

**DESARROLLAR LAS ACTIVIDADES TÉCNICAS INHERENTES A LA
EJECUCIÓN DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO DE LAS
HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y
TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA -
DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA" IDENTIFICADO CON EL
CÓDIGO BPIN 2022761090121**

**MANUAL DE EDICIÓN
MODULO CARGUE DE INFORMACIÓN**

**CONTRATO CP-PR-2023-088 CELEBRADO ENTRE ALIANZA PUBLICA
PARA EL DESARROLLO INTEGRAL -ALDESARROLLO Y
GEOMATICA MONCALEANO SÁENZ S.A.S.**

**JULIO
2023**



TABLA DE CONTENIDO

1	Instalación el módulo de cargue y edición en Qgis.....	3
2	Importar tabla alfanumérica.....	7
3	Importar capa vectorial.....	8

LISTA DE ILUSTRACIONES

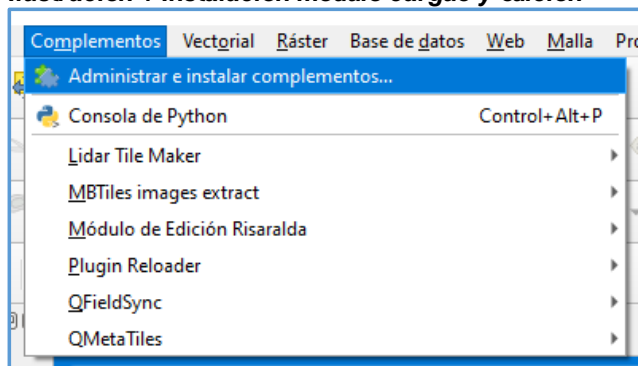
Ilustración 1	Instalación modulo cargue y edición.....	3
Ilustración 2	Instalar complemento.....	3
Ilustración 3	Activación del modulo.....	4
Ilustración 4	Menu modulo cargue.....	5
Ilustración 5	Visor geográfico.....	6
Ilustración 6	Cargue de tabla en Qgis.....	7
Ilustración 7	Cargue capa vectorial en Qgis.....	8
Ilustración 8	Cargue capa vectorial en Qgis.....	9

1 INSTALACIÓN EL MÓDULO DE CARGUE Y EDICIÓN EN QGIS

El archivo de instalación del módulo se encuentra en formato zip, y debe ser instalado desde la interfaz principal de Qgis:

En la barra complementos seleccionar “Administrar e instalar complementos...”

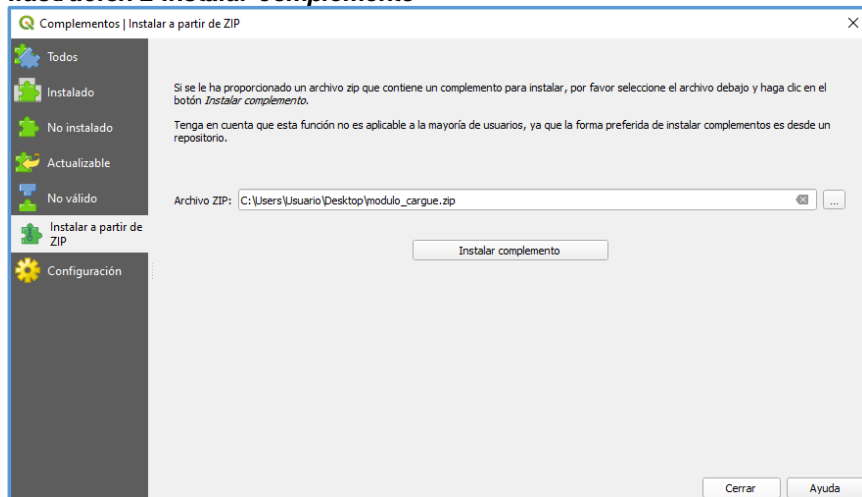
Ilustración 1 Instalación modulo cargue y edición



Fuente. Propia

Luego seleccionar “Instalar a partir de ZIP” y buscar la ruta donde se tiene el instalador, y dar clic en “Instalar complemento”.

