



REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL EN EL DMQ

EPMMOP
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA
DE MOVILIDAD Y OBRAS PÚBLICAS

QUITO
ALCALDÍA



I. PLAN DE MANTENIMIENTO VIAL DMQ AÑO 2016



PLAN DE MANTENIMIENTO VIAL DEL DMQ AÑO 2016

El Plan de mantenimiento vial del año 2016, se fundamentó en las siguientes intervenciones:

- Bacheo
- Implementación de Reductores de Velocidad
- Rasanteo de Vías
- Mejoramiento de la capa de rodadura
- Readoquinado
- Rehabilitación vial
- Obra Nueva





PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIÓN

1. MANTENIMIENTO RUTINARIO (BACHEO - READOQUINADO)

- EPMMOP dispone de un plan de intervenciones de mantenimiento rutinario permanente registrado en el PAT, en el mismo que además se registran diariamente las solicitudes ciudadanas ingresadas directamente a la EPMMOP, reportes de emergencias, medios y redes sociales..
- Además la SGCTPC remite a EPMMOP una matriz de requerimientos para intervenciones de bacheo y readoquinado de vías; esta “Matriz de mantenimiento Rutinario” ha sido consolidada conjuntamente con las Administraciones Zonales.





PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIÓN

1. MANTENIMIENTO RUTINARIO (BACHEO - READOQUINADO):

- En el PAT de mantenimiento Rutinario (Sistema compartido de modo intranet entre las Gerencias Operativas de la EPMMOP y la Gerencia de Planificación), se programan las intervenciones y se reportan a la SGCTPC.
- La Intervención de Mantenimiento Rutinario se realizan de manera integral, (complemento con señalización horizontal o vertical de ser el caso).





PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIÓN

2. IMPLEMENTACIÓN DE REDUCTORES DE VELOCIDAD

Conforme a los requerimientos remitidos por las Adm. Zonales y comunidad, se realiza el análisis e informe técnico de implementación, se consolida los pedidos en el PAT y se procede a la programación y ejecución de obra, concluyendo con la implementación de la señalización horizontal y vertical respectiva.





PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIÓN

3. RASANTEO DE VÍAS

La SGCTPC programa mensualmente estas intervenciones a través de mega mingas Inter Institucionales, las mismas que están destinadas a barrios cuyas vías son de tierra, la EPMMOP, realiza trabajos de Rasanteo, compactación y limpieza; además de actividades relacionadas con mantenimiento y adecentamiento de espacios públicos y otros conforme a la visita previa que se realiza en territorio, complementando con el proceso de socialización.





PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIÓN

4. MEJORAMIENTO DE LA CAPA DE RODADURA

- Constituyen intervenciones básicamente relacionadas con **Alfalta en frío** para aquellas vías de segundo orden o de conexión a barrios, que no exceden del 6% en pendiente y tienen una carga vehicular moderada a baja.
- El proceso de priorización de estas vías, se coordina con la SGCTPC y las adm. Zonales.





PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIÓN

5. REHABILITACIÓN VIAL

Las Rehabilitaciones viales se realizan previo a la ejecución de estudios cumpliendo con requisitos de priorización tales como disponibilidad de servicios básicos de agua potable y alcantarillado, trazado vial aprobado, barrios regularizados, zonas de consolidación, arterias principales, disponibilidad presupuestaria, entre otros. Su ejecución puede ser por adm. Directa o contrato.





PROCEDIMIENTO DE INTERVENCIÓN

6. OBRA NUEVA

Asfalto en caliente y adoquinado, esta ejecución se realiza previo a la disponibilidad de estudios, cumpliendo de igual forma con los requisitos de priorización de obras y su ejecución se realiza por administración directa o bajo contrato.





DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS Y PERSONAL





DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS Y PERSONAL

TRABAJOS DE BACHEO

- La EPMMOP cuenta con 23 Brigadas de Bacheo, distribuidas territorialmente por administraciones zonales. Los cuales trabajan de lunes a viernes de 7h00 a 15h00, distribuidos de la siguiente manera:
 - Cuadrilla 1: Trabajos en horarios de lunes a viernes.
 - Cuadrillas 2 y 3: Trabajos en horarios de martes a sábado.
 - Cuadrilla 4: Trabajos de horarios de miércoles a domingo.
- Para atenciones de emergencias generales, la EPMMOP dispone de 2 brigadas que operan 24 horas al día, los 365 días del año.

TRABAJOS DE TENDIDO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE

Se cuenta con dos equipos completos de tendido de mezcla asfáltica en caliente. Cada equipo cuenta con 14 personas entre operadores y jornaleros, y la maquinaria por cada equipo es terminadora, distribuidor de asfalto, rodillo liso, rodillo neumático, volqueta, escoba, los cuales trabajan de lunes a viernes en horario de 7h00 a 15h00.



DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS Y PERSONAL

TRABAJOS DE TENDIDO DE MEZCLA ASFÁLTICA EN FRÍO

Para la ejecución de los trabajos de tendido de mezcla asfáltica en frío, la EPMMOP dispone de 2 equipos compuestos por:

11 personas por equipo (operadores y jornaleros)

1 motoniveladora

1 rodillo liso

1 rodillo neumático

1 distribuidor asfáltico

1 volqueta

1 escoba

Su horario de operación es de lunes a viernes de 7h00 a 15h00.

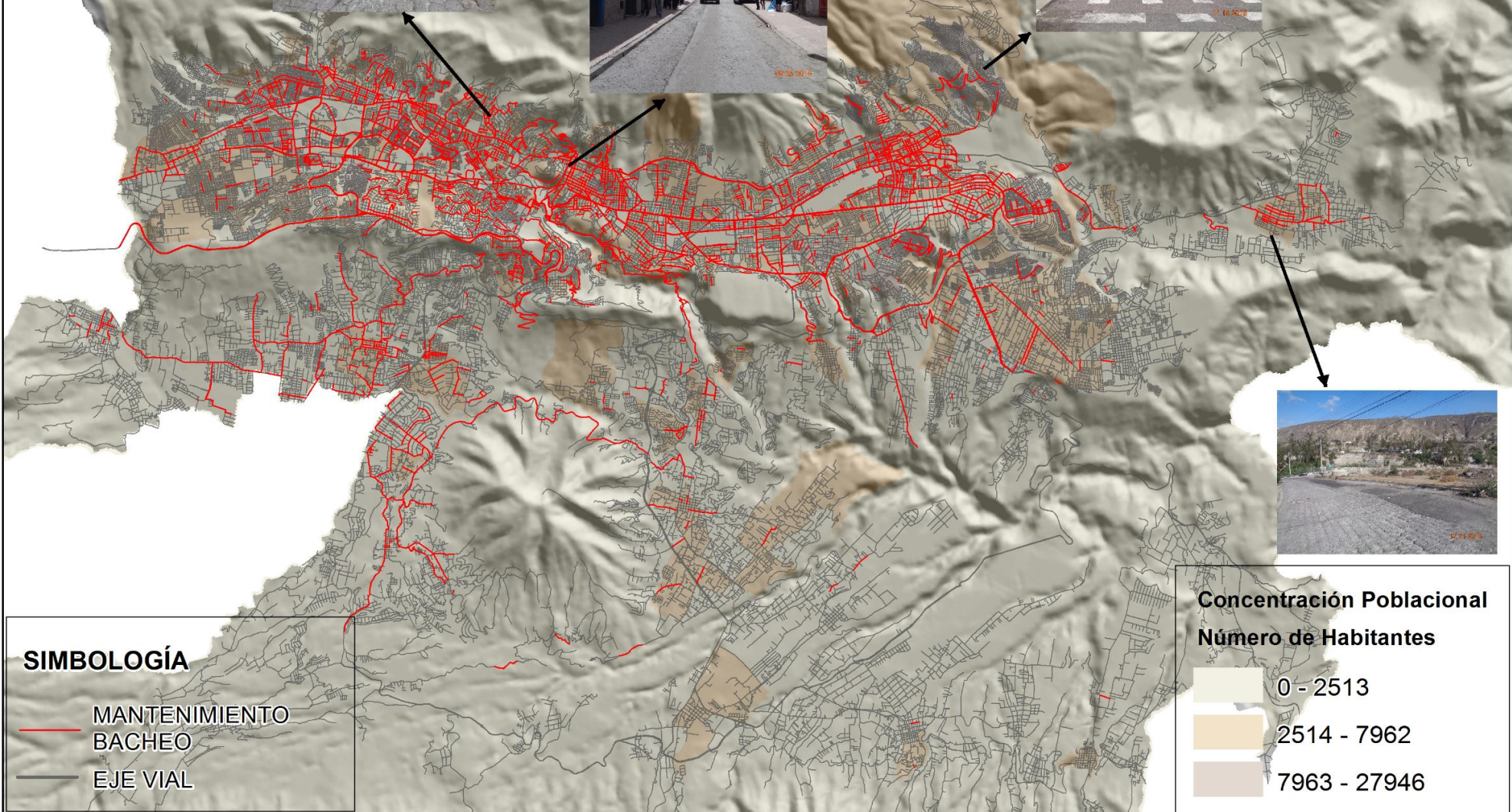


CUADRO GENERAL DE INTERVENCIONES AÑO 2016

TIPO DE INTERVENCIÓN	# INTERVENCIONES
Rehabilitación Vial	17
Infraestructura Vial (Obra Nueva)	75
Mejoramiento Vial	133
Emergencias	127
Mantenimiento Vial	8.500
Obras Complementarias de Infraestructura	15
Obras Complementarias de Mantenimiento	88
Rasanteo de vías (mega mingas)	70
TOTAL INTERVENCIONES	9.025

CUADRO RESUMEN DE MANTENIMIENTOS RUTINARIOS	
ADM. ZONAL	# INTERVENCIONES
CALDERÓN	542
ELOY ALFARO	1264
EUGENIO ESPEJO	2291
LA DELICIA	913
LOS CHILLOS	653
MANUELA SÁENZ	1194
TUMBACO	817
QUITUMBE	826
TOTAL	8.500




MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN



SIMBOLOGÍA

-  MANTENIMIENTO BACHEO
-  EJE VIAL

Concentración Poblacional Número de Habitantes

-  0 - 2513
-  2514 - 7962
-  7963 - 27946





OBRAS DE INFRESTRUCTURA VIAL 2016

Intercambiador Carapungo	Rehabilitación Calle Caracol	Rehabilitación Calle Tarqui
Prolongación Ecovía Sur	Proyecto Pisulí	Mejoramiento Vial Calle J
Renovación Estaciones Sistema Integrado Trolebús	Mejoramiento Calle Isla Genovesa	Mejoramiento Vial Calle Lira Ñan
Puente Juan Larrea	Adoquinado Calle Francisco Compte	Mejoramiento Vial Calle Quitumbe Ñan
Puente José Vinueza	Repavimentación Calle Alfonso Perrier	Mejoramiento Vial Calle Cóndor Ñan
Puente Baquerizo Moreno	Rehabilitación Calle Ladrón De Guevara	Mejoramiento Vial Sector Venceremos
Reconstrucción Av. Interoceánica	Rehabilitación Calle Iberia	Mejoramiento Vial Calle Cocha
Construcción Calle Río Amazonas	Rehabilitación Calle Lérida	Mejoramiento Vial Calle Turubamba, etc.



II. PLAN DE MANTENIMIENTO VIAL DMQ AÑO 2017



PLAN DE MANTENIMIENTO VIAL DMQ. AÑO 2017

El Plan de mantenimiento vial del año 2017, se fundamenta en el mismo tipo de intervenciones contempladas en el año 2016, fortaleciendo de forma integral su programación e intervención con el apoyo directo de las Administraciones Zonales.

Este fortalecimiento se basa en el monitoreo en línea de los trabajos relacionados básicamente con el mantenimiento rutinario (Bacheo).



1. MANTENIMIENTO RUTINARIO – BACHEO

- Las Administraciones Zonales registran la intervención georeferenciada en el Sistema Google Maps, se incluye priorización de intervención, memoria fotográfica y detalles técnicos.
- EPMMOP ejecuta los requerimientos, a través de 27 brigadas distribuidas en todo el DMQ, con la ejecución la EPMMOP actualiza el estado del requerimiento como “Atendido” y las Adm. Zonales realizan el seguimiento actualizando la memoria fotográfica.





1. MANTENIMIENTO RUTINARIO – BACHEO

- El registro se realizará en línea, con los respectivos permisos de usuarios y zonas de intervención.

COLOR AZUL: para intervenir

COLOR ROJO: requiere intervención emergente

COLOR AMARILLO: Intervenido EPMMOP

COLOR MORADO: Validado por la Adm. Zonal

- Los requerimientos de medios y aquellas intervenciones que EPMMOP catalogue como Emergentes, serán registradas por la misma Empresa, mientras que requerimientos de la comunidad se remitirán a las Zonales para su inspección y registro.



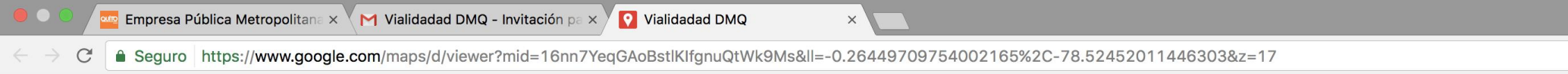


Vialidad DMQ
Mapa que almacena la información geo-referenciada para la matriz de bacheo del Distrito Metropolitano de Quito
más
823 vistas
Todos los cambios se han guardado en Drive.

