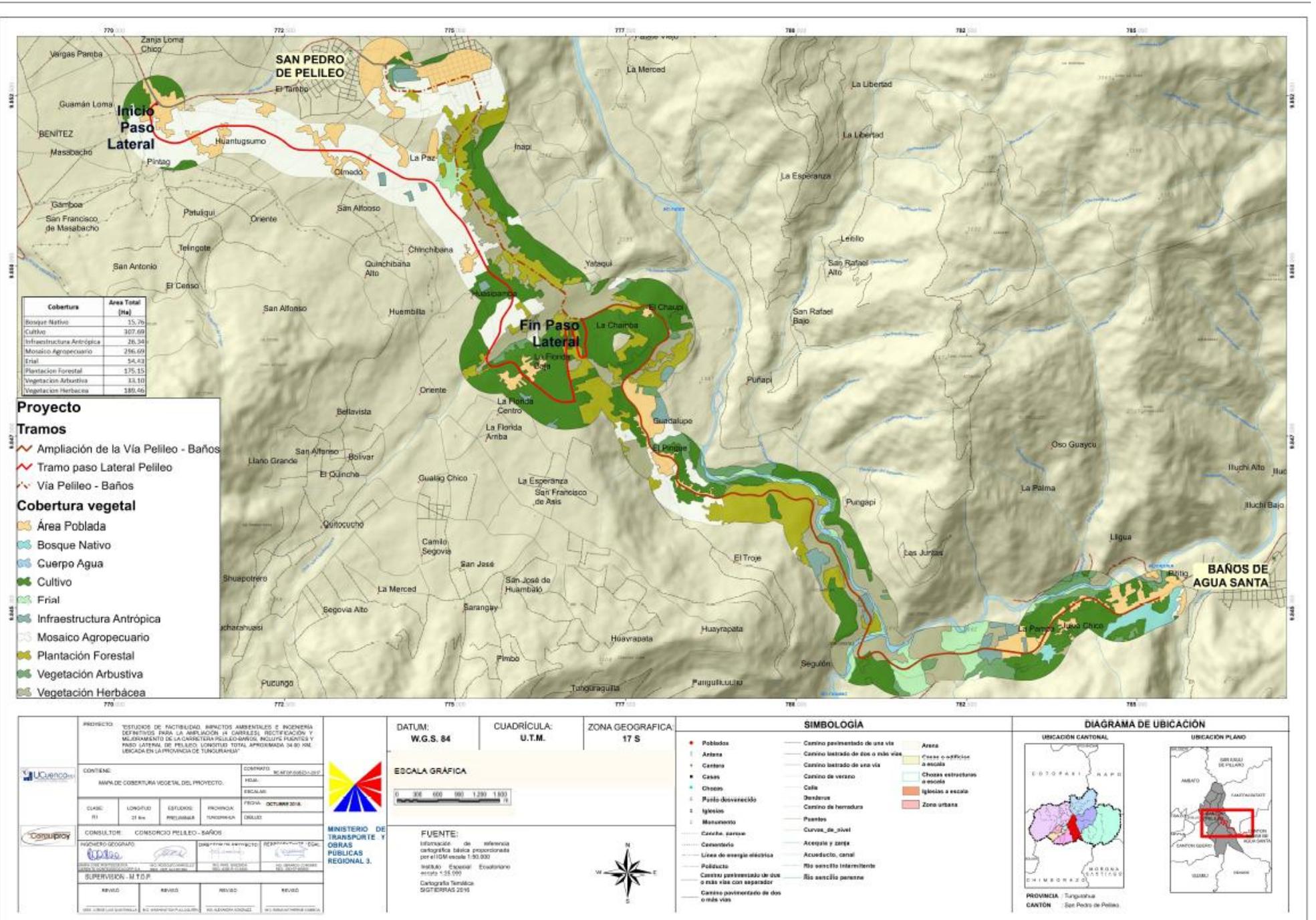


|  |   |  |                              |                                 |
|--|---|--|------------------------------|---------------------------------|
|  | <b>PROYECTO:</b><br>ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERA DEFINITIVOS PARA LA AMPLIACIÓN Y GARIBES RECTIFICACIÓN Y MAJORAMIENTO DE LA CARRETERA PELLEO-BAÑOS, INCLUIDO PUENTES Y PASO LATERAL DE PELLEO. LONGITUD TOTAL APROXIMADA: 34.90 KM. UBICADA EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA. | <b>DATUM:</b><br>W.G.S. 84   | <b>CUADRÍCULA:</b><br>U.T.M. | <b>ZONA GEOGRÁFICA:</b><br>17 S |
|  | <b>ESCALA GRÁFICA</b><br>   | <b>FUENTE:</b><br>Información de referencia cartográfica basada principalmente por el IGM escala 1:50,000<br>Instituto Ecuatoriano de Estadística e Censos escala 1:25,000 |                              |                                 |
| <b>MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS REGIONAL 3.</b><br> |   |  |                              |                                 |

| SIMBOLOGÍA   |                                    |
|--|------------------------------------|
| ● Poblados   | — Camino pavimentado de una vía    |
| ● Antena   | — Camino listado de dos o más vías |
| ● Centro   | — Camino listado de una vía        |
| ● Casa   | — Camino de vereda                 |
| ● Chozas   | — Calle                            |
| ● Punto de aversión                                  | — Decelerar                        |
| ● Iglesia  | — Camino de herradura              |
| ● Monumento  | — Puente                           |
| — Carretera paraca                                   | — Curvas de nivel                  |
| — Camerario  | — Acequia y zanja                  |
| — Línea de energía eléctrica                         | — Acueducto, canal                 |
| — Pábrido  | — Río sencillo intermitente        |
| — Camata pavimentada de dos o más vías con separador | — Río sencillo perenne             |
| — Camino pavimentado de dos o más vías               | — Arena                            |
|  | — Chozas o edificios a escala      |
|  | — Chozas estructuras a escala      |
|  | — Iglesias a escala                |
|  | — Zona urbana                      |

| DIAGRAMA DE UBICACIÓN                                 |                            |
|---|----------------------------|
| <b>UBICACIÓN CANTONAL</b><br>                         | <b>UBICACIÓN PLANO</b><br> |
| PROVINCIA: Tungurahua<br>CANTÓN: San Pedro de Pelileo |                            |



ANEXO 17

**"ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERÍA DEFINITIVOS PARA LA AMPLIACIÓN (4 CARRILES), RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PELILEO-BAÑOS, INCLUYE PUENTES Y PASO LATERAL DE PELILEO; LONGITUD TOTAL APROXIMADA 34.00 KM, UBICADA EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA"**