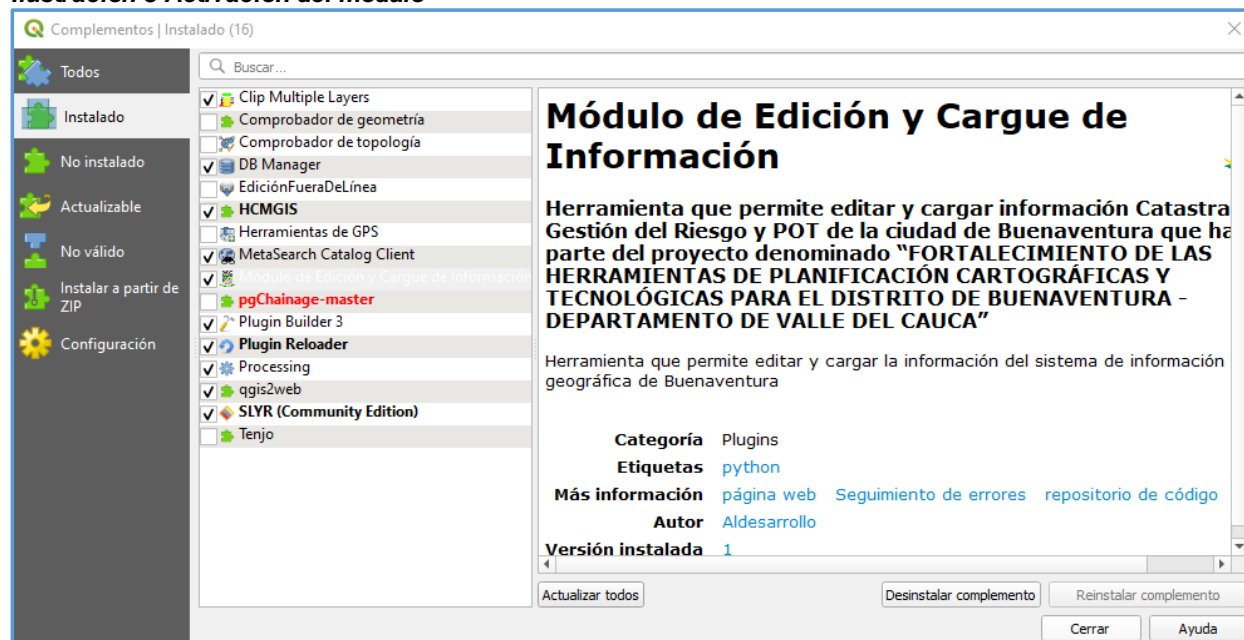
Ilustración 2 Instalar complemento



Fuente. Propia

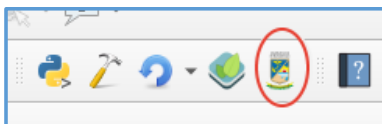
Luego dar clic en “Instalado” y verificar que el complemento “Módulo de cargue” se encuentre activado.

Ilustración 3 Activación del modulo



Fuente. Propia

Después de activar el complemento en la barra de tareas principal debe aparecer el icono que permite acceder al módulo de edición:



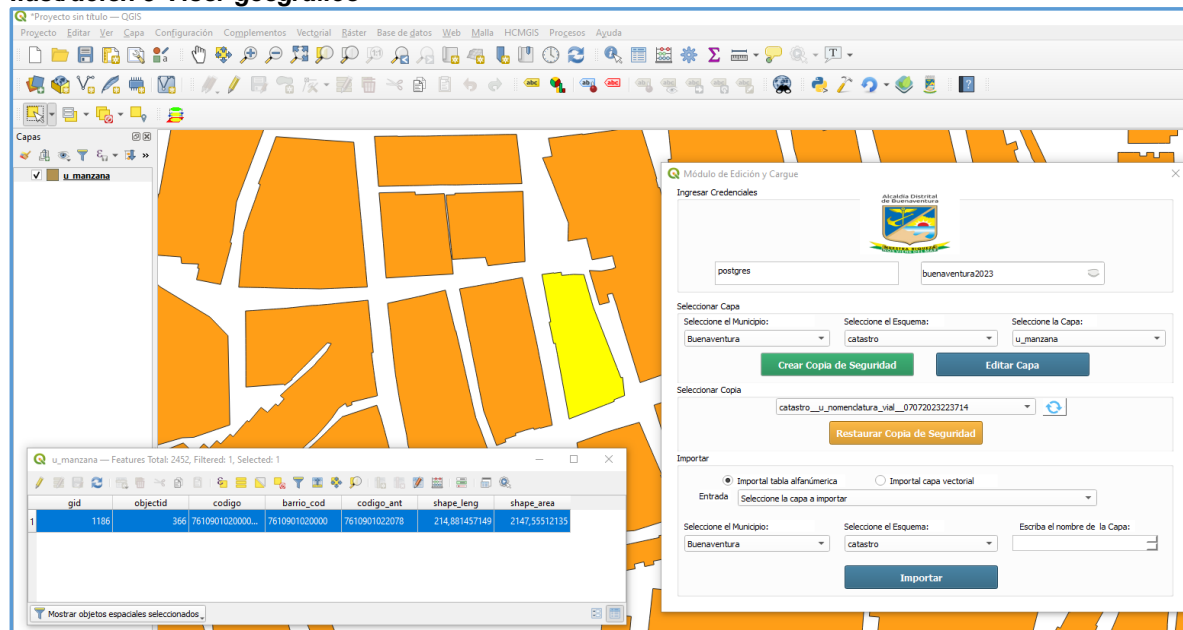
Al dar clic en el icono “Módulo Cargue” se desplegará el siguiente menú:

Ilustración 4 Menu modulo cargue**Fuente. Propia**

Para realizar cualquier acción debe contarse con usuario y contraseña, además la ip de conexión a internet debe estar autorizada, esto con el fin de tener trazabilidad de los cambios realizados, garantizar la seguridad de los datos y el correcto funcionamiento de la plataforma tecnológica.

Es posible editar, borrar y agregar elementos para cualquiera de las temáticas de los municipios cargados en la base de datos, también es posible generar restaurar copias de seguridad, es importante tener en cuenta que los cambios hechos desde este módulo se verán reflejados en tiempo real en el visor geográfico.

