

Puesta en valor de San Antonio de Pichincha/ Parque Geomorfológico Mitad del Mundo

CONCEPTOS GENERALES

AREA PATRIMONIO GEOMORFOLOGICO

Posee una serie de Valores:

Valores Naturales: Formaciones Geomorfologicas
Volcan Pululahua
Volcan Casitagua
Cerro la Marca
Cerro Sincholagua
Cerro Pucara de Rumicucho

Valores Historico Culturales
Arquitectura Popular
Monasterio de los Franciscanos
Ruinas Pucara de Rumichucho
Hornos de Cal
Museo solar

Valores Trísticos Monumento Mitad del Mundo
Balneario de San Antonio

Valores Esteticos o Escenicos: Miradores

Valores Científicos: Elementos añadidos como complemento.

DEPORTES DE ALTO RIESGO

Un deporte de alto riesgo se lo puede considerar debido a la dificultad que representa para el practicante, así una simple caminata puede representar todo un riesgo para el practicante. Aquellos que comparten una real o aparente peligrosidad. Son Tidas aquellas Actividades o deportes que tienen o se les agrega un grado de dificultad mayor para realizarlos, el clima, el terreno y otros factores que hagan que los niveles de adrenalina se disparen.

DEPORTES DE ALTO RIESGO EN AREAS NATURALES APLICABLES EN SAN ANTONIO DE PICHINCHA

SENDERISMO: El senderismo es una actividad deportiva no competitiva que se realiza sobre caminos balizados y homologados por el organismo competente en cada país. Busca acercar a las personas al medio natural y al conocimiento de la zona a través del patrimonio y los elementos etnográficos y culturales tradicionales, utilizando preferentemente el sistema tradicional de vías de comunicación, tales como cañadas reales, caminos vecinales y senderos. Constituye una simbiosis entre deporte, cultura y medio ambiente.

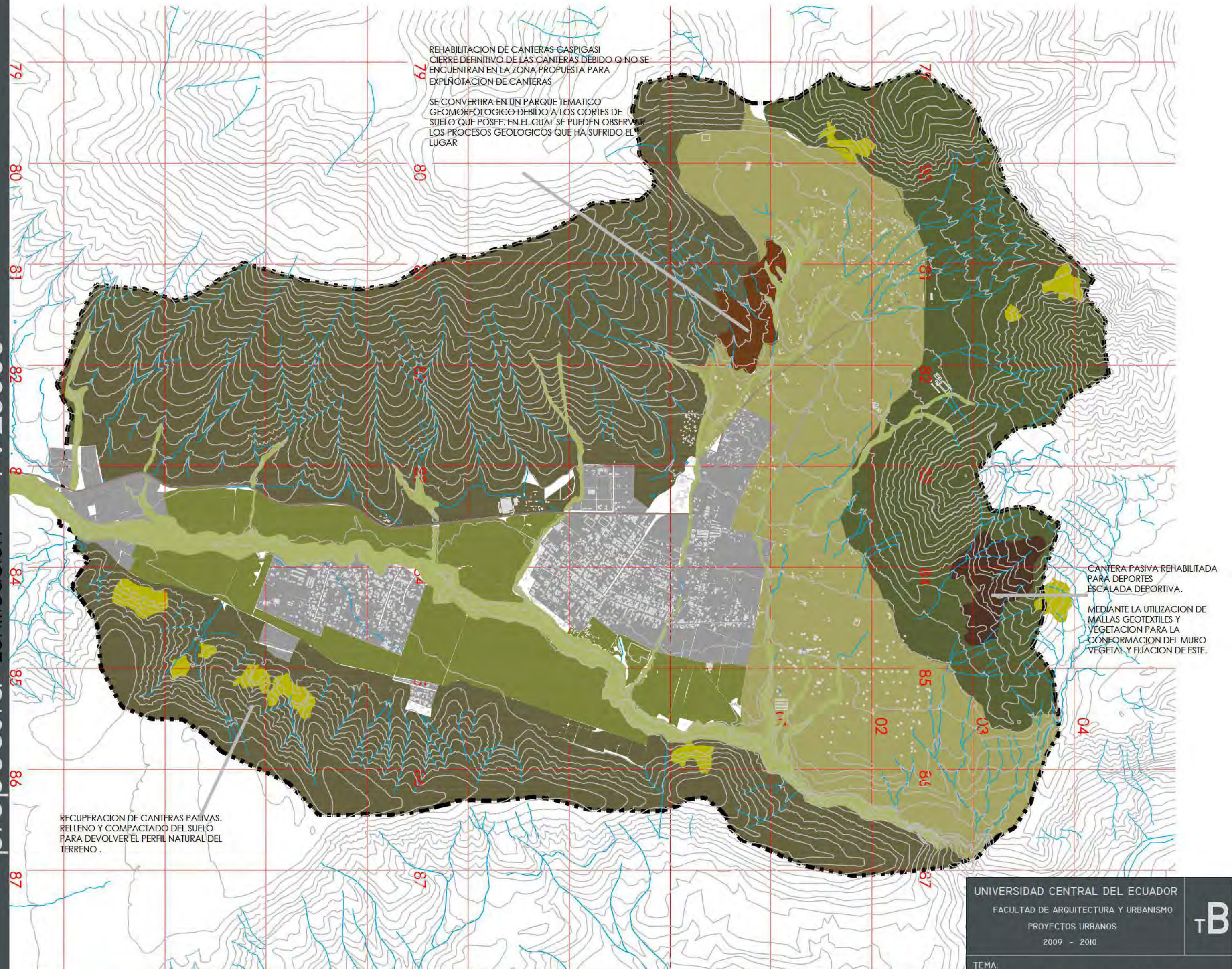
MONTANISMO (media montaña): Es la disciplina que consiste en realizar excursiones por las montañas. Es también el conjunto de técnicas, conocimientos y habilidades que nos permiten realizar este objetivo. El montañismo es un deporte, pero quienes lo realizan están convencidos de que, mucho más que eso, es un estilo de vida y de ver el mundo que los rodea. En general se denomina media montaña a las montañas que pueden ser escaladas en uno o dos días, y que presentan alturas de entre 2.000 y 3.500 metros, donde el efecto de la baja presión y la cantidad de oxígeno en el aire no es importante o son muy bajos los efectos sobre el cuerpo.

CICLISMO DE MONTAÑA: El ciclismo de montaña es una de las disciplinas del deporte del pedal, se lleva a cabo con bicicletas de montaña y se disputa en terrenos montañosos muy difíciles, con superficies que pueden ser de arena, barro, lodo, etc., y tienen que también eludir obstáculos, como piedras, rocas, ramas, acantilados, entre otros.

ASCENSOS Y DESCENSOS: Se los denomina a los deportes por lo general realizados en bicicleta, consiste en sortear fuertes pendientes con obstáculos. Se los realiza también con tabla larga. La modalidad de los ascensos consiste de la misma forma en una competencia de resistencia en lograr ascender fuertes pendientes con obstáculos en el menor tiempo.

