

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Subsecretaría de Obras Públicas
Dirección Nacional de Control y Fiscalización de Obras Públicas

PROYECTO: K007 MTOP.- Rehabilitación del Sistema Hidrosanitario de la ciudad de Chone fase 2
 Reconstrucción de colector Magal y Masso

Líder del Proyecto:	Alvarez Ramos, Francisco Paul (falvarez@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Santamaria Loor, Kiura Ninoska	Programas Relacionados:	
Titular:	Romero Echeverria, Antonina de los Angeles	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.0000.387769	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	12,355,673.70
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/12/2022 - 30/08/2024
Fecha de última actualización:	05/01/2023	Fecha de Fin Base:	30/08/2024
Modificado por:	Alvarez Ramos, Francisco Paul	Fecha del siguiente Hito:	20/01/2023

DATOS GENERALES

Descripción

DESCRIPCIÓN: En atención a Convenio Subsidiario de Cooperación Interinstitucional, el MTOP deberá transferir al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chone el valor por concepto de obra, bienes, imprevistos y fiscalización (FONDOS BEI) que se generen en la celebración del contrato de obra, bienes y fiscalización; así como también menciona en la cláusula CUARTA: el MTOP deberá transferir al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chone el valor de los impuestos (fondos de LEY DE SOLIDARIDAD) que se generen en la celebración del contrato de obra, bienes y fiscalización.

PRODUCTO / SERVICIO: Recuperar el abastecimiento de agua potable en sectores afectados por el terremoto del 16 de abril del 2016 con la ejecución del proyecto:

"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA HIDROSANITARIO DE LA CIUDAD DE CHONE FASE 2- RECONSTRUCCIÓN DE COLECTOR MAGALY MASSON, ESTACIONES DE BOMBEO, LINEAS DE IMPULSIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE CHONE, PROVINCIA DE MANABÍ".

LÍNEA BASE: El GAD Municipal de Chone a través de la Empresa Pública Aguas del Chuno EP, es el ente encargado de prestar los servicios básicos de agua potable y saneamiento en la ciudad de Chone, sin embargo, y a consecuencia de la deficiente capacidad administrativa y de gestión que ha venido arrastrando la empresa en años anteriores, se tiene actualmente un registro de cobertura de los servicios prestados deficiente que ha generado graves inconvenientes en la capacidad de recaudación y sostenibilidad financiera de la empresa.

Es fundamental que se realicen las inversiones necesarias para el mejoramiento de la infraestructura. Al mismo tiempo es indispensable tener en cuenta que si los GAD's no cuentan con los recursos económicos suficientes para las acciones previstas anteriormente, es necesaria la intervención del Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.

De acuerdo a lo antes mencionado, y con el objetivo de apoyar a los GAD's y mejorar la atención a las obras de infraestructura cantonal y provincial, se plantea la necesidad de generar convenios interinstitucionales para intervenir en obras de infraestructura cantonal y provincial.

OBJETIVO GENERAL O PROPÓSITO: El actual proyecto se alinea al Objetivo Estratégico Institucional No. 6 del Ministerio de Transporte y Obras Públicas:

"OEI 6: Incrementar la calidad de la infraestructura de obra pública estatal." Este objetivo abarca la implementación de programas de estudios, diseños, construcción, rehabilitación, mantenimiento y modernización de infraestructura física y logística prioritaria a nivel nacional, cuyo indicador es: "Porcentaje de supervisión de obra pública estatal en construcción coejecutada".

OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Ejecutar y fiscalizar la ejecución del proyecto "Rehabilitación del sistema hidrosanitario de la ciudad de Chone fase 2-reconstrucción de colector Magaly Masson, estaciones de bombeo, líneas de impulsión y planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Chone, provincia de Manabí".

Beneficios Cualitativos

Recuperar el abastecimiento de agua potable en sectores afectados por el terremoto del 16 de abril del 2016 con la ejecución del proyecto "Rehabilitación del sistema hidrosanitario de la ciudad de Chone fase 2- reconstrucción de colector Magaly Masson, estaciones de bombeo, líneas de impulsión y planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Chone, provincia de Manabí conforme a las especificaciones técnicas y cumpliendo con las normas de construcción, beneficiando a 60.418 habitantes del cantón a través del proyecto cofinanciado por el estado para acceso a agua apta para el consumo humano, contribuyendo a la meta propuesta en el P.N.D.