**Diagnóstico Arqueológico y de Bienes Patrimoniales**

**Autor  
María Soledad Plaza  
Arqueo-109**

**"ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, IMPACTOS AMBIENTALES E  
INGENIERÍA DEFINITIVOS PARA LA AMPLIACIÓN (4 CARRILES),  
RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PELILEO-  
BAÑOS, INCLUYE PUENTES Y PASO LATERAL DE PELILEO; LONGITUD  
TOTAL APROXIMADA 34.00 KM, UBICADA EN LA PROVINCIA DE  
TUNGURAHUA"**

**Diagnóstico Arqueológico y de Bienes Patrimoniales**

**CONTENIDO**

|  |   |
|--|---|
| 1. Introducción.....                                       | 1 |
| 2. Área de Estudio.....                                    | 1 |
| 3. Objetivo.....   | 2 |
| 4. Resultados.....   | 2 |
| 4.1. Cantón Pelileo.....                                   | 2 |
| 4.1.1. Patrimonio Arqueológico y Bienes Patrimoniales..... | 2 |
| 4.2. Cantón Baños.....                                     | 3 |
| 4.2.1. Patrimonio Arqueológico y Bienes Patrimoniales..... | 3 |
| 4.3. Conclusiones y Recomendaciones.....                   | 5 |

**"ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD, IMPACTOS AMBIENTALES E INGENIERÍA DEFINITIVOS PARA LA AMPLIACIÓN (4 CARRILES), RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PELILEO-BAÑOS, INCLUYE PUENTES Y PASO LATERAL DE PELILEO; LONGITUD TOTAL APROXIMADA 34.00 KM, UBICADA EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA"**

**Diagnóstico Arqueológico y de Bienes Patrimoniales**

**1. Introducción**

El patrimonio de un pueblo es el legado dejado por sus antepasados. La diversidad patrimonial existente en nuestro país se expresa en sus elementos culturales, tangibles e intangibles, que cobran importancia gracias a la apropiación de éstos por parte de las colectividades y que han establecido, a lo largo de la historia, rasgos identitarios propios de cada grupo, acorde al espacio en donde se ubican.

Los bienes patrimoniales ecuatorianos, producidos desde hace miles de años son el testimonio de un proceso histórico, artístico, científico y sociocultural, que debe ser estudiado, protegido y conservado en el marco de la normativa vigente y en coordinación con los entes de control y administración, con el fin de reforzar y aportar al mayor conocimiento de nuestra historia e identidad

En el caso de la arqueología, las evidencias de ocupación del pasado están presentes en la mayor parte del territorio de nuestro país, es necesario considerar que esta ocupación ha sido constante desde, aproximadamente, 10000 años atrás, por lo que los hallazgos arqueológicos casuales suceden con frecuencia. En la región centro sierra los restos culturales de procedencia arqueológica pertenecen a las culturas puruhá, panzaleo e inca.

En el presente informe técnico, se describen los resultados del diagnóstico arqueológico y de bienes patrimoniales, efectuados en las zonas de intervención del proyecto de ampliación de la carretera Pelileo Baños y de la construcción del paso lateral de la ciudad de Pelileo.

Para el efecto, se cita y analiza la información recabada de los registros del Instituto Ecuatoriano de Patrimonio Cultural (INPC), dentro del Sistema de Información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano (SIPCE), así como información de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales de los cantones Pelileo y Baños, principales centros urbanos referentes del proyecto vial.

**2. Área de Estudio**

El proyecto se desarrollará en la provincia del Tungurahua, cantones de Pelileo y Baños; los trabajos de ampliación vial a 4 carriles de un primer tramo, se ejecutará sobre la carretera existente y que conecta las ciudades de Pelileo y Baños, atravesando las zonas pobladas de Chambag, El Chaupi, Guadalupe, El Pingue, Las Pampas, Los Sauces y el Barrio Pititig. Un segundo tramo implicará la construcción de una autovía en zonas Urbano-Rurales pertenecientes a la parroquia matriz de Pelileo, barrios: El Corte, Huantugsumo, La Paz, Huasipamba Bajo y del barrio La Florida, perteneciente a la parroquia de Huambaló.

Los sitios definidos para el área de estudio contemplan las áreas geográficas definidas en el certificado de Intersección emitido por el Ministerio del Ambiente y registrado con el CÓDIGO: MAE-RA-2017-330693, en el mismo que se certifica que NO INTERSECTA con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP), Patrimonio Forestal del Estado (PFE), Bosques y Vegetación Protectora (BVP) del Ecuador.

Para el levantamiento de la información del Diagnóstico Arqueológico y de Bienes Patrimoniales de las áreas de influencia directa e indirecta, se tomó en consideración las coordenadas definidas en el certificado de intersección y los lineamientos técnicos definidos en los términos de referencia del proyecto así como las circunscripciones políticas y administrativas de los cantones señalados.

### 3. Objetivo

Identificar posibles afectaciones a sitios arqueológicos y bienes patrimoniales registrados dentro del Sistema de Información del Patrimonio Cultural Ecuatoriano (SIPCE), durante la ejecución del proyecto de ampliación, rectificación y mejoramiento de la carretera Pelileo Baños, a través del análisis espacial del área de intervención.

### 4. Resultados

#### 4.1. Cantón Pelileo

##### 4.1.1. Patrimonio Arqueológico y Bienes Patrimoniales

En el cantón Pelileo, de acuerdo a la información generada por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural del Ecuador (INPC), se registran 8 sitios con restos o evidencias arqueológicas, como se muestra en el Cuadro 1 (Solicitud de información, fichas y ubicación geográfica de sitios con información remitida por el INPC, ARQ-Anexos 1-10).

De acuerdo a las descripciones y ubicación de los sitios referidos, las actividades constructivas del proyecto vial, tendrá interferencia con uno de los 8 puntos identificados por el INPC (N° 7, Barrio Oriente, Código AY-18-07-50-000-09-000007). Sin embargo, este punto se ubica en el tramo entre Pelileo y Chambag, mismo que, de acuerdo a los estudios técnicos, no se van a desarrollar actividades de ampliación, sino únicamente un fortalecimiento de la carpeta asfáltica. Eso implica que no van a existir movimientos de tierras que pongan en riesgo o alerta el sitio mencionado.

