

Se definen dos estratos:

1. Capa Húmica: suelo arcilloso arenoso (muy fino) con muchas raíces, color 10 YR 3/1 very dark gray, tiene 0,02m. de espesor.
2. Depósito 1: suelo limo arcilloso con pequeñas inclusiones piroclásticas, color (2.5 Y 2.5/1 black, Tiene un espesor promedio de 0,48m.

Los recorridos efectuados con el fin de testear el suelo, dieron resultados negativos.

TRAMO 2 IT16



Fotos 47 Panorámica del vértice



Foto 48 Prueba de pala

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

• TRAMO 2 IT17

Se encuentra ubicado entre las coordenadas 751021E y 9882015N sobre una colina aplanada utilizada para labores agrícolas. El terreno está removido por las labores de arado, sin realizar la prueba de pala, el estado de remoción del suelo permite determinar la ausencia total de restos culturales en superficie.



Fotos 49: propietarios de predio



Foto 50: Panorámica de vértice

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **TRAMO 2 IT18**

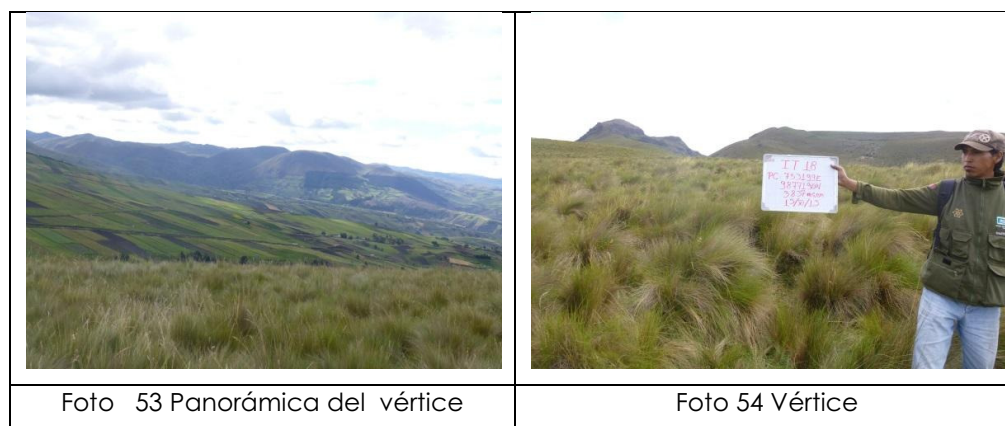
El sitio se encuentra en la comunidad de Aguamasa, cuyo presidente es el Sr. José Pedro Achute. Se mantuvieron dos reuniones explicativas con los dirigentes de la comunidad Sigsí.



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

Topográficamente el sitio se encuentra en una zona de páramo de pajonal ubicado en una ladera de 5 a 10 grados de pendiente: 7531981/9877187/3840 m. El área evidencia valle glaciar hacia el sur.



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

Se realizó un reconocimiento total del área del vértice, no se encontraron restos culturales, un poco hacia el norte del vértice entre las coordenadas 753160E y 9876988N a 3860 m.s.n.m., se define la presencia de el basamento de los restos de una vivienda tradicional

de las comunidades indígenas de la zona, que ha sido abandonada, lo interesante es que mantiene un patrón etnográfico parecido a estructuras prehispánicas observadas en el registro arqueológico. Durante el recorrido hacia el vértice se observaron algunos metates en las casas de la población.

