

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

PROYECTO: K005 MTOP: Proyecto Emergente de las Unidades Educativas del Milenio y Establecimientos Anexos

Líder del Proyecto:	Mangia Guacollantes, Christian Rolando (cmangia@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:	91400000.591.6097	TIR:	38.86 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	43,835,151.72
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	117,186.64
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2010 - 31/12/2024
Fecha de última actualización:	03/01/2023	Fecha de Fin Base:	06/12/2022
Modificado por:	Becerra Albuja, Carlos Javier	Fecha del siguiente Hito:	31/01/2023

DATOS GENERALES

Descripción

El proyecto "UNIDADES EDUCATIVAS DEL MILENIO Y ESTABLECIMIENTOS ANEXOS 2011" construirá 10 UEM nuevas al igual que intervendrá también 100 establecimientos anexos, en 10 provincias, 10 cantones y 10 parroquias del Ecuador.
PRODUCTO / SERVICIO: Se entregará obras de infraestructura para alcanzar el desarrollo educativo en los diferentes sectores, para el beneficio de la población.
LÍNEA BASE: Dotar de infraestructura educativa integral a aproximadamente 20 000 estudiantes de 110 establecimientos educativos de los niveles de Educación Inicial, Educación General Básica y Bachillerato (10 UEM y sus 100 escuelas anexas correspondientes), de las zonas rurales y urbano marginales de 10 parroquias pertenecientes a 10 cantones de 10 provincias del país durante el año 2011.
OBJETIVO GENERAL DEL O PROPÓSITO: Construcción y complementación de 10 nuevas Unidades Educativas del Milenio.
OBJETIVOS ESPECÍFICOS: Rehabilitación y adecuación de 100 establecimientos educativos anexos a las UEM e inscritos en el concepto de "circuitos educativos".

Beneficios Cualitativos

En el Plan Decenal se plantea atender al 100% del universo de planteles educativos, en los primeros años del Plan se ha priorizado a la Educación General Básica en los sectores rurales y urbano marginales, así tenemos que con este proyecto se intervendrá en 110 establecimientos educativos, de los cuales: se construirán 10 nuevas Unidades Educativas del Milenio y se rehabilitarán y adecuarán 100 escuelas anexas correspondientes a las UEM'S dentro del concepto de "circuitos educativos".

Tipo de Beneficiario

Si bien los ingresos de la población directamente beneficiada por el proyecto dependen de muchos otros factores y se podrán establecer cuando los beneficiarios sean parte de la población económicamente activa, podemos determinar un escenario en el cual de los 20 000 beneficiarios del proyecto el 60% (12 000) pasen a formar parte de la PEA en aproximadamente 3 años, con un ingreso promedio estimado de USD. 500, lo que significa ingresos incrementales de USD. 200 sobre el estimado salario básico, esto en dólares sería un ingreso incremental de USD. 2 800 000.

Beneficiarios Directos. 20000 habitantes de las Provincias de Azuay y Pastaza

Beneficiarios Indirectos : 2800 corresponde a los habitantes de la provincia aledañas

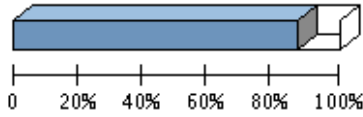
Restricciones

Tiempo: El proyecto tendrá una duración de 3 años.
 Costo: El monto de inversión del Programa de Inversión del Proyecto Emergente de las Unidades Educativas del Milenio y Establecimientos Anexos, asciende a, Treinta millones 00/100 US dólares (USD 30'000.000,00).
 Alcance: entrega de obras de infraestructura para alcanzar el desarrollo social en los diferentes sectores a nivel nacional.
 Recursos: Personal Técnico especializado.

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

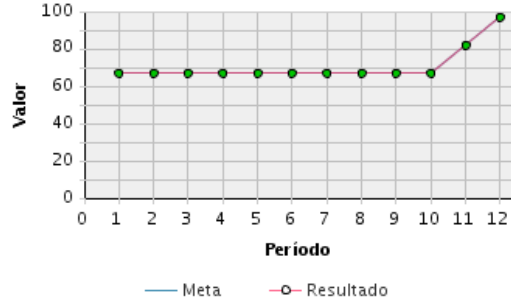
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 86.69 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2010 Fecha de Fin: 31/12/2024

