

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Subsecretaría Zona 1

Dirección Provincial Carchi

PROYECTO: K016 Mantenimiento Vial de la Provincia del Carchi

Líder del Proyecto:	Chamorro Reyes, Omar Wilfrido (salio@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Ramírez Maldonado, Vicente Bayardo	Programas Relacionados:	Provincia - Carchi, STPE - Inversión en 40km de frontera norte
Titular:	Champutiz Burbano, Paúl Andrés	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.506.3739	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	0	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	7,830,473.59
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:	Inversionista nacional	Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	03/01/2011 - 31/12/2012
Fecha de última actualización:	09/04/2015	Fecha de Fin Base:	31/12/2012
Modificado por:	Martínez Herrera, Juana Beatriz	Fecha del siguiente hito:	

Nota: Este Proyecto no está alineado a ningún objetivo en el año actual

DATOS GENERALES

Descripción

Son las actividades de Conservación vial por Administración Directa y proyectos contratados para mantenimiento de la Red Estatal del Carchi, los cuales comprende:

- Mantenimiento Periódico Colocación Carpeta asfáltica de la carretera Tulcán - Tufiño en una longitud de 17.3 Km.
- Mantenimiento Periódico de la carretera Rumichaca - El Barrial en una longitud de 2.6 Km.
- Mantenimiento Periódico de la carretera Bolívar - El Angel - Mascarilla en una longitud de 50.2 Km.
- Mantenimiento rutinario por microempresas para la carretera Tufiño - Maldonado - Chical - Peñas Blancas.
- Mantenimiento por Administración Directa de la carretera El Carmelo - Puente Río Chingual.

Beneficios Cualitativos

Mejorar el nivel de servicio de las vías.
Disminuir los costos de operación vehicular de los usuarios.
Reducir los tiempos de viaje.
Incrementar la Seguridad de los conductores.

Tipo de Beneficiario

Pobladores de las parroquias de Tufiño, Maldonado, Chical.
Agricultores de la Provincia del Carchi.
Transportistas y comerciantes de las localidades en mención.

Restricciones

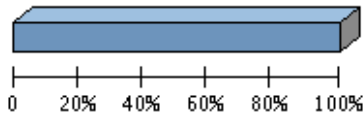
Económica: Falta de asignación de recursos financieros.

Técnica: Mal estado del tiempo que no permiten el normal desarrollo de las actividades de mantenimiento.

Fase Actual: Anteproyecto Definición Planeación Ejecución Cierre **Completado** Congelado Cancelado

