

**MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas**  
**Subsecretaría de Obras Públicas**  
**Dirección Nacional de Estudios de Obras Públicas**  
**PROYECTO: K002 Nueva Infraestructura Educativa**

Líder del Proyecto:	Estrella Jaramillo, Andres Bayardo (aestrella@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Santamaría Loor, Kiura Ninoska	Programas Relacionados:	
Titular:	Romero Echeverria, Antonina de los Angeles	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	91400000.78.6172	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	5,606,344.38
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	03/03/2009 - 26/12/2023
Fecha de última actualización:	30/09/2022	Fecha de Fin Base:	26/12/2023
Modificado por:	Estrella Jaramillo, Andres Bayardo	Fecha del siguiente Hito:	10/10/2022

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:: Nueva Infraestructura Educativa: se ha ampliado y mejorado progresivamente la oferta de infraestructura escolar existente para niños, niñas, jóvenes y adolescentes en edad escolar en base al reordenamiento de la oferta educativa.

PRODUCTO / SERVICIO: Construcción y potenciación de Unidades Educativas y direcciones distritales a nivel Nacional en Ecuador

LÍNEA BASE: Ampliación de cobertura educativa: infraestructura, equipamiento y contratación de personal docente

OBJETIVO: Contratar los Estudios Obra y Fiscalización de las UEM , financiadas por el crédito CAF

OBJETIVO ESPECÍFICO: Alcanzar la universalización en el acceso a la educación inicial, básica y bachillerato, y democratizar el acceso a la educación superior.

RECURSOS: Humanos Materiales y Económicos.

**Beneficios Cualitativos**

Este proyecto propone el mejoramiento de accesibilidad a los distintos niveles de educación proponiendo para este fin la creación de infraestructura educativa adecuada y completa, brindando así una educación de calidad.

: Se ha ampliado y mejorado progresivamente la oferta de infraestructura escolar existente para niños, niñas, jóvenes y adolescentes en edad escolar en base al reordenamiento de la oferta educativa.

**Tipo de Beneficiario**

1.- Beneficiarios Directos 1,302,487.00

Beneficiarios Directos Femenino 664,270.00  
 Beneficiarios Directos Masculino 638,217.00

2.- Beneficiarios Indirectos 3,279,960.00

**Restricciones**

TIEMPO: El tiempo de ejecución será el estipulado dentro del contrato CFA- 8741 y a lo determinado dentro del mismo aproximadamente 14 años de duración

COSTO : valor de la ficha SIPeIP 3'134,845,229.50 usd

**Restricciones**

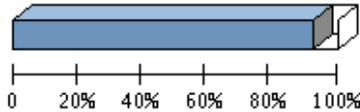
RECURSO: Materiales, Humanos y materiales

ALCANCE: Cumplir con las fases precontractual y contractual de estudios, obra y fiscalización según sea del caso

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

**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 91.69 %  
 Fecha de Inicio: 03/03/2009 Fecha de Fin: 26/12/2023

**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 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	26 %	32 %	80 %	80 %
	Avance real acumulado											
	Estado											

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>SEPTIEMBRE 2022:</p> <p>Mediante memorando Nro. MTOP-SOP-2022-1211-ME de 06 de septiembre de 2022, remitido por la Ing. Kiura Ninoska Santamaria Loor, SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS se realiza la designación de LÍDERES DE PROYECTO para proyectos inversión Ex-SECOB y Ecuador Estratégico E.P. en la herramienta GPR.</p> <p>Mediante memorando Nro. MTOP-DNEOP-2022-1968-ME, de 20 de septiembre de 2022, se realiza la solicitud información a las distintas Direcciones de la SOP, correspondiente a los contratos parte del proyecto NUEVA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA</p>	Estrella Jaramillo, Andres Bayardo	30/09/2022 - 10:54 AM

**PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO**

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
Retraso en la entrega de recursos para los distintos contratos	30/09/2022	Andres Bayardo Estrella Jaramillo	20	20	4	0/1