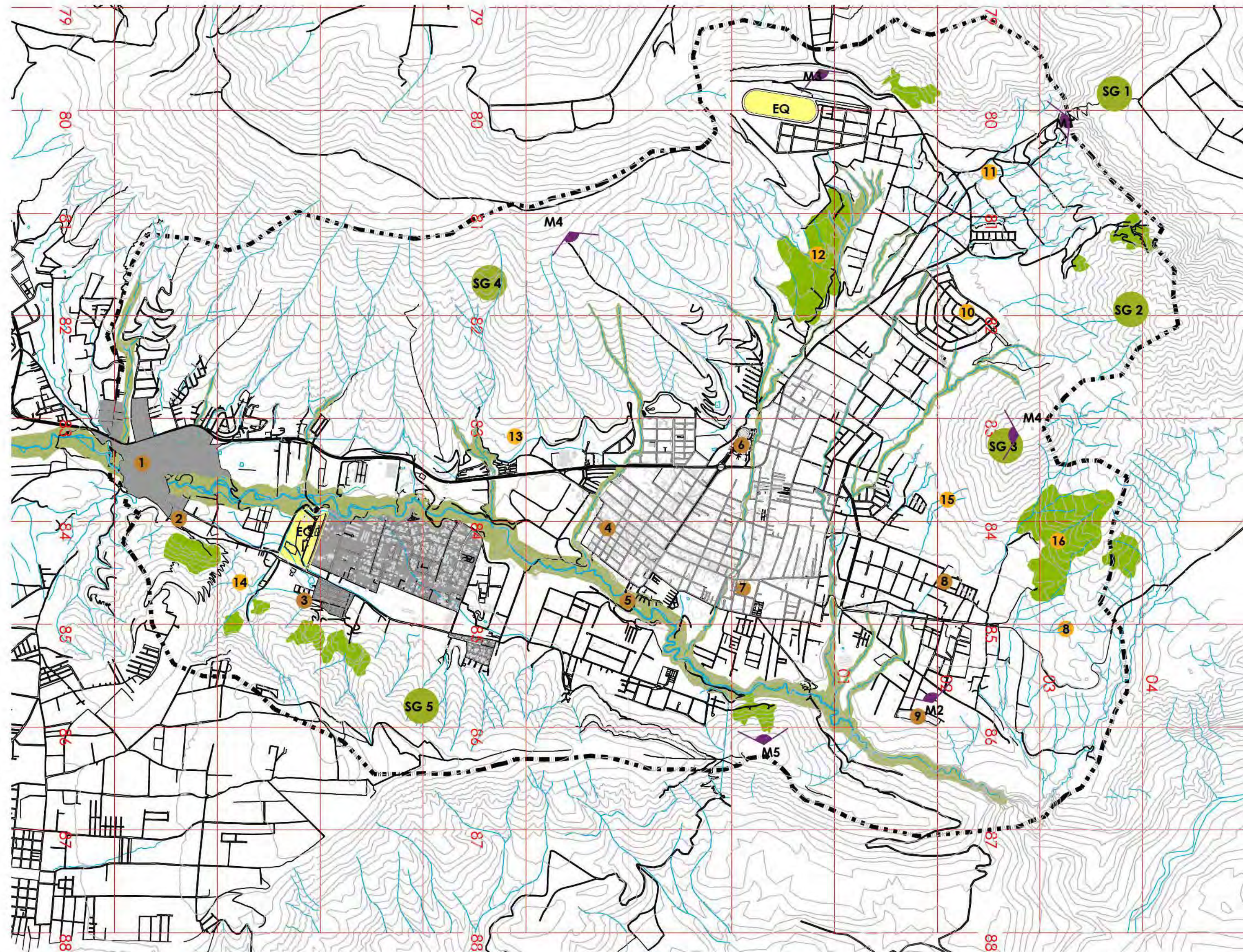
ESCALADA: Es una actividad que consiste en realizar ascensos sobre paredes de fuerte pendiente valiéndose de la fuerza física y mental propia. Se considera escalada todo ascenso que siendo difícil o imposible de realizar sólo con las extremidades inferiores (pies y piernas), requiere utilizar las extremidades superiores (brazos y manos). En la escalada hay alturas de peligro considerable y con el objetivo de tener seguridad se utiliza equipo de protección.

propuesta zonificación 1 : 25000



COMPONENTE A ESTRUCTURA EDIFICADA	465 HA	COMPONENTE C	1105 HA	COMPONENTE E DOMOS VOLCANICOS ACCESO RESERVA PULULAHUA	956 HA
COMPONENTE B AREA AGRICOLA	484 HA	COMPONENTE D VOLCAN CASITAGUA PLIEGUE DE QUITO	2178 HA		

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR		TB
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO		
PROYECTOS URBANOS		
2009 - 2010		
TEMA:		
PUESTA EN VALOR DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA		
CONTIENE:		
PROPUESTA ZONIFICACION		
PROFESOR:		
ARQ. ANTONIO NARVAEZ ARQ. RUBEN PAREDES		
ALUMNO:	ESCALA:	LAMINA
ANDRES POLIT GUERRERO	1 : 25000	I



SITIOS DE INTERES GEOMORFOLOGICOS

SG1 CRATER VOLCAN PULULAHUA
SG2 DOMO VOLCANICO LA MARCA
SG3 DOMO VOLCANICO SINCHOLAGUA
SG4 VOLCAN CASITAGUA
SG5 PLIEGUE DE QUITO

MIRADORES

M1 MIRADOR PULULAHUA
M2 MIRADOR PUCARA RUMICUCHO
M3 MIRADOR LA VIRGEN
M4 MIRADOR CERRO CATEQUILLA
M5 MIRADOR CASITAGUA

SITIOS DE INTERES ACTUALES

1) CAPILLA DEL SEÑOR DEL ARBOL
PLAZA CENTRAL POMASQUI
TENECIA POLITICA POMASQUI
2) MONASTERIO DEL LOS FRANCISCANOS
3) TENTADERO LA CANTERA
4) ARQUITECTURA POPULAR SAN ANTONIO
PLAZA CENTRAL
5) BALNEARIO SAN ANTONIO
6) MONUMENTO MITAD DEL MUNDO
7) ANTIGUO MUSEO SOLAR
8) HORNO DE CAL (ANTIGUO MUSEO BCE)
9) RUINAS PUCARA DE RUMICUCHO

SITIOS DE INTERES PROPUESTOS

10) LABORATORIO BOTANICO
11) CENTRO DE DESARROLLO CIENTIFICO
12) CENTRO DIDACTICO GEOMORFOLOGICO
13) CENTRO EXPLICATIVO DE RECUPERACION
DE OQUEDADES
14) CENTRO DE RECUPERACION BIOLOGICA
15) CENTRO PARA DEPORTES DE ALTO RIESGO
16) MURO DE ESCALADA NATURAL

10) LABORATORIO BOTANICO: (20 000m2)
- Área de cultivo y desarrollo de especies
- Área de invernaderos
- Laboratorio de investigación de flora endémica
- Centro de inventario natural

Permite el rescate y cultivo especies propias del lugar y el cultivo de especies vegetales para el consumo.

Posee una vinculación directa con el Centro de recuperación Biológico.

11) CENTRO DE DESARROLLO CIENTIFICO: (10 000 m2)

- Área de estudios volcánicos
- Área de estudios meteorológicos
- Laboratorios
- Centro de información y aprendizaje interactivo

Este elemento funciona como un centro que incentive la investigación y la difusión del parque patrimonial, permitiendo la valoración de los fenómenos físicos y naturales propios del área.

12) CENTRO DIDACTICO GEOMORFOLOGICO
Área complejo (52 ha)
área edificación 10 000 m2
- Museo Geomorfológico en sitio
- Auditorio
- Sala de exposiciones temporales
- Aulas de estudios geomorfológicos

Este elemento sirve como un centro de investigación e información acerca de los procesos geomorfológicos que se han sucedido dentro del área de estudio. Se encuentra ubicado en la Cantera Caspigasi, como parte de la reutilización de oquedades.

13) CENTRO EXPLICATIVO DE RECUPERACION DE OQUEDADES (5000m2)

Este elemento sirve como de información acerca de los procesos por los cuales ese puede dar solución a las oquedades dejadas por efectos de la minería. Se realizan visitas en sitio pues se encuentra ubicada en la zona de canteras abandonadas donde se demuestra en cada una los distintos procesos de remediación

15) CENTRO PARA DEPORTES DE ALTO RIESGO

- Salas de reunión.
- Centro de capacitación para deportistas
- Talleres de reparación para instrumentos de deportistas
- Asesoría Técnica por tipos de Actividades.

EQUIPAMIENTO INFORMACION (EQ)
aproximadamente 140000 m2

Ubicados en el Complejo de la Contraloría y en Hipódromo Abandonado en Caspigasi, son los puntos de partida y llegada de las actividades a realizarse, en estos se albergan servicios de información, vivienda temporal, alimentación, seguridad, etc

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO
PROYECTOS URBANOS
2009 - 2010