Ilustración 5 Visor geográfico



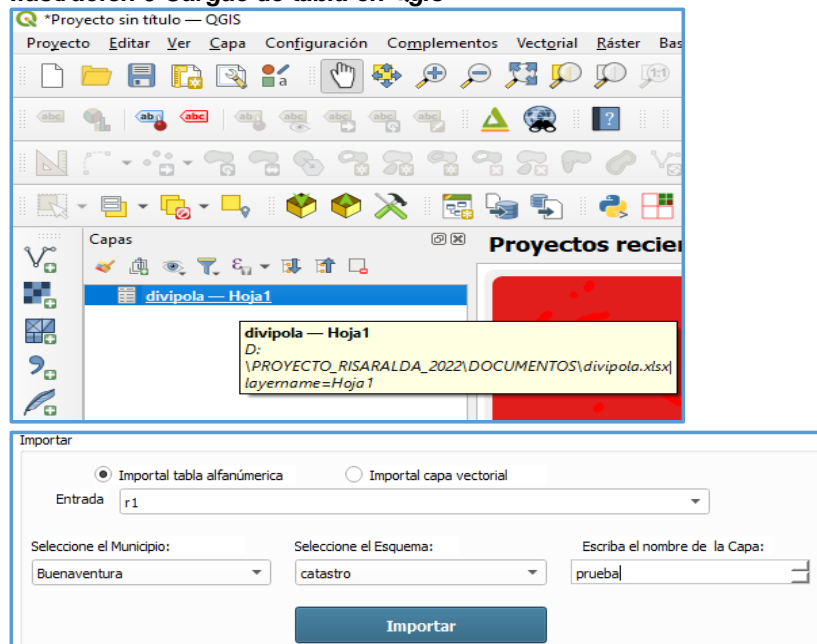
Fuente. Propia

La Sección inferior tendrá como opciones “Importar tabla alfanumérica” e “Importar capa vectorial”

2 IMPORTAR TABLA ALFANUMÉRICA

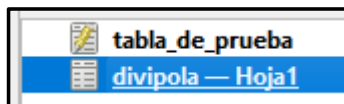
Se debe cargar en Qgis la tabla alfanumérica (xlsx, dbf, csv etc) que se quiere importar.

Ilustración 6 Cargue de tabla en Qgis

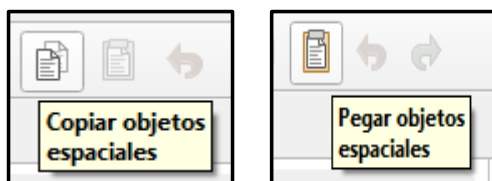


Fuente. Propia

Al dar clic en el botón importar  se añadirá la capa vacía con la estructura requerida al “Dataframe” del proyecto.



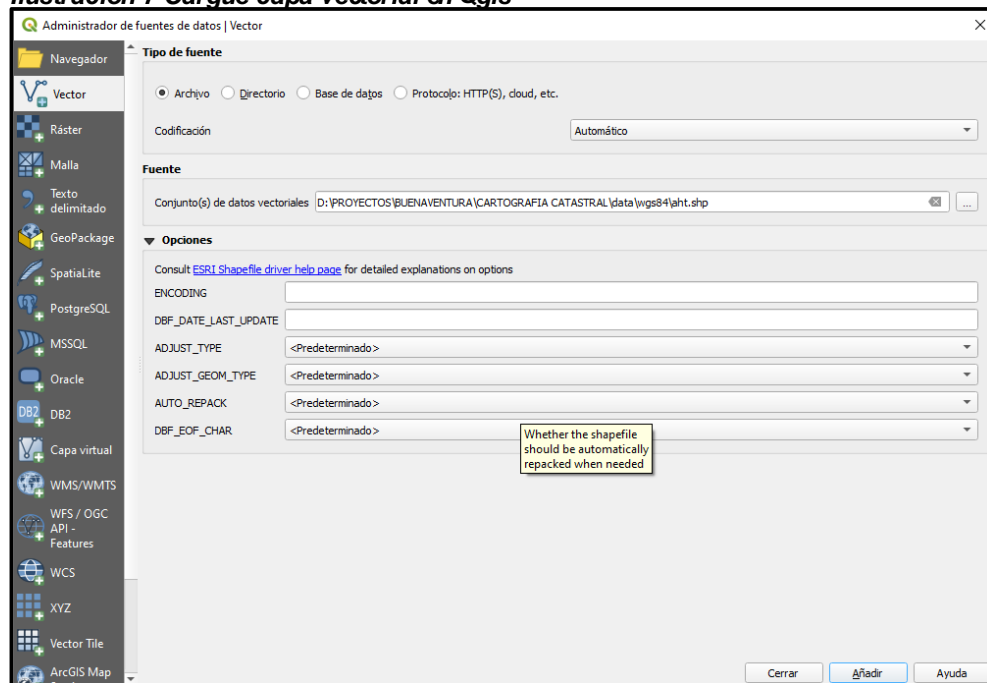
Para copiar los registros en la nueva tabla se debe dar clic en el botón copiar y posteriormente seleccionar la nueva tabla y dar clic en el botón pegar, de esta forma habrá terminado el proceso de importación.