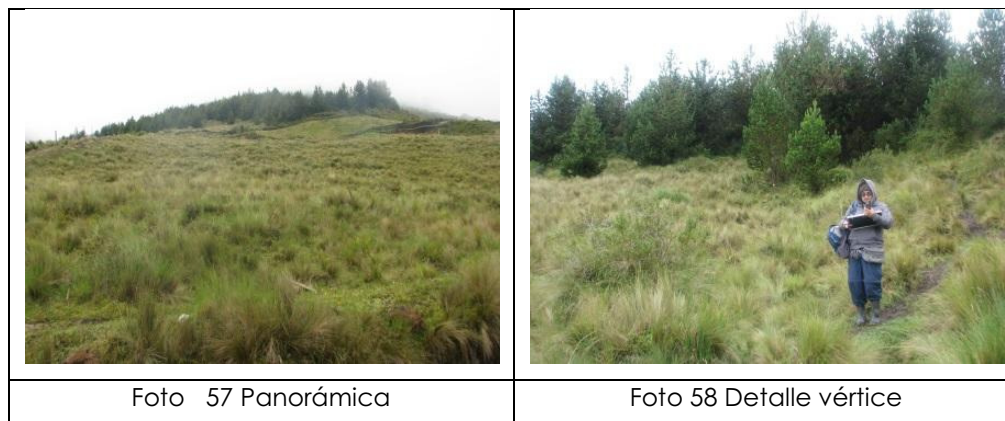


Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

• TRAMO 2 IT22

El vértice se emplaza sobre una cuchilla ensanchada fuertemente disectada sobre todo hacia el sureste del punto. A 200 metros:(752961E/9865479N, 3498 m.s.n.m., sobre el punto se encuentra un bosque plantado de coníferas y en las inmediaciones, terrenos dedicados al pastoreo equino. La geomorfología del terreno descarta cualquier tipo de evidencia arqueológica.



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

El vértice se emplaza sobre una cuchilla ancha fuertemente disectada, sobre todo hacía el sureste del punto. Aunque no fue permitido la llegada al punto, nos acercamos a 200 metros del mismo (752961E/9865479N, 3498 m.s.n.m.), sobre el punto se encuentra un bosque plantado de coníferas y en las inmediaciones terrenos dedicadas al pastoreo equino. La geomorfología del terreno descarta cualquier posibilidad de que en el lugar exista algún tipo de evidencia arqueológica.

• TRAMO 2 IT23

La torre se encuentra ubicada en la cresta de la montaña, la vegetación es predominantemente de pajonal, las inmediaciones de la zona vienen siendo utilizadas como potrero. El vértice se encuentra cerca de una antena de transmisión, se realizó una prueba de pala la cual resultó negativa.

Se excava una prueba de Pala se definen un solo depósito, el cual presenta una textura limosa semi compacta, color 10YR 2/1 black, tiene 0,50m. de profundidad.



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

• TRAMO 2 IT24

El vértice se ubica entre las coordenadas 750112E y 9856822N, a 3438m.s.n.m. en la parte superior de una cuchilla aplanada, que tiene un ancho de 50 metros y un largo de 500 metros la cual va en dirección SW-NE, justo en esta zona se ha abierto una zanja para la

colocación de tuberías de agua. Toda la zona se encuentra muy perturbada, debido a la apertura de la zanja, la agricultura y la misma vía de acceso.

Al inspeccionar la zanja, se definen 2 rasgos: el primero es un basurero ubicado en la coordenada 750332E/ 9856983N/ 3430msnm y el segundo, un fogón ubicado en el perfil de la zanja en la coordenada 750112E/9856822N/3438msnm. En la prospección se identifica un metate cerca de un hueso fáunico, algunas líticas y cerámica en la coordenada 750132E/ 9856837N/ 3435msnm. Se define el sector como sitio arqueológico.



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- Sitio 1

Coordenada: 750112E y 9856822N
Cota: 3438 m.s.n.m.
Tipo: Camino
Topónimo: s/d
Filiación: s/d
Cronología: Integración?
Área: s/d

La inspección de la zanja permite encontrar 2 rasgos: el primero es basurero ubicado en la coordenada 750332E/ 9856983N/ 3430msnm y el segundo, un fogón localizado en el perfil de la zanja en la coordenada 750112E/9856822N/3438msnm., adicionalmente se encuentra un metate cerca de un hueso fáunico algunas líticas y cerámica en la coordenada 750132E/ 9856837N/ 3435msnm.

