INFORME No. 03

PERIODO DE INFORME:
DEL 16 DE AGOSTO AL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2021

"El objetivo principal es comunicar los aspectos más significativos de la evolución completa de un proyecto dentro de su horizonte programado. Debe especificar claramente la justificación y motivación que conlleva a su formulación, así como los logros alcanzados (y por alcanzar) que para la fecha de elaboración del documento se puedan identificar, haciendo siempre uso de la información más actualizada y fácilmente verificable" [1]

1 TABLA DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO	
NOMBRE DEL PROYECTO	IMPLEMENTACIÓN DE AULAS INTERACTIVAS MULTIFUNCIONALES A TRAVÉS DE LA DOTACIÓN E INSTALACIÓN DE ELEMENTOS TECNOLÓGICOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO DE RIOHACHA
CÓDIGO BPIN	2021440010063
VALOR DEL PROYECTO	DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/L ($2.951.156.835)
OBJETO PROYECTO	DOTAR DE ESPACIOS TECNOLÓGICOS MULTIFUNCIONALES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PROBLEMA	BAJOS NIVELES DE APROPIACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS COMO INSTRUMENTOS DE FORMACIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE CALIDAD EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE RIOHACHA
OBJETIVOS GENERAL	AUMENTAR LOS NIVELES DE APROPIACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS COMO INSTRUMENTOS DE FORMACIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE CALIDAD EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE RIOHACHA

2 TABLA DE IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO					
CONTRATO	221 DE 2021	**FECHA CONTRATO**	11	06	2021
CONTRATISTA	GESTIÓN CONSULTORES E INTERVENTORES S.A.S.				
NIT o CC del CONTRATISTA	900.278.213-0				
VALOR DEL CONTRATO	CIENTO NOVENTA Y TRES MILLONES SESENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS ($193.066.335) M.L.				
ACTA INICIO	16/06/2021	**FECHA INICIO**	16	06	2021
ACTA ADICIÓN	N/A	**FECHA ADICIÓN**			
ACTA TERMINACIÓN	N/A	**FECHA TERMINACIÓN**			
PLAZO DEL CONTRATO	CINCO (05) MESES				
ACTA MODIFICACIÓN	N/A	**FECHA MODIFICACIÓN**			
ACTA SUSPENSIÓN	N/A	**FECHA SUSPENSIÓN**			
ACTA REINICIO	N/A	**FECHA REINICIO**			

[1]Guía de Resúmenes Ejecutivos- Departamento Nacional de Planeación

3 TABLA IMPUTACIÓN PRESUPUESTA						
CDP No.	1900087	00IL-2201-0070-2021-44001-0063	Fecha	27	04	2021
	4521 SPGR		Fecha	03	05	2021
R.P No:	1900092	00IL-2201-0070-2021-44001-0063	Fecha:	16	06	2021
	3921 SPGR		Fecha:	16	06	2021
FUENTE FINANCIACIÓN	SGR					

VALOR AUTORIZADO PAGADO	$ 19.306.633,50	EJECUCIÓN FINANCIERA (%)	40%
NUMERO CUENTA	CUENTA DE AHORROS BANCOLOMBIA	No. 526-0000140-2	
NOMBRE SUPERVISOR	LILIANA MERCEDES MÓVIL RODRÍGUEZ		
CARGO SUPERVISOR	SECRETARIA DE EDUCACIÓN Y CULTURA DISTRITAL		
FECHA REVISIÓN SUPERVISOR	16/09/2021	No. DE REVISIÓN	03

4. IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ATENDIDA					
POBLACIÓN OBJETIVO MGA				POBLACIÓN ATENDIDA	
GRUPO ETÁREO		0- 14 años	3.930	0- 14 años	3.930
		15- 19 años	3.968	15- 19 años	3.968
		20 - 59 años	0	20 - 59 años	0
		Mayor 60 años	0	Mayor 60 años	0
TOTAL POBLACIÓN OBJETIVO			7.898	TOTAL POBLACIÓN OBJETIVO	7.898
GÉNERO		Mujeres	3.854	Mujeres	3.854
		Hombres	4.044	Hombres	4.044
Grupo Étnico- Pueblo Indígenas	Resguardo	Kogui-Malayo- Arhuaco	N/A	Kogui-Malayo- Arhuaco	N/A
		Alta y Media Guajira	N/A	Alta y Media Guajira	N/A
		Las Delicias	N/A	Las Delicias	N/A
		Monte Harmon	N/A	Monte Harmon	N/A
		Mañature	N/A	Mañature	N/A
		Soldado Portate Bien	N/A	Soldado Portate Bien	N/A
		Una Apuchon	N/A	Una Apuchon	N/A
		PerratPu	N/A	PerratPu	N/A
	No Resguardada	General	1.501	No Resguardada	1.501
Grupo Étnico- Población Afrocolombiana			2.090	Grupo Étnico- Población Afrocolombiana	2.090
Grupo Étnico- Población Raizal			N/A	Grupo Étnico- Población Raizal	N/A

4. IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN ATENDIDA				
POBLACIÓN OBJETIVO MGA			POBLACIÓN ATENDIDA	
Grupo Étnico- Población Rom		N/A	Grupo Étnico- Población Rom	N/A
Desplazado		N/A	Desplazado	N/A
Víctima		N/A	Víctima	N/A
Discapacitado		N/A	Discapacitado	N/A
Zona	Zona Rural	1.501	Zona Rural	1.501
	Zona Urbana	6.397	Zona Urbana	6.397

5. CADENA DE VALOR *(Se debe ingresar la actividad o actividades a la cual la partitura contractual aporta al complimiento del proyecto)*

5 CADENA DE VALOR							
Programa	Objetivo General	Objetivo Específico	PRODUCTOS				Actividades
			Producto	Indicador	Unidad Medida	Meta	
2201 - CALIDAD, COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN INICIAL, PRESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA	AUMENTAR LOS NIVELES DE APROPIACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS COMO INSTRUMENTOS DE FORMACIÓN EN EL MEJORAMIENTO DE CALIDAD EDUCATIVA EN EL DISTRITO DE RIOHACHA	AUMENTAR EL DESARROLLO DE AMBIENTES DE APRENDIZAJE BASADOS EN TICS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS	1.1 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA DOTADA	INSTITUCIONES EDUCATIVAS DOTADAS	NÚMERO DE SEDES	6	1.1.1 DOTAR E INSTALAR LOS ELEMENTOS TECNOLÓGICOS EN LAS AULAS
							1.1.2 "INSTALAR EL SISTEMA DE UNIDAD ININTERRUMPIDA DE POTENCIA UPS"
							1.1.3 INSTALAR LAS REDES ELÉCTRICAS Y DATOS
							1.1.4 REALIZAR TALLER TEÓRICO PRACTICO EN EL MANEJO DE SOFTWARE Y HARDWARE
							1.1.5 SUMINISTRAR E INSTALAR EL AIRE ACONDICIONADO DE LAS AULAS
							1.1.6 ADECUAR LAS AULAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS
							1.1.7 REALIZAR INTERVENTORÍA DEL PROYECTO

6. GARANTÍAS OTORGADAS: (para quien aplique)

- CON OCASIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO

Aseguradora:	LA PREVISORA			No.De Póliza:	3015006
Amparo		Sumas Aseguradas	Vigencia		Valor de Prima
			Desde	Hasta	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		$19.306.634	11/06/2021	11/03/2022	$ 43.320,91
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO		$96.533.168	11/06/2021	11/11/2021	$ 121.393,76
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		$9.653.317	11/06/2021	11/11/2024	$ 99.098,57
CALIDAD DEL SERVICIO		$19.306.634	11/06/2021	11/03/2022	$ 43.320,91

- CON OCASIÓN DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

Aseguradora:	LA PREVISORA			No.De Póliza:	3015006
Amparo		Sumas Aseguradas	Vigencia		Valor de Prima
			Desde	Hasta	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		$19.306.634	16/06/2021	16/03/2022	$ 0
BUEN MANEJO DEL ANTICIPO		$96.533.168	16/06/2021	16/11/2021	$ 0
PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES, LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		$9.653.317	16/06/2021	16/11/2024	$ 0
CALIDAD DEL SERVICIO		$19.306.634	16/06/2021	16/03/2022	$ 0