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO

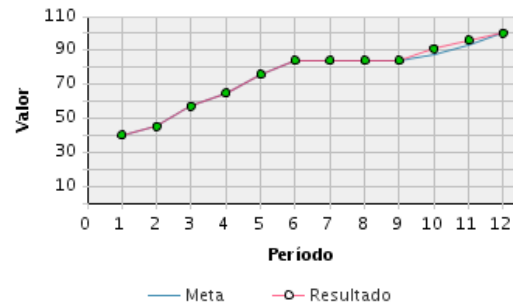


Transcurrido: 100.00 %

Fecha de Inicio: 03/01/2011

Fecha de Fin: 31/12/2012

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2012	Avance programado acumulado											
	40 %	45 %	57 %	65 %	76 %	84 %	84 %	84 %	84 %	88 %	93 %	100 %
	Avance real acumulado											
	40 %	45 %	57 %	65 %	76 %	84 %	84 %	84 %	84 %	91 %	96 %	100 %
	Estado											
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Diciembre 2012: - Tulcàn - Tufiño: El contratista está realizando las observaciones al estado de la vía por parte de la comisión técnica previo a la realización del Acta de Entrega Recepción Definitiva. - Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas: Terminó el mantenimiento rutinario con las asociaciones de conservación vial y por administración directa. L=90 Km. Para el tramo de Peñas Blancas - San Marcos se está realizando la apertura de la vía con equipo caminero del MTOP. Se tiene un avance de 12,5 Km. - Rumichaca - El Barrial: Se realizaron correcciones al pavimento de la vía previo a la firma del Acta de Entrega Recepción Definitiva. - Bolívar - El Angel - Mascarilla: La vía se encuentra en etapa de mantenimiento de prueba por 2 años, rige hasta noviembre de 2014.	Chamorro Reyes, Omar Wilfrido	24/04/2013 - 03:52 PM
Noviembre 2012: - Tulcàn - Tufiño: Etapa de mantenimiento por parte del contratista. - Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas: Se continua y evalúa permanentemente el Mantenimiento rutinario y periódico con asociaciones de conservación vial y por administración directa. L=90 Km. Para el tramo de Peñas Blancas - San Marcos se está realizando la apertura de la vía con equipo caminero del MTOP. Se tiene un avance de 12 Km. - Rumichaca - El Barrial: Se encuentra en etapa de mantenimiento por parte del contratista. - Bolívar - El Angel - Mascarilla: La etapa de construcción terminó el 26 de noviembre de 2012, acorde al plazo de contrato. Se encuentra en trámite el Acta de Recepción Provisional.	Chamorro Reyes, Omar Wilfrido	24/04/2013 - 03:23 PM
Octubre 2012: - Tulcàn - Tufiño: Etapa de mantenimiento por parte del contratista. - Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas: Se continua y evalúa permanentemente el Mantenimiento rutinario y periódico con asociaciones de conservación vial y por administración directa. L=90 Km. Para el tramo de Peñas Blancas - San Marcos se está realizando la apertura de la vía con equipo caminero del MTOP. Se tiene un avance de 11.5 Km. - Rumichaca - El Barrial: Se encuentra en etapa de mantenimiento por parte del contratista. - Bolívar - El Angel - Mascarilla: Se continúa con el mantenimiento, esto es: sello de fisuras, sello de 3/8", micropavimento, bacheo asfáltico, reposición de cunetas entre otros. Se tiene un avance del 90%.	Chamorro Reyes, Omar Wilfrido	05/12/2012 - 02:37 PM
