FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:1004606	CÓDIGO BPIN: 2024080010162	FECHA REPORTE: 04-02-2025 19:23:20

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de los ambientes de aprendizaje mediante la provisión de dotación tecnológica para la enseñanza de Tecnología e Informática en las IED de Barranquilla

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Sector del proyecto:	Educación	**Entidad Responsable:**	BARRANQUILLA
Programa:	2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, prescolar, básica y media	**Subprograma:**	0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION
Horizonte:	2024 - 2027	**Estado actual:**	En Ejecucion
Objetivo General:	Fortalecer los ambientes de aprendizaje en tecnología e informática en las Instituciones Educativas Distritales (IED) de Barranquilla.		
Problema:	Ambientes de aprendizaje en tecnología e informática insuficientes y desactualizados en las Instituciones Educativas Distritales de Barranquilla		
Descripción:	"A 2023, se identifican deficiencias significativas en los ambientes de aprendizaje en las 163 sedes educativas del distrito. Actualmente, se estima que un 15% de las salas de informática no están operativas, y solo el 30% del inventario tecnológico permite un aprendizaje óptimo. Aunque iniciativas como Computadores para Educar han entregado más de 76 Laboratorios de Innovación, y se han instalado 200 routers en 140 sedes para mejorar la conectividad, estas acciones no son suficientes para consolidar ambientes de aprendizaje adecuados. La falta de infraestructura tecnológica y de espacios apropiados continúa limitando el desarrollo de habilidades tecnológicas entre los estudiantes, generando un panorama urgente que requiere intervención para potenciar el aprendizaje de tecnología e informática."		
Población Afectada:	186.000	**Población Objetivo:**	120.000

PROCESOS ASOCIADOS

Información del Ajuste					
Código del Proceso:	EJ-TP-TER-8001-0072	**Proceso:**	Ajustes con trámite presupuestal ET	**Trámite:**	EJ-TP-DEC-TER-08001-0001
Información del Tramite					
Código del Proceso del Trámite:	EJ-TP-DEC-TER-08001-0001	**Proceso:**	Decreto de liquidación ET	**Trámite:**	EJ-TP-DEC-TER-08001-0001

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO

PND:	Colombia Potencia Mundial de la Vida		
Nivel1:	Transformación	**Nombre nivel1:**	2. Seguridad humana y justicia social
Nivel2:	Pilar	**Nombre nivel2:**	02. Superación de privaciones como fundamento de la dignidad humana y condiciones básicas para el bienestar
Nivel3:	Catalizador	**Nombre nivel3:**	03. Educación de calidad para reducir la desigualdad
Nivel4:	Componente	**Nombre nivel4:**	a. Primera infancia feliz y protegida

FICHA ACTUALIZADA DEL PROYECTO PLATAFORMA INTEGRADA DE INVERSIÓN PÚBLICA, PIIP

ID MGA:1004606	CÓDIGO BPIN: 2024080010162	FECHA REPORTE: 04-02-2025 19:23:20

NOMBRE DEL PROYECTO: Fortalecimiento de los ambientes de aprendizaje mediante la provisión de dotación tecnológica para la enseñanza de Tecnología e Informática en las IED de Barranquilla

CONPES

Número CONPES:	No aplica
Nombre CONPES:	No aplica

INDICADORES

OBJETIVO ESPECÍFICO

Dotar de equipamiento tecnológico actualizado e infraestructura de redes, apoyos audiovisuales y afines para aprendizaje de tecnología

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje **Unidad de medida de producto:** Número de ambientes de aprendizaje	220102600 Ambientes de aprendizaje en funcionamiento **Tipo:**Principal **Unidad de medida:** Número de ambientes de aprendizaje **Acumulativo:**Si **Meta total:** 100,0000	2024	0,0000
		2025	25,0000
		2026	25,0000
		2027	50,0000

OBJETIVO ESPECÍFICO

Implementar programas de capacitación para docentes que fortalezcan su capacidad para integrar la tecnología en la enseñanza.