Añadir capa + Compartir
Obtener una vista previa

- Punto 62
- Punto 64
- Punto 65
- Punto 66
- Punto 67**
- Punto 68
- Punto 69
- Punto 70
- Punto 71
- Punto 72
- Punto 73
- Punto 74
- Punto 75

Punto 67
1 de 2 >
-0.26313, -78.54551

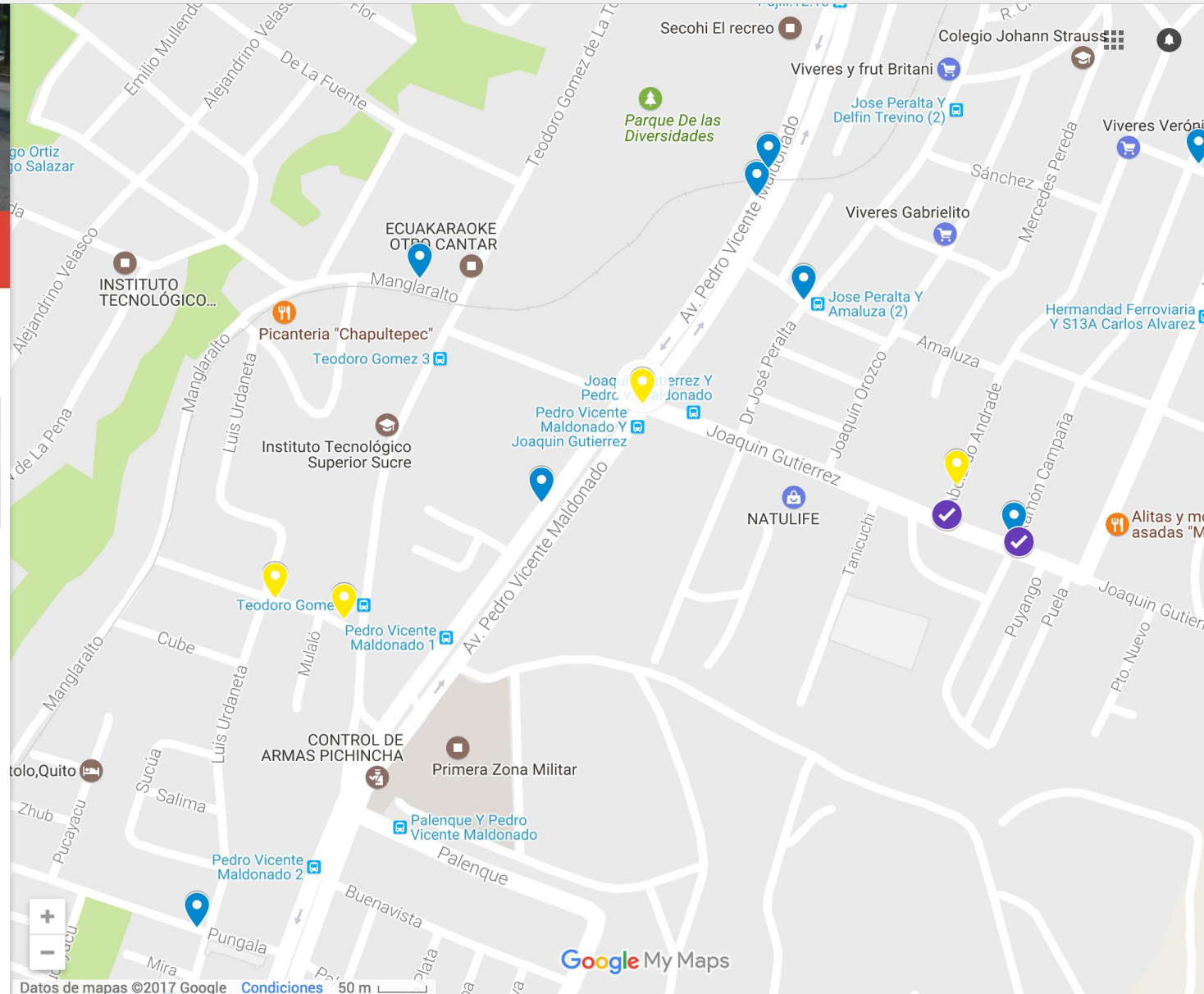


Punto 129

nombre
Punto 129



2 fotos





CUADRO DE INTERVENCIONES INFRAESTRUCTURA VIAL PRIMER TRIMESTRE 2017

ACTIVIDAD	ESTADO	PORCENTAJE ACTUAL	ADM. ZONAL
PROYECTO CONSTRUCCIÓN PUENTE CALLE PEDRO MERCADO, SECTOR JARDÍN DEL VALLE, BARRIO LAS ORQUIDEAS	EN EJECUCION	86.70%	MANUELA SAENZ
CONSTRUCCIÓN DE LA PRIMERA Y SEGUNDA FASE DE ESTACIONAMIENTO DE BUSES BIARTICULADOS "EL LABRADOR"	EN EJECUCION	85.00%	EUGENIO ESPEJO
DERROCAMIENTO ESTRUCTURAS EN MAL ESTADO PREDIO DONDE FUNCIONA EL LABORATORIO DE SUELO, SECTOR CHIRIYACU	EJECUTADO	100.00%	MANUELA SAENZ
MEJORAMIENTO DE LA CALLE OE14I, ENTRE CARLOS FREILE S53 Y OE14G - CIUDAD FUTURA	EJECUTADO	100.00%	QUITUMBE
MEJORAMIENTO DE LA CALLE E10, ENTRE S47 Y E9- CAMPO ALEGRE -QUITUMBE	EJECUTADO	100.00%	QUITUMBE
TRABAJOS EN AVENIDA INTEROCEANICA SECTOR URBANIZACION MIRAVALLE 4 (CUMBAYA)	EJECUTADO	100.00%	TUMBACO
RASANTEO ANILLO VIAL COLLAQUI TUMBACO: LUIS STACEY, AV. SAN JOSÉ Y DE LOS EUCALIPTOS	EJECUTADO	100.00%	TUMBACO
PROYECTO "CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR TIPO BAILEY - CALLE CHARLES DARWIN - URB. LA ARMENIA 2"	EN EJECUCION	2.03%	LOS CHILLOS
REHABILITACIÓN DE ACERAS, CALLE BARTOLOMÉ DE LAS CASAS	EN EJECUCION	33.00%	EUGENIO ESPEJO
INTERVENCIONES EN MANT. RUTINARIO BACHEO PRIMER TRIMESTRE 2017 : 2,022 VÍAS			



CUADRO DE INTERVENCIONES INFRAESTRUCTURA VIAL PRIMER TRIMESTRE 2017

VIAS EN INTERVENCION CON MEJORAMIENTO VIAL BARRIOS DEL NOROCCIDENTE PISULÍ - ROLDÓS FASE 2			
No.	TRAMOS DE VIA EN INTERVENCIÓN	LONGITUD (m)	% AVANCE
1	CALLE OE17B DESDE N81 HASTA FIN DE LA CALLE	92,93	75
2	CALLE OE17A DESDEN81 HASTA N80E	143,14	75
3	CALLE OE17 DESDE N81 HASTA FINAL DE LA CALLE	165,71	75
4	CALLE OE16B DESDE N81 HASTA FINAL DE LA CALLE	229,06	75
5	CALLE OE16A DESDE N81 HASTA FINAL DE LA CALLE	200	75
6	CALLE N80E DESDE OE17A HASTA LA OE16	281,87	75
7	CALLE LAGO ONTARIO DESDE Oe20I HASTA N80	710,51	75
8	CALLE N72C DESDE Oe20I HASTA Oe20E	246,3	50
9	CALLE N74 DESDE Oe20D HASTA LAGO TITICACA	403,23	75
10	CALLE N75 DESDE Oe20D HASTA Oe20I	156,99	75
11	CALLE N76 DESDE Oe20D HASTA Oe20J	252,2	70
12	CALLE N81B DESDE N82 PABLO ESTEBAN YEROVI ROMO HASTA N81C	373,51	75
13	CALLE Oe20 DESDE Oe20E HASTA N79D	506,79	50
14	CALLE Oe20D DESDE Oe20E HASTA Oe20I	253,41	70
15	CALLE Oe20G DESDE N72C HASTA Oe20D	293,27	50
16	CALLE Oe20H DESDE N72C HASTA Oe20D	223,81	75
17	CALLE Oe20I DESDE N74 HASTA N77A	178,25	75
18	CALLE Oe20I DESDE N72C HASTA Oe20D	193,48	75
19	CALLE Oe20J DESDE N74 HASTA LAGO ONTARIO	204,63	75



2. MEJORAMIENTO DE LA CAPA DE RODADURA (MANTENIMIENTO – ASFALTO EN FRÍO – REHABILITACIÓN VIAL –OBRA NUEVA)

En el marco de las priorizaciones y análisis de requerimientos de la comunidad, la SGCTPC conjuntamente con las Administraciones Zonales y EPMMOP, han estructurado una matriz de obras con categoría 1-1 considerando criterios técnicos y sociales que evidencian la necesidad de intervención en las siguientes vías:



CUADRO RESUMEN INTERVENCIONES PRIORIZADAS POR LAS ADMINISTRACIONES ZONALES - SGCTPC CATEGORÍA 1

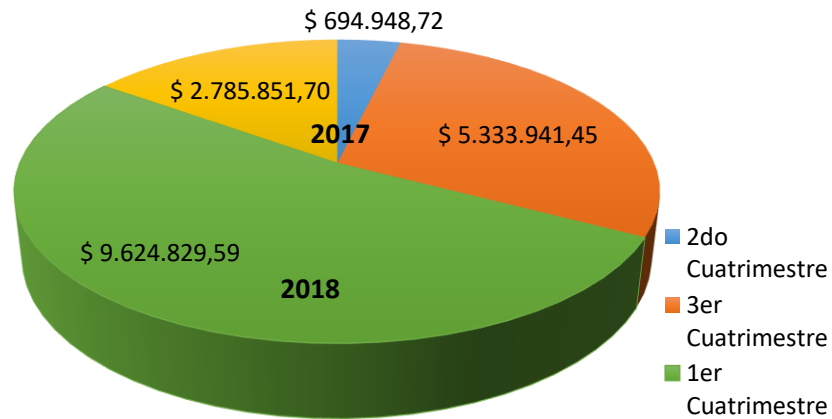
ADMINISTRACION ZONAL	No. de calles	Longitud (m)	Asfalto en Frío		Tratamiento Definitivo		
			Longitud (m)	Costo USD	Longitud (m)	Costo USD	
QUITUMBE	7	2,293.93	980.21	46,609.08	2,293.93	438,425.53	
ELOY ALFARO	9	7,931.00	1,887.00	67,620.00	0.00	1,335,277.33	
EUGENIO ESPEJO	8	7,937.00	0.00	0.00	7,937.00	2,520,348.21	
LOS CHILLOS	8	8,779.00	4,240.00	326,112.00	8,779.00	1,504,097.33	
TUMBACO	5	9,479.32	2,839.32	154,560.00	8,589.32	1,864,639.41	
CALDERON	10	16,038.00	892.00	188,640.00	16,038.00	6,785,629.92	
MANUELA SAENZ	10	10,339.00	3,194.00	268,296.00	10,339.00	1,535,623.83	
LA DELICIA	7	5,216.00	1,010.00	72,720.00	5,216.00	1,208,210.44	
TOTAL:	64	68,013.25	15,042.53	1,124,557.0	8	59,192.25	17,192,252.01

COSTO TOTAL APROX USD 18,439,571.46



CUADRO RESUMEN INTERVENCIONES PRIORIZADAS VALORADO POR CUATRIMESTRE

#	ADMINISTRACIÓN ZONAL	AÑO 2017		AÑO 2018		INVERSION (\$)
		2do Cuatrimestre	3er Cuatrimestre	1er Cuatrimestre	2do Cuatrimestre	
1	Quitumbe	\$ 218.554,05	\$ 268.973,49	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 487.527,54
2	Eloy Alfaro	\$ 468.918,67	\$ 150.982,66	\$ 782.996,00	\$ 0,00	\$ 1.402.897,33
3	Manuela Saénz	\$ 0,00	\$ 683.314,42	\$ 1.136.773,28	\$ 0,00	\$ 1.820.087,70
4	Calderón	\$ 0,00	\$ 2.451.259,57	\$ 4.574.786,67	\$ 0,00	\$ 7.026.046,24
5	Eugenio Espejo	\$ 0,00	\$ 220.597,45	\$ 1.050.571,20	\$ 1.270.298,46	\$ 2.541.467,11
6	La Delicia	\$ 0,00	\$ 305.121,21	\$ 988.083,67	\$ 0,00	\$ 1.293.204,88
7	Los Chillos	\$ 0,00	\$ 229.152,00	\$ 96.960,00	\$ 1.515.553,24	\$ 1.841.665,24
8	Tumbaco	\$ 7.476,00	\$ 1.024.540,65	\$ 994.658,77	\$ 0,00	\$ 2.026.675,42
TOTAL =		\$ 694.948,72	\$ 5.333.941,45	\$ 9.624.829,59	\$ 2.785.851,70	\$ 18.439.571,45