**Cuadro 1.** Registro de sitios Arqueológicos en el cantón Pelileo

| N° | NOMBRE SITIO            | CODIGO                    | CANTON  | PARROQUIA                 | COORDENADAS |         | ALTITUD<br>msnm |
|----|-------------------------|---------------------------|---------|---------------------------|-------------|---------|-----------------|
|    |                         |                           |         |                           | E           | N       |                 |
| 1  | Terrazas de Michuczi    | AY-18-07-50-000-09-000001 | Pelileo | Pelileo Cabecera Cantonal | 775335      | 9853605 | 2441            |
| 2  | El Obraje Bajo          | AY-18-07-50-000-09-000004 | Pelileo | Pelileo Cabecera Cantonal | 775913      | 9855500 | 2101            |
| 3  | Inapi                   | AY-18-07-50-000-09-000002 | Pelileo | Pelileo Cabecera Cantonal | 776184      | 9851595 | 2296            |
| 4  | Chambiato               | AY-18-07-50-000-09-000003 | Pelileo | Pelileo Cabecera Cantonal | 73736       | 9854938 | 2570            |
| 5  | Hacienda El Obraje      | AY-18-07-50-000-09-000005 | Pelileo | Pelileo Cabecera Cantonal | 775494      | 9855370 | 2210            |
| 6  | El Obraje o San Alfonso | AY-18-07-50-000-09-000006 | Pelileo | Pelileo Cabecera Cantonal | 775576      | 9855462 | 2197            |
| 7  | Barrio Oriente          | AY-18-07-50-000-09-000007 | Pelileo | Pelileo Cabecera Cantonal | 775277      | 9852621 | 2470            |
| 8  | El Pingue               | AY-18-07-50-000-09-000008 | Pelileo | Pelileo Cabecera Cantonal | 779388      | 9845491 | 2447            |

**Fuente:** Instituto Nacional de Patrimonio Cultural del Ecuador (INPC).

**Elaboración:** Equipo Consultor Socio-Ambiental, 2018

Complementariamente, el Consorcio Pelileo Baños, mediante oficio N° PPB-SUP-081-18 del 10 de julio del 2018 (ARQ-Anexo 1), solicita al MTOP, oficiar al Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Pelileo, para pedir información sobre la existencia de monumentos naturales, restos arqueológicos y otros vestigios relacionados con el Patrimonio Cultural que se halle registrado en su jurisdicción cantonal. Hasta la fecha de la formulación de este informe (4 de octubre 2018), no se ha recibido ninguna notificación de respuesta a lo solicitado

Por otra parte, y referente al tema, el MTOP mediante oficio N° MTOP-SUBZ3-2018-0118-OF, del 15 de agosto de 2018 (ARQ-Anexo 11), solicita al Consorcio Pelileo Baños, hacer llegar la siguiente información que es requerida por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural INPC Z3:

“Es necesario que nos hagan llegar a la brevedad posible los estudios concernientes a los bienes patrimoniales citados y otros de carácter cultural que la consultora ha identificado en el trazo de la vía (De acuerdo a lo conversado en la reunión del 23 de julio de 2018 en el INPC Z3). Se refiere a que se remita todas las Fichas identificadas y recabadas por el Consultor en el Sistema SIPCE.

De igual forma se solicita información adicional de las coordenadas de inicio y final de la vía así como áreas de puentes, redondeles, escombreras y otros datos que nos permita identificar de mejor forma posibles afectaciones a los bienes patrimoniales. Esta información nos servirá de mucho apoyo para agilizar la gestión y dar una respuesta al respecto”.

El Consorcio Pelileo Baños, mediante Oficio N° PPB-SUP-103-18 del 21 de Agosto de 2018 (ARQ-Anexo 12), envía la información solicitada por el INPC al MTOP, comunicación a la cual aún no se ha obtenido respuesta aún.

## 4.2. Cantón Baños

### 4.2.1. Patrimonio Arqueológico y Bienes Patrimoniales

En el cantón Baños, de acuerdo a la información generada por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural del Ecuador (INPC), se registran 4 sitios arqueológicos (Cuadro 2). Las fichas de cada uno de los sitios emitidos por el INPC en los ARQ-Anexos 13-16 y el Mapa de ubicación de sitios, en el ARQ-Anexo 10.

De acuerdo a las descripciones y ubicación de los sitios referidos, las actividades constructivas del proyecto, no causará afectaciones o alteraciones a los sitios mencionados.

**Cuadro 2.** Registro de sitios Arqueológicos en el cantón Baños.

| N° | NOMBRE SITIO    | CODIGO                    | CANTON | PARROQUIA | COORDENADAS |          | ALTITUD (m) |
|----|-----------------|---------------------------|--------|-----------|-------------|----------|-------------|
|    |                 |                           |        |           | E           | N        |             |
| 1  | Rio Negro       | AY-18-02-52-000-09-000001 | Baños  | Rio Negro | 810247      | 9849062  | 1565        |
| 2  | San Pedro       | AY-18-02-53-000-09-000001 | Baños  | Rio Verde | 798285      | 9844170  | 2438        |
| 3  | OTT-1 Rio Topo  | AY-18-02-52-000-09-000002 | Baños  | Rio Negro | 811053      | 9849410  | 1639        |
| 4  | Ñ-02- Rio Negro | AY-18-02-52-000-09-000003 | Baños  | Rio Negro | 809835      | 98488016 | 1490        |

**Fuente:** Instituto de Patrimonio Cultural del Ecuador (INPC).

**Elaboración:** Equipo Consultor Socio-Ambiental, 2018

Complementariamente, el Consorcio Pelileo Baños, mediante oficio N° PPB-SUP-081-18 del 10 de julio del 2018 (ARQ-Anexo 1), solicita al MTOP, oficiar al Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Baños de Agua Santa, para pedir información sobre la existencia de monumentos naturales, restos arqueológicos y otros vestigios relacionados con el Patrimonio Cultural que se halle registrado en su jurisdicción cantonal.

En respuesta a lo señalado, el MTOP, mediante oficio Nro. MTOP-SUBZ3-2018-0121-OF (ARQ-Anexo 17), comunica al Consorcio Pelileo Baños que el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Baños de Agua Santa, remite

6 fichas catastrales de bienes patrimoniales en dicho cantón, que podrían ser afectados a consecuencia del trazado de la ampliación del proyecto vial (ARQ-Anexos 18-23).

Con esta información el Consorcio Pelileo-Baños, realizó la verificación tanto en el campo como en los planos sobre la ubicación de los seis bienes inmuebles, en la franja de ampliación de la vía, determinándose que cinco de ellos se hallan fuera del proyecto (ARQ-Anexo 24), por lo que no existiría ninguna intervención que afecte a los mismos. Estos inmuebles están fijados con los códigos, claves catastrales y coordenadas (Cuadro 3).