- **Rasgo 1**

Se encuentra a unos 30cm bajo la superficie retirado del lugar de origen probablemente por la apertura de la vía,

Se trata de una concentración cerámica que sobresale de en el perfil de la zanja, está destruida casi en su totalidad. Se procede a retirar del suelo lo que está amontonado para determinar el ancho y largo.

La concentración cerámica tiene un dimensión no mayor a 50cm, la cerámica tiene forma de una olla globular que localizada en el D1, el color del relleno del rasgo es 10YR 2/1 de textura limoso, que está cortando el D2 que es de color 10YR 3/1 de textura limoso compacto.

- **Rasgo2**

Es un fogón que se encuentra en el D2 a unos 24cm bajo superficie y terminaría a los 40cm posiblemente. Se encuentra retirado unos 10cm del suelo aparentemente por la apertura de la vía. Al realizar la limpieza de perfil se llega a encontrar dentro del rasgo ceniza, carbón y una semilla que se encuentra asociado a tiestos delgados que poseen hollín, posiblemente cerámica utilitaria.

Al retorno se observa un piso compacto a unos 300 metros al sur del sitio en la coordenada 750325E/ 9857092N/ 3427msnm.

La inspección de la zanja, permite definir tres estratos:

1. D1.- va de 0-13cm de textura limo ligeramente arenoso de color 10YR 2/1, black.
2. D2.- va de 13-52cm de textura limoso con concreciones de pómez de color 10YR 4/1, dark gray.
3. D3.- va de 52-75cm de textura limoso de color 10YR 2/2, very dark Brown. A los 60cm se halla tiestos.

	
Foto 63: Limpieza	Foto 64: Detalle de Rasgo 1
	
Foto 65: Rasgo 2	Foto 66: Detalle de excavación

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **TRAMO 2 IT25**

Cercano al vértice se encontró una zona alterada por la apertura del camino y en vista de que todo el sector está en la ladera de la montaña, con una pendiente entre 5 y 10 grados, se procedió a realizar una limpieza de perfil, en donde no se observó ningún tipo de evidencia arqueológica. La estratigrafía tuvo las siguientes características:

- **Limpieza de Perfil**

1. D1: de textura limoso de color 10YR 3/1 de 0 a 25cm
2. D2: de textura limoso de color 10YR 2/1 de 25 a 70cm
3. D3: de textura limoso compacto de color 10YR 2/2 de 70 a 100cm

4. D4: de textura limoso compacto de color 10YR 2/1 de 100 a 170cm.



Foto 67 Perfil

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **TRAMO 2 IT26**

En el sector donde se va a emplazar la torre se observan los alrededores alterados por la remoción y desbanque del suelo para la agricultura intensiva, habiéndose perdido cerca de un metro. Se registra un punto de control. No se observa ningún tipo de evidencia cultural.



Foto 68: Panorámica de vértice

Foto69: Detalle de vértice

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **TRAMO 2 IT27 SUBESTACIÓN**

El sitio se encuentra en una hondonada donde se ubican: al NW la quebrada Terremoto y al NE colinas onduladas y bajas. La quebrada Terremoto tiene un pendiente disectada de 45 grados. La planada ha sido alterada por la agricultura y pastoreo, en el extremo N se puede observar unas pequeñas hondonadas o depresiones posiblemente extraída por el tractor.



Foto 70: Panorámica

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

Se realiza la prueba de pala en las coordenadas 756600E/9851434, 3371 m.s.n.m., en una planicie disectada por una escorrentilla a unos 40 metros hacia el este. Prueba Negativa.

Capa Húmica: sin capa vegetal

1. Depósito 1: suelo limoso suelto, (10YR 2/2 very dark brown). Mide 0- 22 cm de espesor.
2. Depósito 2: suelo limoso con concreciones de pómez y clastos pequeños, (10 YR 3/2 very dark grayish brown). Mide 22 a 40 cm de espesor.
3. Depósito 3: suelo limo suelto, (10YR 4/2 dark grayish brown). Mide 40- 60 cm de espesor.



