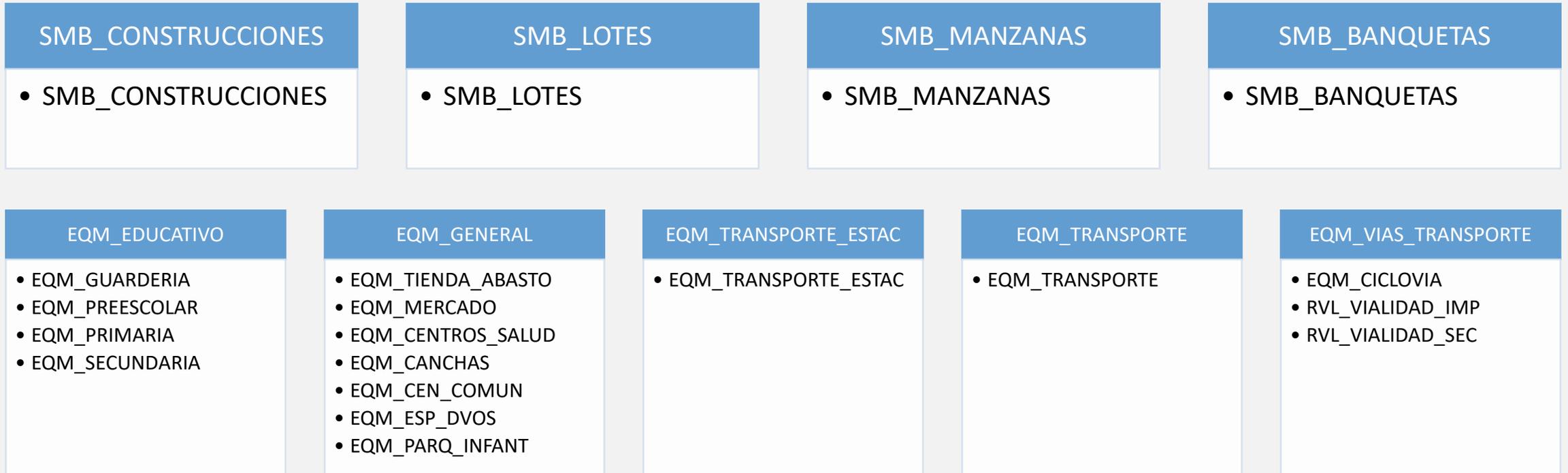
- Plantilla geoespacial (.xml)

Para llevar a cabo este proceso se deberá tomar en cuenta la agrupación de capas de equipamiento



CAPAS Y CATEGORIAS

En los recuadros azules podemos encontrar las categorías y en los recuadros blancos las capas que deberán clasificarse dentro de la categoría



5. CAPTURA

- Algunos de los objetos pertenecientes al proyecto deberán contar con información adicional almacenada en tablas internas previamente creadas y asociadas con este propósito.

Los atributos que deben asociarse a cada uno de los objetos pueden consultarse en el documento denominado:

DESCRIPCION_DEL_CONTENIDO_DE_OFERTA_VIVIENDA_SICAP_2020.pdf

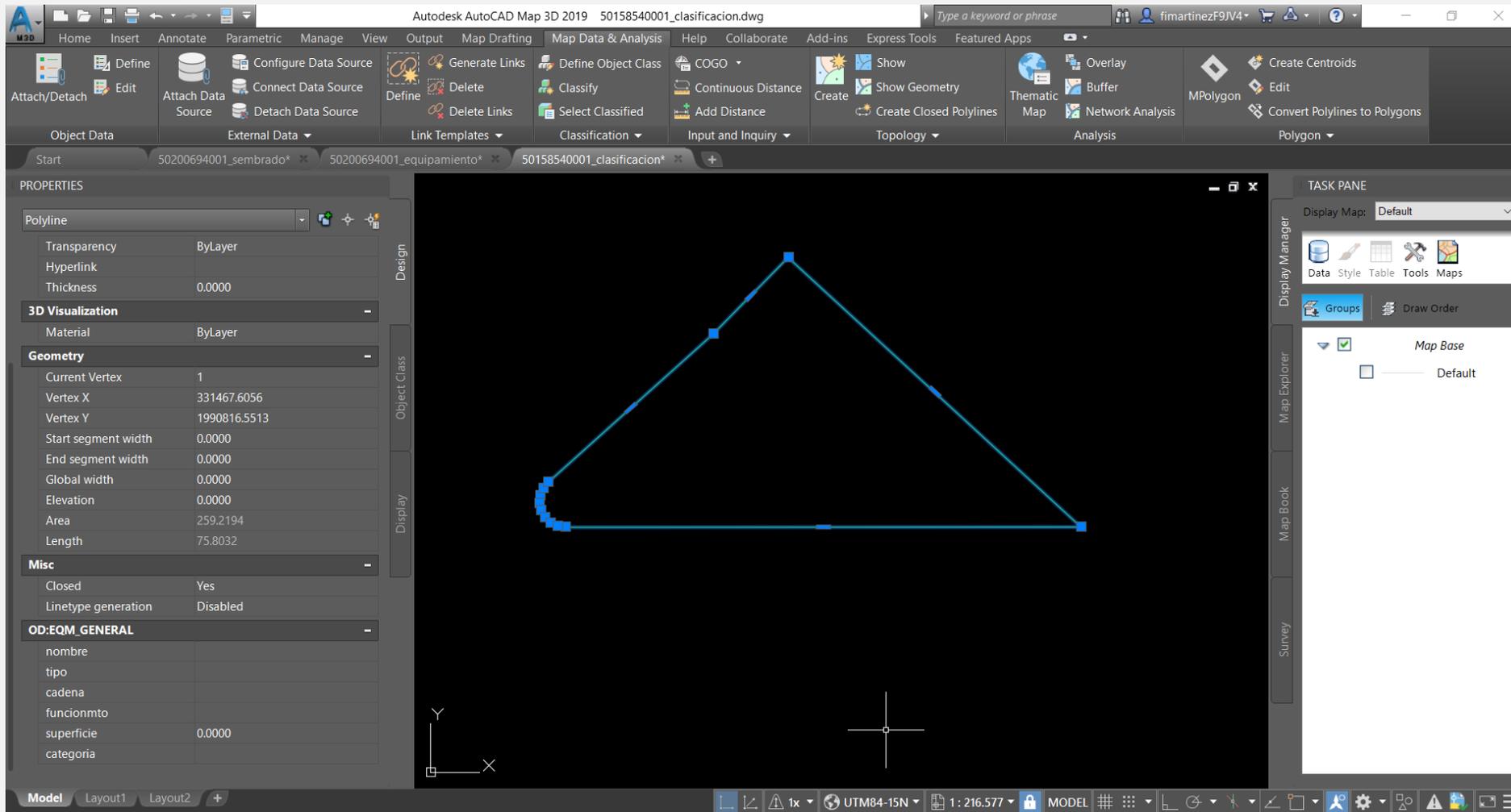


CATEGORÍAS PARA GRUPOS DE INFORMACIÓN

- Las capas que pertenecen a un grupo de información cuentan con el campo **categoria** que deberá llenarse con la nomenclatura descrita en la siguiente tabla:

GRUPO	CAPA	CATEGORÍA
EQM_EDUCATIVO	EQM_GUARDERIA	1E
	EQM_PREESCOLAR	2E
	EQM_PRIMARIA	3E
	EQM_SECUNDARIA	4E
EQM_GENERAL	EQM_TIENDA_ABASTO	1G
	EQM_MERCADO	2G
	EQM_CENTROS_SALUD	3G
	EQM_CANCHAS	4G
	EQM_CEN_COMUN	5G
	EQM_ESP_DVOS	6G
	EQM_PARQ_INFANT	7G
EQM_VIAS_TRANSPORTE	EQM_CICLOVIA	1V
	RVL_VIALIDAD_IMP	2V
	RVL_VIALIDAD_SEC	3V

- El proceso de captura manual se hace desde el panel de propiedades en la sección **OD**



5. CAPTURA: AUTOMATIZADA HERRAMIENTA GL

Entorno de trabajo

- 2D drafting workspace

- El proceso de Captura Automatizada CAD se lleva a cabo con la herramienta GENERATE LINKS, propia del programa AutoCAD Map 3D.
- Para llevar a cabo este proceso será necesario que el plano de vivienda contenga el texto adosado correspondiente a cada capa, como se puede observar en la imagen a continuación.

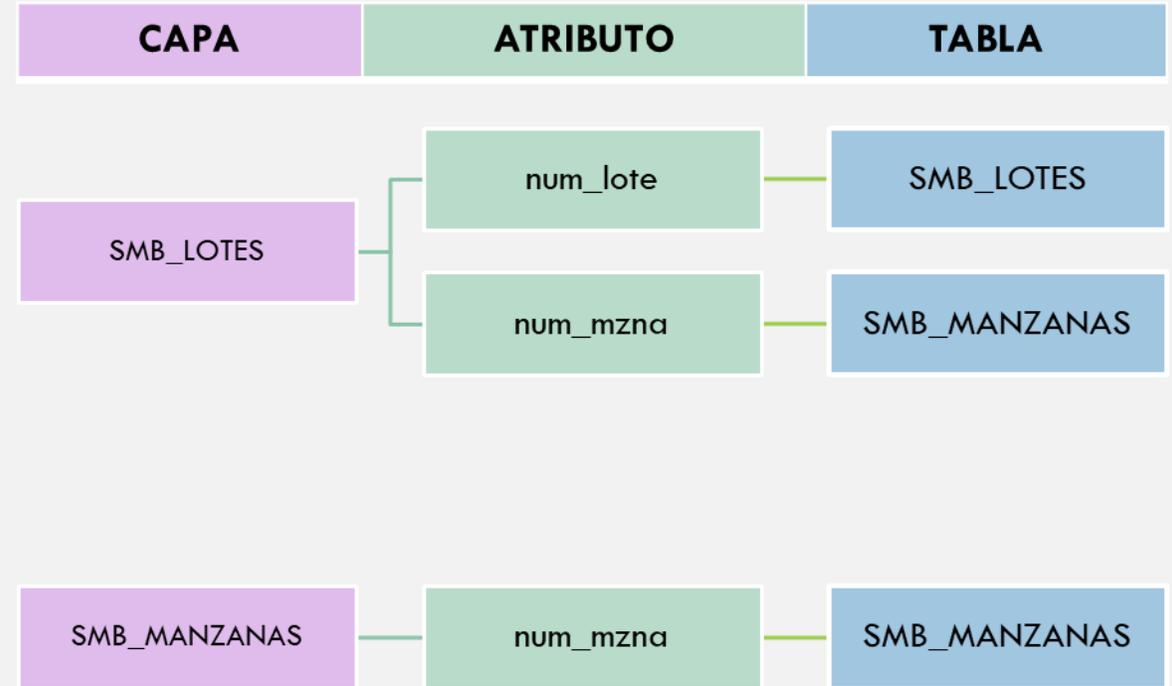
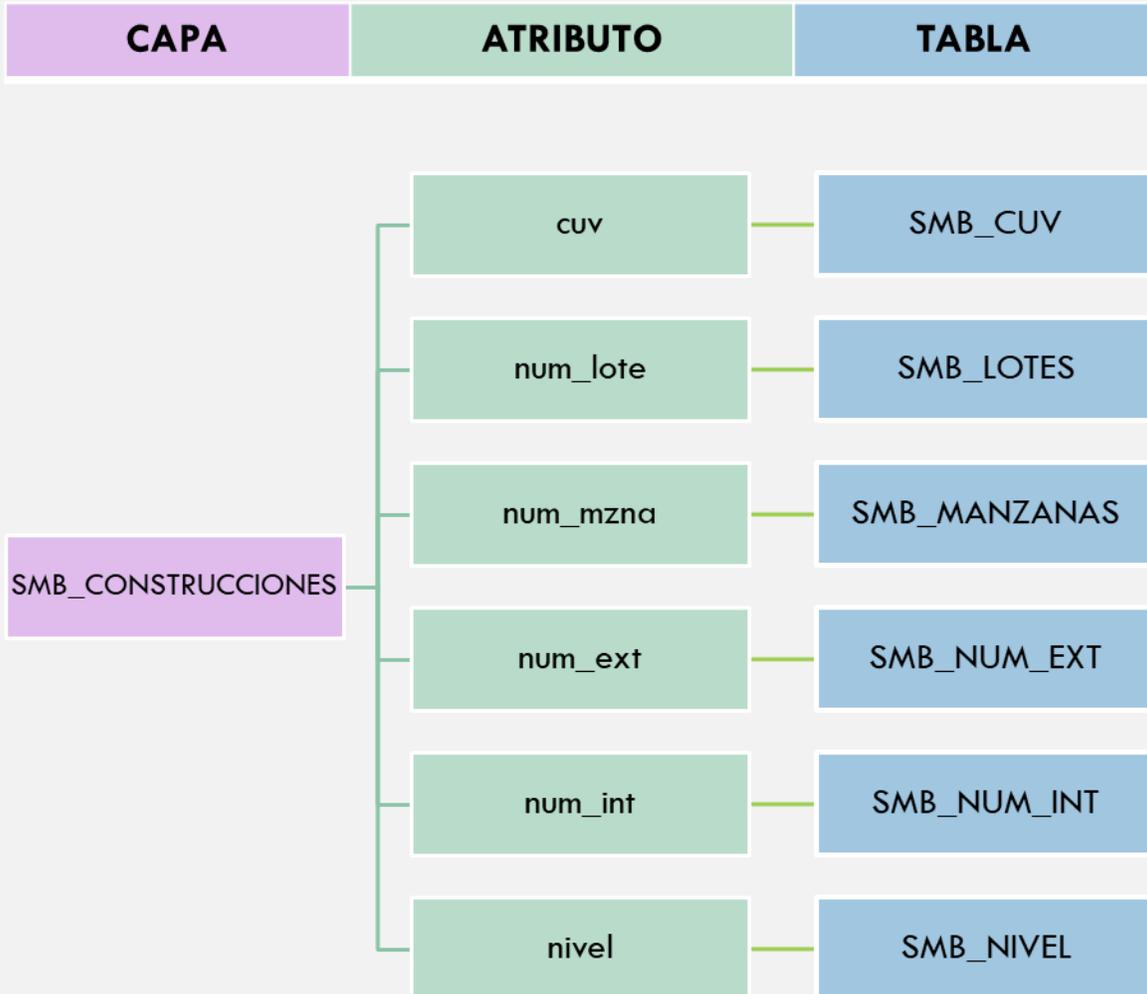
La captura debe realizarse por secciones, no sobre el total del los objetos de la capa

