

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Subsecretaría Zona 7
Dirección Provincial El Oro

PROYECTO: K038 MTOP - Mantenimiento Vial de la Provincia de El Oro

Líder del Proyecto:	Barriga Loaiza, Jorge Antonio (jbarriga@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Calderón Ojeda, Jaime Ramiro	Programas Relacionados:	
Titular:	Bazurto Orellana, Pedro	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	3.14
CUP:	175200000.506.3851	TIR:	24.46 %
Objetivos Operativos:	4	VAN:	29,492,789.07
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	5,655,566.09
Localidad de Gestión:	Zona 7 - Sur > El Oro > Toda la Provincia de El Oro		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2018 - 31/12/2018
Fecha de última actualización:	17/12/2018	Fecha de Fin Base:	31/12/2018
Modificado por:	Farfán Quimi, Palmira Natalia	Fecha del siguiente Hito:	31/12/2018

DATOS GENERALES

Descripción

Mantenimiento General de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro, comprende trabajos por administración directa, y trabajos realizados por Asociaciones de Conservación Vial - Microempresas: Bacheo asfáltico común, limpieza de cunetas a mano y a máquina, limpieza de alcantarillas, encausamientos, limpieza de derrumbes, sellos asfálticos, re conformación de rasantes, rellenos, mantenimiento de señalización vertical y horizontal. Se incluyen obras de mantenimiento a contratar, señalización, mantenimiento de puentes, obras de emergencia.

Beneficios Cualitativos

Mantener y mejorar los niveles de servicio de todos los componentes de la vía: pavimento, drenaje, señalización, obras de arte, con la finalidad de facilitar el intercambio comercial de los pobladores de las áreas circundantes, mejorando la conectividad del transporte

Tipo de Beneficiario

Todos los usuarios de la red Vial Estatal de la Provincia de El Oro; sectores: agrícola, ganadero, minero, pesquero, acuícola, turístico

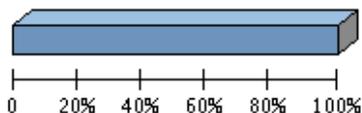
Restricciones

Disponibilidad de equipo, efectos colaterales de estación invernal, transporte de materia prima, abastecimiento de mezcla asfáltica

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 100.00 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2018 Fecha de Fin: 31/12/2018

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2018	Avance programado acumulado											

Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
	8 %	17 %	25 %	33 %	42 %	50 %	58 %	67 %	75 %	83 %	92 %	100 %
Avance real acumulado												
	8 %	17 %	25 %	33 %	42 %	50 %	58 %	67 %	75 %	83 %	92 %	
Estado												

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Noviembre 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario y Periódico en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes menores y cunetas en la carretera Saracay - Piñas, Desmontaje y traslado de puente Bailey desde la carretera Buenavista - Paccha hasta el Campamento Piñas, Reconstrucción de talud inferior en los km 38+300 de la Carretera Saracay - Balsas - Rio Pindo, Mantenimiento Rutinario de la RVE que son atendidas por Administración Directa a través de Microempresas.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	05/12/2018 - 12:08 PM
<p>Octubre 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario y Periódico en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes en la carretera Portovelo - Salati - Ambocas; Reconstrucción de talud inferior en los km 38+300 de la Carretera Saracay - Balsas - Rio Pindo, Mantenimiento Rutinario de la RVE que son atendidas por Administración Directa a través de Microempresas.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	05/11/2018 - 03:01 PM
<p>Septiembre 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario y Periódico en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes en la carretera Portovelo - Salati - Ambocas; Reconstrucción de talud inferior en los km 15+500 y 25+750 de la Carretera Saracay - Balsas - Rio Pindo, Mantenimiento Rutinario de la RVE que son atendidas por Administración Directa a través de Microempresas.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	05/10/2018 - 10:24 AM
<p>Agosto 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de alcantarillas y derrumbes menores a máquina en las carretera La Avanzada - Saracay; Limpieza de derrumbes en la carretera Portovelo - Salati - Ambocas; Bacheo asfáltico en las carretera Piñas - Portovelo - Zaruma; Reconstrucción de talud inferior en el km 15+500 de la Carretera Saracay - Balsas - Rio Pindo.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	05/09/2018 - 11:21 AM
<p>Julio 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes menores a máquina en las carretera Saracay - Piñas; Limpieza de derrumbes en la carretera Portovelo - Salati - Ambocas; Bacheo asfáltico en las carretera Piñas - Portovelo - Zaruma; Reposición de señalización vertical en las carretera La Avanzada - Saracay, Reconstrucción de talud inferior en el km 15+500 de la Carretera Saracay - Balsas - Rio Pindo.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	04/08/2018 - 08:47 AM
<p>Junio 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes menores a máquina en las carretera Saracay - Piñas; Limpieza de derrumbes en la carretera Portovelo - Salati - Ambocas; Bacheo asfáltico en las carretera Piñas - Portovelo - Zaruma; Reposición de señalización vertical en las carreteras: Corralitos - Pasaje, Piñas - Zaruma, Arenillas - La Victoria.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	04/07/2018 - 08:50 AM
<p>Mayo 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes menores a máquina en las carretera Saracay - Piñas; Limpieza de derrumbes en la carretera Portovelo - Salati - Ambocas; Bacheo asfáltico en las carretera Piñas - Portovelo - Zaruma.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	05/06/2018 - 11:19 AM
<p>Abril 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes menores a máquina en las carreteras: Saracay - Piñas, Saracay - Balsas - Rio Pindo; Limpieza de derrumbes en la carretera Portovelo - Salati - Ambocas; Bacheo asfáltico en las carreteras: La Avanzada - Saracay, Saracay - Piñas, Piñas - Portovelo - Zaruma.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	04/05/2018 - 01:24 PM
<p>Marzo 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes menores a máquina en las carreteras: Saracay - Piñas, Saracay - Balsas - Rio Pindo; Limpieza de derrumbes en la carretera Portovelo - Salati - Ambocas; Bacheo asfáltico en las carreteras: Corralitos - Pasaje, Yee del Enano - Buenavista - Pasaje.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	05/04/2018 - 09:58 AM
<p>Febrero 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Limpieza de derrumbes menores a máquina en las carreteras: Saracay - Piñas, Saracay - Balsas - Rio Pindo, Arenillas - La Victoria - Pte. Puyango.</p>	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	02/03/2018 - 03:48 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Enero 2018: Se ejecutan trabajos de Mantenimiento Rutinario en la Red Vial Estatal por Administración Directa en las siguientes actividades: Reconfiguración de rasante con material de mejoramiento en el km 33+500 de la carretera Arenillas-La Victoria-Pte. Puyango, Limpieza de espaldones, Bacheo asfáltico común, Limpieza de derrumbes a máquina.	Barriga Loaiza, Jorge Antonio	19/02/2018 - 04:37 PM