Foto 7: Prueba de pala

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- Prueba de pala 2/limpieza de perfil

En el centro de la estación se realiza una limpieza de perfil sin evidencia arqueológica, los estratos presentan las siguientes características:

1. CV: es de textura limoso con raíces de color 10RY 2/1 de 0 a 10cm.
2. D1: de textura limoso poco compacto de color 10YR 3/1 de 0 a 75cm.
3. D2: de textura limoso compacto de color 10YR 2/2 de 75 a 115cm.



Foto 72: Limpieza de Perfil

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- Prueba de Pala 3

Cerca de un vértice se realiza la prueba de pala 3 con resultados negativos, se presenta la siguiente estratigrafía:

1. D1: de textura limoso poco compacto de color 10YR 2/1 de 0 a 54cm.
2. Lente 1: de textura arenoso con pómez de color 2.5Y 6/1 aparece a los 48cm y tiene un espesor promedio de 5cm.
3. D2: de textura limoso compacto de color 10YR 2/1 de 54 a 100cm.



Foto 73: Prueba de pala

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **Prueba de Pala 4**

Se localiza en la coordenada 757097/9851552. Prueba negativa.

1. CV: suelo limoso húmedo, color café (10YR 4/3 brown) con material vegetal. Mide de 0 a 3 cm de espesor.
2. D1: suelo areno limoso suelto, color café oscuro (10YR 2/2 very dark brown). Mide 3- 35 cm de espesor.
3. D2: suelo limoso, color café (7.5 YR 5/2 brown). Mide 35 a 80 cm de espesor.



Foto 74: Prueba de pala

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **Prueba de Pala 5/Limpieza de perfil**

Se localiza en las coordenadas 756972E/9851223N a 3370m.s.n.m.

1. CV (0-20 cm): suelo limoso húmedo, color café (10YR 4/3 brown) con material vegetal.
2. Depósito 1: suelo limo-arenoso con pequeñas raíces, color café oscuro (10YR 2/2 very dark brown). Mide 20- 65 cm de espesor.
3. Depósito 2: suelo limo arenoso, color negro (10 YR 2/1 black). Mide 65 a 112 cm de espesor.
4. Depósito 3: suelo limoso húmedo, color negro (10YR 2/1 black). Mide 112 a 142 cm de espesor.



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

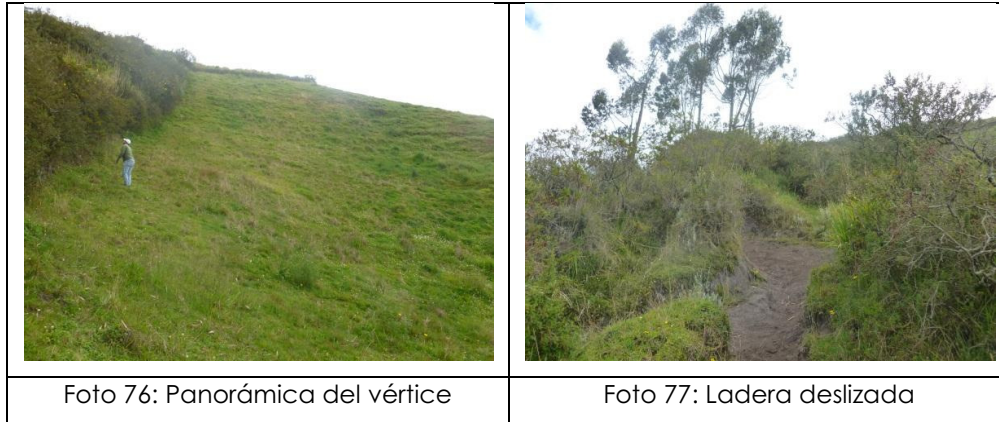
Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

6.4.4.2.2 TRAMO 2 LÍNEA TISALEO-CHORRILLOS

• **TRAMO 2 TC2**

Al sitio se ingresa por un camino secundario que parte de la vía principal Riobamba – Guaranda. El vértice se localiza en la coordenada 756200E9850275N a 2592 m.s.n.m., en una ladera que ha sufrido un proceso de deslizamiento, en un paisaje topográficamente accidentado. El lugar se utiliza para siembra de papas y pastizales.