La realización de obras de infraestructura para alcantarillado sanitario, generará beneficios en la salud, ya que se deduce que la población atendida por estos servicios se enfermará menos y mejorará las condiciones de salubridad y por el lado económico incurrirá en menos gastos por visitas al médico y compra de medicinas, debido a la eliminación de focos de contaminación.

Tipo de Beneficiario

El proceso de cálculo de los beneficios incorporó la medición de los ahorros de la población favorecida, en provisión del servicio, medicinas y la reducción de costos por atención médica, misma que se basaron en los criterios que se resumen a continuación:

Beneficiarios Directos: Población beneficiaria proyectada 2023: 60.418 personas
Beneficiarios Indirectos: 70.760 personas.

Tasa de crecimiento inter-censal: 0,81% - CPV INEC 2010

Restricciones

Tiempo: El plazo de ejecución considera 3 meses para la fase precontractual, 12 meses para la ejecución (cronograma de obra) y 6 meses para la entrega definitiva del proyecto.

Costo: El monto total de la inversión es de \$ 12.355.673,70 USD (Doce millones trescientos cincuenta y cinco mil seiscientos setenta y tres con 70/00 dólares) incluye fiscalización e IVA.

Alcance: El MTOP se compromete a asignar el espacio presupuestario a favor del GAD Chone para posterior transferencia o asignación de recursos por parte del Ministerio de Economía y Finanzas, para la: "REHABILITACION DEL SISTEMA HIDROSANITARIO DE LA CIUDAD DE CHONE FASE2- RECONSTRUCCION DE COLECTOR MAGALY MASSON, ESTACIONES DE BOMBEO, LINEAS DE OMPULSION Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE LA CIUDAD DE CHONE PROVINCIA DE MANABÍ".

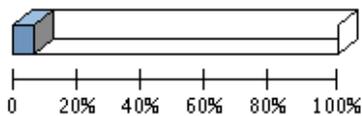
Para la ejecución del proyecto se deberá observar lo dispuesto en el contrato de financiación del Banco Europeo de Inversiones, la Guía de Licitación del Banco y como norma supletoria la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública (LOSNCP) y su Reglamento.

Recursos: Personal Técnico especializado. El MTOP designa como administrador del convenio al/la directora/a de Transporte y Obras Públicas Distrital de Manabí, quien deberá realizar la coordinación y seguimiento de la ejecución del convenio y cualquier otra actividad relacionada con el rol de administrador.

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

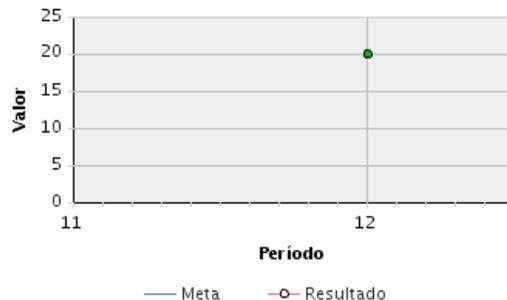
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 5.48 %
Fecha de Inicio: 01/12/2022 Fecha de Fin: 30/08/2024

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	
2022	Avance programado acumulado												
													20 %
	Avance real acumulado												
													20 %
Estado													

Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
												

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>DICIEMBRE 2022:</p> <p>HITO 1. Documento Proyecto - formato SEMPLADES: Rehabilitación del sistema hidrosanitario de la ciudad de Chone fase 2-reconstrucción de colector Magaly Masson, estaciones de bombeo, líneas de impulsión y planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Chone, provincia de Manabí.</p> <p>HITO 2. Convenio Subsidiario de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Transporte y Obras Públicas y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone, para la ejecución del sub-proyecto denominado: "Rehabilitación del sistema hidrosanitario de la ciudad de Chone, provincia de Manabí, fase 2 - Reconstrucción del colector Magaly Massón, estaciones de bombeo, líneas de impulsión y planta de tratamiento de aguas residuales de la ciudad de Chone" suscrito el 13 de diciembre de 2022.</p> <p>HITO 3. Recursos presupuestarios asignados: El MTOP a través de la Dirección Distrital de Portoviejo en el mes de diciembre realizó la asignación de recursos al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone con los siguientes CUR de pago:</p> <p>No. CUR: 1066 por el monto de USD. 11.031.851,52 Fuente: Préstamos Externos - BEI No. CUR: 1067 por el monto de USD. 1.260.783,03 Fuente: Ley de Solidaridad No. CUR: 1068 por el monto de USD. 63.039,15 Fuente: Ley de Solidaridad</p> <p>Monto total asignado USD. 12.355.673,70</p> <p>Anexo 1. Mediante Memorando Nro. MTOP-DNCFOP-2022-0542-ME del 30 de diciembre de 2022 la Ing. Antonina de los Ángeles Romero Echeverría, Directora Nacional de Control y Fiscalización de Obras Públicas, Encargada remitió el nombre del funcionario designado como líder del proyecto: Arq. Francisco Paúl Álvarez Ramos, mismo que se encargara de registrar los datos básicos del proyecto, hitos, los valores devengados, actualizar los resúmenes ejecutivos y subir todos los documentos firmados en formato PDF que verifiquen cada una de las actividades generadas durante todo el ciclo de vida del proyecto.</p>	Alvarez Ramos, Francisco Paul	05/01/2023 - 12:06 PM

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 4 - Pacifico > Manabí > Chone

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICIÓN: Documento de Proyecto - formato SEMPLADES elaborado.	9-Entregables Formales	07/12/2022		07/12/2022		Sí	5.0
2	DEFINICIÓN: Convenio Subsidiario de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Transporte y Obras Públicas y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone suscrito.	9-Entregables Formales	13/12/2022		13/12/2022		Sí	5.0
3	PLANEACIÓN: Recursos presupuestarios asignados.	9-Entregables Formales	26/12/2022		26/12/2022		Sí	10.0
4	EJECUCIÓN: Adjudicación realizada.	3-Adjudicación	20/01/2023	20/01/2023			No	5.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
5	EJECUCIÓN: Contrato de obra suscrito.	4-Inicio de Trabajo	31/01/2023	31/01/2023			No	5.0
6	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 1 realizada.	5-Entregables Intermedios	30/03/2023	30/03/2023			No	5.0
7	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 2 realizada.	5-Entregables Intermedios	30/03/2023	30/03/2023			No	5.0
8	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 3 realizada.	5-Entregables Intermedios	28/04/2023	28/04/2023			No	5.0
9	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 4 realizada.	5-Entregables Intermedios	30/05/2023	30/05/2023			No	5.0
10	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 5 realizada.	5-Entregables Intermedios	30/06/2023	30/06/2023			No	5.0
11	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 6 realizada.	5-Entregables Intermedios	31/07/2023	31/07/2023			No	5.0
12	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 7 realizada.	5-Entregables Intermedios	31/08/2023	31/08/2023			No	5.0
13	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 8 realizada.	5-Entregables Intermedios	29/09/2023	29/09/2023			No	5.0
14	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 9 realizada.	5-Entregables Intermedios	31/10/2023	31/10/2023			No	5.0
15	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 10 realizada.	5-Entregables Intermedios	30/11/2023	30/11/2023			No	5.0
16	EJECUCIÓN: Pago de Planilla No. 11 realizada.	5-Entregables Intermedios	29/12/2023	29/12/2023			No	5.0
17	EJECUCIÓN: Pago de Planilla de Liquidación realizada.	5-Entregables Intermedios	29/03/2024	29/03/2024			No	5.0
18	CIERRE: Acta de entrega recepción provisional suscrita.	9-Entregables Formales	26/04/2024	26/04/2024			No	2.0
19	CIERRE: Acta de entrega recepción definitiva suscrita.	9-Entregables Formales	23/08/2024	23/08/2024			No	3.0
20	CIERRE: Cierre de proyecto según Formato SENPLADES aprobado.	9-Entregables Formales	26/08/2024	26/08/2024			No	1.0
21	CIERRE: Certificación de la Coordinación General Jurídica de no encontrarse inmerso en proceso legal alguno.	9-Entregables Formales	27/08/2024	27/08/2024			No	1.0
22	CIERRE: Certificación de la Coordinación General Administrativa Financiera de aspectos administrativos finiquitados y de no existencia de obligaciones pendientes de pago - suscrito.	9-Entregables Formales	28/08/2024	28/08/2024			No	1.0
23	CIERRE: Certificación de no mantener saldos presupuestarios, contables o de tesorería pendientes por liquidar - suscrito MEF.	9-Entregables Formales	29/08/2024	29/08/2024			No	1.0
24	CIERRE: Solicitud de cierre de proyecto Máxima Autoridad aprobado.	9-Entregables Formales	30/08/2024	30/08/2024			No	1.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
No hay información disponible							