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Infraestructura educativa dotada **Unidad de medida de producto:** Número de sedes	220106907 Estudiantes beneficiarios de dotaciones escolares **Tipo:**Secundario **Unidad de medida:** Número de sedes **Acumulativo:**Si **Meta total:** 34.000,0000	2024	8.500,0000
		2025	8.500,0000
		2026	8.500,0000
		2027	8.500,0000
	220106900 Sedes dotadas **Tipo:**Principal **Unidad de medida:** Número de sedes **Acumulativo:**Si **Meta total:** 100,0000	2024	0,0000
		2025	25,0000
		2026	25,0000
		2027	50,0000

BENEFICIARIOS

OBJETIVO ESPECÍFICO

BENEFICIARIOS

Dotar de equipamiento tecnológico actualizado e infraestructura de redes, apoyos audiovisuales y afines para aprendizaje de tecnología

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Meta
Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje **Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 120000 **Acumulativo:** No **Rural:** No **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	220102600 Ambientes de aprendizaje en funcionamiento **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Número de ambientes de aprendizaje **Acumulativo:** Si **Meta total:** 100,0000	Atlántico Barranquilla	2025	25,0000
		Atlántico Barranquilla	2026	25,0000
		Atlántico Barranquilla	2027	50,0000

OBJETIVO ESPECÍFICO

Implementar programas de capacitación para docentes que fortalezcan su capacidad para integrar la tecnología en la enseñanza.

Producto	Indicador	Localización	Vigencia	Meta
Infraestructura educativa dotada **Etapa:** Inversión **Personas beneficiarias del producto:** 120000 **Acumulativo:** No **Rural:** No **Rural disperso:** No **Urbano:**Si	220106900 Sedes dotadas **Tipo:** Principal **Unidad de medida:** Número de sedes **Acumulativo:** Si **Meta total:** 100,0000	Atlántico Barranquilla	2025	25,0000
		Atlántico Barranquilla	2026	25,0000
		Atlántico Barranquilla	2027	50,0000

LOCALIZACION

Región	Departamento	Municipio	Tipo de agrupación	Agrupación
Caribe	Atlántico	Barranquilla		

FUENTES DE FINANCIACIÓN

TIPO ENTIDAD	Municipios	ENTIDAD	BARRANQUILLA
TIPO RECURSO	Propios	ETAPA	Inversión

Vigencia	Solicitado	Inicial	Vigente
2024	400.000,00	0,00	0,00
2025	8.000.000.000,00	8.000.000.000,00	8.000.000.000,00

FUENTES DE FINANCIACIÓN

2026	22.196.800.000,00	0,00	0,00
2027	21.406.400.000,00	0,00	0,00

CADENA DE VALOR

OBJETIVO ESPECÍFICO

Dotar de equipamiento tecnológico actualizado e infraestructura de redes, apoyos audiovisuales y afines para aprendizaje de tecnología

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor
Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje **Unidad de medida de producto:** Número de ambientes de aprendizaje **Etapa:** Inversión **Costo total:** 46.869.600.000,00	**Actividad:** Acondicionar las aulas de informática mediante la instalación de redes de internet, equipos audiovisuales y software especializado para el aprendizaje de tecnología **Costo total:** 12.669.600.000,00	2025	0,00
		2026	7.130.000.000,00
		2027	5.539.600.000,00
Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje **Unidad de medida de producto:** Número de ambientes de aprendizaje **Etapa:** Inversión **Costo total:** 46.869.600.000,00	**Actividad:** Realizar la entrega e instalación de equipos de cómputo y dispositivos de apoyo audiovisual en las aulas de informática **Costo total:** 34.200.000.000,00	2025	4.000.000.000,00
		2026	14.800.000.000,00
		2027	15.400.000.000,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Implementar programas de capacitación para docentes que fortalezcan su capacidad para integrar la tecnología en la enseñanza.

