

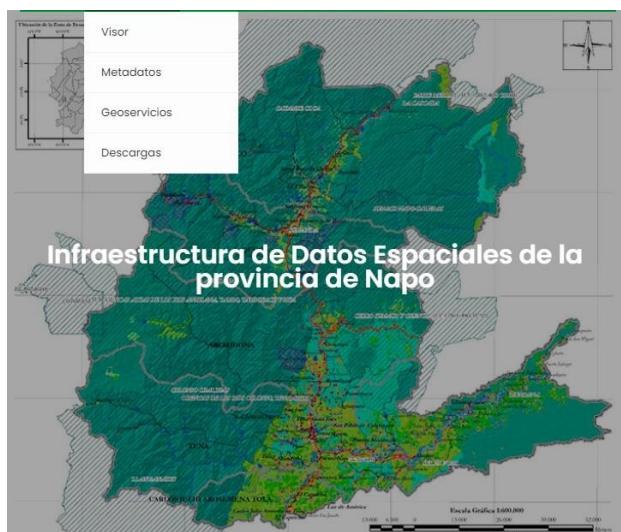


## GOBIERNO PROVINCIAL DE NAPO

**SRTA. RITA TUNAY**  
**PREFECTA**

**LCDO. WILMER CORTEZ**  
**VICEPREFECTO**

### ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN LOCAL (SIL), COMPONENTE TERRITORIAL



### DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN

*Subdirección de Planificación Territorial  
y Participación Ciudadana*

Angélica Vilca  
**Líder de Planificación Territorial**

Eddy Castro  
**Analista de Ordenamiento Territorial**

Lenin Satama  
**Técnico de Ordenamiento Territorial**

2021/12/29

# ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN LOCAL (SIL), COMPONENTE TERRITORIAL

<b>Programa</b>	Gestión de la Planificación											
<b>Subprograma</b>	Planificación Territorial											
<b>Proyecto</b>	Actualización de la Información del Sistema De Información Local (SIL), Componente Territorial											
<b>% Cumplimiento</b>	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
<b>Monto</b>	0%	0%	5%	5%	10%	20%	25%	35%	50%	60%	80%	100%

En cumplimiento a la LEY ORGÁNICA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA (LOTAIP), "Art. 7.- Difusión de la Información Pública.- Por la transparencia en la gestión administrativa que están obligadas a observar todas las instituciones del Estado que conforman el sector público en los términos del artículo 118 de la Constitución Política de la República y demás entes señalados en el artículo 1 de la presente Ley, difundirán a través de un portal de información o página web, así como de los medios necesarios a disposición del público, implementados en la misma institución, la siguiente información mínima actualizada, que para efectos de esta Ley, se la considera de naturaleza obligatoria:..."

## 1 Introducción

El diagrama de flujo que se presenta a continuación sintetiza todo el proceso de gestión de geoinformación, y a partir de este gráfico se organiza la estructura del presente manual.