DETALLE VIAS PROGRAMADAS PARA EJECUCIÓN PRIORIZADAS POR SGCTPC – ADM. ZONALES – EPMMOP AÑO 2017



Rehabilitación y Mantenimiento Vial en el DMQ

ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE

COSTO APROX. TOTAL USD 485,034.61

No.	Calle	Desde	Hasta	Barrio	Parroquia	Longitud Aprox. (m)	Ancho (m)	Pendiente (%)	Barrio Regularizado	Trazado Vial	Agua Potable	Alcantarilado	Red eléctrica	Capa de rodadura existente	Estado	Tiene Estudios	TRATAMIENTO		COSTO APROXIMADO (USD)		
																	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asfalto en Frio)	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asf. En Frio)	Tratamiento Definitivo
1	S29 (PROFETA JEREMIAS)	Apóstol Andrés X:493250.79 Y:9969852.38	Oe12G X:422995.17 Y:9970039.34	Santa Rosa 3	Chillogallo	346.24	6.00	16	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra	Malo	No	Mantenimiento rutinario (Reconformación y nivelación)	No aplica	2,492.93		85,867.52
2	Acceso a Santa Clara (S39A)	Manuel Lavaya X:490827.11 Y:9967962.53	Inicio de Adoquinado (Oe15D) X:490446.43 Y:9968168.43	Santa Clara 3	La Ecuatoriana	494.87	7.00	4	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra	Regular	No		Si aplica		41,569.08	
	Manuel Lavaya	S39A X:490827.11 Y:9967962.53	S39 X:490866.12 Y:9968002.99	Santa Clara 4	La Ecuatoriana	60.00	7.00	6	Si	Si	Si	Si	Si	Empedrado y tierra	Malo	No		Si aplica		5,040.00	
3	Oe7 (Calle 6)	S54 X:492718.69 Y:9963589.59	Final dela calle X:492614.71 Y:9963233.36	Santa Anita del Sur	Guamaní	390.08	6.00	10	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra	Malo	Si		No aplica			85,608.99
4	Oe7C (Calle 7)	Josefa Lozano X:492480.83 Y:9963383.52	S55J X:492328.02 Y:9963115.86	Santa Anita del Sur	Guamaní	352.67	6.00	12	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra	Malo	Si		No aplica			86,335.98
5	R o S54 (Acceso a San Alfonso),	Oe13A X:491140.49 Y:9963837.09	Hasta Límite Urbano, Vértice Geográfico 034 X:490864.43 Y:9963852.89	San Martín	La Ecuatoriana	224.73	7.00	12	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra	Regular	No		No aplica			57,548.00
6	E1E (Mariana de Jesús)	La Cocha X:494968.94 Y:9965572.61	S43 X:495195.87 Y:9965910.53	La Bretaña	Quitumbe	425.34	7.00	2	Si	Si	Si	Si	Si	Lastre	Regular	No		No aplica			123,065.04
LONGITUD TOTAL (m)						2,293.93													2,492.93	46,609.08	438,425.53

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORIA 1 ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE

CENTRO -
MANUELA
SAENZ



SUR -
ELOY
ALFARO

QUITUMBE

SIMBOLOGIA

TIPO DE TRATAMIENTO

 ASFALTO EN FRIO (PROVISIONAL)

 PAVIMENTO ASFALTICO/ADOQUIN (DEFINITIVO)

MEJORAMIENTO VIAL: PRIORIZACIÓN OBRAS CATEGORIA 1

No.	Calle	Barrio	Parroquia	Capa de rodadura existente	Long. Aprox. (m)
1	S29 (Profeta Jeremías)	Santa Rosa 3	Chillogallo	Tierra	346,24
2	Acceso a Santa Clara (S39A)	Santa Clara 3	La Ecuatoriana	Tierra	494,87
	Manuel Lavaya	Santa Clara 4	La Ecuatoriana	Empedrado y tierra	60,00
3	Oe7 (Calle 6)	Santa Anita del Sur	Guamaní	Tierra	390,08
4	Oe7C (Calle 7)	Santa Anita del Sur	Guamaní	Tierra	352,67
5	R o S54 (Acceso a San Alfonso)	San Martín	La Ecuatoriana	Tierra	224,73
6	E1E (Mariana de Jesús)	La Bretaña	Quitumbe	Lastre	425,34
TOTAL					2.293,93



CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN VALORADO ADMINISTRACIÓN ZONAL QUITUMBE

No.	Nombre del Proyecto	Tareas	Costo (\$)	Año 2017								Año 2018							
				2do Cuatrimestre				3er Cuatrimestre				1er Cuatrimestre				2do Cuatrimestre			
				May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1	S29 (Profeta Jeremías)	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 88.360,45																
2A	Acceso a Santa Clara (S39A)	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 41.569,08																
2B	Manuel Lavaya	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 5.040,00																
3	Oe7 (Calle 6)	Actualización de Estudio	-																
		Ejecución de Obra	\$ 85.608,99																
4	Oe7c (Calle 7)	Actualización de Estudio	-																
		Ejecución de Obra	\$ 86.335,98																
5	R o S54 (Acceso a San Alfonso)	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 57.548,00																
6	E1E (Mariana de Jesús)	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 123.065,04																
TOTALES			\$ 487.527,54	\$ 218.554,05				\$ 268.973,49				\$ 0,00				\$ 0,00			

Azul	Estudios Administración Directa
Morado	Ejecución de obra por Administración Directa
Verde	Tratamiento provisional (Asfalto en frío)
Café	Contratación de Obra
Rojo	Contratación de Estudios y Obra
Amarillo	Ejecución de obra por Contrato



ADM. ZONAL ELOY ALFARO

COSTO APROX. TOTAL USD 1,402,897.33

No.	Calle	Desde	Hasta	Barrio	Parroquia	Longitud Aprox. (m)	Ancho (m)	Pendiente (%)	Barrio Regularizado	Trazado Vial	Afectaciones	Agua Potable	Alcantarillado	Red Eléctrica	Capa de rodadura existente	Estado	Tiene Estudios	TRATAMIENTO		COSTOS APROXIMADOS (USD)		
																		Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asfalto en Frío)	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asf. En Frío)	Tratamiento Definitivo
1	Arenillas	Río Conambo X:495700.62 Y:9974028.49	Chávez Pugro X:495510.36 Y:9974236.47	Jesús del gran Poder	Chilibulo	350.00	5.00	27	Si	Si	No	Si	Si	Si	Tierra	Malo	No		No aplica			72,333.33
2	Carapungo	Pasaje I (Oe9I)	Pasaje A (Oe8A)	La Raya y Biloxia	La Mena y Chilibulo	474.00	12.00	16	Si	Si	No	Si	Si	Si	Tierra	Malo	No		No aplica			231,312.00
3	Río Conuris	Alonso de Robles	Inicio de adoquinado	Tarqui	La Mena	600.00	7.00	8	Si	Si	No	Si	Si	Si	Tierra	Regular	No		Si aplica		50,400.00	
4	Av. Manglar Alto	Ayapamba	El Tablón	Rumiñahui	Solanda	577.00	6.00	1	Si	Si	No	Si	Si	Si	Lastrada	Malo	No		No aplica			140,788.00
5	Av. Manglar Alto	Ayapamba	Av. Quimiag	Rumiñahui	Solanda	390.00	6.00	1	Si	Si	No	Si	Si	Si	Lastrada	Malo	No		No aplica			95,160.00
6	S19, S19B, E12D, S18D (son calles continuas)	Av. Simón Bolívar	E13A	San Carlos del Sur		1,000.00	6.00	4	Si	Si	No	Si	Si	Si	Empedrada y Lastrada	Malo	No		No aplica			244,000.00
7	21 de Agosto	Av. Pedro Vicente Maldonado	Av. Gonzalo Pérez Bustamante	Lucha de los Pobres	Argelia	2,700.00	8.00	7	Si	Si	No	Si	Si	Si	Carpeta asfáltica	Muy bueno			No aplica			
8	E11	Calle S30	Hasta área verde que colinda con la Av. Pérez Bustamante	Argelia	Lucha de los Pobres	287.00	5.00	3	Si	Si	No	Si	Si	Si	Asfalto en frío y tierra	Regular	No		Si aplica		17,220.00	
9	E6D (COPAL)	Calceta	Chaco	Concepción Sur	Calceta	411.00	8.00	3	Si	Si	No	Si	Si	Si	Asfalto en frío	Regular	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica			133,712.00
10	Hermandad Ferroviaria	Juan Cueva García	Joaquín Gutiérrez	Recreo Alto	Ferroviaria	1,142.00	9.00	2	Si	Si	No	Si	Si	Si	Lastre	Regular	No		No aplica			417,972.00
LONGITUD TOTAL (m)						7,931.00														0.00	67,620.00	1,335,277.33

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORIA 1

ADMINISTRACIÓN ZONAL ELOY ALFARO



CENTRO -
MANUELA
SAENZ

SUR -
ELOY
ALFARO

LOS
CHILLOS

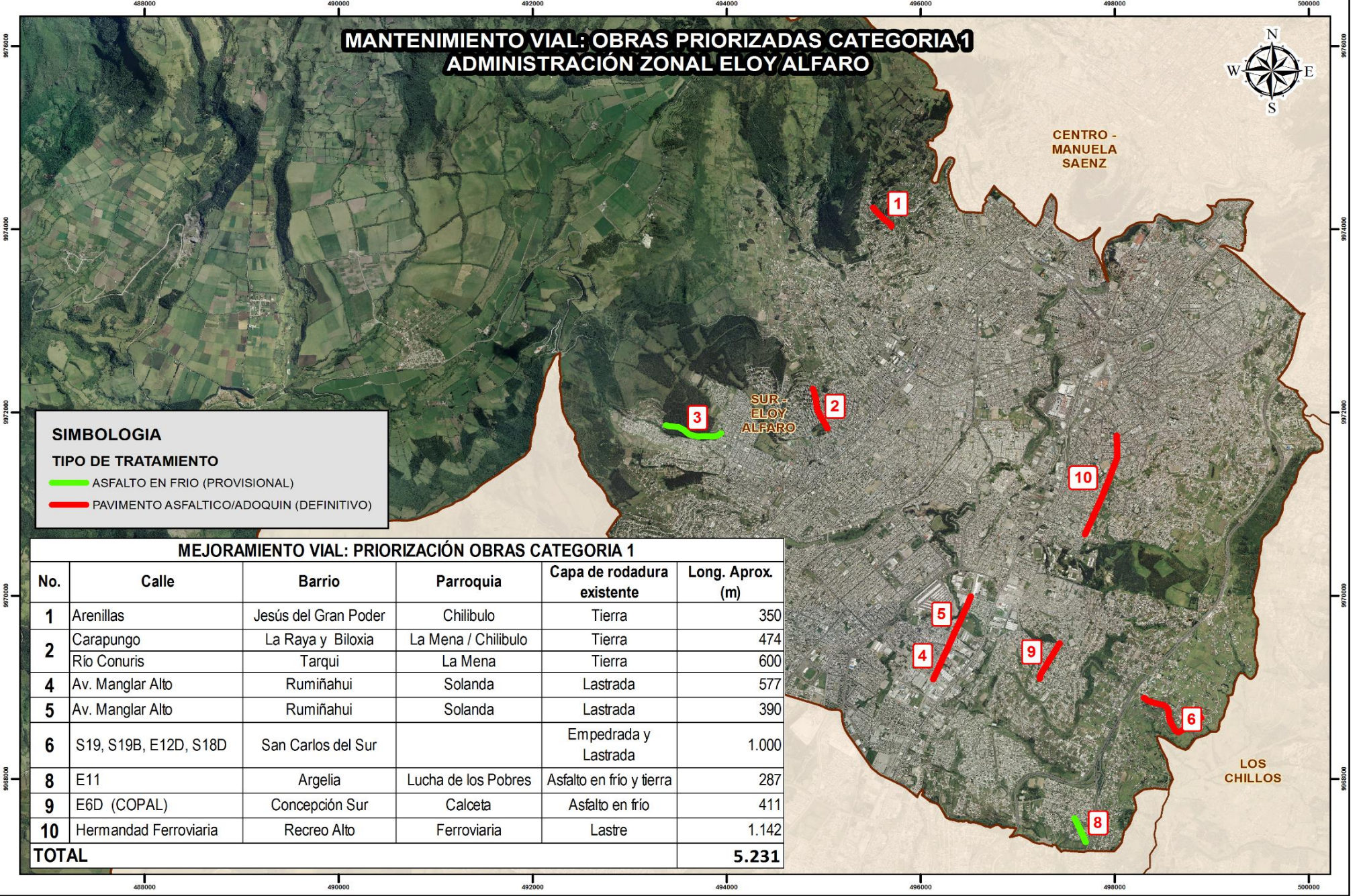
SIMBOLOGIA

TIPO DE TRATAMIENTO

- ASFALTO EN FRIO (PROVISIONAL)
- PAVIMENTO ASFALTICO/ADOQUIN (DEFINITIVO)

MEJORAMIENTO VIAL: PRIORIZACIÓN OBRAS CATEGORIA 1

No.	Calle	Barrio	Parroquia	Capa de rodadura existente	Long. Aprox. (m)
1	Arenillas	Jesús del Gran Poder	Chilibulo	Tierra	350
2	Carapungo	La Raya y Biloxia	La Mena / Chilibulo	Tierra	474
	Río Conuris	Tarqui	La Mena	Tierra	600
4	Av. Manglar Alto	Rumiñahui	Solanda	Lastrada	577
5	Av. Manglar Alto	Rumiñahui	Solanda	Lastrada	390
6	S19, S19B, E12D, S18D	San Carlos del Sur		Empedrada y Lastrada	1.000
8	E11	Argelia	Lucha de los Pobres	Asfalto en frío y tierra	287
9	E6D (COPAL)	Concepción Sur	Calceta	Asfalto en frío	411
10	Hermanidad Ferroviaria	Recreo Alto	Ferroviaria	Lastre	1.142
TOTAL					5.231





CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN VALORADO ADMINISTRACIÓN ZONAL ELOY ALFARO

No.	Nombre del Proyecto	Tareas	Costo (\$)	Año 2017								Año 2018							
				2do Cuatrimestre				3er Cuatrimestre				1er Cuatrimestre				2do Cuatrimestre			
				May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1	Arenillas	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 72.333,33																
2	Carapungo	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 231.312,00																
3	S18C	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 50.400,00																
4	Av. Manglar Alto	Actualización de Estudio	-																
		Ejecución de Obra	\$ 140.788,00																
5	Av. Manglar Alto	Actualización de Estudio	-																
		Ejecución de Obra	\$ 95.160,00																
6	S19, S19B, E12D, S18D	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 244.000,00																
8	E11	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 17.220,00																
9	E6D (COPAL)	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 133.712,00																
10	Hermandad Ferroviaria	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 417.972,00																
TOTALES			\$ 1.402.897,33	\$ 468.918,67				\$ 150.982,66				\$ 782.996,00				\$ 0,00			

Azul	Estudios Administración Directa
Morado	Ejecución de obra por Administración Directa
Verde	Tratamiento provisional (Asfalto en frío)
Café	Contratación de Obra
Rojo	Contratación de Estudios y Obra
Amarillo	Ejecución de obra por Contrato