TEMA:
PUERTA EN VALOR DE SAN
ANTONIO DE PICHINCHA

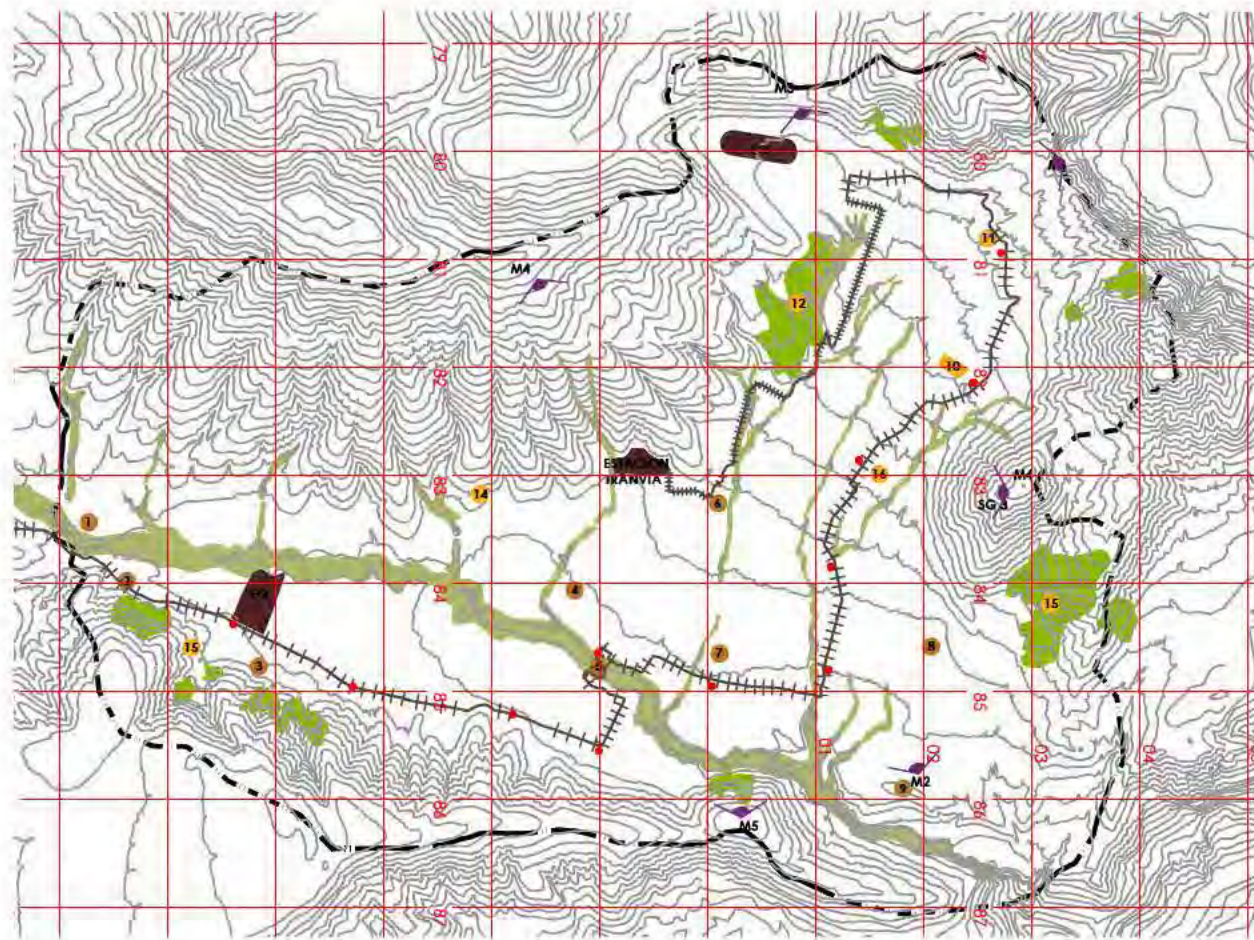
CONTIENE:
PROPUESTA PUNTOS DE INTERES

PROFESOR:
ARQ. ANTONIO NARVAEZ
ARQ. RUBEN PAREDES

ALUMNO:
ANDRES POLIT GUERRERO

ESCALA:
1 : 30000

LAMINA
2

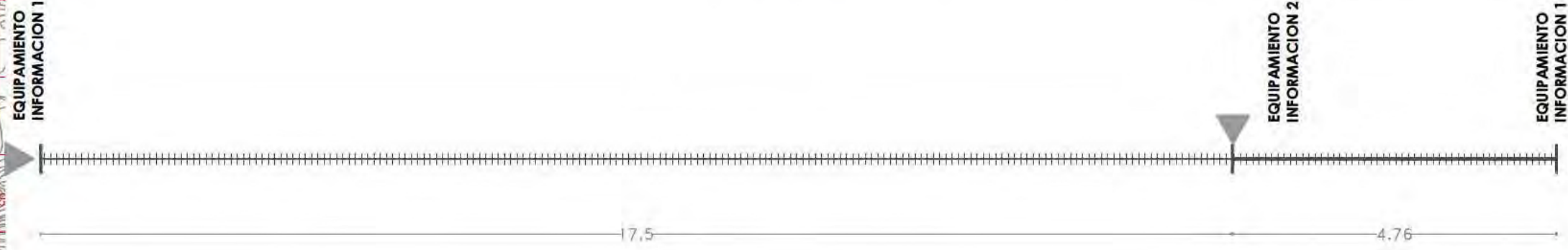


RUTA DE TRANSPORTE ALTERNATIVO (TRANVIA)

DISTANCIA = 21 KM TIEMPO RECORRIDO = 45 MINUTOS

AL SER UN AREA DE VALOR PATRIMONIAL, ES IMPORTANTE GENERAR UN SISTEMA DE TRANSPORTE ALTERNATIVO AL AUTOMOVIL, EL CUAL SE PUEDE CONVERTIR EN UN AGENTE DEGRADANTE DEL AREA DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA.

ESTE RECORRIDO PARTE DE LA PARTE OCCIDENTAL DE POMASQUI UTILIZANDO EL ANTIGUO CAMINO A PUELLARO, DONDE ESE ENCUENTRA EL EQUIPAMIENTO INFORMATIVO DA LA VUELTA A TODA LA ZONA DE SAN ANTONIO MANTENIENDO PARADAS APRXIMADAMENTE CADA 1250 METROS, COINCIDENTES CON LOS PUNTOS DE INTERES DE DONDE SE PUEDEN REPARTIR A LOS DISTINTOS CIRCUITOS PLANTEADOS



SIMBOLOGIA

- TRANSPORTE ALTERNATIVO (TRANVIA)
- VIA PEATONAL TIPO 1
- VIA PEATONAL TIPO 2
- SENDERO (SENDERO HOMOLOGADO)

SITIOS DE INTERES GEOMORFOLOGICOS

- SG1 CRATER VOLCAN PULULAHUA
- SG2 DOMO VOLCANICO LA MARCA
- SG3 DOMO VOLCANICO SINCHOLAGUA
- SG4 VOLCAN CASITAGUA
- SG5 PLIEGUE DE QUITO

MIRADORES

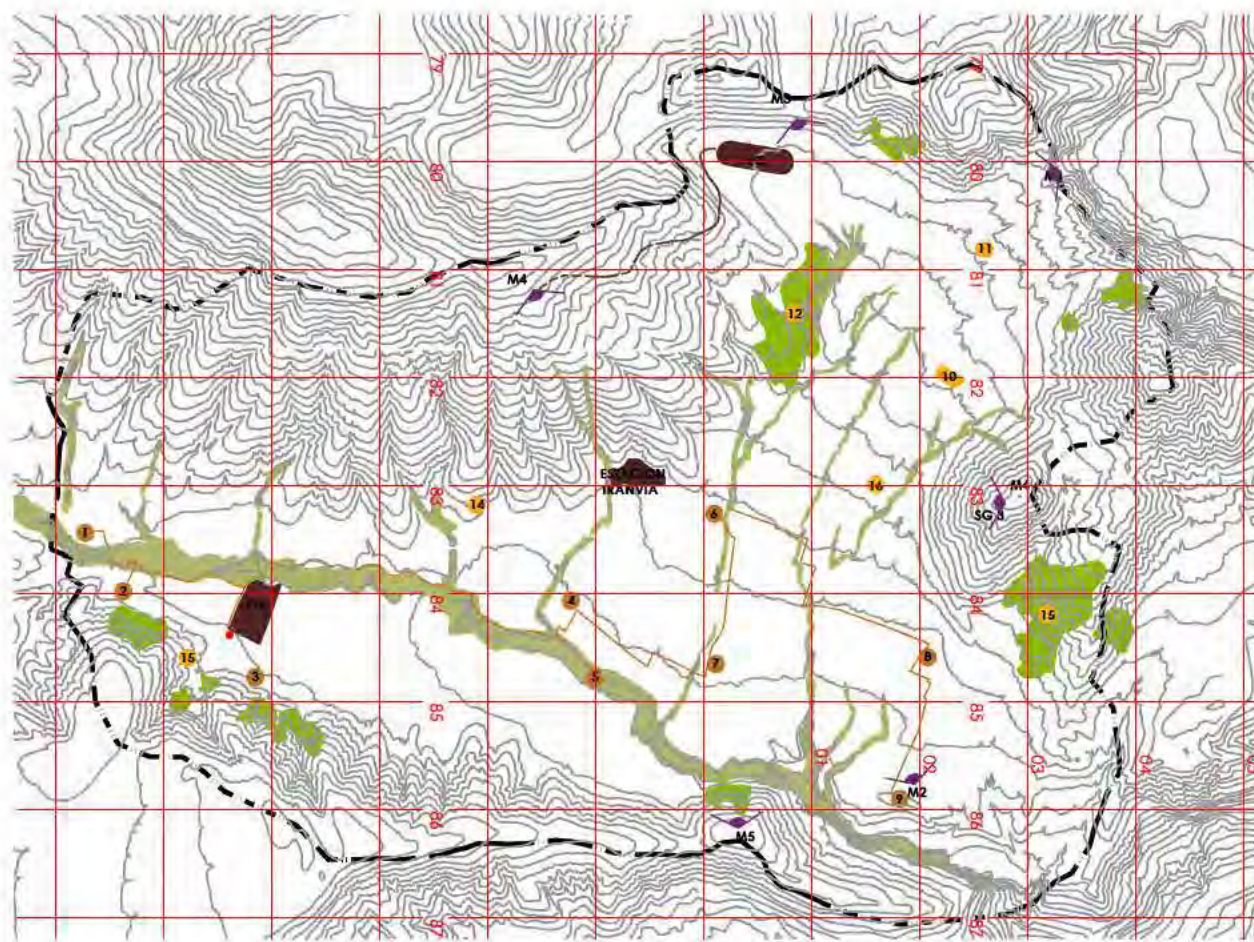
- M1 MIRADOR PULULAHUA
- M2 MIRADOR PUCARA RUMICUCHO
- M3 MIRADOR LA VIRGEN
- M3 MIRADOR LA MARCA
- M4 MIRADOR CERRO CATEQUILLA
- M5 MIRADOR CASITAGUA