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. * General. Presencia del Fenómeno del niño CAUSARIA retraso en la ejecución de obra	05/12/2018	Jorge Antonio Barriga Loaiza	30 %	40	12	0/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 7 - Sur > El Oro > Toda la Provincia de El Oro

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (enero 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	31/01/2018		31/01/2018		Sí	8.33
2	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (febrero 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	28/02/2018		28/02/2018		Sí	8.33
3	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (marzo 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	31/03/2018		31/03/2018		Sí	8.33
4	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (abril 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	30/04/2018		30/04/2018		Sí	8.33
5	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (mayo 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	31/05/2018		31/05/2018		Sí	8.33
6	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (junio 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	30/06/2018		30/06/2018		Sí	8.33
7	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (julio 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	31/07/2018		31/07/2018		Sí	8.33
8	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (agosto 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	31/08/2018		31/08/2018		Sí	8.33
9	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de	5-Entregables Intermedios	30/09/2018		30/09/2018		Sí	8.34

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	la Provincia de El Oro (septiembre 2018) realizado							
10	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (octubre 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	31/10/2018		31/10/2018		Sí	8.34
11	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (noviembre 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	30/11/2018		30/11/2018		Sí	8.34
12	EJECUCION: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de El Oro (diciembre 2018) realizado	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	8.34

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Kilometros mantenidos		91.37 %	209.44	191.37	01/01/2018	Noviembre

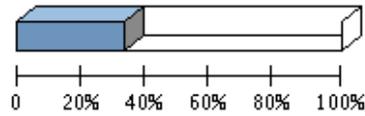
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	5,655,566.09 **
Costo Total:	4,564,536.38
Total Devengado:	1,492,689.69
% Costo Total Devengado:	32.70 %

***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



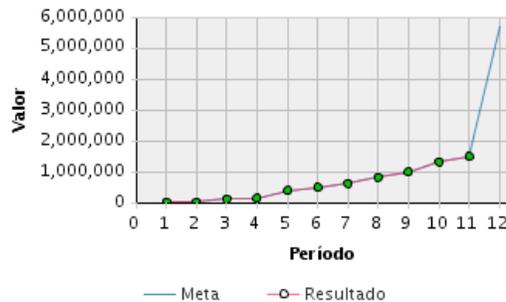
% Costo Total Devengado: 32.70 %

Perfil Económico 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	4,564,536.38	0.00	4,564,536.38
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	4,564,536.38	0.00	4,564,536.38
Ppto. Codificado	0.00	5,531,789.94	0.00	5,531,789.94
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2018)		-967,253.56		
Programado a Devengar	0.00	5,655,566.09	0.00	5,655,566.09
Ppto. Devengado	0.00	1,492,689.69	0.00	1,492,689.69
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 0.00	4,564,536.38	0.00	4,564,536.38
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	1,091,029.71	0.00	1,091,029.71
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	26.39 %	0.00 %	26.39 %
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 2018



Presupuesto Mensual 2018

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	1,930.94	1,930.94	1,930.94	1,930.94	100.00 %	●	0.03 %

