

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Subsecretaría Zona 5

Dirección Provincial Los Ríos

PROYECTO: K017 MTOP - Mantenimiento vial de la provincia de Los Ríos

Líder del Proyecto:	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan (mmayorga@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Bastidas Izurieta, Álvaro Sebastián	Programas Relacionados:	Provincia - Los Ríos
Titular:	Zambrano Vera, Olger Oswaldo	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.506.3668	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	4	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	10,478,139.82
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	15/02/2012 - 31/12/2019
Fecha de última actualización:	02/09/2019	Fecha de Fin Base:	28/03/2013
Modificado por:	Cuasapaz Hernández, Nelson Fernando	Fecha del siguiente Hito:	31/12/2019

DATOS GENERALES

Descripción

Se realiza la contratación de dos Microempresas para la ejecución de trabajos de mantenimiento rutinaria y atención de emergencias en las vías:

* San Juan-Vinces con una longitud de 32Km

Contratista: Microempresa de Conservación vial "San Lorenzo de Vinces"

Fiscalizador: MARCILLO GAVILANEZ DANNY ORLANDO

* Quevedo- El Empalme en una longitud de 17 Km.

Contratista: Microempresa de Conservacion vial " El Guayacan"

Fiscalizador: QUEZADA CABRERA VICENTE HERMOGENES

Beneficios Cualitativos

El mejoramiento de una carretera ocasionará el surgimiento del denominado Tráfico, el cual se produce fundamentalmente por la reducción de los costos del transporte, disminución del tiempo de viaje, desarrollo de mayores velocidades y confort o seguridad en el viaje.

Tipo de Beneficiario

Aumento de los ingresos promedio en aquellas poblaciones donde se ha cumplido con las actividades de conservación de carreteras; Agricultores, Ganaderos, Comerciantes, Turísticos.

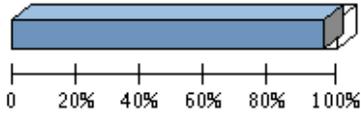
Restricciones

Tiempo. Se debe cumplir los tiempos de ejecución según los plazos establecidos en el contrato.

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

AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 95.79 %
 Fecha de Inicio: 15/02/2012 Fecha de Fin: 31/12/2019

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	Avance programado acumulado											
	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	90 %	100 %
	Avance real acumulado											
	Estado											