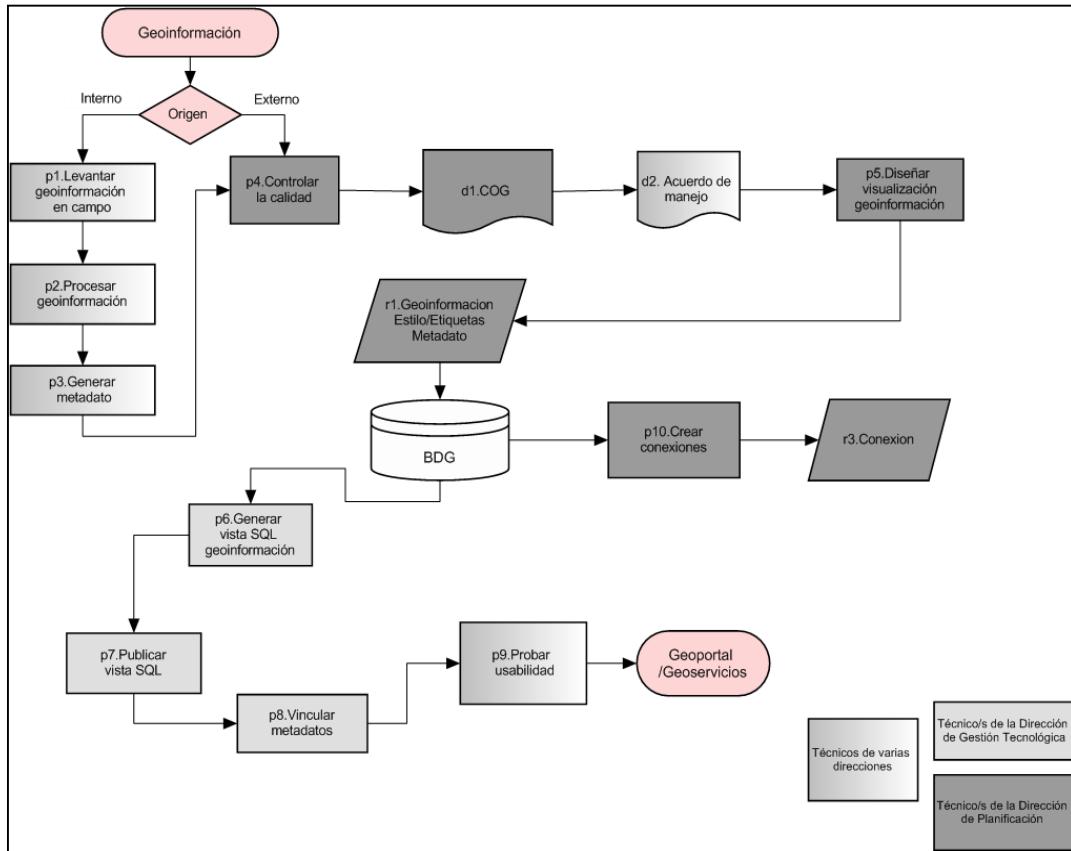
El diagrama de flujo contiene procesos, documentos y resultados. Para fines de este manual estos elementos se definen de la siguiente manera:

**Los Procesos** son aquellos procedimientos, actividades y tareas que deben ser realizados por los técnicos encargados de la generación y gestión de geoinformación en cada una de las direcciones del GADPN.

**Los Documentos** son aquellos registros escritos que se utilizan o se generan en el proceso.

**Los Resultados** son aquellos productos que se generan de los procesos realizados.

**Figura 1.** Diagrama de flujo para la gestión de geoinformación en el GADP Napo



Los colores en el diagrama de flujo representan a los actores que toman parte de los procesos.

Todos aquellos procesos, resultados o documento de color gris tenue deben ser realizados por el Técnico/s encargado de la Dirección de Gestión Tecnológica; aquellos de color gris oscuro por el Técnico/s de la Dirección de Planificación y aquellos de color gris matizado por técnicos de varias direcciones.

El software y aplicaciones web que se utilizará a lo largo de este manual serán los siguientes: QGIS, PGAdmin, Tomcat, Kosmo, Geoserver, Geonetwork, Geoexplorer, Java, entre otros.

## 2 Actividades efectuadas para la Consolidación del Sistema de Información Local



## SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

### INFORME DE LA ACTUALIZACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN LOCAL

#### 1. INTRODUCCIÓN

Previa solicitud de la líder de Ordenamiento Territorial de la Subdirección de Planificación Territorial y Participación Ciudadana, se procede a levantar información del inventario vial, para la elaboración del Sistema de información Local.

##### 1.1 Antecedentes

El Gobierno provincial de Napo de acuerdo a la competencia fundamental otorgada por la constitución a los gobiernos provinciales de formular los planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional, cantonal y parroquial (Art. 263, numeral 1) y dentro de esta competencia el planificar, construir y mantener el sistema vial de ámbito provincial, que no incluya las zonas urbanas (Art. 263, numeral 2), se encuentra encaminado a rehabilitar y convertir la red vial provincial priorizada en arterias viales de primer orden.