Se recomienda que una sección no exceda los 30 objetos

Puede presentar errores de ejecución si la memoria de procesamiento del programa está saturada

En casos de saturación de memoria se recomienda reiniciar

El proceso puede realizarse para las siguientes capas y atributos, siempre y cuando cumplan los requerimientos de trazado del plano:



INSTALACIÓN DEL COMPLEMENTO COMANDOS RUV

Espacio
de trabajo

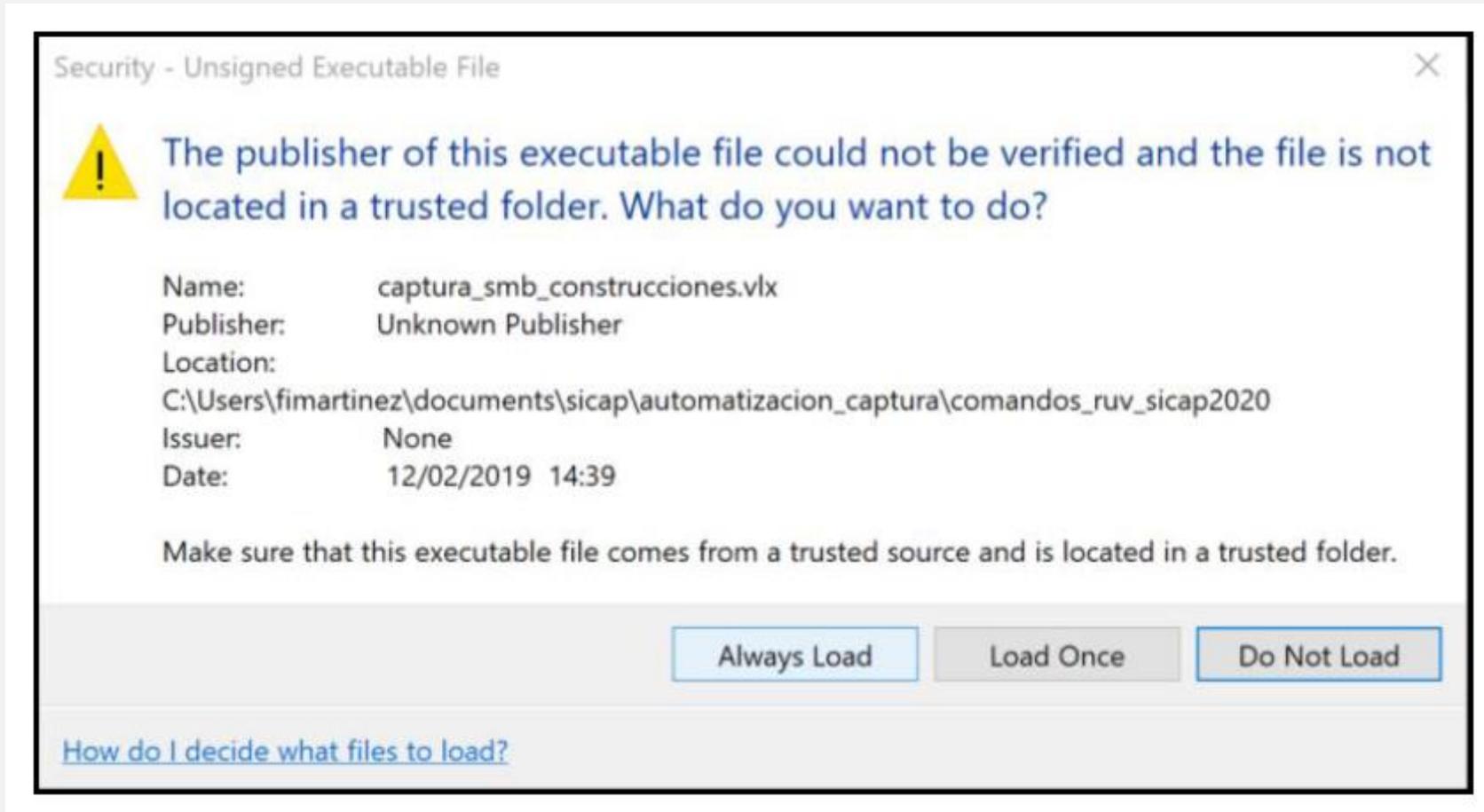
- Planning and analysis

Insumo

- COMPLEMENTO
COMANDOS RUV

Complemento
para captura
automatizada
de información
adicional de
sembrado

- Al reiniciar el programa deberán seleccionarse la opción **Always Load** para los 3 mensajes desplegados.



5. CAPTURA: AUTOMATIZADA COMANDOS RUV

- Para llevar a cabo el proceso de captura automatizada será necesario que previamente haya sido instalado el complemento COMANDOS RUV
- Este complemento se basa en una serie de comandos diseñados para llevar a cabo el proceso de captura automatizada mediante la selección uno a uno, para las capas smb_construcciones, smb_lotes y smb_manzanas.

COMANDOS

CAPA	ATRIBUTO	COMANDO
SMB_CONSTRUCCIONES	CUV	(CAP_CUV_CONST)
	Número de lote	(CAP_NUMLOTE_CONST)
	Número de manzana	(CAP_NUMMZNA_CONST)
	Número exterior	(CAP_NUMEXT_CONST)
	Número interior	(CAP_NUMINT_CONST)
	Nivel	(CAP_NIVEL_CONST)
SMB_LOTES	Número de lote	(CAP_NUMLOTE_LOTE)
	Número de manzana	(CAP_NUMMZNA_LOTE)
SMB_MANZANAS	Número de manzana	(CAP_NUMMZNA_MZNA)

6. EXPORTACIÓN

- Para la nueva plataforma de carga de planos SICAP será necesario entregar 9 archivos en formato Shapefile
- Ciertas capas deberán ser exportadas en grupos, estos grupos tienen la misma estructura que las categorías del proceso de clasificación.