Septiembre 2012: - Tulcàn - Tufiño: Etapa de mantenimiento por parte del contratista. - Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas: Se continua y evalúa permanentemente el Mantenimiento rutinario y periódico con asociaciones de conservación vial y por administración directa. L=90 Km.	Chamorro Reyes, Omar Wilfrido	08/11/2012 - 11:55 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Para el tramo de Peñas Blancas - San Marcos se está realizando la apertura de la vía con equipo caminero del MTOP. Se tiene un avance de 11.0 Km. 3. Rumichaca - El Barrial: Se encuentra en etapa de mantenimiento por parte del contratista. 4. Bolívar - El Angel - Mascarilla: Se continúa con el mantenimiento, esto es: sello de fisuras, sello de 3/8", micropavimento, bacheo asfáltico, reposición de cunetas entre otros. Se tiene un avance del 80%. Agosto 2012: 1. Tulcàn - Tufiño: Contrato finalizado. Se encuentra en etapa de mantenimiento por parte del contratista. 2. Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas: Se continua y evalúa permanentemente el Mantenimiento rutinario y periódico con asociaciones de conservación vial y por administración directa. L=90 Km. Para el tramo de Peñas Blancas - San Marcos se está realizando la apertura de la vía con equipo caminero del MTOP. Se tiene un avance de 10.0 Km. 3. Rumichaca - El Barrial: Contrato finalizado. Se encuentra en etapa de mantenimiento por parte del contratista. 4. Bolívar - El Angel - Mascarilla: Se continúa con el mantenimiento, esto es: sello de fisuras, sello de 3/8", micropavimento, bacheo asfáltico, reposición de cunetas entre otros. Se tiene un avance del 69%. Julio 2012: 1. Tulcàn - Tufiño: Contrato finalizado. Se encuentra en etapa de mantenimiento por parte del contratista. 2. Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas: Se continua y evalúa permanentemente el Mantenimiento rutinario y periódico con asociaciones de conservación vial y por administración directa. L=90 Km. Para el tramo de Peñas Blancas - San Marcos se está realizando la apertura de la vía con equipo caminero del MTOP. Se tiene un avance de 8.0 Km. 3. Rumichaca - El Barrial: Contrato finalizado. Se encuentra en etapa de mantenimiento por parte del contratista. 4. Bolívar - El Angel - Mascarilla: Se continúa con el mantenimiento, esto es: sello de fisuras, sello de 3/8", micropavimento, bacheo asfáltico, reposición de cunetas entre otros. Se tiene un avance del 50%. Junio 2012: 1. Tulcàn - Tufiño: Contrato finalizado con la señalización total de la vía. 2. Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas: Se continua y evalúa permanentemente el Mantenimiento rutinario y periódico con asociaciones de conservación vial y por administración directa. L=90 Km. Para el tramo de Peñas Blancas - San Marcos se está realizando la apertura de la vía con tractor. Se tiene un avance de 6.0 Km. 3. Rumichaca - El Barrial: Los trabajos se encuentran finalizados con la señalización total de la vía. 4. Bolívar - El Angel - Mascarilla: Se continua con el contrato de mantenimiento, se acabaron las obras de drenaje y se está colocando un sello de 3/8". Mayo 2012: 1. Tulcàn - Tufiño: Contrato finalizado. 2. Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas: Se continua y evalúa permanentemente el Mantenimiento rutinario y periódico con asociaciones de conservación vial y por administración directa. L=90 Km. Para el tramo de Peñas Blancas - San Marcos se está realizando la apertura de la vía con tractor. Se tiene un avance de 2.6 Km. 3. Rumichaca - El Barrial: Los trabajos se encuentran finalizados. 4. Bolívar - El Angel - Mascarilla: Se continua con el contrato de mantenimiento, se está reconfigurando la base en ciertos sectores con el correspondiente sello o bacheo asfáltico. Se tiene un avance de obra del 6%.		