Durante el año 2021 se ha actualizado el inventario vial, herramienta principal para la elaboración del SIL.

##### 1.2 Objetivos y alcance

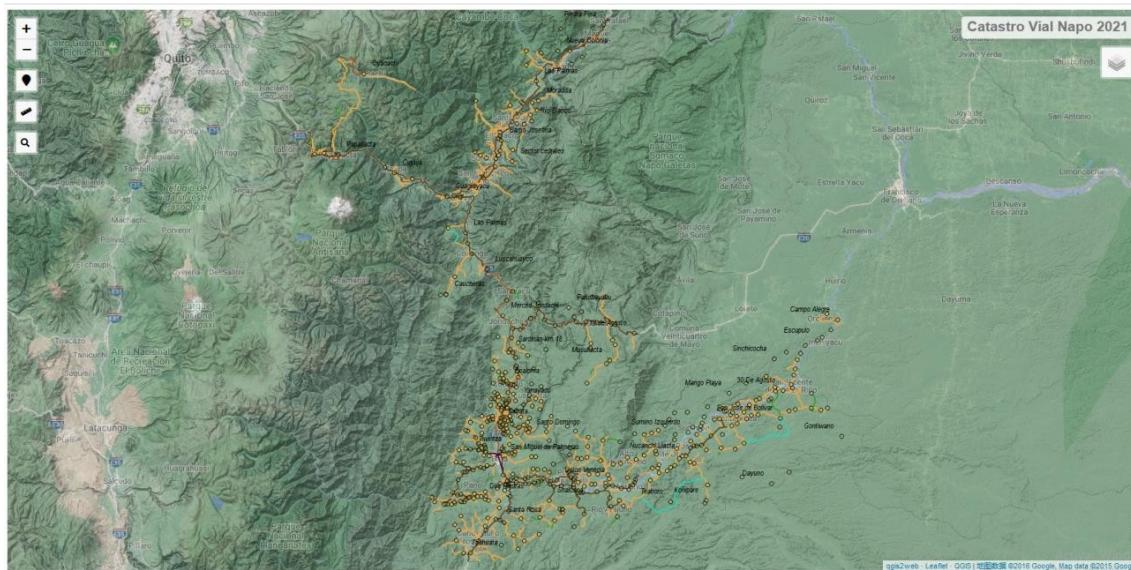
Actualizar la información del Sistema de Información Local correspondiente a las vías del catastro vial de la red vial provincial rural del GADP Napo.

##### 1.3 Objetivos específicos.

Actualizar el Sistema de Información Local Vial Provincial correspondiente al año 2021.

##### 1.4 Actividades.

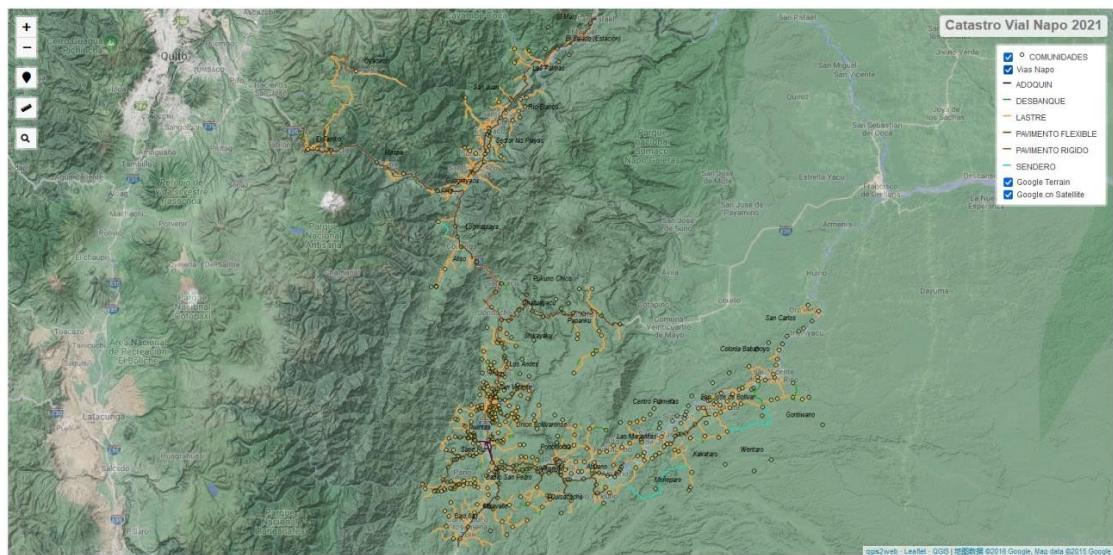
- Se ha procedido a actualizar el catastro vial, herramienta principal para la actualización del SIL
- Se procesó la información del catastro vial, datos.
- Carga de bases de datos.
- Actualización del Geo visor