Se realiza un examen de los perfiles, superficie del suelo, senderos, y brechas del camino constatándose la ausencia de restos arqueológicos, por tal motivo no se realizaron pruebas de pala.



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **TRAMO 2 TC3**

La zona se encuentra en una loma alargada con 60 metros de ancho, es disectada, Al Norte y Sur se encuentra delimitada por escorrentías. La planicie es utilizada para la agricultura de papa, por lo que no se realiza pruebas de palas ya que recientemente el terreno fue sembrado. 756931/9840474/3514 m.

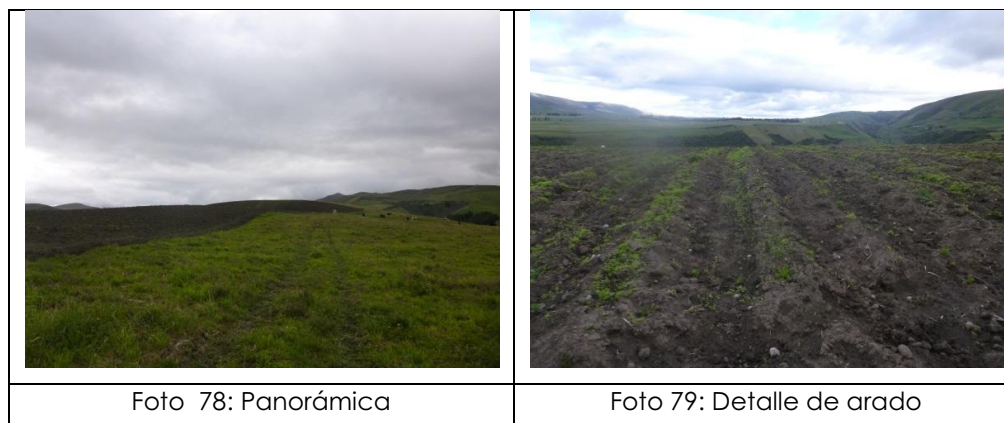




Foto 80: Cuidador de predio



Foto 8: Vértice

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

Se excavan dos pruebas de pala, que resultan positivas, y permiten definir la presencia de un emplazamiento arqueológico en el vértice.

Tabla 6 - 36: Pruebas TRAMO TC46

TRAMO TC46				
PRUEBA	COORDENADAS			P/N
	ESTE	NORTE	ALTURA	
1	756955	9840488	3514	+
2	766942	9840491	3514	-

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

Se definen tres estratos, la evidencia cultural aparece en alta densidad en el depósito 2:

1. CH: textura limosa, suave, color 10yr 2/1 black
2. Depósito 1: suelo limoso ligeramente arenoso, color 10YR 3/2 very dark grayish brown, tiene Mide 0,22m. de espesor.
3. Depósito 2: suelo arenoso ligeramente limoso, color 10 YR 2/1 black, tiene 0,53m., de espesor. Presencia de evidencia cultural.



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- Sitio 1

Coordenada: 756955E y 756955N
 Cota: 3514 m.s.n.m.
 Tipo: Habitacional
 Topónimo: s/d

Filiación: Puruha?
Cronología: Integración?
Área: s/d

Al llegar al depósito 2 se define la presencia de abundante material cultural especialmente cerámico. A los 54 cm b/s se encuentra un fragmento de hueso, a los 62 cm b/s se identificó fragmentos cerámicos de 7 cm, después se identifica cerámica y una obsidiana y todo esto se asocia a carbón vegetal, a 65 cm b/s se encuentra un fragmento de costilla fáunica y un hueso quemado.

A 70 cm b/s se identifica un lasca de basalto en las esquina NE, se continúa con la excavación y a 72 a 75 cm b/s se evidencia un fragmento de borde decorado y fragmentos cerámicos.