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											
	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	82 %	97 %
	Avance real acumulado											
	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	67 %	82 %	97 %
Estado												
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
NOVIEMBRE 2022: 1.- Mediante memorando No. MTOP-SOP-2022-1582-ME de 28 de noviembre de 2022, se designa como líder del proyecto para proyectos inversión Ex-SECOB, en la herramienta GPR, al Ing. Christian Mangia quien se hará cargo del proyecto de inversión, "Proyecto Emergente de las Unidades Educativas del Milenio y Establecimientos Anexos", a partir de la fecha de designación (Anexo 1).	Mangia Guacollantes, Christian Rolando	06/12/2022 - 02:30 PM

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
La falta de pago del contrato de obra	03/01/2023	Christian Rolando Mangia Guacollantes	10	10	1	1/1

Problemas cerrados: 0, Abiertos: 1

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
2- NACIONAL. * General. Falta de pago en territorio CAUSARÍA retraso en las liquidaciones y cierre del proyecto.	03/01/2023	Christian Rolando Mangia Guacollantes	10 %	10	1	1/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 3 - Centro > Pastaza > Pastaza
2	Zona 6 - Austro > Morona Santiago > Morona

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	PLANEACION: Presupuesto aprobada.	1-Solicitud de Información	11/08/2010		11/08/2010		Sí	5.0
2	PLANEACION: Documento de Proyecto Ministerio de Educación DINSE.	1-Solicitud de Información	01/05/2011		01/05/2011		Sí	5.0
3	PLANEACION: Dictamen de prioridad "Proyecto emergente de la unidades educativas del milenio y establecimientos anexos"	1-Solicitud de Información	06/05/2011		06/05/2011		Sí	10.0
4	PLANEACIÓN: Suscripción Convenio de Cooperación Interinstitucional	1-Solicitud de Información	27/05/2011		27/05/2011		Sí	10.0
5	EJECUCIÓN: Adjudicación realizada.	3-Adjudicación	04/01/2012		04/01/2012		Sí	10.0
6	EJECUCIÓN: Contrato Nro. LC-ICO-003-2011 suscrito.	5-Entregables Intermedios	04/01/2012		04/01/2012		Sí	10.0
7	EJECUCIÓN: Actas de entrega recepción definitiva del contrato de obra Nro. RE-ICO-021-2011.	1-Solicitud de Información	01/06/2015		01/06/2015		Sí	2.0
8	CIERRE: Actas de entrega recepción única del contrato de fiscalización Nro. LC-ICO-004-2012.	1-Solicitud de Información	15/09/2015		15/09/2015		Sí	2.0
9	CIERRE: Actas de entrega recepción definitiva del contrato de obra Nro. LICO-ICO-004-2011.	1-Solicitud de Información	22/11/2016		22/11/2016		Sí	2.0
10	CIERRE: Actas de entrega recepción única del contrato de fiscalización Nro. LC-ICO-003-2011.	1-Solicitud de Información	06/12/2016		06/12/2016		Sí	1.0
11	EJECUCIÓN: Decreto Ejecutivo No. 1063 suscrito, todas las competencias de SECOB son asumidos por el MTOP.	5-Entregables Intermedios	19/05/2020		19/05/2020		Sí	10.0
12	EJECUCIÓN: Pago de Planilla por concepto de demanda del PROYECTO UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO BOSCO WISUM UBICADA EN LA PARROQUIA SEVILLA DON BOSCO, CANTON MORONA, PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO.	1-Solicitud de Información	17/11/2022		17/11/2022		Sí	15.0
13	EJECUCIÓN: Pago de Proyecto Unidad Educativa del Milenio Tarqui del cantón Pastaza.	1-Solicitud de Información	02/12/2022		02/12/2022		Sí	15.0
14	CIERRE: Liquidación Económica de los contratos.	5-Entregables Intermedios	31/01/2023	31/01/2023			No	1.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
15	CIERRE: Recursos presupuestarios asignados para el año 2023.	5-Entregables Intermedios	31/01/2023	31/01/2023			No	2.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de informes de supervisión para el control y cumplimiento de los contratos de obra pública.	<input type="checkbox"/>	-	-	-	01/01/2022	-

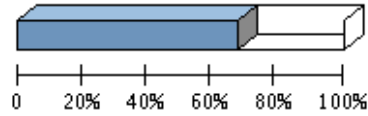
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	117,186.64 **
Costo Total:	117,186.64
Total Devengado:	78,497.02
% Costo Total Devengado:	66.98 %