Insumos

- Plantillas de exportación (.epf)



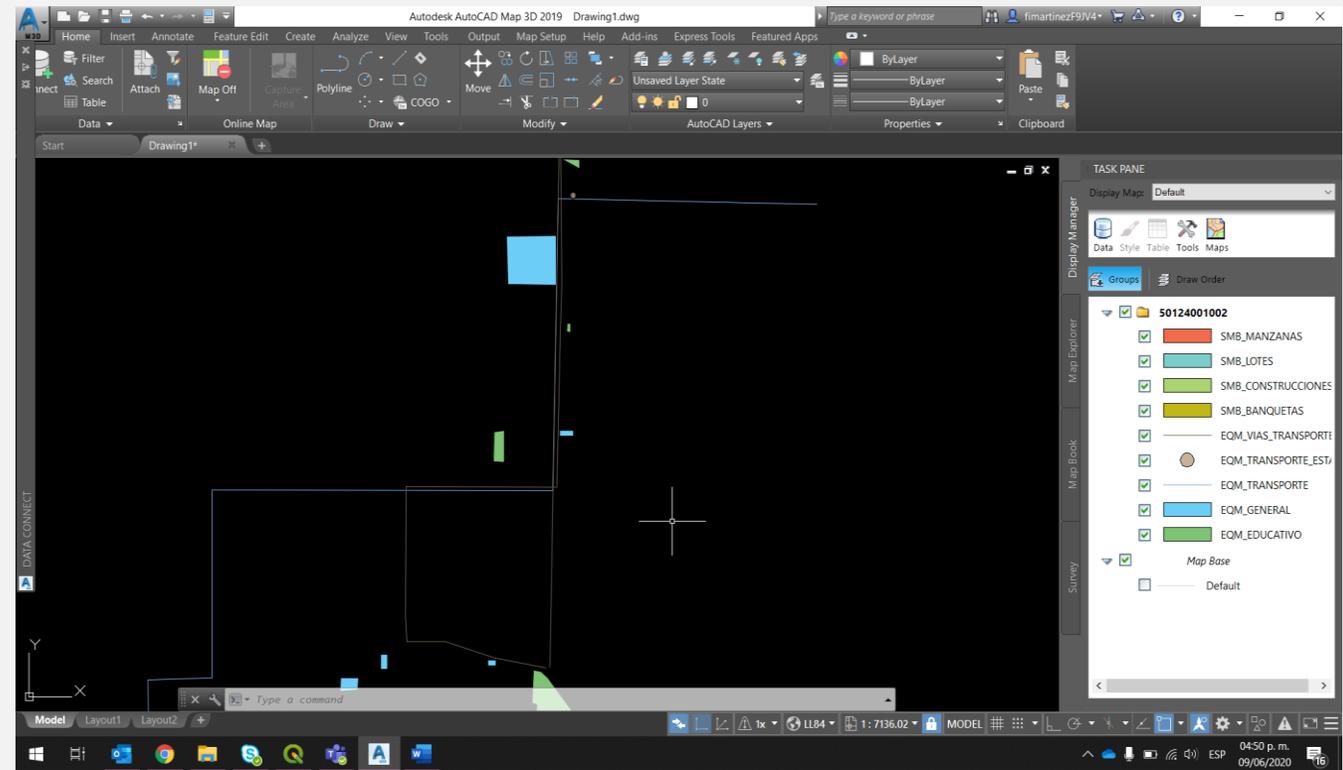
REVISIÓN DEL ARCHIVO DE EXPORTACIÓN

Crear una
conexión
Shape

Visualizar las
capas

Visualizar las
tablas

Edición de
información



TIPS

- Pueden generarse las capas de equipamiento para el desarrollo completo y utilizarse para cada orden de verificación sin necesidad de realizar el procesamiento para estas capas cada vez.
- Si el plano presenta errores en la validación, estos pueden corregirse en la capa afectada y exportarse, sin necesidad de trabajar nuevamente el plano completo.
- Cuando la herramienta GL de captura automatizada presente fallas puede reiniciar el programa para eliminar el caché de la memoria del programa y correr nuevamente la herramienta.

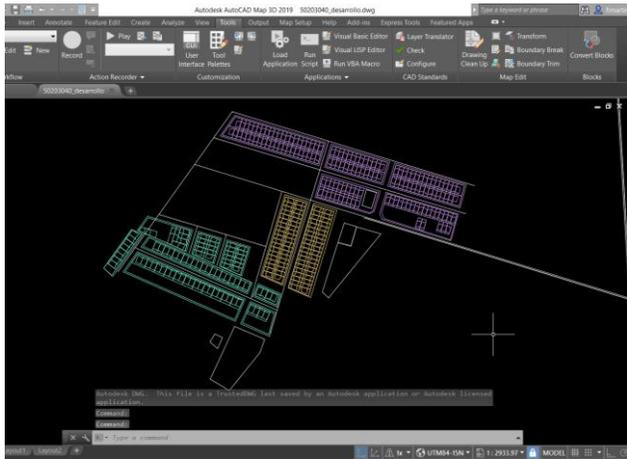


TIPS

- Se recomienda trabajar el proceso del plano SICAP con el archivo DWG original.
- El formato Shapefile, al ser de estándar geográfico mejora la calidad de los procesos de medición, así como, permite a la plataforma generar validaciones automáticas de atributos y capas.



REUTILIZACIÓN DE CAPAS



Seleccionar los archivos que corresponden a las capas que se desean reutilizar

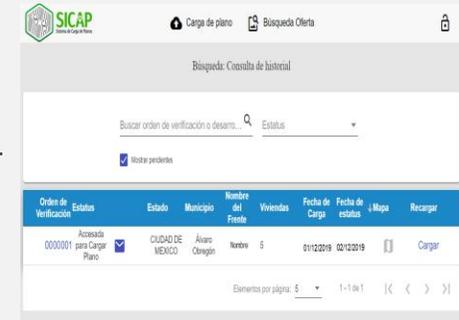
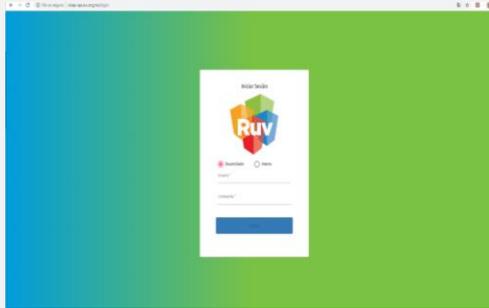
Copiar archivos

Pegar en la carpeta de la Orden de Verificación en la que se desean reutilizar los archivos

• Verificar

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
EQM_EDUCATIVO.cpg	09/06/2020 01:26 p. m.	Archivo CPG	1 KB
EQM_EDUCATIVO	09/06/2020 01:26 p. m.	Archivo DBF	1 KB
EQM_EDUCATIVO.idx	09/06/2020 04:11 p. m.	Archivo IDX	1 KB
EQM_EDUCATIVO.prj	09/06/2020 01:26 p. m.	Archivo PRJ	1 KB
EQM_EDUCATIVO.apj	09/06/2020 01:26 p. m.	Archivo OPJ	1 KB
EQM_EDUCATIVO	09/06/2020 01:26 p. m.	AutoCAD Shape S...	1 KB
EQM_EDUCATIVO	09/06/2020 01:26 p. m.	AutoCAD Compile...	1 KB
EQM_GENERAL.cpg	09/06/2020 01:26 p. m.	Archivo CPG	1 KB
EQM_GENERAL	09/06/2020 01:26 p. m.	Archivo DBF	1 KB
EQM_GENERAL.idx	09/06/2020 04:11 p. m.	Archivo IDX	1 KB
EQM_GENERAL.prj	09/06/2020 01:26 p. m.	Archivo PRJ	1 KB
EQM_GENERAL.apj	09/06/2020 01:26 p. m.	Archivo OPJ	1 KB
EQM_GENERAL	09/06/2020 01:26 p. m.	AutoCAD Shape S...	2 KB
EQM_GENERAL	09/06/2020 01:26 p. m.	AutoCAD Compile...	1 KB
EQM_TRANSPORTE.cpg	09/06/2020 01:49 p. m.	Archivo CPG	1 KB
EQM_TRANSPORTE	09/06/2020 01:49 p. m.	Archivo DBF	1 KB
EQM_TRANSPORTE.idx	09/06/2020 04:11 p. m.	Archivo IDX	2 KB
EQM_TRANSPORTE.prj	09/06/2020 01:49 p. m.	Archivo PRJ	1 KB
EQM_TRANSPORTE.apj	09/06/2020 01:49 p. m.	Archivo OPJ	1 KB
EQM_TRANSPORTE	09/06/2020 01:49 p. m.	AutoCAD Shape S...	1 KB
EQM_TRANSPORTE	09/06/2020 01:49 p. m.	AutoCAD Compile...	1 KB