**Cuadro 3.** Bienes Inmuebles reportados por el GADBAS en el proyecto vial

| N° | Bien Inmueble | Clave Catastral      | Código                 | Coordenadas |        | Comentario             |
|----|---------------|----------------------|------------------------|-------------|--------|------------------------|
|    |               |                      |                        | N           | E      |                        |
| 1  | Vivienda      | 18-02-50-01-08-31-71 | BI-18-02-50-000-000007 | 9845292     | 785535 | Fuera del trazado vial |
| 2  | Vivienda      | 18-02-50-01-07-01-32 | BI-18-02-50-000-000008 | 9845505     | 785913 | Fuera del trazado vial |
| 3  | Vivienda      | 18-02-50-01-08-07-44 | BI-18-02-50-000-000014 | 9845513     | 785869 | Fuera del trazado vial |
| 4  | Vivienda      | 18-02-50-01-07-06-03 | BI-18-02-50-000-000035 | 9845469     | 786111 | Fuera del trazado vial |
| 5  | Vivienda      | 18-02-50-01-08-31-29 | BI-18-02-50-000-000025 | 9845224     | 785440 | Fuera del trazado vial |
| 6  | Vivienda      | 18-02-50-01-08-41-15 | BI-18-02-50-000-000012 | 9844968     | 784627 | Borde de la vía        |

Fuente: GADCBAS, 2018.

Elaboración: Consultoría Socioambiental, 2018

Con relación al sexto bien-inmueble (Definido con la clave catastral 18-02-50-01-08-41-15, el código BI-18-02-50-000-000012 y coordenadas 9'844.968 N – 784.627 E), el Consorcio Pelileo-Baños verificó que una arista de dicho bien (Columna de madera del portal) está implantada en la parte final de la berma / acera izquierda según la sección típica, en la abscisa 19+626, pero que no afecta de ninguna manera la implantación general del inmueble.

A pesar de lo expuesto, en la versión final de los planos de diseño vial definitivo, se incluirán notas o se tomarían medidas para evitar que la columna de madera referida pueda tener alguna afección.

Por otra parte, y referente al tema, el MTOP mediante oficio N° MTOP-SUBZ3-2018-0118-OF (ARQ-Anexo 11) del 15 de agosto de 2018, solicita al Consorcio Pelileo Baños, hacer llegar la siguiente información que es requerida por el Instituto Nacional de Patrimonio Cultural INPC Z3:

“Es necesario que nos hagan llegar a la brevedad posible los estudios concernientes a los bienes patrimoniales citados y otros de carácter cultural que la consultora ha identificado en el trazo de la vía (De acuerdo a lo conversado en la reunión del 23 de julio de 2018 en el INPC Z3). Se refiere a que se remita todas las Fichas identificadas y recabadas por el Consultor en el Sistema SIPCE.

De igual forma se solicita información adicional de las coordenadas de inicio y final de la vía así como áreas de puentes, redondeles, escombreras y otros datos que nos permita identificar de mejor forma posibles afectaciones a los bienes patrimoniales. Esta información nos servirá de mucho apoyo para agilizar la gestión y dar una respuesta al respecto”.

El Consorcio Pelileo Baños, mediante Oficio PPB-SUP-103-18 del 21 de Agosto de 2018 envía la información solicitada por el INPC al MTOP, comunicación a la cual no se ha tenido respuesta aún (ARQ- Anexo 12)

### 4.3. Conclusiones y Recomendaciones

De acuerdo al análisis espacial realizado, respecto a la geo-referenciación de los sitios arqueológicos registrados dentro del Sistema de Información del Patrimonio Ecuatoriano, no existiría afectación de éstos durante la ejecución del proyecto para **LA AMPLIACIÓN (4 CARRILES), RECTIFICACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PELILEO-BAÑOS, INCLUYE PUENTES Y PASO LATERAL DE PELILEO; LONGITUD TOTAL APROXIMADA 34.00 KM, UBICADA EN LA PROVINCIA DE TUNGURAHUA.**

En el proceso constructivo se recomienda efectuar estudios arqueológicos en su fase de prospección y hacer el monitoreo y de ser el caso, rescate, en el área de intervención del proyecto, con el fin de precautelar posibles sitios arqueológicos que puedan ser hallados de manera casual, considerando el potencial arqueológico que posee la zona.

En concordancia con la Ley Orgánica de Cultura y el Reglamento para la concesión de permisos de investigación arqueológica terrestre del INPC, los estudios arqueológicos deberán realizarse por un profesional calificado por el INPC y bajo la normativa vigente.

Sin otro particular suscribo



Lic. María Soledad Plaza Varea  
Arqueo-109.

**INSTITUTO NACIONAL DE PATRIMONIO CULTURAL  
REGISTRO DE PROFESIONAL**

**Base de Datos:** **Arqueólogo(a) y Paleontólogo(a)**

**Código de Registro:** **Arqueo-109**

**Nombre:** **Plaza Varea María Soledad**

**Identificación:** **0103517637**

En uso de las facultades que le confiere la Ley de Patrimonio Cultural y su Reglamento, el INPC continuará llevando la Base de Datos de los profesionales que realizan tareas de investigación, restauración - conservación, excavación, sobre bienes pertenecientes al Patrimonio Cultural del Estado, de modo de poder realizar las tareas de control correspondientes.

Para comprobar la autenticidad de este Registro ingrese a la Base de Datos de Profesionales y ubique el Código de Registro utilizando el filtro correspondiente:

<http://regprof.inpc.gob.ec/browse-db-qui.php>

---

Colón Oe 1-93 y Av. 10 de Agosto "La Circasiana"  
Teléfonos: (5932) 2227 927 / 2549 257 / 2227 969 / 2543 527  
Dirección de Conservación y Salvaguardia de Bienes Patrimoniales Culturales: Ext 113, 129, 138  
**direccion.conservacion@inpc.gob.ec - www.inpc.gob.ec**

Impresión: 2018-06-07 17:57:56

Usuario: 0103517637

ANEXO 18

ESTUDIO PARA LA AMPLIACION DE LA VIA PELELO-BAÑOS  
CONSTRUCCION DEL PASO LATERAL PELELO

06/Mayo/2018

**MATRIZ DE LAVANTAMIENTO DE INFORMACION**

Aspectos Generales:

Nombre del Caserio: *Champi*

Dirección:

| Cargo                       | Nombres Apellido     | Teléfono |
|-----------------------------|----------------------|----------|
| 1. Presidente C. Ho. Niños  | Manuel Penilla       |          |
| 2. Vicepresidente Ho. Niños | Rosendo Rojas Garcia |          |
| 3. Secretario Ho. Niños     | Victor Pabellón      |          |
| 4. Tesorero Ho. Niños       | Yerónica García      |          |
| 5. Vocal I Ho. Niños        | Jose Penilla         |          |
| 6. Vocal II Ho. Niños       | Gerardo Villaverde   |          |
| 7.                          |                      |          |

