



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mantenimiento de las instalaciones de la institución educativa San José de Loma Verde en el corregimiento de Loma Verde, municipio de Montería

Tipología

General - MGA esquema SUIFPs

Código BPIN

2022230010163

Sector

Educación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 25/10/2022 09:35:14

Identificador: 543106

Formulador Ciudadano: ISAAC DAVID VIVERO PETRO

Formulador Oficial : IVAN DANIEL PACHECO DURANGO

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados

Línea

3. Educación de calidad para un futuro con oportunidades para todos

Programa

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Ahora le toca a Córdoba: Oportunidades, Bienestar y Seguridad 2020-2023.

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Equidad y Bienestar.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Educación con eficiencia y pertinencia para los cordobeses.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Gobierno de la gente 2020-2023.

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Montería incluyente ahora la gente.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Por un servicio educativo incluyente para la gente.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Identificación y descripción del problema

Problema central

Inadecuadas condiciones de la infraestructura existente en las instituciones educativas oficiales en la zona rural del municipio de Montería.

Descripción de la situación existente con respecto al problema

En el año 2003, la Gobernación de Córdoba cede al municipio todos los establecimientos educativos durante el proceso de constitución de la entidad territorial certificada, en cumplimiento de las disposiciones de la Ley 715 de 2001. Sin embargo, el departamento no contaba en su totalidad con los títulos de propiedad de cada establecimiento, cuyas construcciones datan de más de cuarenta años presentando daños visibles y poca intervención en mantenimiento. Además, muchos de estas sedes surgieron a partir de esfuerzos comunitarios, especialmente las ubicadas en zonas rurales, por lo que su crecimiento se da sin un proceso de planeación adecuado, bajo ninguna norma técnica que los rigiera y con infraestructura construida a partir de la necesidad inmediata.

Actualmente, el municipio de Montería cuenta con un equipamiento educativo de doscientos cincuenta y un (251) sedes educativas oficiales, de las cuales 183 son sedes rurales y 68 son sedes urbanas.

Desde la actual Administración, la Secretaría de Educación en conjunto con la Secretaría de Infraestructura a través de visitas e inspecciones técnicas han identificado necesidades de las diferentes Instituciones Educativas de la zona rural del Municipio, buscando con esto formular proyectos que den solución a las necesidades de la comunidad educativa en materia de Infraestructura y permita un correcto desarrollo de las actividades educativas. En estas visitas, se evidencia que la mayoría de las sedes rurales del municipio presentan deterioro e inadecuadas condiciones de infraestructura, en sus aulas, baterías sanitarias, comedores, circulaciones, zonas exteriores, zonas deportivas y cerramientos.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Actualmente, el municipio de Montería cuenta con un equipamiento educativo de doscientos cincuenta y un (251) sedes educativas oficiales, de las cuales 183 son sedes rurales. Un 41% aprox. de este total de sedes rurales requieren de algún tipo de mantenimiento en su infraestructura. Esta situación afecta a la población estudiantil, en especial en sus niveles académicos y sociales. La fuente de información es suministrada por inspecciones realizadas en la oficina de planeación educativa en periodos pasados y las actualizadas durante el año en curso con corte al 1ro de septiembre del 2022.

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Escasos procesos de mantenimiento de la infraestructura educativa.	1.1 Baja disposición de recursos para las actividades de mantenimiento preventivo.