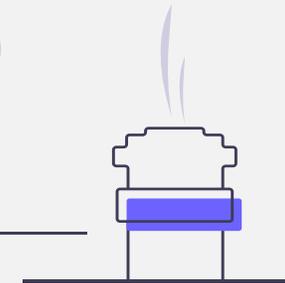
CARGA DE PLANO



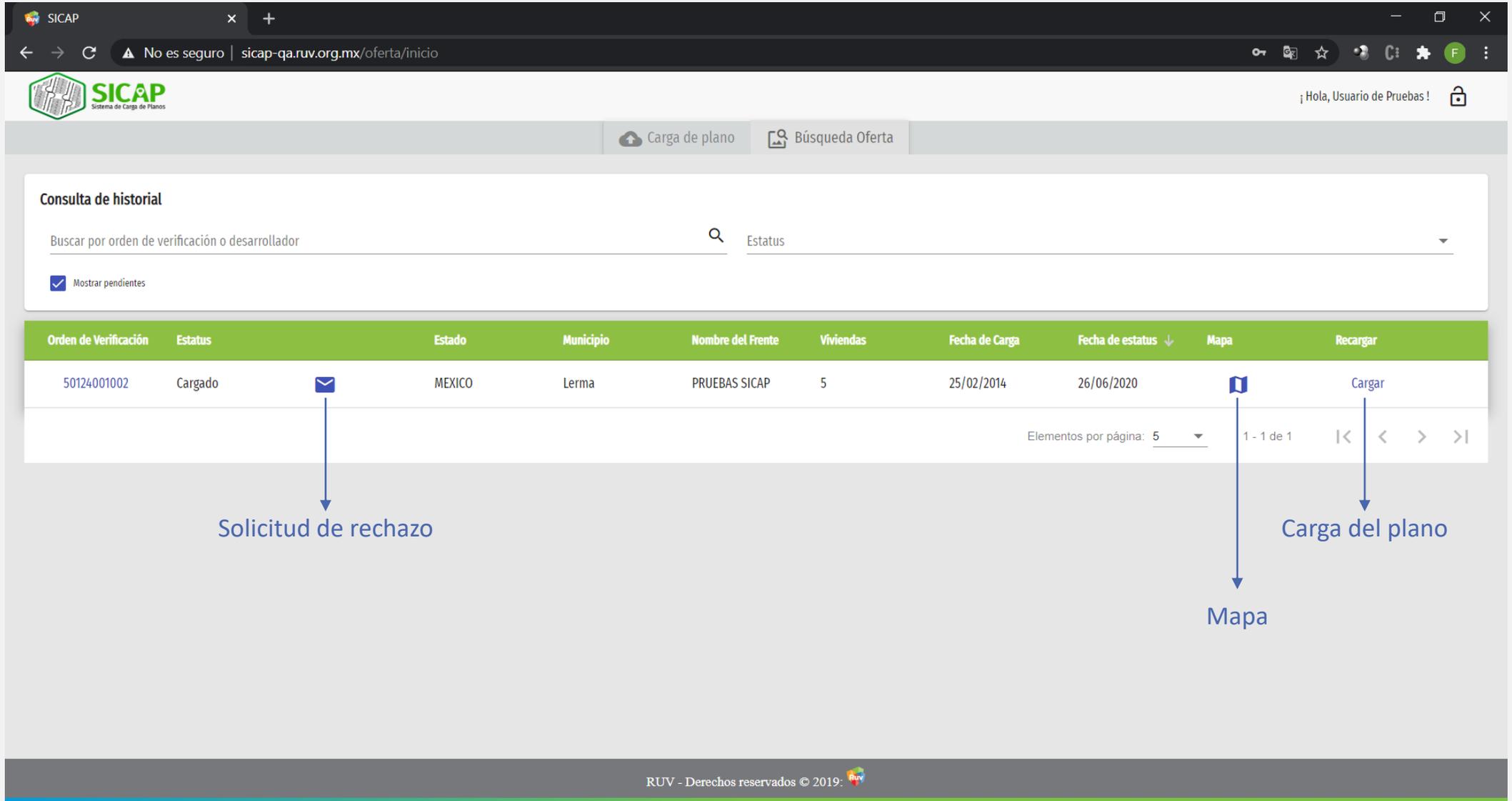
A screenshot of the SICAP portal search results page. The page title is 'Búsqueda: Consulta de historial'. It features a search bar with the text 'Buscar orden de verificación o desam...' and a dropdown menu for 'Estatus'. Below the search bar, there is a table with the following data:

Orden de Verificación	Estatus	Estado	Municipio	Nombre del Frente	Viviendas	Fecha de Carga	Fecha de estatus	Mapa	Recargar
0000001	Acreditado para Carga Plano	CUADRO DE MEXICO	Álvaro Obregón	Narvay	5	01/12/2019	02/12/2019		Cargar

At the bottom of the table, there is a pagination control showing 'Elementos por página: 5' and '1-1 de 1'.



Menú principal y solicitud de rechazo



The screenshot shows the SICAP web application interface. At the top, there is a navigation bar with the SICAP logo and the text "Sistema de Carga de Planos". Below this, there are two main menu items: "Carga de plano" and "Búsqueda Oferta". The main content area is titled "Consulta de historial" and contains a search bar with the text "Buscar por orden de verificación o desarrollador" and a dropdown menu for "Estatus". There is also a checkbox labeled "Mostrar pendientes" which is checked.