Problemas cerrados: 1, Abiertos: 0

Riesgos cerrados: 1, Abiertos: 0

LOCALIDADES

	Localidad de Impacto
1	Zona 1 - Norte > Carchi > Toda la Provincia del Carchi

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	Aprobación interna.	1-Solicitud de Información	03/01/2011		03/01/2011		Sí	1.0
2	Certificación presupuestaria partida de mantenimiento 2011	1-Solicitud de Información	15/01/2011		15/01/2011		Sí	2.0
3	Limpieza de cunetas, alcantarillas y desbroce a mano a través de microempresas de la carretera Tufiño - Maldonado - Chical - Peñas Blancas.	5-Entregables Intermedios	28/02/2011		28/02/2011		Sí	4.0
4	Bacheo asfáltico de la carretera Rumichaca - El Barrial.	5-Entregables Intermedios	30/03/2011		30/03/2011		Sí	5.0
5	Reposición de material (lastre) en calzada de la carretera Tufiño - Maldonado - Peñas Blancas.	5-Entregables Intermedios	30/04/2011		30/04/2011		Sí	4.0
6	Obras de drenaje de la carretera Tulcán - Tufiño.	5-Entregables Intermedios	30/07/2011		30/07/2011		Sí	5.0
7	Acabado de obra básica y colocación de base en la carretera Tulcán - Tufiño.	1-Solicitud de Información	30/10/2011		30/10/2011		Sí	5.0
8	Inicio de trabajos del contrato de Mantenimiento Periódico de la carretera Rumichaca - El Barrial.	4-Inicio de Trabajo	15/12/2011		15/12/2011		Sí	3.0
9	Autorización inicio de proceso de contratación para el mantenimiento periódico de la carretera Bolívar - El Angel - Mira - Mascarilla. L= 50.20 Km.	1-Solicitud de Información	30/12/2011		30/12/2011		Sí	3.0
10	Recepción de trabajos y Actas de entrega definitivas de asociaciones de conservación vial.	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/12/2011		31/12/2011		Sí	3.0
11	Asfaltado de la vía Tulcán - Tufiño con carpeta de 2".	5-Entregables Intermedios	15/01/2012		15/01/2012		Sí	5.0
12	Obras de drenaje de la carretera Rumichaca - El Barrial.	9-Entregables Formales	15/02/2012		15/02/2012		Sí	5.0
13	Bacheo, sellado de fisuras y colocación de mortero asfáltico de la vía Rumichaca - El Barrial.	9-Entregables Formales	20/03/2012		20/03/2012		Sí	5.0
14	Mantenimiento y Ensanchamiento del puente sobre el Rio Chico de la vía Tulcán - Tufiño.	9-Entregables Formales	22/03/2012		22/03/2012		Sí	1.0
15	Mantenimiento y Ensanchamiento del puente sobre el Rio Grande de la vía Tulcán - Tufiño.	9-Entregables Formales	22/03/2012		22/03/2012		Sí	1.0
16	Señalización e implementación de la Ciclovía de la carretera Tulcán - Tufiño.	5-Entregables Intermedios	30/03/2012		30/03/2012		Sí	5.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
17	Inicio de trabajos del contrato de mantenimiento de la carretera Bolívar - El Angel - Mira - Mascarilla.	4-Inicio de Trabajo	15/04/2012		15/04/2012		Sí	3.0
18	Señalización total de la carretera Rumichaca - El Barrial.	5-Entregables Intermedios	20/04/2012		20/04/2012		Sí	5.0
19	Entrega de trabajos del contrato de mantenimiento de la vía Rumichaca - El Barrial.	9-Entregables Formales	25/05/2012		25/05/2012		Sí	3.0
20	Entrega de trabajos del contrato de mantenimiento de la vía Tulcán - Tufiño.	9-Entregables Formales	25/05/2012		25/05/2012		Sí	3.0
21	Reconformación de calzada de la vía Bolívar - El Angel - Mira - Mascarilla.	5-Entregables Intermedios	30/05/2012		30/05/2012		Sí	5.0
22	Mantenimiento Rutinario: Limpieza de cunetas, alcantarillas, desbroce, bacheo de lastre a través de microempresas de la carretera Tufiño - Maldonado - Chical - Peñas Blancas.	5-Entregables Intermedios	30/06/2012		30/06/2012		Sí	4.0
23	Obras de drenaje de la carretera Bolívar - El Angel - Mira - Mascarilla.	5-Entregables Intermedios	30/06/2012		30/06/2012		Sí	4.0
24	Colocación de micropavimento en la vía Bolívar - El Angel - Mira - Mascarilla.	5-Entregables Intermedios	30/10/2012		30/10/2012		Sí	4.0
25	Señalización horizontal y vertical de la carretera Bolívar - El Angel - Mira - Mascarilla.	5-Entregables Intermedios	30/11/2012		30/11/2012		Sí	5.0
26	Acta de recepción provisional de la carretera Tulcán - Tufiño.	5-Entregables Intermedios	15/12/2012		15/10/2012		Sí	3.0
27	Mantenimiento rutinario y periódico de la vía Julio Andrade - El Carmelo.	5-Entregables Intermedios	30/12/2012		30/12/2012		Sí	4.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de avance físico del tramo Rumichaca - El Barrial		100.00 %	0	100	01/01/2012	Diciembre

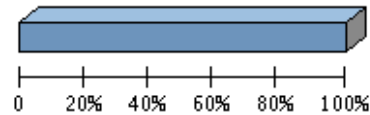
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	7,830,473.59 **
Costo Total:	6,128,060.74
Total Devengado:	7,830,473.59
% Costo Total Devengado:	127.78 %