Problemas cerrados: 0, Abiertos: 1

### RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
<b>1- INTERNACIONAL.Económico.</b> Limitada asignación de recursos por parte de las Entidades Requirientes causaría el retraso en los procesos de ejecución y entrega de obras de infraestructura pública.	28/09/2022	Antonina de los Angeles Romero Echeverria	10 %	10	1	0/0

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

### LOCALIDADES

	Localidad de Impacto
1	Zona 1 - Norte > Carchi > Espejo
2	Zona 1 - Norte > Esmeraldas > Esmeraldas
3	Zona 1 - Norte > Imbabura > Otavalo
4	Zona 2 - Centro Norte > Orellana > Orellana
5	Zona 3 - Centro > Cotopaxi > La Mana
6	Zona 3 - Centro > Cotopaxi > Saquisilí
7	Zona 3 - Centro > Cotopaxi > Sigchos
8	Zona 4 - Pacífico > Manabí > Manta
9	Zona 4 - Pacífico > Manabí > Pajan
10	Zona 4 - Pacífico > Manabí > Pedernales
11	Zona 4 - Pacífico > Manabí > Santa Ana
12	Zona 5 - Litoral > Bolívar > Chillanes
13	Zona 5 - Litoral > Guayas > Balao
14	Zona 5 - Litoral > Guayas > Daule
15	Zona 5 - Litoral > Guayas > El Triunfo
16	Zona 5 - Litoral > Guayas > Milagro
17	Zona 5 - Litoral > Guayas > Naranjal
18	Zona 5 - Litoral > Guayas > Naranjito
19	Zona 5 - Litoral > Guayas > Playas
20	Zona 5 - Litoral > Los Ríos > Palenque
21	Zona 5 - Litoral > Los Ríos > Quevedo
22	Zona 5 - Litoral > Los Ríos > Ventanas
23	Zona 5 - Litoral > Santa Elena > Santa Elena
24	Zona 6 - Austro > Azuay > Cuenca
25	Zona 6 - Austro > Cañar > La Troncal
26	Zona 7 - Sur > Loja > Loja
27	Zona 8 - DMG > Guayas > Durán
28	Zona 8 - DMG > Guayas > Guayaquil
29	Zona 8 - DMG > Guayas > Samborombón
30	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito

### HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICION: Firma de convenio Interinstitucional	Z - Compromiso Ministerial	09/12/2014		09/12/2014		Sí	10.0
2	PLANEACION: Identificación de recursos asignados	9-Entregables Formales	20/12/2014		20/11/2014		Sí	10.0

**HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
3	EJECUCIÓN: Solicitud de información de contratos de estudios	1-Solicitud de Información	20/09/2022	10/10/2022		▼	No	2.0
4	EJECUCIÓN: Solicitud de información de contratos de fiscalización	1-Solicitud de Información	20/09/2022	10/10/2022		▼	No	2.0
5	EJECUCIÓN: Solicitud de información de contratos de obras	1-Solicitud de Información	20/09/2022	10/10/2022		▼	No	2.0
6	EJECUCION : Determinación de contratos cerrados de fiscalización	5-Entregables Intermedios	11/10/2022	31/10/2022		▼	No	2.0
7	EJECUCION : Determinación de contratos cerrados de obra	5-Entregables Intermedios	11/10/2022	31/10/2022		▼	No	2.0
8	EJECUCIÓN Determinación de contratos cerrados de estudios	5-Entregables Intermedios	11/10/2022	31/10/2022		▼	No	2.0
9	EJECUCION : Determinación del estado de contratos pendientes	4-Inicio de Trabajo	01/11/2022	31/12/2022		▼	No	48.0
10	CIERRE : Firma de actas definitivas	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	01/01/2023	30/06/2023		▼	No	10.0
11	CIERRE : Informe de cierre de proyecto de inversión suscrito	9-Entregables Formales	01/07/2023	26/12/2023		▼	No	10.0