Producto	Entregable / actividad	Vigencia	Valor
Infraestructura educativa dotada **Unidad de medida de producto:** Número de sedes **Etapa:** Inversión **Costo total:** 4.733.600.000,00	**Actividad:** Instalar dispositivos tecnológicos, tales como redes de internet, sistemas de almacenamiento y software educativo especializado en las sedes educativas **Costo total:** 2.600.000.000,00	2025	2.000.000.000,00
		2026	200.000.000,00
		2027	400.000.000,00
Infraestructura educativa dotada **Unidad de medida de producto:** Número de sedes **Etapa:** Inversión **Costo total:** 4.733.600.000,00	**Actividad:** Realizar seguimiento técnico y funcional a la instalación de la dotación tecnológica para asegurar su correcto uso y mantenimiento **Costo total:** 2.133.600.000,00	2025	2.000.000.000,00
		2026	66.800.000,00
		2027	66.800.000,00

REGIONALIZACIÓN

OBJETIVO ESPECÍFICO

Dotar de equipamiento tecnológico actualizado e infraestructura de redes, apoyos audiovisuales y afines para aprendizaje de tecnología

REGIONALIZACIÓN

TIPO ENTIDAD	Municipios
ENTIDAD	BARRANQUILLA
TIPO RECURSO	Propios
ETAPA	Inversión

Producto	Localización	Vigencia	Valor
Servicio de acondicionamiento de ambientes de aprendizaje **Total regionalizado producto:** 100.0000	Atlántico Barranquilla	2025	0,00
	Atlántico Barranquilla	2026	21.930.000.000,00
	Atlántico Barranquilla	2027	20.939.600.000,00

OBJETIVO ESPECÍFICO

Implementar programas de capacitación para docentes que fortalezcan su capacidad para integrar la tecnología en la enseñanza.

TIPO ENTIDAD	Municipios
ENTIDAD	BARRANQUILLA
TIPO RECURSO	Propios
ETAPA	Inversión

Producto	Localización	Vigencia	Valor
Infraestructura educativa dotada **Total regionalizado producto:** 100.0000	Atlántico Barranquilla	2025	0,00
	Atlántico Barranquilla	2026	266.800.000,00
	Atlántico Barranquilla	2027	466.800.000,00

FOCALIZACIÓN

FILTROS DE CALIDAD

PROCESO	Ejecución	**CÓDIGO PROCESO**	EJ-TP-TER-8001-0072			
SUBPROCESO	Ajustes con trámite presupuestal ET					
FECHA CREACIÓN PROCESO	07-01-2025 20:23:27		**FECHA FIN PROCESO**	03-02-2025 10:00:10		
Paso	**Usuario paso**	**ID usuario**	**Rol**	**Entidad**	**Fecha observación**	**Observación**

FILTROS DE CALIDAD

Ajuste proyecto	milton:arenas pabón	CC13724160	R_Formulador	Secretaría Distrital de Planeación	31-01-2025 15:37:03	Proceso creado automáticamente para que se realice el cuadre con el decreto de liquidación
Verificación de requisitos	milton:arenas pabón	CC13724160	R_Verificación de requisitos	Secretaría Distrital de Planeación	03-02-2025 08:34:47	se verifican requisitos
Viabilidad	milton:arenas pabón	CC13724160	R_Viabilidad definitiva	Secretaría Distrital de Planeación	03-02-2025 09:58:12	se revisa viabilidad
Firmas y emisión	milton:arenas pabón	CC13724160	R_FirmaConceptoViabilidad	Secretaría Distrital de Planeación	03-02-2025 10:00:10	se realiza ajuste de proyecto correctamente
Firmas y emisión	milton:arenas pabón	CC13724160	R_Viabilidad definitiva	Secretaría Distrital de Planeación	03-02-2025 10:00:10	se realiza ajuste de proyecto correctamente
Pendiente de aprobación					03-02-2025 10:00:10	