7. PAGO MENSUAL DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN	VALOR DEL CONTRATO	VALOR EJECUTADO	AMORTIZACIÓN	VALOR PAGADO	VALOR PENDIENTE DE PAGO
Valor Inicial Del Contrato	$ 193.066.335,00				
Anticipo Pactado (50%)		$ 96.533.167,50	$ 0,00	$ 96.533.167,50	
Acta Parcial No. 01		$ 38.613.267,00	$ 19.306.633,50		$ 19.306.633,50
Acta Parcial No. 02		$ 38.613.267,00	$ 19.306.633,50		$ 19.306.633,50
Acta Parcial No. 03		$ 38.613.267,00	$ 19.306.633,50		$ 19.306.633,50
TOTAL		$ 115.839.801,00	$ 57.919.900,50	$ 96.533.167,50	$ 57.919.900,50
TOTAL A PAGAR					
PLANILLA DE PAGO SALUD	9424287470	FECHA	02	09	2021
PAZ Y SALVO SUPERVISOR		FECHA	DD	MM	AA

Se autoriza el pago del valor ejecutado

8. PERSONAL VINCULADO

Nombre	Cedula	asignación salarial	No. Planilla Salud	Periodo salud		
				2021-08		
DAYANA OJEDA PEREIRA	40.939.710	3.500.000	9424287470	02	08	2021
HAMILTON FUENMAYOR PINTO	84.095.67	2.300.000	9424287470	02	08	2021
LEONARDIS SIERRA MEDINA	84.073.407	2.300.000	9424287470	02	08	2021
NILSON JOSÉ SOLANO BROCHERO	1.118.811.338	2.500.000	9424287470	02	08	2021
LEONARDO RONDÓN BAQUERO	84.007.438	2.500.000	9424287470	02	08	2021

9. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DEL PROYECTO

- **ACTIVIDADES CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

ÍTEMS	ACTIVIDADES REALIZADAS	AVANCE FÍSICO	AVANCE FINANCIERO
1	• Solicitud y revisión de la documentación contractual. • Aprobación y verificación del buen uso del anticipo del contrato de suministro • Estudiar y recomendar los cambios que se consideren convenientes y necesarios, en acuerdo con la dirección del proyecto • Informar al contratista del cumplimiento del cronograma de trabajo • Seguimiento a las adecuaciones de espacios físicos en los establecimientos educativos. • Seguimiento al cumplimiento de las especificaciones técnicas de los equipos en la etapa de adquisición de los materiales • Socialización y presentación del equipo de trabajo: El equipo interventor realizó visitas a los Establecimientos Educativos con el objeto de presentar el equipo de trabajo, exponer el objetivo tanto del contrato de suministro como el de interventoría y sus respectivos montos, al igual que poner en su conocimiento cada uno de los componentes que serían ejecutados en sus respectivos establecimientos educativos	60,0%	$115.839.801,00

- **ACTIVIDADES CONTRATO DE SUMINISTRO**

ÍTEMS	ACTIVIDADES REALIZADAS	DESCRIPCIÓN	AVANCE FÍSICO	AVANCE FINANCIERO
1	ATRIL INTERACTIVO	CARACTERÍSTICAS: Estructura metálica fabricada en lamina cold rolled calibre 22, Pintura electroestática. Empotrado al piso. Estructura de diseño para conexión de puntos de red eléctricos y datos. Dimensiones: Alto: 120 cm, ancho: 55 cm, fondo: 43 cm. Pantalla ancha HD+ de 19,5 con vidrio protector transparente de 3 mm de espesor, con marco metálico cerrado, pintura electrostática. CPU Procesador Intel Dual Core de 2,00 GHz, 4MB de caché, Memoria SDRAM 4GB DDR4. Almacenamiento: Disco duro de 1TB 7200 RMP SATA, Gráficos Intel UHD600. Conectividad: Bluetooth 4.2.M.2. y Lan inalámbrica. Cámara Web. Lector de tarjetas de memoria multimedia 3 en 1. Micrófono digital doble. Sistema Operativo Windows licenciado. Teclado físico, Mouse, audífonos, Software educativo interdisciplinario para los	100,0%	$ 1.879.942.960