Orden de Verificación	Estatus		Estado	Municipio	Nombre del Frente	Viviendas	Fecha de Carga	Fecha de estatus ↓	Mapa	Recargar
50124001002	Cargado		MEXICO	Lerma	PRUEBAS SICAP	5	25/02/2014	26/06/2020		Cargar

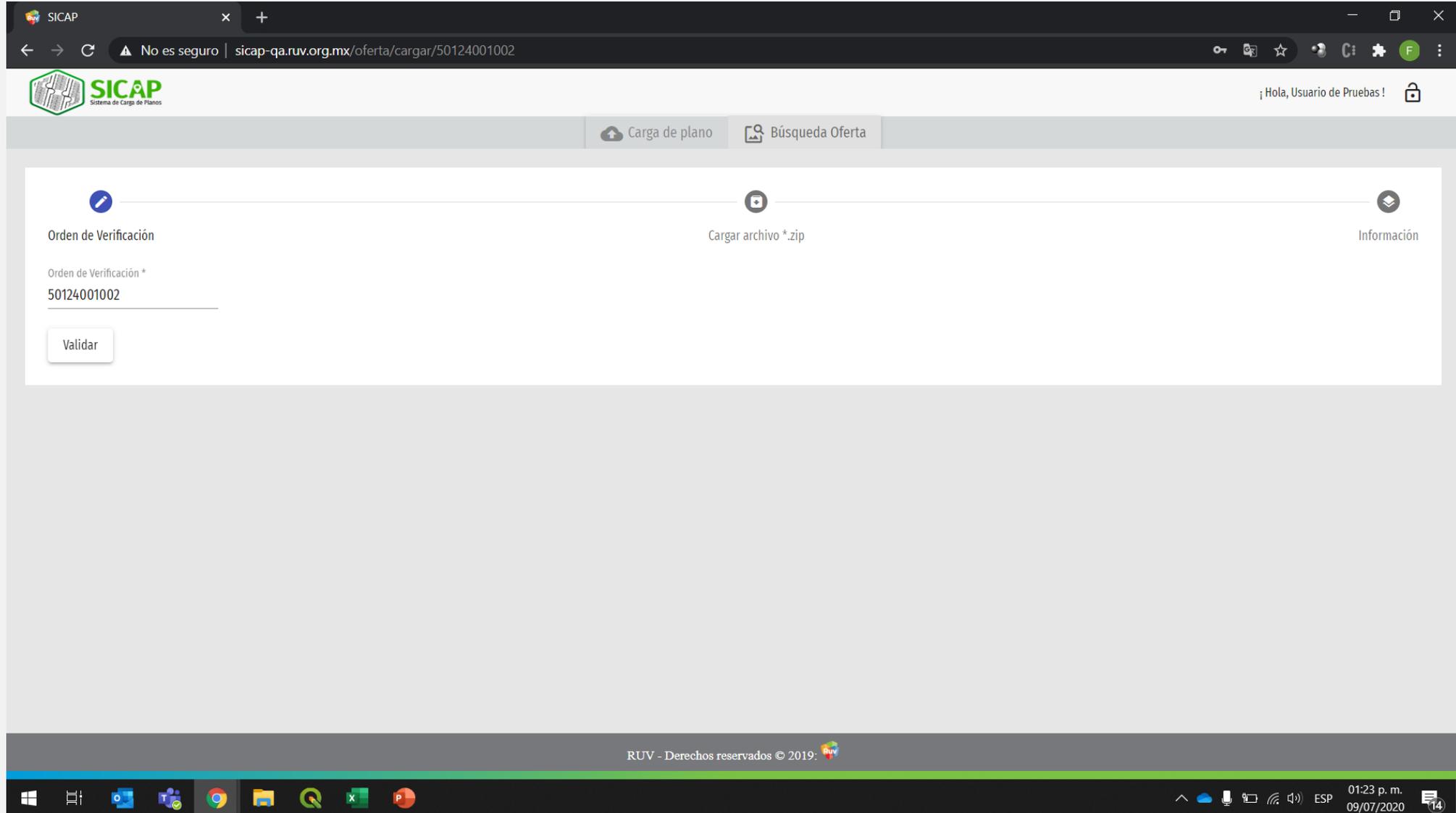
Below the table, there is a pagination control showing "Elementos por página: 5" and "1 - 1 de 1".

Three blue arrows point from the interface to labels below the table:

- An arrow points from the envelope icon to the label "Solicitud de rechazo".
- An arrow points from the map icon to the label "Mapa".
- An arrow points from the "Cargar" button to the label "Carga del plano".

At the bottom of the page, there is a footer with the text "RUV - Derechos reservados © 2019:" and the RUV logo.

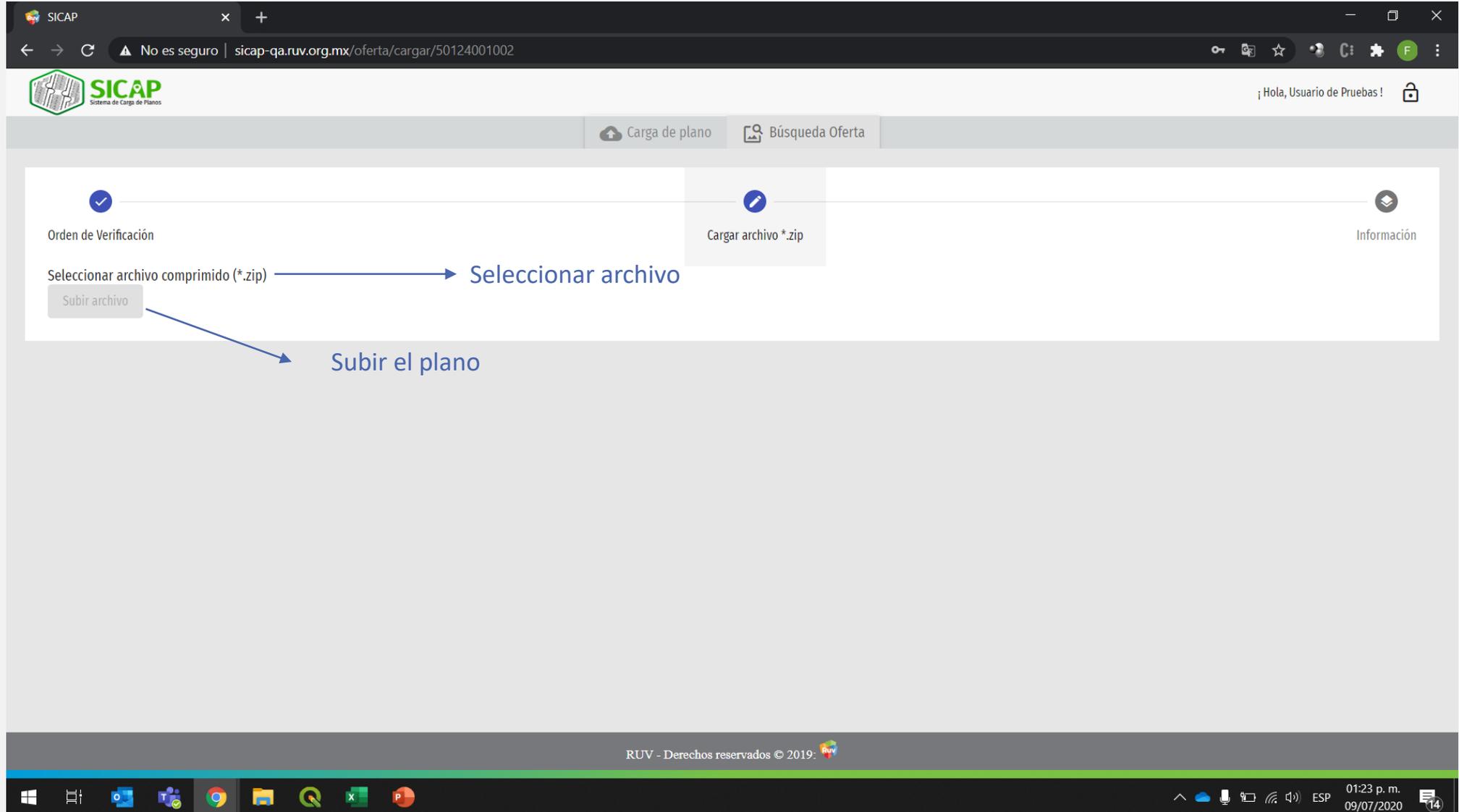
Validación de la Orden de Verificación



The screenshot shows a web browser window with the following details:

- Browser Tab:** SICAP
- Address Bar:** No es seguro | sicap-qa.ruv.org.mx/oferta/cargar/50124001002
- Page Header:** SICAP Sistema de Carga de Planos. Greeting: ¡Hola, Usuario de Pruebas!
- Navigation:** Carga de plano, Búsqueda Oferta
- Main Content:**
 - Orden de Verificación:** Includes a pencil icon, a text input field with the value "50124001002", and a "Validar" button.
 - Cargar archivo *.zip:** Includes a folder icon and a text input field.
 - Información:** Includes a document icon.
- Footer:** RUV - Derechos reservados © 2019: 
- Taskbar:** Shows Windows Start button, taskbar icons for Office, Chrome, File Explorer, and other apps. System tray shows date and time: 01:23 p. m. 09/07/2020.

Validación de la Orden de Verificación



SICAP Sistema de Carga de Planos

¡Hola, Usuario de Pruebas!

Carga de plano | Búsqueda Oferta

Orden de Verificación

Selección de archivo comprimido (*.zip) → Seleccionar archivo

Subir archivo → Subir el plano

Cargar archivo *.zip

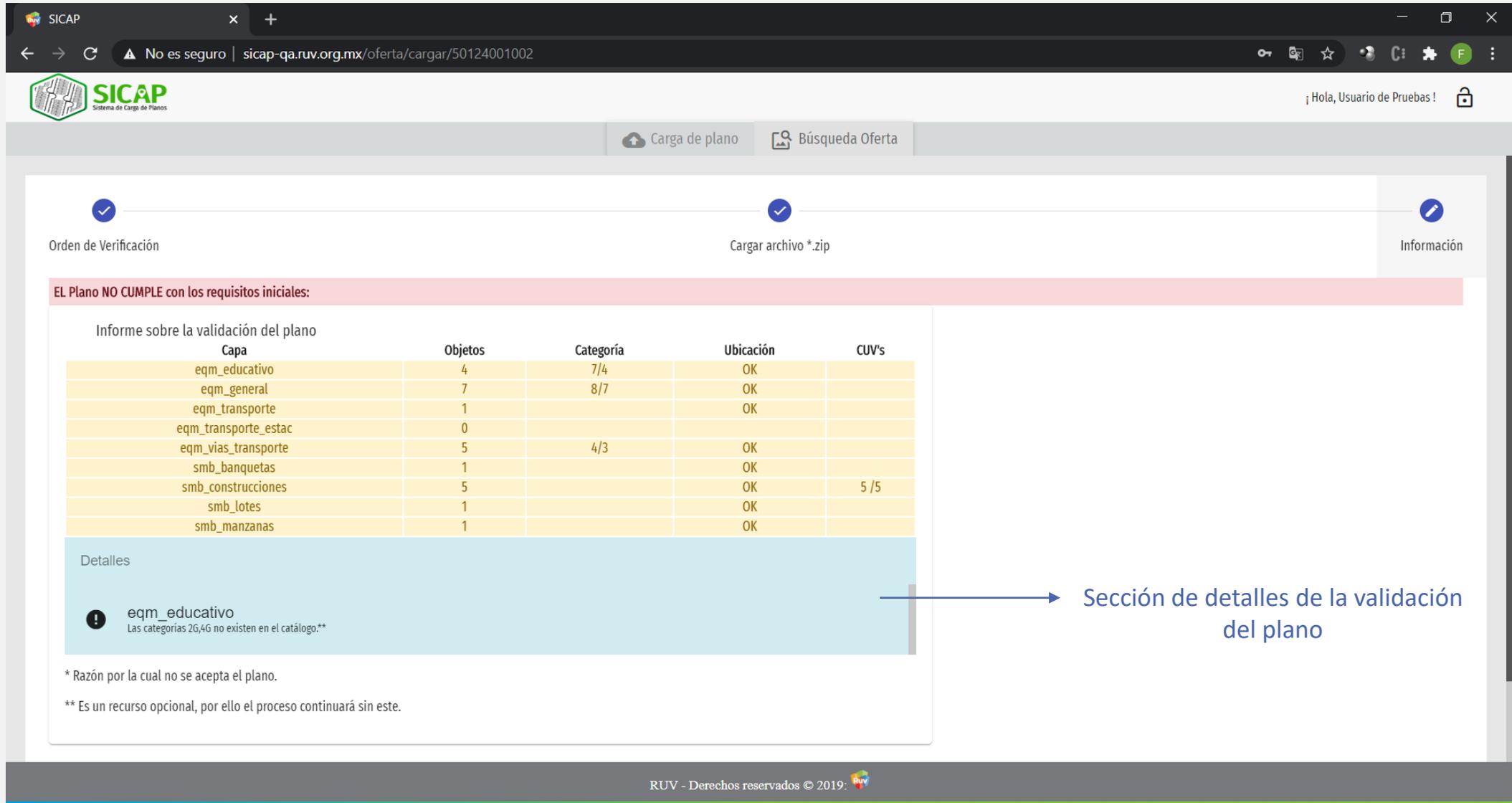
Información

RUV - Derechos reservados © 2019:

01:23 p. m. 09/07/2020

Validación automática del plano

Ejemplo de plano incorrecto



Orden de Verificación

Cargar archivo *.zip

Información

EL Plano NO CUMPLE con los requisitos iniciales:

Informe sobre la validación del plano

Capa	Objetos	Categoría	Ubicación	CUV's
eqm_educativo	4	7/4	OK	
eqm_general	7	8/7	OK	
eqm_transporte	1		OK	
eqm_transporte_estac	0			
eqm_vias_transporte	5	4/3	OK	
smb_banquetas	1		OK	
smb_construcciones	5		OK	5 / 5
smb_lotes	1		OK	
smb_manzanas	1		OK	

Detalles

eqm_educativo
Las categorías 26,46 no existen en el catálogo.**

* Razón por la cual no se acepta el plano.

** Es un recurso opcional, por ello el proceso continuará sin este.

Sección de detalles de la validación del plano

RUV - Derechos reservados © 2019:

Validación automática del plano

Ejemplo de plano correcto



SICAP
Sistema de Carga de Planos

¡Hola, Usuario de Pruebas!

Carga de plano
Búsqueda Oferta

EL Plano CUMPLE con los requisitos iniciales:

Informe sobre la validación del plano

Capa	Objetos	Categoría	Ubicación	CUV's
eqm_educativo	4	5/4	OK	
eqm_general	7	8/7	OK	
eqm_transporte	1		OK	
eqm_transporte_estac	0			
eqm_vias_transporte	5	4/3	OK	
smb_banquetas	1		OK	
smb_construcciones	5		OK	5 / 5
smb_lotes	1		OK	
smb_manzanas	1		OK	

Detalles

* Razón por la cual no se acepta el plano.