SITIOS DE INTERES ACTUALES

- 1) CAPILLA DEL SEÑOR DEL ARBOL
- PLAZA CENTRAL POMASQUI
- TENECIA POLITICA POMASQUI
- 2) MONASTERIO DEL LOS FRANCISCANOS
- 3) TENTADERO LA CANTERA
- 4) ARQUITECTURA POPULAR SAN ANTONIO
- PLAZA CENTRAL
- 5) BALNEARIO SAN ANTONIO
- 6) MONUMENTO MITAD DEL MUNDO
- 7) ANTIGUO MUSEO SOLAR
- 8) HORNO DE CAL (ANTIGUO MUSEO BCE)
- 9) RUINAS PUCARA DE RUMICUCHO

SITIOS DE INTERES PROPUESTOS

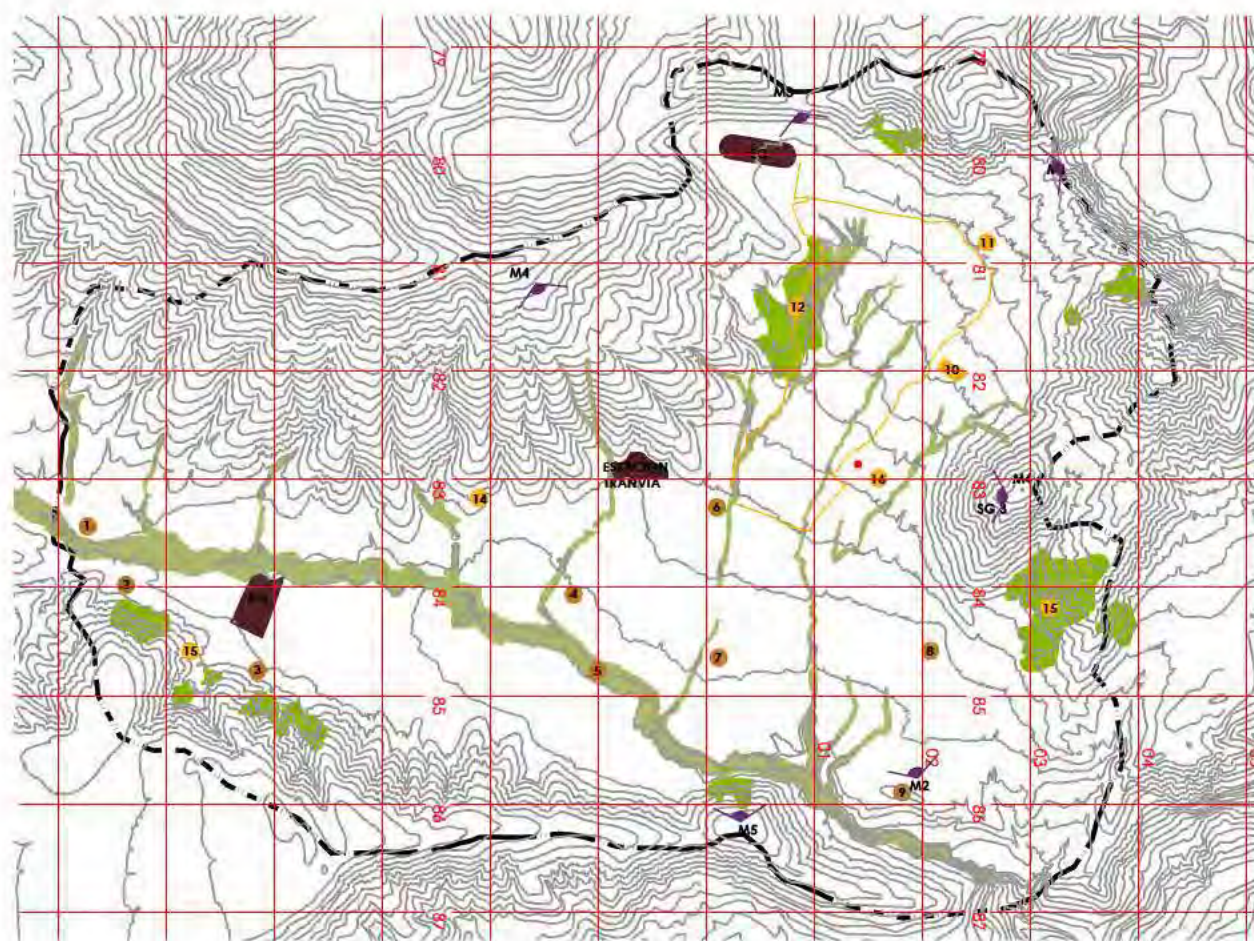
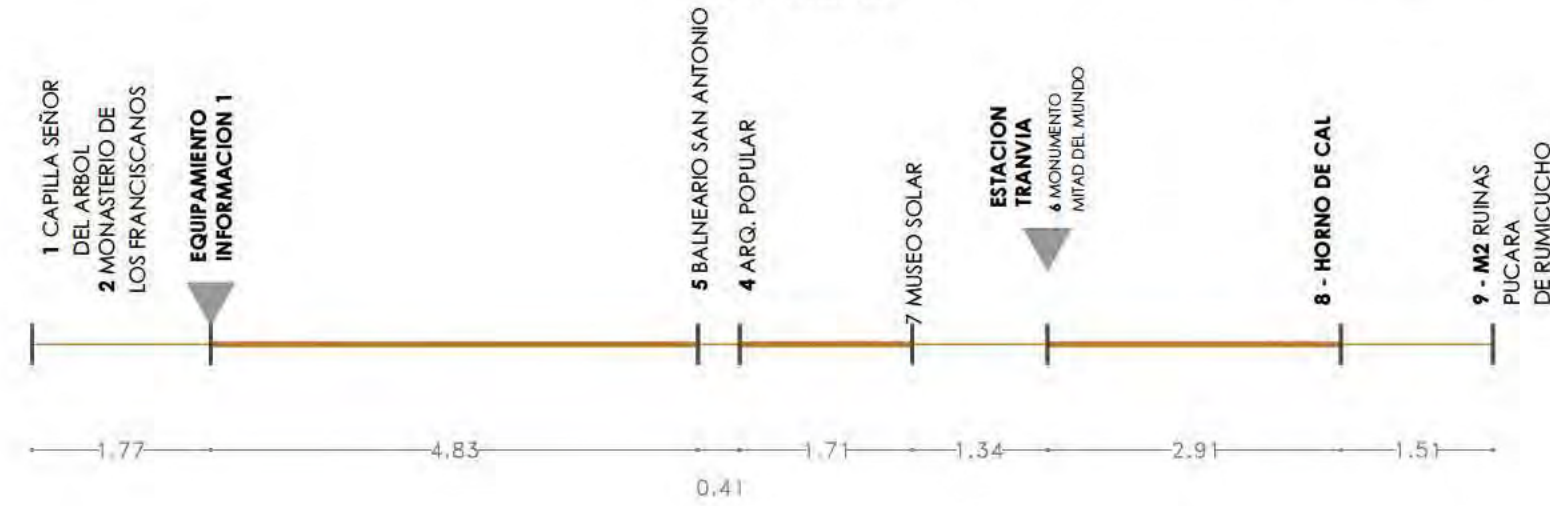
- 10) LABORATORIO BOTANICO
- 11) CENTRO DE DESARROLLO CIENTIFICO
- 12) CENTRO DIDACTICO GEOMORFOLOGICO
- 13) CENTRO EXPLICATIVO DE RECUPERACION DE OQUEDADES
- 14) CENTRO DE RECUPERACION BIOLOGICA
- 15) CENTRO PARA DEPORTES DE ALTO RIESGO
- 16) MURO DE ESCALADA NATURAL