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
JULIO - 2019: La Dirección Distrital se procedio a la contratación de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario en la red vial estatal	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	02/08/2019 - 09:49 AM
JUNIO - 2019: La Dirección Distrital una vez que cuenta con la partida presupuestaria para el mantenimiento vial de la Red Estatal, se procedio a la contratación de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	02/08/2019 - 09:46 AM
MAYO- 2019: La Dirección Distrital una vez que cuenta con la partida presupuestaria para el mantenimiento vial de la Red Estatal, se procedio a la contratación de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	01/07/2019 - 09:27 AM
ABRIL- 2019: La Dirección Distrital envió la solicitud para la reforma para el mantenimiento vial de la Red Estatal, para la contratación de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	03/06/2019 - 01:16 PM
MARZO- 2019: La Dirección Distrital envio la solicitud para la reforma ara el mantenimiento vial de la Red Estatal, para la contratacion de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	03/05/2019 - 01:10 PM
FEBRERO- 2019: La Dirección Distrital envio la solicitud para la reforma ara el mantenimiento vial de la Red Estatal, para la contratacion de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	01/04/2019 - 02:34 PM
ENERO- 2019: La Dirección Distrital envio la solicitud para la reforma ara el mantenimiento vial de la Red Estatal, para la contratacion de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	06/03/2019 - 09:04 AM
DICIEMBRE- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	02/01/2019 - 09:45 AM
NOVIEMBRE- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	02/01/2019 - 09:07 AM
OCTUBRE- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	03/12/2018 - 08:59 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
SEPTIEMBRE- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	05/11/2018 - 08:30 AM
AGOSTO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	03/10/2018 - 08:09 AM
JULIO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	04/09/2018 - 08:17 AM
JUNIO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	02/08/2018 - 10:09 AM
MAYO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	03/07/2018 - 09:13 AM
ABRIL- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	04/06/2018 - 08:31 AM
MARZO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	02/05/2018 - 10:40 AM
FEBRERO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario a la red vial estatal.	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	03/04/2018 - 04:03 PM
ENERO- 2018: La Dirección Distrital envio la solicitud del aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, para la cobtratacion de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario	Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	05/03/2018 - 09:05 AM
DICIEMBRE- 2017: La Dirección Distrital continúa realizando el mantenimiento vial de la Red Estatal, con las microempresas dando mantenimiento rutinario	Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes	07/12/2017 - 09:26 AM
NOVIEMBRE- 2017: La Dirección Distrital continúa realizando el mantenimiento vial de la Red Estatal, con las microempresas.	Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes	01/11/2017 - 10:42 AM
SEPTIEMBRE 2017: SE ENCUENTRA DANDO MANTENIMIENTO VIAL DENTRO DE LA PROVINCIA DE LOS RIOS	Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes	31/10/2017 - 03:55 PM
OCTUBRE-2017 El Ing. Vicente Quezada Cabrera no tiene a cargo este proyecto.	Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes	01/10/2017 - 05:05 PM
02 DE SEPTIEMBRE DEL 2017: El Ing. Vicente Quezada sólo tuvo a cargo el mantenimiento del Anillo Vial de Quevedo-Tramo II ejecutado por parte del constructor, durante el periodo de la recepción provisional a la definitiva, lo cual terminó en Diciembre del 2016, el Proyecto actualmente se encuentra a cargo de la Dirección Distrital-Los Rios, no tengo a cargo otro mantenimiento vial..	Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes	02/09/2017 - 03:43 PM
Mayo - Agosto 2017 Se procedio a la contratacion de 7 microempresas para que realicen trabajos de mantenimiento en toda la red vial estatal de Los Rios.	Marcillo Gavilánez, Danny Orlando	07/08/2017 - 03:28 PM
enero - abril 2017 Se procedio a la firma del acta de Recepción Definitiva para las dos Microempresas.	Alvarez Villacres, Hernán Roberto	05/05/2017 - 09:29 AM
MARZO 2013: Se procedio a la firma del acta de Recepción Definitiva para las dos Microempresas.	Valle Zuñiga, Hugo Arturo	08/04/2013 - 01:36 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
FEBRERO 2012: Se realizó el relleno de huecos; sellado de pequeñas áreas agrietadas en superficies asfálticas con la aplicación de asfalto líquido y agregado fino, para evitar la entrada del agua superficial y otro material ajeno que causara daño a la base.	Valle Zuñiga, Hugo Arturo	08/03/2013 - 06:43 PM
ENERO 2012: Se trabajó en la reparación a mano de áreas pequeñas de superficie pavimentada o mezcla asfáltica.	Valle Zuñiga, Hugo Arturo	08/03/2013 - 06:41 PM

Riesgos cerrados: 1, Abiertos: 0

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 5 - Litoral > Los Ríos > Toda la Provincia de Los Ríos