ADM. ZONAL MANUELA SÁENZ

COSTO APROX. TOTAL USD 1,803,919.83

No.	Calle	Desde	Hasta	Barrio	Parroquia	Longitud Aprox. (m)	Ancho (m)	Pendiente (%)	Barrio Regularizado	Trazado Vial	Afectaciones	Agua Potable	Alcantarillado	Red Eléctrica	Capa de rodadura existente	Estado	Tiene Estudios	TRATAMIENTO		COSTOS APROXIMADOS (USD)		
																		Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asfalto en Frío)	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asf. En Frío)	Tratamiento Definitivo
1	El Pinar	Guatemala X:497926,37 Y:9976870,88	Alvaro Cevallos X:497705,94 Y:9977069,79	Miraflores Alto	San Juan	308.00	7.00	18%	Si	Si	No	Si	Si	Si	Asfalto	Malo	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	753.52		95,085.74
2	Aguarico	La Libertad X:497358,57 Y:9975854,01	10 de Octubre X:497013,91 Y:9975701,67	Libertad Media y Alta, Jorge Calderón, El Cano	La Libertad	1,200.00	6.00	9%	Si	Si	No	Si	No	Adoquinado	Regular	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	2,516.40		157,438.40	
3	Vía a Cruz Loma	10 de Octubre X:497013,91 Y:9975701,67	S6D N:496281,03 Y:9976179,56	Atacazo, Balcón Quiteño, Velasco, Rodrigo Paz, El Cano.	La Libertad	2,114.00	6.00	9%	Si	Si	No	Si	Si	Asfalto en frío sobre empedrado	Malo	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	4,433.06		490,451.35	
4	Francisco Matiz	Pedro Pinto N:499441,07 Y:9973534,56	Cordillera del Cóndor N:500141,95 Y:9974182,35	San José de Monjas	Puengasí	1,180.00	6.00	2%	Si	Si	No	Si	Si	Asfalto sobre empedrado	Malo	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	2,474.46		292,339.23	
5	Francisco Matiz	Cordillera del Cóndor N:500141,95 Y:9974182,35	José Xironsa N:501219,89 Y:9974434,29	San José de Monjas	Puengasí	1,211.00	8.00	1%	Si	Si	No	Si	Si	asfaltada y adoquinada	Regular	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	3,385.96		210,875.34	
6	Francisco Matiz	José Xironsa N:501219,89 Y:9974434,29	Línea Férrea N:501489,89 Y:9974241,41	San José de Monjas	Puengasí	330.00	8.00	11%	Si	Si	No	Si	Si	Adoquinado	Regular	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	922.68		107,360.00	
7	María Barreiro	Simón Bolívar N:502006,38 Y:9972950,04	S3A N:502372,23 Y:9973695,01	Triángulo de Piedra, María Guadalupe, Buenos Aires	Puengasí	2,030.00	7.00	6%	Si	Si	No	Si	Si	Empedrada	Malo	No		Si aplica		170,520.00		
8	Acceso Auqui de Monjas (E21B, E22, S2C, E25)	S2A N:502230,79 Y:9974508,61	E25A N:502834,31 Y:9974710,77	Auqui de Monjas	Puengasí	1,164.00	7.00	10%	Si	Si	No	Si	Si	Asfalto en frío y empedrado	Regular	No		Si aplica		97,776.00		
9	Don Bosco	Pedro Fermín Cevallos N:499162,429 Y:9975428,29	Ríos N:499443,18 Y:9975391,55	La Tola	Centro Histórico	282.00	6.00	9%	Si	Si	No	Si	Si	Asfaltado	Malo	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	591.35		55,193.77	
10	Pedro Fermín Cevallos	Chile N:499162,42 Y:9975428,29	Av. Pichincha N:499356,44 Y:9975874,66	La Tola	Centro Histórico	520.00	6.00	4%	Si	Si	No	Si	Si	Asfalto	Malo	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	1,090.44		126,880.00	
LONGITUD TOTAL (m)						10,339.00														16,167.87	268,296.00	1,535,623.83

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORIA 1 ADM. ZONAL CENTRO - MANUELA SAENZ

NORTE
- EUGENIO
ESPEJO



CENTRO -
MANUELA
SAENZ

TUMBACO

LOS
CHILLOS

MEJORAMIENTO VIAL: PRIORIZACIÓN OBRAS CATEGORIA 1

No.	Calle	Barrio	Parroquia	Capa de rodadura existente	Longitud Aprox. (m)
1	El Pinar	Miraflores Alto	San Juan	Asfalto	308
2	Aguarico	Libertad Media y Alta, Jorge Calderón, El Cano	La Libertad	Adoquinado	1.200
3	Vía a Cruz Loma	Atacazo, Balcón Quiteño, Velasco, Rodrigo Paz, El Cano.	La Libertad	Asfalto en frío sobre empedrado	2.114
4	Francisco Matiz	San José de Monjas	Puengasi	Asfalto sobre empedrado	1.180
5	Francisco Matiz	San José de Monjas	Puengasi	asfaltada y adoquinada	1.211
6	Francisco Matiz	San José de Monjas	Puengasi	Adoquinado	330
7	María Barreto	Triángulo de Piedra, María Guadalupe, Buenos Aires	Puengasi	Empedrada	2.030
8	Acceso Auqui de Monjas (E21B, E22, S2C, E25)	Auqui de Monjas	Puengasi	Asfalto en frío y empedrado	1.164
9	Don Bosco	La Tola	Centro Histórico	Asfaltado	282
10	Pedro Fermín Cevallos	La Tola	Centro Histórico	Asfalto	520
TOTAL					10.339

SIMBOLOGIA

TIPO DE TRATAMIENTO

- ASFALTO EN FRIO (PROVISIONAL)
- PAVIMENTO ASFALTICO/ADOQUIN (DEFINITIVO)

9975000

9975000

9975000

9975000

9975000

9975000

493000

496000

499000

502000

505000

493000

496000

499000

502000

505000



CRONOGRAMA VALORADO ADM. ZONAL M. SAENZ

No.	Nombre del Proyecto	Tareas	Costo (\$)	Año 2017								Año 2018							
				2do Cuatrimestre				3er Cuatrimestre				1er Cuatrimestre				2do Cuatrimestre			
				May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1	El Pinar	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 95.839,26																
2	Aguarico	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 159.954,80																
3	Vía a Cruz Loma	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 494.884,41																
4	Francisco Matiz	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 294.813,69																
5	Francisco Matiz	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 214.261,30																
6	Francisco Matiz	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 108.282,68																
7	María Barreiro	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 170.520,00																
8	Acceso Auqui de Monjas (E21B, E22, S2C, E25)	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 97.776,00																
9	Don Bosco	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 55.785,12																
10	Pedro Fermin Cevallos	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 127.970,44																
TOTALES			\$ 1.820.087,70	\$ 0,00				\$ 683.314,42				\$ 1.136.773,28				\$ 0,00			

Azul	Estudios Administración Directa
Morado	Ejecución de obra por Administración Directa
Verde	Tratamiento provisional (Asfalto en frío)
Café	Contratación de Obra
Rojo	Contratación de Estudios y Obra
Amarillo	Ejecución de obra por Contrato



ADM. ZONAL EUGENIO ESPEJO

COSTO APROX. TOTAL USD 2,520,348.21

No.	Calle	Desde	Hasta	Barrio	Parroquia	Longitud Aprox. (m)	Ancho (m)	Pendiente (%)	Barrio Regularizado	Trazado Vial	Agua Potable	Alcantarillado	Red Eléctrica	Capa de rodadura existente	Estado	Tiene Estudios	TRATAMIENTO		COSTOS APROXIMADOS (USD)		
																	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asfalto en Frío)	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asf. En Frío)	Tratamiento Definitivo
1	José Felix Barreiro	Calle E18 X:504963.1 Y:9984053.6	Calle E19D X:505416.6 Y:9984052.2	Buenos Aires/ La Campiña	San Isidro del Inca	495.00	7.00	15	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto en frío (380 m) y empedrado 120 m. finales	Regular	Si		No aplica			142,671.15
2	N52M	Las Nueces X:504784.1 Y:9985008.6	Los Nogales X:505029.1 Y:9984921.8	Amagásí del Inca	San Isidro del Inca	265.00	5.00	10	Si	No esta definido en sitio	Si	Si	Si	Tierra	Malo	Si		No aplica			52,904.17
3	Los Nogales	E16 X:504541.6 Y:9984629.5	Av. Simón Bolívar X:505750.7 Y:9985536.2	Interconectó barrial	Jipijapa	2,900.00	9.00	8	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Regular	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	9,121.95		1,061,400.00
4	De Las Hiedras	Granados X:502792.8 Y:9981346.1	Río Coca X:502864.7 Y:9981892.1	San Isidro del Inca	Kennedy	552.00	7.00	1	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Bueno	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	1,350.47		157,136.00
5	Av. La Bota	E16B (15 de Noviembre) X:504827.4 Y:9987001.9	E18B (Mazaba) X:505230.8 Y:9986787.4	La Bota	Comité del Pueblo	457.00	14.00	8	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto en frío	Regular	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	2,236.10		260,185.33
6	Vladimir Lenin	E15B (Luis Gómez De La Torre) X:504696.1 Y:9987158.1	N69A (Teresa Iza) X:504313.1 Y:9987434.7	La Bota	Comité del Pueblo	508.00	8.00	1	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto en frío	Regular	No	Mantenimiento rutinario (Bacheo).	No aplica	1,420.37		165,269.33
7	Francisco de la Torre	E13 (Jorge Garces) X:503396.2 Y:9985907.7	Carlos Fortines X:504133.3 Y:9986601.9	Comité del Pueblo	Comité del Pueblo	2,000.00	10.00	2	Si	Si	Si	Si	Si	Adoquinado/Carpeta asfáltica	Bueno / Regular	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	6,990.00		523,715.56
8	Calle E (N60, Oe10B, Oe10A)	Angel Ludeña X:499447.5 Y:9985828.2	Carlota Jaramillo X:499190.7 Y:9986040.9	Pablo Arturo Suárez	Cochapamba	760.00	5.00	13	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra	Malo	No		No aplica			157,066.67
LONGITUD TOTAL (m)						7,937.00													21,118.89	0.00	2,520,348.21

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORIA 1 ADM. ZONAL NORTE - EUGENIO ESPEJO



EQUINOCCIAL
- LA
DELICIA

CALDERON

NORTE -
EUGENIO
ESPEJO

TUMBACO

MEJORAMIENTO VIAL: PRIORIZACIÓN OBRAS CATEGORIA 1

No.	Calle	Barrio	Parroquia	Capa de rodadura existente	Long. Aprox. (m)
1	José Felix Barreiro	Buenos Aires/ La Campiña	S. Isidro del Inca	Asfalto en frío (380 m) y empedrado 120 m. finales	495
2	N52M	Amagasi del Inca	S. Isidro del Inca	Tierra	265
3	Los Nogales	Interconexión barrial	Jipijapa	Asfalto	2.900
4	De Las Hiedras	San Isidro del Inca	Kennedy	Asfalto	552
5	Av. La Bota	La Bota	Comité del Pueblo	Asfalto en frío	457
6	Vladimir Lenin	La Bota	Comité del Pueblo	Asfalto en frío	508
7	Francisco de la Torre	Comité del Pueblo	Comité del Pueblo	Adoquinado /Carpeta asfáltica	2.000
8	Calle E (N60, Oe10B, Oe10A)	Pablo Arturo Suárez	Cochapamba	Tierra	760
TOTAL					7.937

SIMBOLOGIA

TIPO DE TRATAMIENTO

 PAVIMENTO ASFALTICO/ADOQUIN (DEFINITIVO)



CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN VALORADO ADMINISTRACIÓN ZONAL EUGENIO ESPEJO

No.	Nombre del Proyecto	Tareas	Costo (\$)	Año 2017								Año 2018							
				2do Cuatrimestre				3er Cuatrimestre				1er Cuatrimestre				2do Cuatrimestre			
				May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1	José Félix Barreiro	Actualización de Estudio	-	Azul															
		Contratación de Obra	-			Amarillo													
		Ejecución de Obra	\$ 142.671,15							\$ 35.667,80	Amarillo								
2	N52M	Actualización de Estudio	-	Azul															
		Contratación de Obra	-			Amarillo													
		Ejecución de Obra	\$ 52.904,17							\$ 10.580,83	Amarillo								
3	Los Nogales	Estudios	-							Azul									
		Ejecución de Obra	\$ 1.070.521,95													Morado			
4	De Las Hiedras	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 158.486,48												Morado				
5	Av. La Bota	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 262.421,43												Morado				
6	Vladimir Lenin	Actualización de Estudio	-	Azul															
		Contratación de Obra	-			Amarillo													
		Ejecución de Obra	\$ 166.689,70							\$ 41.672,43	Amarillo								
7	Francisco de la Torre	Actualización de Estudio	-	Azul															
		Contratación de Obra	-			Amarillo													
		Ejecución de Obra	\$ 530.705,56							\$ 132.676,39	Amarillo								
8	Calle E (N60, Oe10B, Oe10A)	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 157.066,67												Morado				
TOTALES			\$ 2.541.467,11	\$ 0,00				\$ 220.597,45				\$ 1.050.571,20				\$ 1.270.298,46			

Azul	Estudios Administración Directa
Morado	Ejecución de obra por Administración Directa
Verde	Tratamiento provisional (Asfalto en frío)
Café	Contratación de Obra
Rojo	Contratación de Estudios y Obra
Amarillo	Ejecución de obra por Contrato