**INDICADORES DEL PROYECTO**

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de informes de monitoreo y control de los procesos de ejecución de contratos de obras públicas conforme las cláusulas contractuales.	—	-	-	-	01/10/2022	-

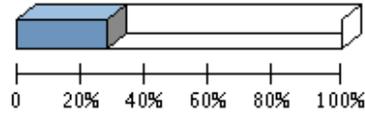
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	5,606,344.38 **
Costo Total:	11,168,856.28
Total Devengado:	3,001,630.53
% Costo Total Devengado:	26.88 %

*\*\*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: 26.88 %

Perfil Económico 2022

	Años Previos	Año Actual (2022)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	5,606,344.38	0.00	5,606,344.38
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	11,168,856.28	0.00	11,168,856.28
Ppto. Codificado	0.00	11,168,856.28	0.00	11,168,856.28
Ppto. Comprometido	0.00	3,343,069.87	0.00	3,343,069.87
Planeado - Codificado (2022)		-5,562,511.90		
Programado a Devengar	0.00	5,606,344.38	0.00	5,606,344.38
Ppto. Devengado	0.00	3,001,630.53	0.00	3,001,630.53
Pagado Real	0.00	2,288,782.85	0.00	2,288,782.85
Estimado a fin de año	* 0.00	0.00	0.00	0.00
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	5,606,344.38	0.00	5,606,344.38
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	53.54 %	0.00 %	53.54 %
Ppto. Codificado 998	0.00	853,846.96	0.00	853,846.96
Ppto. Devengado 998	0.00	853,846.96	0.00	853,846.96

\* 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 %	<span style="color: green;">●</span>	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	360,146.47	720,292.92	360,146.47	720,292.92	200.00 %		12.85 %
Abr	727,448.90	727,448.09	1,087,595.37	1,447,741.01	133.11 %		25.82 %
May	97,581.09	222,965.41	1,185,176.46	1,670,706.42	140.97 %		29.80 %
Jun	336,841.40	618,076.43	1,522,017.86	2,288,782.85	150.38 %		40.82 %
Jul	979,260.67	125,413.71	2,501,278.53	2,414,196.56	96.52 %		43.06 %
Ago	1,169,608.56	587,433.97	3,670,887.09	3,001,630.53	81.77 %		53.54 %
Sep	645,152.43		4,316,039.52				
Oct	645,152.43		4,961,191.95				
Nov	645,152.43		5,606,344.38				
Dic	0.00		5,606,344.38				
<b>Total</b>	<b>5,606,344.38</b>	<b>3,001,630.53</b>					

### OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
1	Incrementar el desarrollo de estudios de Obras Públicas requeridos por las entidades de la administración gubernamental, MEDIANTE la administración y supervisión de los procesos en la fase preparatoria de contratación de obras publicas, bajo la normativa y especificaciones técnicas.

### ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	A.1 Convenio interinstitucional	01._MINEDUC-_CAF-2014-0000075.pdf	08/09/2022
2	A.2.Detalle del proyecto de nueva infraestructura	02._proyecto-nueva-infraestructura.pdf	08/09/2022
3	A.3 Ficha SIPeIP	03.Ficha_Proyecto-91400000.78.6172.pdf	08/09/2022
4	A.4 Solicitud de información a las Direcciones de la SOP	MTOP-DNEOP-2022-1968-ME_(PEDIDO_DE_INFORMACION_).pdf	27/09/2022

### EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Estrella Jaramillo, Andres Bayardo	LIDER DE PROYECTO	Servidor Publico 7	aestrella@mtop.gob.ec	
Romero Echeverria, Antonina de los Angeles	DIRECTORA NACIONAL DE ESTUDIOS DE OBRAS PUBLICAS	Director/a Nacional Estudios de Obras Públicas	Aaromero@mtop.gob.ec	
Santamaría Loor, Kiura Ninoska	SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS	Subsecretaria de Obras Públicas	ksantamaria@mtop.gob.ec	

### FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

Archivo	Fecha de Alta
150607_1.jpg	28/09/2022