Nombres de los Barrios: \* *Cruce Pelelo, Cruz de Arroyo, Cruz de la Cruz y Cruz de la Cruz.*

Población Total: *350* Total de Casas: *37* Total de Vehículos: *20*

Actividades Productivas:

*Agricultura y Ganadería al 100% de los habitantes*

Servicios Básicos Disponibles:

|                 |  |  |   |
|-----------------|--|--|---|
| -Agua           | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/>            | <i>Taladro y Kiosk</i>                    |
| -Luz            | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/>            | <i>Luz pública y Area pública</i>         |
| -Teléfono       | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Solo celular y no fijo</i>             |
| -Alcantarillado | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Solo fosa comunitaria</i>              |
| -Transporte     | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | <i>Bus público (no. 100) y transporte</i> |
| -Otras          | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/>            | <i>Recolección de basura y fosa</i>       |

Comentarios: \* *La zona tiene y se va a hacer un camino y cubrir todo el caserio*

Servicios Comunitarios:

|                                     |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| -Centro de salud                    | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | Cantidad:  |
| -Iglesias                           | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/>            | Cantidad: <i>1 Iglesia</i>                         |
| -Bomberos                           | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | Cantidad:  |
| -Seguridad Comunitaria              | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | Cantidad:  |
| -Policia                            | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | Cantidad:  |
| -Áreas Recreativas: Estadio/Parques | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | Cantidad: <i>Cruce de Arroyo y Cruz de la Cruz</i> |
| -Escuelas y/o Colegios              | SI <input type="checkbox"/>            | NO <input checked="" type="checkbox"/> | Nombre: <i>Casario</i>                             |
| -Guarderías Comunitarias            | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/>            | Nombre: <i>CHU de las 10 niñas</i>                 |

Comentarios:

Organización Social:

|                    |  |                             |                                      |
|--------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|
| -Juntas de Agua    | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> | <i>Junta de Agua potable y Kiosk</i> |
| -Junta Pro-Mejoras | SI <input checked="" type="checkbox"/> | NO <input type="checkbox"/> | <i>Junta Pro-Mejoras</i>             |

Otros:

*Jose Calvo*  
Jose Calvo

*Rosendo Rojas*  
Firma Representante

*Milagros Posada*  
Milagros Posada

ANEXO 19

ESTUDIO PARA LA AMPLIACION DE LA VIA PELELO-BAÑOS  
CONSTRUCCION DEL PASO LATERAL PELELO

05/Mayo/2018

**MATRIZ DE LAVANTAMIENTO DE INFORMACION**

Aspectos Generales:

Nombre del Caserio: Chambog La U

Directiva:

| Cargo                             | Nombres Apellido     | Telefonos |
|-----------------------------------|----------------------|-----------|
| 1. Presidente Cabildo Comunitario | Nestor Alibio Jullia |           |
| 2. Vicepresidente "               | Eduardo Chifla       |           |
| 3. Tesorero C. Comunitario        | Tania Herrera        |           |
| 4. Secretario C. Comunitario      | Leonilda Chifla      |           |
| 5. Sindico "                      | Maria Reyes          |           |
| 6. Vocal "                        | Diana Torres         |           |
| 7.                                |                      |           |

Comentarios: Casas fabricadas con techos de eternity y zinc como hormigon. Bordes en hormigon, bloques y ladrillo como en moderna.

Poblacion Total: 1000 Total de Casas: 1000 Total de Vehiculos:

Actividades Productivas:

Agricultura y Ganaderia el 100% de los pobladores.

Servicios Basicos Disponibles:

|                           | SI                                  | NO                       | Comentarios                          |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|
| -Agua                     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | potable y limpio                     |
| -Luz                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Serv. Domestico falta 50% de la vida |
| -Telefono                 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Cable y fijo Satelital               |
| -Alcantarillado           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tienen fosos septicos                |
| -Transporte               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Trans. Externo, interno Baños, etc   |
| -Otro: <u>Al. Proximo</u> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Serv. Municipal telefonos            |

Comentarios: \* Bien un solo dia a la semana, tienen un relector comunitario por la cantidad de Pasos ubicado en la Plaza Central

Servicios Comunitarios:

|                                     | SI                                  | NO                       | Cantidad:                              |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| -Centro de salud                    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| -Iglesias                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Cantidad: <u>Catolica</u>              |
| -Bomberos                           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| -Seguridad Comunitaria              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| -Policia                            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |  |
| -Areas Recreativas: Estadio/Parques | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Cantidad: <u>Foot Ball y Canchales</u> |
| -Escuelas y/o Colegios              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nombre: <u>Cerrada hace 4 años</u>     |
| -Guarderías Comunitarias            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Nombre: <u>CIBV</u>                    |

Comentarios: \* Pueden al servicio solo por 2 horas al dia para niños de 1-3 años de edad.

Organización Social:

|                    | SI                                  | NO                       | Comentarios                   |
|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| -Juntas de Agua    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Responsable del Hogar de Rego |
| -Junta Pro-Mejoras | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                               |