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	PLANEACIÓN : Bacheo asfáltico común o menor realizado.	1-Solicitud de Información	15/02/2012		15/02/2012		Sí	10.0
2	EJECUCIÓN : Sello de fisuras y grietas superficiales, relleno de huecos realizado.	1-Solicitud de Información	15/03/2012		15/03/2012		Sí	5.0
3	EJECUCIÓN : Bacheo asfáltico mayor realizado.	1-Solicitud de Información	04/04/2012		04/04/2012		Sí	10.0
4	EJECUCIÓN : Limpieza de alcantarillas realizado.	1-Solicitud de Información	15/05/2012		15/05/2012		Sí	3.0
5	EJECUCIÓN : Limpieza de cunetas a mano realizado.	1-Solicitud de Información	15/05/2012		15/05/2012		Sí	3.0
6	EJECUCIÓN : Limpieza de reparación de cunetas de coronación realizado.	1-Solicitud de Información	15/05/2012		15/05/2012		Sí	3.0
7	EJECUCIÓN : Inspección y mantenimiento de puentes realizado.	1-Solicitud de Información	20/06/2012		20/06/2012		Sí	3.0
8	EJECUCIÓN : Poda, corte y retiro de árboles y arbustos realizado.	1-Solicitud de Información	18/07/2012		18/07/2012		Sí	5.0
9	EJECUCIÓN : Roza a mano realizado.	1-Solicitud de Información	18/07/2012		18/07/2012		Sí	5.0
10	EJECUCIÓN : Mantenimiento y señalización horizontal realizado.	1-Solicitud de Información	02/08/2012		02/08/2012		Sí	5.0
11	EJECUCIÓN : Mantenimiento y señalización vertical realizado.	1-Solicitud de Información	02/08/2012		02/08/2012		Sí	5.0
12	EJECUCIÓN : Limpieza de calzadas, espaldones y derecho de vía realizado.	1-Solicitud de Información	23/09/2012		23/09/2012		Sí	5.0
13	EJECUCIÓN : Limpieza de derrumbes a mano realizado.	1-Solicitud de Información	23/09/2012		23/09/2012		Sí	5.0
14	EJECUCIÓN : Reparación de cunetas realizado.	1-Solicitud de Información	23/09/2012		23/09/2012		Sí	5.0
15	EJECUCIÓN : Arborización realizado.	1-Solicitud de Información	28/10/2012		28/10/2012		Sí	3.0
16	EJECUCIÓN : Jardinería realizado.	1-Solicitud de Información	28/10/2012		28/10/2012		Sí	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
17	EJECUCIÓN : Siembra de vegetación realizado.	1-Solicitud de Información	28/10/2012		28/10/2012		Sí	2.0
18	EJECUCIÓN : Limpieza de cauces y quebradas: realizado.	1-Solicitud de Información	30/11/2012		30/11/2012		Sí	2.0
19	EJECUCIÓN : Reposición de mojonos realizado.	1-Solicitud de Información	30/11/2012		30/11/2012		Sí	2.0
20	EJECUCIÓN : Conservación de guardavías realizado.	1-Solicitud de Información	30/12/2012		30/12/2012		Sí	1.0
21	EJECUCIÓN : Colaboración en la prevención y atención de emergencias viales realizado.	1-Solicitud de Información	21/01/2013		21/01/2013		Sí	2.0
22	EJECUCIÓN : Participación en las actividades de capacitación realizado.	1-Solicitud de Información	21/01/2013		21/01/2013		Sí	2.0
23	EJECUCIÓN : Acta deRecepción Definitiva realizado.	1-Solicitud de Información	28/03/2013		28/03/2013		Sí	2.0
24	CIERRE: Liquidación cancelada	9-Entregables Formales	31/12/2019	31/12/2019			No	10.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Numero de informes técnicos de control de obra.		100.00 %	100	100	01/01/2017	Jul-Dic

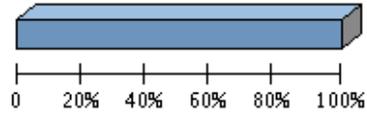
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	10,478,139.82 **
Costo Total:	87,804.80
Total Devengado:	10,071,586.97
% Costo Total Devengado:	11,470.43 %

***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



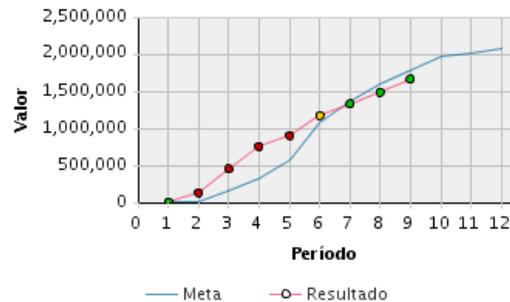
% Costo Total Devengado: 11,470.43 %

Perfil Económico 2019

	Años Previos	Año Actual (2019)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	175,609.60	12,048,485.18	0.00	12,224,094.78
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	9,539,444.99	1,739,772.78	0.00	11,279,217.77
Ppto. Codificado	11,153,137.39	1,739,772.78	0.00	12,892,910.17
Ppto. Comprometido	10,192,455.36	0.00	0.00	10,192,455.36
Planeado - Codificado (2019)		10,308,712.40		
Programado a Devengar	11,153,137.39	2,067,343.66	0.00	13,220,481.05
Ppto. Devengado	8,410,796.16	1,660,790.81	0.00	10,071,586.97
Pagado Real	0.00	0.00	0.00	0.00
Estimado a fin de año	* 8,410,796.16	0.00	0.00	8,410,796.16
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	2,742,341.23	2,067,343.66	0.00	4,809,684.89
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 75.41 %	80.33 %	0.00 %	76.18 %
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 2019