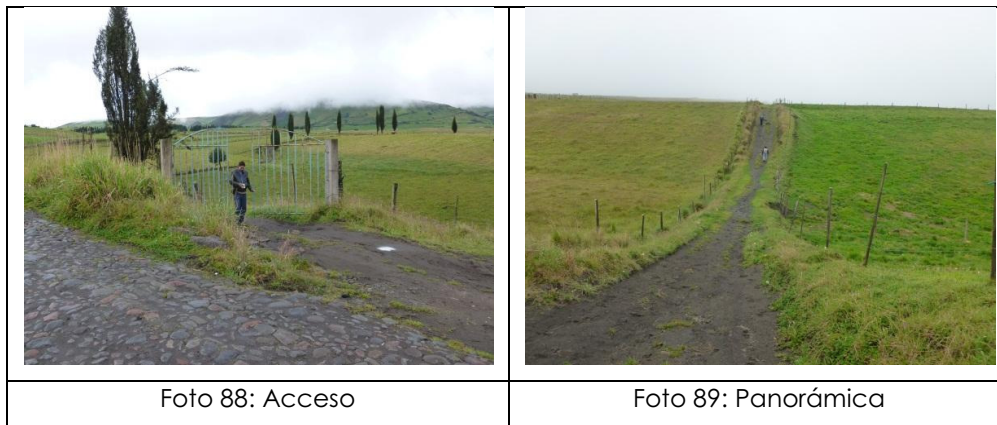


Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **TRAMO 2 TC4**

Para llegar al sitio se parte de la vía Riobamba – Quero en la coordenada 757326E9839192N a 3544 m.s.n.m. Luego por un camino empedrado que se ubica en la coordenada 758639E9839730N a 3408 m.s.n.m., en este punto se ingresa por un portón, propiedad de la Sra. Carmen Gavilanes, que cierra un camino de tierra que atraviesa varias propiedades hacia el interior. El paisaje está conformado por lomas alargadas de pendiente suave, de unos 30 a 35 grados de inclinación. Árboles ciprés conforman los linderos de las propiedades. El lugar es utilizado para el pastoreo de ganado vacuno



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

- **TRAMO 2 TC5**

Al sitio se accede partiendo de la vía Ambato – Riobamba en la coordenada 756597E9837088N, se toma un camino de tierra que conduce a la Comuna 12 de Octubre. En este lugar se localiza en una planicie amplia bordeada de lomas y cerros bajos de pendiente suave, entre los 30 a 35 grados de inclinación.

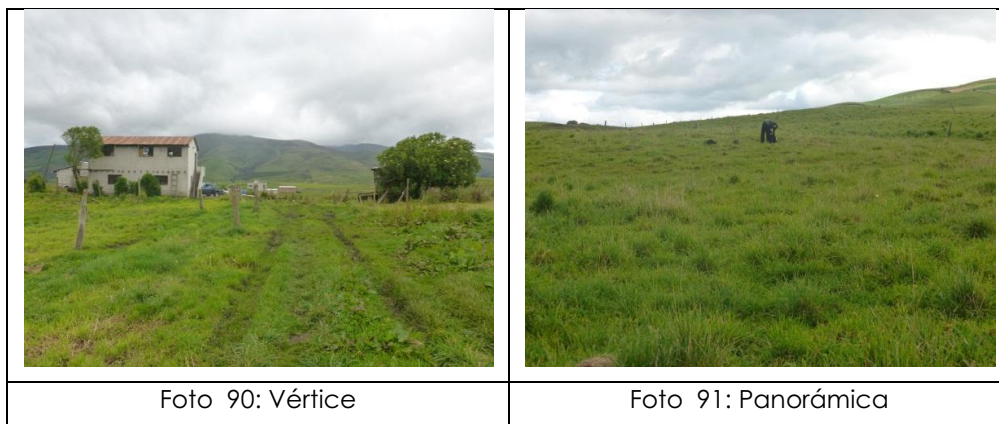


Foto 90: Vértice

Foto 91: Panorámica

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

El área de estudio es utilizada para potrero, se ubica en la propiedad de la Sra. Angélica Guevara y hacia el sector sur del terreno está circundada por una pequeña red de angostos canales de tierra que conducen el agua que aporta una pequeña laguna artificial, mientras al norte, a unos 100 m se encuentra una quebrada sin nombre.