***El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado a devengar actual, mas el planeado de años futuros.*

% COSTO TOTAL DEVENGADO



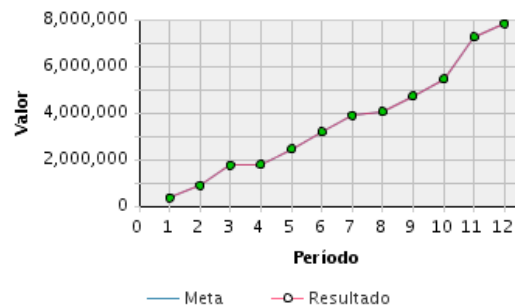
% Costo Total Devengado: 127.78 %

Perfil Económico 2012

	Años Previos	Año Actual (2012)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	6,128,060.74	0.00	6,128,060.74
Ppto. Externo Planeado	0.00	6,128,060.74	0.00	6,128,060.74
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	2,906,960.33	0.00	2,906,960.33
Ppto. Codificado	0.00	7,830,473.59	0.00	7,830,473.59
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2012)		-1,702,412.85		
Programado a Devengar	0.00	7,830,473.59	0.00	7,830,473.59
Ppto. Devengado	0.00	7,830,473.59	0.00	7,830,473.59
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	7,830,473.59	0.00	7,830,473.59
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	0.00	0.00	0.00
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2012



Presupuesto Mensual 2012

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	356,617.57	356,617.57	356,617.57	356,617.57	100.00 %		4.55 %

Presupuesto Mensual 2012							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	512,498.35	512,498.35	869,115.92	869,115.92	100.00 %		11.10 %
Mar	869,383.92	869,383.92	1,738,499.84	1,738,499.84	100.00 %		22.20 %
Abr	50,103.67	50,103.67	1,788,603.51	1,788,603.51	100.00 %		22.84 %
May	661,894.14	661,894.14	2,450,497.65	2,450,497.65	100.00 %		31.29 %
Jun	718,882.90	718,882.90	3,169,380.55	3,169,380.55	100.00 %		40.47 %
Jul	712,695.25	712,695.25	3,882,075.80	3,882,075.80	100.00 %		49.58 %
Ago	167,990.63	167,990.63	4,050,066.43	4,050,066.43	100.00 %		51.72 %
Sep	682,297.29	682,297.29	4,732,363.72	4,732,363.72	100.00 %		60.44 %
Oct	705,843.26	705,843.26	5,438,206.98	5,438,206.98	100.00 %		69.45 %
Nov	1,796,889.16	1,796,889.16	7,235,096.14	7,235,096.14	100.00 %		92.40 %
Dic	595,377.45	595,377.45	7,830,473.59	7,830,473.59	100.00 %		100.00 %
Total	7,830,473.59	7,830,473.59					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos
No hay información disponible

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Fotografía de trabajos en la vía Bolívar - El Angel - Mascarilla	Foto_Bolivar_-_Mascarilla.JPG	10/09/2012
2	Fotografía: mantenimiento periodico via Tulcán - Tufiño.	DSC00442.JPG	08/06/2012
3	Informe ejecutivo Bolivar - Mascarilla Septiembre 2012	Informe_ejecutivo_Bolivar_-_Mascarilla_Septiembre_2012.pdf	11/10/2012
4	Mapa de carreteras de la RVE del Carchi en Mantenimiento.	prov_carchi-_1AL_5_Y_17.jpg	10/07/2012

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Chamorro Reyes, Omar Wilfrido	Director Provincial		salio@mtop.gob.ec	023974600
Champutiz Burbano, Paúl Andrés	Coordinador GPR	Director Distrital de Transporte y Obras Públicas del Carchi	pchamputiz@mtop.gob.ec	0996464018