** Es un recurso opcional, por ello el proceso continuará sin este.

A revisión

Capa	Copiado
smb_banquetas	1
smb_construcciones	5
eqm_guarderia	1
eqm_preescolar	1
smb_lotes	1
smb_manzanas	1
eqm_primaria	1
eqm_secundaria	1
eqm_tienda_abasto	1
eqm_mercado	1
eqm_canchas	1
eqm_cen_comun	1
eqm_esp_dvos	1
eqm_parq_infant	1
eqm_ciclovía	1
eqm_centros_salud	1
rvl_vialidad_imp	2
rvl_vialidad_sec	2
eqm_transporte_estac	0
eqm_transporte	1

Para poder enviar tu archivo a revisión dar clic en la opción "Enviar a verificación SIG" dentro de ver plano.

Ver plano

RUV - Derechos reservados © 2019: 

portal.ruv.org.mx

Mapa: listado de capas

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `sicap-qa.ruv.org.mx/oferta/revisar/1/50124001002`. The browser's address bar also shows "No es seguro" and "Enviar a Verificación SIG". The map interface includes a toolbar with navigation icons (back, forward, home, search, pan, zoom in, zoom out) and a "Capas" (Layers) panel on the right. The "Capas" panel is expanded, showing a list of layers:

- Cartografía Oficial (unchecked)
- Cartografía declarada (checked)
 - Sembrado (checked)
 - Equipamiento (checked)
 - Red vial (checked)

Below the layer list, there are sections for "Seleccionar elementos" (with a toggle switch) and "Tareas". The map itself shows an aerial view of a residential area with various colored overlays (orange, green, yellow) indicating different types of land use or infrastructure. A scale bar in the bottom left corner indicates 500 meters and 2000 feet.



Registro
Único de
Vivienda

Mapa: herramientas de selección

The screenshot displays the SICAP web application interface. At the top, the browser address bar shows the URL `sicap-qa.ruv.org.mx/oferta/revisar/1/50124001002`. Below the browser, a toolbar contains navigation icons (back, forward, refresh, home, search, zoom in, zoom out, pan, rotate) and a button labeled "Enviar a Verificación SIG".

The main map area shows an aerial view of a residential area with several plots outlined in orange and green. A scale bar in the bottom left corner indicates 500 m and 2000 ft. A globe icon is also present in the bottom left.

On the right side, a sidebar is open, showing the following sections:

- Capas**: A dropdown menu.
- Seleccionar elementos**: A toggle switch that is currently turned off.
- Selecciona una capa**: A dropdown menu.
- 0 elementos seleccionados de 0**: A status indicator.
- Tareas**: A dropdown menu.

Below the status indicator, there are five icons representing different selection or layer management actions: a selection tool, a list icon, a refresh icon, a plus icon, and a minus icon.



Registro
Único de
Vivienda

Mapa: validación de CUV's

Enviar a Verificación SIG

Capas

Seleccionar elementos

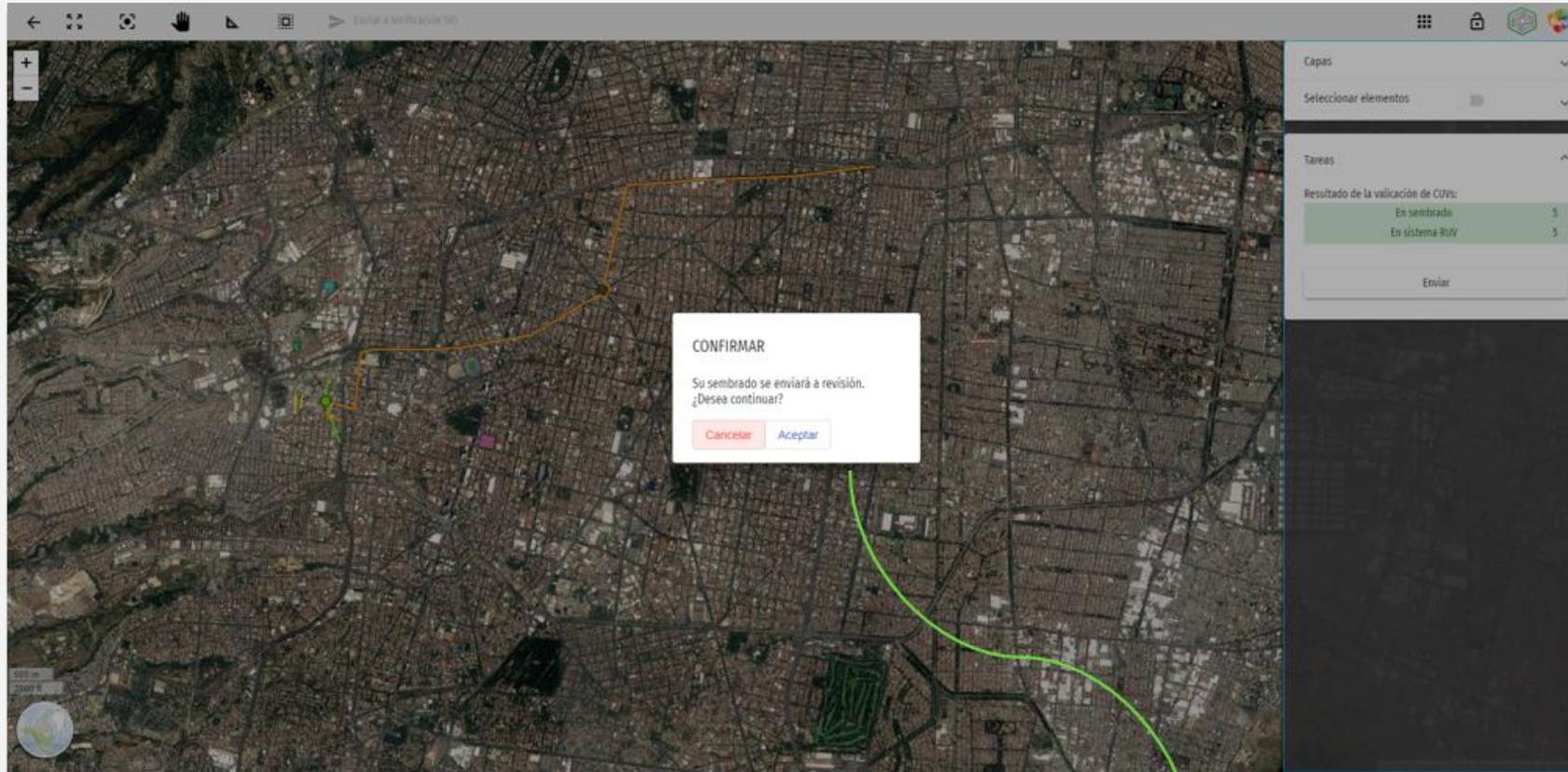
Tareas

Resultado de la validación de CUVs:

En sembrado	5
En sistema RUV	5

Enviar

Enviar plano a revisión



CONFIRMAR
Su sembrado se enviará a revisión.
¿Desea continuar?

CONFIRMAR
Su sembrado se enviará a revisión.
¿Desea continuar?

CONTACTO

geografia@ruv.org.mx
planos.sig@ruv.org.mx