ADM. ZONAL LA DELICIA

COSTO APROX. TOTAL USD 1,280,930.44

No.	Calle	Desde	Hasta	Barrio	Parroquia	Longitud Aprox. (m)	Ancho (m)	Pendiente (%)	Barrio Regularizado	Trazado Vial	Agua Potable	Alcantarillado	Red Eléctrica	Capa de rodadura existente	Estado	Tiene Estudios	TRATAMIENTO		COSTOS APROXIMADOS (USD)		
																	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asfalto en Frio)	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asf. En Frio)	Tratamiento Definitivo
1	Piedras Negras	Emilio Bustamante X:500258,34 Y:9987743,05	Alvaro Cevallos X:497705,94 Y:9977069,79	San José del Condado	Ponceano	826.00	7.00	7%	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Malo	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	2,020.81		235,134.67
2	Fernando Daquilema	Julián Quito X:500461,71 Y:9988065,07	Antonio José de Sucre X:497013,91 Y:9975701,67	San José del Condado	Ponceano	492.00	7.00	7%	Si	Si	Si	Si	No	Asfalto	Malo	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	1,203.68		140,056.00
3	Lago Titicaca	Oe21 X:496528,19 Y:9989315,35	Tulipe N:496204,72 Y:9988551,11	Plan Techo	Condado	1,010.00	6.00	9%	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra	Malo	No		Si aplica		72,720.00	
4	Laguna Yahuarcocha	N74D N:498634,37 Y:9988596,53	N78A N:498414,53 Y:9989027,34	San Enrique de Velasco-Colinas del Norte	Condado	1,024.00	8.00	8%	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Malo	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	2,863.10		351,893.03
5	Bernardo de Legarda	Malearte N:499448,51 Y:9986908,97	Machala N:500042,619 Y:9987325,57	San José de Jarrín	Cotocollo	724.00	12.00	9%	Si	Si	Si	Si	Si	Adoquínada y asfaltada	Regular	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	3,036.46		182,594.16
6	Sabanilla	Real Audiencia N:501651,75 Y:9986476,07	Bartolomé de Zamora N:501085,39 Y:9986721,76	Agua Clara	Ponceano	623.00	7.00	8%	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Malo	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	1,524.17		136,572.68
7	Nazacota Puento	Real Audiencia N:501753,81 Y:9986757,53	Juana Chuquisaca N:501252,95 Y:9986885,69	Ponceano	Ponceano	517.00	9.00	10%	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Malo	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	1,626.22		161,959.90
LONGITUD TOTAL (m)						5,216.00													12,274.44	72,720.00	1,208,210.44

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORIA 1 ADM. ZONAL EQUINOCCIAL - LA DELICIA



MEJORAMIENTO VIAL: PRIORIZACIÓN OBRAS CATEGORIA 1

No.	Calle	Barrio	Parroquia	Capa de rodadura existente	Long. Aprox. (m)
1	Piedras Negras	S. José del Condado	Ponceano	Asfalto	826
2	Fernando Daquilema	S. José del Condado	Ponceano	Asfalto	492
3	Lago Titicaca	Plan Techo	Condado	Tierra	1.010
4	Laguna Yahuarcocha	S. Enrique de Velasco-Colinas del Norte	Condado	Asfalto	1.024
5	Bernardo de Legarda	S. José de Jarrín	Cotocollao	Adoquinada y asfaltada	724
6	Sabanilla	Agua Clara	Ponceano	Asfalto	623
7	Nazacota Puento	Ponceano	Ponceano	Asfalto	517
TOTAL					5.216

SIMBOLOGIA

TIPO DE TRATAMIENTO

- ASFALTO EN FRIO (PROVISIONAL)
- PAVIMENTO ASFALTICO/ADOQUIN (DEFINITIVO)



CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN VALORADO

ADMINISTRACIÓN ZONAL LA DELICIA

No.	Nombre del Proyecto	Tareas	Costo (\$)	Año 2017								Año 2018							
				2do Cuatrimestre				3er Cuatrimestre				1er Cuatrimestre				2do Cuatrimestre			
				May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1	Piedras Negras	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 237.155,48								\$ 59.288,87								
2	Fernando Daquilema	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 141.259,68								\$ 35.314,92								
3	Lago Titicaca	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 72.720,00																
4	Laguna Yahuarcocha	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 354.756,13								\$ 88.689,03								
5	Bernardo de Legarda	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 185.630,62								\$ 46.407,65								
6	Sabanilla	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 138.096,85								\$ 34.524,21								
7	Nazacota Puento	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 163.586,12								\$ 40.896,53								
TOTALES			\$ 1.293.204,88	\$ 0,00				\$ 305.121,21				\$ 988.083,67				\$ 0,00			

Azul	Estudios Administración Directa
Morado	Ejecución de obra por Administración Directa
Verde	Tratamiento provisional (Asfalto en frío)
Café	Contratación de Obra
Rojo	Contratación de Estudios y Obra
Amarillo	Ejecución de obra por Contrato



INTERVENCIONES POR ASFALTO EN FRÍO ADMINISTRACIÓN ZONAL LA DELICIA BARRIOS DEL NOROCCIDENTE CONDADO - PISULÍ

VIAS POR INTERVENIR CON MEJORAMIENTO VIAL FASE 2 B. NOROCCIDENTE

No	VIA A INTERVENIR	LONGITUD (m)
1	CALLE LAGUNA YAMBO	671,01
2	CALLE LAGO TITICACA	484,02
3	CALLE N72D	179,86
4	CALLE N72E	861,33
5	CALLE N72F	260,59
6	CALLE N72G	234,72
7	CALLE N72G	118,5
8	CALLE N73	220,05
9	CALLE N75	190,85
10	CALLE N76	175,47
11	CALLE N77	166,12
12	CALLE N77A	525,31
13	CALLE N79	459,7
14	CALLE N79	93,65
15	CALLE N79A	454,67
16	CALLE N79B	426,04
17	CALLE N82	492,58
18	CALLE N79C	421,3
19	CALLE N79C	91,55
20	CALLE N79D	366,63
21	CALLE N80	304
22	CALLE N80A	204,36

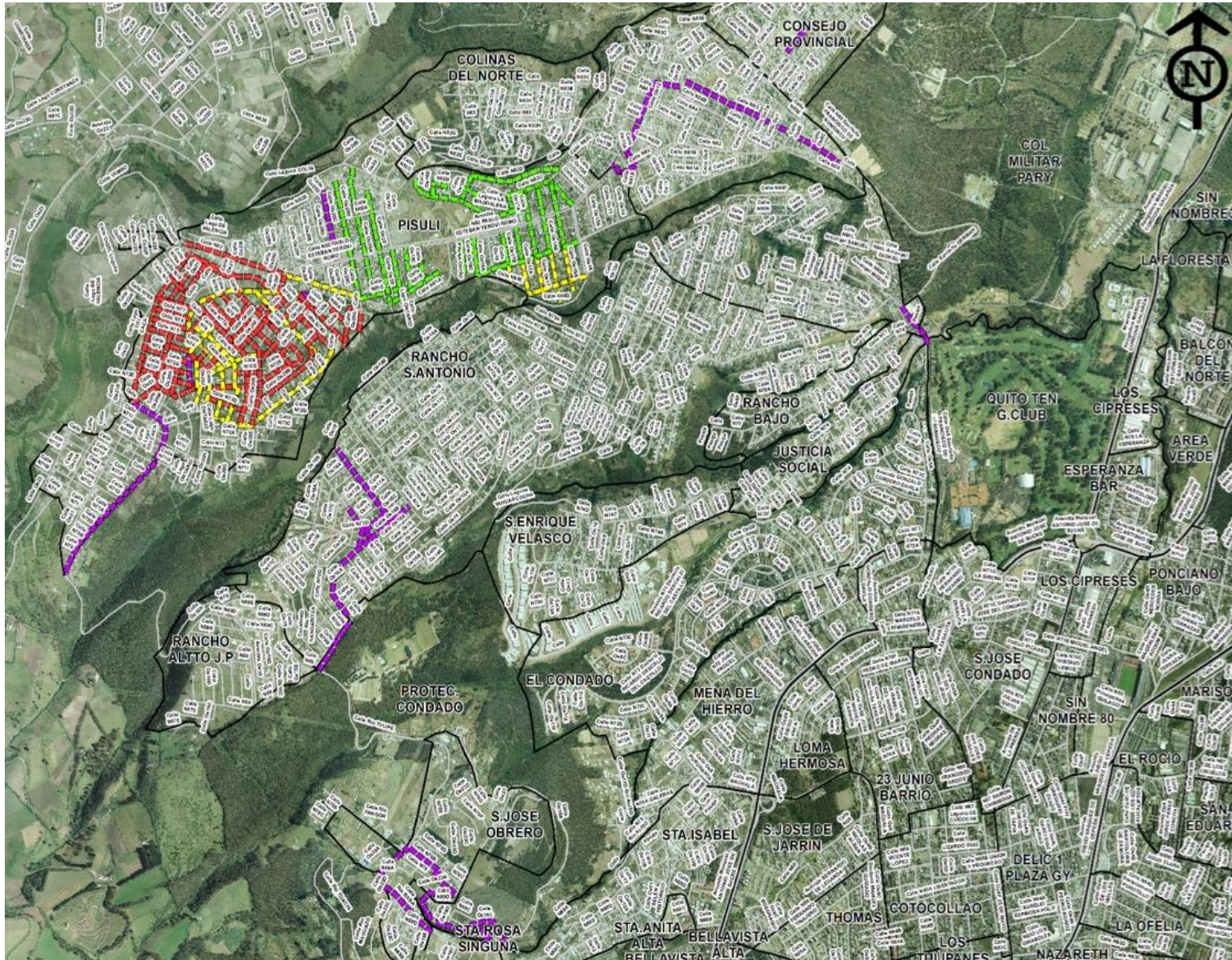
VIAS POR INTERVENIR CON MEJORAMIENTO VIAL FASE 2 B. NOROCCIDENTE

No	VIA A INTERVENIR	LONGITUD (m)
23	CALLE Oe20A	92,99
24	CALLE Oe20B	453,97
25	CALLE Oe20B	74,42
26	CALLE Oe20B	189,41
27	CALLE Oe20B	131,08
28	CALLE Oe20C	61,22
29	CALLE Oe20D	356,68
30	CALLE Oe20E	339,48
31	CALLE Oe20E	129,86
32	CALLE Oe20F	426,36
33	CALLE Oe20F	311,63
34	CALLE Oe20G	293,67
35	CALLE Oe20G	60,77
36	CALLE Oe20H	115,13
37	CALLE Oe20H	58,11
38	CALLE Oe20I	57,93
39	CALLE Oe20J	178,97
40	CALLE Oe20K	106,44
41	CALLE Oe21	737,29
42	CALLE Oe21A	149,79
43	CALLE Oe22	242,01
44	CALLE Oe20I	57,72

VIAS POR INTERVENIR SAN JOSÉ DEL CONDADO FASE 3 B. NOROCCIDENTE

No.	NOMBRE DE LA VÍA	LONGITUD (m)
1	N72	180.21
2	N73 (CALLE B)	412.63
3	Oe16C (CALLE 9)	121.60
4	Oe16C (CALLE 9)	84.90
5	Oe16B (EL RANCHO)	412.43
6	N71 (EL RANCHO)	263.70
7	Oe15 (EL RANCHO)	270.65
8	N70A (CALLE 2)	124.13
9	Oe23B (CALLE 2)	34.37
10	N69E (CALLE D)	63.68
11	RÍO BABA (CALLE B)	378.91
12	RÍO TOACHI (LIBERTADOR)	160.17
13	N70B (MIGUEL ITURRALDE)	175.04
14	Oe23A (CALLE D)	89.07
15	Oe16C (CALLE A)	176.42
16	N69A (CALLE A)	213.92
17	N69A (CALLE A)	265.04
18	LAGO TITICACA	1016.35
19	Oe20C (CARLOS DE JESÚS CRIBAN)	316.90
20	LAGO ONTARIO	966.72
21	Oe5A (SAN FRANCISCO DE RUMIHURCO)	47.95
22	N85 (SAN FRANCISCO DE RUMIHURCO)	809.31
23	Oe11A (SAN FRANCISCO DE RUMIHURCO)	37.85
24	N85 (SAN FRANCISCO DE RUMIHURCO)	122.81
25	Oe12C (SAN FRANCISCO DE RUMIHURCO)	328.93
26	Oe13 (SAN FRANCISCO DE RUMIHURCO)	78.66
27	N82 (SAN FRANCISCO DE RUMIHURCO)	88.21
28	Oe13B (SAN FRANCISCO DE RUMIHURCO)	57.15
29	Oe7C	149.38
30	Oe5	218.99
31	N82 PABLO ESTEBAN YEROVI ROMO	1656.92

COSTO APROX DE INTERVENCIONES POR MEJORAMIENTO VIAL = USD 4,436,982.22
LONTITUD TOTAL FASE 2B Y FASE 3 PARA INTERVENCIÓN = 20.169,11 m.