Presupuesto Mensual 2018							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	2,021.40	2,021.40	3,952.34	3,952.34	100.00 %		0.07 %
Mar	112,306.33	112,306.33	116,258.67	116,258.67	100.00 %		2.06 %
Abr	20,922.01	20,922.01	137,180.68	137,180.68	100.00 %		2.43 %
May	252,868.15	252,868.15	390,048.83	390,048.83	100.00 %		6.90 %
Jun	98,099.35	98,099.35	488,148.18	488,148.18	100.00 %		8.63 %
Jul	135,407.01	135,407.01	623,555.19	623,555.19	100.00 %		11.03 %
Ago	186,890.62	186,890.62	810,445.81	810,445.81	100.00 %		14.33 %
Sep	188,512.32	188,512.32	998,958.13	998,958.13	100.00 %		17.66 %
Oct	317,654.77	317,654.77	1,316,612.90	1,316,612.90	100.00 %		23.28 %
Nov	176,076.79	176,076.79	1,492,689.69	1,492,689.69	100.00 %		26.39 %
Dic	4,162,876.40		5,655,566.09				
Total	5,655,566.09	1,492,689.69					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
20	Incrementar el nivel de servicio de la Red Vial Estatal Provincial MEDIANTE un plan de contratación y de control de las actividades de conservación y rehabilitación por administración directa o contratada.
21	Incrementar la seguridad de la Red Vial Estatal Provincial, MEDIANTE un plan de señalización y seguridad vial, y estudios de ingeniería de puntos críticos.
22	Incrementar el rendimiento operativo de la maquinaria vial MEDIANTE un plan de re potenciación del equipo caminero y la contratación de personal calificado para la operación del mismo.
23	Incrementar la calidad de la información de proyectos MEDIANTE la actualización de las herramientas de gestión de proyectos y contratos de acuerdo a la Normativa vigente.

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	EJECUCION PRESUPUESTARIA ESIGEF MANTENIMIENTO VIAL NOVIEMBRE 2018	B_5_EJECUCION_PRESUPUESTARIA_GASTOS_OPERATIVOS_2018	05/12/2018
2	EJECUCION PRESUPUESTARIA ESIGEF MANTENIMIENTO VIAL OCTUBRE 2018	B_3_EJECUCION_PRESUPUESTARIA_GASTOS_OPERATIVOS_2018	05/11/2018
3	INFORME EJECUTIVO ABRIL 2018	A_6_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_ABRIL_2018.pdf	05/06/2018
4	INFORME EJECUTIVO AGOSTO 2018	B_1_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_AGOSTO_2018.pdf	05/10/2018
5	INFORME EJECUTIVO ENERO 2018	A_1_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_ENERO_2018.pdf	02/03/2018
6	INFORME EJECUTIVO FEBRERO 2018	A_2_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_FEBRERO_2018.pdf	05/04/2018
7	INFORME EJECUTIVO JULIO 2018	A_8_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_JUNIO_2018.pdf	04/08/2018
8	INFORME EJECUTIVO JULIO 2018	A_9_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_JULIO_2018.pdf	05/09/2018
9	INFORME EJECUTIVO MARZO 2018	A_4_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_MARZO_2018.pdf	04/05/2018
10	INFORME EJECUTIVO MAYO 2018	A_7_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_MAYO_2018.pdf	04/07/2018

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
11	INFORME EJECUTIVO SEPTIEMBRE 2018	B_4_INFORME_EJECUTIVO_CONSERVACION_VIAL_MTO EL_ORO_SEPTIEMBRE_2018.pdf	05/11/2018
12	INFORME ESIGEF GASTOS OPERATIVOS ABRIL 2018 MANTENIMIENTO VIAL	A_5_EJECUCION_PRESUPUESTARIA_GASTOS_OPERATIVOS_ABRIL_2018_MANTENIMIENTO_VIAL.pdf	05/04/2018
13	INFORME ESIGEF GASTOS OPERATIVOS MARZO 2018 MANTENIMIENTO VIAL	A_3_EJECUCION_PRESUPUESTARIA_GASTOS_OPERATIVOS_MARZO_2018_MANTENIMIENTO_VIAL.pdf	05/03/2018
14	INFORME ESIGEF GASTOS OPERATIVOS SEPTIEMBRE 2018 MANTENIMIENTO VIAL	B_2_EJECUCION_PRESUPUESTARIA_GASTOS_OPERATIVOS_SEPTIEMBRE_2018_MANTENIMIENTO_VIAL.pdf	05/09/2018

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Barriga Loaiza, Jorge Antonio	LIDER DEL PROYECTO	Analista de Infraestructura Provincial	jbarriga@mtop.gob.ec	023974600
Bazurto Orellana, Pedro	DIRECTOR DISTRICTAL	Director Distrital de Transporte y Obras Públicas de El Oro	pbazurto@mtop.gob.ec	
Calderón Ojeda, Jaime Ramiro	SUBSECRETARIO REGION 7	Subsecretario Regional 7	jcalderon@mtop.gob.ec	023974600
González Villavicencio, Volter Hernel	COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA	Analista de Infraestructura Provincial 1	vgonzalez@mtop.gob.ec	023974600

FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

Archivo	Fecha de Alta
125216_1.jpg	02/03/2018