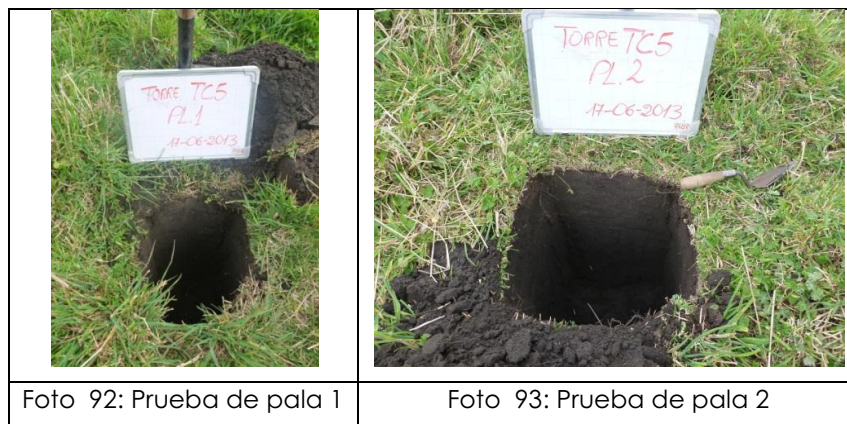
Se excavan dos pruebas de pala con resultados negativos.

Tabla 6 - 37: Pruebas TRAMO TC5

TRAMO TC5				
PRUEBA	COORDENADAS			P/N
	ESTE	NORTE	ALTURA	
1	755373	9838178	3611	-
2	755357	9838141	3614	-

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013



Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

Se definen tres estratos:

1. Capa Húmica: suelo arcilloso, suave, color 10 YR 3/2 very dark grayish brown, tiene 0,03m., de espesor, presenta restos vegetales en descomposición.
2. Depósito 1: suelo arcilloso, limoso, arenoso (arena muy fina), ligeramente compacto, color 7.5 YR 3/1 very dark gray, Tiene un espesor promedio de 0,17m.
3. Depósito 2: suelo limo arenoso, ligeramente compacto, color 10 YR 2/1 black. Tiene un espesor promedio de 0,50m.

- **TRAMO 2 TC6**

Para llegar al punto se coge un camino lastrado que parte de la vía Ambato-Riobamba, pasando las comunas de Progreso, Florida, San Rafael. Durante el recorrido se tomaron puntos de control.

El sitio se localiza en la coordenada 749342E9833702N a 3380 m.s.n.m., en un paisaje conformado por elevaciones altas de laderas más o menos inclinadas, unos 30 a 35 porcentajes de inclinación. El área está utilizada para sembrío de papas, habas y potreros. El punto se ubica en un lugar alterado por la construcción de una especie de cisterna. La revisión dio resultados negativos para la evidencia arqueológica.



Foto 94: Vértice

Foto 95: Socialización del proyecto

Tabla 6 - 38: Pruebas TRAMO TC6

PUNTOS DE CONTROL TRAMO TC6			
PC	ESTE	NORTE	Cota
1	752896	9830710	3379
2	752789	9830921	3399
3	751946	9832080	3500
4	749401	9833830	3887

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013

TRAMO 2 TC7

El acceso es por la vía principal a Riobamba, se toma un camino lastrado que conecta con la antigua vía a Guaranda que se localiza en la coordenada 752087E9829297N a 3289 m.s.n.m. Se llega al pueblo de Sanjapamba, por el sector 4 esquinas; por último se toma el camino denominado Los Hieleros del Chimborazo.

Tabla 6 - 39: Pruebas control TC6

PUNTOS DE CONTROL ANTIGUA VÍA A GUARANDA TRAMO TC7			
PC	ESTE	NORTE	Cota
1	751059	9828192	3317
2	749777	9827723	3358

Fuente: Trabajo de Campo, equipo consultor 2013

Elaborado por: CRCC14th - CONSULSUA C.LTDA. 2013