Otros: Cabildo Comunitario

[Firma]  
Jose Calvoña

[Firma]  
Firma Residente

[Firma]  
Milagros Posada

**ESTUDIO PARA LA AMPLIACION DE LA VIA PELILEO-BAÑOS  
CONSTRUCCION DEL PASO LATERAL PELILEO**

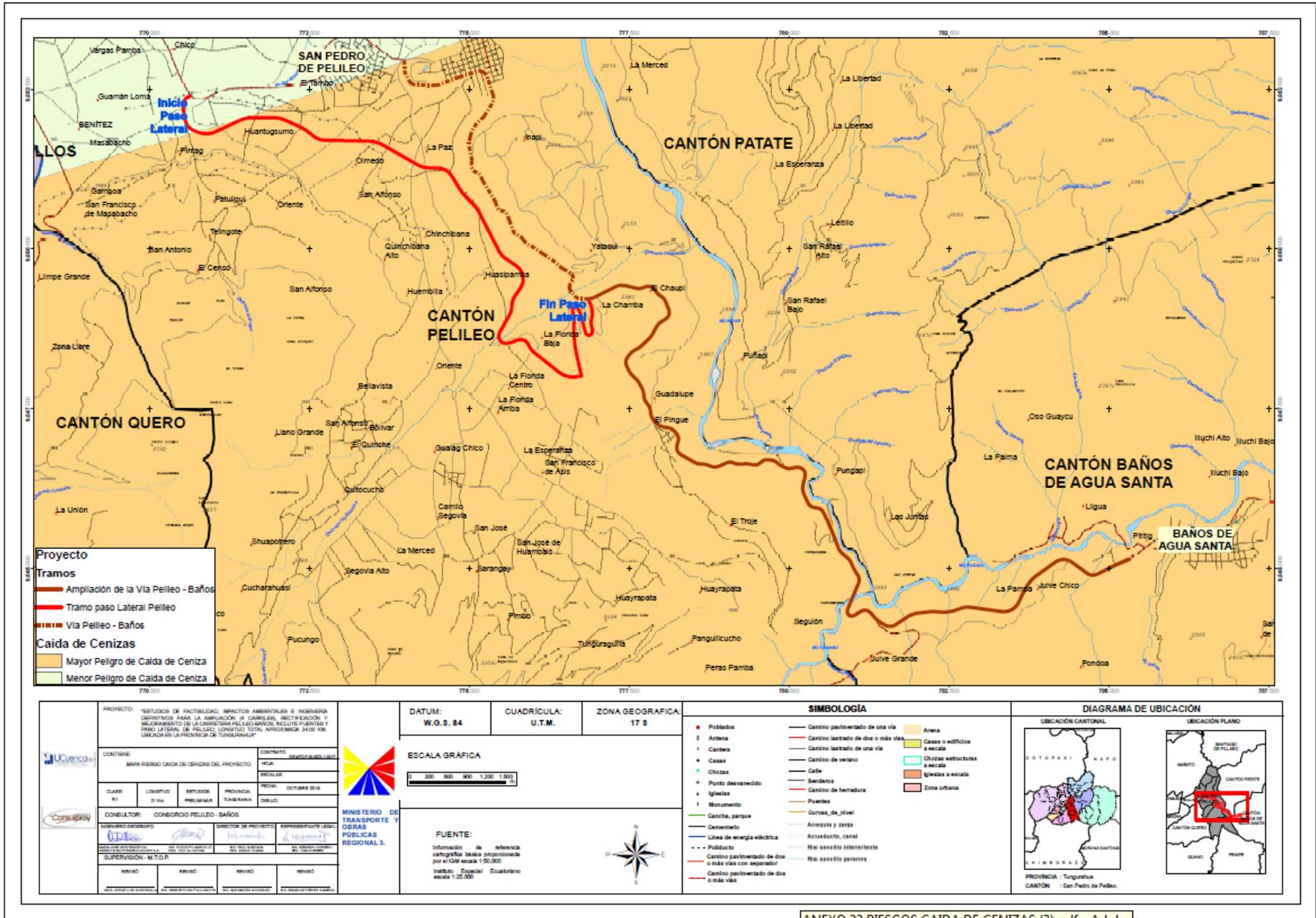
**REGISTRO DE ASISTENCIA**

FECHA 06 / Mayo / 2018

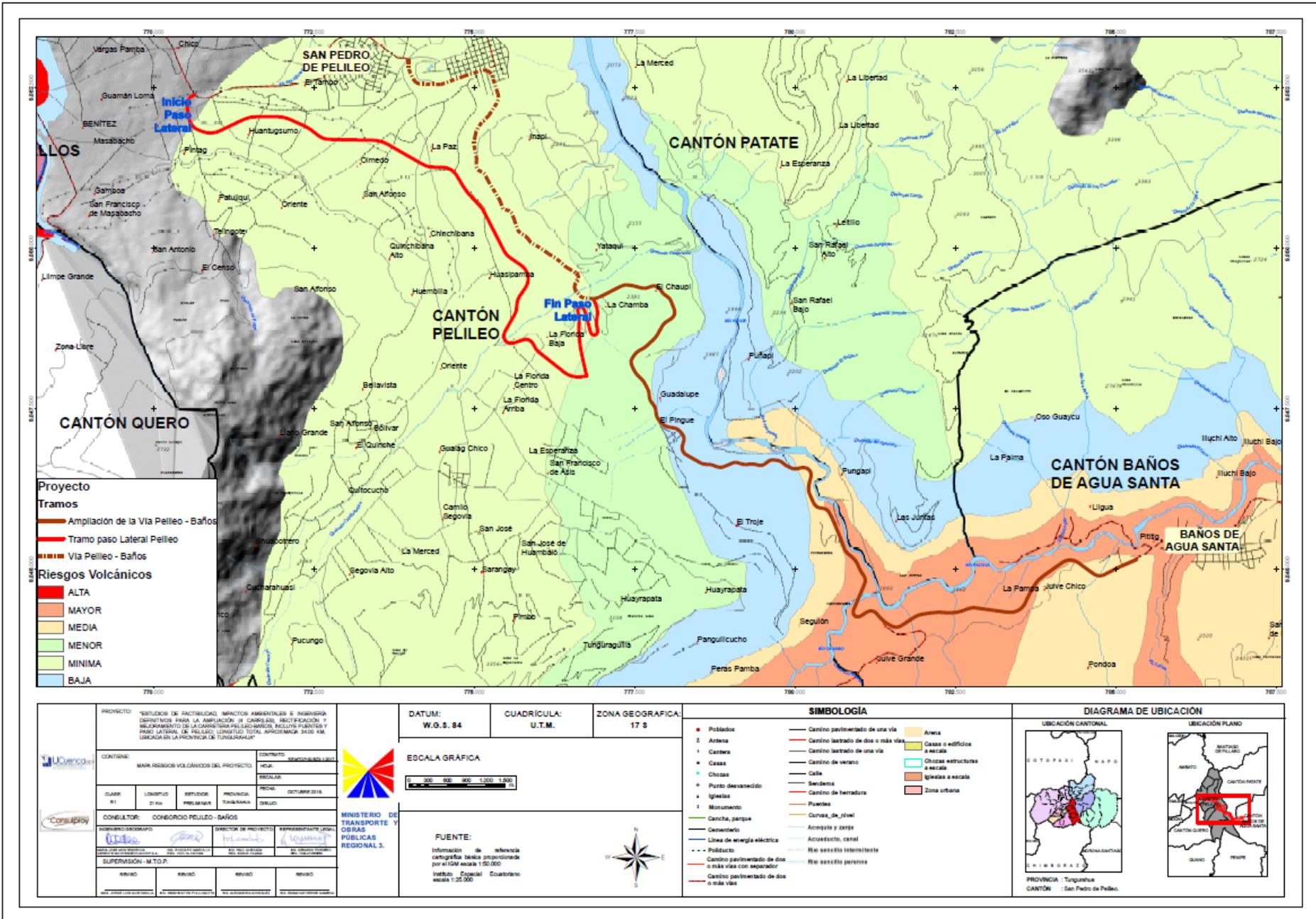
LUGAR El Progreso

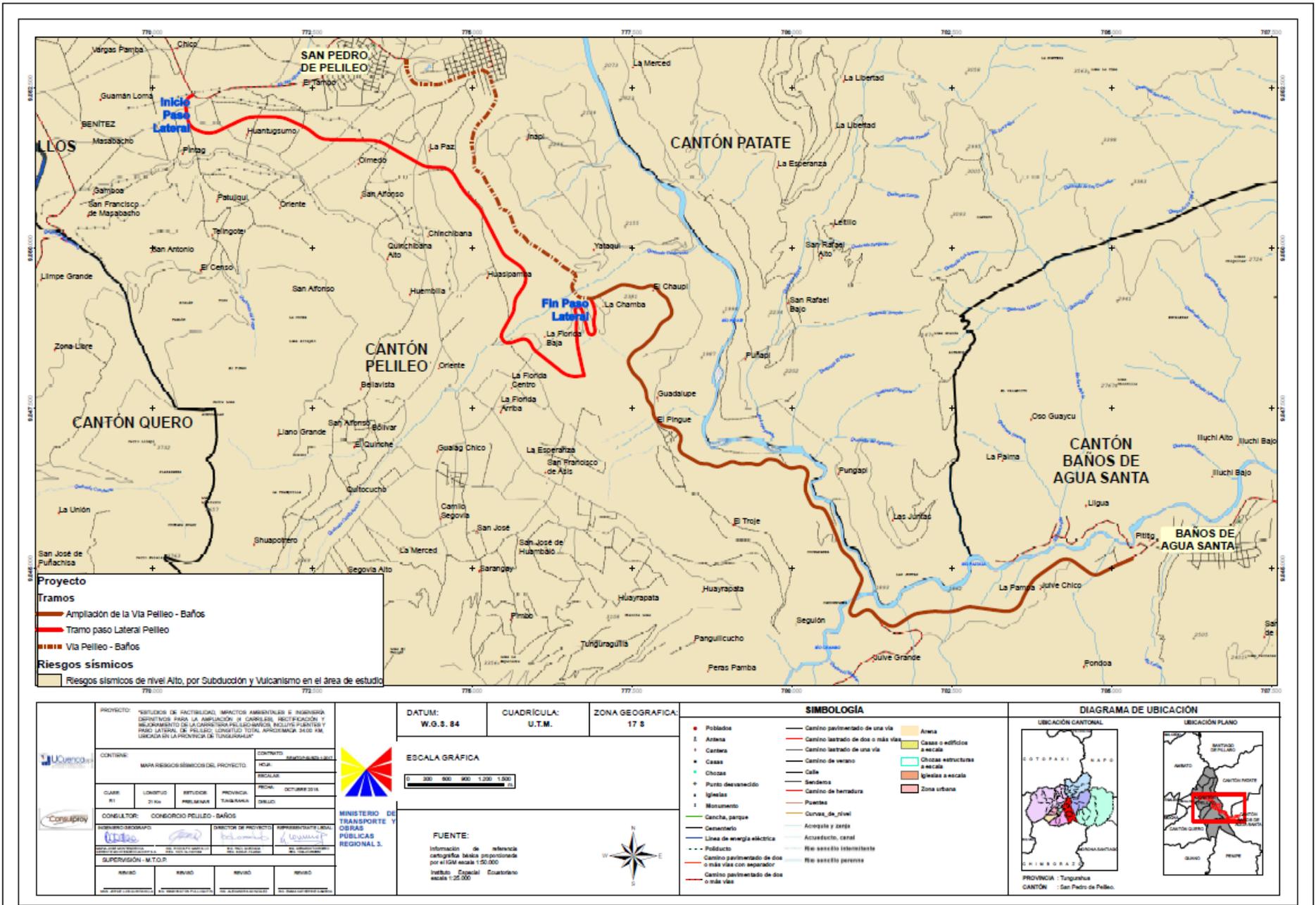
OBJETIVO Recopilación de información Socio Económica del Comercio

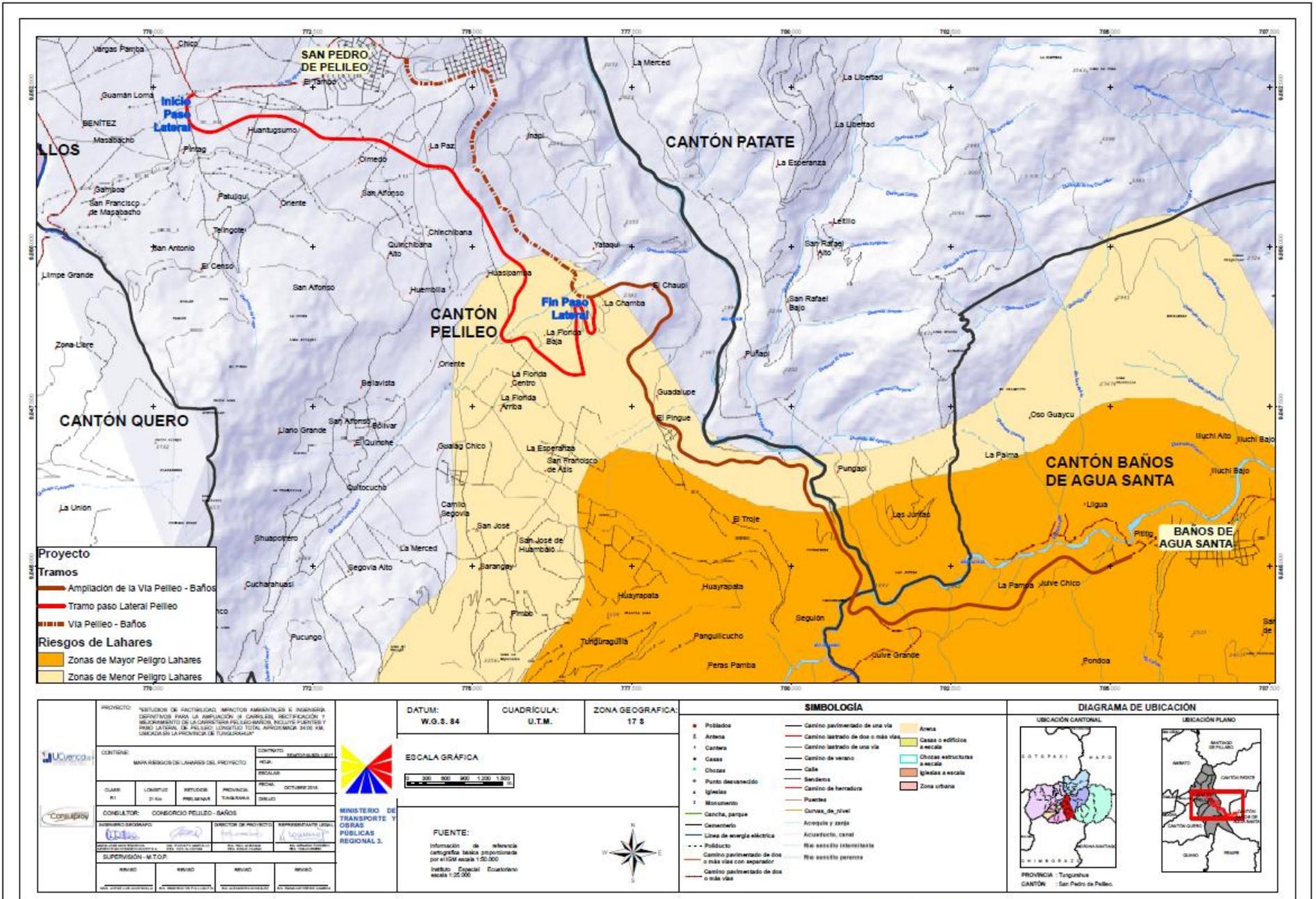
| NOMBRE                 | CARGO                 | TELEFONO          | FIRMA                  |
|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|
| <i>Gloria Almona</i>   | <i>Presidenta</i>     | <i>0984418165</i> | <i>Gloria Almona</i>   |
| <i>Rosa Elizaviz</i>   | <i>Vicepresidenta</i> | <i>099726589</i>  | <i>Rosa Elizaviz</i>   |
| <i>SILVANA CHAVEZ</i>  | <i>TESORERA</i>       | <i>0995656871</i> | <i>Silvana Chavez</i>  |
| <i>GUATO ANOR</i>      | <i>Asesor</i>         | <i>0995942217</i> | <i>Guato Anor</i>      |
| <i>José Calvo Fina</i> | <i>Ambiental</i>      | <i>0992491867</i> | <i>José Calvo Fina</i> |
| <i>Milagros Pasada</i> | <i>Asistente</i>      | <i>0982978450</i> | <i>Milagros Pasada</i> |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |
|                        |                       |                   |                        |