Presupuesto Mensual 2019

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	8,159.05	8,159.05	8,159.05	8,159.05	100.00 %	●	0.39 %

Presupuesto Mensual 2019							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	8,159.05	126,160.99	16,318.10	134,320.04	823.14 %		6.50 %
Mar	139,653.75	316,752.48	155,971.85	451,072.52	289.20 %		21.82 %
Abr	170,673.75	300,258.59	326,645.60	751,331.11	230.01 %		36.34 %
May	237,440.39	151,491.98	564,085.99	902,823.09	160.05 %		43.67 %
Jun	501,459.19	271,991.93	1,065,545.18	1,174,815.02	110.25 %		56.83 %
Jul	305,459.18	150,991.93	1,371,004.36	1,325,806.95	96.70 %		64.13 %
Ago	223,666.76	163,491.93	1,594,671.12	1,489,298.88	93.39 %		72.04 %
Sep	189,440.99	171,491.93	1,784,112.11	1,660,790.81	93.09 %		80.33 %
Oct	181,086.99		1,965,199.10				
Nov	47,072.28		2,012,271.38				
Dic	55,072.28		2,067,343.66				
Total	2,067,343.66	1,660,790.81					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
13	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.
14	Incrementar la seguridad de la Red Vial Estatal Provincial, MEDIANTE un plan de señalización y seguridad vial, y estudios de ingeniería de puntos críticos.
15	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.
16	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	Acta de Recepción Definitiva Microempresa San Lorenzo de Vinces	Acta_Recepcion_Definitiva.pdf	18/03/2013
2	Contrato Original - Microempresa "Guayacan"	Contrato_Original-_Microempresa_Guayacan.pdf	08/03/2013
3	Contrato Original - Microempresa "San Lorenzo de Vinces"	Contrato_Original-_Microempresa_San_Lorenzo_de_Vinces.pdf	08/03/2013
4	hito 24 liquidacion	hito_24__liquidacion.pdf	02/01/2019
5	Informe Ejecutivo Sitop - Abril 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-04-2012.pdf	08/03/2013
6	Informe Ejecutivo Sitop - Agosto 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-08-2012.pdf	08/03/2013
7	Informe Ejecutivo Sitop - Diciembre 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-12-2012.pdf	08/03/2013
8	Informe Ejecutivo Sitop - Febrero 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-02-2012.pdf	08/03/2013
9	Informe Ejecutivo Sitop - Julio 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-07-2012.pdf	08/03/2013
10	Informe Ejecutivo Sitop - Junio 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-06-2012.pdf	08/03/2013
11	Informe Ejecutivo Sitop - Marzo 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-03-2012.pdf	08/03/2013

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
12	Informe Ejecutivo Sitop - Mayo 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-05-2012.pdf	08/03/2013
13	Informe Ejecutivo Sitop - Noviembre 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-11-2012.pdf	08/03/2013
14	Informe Ejecutivo Sitop - Octubre 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-10-2012.pdf	08/03/2013
15	Informe Ejecutivo Sitop - Septiembre 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces	GestionReporteFN-09-2012.pdf	08/03/2013

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Mayorga Reinoso, Marcos Hernan	Líder de Proyecto	Analista de Infraestructura Provincial 2- MTOP	mmayorga@mtop.gob.ec	023974600
Zambrano Vera, Olger Oswaldo	Patrocinador Ejecutivo	Director Distrital de Transporte y Obras Publicas de los Rios	ozambrano@mtop.gob.ec	023974600