ÍTEMS	ACTIVIDADES REALIZADAS	DESCRIPCIÓN	AVANCE FÍSICO	AVANCE FINANCIERO
		grados de 1 a 5 y butaco con sistema de elevación neumático, Sin brazos, Espaldar en bastidor interno en madera contrachapada, Espuma de alta densidad Forrado en paño, Asiento en bastidor interno en madera contrachapada		
2	PIZARRA DIGITAL INTERACTIVA	CARACTERÍSTICAS: Tablero blanco de superficie metálica esmaltada en ceramistee lde alta durabilidad. Superficie anti rayones y manchas. Con estructura maciza de trabajo, que garantice su alta resistencia a impactos sin deformarse. Superficie magnética que permita el uso de imanes y el uso de marcadores secos y de tinta borrable. La construcción de la superficie debe ser maciza, no hueca. Medidas aproximadas: Total: 2,24 m x 1,25 m. Área Activa: 2,17 m x 1,17 m (97") (10mm +/-). Operación: Touch y Multitouch. Sensores: Infrarrojos. Incluye Proyector de lente corta: 3400 ANSI lúmenes. Resolución: Nativa XGA 1024 x 768. Nivel de contraste: 20,000:1. Entrada: VGA y HDMI	100,0%	$ 95.925.900
3	CAMARA DE DOCUMENTOS	CARACTERÍSTICAS: Capturar y digitalizar imágenes solidas o de texto, acetatos, filminas, negativos y fotosen tiempo real para ser mostradas y proyectadas en el PC, TV o video beam. Sistema de iluminación led, enfoque automático, Autoenfoque para ajustarla calidad de la imagen rápidamente. Sensor de imagen de exploración progresiva, Zoom óptico12x,Zoomdigitalde8xFunción color/negro, positivo/negativo de la película, Imagen acústica, texto/grafico, control de brillo, congelación de imagen, Vista previa, Volumen electrónico, Lente vertical u horizontal de 350, Panel de botones, Lámparas Led, Piezas giratorias con amortiguación, Dos formas de entrada externa y salida Rbb, Entrada de micrófono, Mando a distancia, Suministro de energía de 12 V externa. Incluye mesa elaborada en fórmica contiene 2 bases, 1 faldón y 2 superficies	100,0%	$ 25.025.700
4	SOFTWARE DE CONTROL EDUCATIVO	CARACTERÍSTICAS: Este software permite tener la administración total de los equipos en las salas, enseñar, monitorear e interactuar con sus estudiantes. Controla y coordina el trabajo con los estudiantes y dirige el uso de internet.	100,0%	$ 145.194.280
5	SOFTWARE DE LABORATORIO DE IDIOMAS	CARACTERÍSTICAS: Provee los canales de audio para realizar todas las funciones de laboratorio de idiomas, Transmisión de audio, conversación, grabación y comparación de voz, edición de texto, visualización de videos, monitoreo de estudiante.	100,0%	$ 128.498.580
6	ESTABILIZADOR UPS 1200 VA	CARACTERÍSTICAS: Capacidad 1200 VA. voltaje de entrada de 110 V, voltaje de salida de 110V, frecuencia de 50 Hz y tiempo de autonomía de 10-20 min	100,0%	$ 4.319.700
7	ESTABILIZADOR UPS 750 VA	CARACTERÍSTICAS: Capacidad 750 VA. voltaje de entrada de 110 V, voltaje de salida de 110 V, frecuencia de 50 Hz y tiempo de autonomía de 10-20 min	100,0%	$ 97.163.500
8	INSTALACIÓN DE RED ELÉCTRICA Y DE DATOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DENZIL ESCOLAR SEDE PRINCIPAL. Instalación de red eléctrica y de datos. (Categoría 6). Con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 41 puestos de trabajo	100,0%	$ 39.311.650