RUTA CULTURAL ARQUITECTONICA POMASQUI - SAN ANTONIO

DISTANCIA = 11 KM TIEMPO RECORRIDO A PIE= 3.20 HORAS

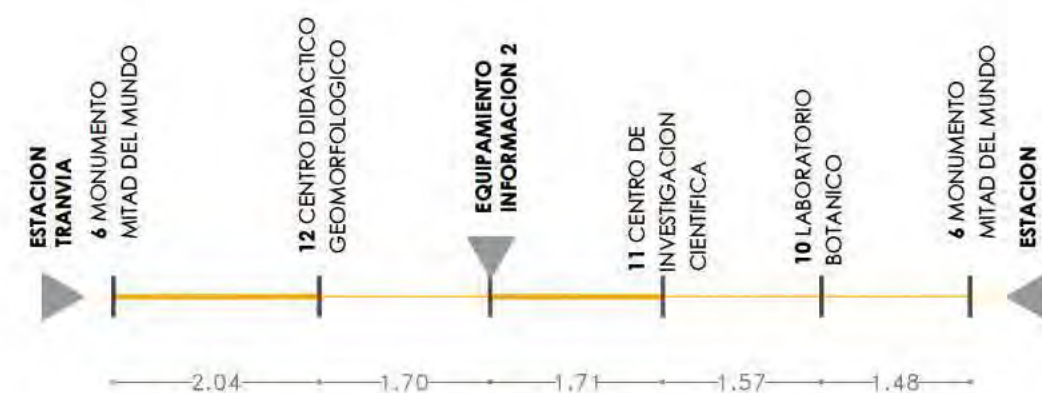
ESTE RECORRIDO ESTA GENERADO POR UNA VIA DE CARACTER PEATONAL Y CICLOVIA, RECORRE PERIMETRALMENTE LA QUEBRADA DEL RIO MONJAS Y VA VINCULANDO LOS ELEMENTOS DE CARACTER ARQUITECTONICO E HISTORICO DEL AREA DEL PROYECTO VINCULA A POMASQUI Y SAN ANTONIO DE PICHINCHA



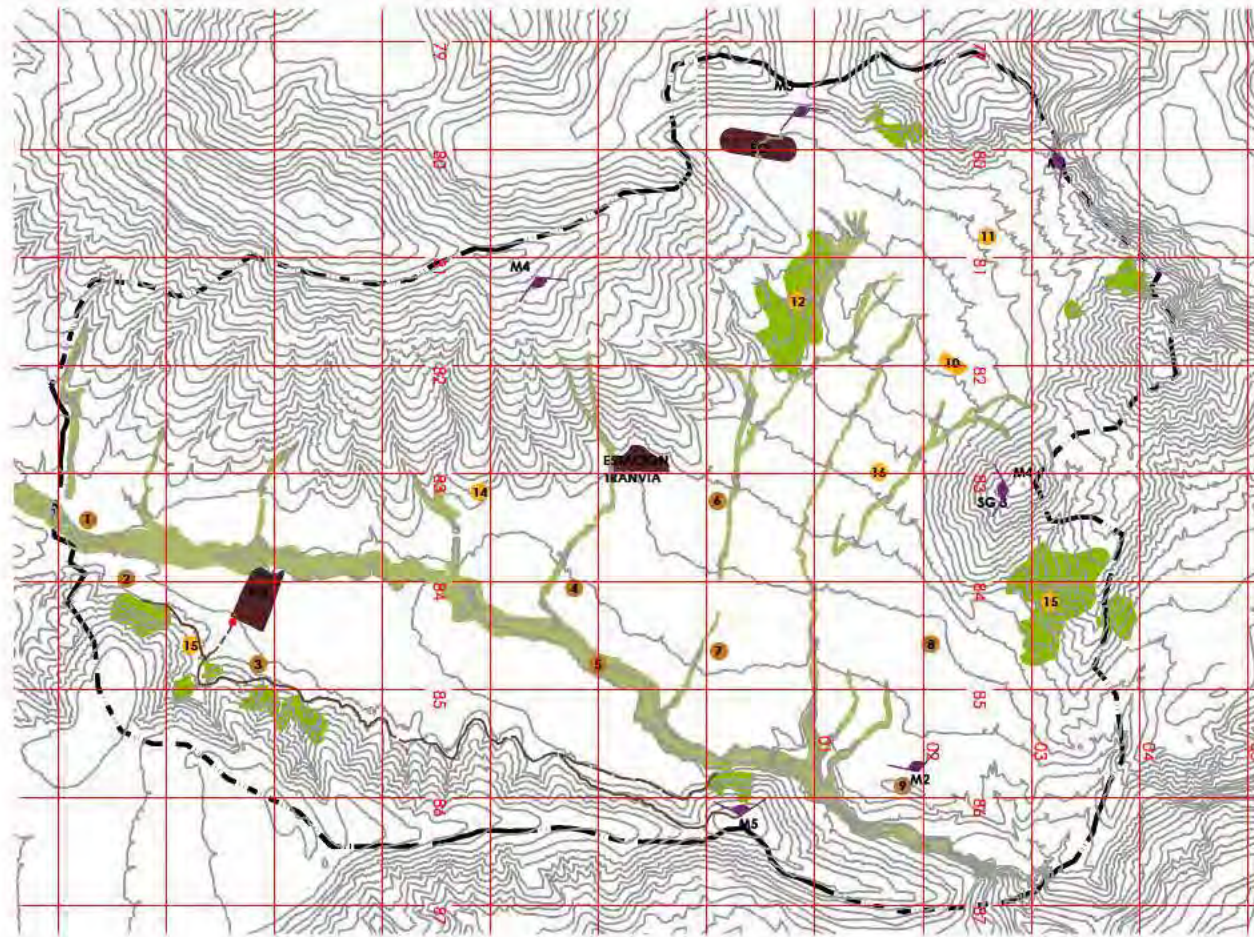
RUTA CULTURAL EDUCATIVA SAN ANTONIO

DISTANCIA = 9.9 KM TIEMPO RECORRIDO A PIE= 2.50 HORAS

COMPRENDE ESTE RECORRIDO LOS ELEMENTOS PROPUESTOS DE CARACTER EDUCATIVO, A MANERA DE UN RECORRIDO PEATONAL Y CILCOVIA VINCULA LOS ELEMENTOS QUE REALZAN CARACTERISTICAS PROPIAS DEL AREA DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA

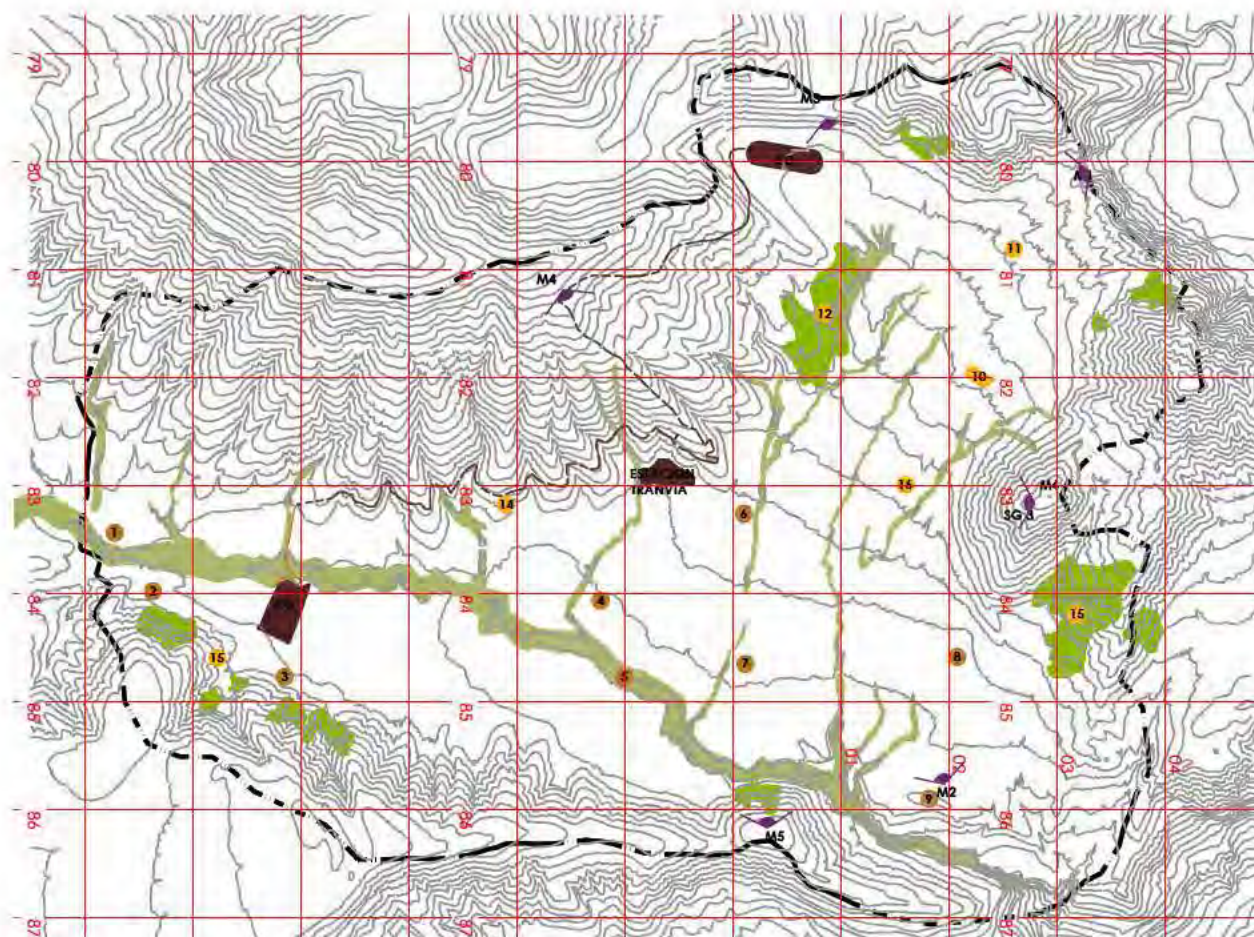
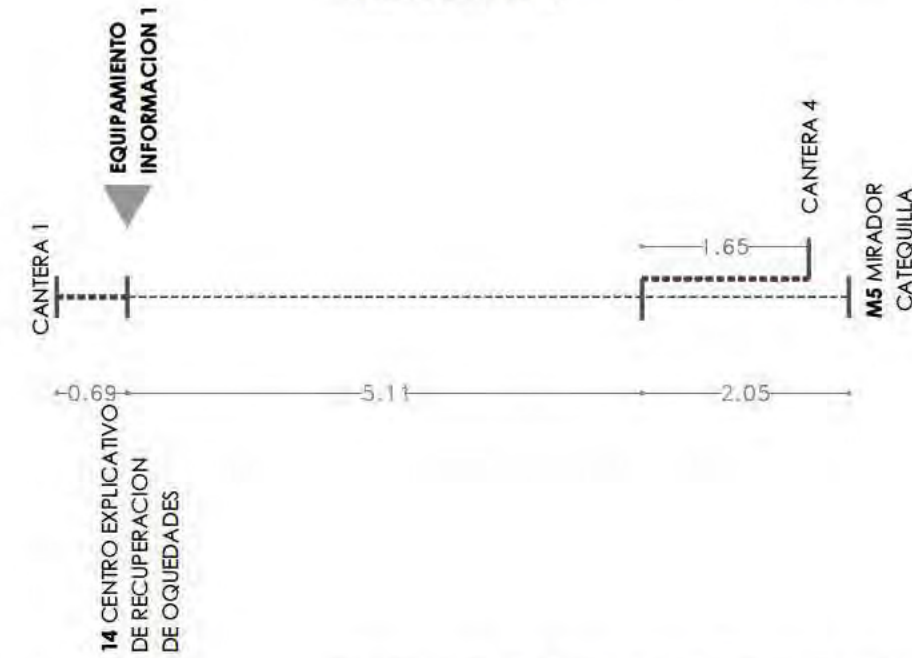


UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO PROYECTOS URBANOS 2009 - 2010			T B
TEMA: PUESTA EN VALOR DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA			
CONTIENE: PROPUESTA CIRCULACION			
PROFESOR: ARQ. ANTONIO NARVAEZ ARQ. RUBEN PAREDES			
ALUMNO: ANDRES POLIT GUERRERO	ESCALA: 1 : 30000	LAMINA 3	



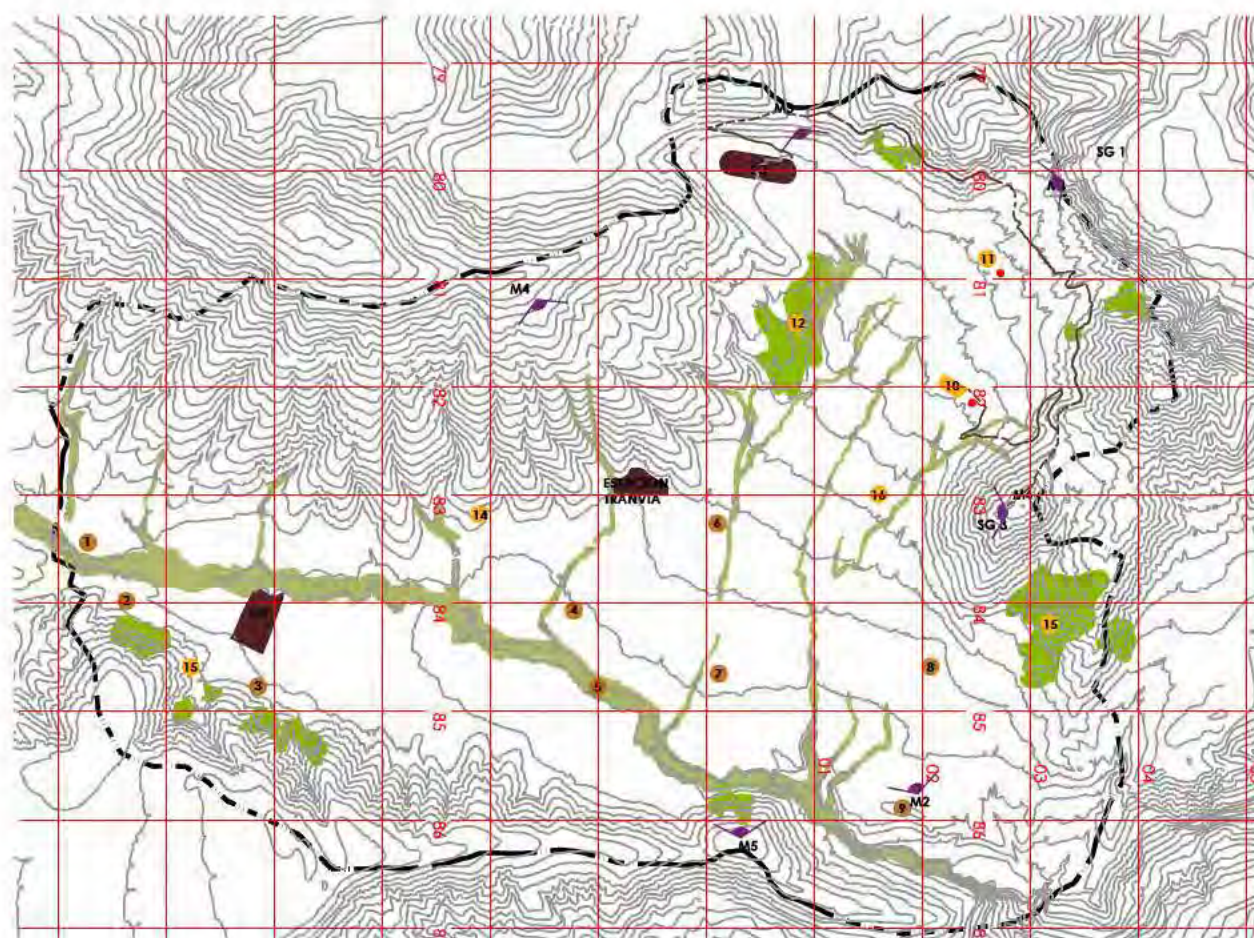
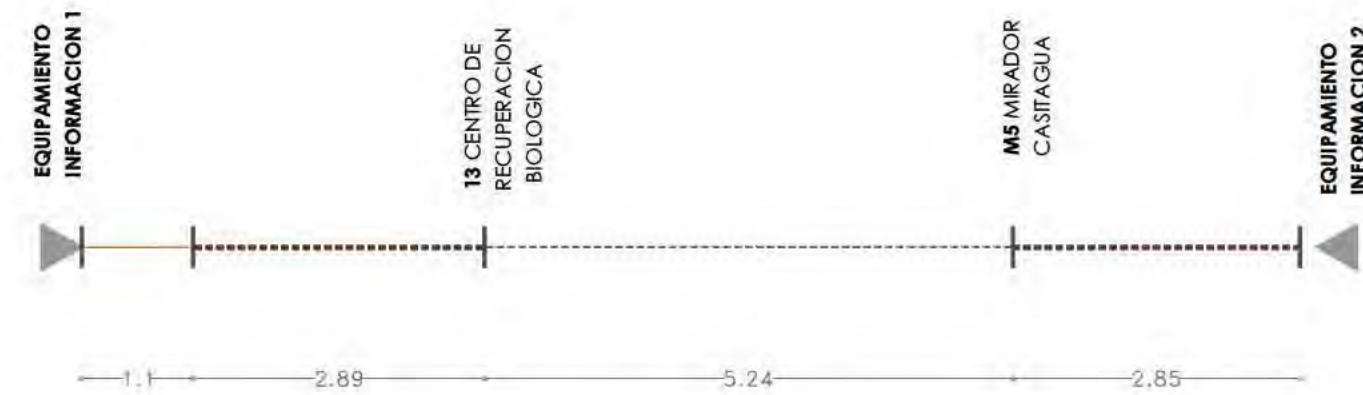
SENDERO HOMOLOGADO
RUTA DE RECUPERACION DE OQUEDADES CATEQUILLA
 DISTANCIA = 9.8 KM TIEMPO RECORRIDO A PIE= 2.10 HORAS