3 IMPORTAR CAPA VECTORIAL

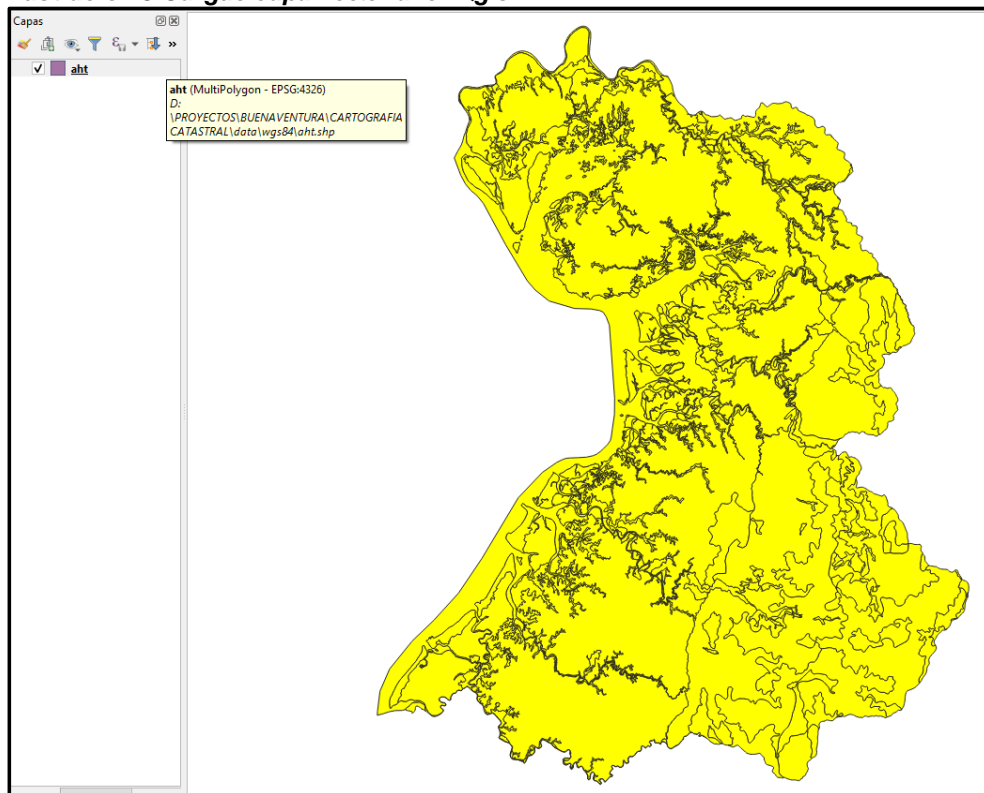
Se debe cargar en Qgis la capa vectorial (shape file, geodatabase, geopackage etc) que se quiere importar:

Ilustración 7 Cargue capa vectorial en Qgis



Fuente. Propia

Ilustración 8 Cargue capa vectorial en Qgis



Fuente. Propia

En la lista desplegable se debe seleccionar la tabla que se quiere importar
 Seleccionar el municipio y esquema en donde se quiere almacenar la tabla a importar y
 digitar el nombre que va a tener en la base de datos

☐ Importar tabla alfanumérica
 ☒ Importar capa vectorial

Entrada:

Seleccione el Municipio:

Seleccione el Esquema:

Escriba el nombre de la Capa:

Al dar clic en el botón importar se añadirá la capa vacía con la estructura requerida al "Dataframe" del proyecto.



GEOMATICA MONCALEANO SAENZ S.A.S.

NIT: 900.999.434-5



Para copiar los registros en la nueva capa se debe dar clic en el botón copiar y posteriormente seleccionar la nueva tabla y dar clic en el botón pegar, de esta forma habrá terminado el proceso de importación.