LEYENDA

INTERVENCIONES

FASE 1

■■■■ EJECUTADO

FASE 2

■■■■ POR EJECUTAR

■■■■ EN EJECUCION

FASE 3

■■■■ POR EJECUTAR

— EJE VIAL

□ LÍMITE BARRIAL



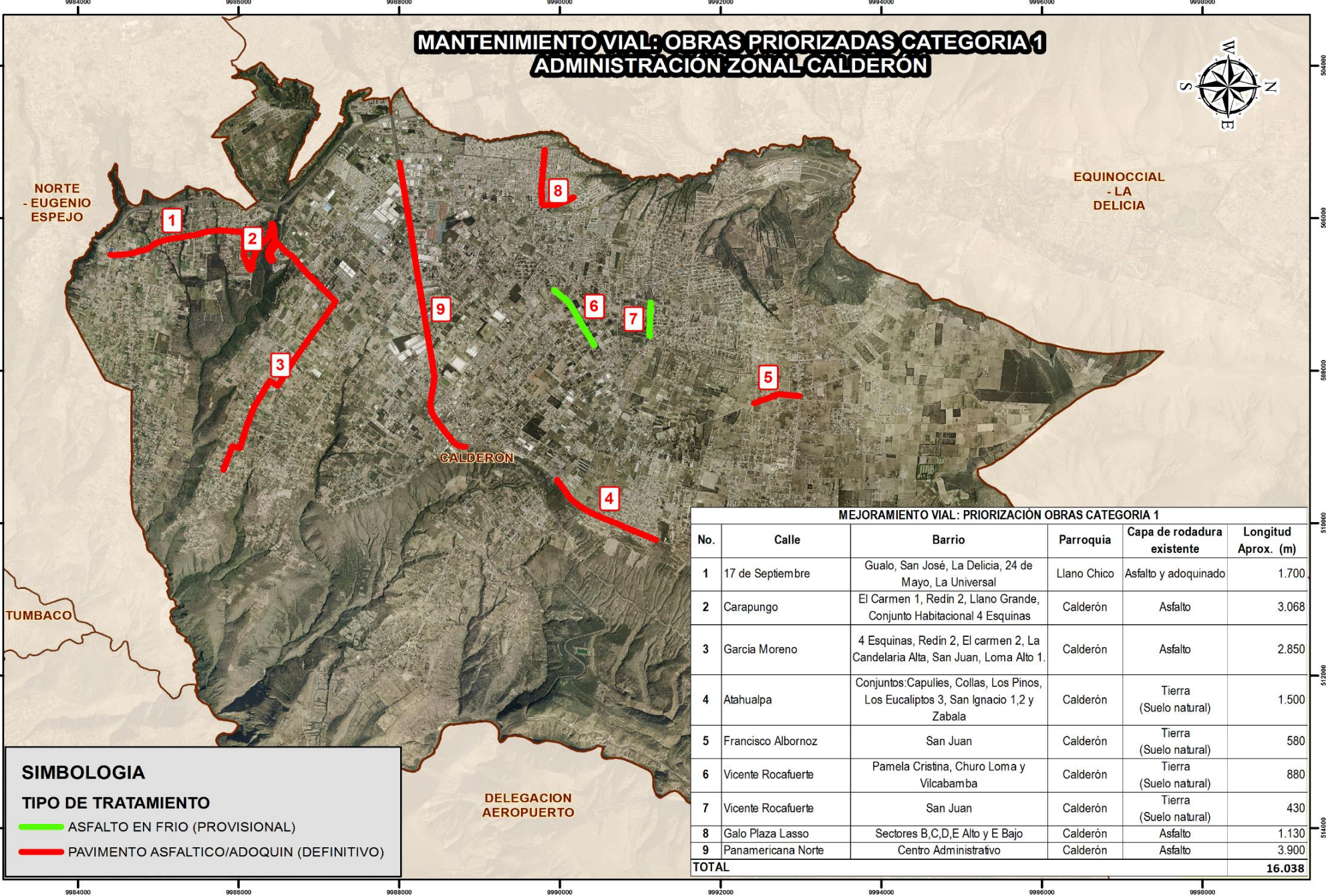
Rehabilitación y Mantenimiento Vial en el DMQ

ADM. ZONAL CALDERÓN

COSTO APROX. TOTAL USD 6,974,269.92

No.	Calle	Desde	Hasta	Barrio	Parroquia	Longitud Aprox. (m)	Ancho (m)	Pendiente (%)	Barrio Regularizado	Trazado Vial	Agua Potable	Alcantarillado	Red Eléctrica	Capa de rodadura existente	Estado	Tiene Estudios	TRATAMIENTO		COSTOS APROXIMADOS (USD)		
																	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asfalto en Frío)	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asf. En Frío)	Tratamiento Definitivo
1	17 de Septiembre	Redondel de Gualo X:506372.26 Y:9984341.52	Carapungo X:506186.82 Y:9986068.45	Gualo, San José, La Delicia, 24 de Mayo, La Universal	Llano Chico	1,700.00	8.00	0%	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto y adoquinado	Regular	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	4,753.20		422,933.33
2	Carapungo	17 de Septiembre X:501686.82 Y:9986068.45	García Moreno X:507090.97 Y:9987204.45	El Carmen 1, Redín 2, Llano Grande, Conjunto Habitacional 4 Esquinas	Calderón	3,068.00	8.00	1%	Si	Si	Si	Si	No	Asfalto	Malo	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	8,578.13		998,122.67
3	García Moreno	Carapungo N:507090.97 Y:9987204.45	Nelson Jara Rojas N:519616.37 Y:9981383.78	El Carmen 2, La Candelaria Alta, San Juan, Loma Alto 1.	Calderón	2,850.00	10.00	4%	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Regular	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	9,960.75		1,159,000.00
4	Atahualpa	De Las Palomas N:510216.46 Y:9991196.72	E3C N:509430.83 Y:9989968.66	Conjuntos:Capulies, Collas, Los Pinos, Los Eucaliptos 3, San Ignacio 1,2 y Zabala	Calderón	1,500.00	10.00	2%	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra (Suelo natural)	Regular	Si		No aplica			604,265.75
5	Francisco Albornoz	Pío XII N:508331.69 Y:9992976.03	Fe de Bogotá N:508431.53 Y:9992421.24	San Juan	Calderón	580.00	8.00	3%	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra (Suelo natural)	Malo	No		No aplica			188,693.33
6	Vicente Rocafuerte	Derby N:506948.35 Y:9989928.49	Cacha N:507663.48 Y:9990429.36	Pamela Cristina, Churo Loma y Vilcabamba	Calderón	880.00	12.00	1%	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra (Suelo natural)	Malo	No		Si aplica		126,720.00	
7	Vicente Rocafuerte	Madrid N:507543.95 Y:9991122.64	Carlos Mantilla N:507543.95 Y:9991122.64	San Juan	Calderón	430.00	12.00	9%	Si	Si	Si	Si	Si	Tierra (Suelo natural)	Malo	No		Si aplica		61,920.00	
8	Galo Plaza Lasso	Francisco Robles N:505102.37 Y:9989811.88	Francisco Robles N:505728.11 Y:9990171.51	Sectores B,C,D,E Alto y E Bajo	Calderón	1,130.00	10.00	1%	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Regular	Si	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	3,949.35		557,814.84
9	Panamericana Norte	Oe11J N:505273.81 Y:9988004.78	Abscisa 3+900 N:508997.03 Y:9988824.66+	Centro Administrativo	Calderón	3,900.00	18.00	0%	Si	Si	Si	Si	Si	Asfalto	Regular	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	24,534.90		2,854,800.00
LONGITUD TOTAL (m)						16,038.00													51,776.33	188,640.00	6,785,629.92

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORIA 1 ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN



MEJORAMIENTO VIAL: PRIORIZACIÓN OBRAS CATEGORIA 1

No.	Calle	Barrio	Parroquia	Capa de rodadura existente	Longitud Aprox. (m)
1	17 de Septiembre	Gualo, San José, La Delicia, 24 de Mayo, La Universal	Llano Chico	Asfalto y adoquinado	1.700
2	Carapungo	El Carmen 1, Redín 2, Llano Grande, Conjunto Habitacional 4 Esquinas	Calderón	Asfalto	3.068
3	García Moreno	4 Esquinas, Redín 2, El carmen 2, La Candelaria Alta, San Juan, Loma Alto 1.	Calderón	Asfalto	2.850
4	Atahualpa	Conjuntos: Capulies, Collas, Los Pinos, Los Eucaliptos 3, San Ignacio 1,2 y Zabala	Calderón	Tierra (Suelo natural)	1.500
5	Francisco Albornoz	San Juan	Calderón	Tierra (Suelo natural)	580
6	Vicente Rocafuerte	Pamela Cristina, Churo Loma y Vilcabamba	Calderón	Tierra (Suelo natural)	880
7	Vicente Rocafuerte	San Juan	Calderón	Tierra (Suelo natural)	430
8	Galo Plaza Lasso	Sectores B,C,D,E Alto y E Bajo	Calderón	Asfalto	1.130
9	Panamericana Norte	Centro Administrativo	Calderón	Asfalto	3.900
TOTAL					16.038

SIMBOLOGIA

TIPO DE TRATAMIENTO

- ASFALTO EN FRIO (PROVISIONAL)
- PAVIMENTO ASFALTICO/ADOQUIN (DEFINITIVO)



CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN VALORADO ADMINISTRACIÓN ZONAL CALDERÓN

No.	Nombre del Proyecto	Tareas	Costo (\$)	Año 2017								Año 2018								
				2do Cuatrimestre				3er Cuatrimestre				1er Cuatrimestre				2do Cuatrimestre				
				May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	
1	17 de Septiembre	Contratación de estudios	-																	
		Ejecución de Obra	\$ 427.686,53																	
2	Carapungo	Contratación de Estudio	-																	
		Contratación de Obra	\$ 1.006.700,79																	
3	García Moreno	Contratación de Estudio	-																	
		Contratación de Obra	\$ 1.168.960,75																	
4	Atahualpa	Contratación de Obra	\$ 604.265,75																	
5	Francisco Alborno	Actualización de Estudio	-																	
		Ejecución de Obra	\$ 188.693,33																	
6	Vicente Rocafuerte	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 126.720,00																	
7	Vicente Rocafuerte	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 61.920,00																	
8	Galo Plaza Lasso	Actualización de Estudio	-																	
		Ejecución de Obra	\$ 561.764,19																	
10	Panamericana Norte	Contratación de Estudio	-																	
		Contratación de Obra	\$ 2.879.334,90																	
TOTALES			\$ 7.026.046,24	\$ 0,00				\$ 2.451.259,57				\$ 4.574.786,67				\$ 0,00				

Azul	Estudios Administración Directa
Morado	Ejecución de obra por Administración Directa
Verde	Tratamiento provisional (Asfalto en frío)
Café	Contratación de Obra
Rojo	Contratación de Estudios y Obra
Amarillo	Ejecución de obra por Contrato