ESTE RECORRIDO SE LO REALIZA EN EL LADO OCCIDENTAL DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA EN LAS LOMAS DEL PLIEGUE DE QUITO, LA FUNCION DEL RECORRIDO ES GENERAR UNA VISITA EN SITIO DE LAS DISTINTAS FORMAS DE COMO SE PUEDE RECUPERAR OQUEDADES DEJADAS POR LA EXPLOTACION MINERA. ADEMAS POSEE UNA VINCULACION CON EL MIRADOR DE CATEQUILLA DESDE EL CUAL SE PUEDE OBSERVAR TODA EL AREA DE ESTUDIO



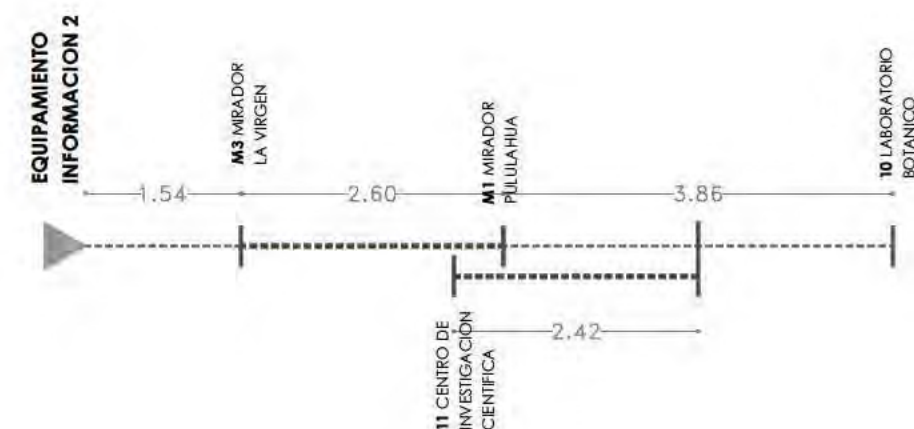
RUTA DE RECUPERACION BIOLOGICA CASITAGUA
 DISTANCIA = 12.3 KM TIEMPO RECORRIDO A PIE= 3.40 HORAS

RECORRIDO QUE SE LO REALIZA EN LAS FALDAS DEL VOLCAN CASITAGUA, LA IDEA DE ESTE RECORRIDO ES LA VINCULACION AL ENTORNO NATURAL Y ASI MEDIANTE ESTE INFORMARSE SOBRE PROCESOS DE RECUPERACION DEL TERRENO EROSIONADO MEDIANTE VEGETACION ENDEMICA



SENDERO HOMOLOGADO
RUTA CONTEMPLATIVA PULULAHUA
 DISTANCIA = 10.9 KM TIEMPO RECORRIDO A PIE= 2.50 HORAS

VINCHLA TRES MIRADORES QUE POSEEN UNA POSICION ESTRATEGICA DE CONTEMPLACION DEL AREA DE ESTUDIO , ASI COMO ESTOS MIRADORES SE ENCUENTRAN VINCULADOS A LOS ELEMENTOS EDUCATIVOS E INVESTIGATIVOS PROPUESTOS



SIMBOLOGIA

- RUTA DE TRANSPORTE ALTERNATIVO(TRANVIA)**
- RUTA CULTURAL ARQUITECTONICA**
- POMASQUI - SAN ANTONIO**
- RUTA CULTURAL EDUCATIVA SAN ANTONIO**
- SENDERO (SENDERO HOMOLOGADO)**
- RUTA DE RECUPERACION DE OQUEDADES CATEQUILLA**
- RUTA DE RECUPERACION BIOLOGICA CASITAGUA**
- RUTA CONTEMPLATIVA PULULAHUA**

SENDERO (SENDERO HOMOLOGADO)

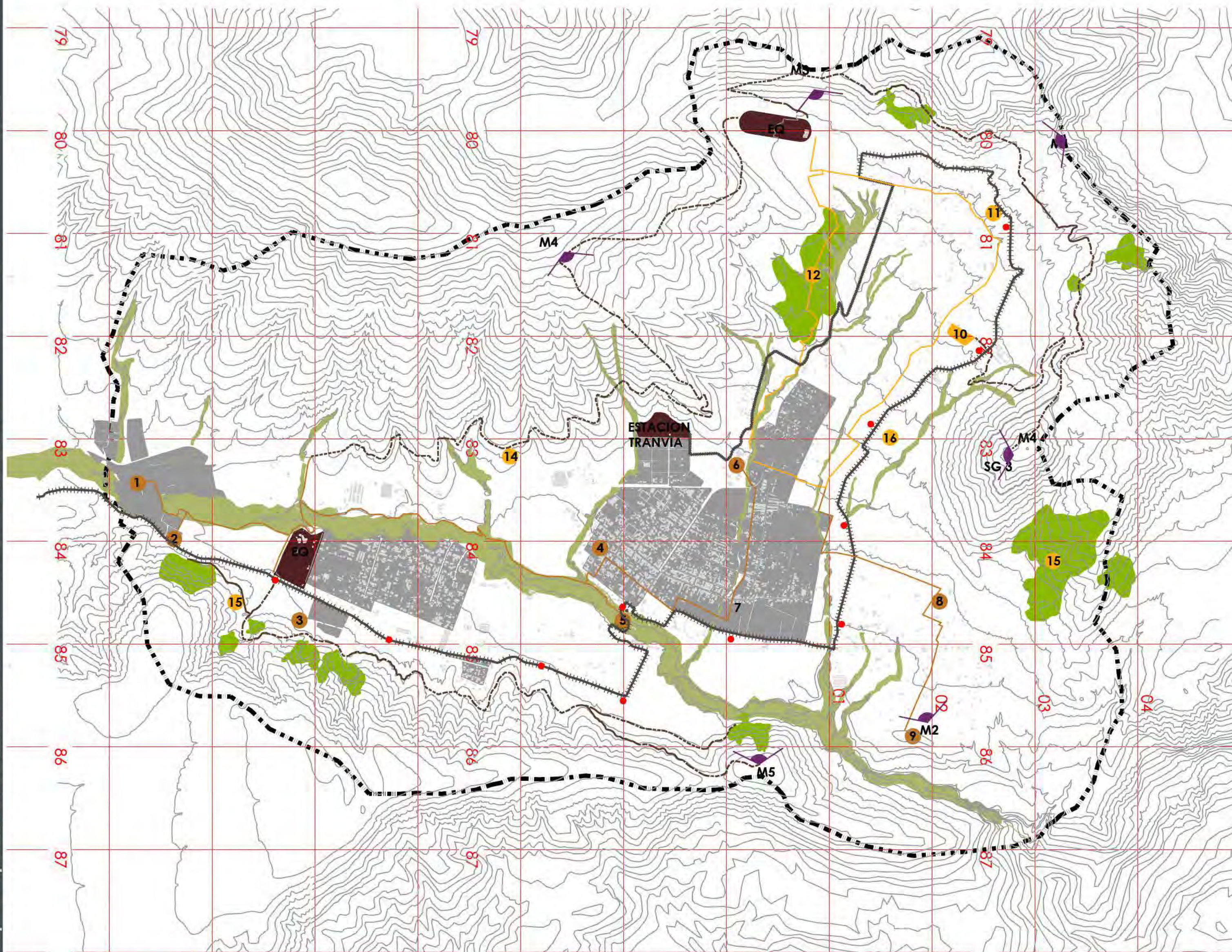
Se desarrolla preferentemente en el medio natural y sobre viales tradicionales, Su fin es facilitar al ciudadano su recorrido con seguridad y calidad.

El hecho de estar homologado implica que el sendero se encuentra señalizado con dicho sistema de marcas, que cuenta con una topografía descriptiva, que existe un compromiso de mantenimiento por parte del promotor y que cumple los requisitos establecidos por el organismo competente en cada país.