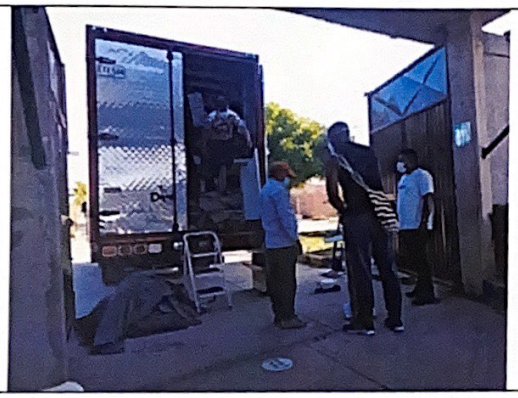
ÍTEMS	ACTIVIDADES REALIZADAS	DESCRIPCIÓN	AVANCE FÍSICO	AVANCE FINANCIERO
9	INSTALACION DE RED ELECTRICA Y DE DATOS	INSTITUCIÓNEDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA SEDE PRINCIPAL. Instalación de red eléctrica y de datos. (Categoría 6). Con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 41 puestos de trabajo	100,0%	$ 39.311.650
10	INSTALACION DE RED ELECTRICA Y DE DATOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN SEDE PRINCIPAL, Instalaciónderedeléctricaydedatos. (Categoría 6). Con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 41 puestos de trabajo	100,0%	$ 37.333.870
11	INSTALACION DE RED ELECTRICA Y DE DATOS	INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTRODEINTEGRACIONPOPULAR SEDE PRINCIPAL, Instalación de red eléctrica y de datos. (Categoría 6). Con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 41 puestos de trabajo	100,0%	$ 37.333.870
12	INSTALACION DE RED ELECTRICA Y DE DATOS	INSTITUCION EDUCATIVA LUIS ANTONIO ROBLES SEDE JOSE MARIA SILVA PLAZA, Instalación de red eléctrica y de datos. (Categoría 6). Con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 31 puestos de trabajo	100,0%	$ 30.593.710
13	INSTALACION DE RED ELECTRICA Y DE DATOS	CENTROETNOEDUCATIVO#7 (EL PARAISO) SEDE APÜNIMA´ANA, Instalación de red eléctrica y de datos. (Categoría 6). Con todos los elementos necesarios para su funcionamiento para sala de 31 puestos de trabajo	100,0%	$ 30.593.710
14	CAPACITACIÓN A DOCENTES	CARACTERÍSTICAS: Implementación TICs sobreel funcionamiento del hardware y software de elementos tecnológicos instalados a través de talleres de capacitación a docentes	0,0%	$ 0
15	AIRE ACONDICIONADO	CARACTERÍSTICAS: Capacidad de 24000 BTU.Tipo mini split, motor monofásico de dos caballos. (incluye instalación y puesta en funcionamiento)	100,0%	$ 57.405.600
16	ADECUACIÓN AULA	ADECUACION AULA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MARIA DORALIZA LOPEZ DE MEJIA SEDE PRINCIPAL	100,0%	$ 2.652.391
17	ADECUACIÓN AULA	ADECUACION AULA INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN SEDE PRINCIPAL	100,0%	$ 7.334.922
18	ADECUACIÓN AULA	ADECUACION AULA INSTITUCIÓN EDUCATIVA CENTRO DE INTEGRACION POPULAR SEDE PRINCIPAL	100,0%	$ 15.292.095
19	ADECUACIÓN AULA	ADECUACION AULA INSTITUCION EDUCATIVA LUIS ANTONIO ROBLES SEDE JOSE MARIA SILVA PLAZA	100,0%	$ 13.261.955
20	ADECUACIÓN AULA	ADECUACION AULA CENTRO ETNOEDUCATIVO #7 (EL PARAISO) SEDE APÜNIMA´ANA	100,0%	$ 14.506.457

11. LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA DE LOS LUGARES EN LAS CUALES SE REALIZARON LAS ACTIVIDADES.

Lugar especifico	Ubicación (Urbano/Rural)	No. Actividad
Institución Educativa Denzil Escolar Sede Principal	URBANA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 14, 15
Institución Educativa María Doraliza López De Mejía Sede Principal	URBANA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 14, 15, 16
Institución Educativa José Antonio Galán Sede Principal	URBANA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 14, 15, 17

Lugar especifico	Ubicación (Urbano/Rural)	No. Actividad
Institución Educativa Centro De Integración Popular Sede Principal	URBANA	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 14, 15, 18
Institución Educativa Luis Antonio Robles Sede José María Silva Plaza	RURAL	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 12, 14, 15, 19
Centro Etnoeducativo #7 (El Paraíso) Sede Apünima´Ana	RURAL	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 13, 14, 15, 20

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO Y/O EVIDENCIAS



Preparación y adecuación de materiales y elementos tecnológicos Centro de Integración Popular



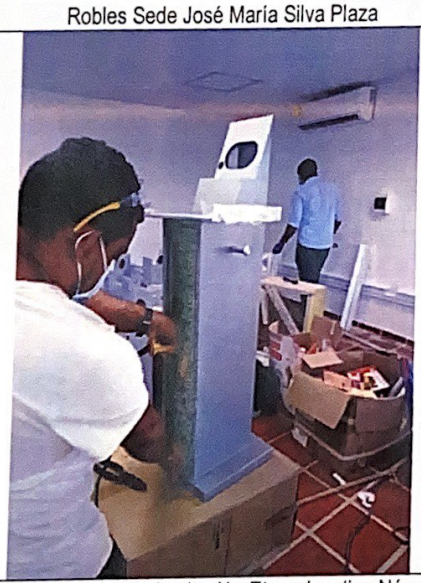
Preparación y adecuación de materiales y elementos tecnológicos Institución Educativa María Doralisa López de Mejía