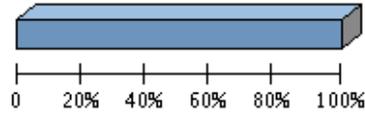
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	12,355,673.70 **
Costo Total:	12,355,673.70
Total Devengado:	12,355,673.70
% Costo Total Devengado:	100.00 %

***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: 100.00 %

Perfil Económico 2022

	Años Previos	Año Actual (2022)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
Ppto. Externo Planeado	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
Ppto. Codificado	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
Ppto. Comprometido	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
Planeado - Codificado (2022)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
Ppto. Devengado	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
Pagado Real	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	12,355,673.70	0.00	12,355,673.70
% 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 2022



Presupuesto Mensual 2022

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene							

Presupuesto Mensual 2022							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb							
Mar							
Abr							
May							
Jun							
Jul							
Ago							
Sep							
Oct							
Nov							
Dic	12,355,673.70	12,355,673.70	12,355,673.70	12,355,673.70	100.00 %		100.00 %
Total	12,355,673.70	12,355,673.70					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos

- | | |
|---|---|
| 1 | Incrementar la fiscalización de los planes y proyectos de obra pública, MEDIANTE la implementación de procesos de control del cumplimiento del marco legal, normativo y cláusulas del contrato. |
|---|---|

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	A.1. Hito 1. Documento del Proyecto - formato SEMPLADES elaborado	DOCUMENTO_PROYECTO_HIDROSANITARIO_CHONE_FASE I	03/01/2023
2	A.2. Hito 2. Convenio Subsidiario de Cooperación Interinstitucional entre el Ministerio de Transporte y Obras Públicas y el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chone	2022-016-27800-cs-gadm-chone-fase_ii_CONVENIO.pdf	04/01/2023
3	A.3. Hito 3. Recursos presupuestarios asignados CUR de pago No. 1066	comprobante_de_pago_Chone.pdf	05/01/2023
4	A.4. Hito 3. Recursos presupuestarios asignados CUR de pago No. 1067	comprobante_de_pago_Chone_1.pdf	05/01/2023
5	A.5. Hito 3. Recursos presupuestarios asignados CUR de pago No. 1068	comprobante_de_pago_Chone_2.pdf	05/01/2023
6	A.6. Anexo 1. Memorando Nro. MTOP-DNCFOP-2022-0542-ME del 30 de diciembre de 2022 Designación Lider de Proyecto	MTOP-DNCFOP-2022-0542-ME - _Designación_Lider_de_Proyecto.pdf	04/01/2023

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Alvarez Ramos, Francisco Paul	Lider de Proyecto	Analista de Transporte Terrestre 2	falvarez@mtop.gob.ec	
Romero Echeverría, Antonina de los Angeles	Directora Nacional de Control y Fiscalización de Obras Públicas	Director/a Nacional Estudios de Obras Públicas	Aaromero@mtop.gob.ec	
Santamaria Loor, Kiura Ninoska	Subsecretaria de Obras Públicas	Subsecretaria de Obras Públicas / Subsecretaria de la Infraestructura del Transporte, Encargada	ksantamaria@mtop.gob.ec	