En principio, las características que pueden esperarse de un sendero homologado son las siguientes:

- Ser apto para la gran mayoría de la población.
- Ser transitable durante todo el año.
- La utilización y recuperación de antiguos viales de comunicación frente a viales modernos.
- Tener interés paisajístico, histórico, etnográfico o medioambiental.
- Fomentar la actividad senderista de una zona.
- No transitar por tramos con tráfico rodado o zonas que en condiciones normales presenten algún riesgo.
- No precisar para su recorrido de conocimientos, técnicas o materiales especiales.
- Estar señalizado suficientemente con el sistema oficial de cada país.
- Contar con una topografía descriptiva del itinerario así como de los valores ambientales, paisajísticos, culturales y etnográficos del recorrido.

UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO PROYECTOS URBANOS 2009 - 2010		T B
TEMA: PUESTA EN VALOR DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA		
CONTIENE: PROPUESTA CIRCULACION		
PROFESOR: ARQ. ANTONIO NARVAEZ ARQ. RUBEN PAREDES		
ALUMNO: ANDRES POLIT GUERRERO	ESCALA: 1 : 30000	LAMINA 4



RUTA DE TRANSPORTE ALTERNATIVO(TRANVIA)

RUTA CULTURAL ARQUITECTONICA
POMASQUI - SAN ANTONIO

RUTA CULTURAL EDUCATIVA SAN ANTONIO

SENDERO (SENDERO HOMOLOGADO)

RUTA DE RECUPERACION DE
OQUEDADES CATEQUILLA

RUTA DE RECUPERACION BIOLOGICA
CASITAGUA

RUTA CONTEMPLATIVA PULULAHUA

SITIOS DE INTERES GEOMORFOLOGICOS

SG1 CRATER VOLCAN PULULAHUA
SG2 DOMO VOLCANICO LA MARCA
SG3 DOMO VOLCANICO SINCHOLAGUA
SG4 VOLCAN CASITAGUA
SG5 PLIEGUE DE QUITO

MIRADORES

M1 MIRADOR PULULAHUA
M2 MIRADOR PUCARA RUMICUCHO
M3 MIRADOR LA VIRGEN
M4 MIRADOR CERRO CATEQUILLA
M5 MIRADOR CASITAGUA

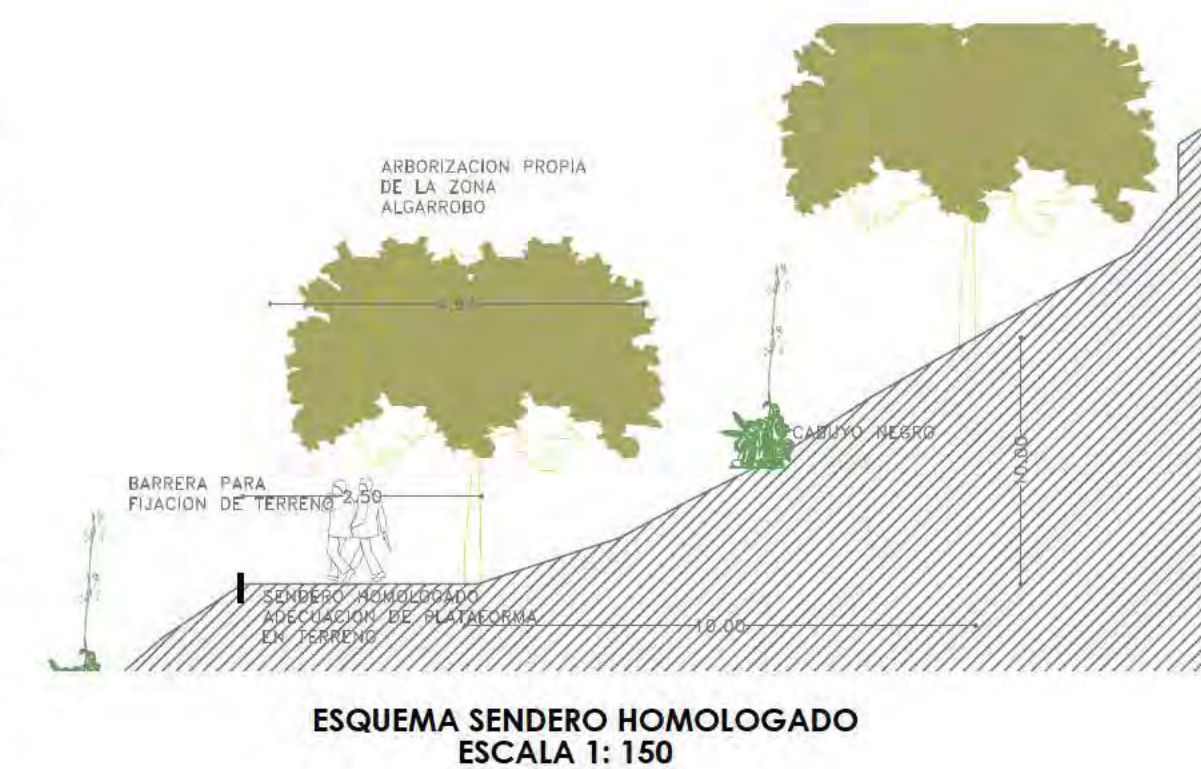
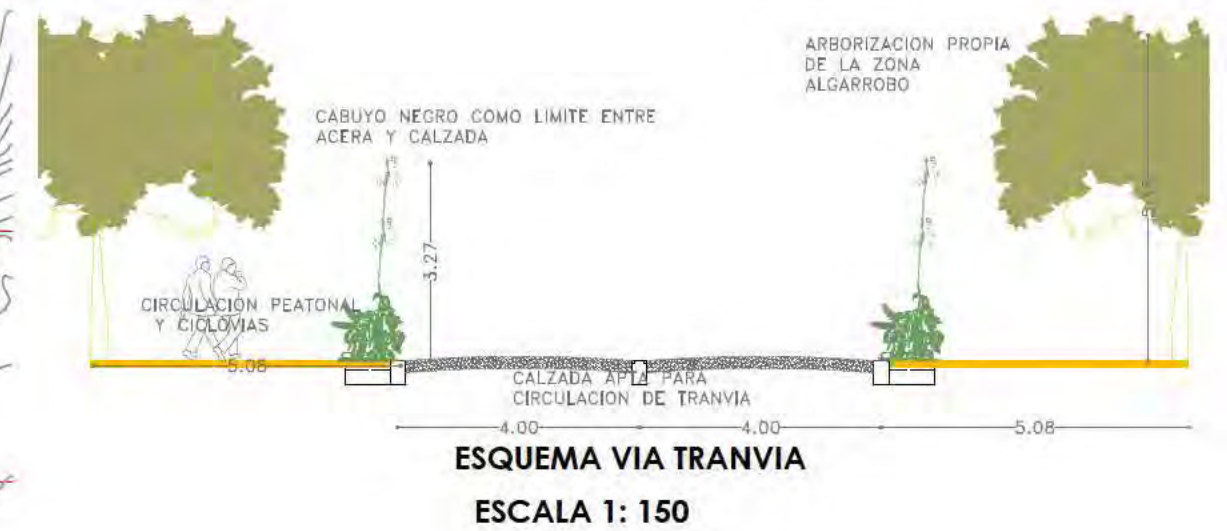
SITIOS DE INTERES ACTUALES

1) CAPILLA DEL SEÑOR DEL ARBOL
PLAZA CENTRAL POMASQUI
TENECIA POLITICA POMASQUI
2) MONASTERIO DEL LOS FRANCISCANOS
3) TENTADERO LA CANTERA
4) ARQUITECTURA POPULAR SAN ANTONIO
PLAZA CENTRAL
5) BALNEARIO SAN ANTONIO
6) MONUMENTO MITAD DEL MUNDO
7) ANTIGUO MUSEO SOLAR
8) HORNO DE CAL (ANTIGUO MUSEO BCE)
9) RUINAS PUCARA DE RUMICUCHO

SITIOS DE INTERES PROPUESTOS

10) LABORATORIO BOTANICO
11) CENTRO DE DESARROLLO CIENTIFICO
12) CENTRO DIDACTICO GEOMORFOLOGICO
13) CENTRO EXPLICATIVO DE RECUPERACION
DE OQUEDADES
14) CENTRO DE RECUPERACION BIOLOGICA
15) CENTRO PARA DEPORTES DE ALTO RIESGO
16) MURO DE ESCALADA NATURAL

ESQUEMAS VIAS Y SENDEROS



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR			TB
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO			
PROYECTOS URBANOS			
2009 - 2010			
TEMA:			
PUESTA EN VALOR DE SAN ANTONIO DE PICHINCHA			
CONTIENE:			
PROPUESTA CIRCULACION			
PROFESOR:			
ARQ. ANTONIO NARVAEZ ARQ. RUBEN PAREDES			
ALUMNO:		ESCALA:	LAMINA
ANDRES POLIT GUERRERO		1 : 30000	5