Rehabilitación y Mantenimiento Vial en el DMQ

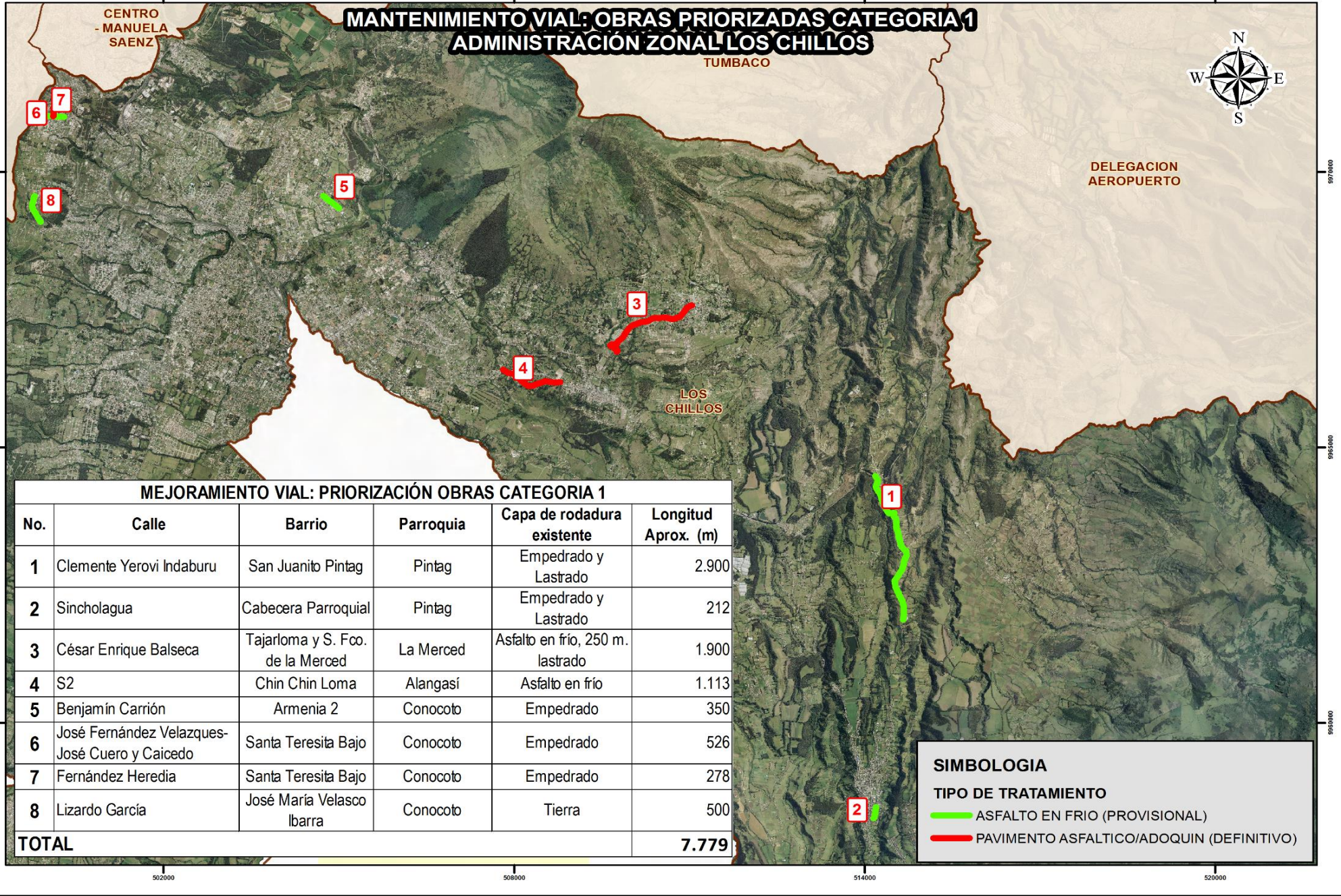
ADM. ZONAL LOS CHILLOS

COSTO APROX. TOTAL USD 1,830,209.33

No.	Calle	Desde	Hasta	Barrio	Parroquia	Longitud Aprox. (m)	Ancho (m)	Pendiente (%)	Barrio Regularizado	Trazado Vial	Afectaciones	Agua Potable	Alcantarillado	Red Eléctrica	Capa de rodadura existente	Estado	Tiene Estudios	TRATAMIENTO		COSTOS APROXIMADOS (USD)		
																		Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asfalto en Frio)	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asf. en Frio)	Tratamiento Definitivo
1	Clemente Yerovi Indaburu	E-35 X:514177,50 Y:9964481,66	Barrio San Juanito (Empate con asfalto existente) X:514657,54 Y:9961875,92	San Juanito Pintag	Pintag	2,900.00	6.00	3	Si	Si	No	Si	Si	Si	Empedrado y Lastrado	Regular y malo	No	Si aplica		208,800.00		
2	Sincholagua	Humboldt X:514192,51 Y:9958472,73	San Isidro X:514153,57 Y:9958267,95	Cabecera Parroquial Pintag	Pintag	212.00	8.00	7	Si	Si	No	Si	Si	No	Empedrado y Lastrado	Regular	No	Si aplica		20,352.00		
3	César Enrique Balseca	Gonzalo Endara X:511075,13 Y:9967593,08	Puente antes de Av. Iñaló X:509758,33 Y:9966735,34	Tajarlomay San Francisco de la Merced	La Merced	2,900.00	9.00	8	Si	Si	No	Si	Si	Si	Asfalto en frío, 250 m. lastrado	Malo	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	9,121.95	1,061,400.00	
4	S2	Simón Bolívar X:508788,69 Y:9966186,13	Puente en Río Ushimana X:507803,53 Y:9966409,96	Chin Chin Loma	Alangasí	1,113.00	6.00	6	Si	Si	No	Si	Si	Si	Asfalto en frío	Regular a malo	No	Mantenimiento rutinario (bacheo)	No aplica	2,333.96	271,572.00	
5	Benjamín Carrión	Pedro Avila X:504732,78 Y:9969563,44	Alfredo Carpio Flores X:505000,01 Y:9969342,52	Armenia 2	Conocoto	350.00	8.00	1	Si	Si	No	Si	Si	Si	Empedrado	Regular	No	Si aplica		33,600.00		
6	José Fernández Velazques-Cuero y Caicedo	Absc. 0+000 (Fin del adoquinado) X:500290,07 Y:9971448,48	Fernández de Heredia X:500116,71 Y:9971016,68	Santa Teresita Bajo	Conocoto	526.00	8.00	10	Si	Si	No	Si	Si	Si	Empedrado	Malo	No	No aplica			171,125.33	
7	Fernández Heredia	Antonio Flores Jijón X:500022,61 Y:9971017,35	Lizardo García X:500299,47 Y:9971000,99	Santa Teresita Bajo	Conocoto	278.00	10.00	4	Si	Si	No	Si	Si	Si	Empedrado	Regular	No	Si aplica		33,360.00		
8	Lizardo García	Agustín Azkunuga X:499790,94 Y:9969563,46	El Final (Absc. 0+500) X:499895,26 Y:9969096,39	José María Velasco Ibarra	Conocoto	500.00	5.00	3	Si	Si	No	Si	Si	Si	Tierra	Regular	No	Si aplica		30,000.00		
LONGITUD TOTAL (m)						8,779.00													11,455.91	326,112.00	1,504,097.33	

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORIA 1

ADMINISTRACIÓN ZONAL LOS CHILLOS



MEJORAMIENTO VIAL: PRIORIZACIÓN OBRAS CATEGORIA 1

No.	Calle	Barrio	Parroquia	Capa de rodadura existente	Longitud Aprox. (m)
1	Clemente Yerovi Indaburu	San Juanito Pintag	Pintag	Empedrado y Lastrado	2.900
2	Sincholagua	Cabecera Parroquial	Pintag	Empedrado y Lastrado	212
3	César Enrique Balseca	Tajarloma y S. Fco. de la Merced	La Merced	Asfalto en frío, 250 m. lastrado	1.900
4	S2	Chin Chin Loma	Alangasí	Asfalto en frío	1.113
5	Benjamín Carrión	Armenia 2	Conocoto	Empedrado	350
6	José Fernández Velazques- José Cuero y Caicedo	Santa Teresita Bajo	Conocoto	Empedrado	526
7	Fernández Heredia	Santa Teresita Bajo	Conocoto	Empedrado	278
8	Lizardo García	José María Velasco Ibarra	Conocoto	Tierra	500
TOTAL					7.779

SIMBOLOGIA

TIPO DE TRATAMIENTO

- ASFALTO EN FRIO (PROVISIONAL)
- PAVIMENTO ASFALTICO/ADOQUIN (DEFINITIVO)



CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN VALORADO ADMINISTRACIÓN ZONAL LOS CHILLOS

No.	Nombre del Proyecto	Tareas	Costo (\$)	Año 2017								Año 2018							
				2do Cuatrimestre				3er Cuatrimestre				1er Cuatrimestre				2do Cuatrimestre			
				May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1	Clemente Yerovi Indaburu	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 208.800,00																
2	Sincholagua	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 20.352,00																
3	César Enrique Balseca	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 1.070.521,95																
4	S2	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 273.905,96																
5	Benjamín Carrión	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 33.600,00																
6	José Fernández Velazques-Cuero y Caicedo	Estudios	-																
		Ejecución de Obra	\$ 171.125,33																
7	Fernández Heredia	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 33.360,00																
8	Lizardo García	Tratamiento Provisional (asfalto en frío)	\$ 30.000,00																
TOTALES			\$ 1.841.665,24	\$ 0,00				\$ 229.152,00				\$ 96.960,00				\$ 1.515.553,24			

Azul	Estudios Administración Directa
Morado	Ejecución de obra por Administración Directa
Verde	Tratamiento provisional (Asfalto en frío)
Café	Contratación de Obra
Rojo	Contratación de Estudios y Obra
Amarillo	Ejecución de obra por Contrato

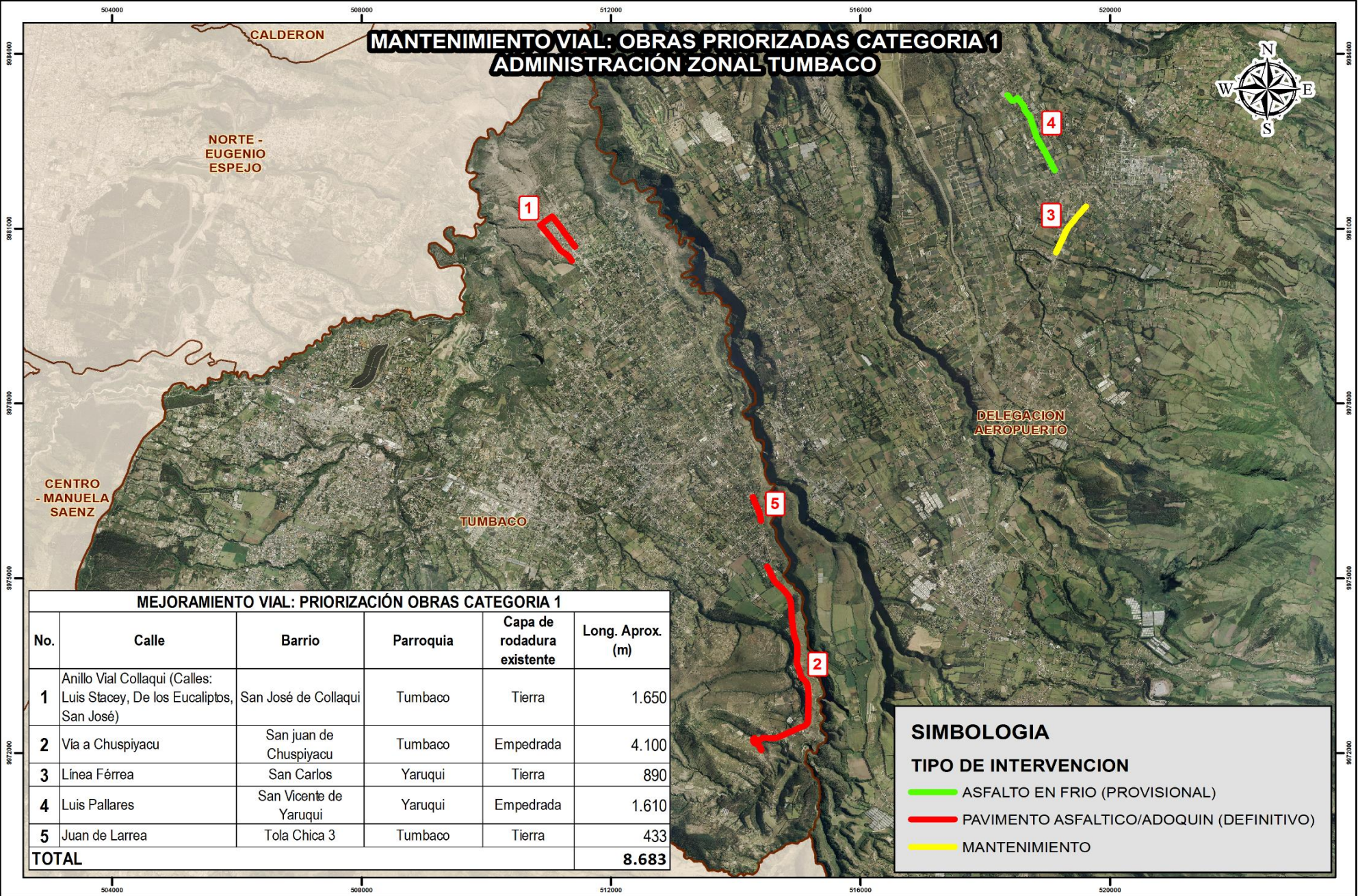


ADMINISTRACIÓN ZONAL TUMBACO

COSTO APROX. TOTAL USD 2,019,199.41

No.	Calle	Desde	Hasta	Barrio	Parroquia	Longitud Aprox. (m)	Ancho (m)	Pendiente (%)	Barrio Regularizado	Trazado Vial	Afectaciones	Agua Potable	Alcantarillado	Red Eléctrica	Capa de rodadura existente	Estado	Tiene Estudios	TRATAMIENTO		COSTOS APROXIMADOS (USD)		
																		Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asfalto en Frío)	Mantenimiento	Tratamiento Provisional (Asf. En Frío)	Tratamiento Definitivo
1	Anillo Vial Collaqui (Calles: Luis Stacey, De los Eucaliptos, San José)	DE LOS EUCALIPTOS (Oe8D) X:510866.49 Y:9981068.72	DE LOS EUCALIPTOS (Oe8D) X:511155.22 Y:9981285.02	San José de Collaqui	Tumbaco	1,650.00	7.00	1%	Si	Si	No	Si	Si	Si	Tierra	Regular	Si	No aplica			337,985.02	
2	Vía a Chuspiyacu	Federico Proaño X:514506.68 Y:9975197.56	Miguel Noboa X:514409.89 Y:9972049.27	San Juan de Chuspiyacu	Tumbaco	4,100.00	5.00	2%	Si	Si	No	Si	Si	No	Empedrada	Malo	No	Mantenimiento rutinario	No aplica			833,666.67
3	Línea Férrea	E-35 (Barrio San Carlos) N:519136.82 Y:9980596.31	Nelson Jara Rojas N:519616.37 Y:9981383.78	San Carlos	Yaruqui	890.00	7.00	1%	Si	Si	No	Si	Si	Si	Tierra	Regular	No	Mantenimiento rutinario (Reconformación y nivelación)	No aplica	7,476.00		
4	Luis Pallares	N41 N:518359.05 Y:9983293.27	Antes de calle Eloy Alfaro N:519113.88 Y:9982004.99	San Vicente de Yaruqui	Yaruqui	1,610.00	8.00	1%	Si	Si	No	Si	Si	Si	Empedrada	Regular	Si	Si aplica			154,560.00	
5	Juan de Larrea	Mariano Jaramillo N:514275.73 Y:9976396.56	Av. Universitaria N:514410.17 Y:9975988.84	Tola Chica 3	Tumbaco	1,229.32	9.00	2%	Si	Si	No	Si	Si	Si	Tierra	Regular	Si	No aplica				692,987.72
LONGITUD TOTAL (m)						9,479.32														7,476.00	154,560.00	1,864,639.41

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORIA 1 ADMINISTRACIÓN ZONAL TUMBACO



MEJORAMIENTO VIAL: PRIORIZACIÓN OBRAS CATEGORIA 1

No.	Calle	Barrio	Parroquia	Capa de rodadura existente	Long. Aprox. (m)
1	Anillo Vial Collaqui (Calles: Luis Stacey, De los Eucaliptos, San José)	San José de Collaqui	Tumbaco	Tierra	1.650
2	Vía a Chuspiyacu	San Juan de Chuspiyacu	Tumbaco	Empedrada	4.100
3	Línea Férrea	San Carlos	Yaruqui	Tierra	890
4	Luis Pallares	San Vicente de Yaruqui	Yaruqui	Empedrada	1.610
5	Juan de Larrea	Tola Chica 3	Tumbaco	Tierra	433
TOTAL					8.683