***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



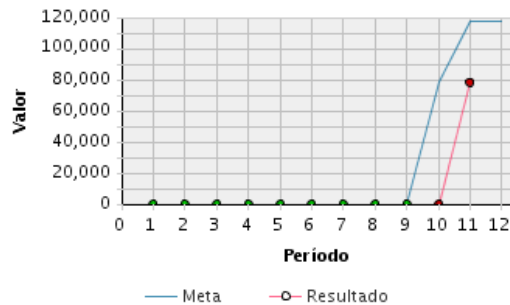
% Costo Total Devengado: 66.98 %

Perfil Económico 2022

	Años Previos	Año Actual (2022)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	117,186.64	0.00	117,186.64
Ppto. Externo Planeado	0.00	117,186.64	0.00	117,186.64
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	117,186.64	0.00	117,186.64
Ppto. Codificado	0.00	117,186.64	0.00	117,186.64
Ppto. Comprometido	0.00	117,186.64	0.00	117,186.64
Planeado - Codificado (2022)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	117,186.64	0.00	117,186.64
Ppto. Devengado	0.00	78,497.02	0.00	78,497.02
Pagado Real	0.00	117,186.64	0.00	117,186.64
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	117,186.64	0.00	117,186.64
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	66.98 %	0.00 %	66.98 %
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	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %	●	0.00 %

Presupuesto Mensual 2022							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Mar	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Abr	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
May	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jun	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jul	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Ago	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Sep	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Oct	78,497.02	0.00	78,497.02	0.00	0.00 %		0.00 %
Nov	38,689.62	78,497.02	117,186.64	78,497.02	66.98 %		66.98 %
Dic	0.00		117,186.64				
Total	117,186.64	78,497.02					

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 - Dictamen SEMPLADES	dictamen_prioridad_Emergente_UEM.pdf	07/12/2022
2	A.2 - Hito 2 - Documento de Proyecto Ministerio de Educación DINSE	Proyecto_Emergente_de_las_unidades_educativas.pdf	07/12/2022
3	A.3 - Hito 3 - Dictamen de prioridad	O_SENPLADES_SIP_DAP_2011_627.pdf	07/12/2022
4	A.4 - Hito 4 - Convenio Interinstitucional	convenio_ICO-DINSE_infraestructura_nueva.pdf	07/12/2022
5	A.5 - Hito 5 - Adjudicación	Z3_-_Contrato_UEM_Tarqui.pdf	07/12/2022
6	A.6 - Hito 6 - Suscripción de contrato LC-ICO-003-2011	Z3_-_Contrato_UEM_Tarqui.pdf	07/12/2022
7	A.7 - Hito 7 - CIERRE: Actas de entrega recepción definitiva del contrato de obra Nro. RE-ICO-021-2011.	3._ARD_CONTRATO_RE-ICO-021-2011_(UEM_BOSCO_WISUM_MORONA_S.).pdf	28/12/2022
8	A.8 - Hito 8 - CIERRE: Actas de entrega recepción única del contrato de fiscalización Nro. LC-ICO-004-2012.	Z6_-_AU-_LC-ICO-004-2012.pdf	28/12/2022
9	A.9 - Hito 9 - CIERRE: Actas de entrega recepción definitiva del contrato de obra Nro. LICO-ICO-004-2011.	3._ARD_CONTRATO_LICO-ICO-004-2011_(UEM_TARQUI_PASTAZA).pdf	28/12/2022
10	B.1 - Hito 10 - CIERRE: Actas de entrega recepción única del contrato de fiscalización Nro. LC-ICO-003-2011.	Z3_-_AU-LC-ICO-003-2011_compressed.pdf	28/12/2022
11	B.2 - Hito 11 - Decreto Ejecutivo No. 1063 suscrito, todas las competencias de SECOB son asumidos por el MTOP.	decreto-1063.pdf	28/12/2022
12	B.3 - Hito 12 - Pago de Planilla por concepto de demanda del PROYECTO UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO BOSCO WISUM UBICADA EN LA PARROQUIA SEVILLA DON BOSCO, CANTON MORONA, PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO.	cur_pago_bosco_wisum.pdf	28/12/2022
13	B.4 - Hito 13 - Pago de Proyecto Unidad Educativa del Milenio Tarqui del cantón Pastaza.	COMPROBANTE_DE_PAGO_ARQ._CASCANTE.pdf	28/12/2022

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
14	B.5 - Anexo 1 - Designación líder de proyecto	MTOP-SOP-2022-1582-ME.pdf	28/12/2022

FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

	Archivo	Fecha de Alta
	151039_1.jpg	28/12/2022