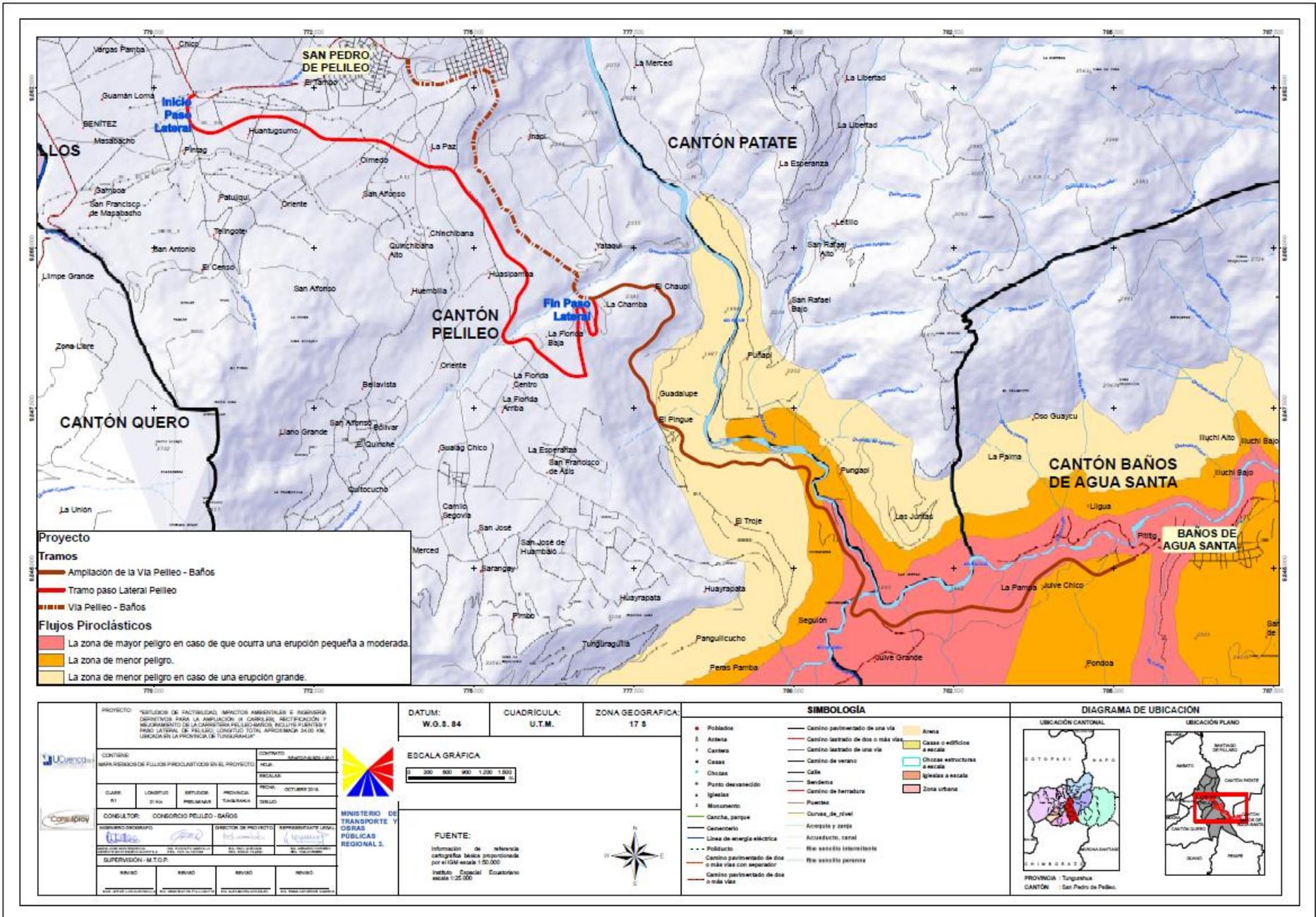
ANEXO 22 RIESGOS CAIDA DE CENIZAS (3).pdf - Adobe







ANEXO 25 MAPA DE LA HARFES (3).pdf - Adobe Acrobat



Anexo Fotográfico

Vista de algunas áreas pobladas por donde atraviesa el proyecto vial



## Usos de la tierra en sectores del Paso Lateral de Pelileo



**Levantamiento de información Física y Biótica en el proyecto.**



**Toma de muestras de Ruido en áreas del proyecto**



**Toma de muestras de agua en áreas del proyecto.**



**Observación y/o búsqueda de especies silvestres en el proyecto**



Algunas especies de aves observadas en el área del proyecto.





### Identificación de zonas contaminadas en el proyecto



### Reuniones de socialización y de obtención de información del proyecto