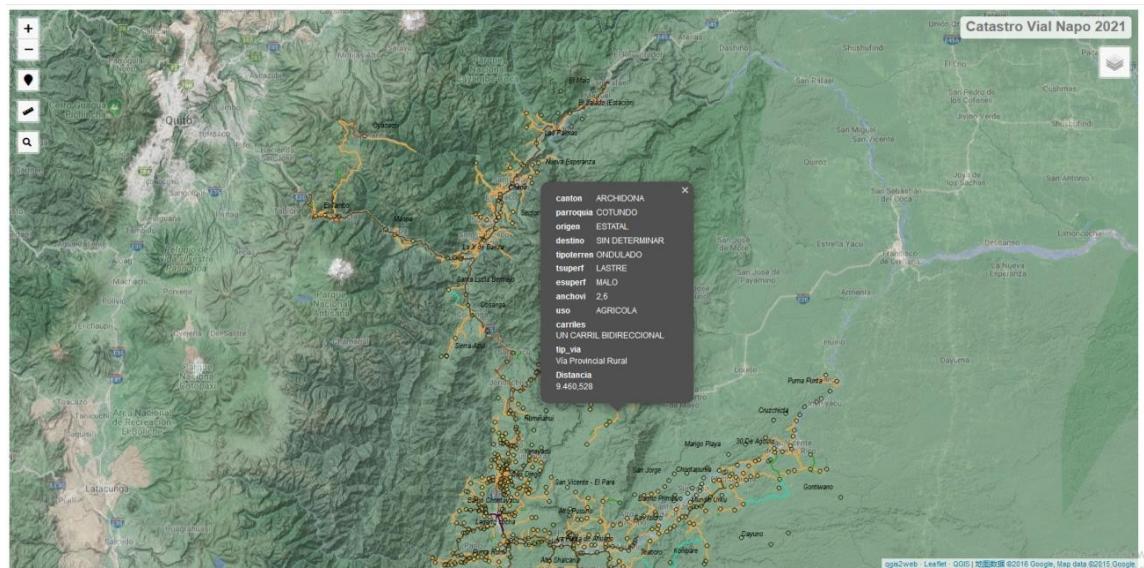
Menú de Catastro vial



## SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA



### Menús informativos



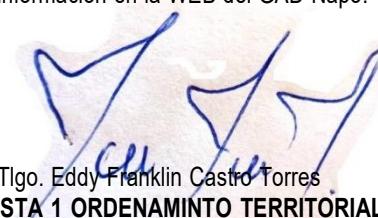
### 1.5 Conclusiones:

Se cumplió con el proceso de implementación, la información se encuentra en el HOSTING del gad.

<https://www.napo.gob.ec/website/SIL/geo/>

### 1.5 Sugerencias:

Proceder en el siguiente año a publicar la información en la WEB del GAD Napo.

  
Tlgo. Eddy Franklin Castro Torres  
ANALISTA 1 ORDENAMIENTO TERRITORIAL