Preparación y adecuación de materiales y elementos tecnológicos Institución Educativa José Antonio Galán

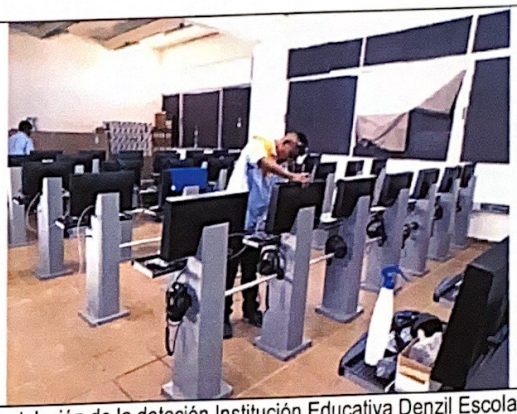


Preparación y adecuación de materiales y elementos tecnológicos Institución Educativa Denzil Escolar Sede Principal

	
Instalación de la dotación Institución Educativa Luis Antonio Robles Sede José María Silva Plaza	Instalación de la dotación Institución Educativa Luis Antonio Robles Sede José María Silva Plaza
	
Instalación de la dotación Institución Etnoeduactiva Número 7 El Paraíso Sede Apunimana	Instalación de la dotación Institución Etnoeduactiva Número 7 El Paraíso Sede Apunimana



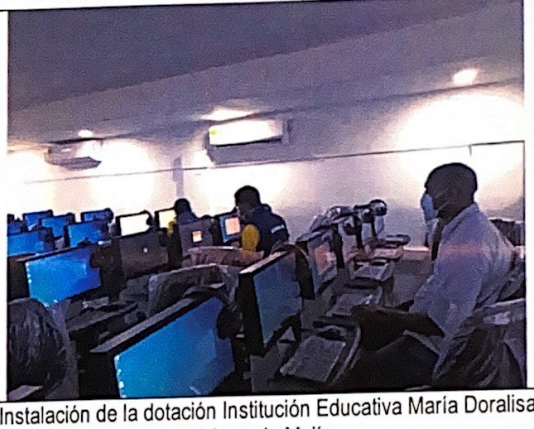
Instalación de la dotación Institución Educativa Denzil Escolar Sede Principal



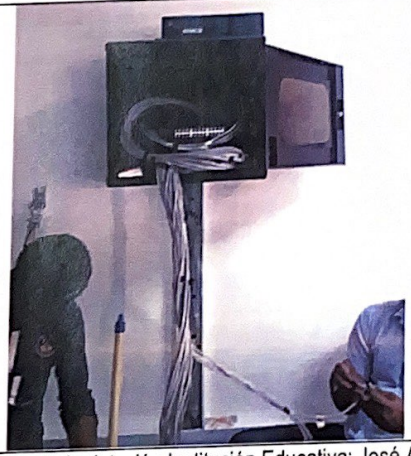
Instalación de la dotación Institución Educativa Denzil Escolar Sede Principal



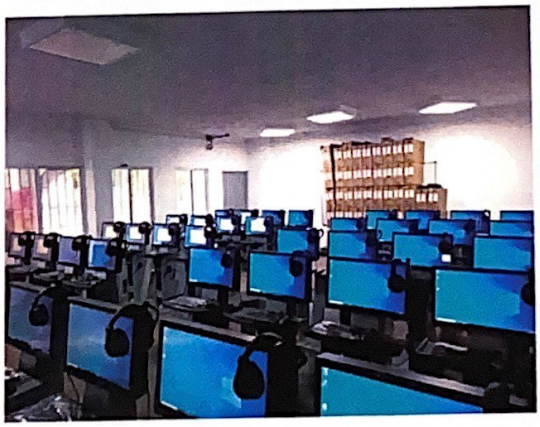
Instalación de la dotación Institución Educativa María Doralisa López de Mejía



Instalación de la dotación Institución Educativa María Doralisa López de Mejía



Instalación de la dotación Institución Educativa: José Antonio Galán



Instalación de la dotación Institución Educativa: José Antonio Galán

INFORME DE ACTIVIDADES

	
Instalación de la dotación Institución Educativa Centro de Integración Popular	Instalación de la dotación Institución Educativa Centro de Integración Popular

LILIANA MERCEDES MÓVIL RODRÍGUEZ
Secretaria de Educación y Cultura Distrital
Supervisora