SIMBOLOGIA

TIPO DE INTERVENCIÓN

- ASFALTO EN FRIO (PROVISIONAL)
- PAVIMENTO ASFALTICO/ADOQUIN (DEFINITIVO)
- MANTENIMIENTO



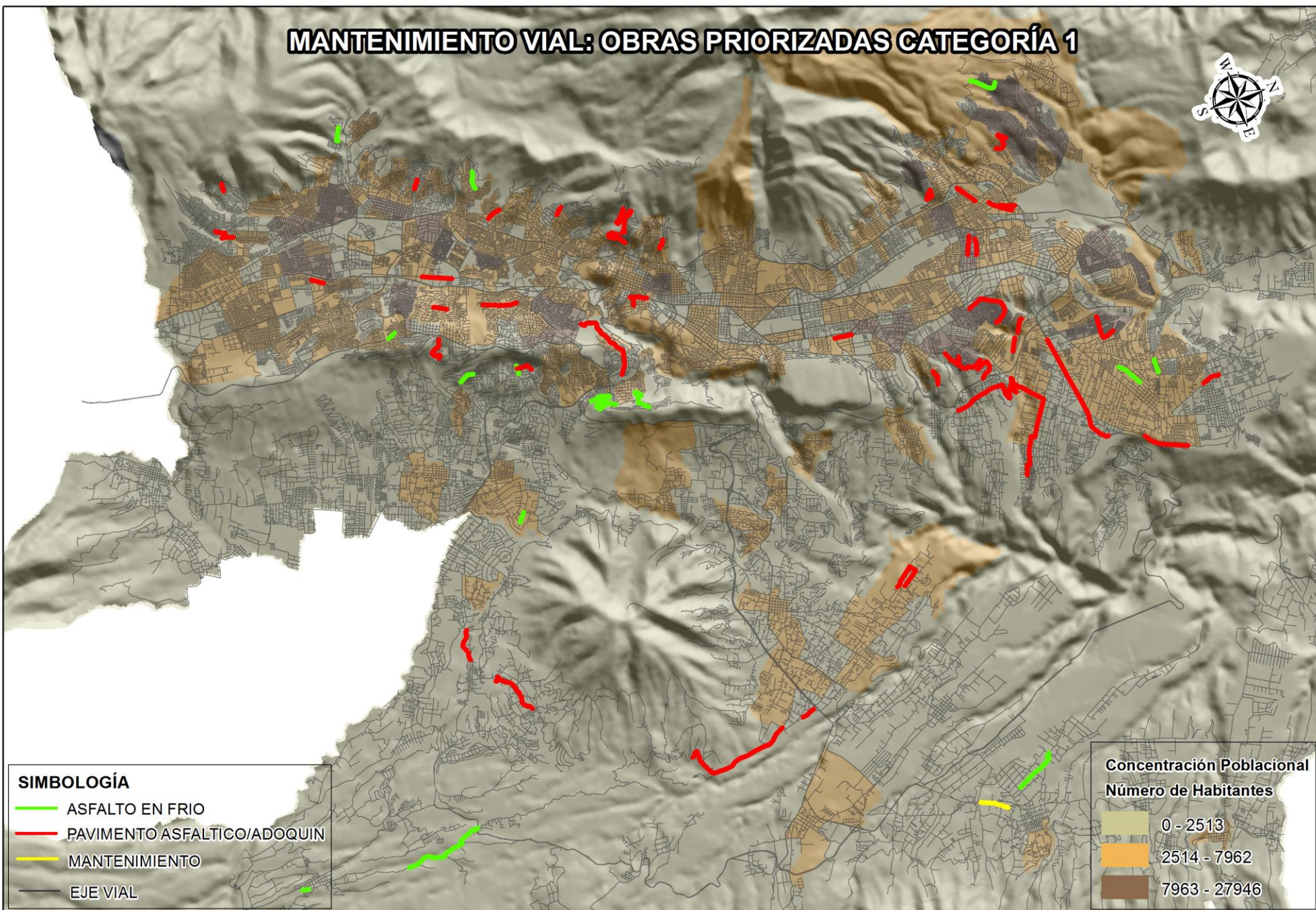
CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN VALORADO ADMINISTRACIÓN ZONAL TUMBACO

No.	Nombre del Proyecto	Tareas	Costo (\$)	Año 2017								Año 2018							
				2do Cuatrimestre				3er Cuatrimestre				1er Cuatrimestre				2do Cuatrimestre			
				May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago
1	Anillo Vial Collaquí (Calles Luis Stacey, De los Eucaliptos, San José)	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 337.985,03										\$ 84.496,26		\$ 253.488,77				
2	Vía a Chuspiyacu	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 833.666,67										\$ 208.416,67		\$ 625.250,00				
3	Línea Férrea	Rasanteo	\$ 7.476,00		\$ 7.476,00														
4	Luis Pallares	Actualización de Estudio	-																
		Contratación de Obra	-																
		Ejecución de Obra	\$ 154.560,00										\$ 38.640,00		\$ 115.920,00				
5	Juan de Larrea	Financiamiento CAF	\$ 692.987,72																
TOTALES																			
			\$ 2.026.675,42	\$ 7.476,00				\$ 1.024.540,65				\$ 994.658,77				\$ 0,00			

Nota. El Proyecto Calle Juan de Larrea será financiado con fondos CAF.

Azul	Estudios Administración Directa
Morado	Ejecución de obra por Administración Directa
Verde	Tratamiento provisional (Asfalto en frío)
Café	Contratación de Obra
Rojo	Contratación de Estudios y Obra
Amarillo	Ejecución de obra por Contrato

MANTENIMIENTO VIAL: OBRAS PRIORIZADAS CATEGORÍA 1





PLAN EMERGENTE
REPOSICIÓN DE ASFALTO EN
VÍAS PRINCIPALES DE DMQ

EPMMOP
EMPRESA PÚBLICA METROPOLITANA
DE MOVILIDAD Y OBRAS PÚBLICAS

QUITO
ALCALDÍA



DATOS TÉCNICOS DEL PROYECTO

Ejecutor:	Administración Directa EPMMOP
Monto incluye señalización:	\$ 3'000.000,00 aprox.
Extensión:	38 kilómetros
Plazo:	180 días aprox.
Fecha de Inicio:	abril
Fecha de Término:	octubre



EVALUACIÓN DE LA INTERVENCIÓN:

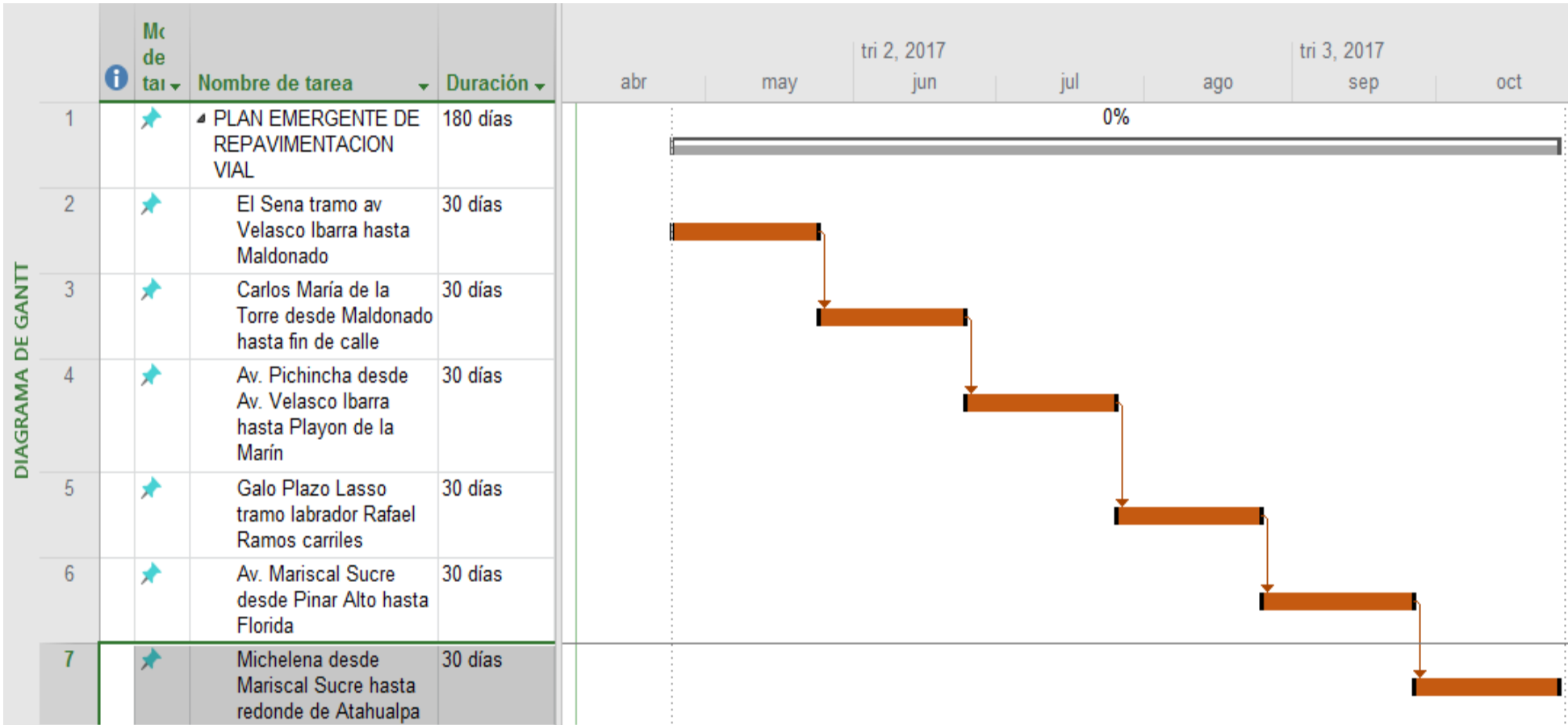
Los trabajos a ser implementados consisten en su primera fase en la determinación de los sectores que necesitan la intervención inmediata para la reposición de la capa de rodadura como:

- Av. Galo Plaza Lasso
- Av. Mariscal Sucre (sector Pinar Alto)
- Av. El Sena
- Av. Carlos María de la Torre
- Av. Pichincha
- Av. Michelena

Propuesta que se ejecutará en 180 días aproximadamente, dependiendo de las condiciones de climáticas y de movilidad de la ciudad.

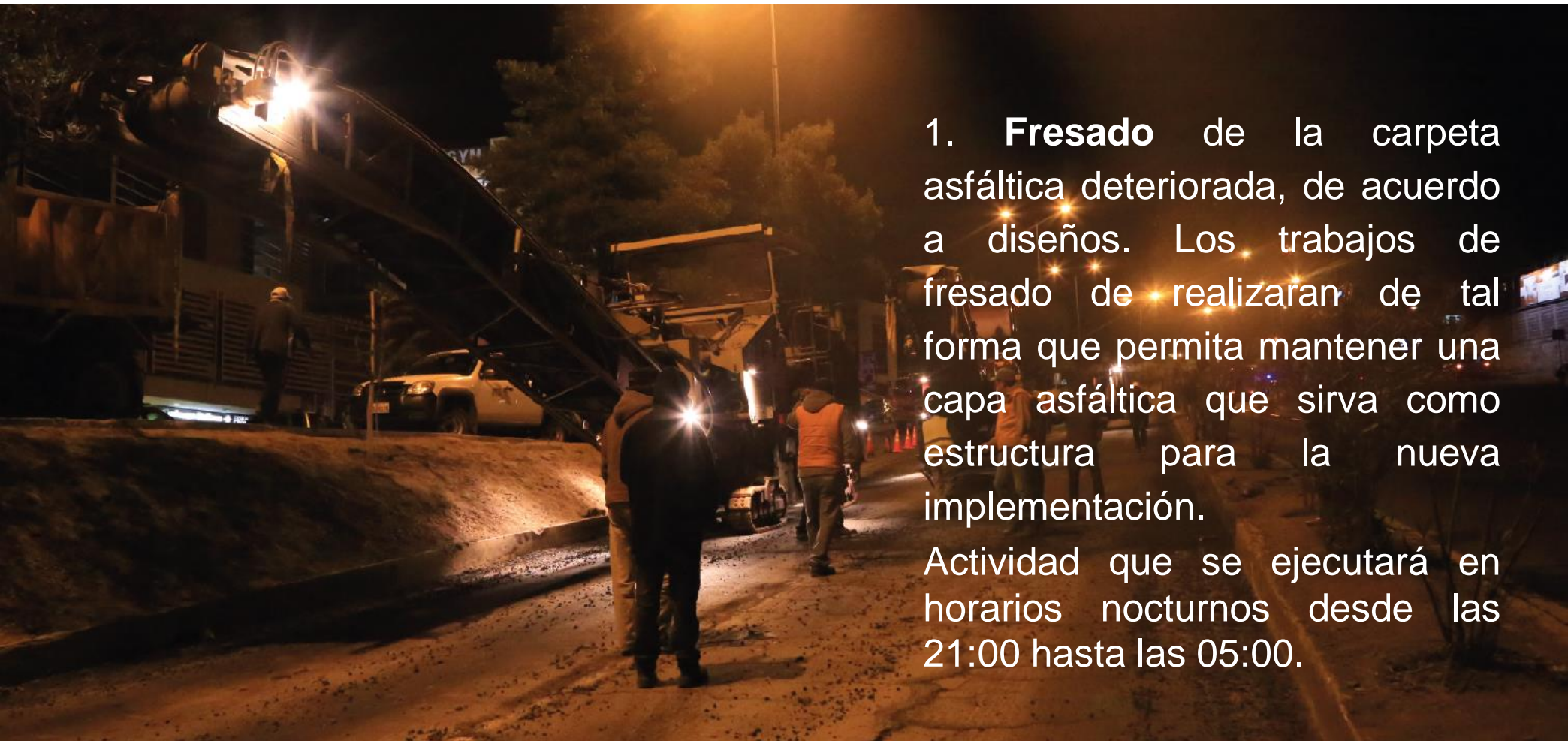


CRONOGRAMA DE INTERVENCIÓN PLAN EMERGENTE:





METODOLOGÍA DE TRABAJO:



1. **Fresado** de la carpeta asfáltica deteriorada, de acuerdo a diseños. Los trabajos de fresado se realizarán de tal forma que permita mantener una capa asfáltica que sirva como estructura para la nueva implementación.

Actividad que se ejecutará en horarios nocturnos desde las 21:00 hasta las 05:00.



METODOLOGÍA DE TRABAJO:



2. Suministro y distribución de material bituminoso sobre la superficie de un pavimento, a fin de conseguir adherencia entre este pavimento.



METODOLOGÍA DE TRABAJO:



3. Colocación de mezcla asfáltica en caliente, y señalización vial, una vez el asfalto alcance las condiciones técnicas adecuadas.

- Estos trabajos por sus especificaciones y normas técnicas deben ser ejecutados en horario diurno de 09:30 hasta las 16:00



RESUMEN ECONÓMICO

Proyecto	Monto (USD)	AÑO 2017 (USD)	AÑO 2018 (USD)
Plan Emergente:	3,000,000.00	3,000,000.00	-
Mantenimiento vial rutinario:	2,500,000.00	2,500,000.00	-
Rehabilitación zonales vías categoría 1	18,439,571.46	6,028,890.17	12,410,681.30
Mejoramientos viales B. Noroccidente Adm. Equinoccial	4,436,982.22	4,436,982.22	-
TOTAL	\$28,376,553.68	\$15.965.872,39	\$12,410,681.30

QUITO



ALCALDÍA