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Dificultades e incomodidad para el desarrollo de las jornadas académicas.	1.1 Limitaciones en el aprendizaje de los estudiantes.
	1.2 Detrimento del bienestar de los estudiantes de la institución.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro Entidad: Directivos Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Poseer ambientes adecuados y espacios funcionales que cumpla con los requerimientos sociales, físicos y de seguridad.	Adecuado uso de las instalaciones físicas, para el desarrollo de las labores administrativas. Así como, seguimiento a la ejecución de las actividades del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Profesores o maestros. Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Poseer ambientes adecuados y espacios funcionales que cumpla con los requerimientos sociales, físicos y de seguridad.	Adecuado uso de las instalaciones físicas para mayor comodidad para el desarrollo de actividades académicas. Así como, seguimiento a la ejecución de las actividades del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Padres de familia de los estudiantes. Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Poseer ambientes adecuados y espacios funcionales para sus hijos que cumplan con los requerimientos sociales, físicos y de seguridad.	Mejores ambientes e instalaciones educativas para el desarrollo de la jornada estudiantil de sus hijos.
Actor: Otro Entidad: veeduría ciudadana. Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Supervisar el correcto cumplimiento del contrato.	Seguimiento a la correcta ejecución y cumplimiento de las actividades del proyecto.
Actor: Otro Entidad: Estudiantes de la Institución educativa San José de Loma Verde. Posición: Beneficiario Intereses o Expectativas: Poseer ambientes adecuados y espacios funcionales que cumplan con los requerimientos sociales, físicos y de seguridad.	Adecuado uso de las instalaciones físicas. Así como, seguimiento a la ejecución de las actividades del proyecto, a través de la veeduría ciudadana.
Actor: Municipal Entidad: Montería - Córdoba Posición: Cooperante Intereses o Expectativas: Mejorar la infraestructura educativa existente, para brindar un servicio educativa de calidad.	Recursos humanos, técnicos y financieros para la ejecución del proyecto.

02 - Análisis de los participantes

La administración municipal se reunirá con la comunidad y directivos del plantel con el fin de realizar la socialización del proyecto para informar los beneficios de éste y concertar soluciones de las posibles zonas de la institución afectadas con la ejecución. La comunidad formará la veeduría ciudadana para el seguimiento de las actividades a ejecutar.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

21.023

Fuente de la información

Anexo SIMAT – 01 septiembre 2022. Estudiantes matriculados en las I.E. rurales del municipio de Montería.

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Caribe Departamento: Córdoba Municipio: Montería Centro Poblado: Rural Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

333

Fuente de la información

Registro matriculas 2022 estudiantes de la IE Loma Verde. Secretaria de Educación Mpal. y Talento Humano.

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Caribe Departamento: Córdoba Municipio: Montería Centro Poblado: Rural Resguardo:	Vereda San José de Loma Verde.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Población Vulnerable	Víctimas	26	Registro matriculas 2022 Secretaria de Educación Mpal. y Talento Humano
Género	Femenino	151	Registro matriculas 2022 Secretaria de Educación Mpal. y Talento Humano
	Masculino	182	Registro matriculas 2022 Secretaria de Educación Mpal. y Talento Humano

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Inadecuadas condiciones de la infraestructura existente en las instituciones educativas oficiales en la zona rural del municipio de Montería.

Objetivo general – Propósito

Mejorar las condiciones de la infraestructura existente en las instituciones educativas oficiales en la zona rural del municipio de Montería.

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Porcentaje (%) de sedes educativas oficiales de la zona rural que requieren algún tipo de mantenimiento en su infraestructura.	Medido a través de: Porcentaje Meta: 39 Tipo de fuente: Documento oficial	Informe de supervisor.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Escasos procesos de mantenimiento de la infraestructura educativa.	Realizar actividades de mantenimiento preventivo y periódico a las Instituciones Educativas de la zona rural de Montería
Causa indirecta 1.1 Baja disposición de recursos para las actividades de mantenimiento preventivo.	Incrementar la disposición de recursos financieros para realizar actividades de mantenimiento preventivo en las IE de la zona rural de Montería.



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No

Alternativa 1. Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.**Estudio de necesidades****01 - Bien o servicio****Bien o servicio**

Mantenimiento.

Medido a través de

Unidad

Descripción

Sedes educativas oficiales de la zona rural del municipio de Montería, con infraestructura adecuada y en mantenimiento.

Descripción de la Demanda**Descripción de la Oferta**

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2020	183,00	15,00	168,00
2021	183,00	15,00	168,00
2022	183,00	2,00	181,00
2023	183,00	2,00	181,00
2024	183,00	2,00	181,00

Alternativa: Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Con la alternativa formulada, se plantea realizar el mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde. Se tienen como alcance realizar actividades en dos áreas o elementos existentes que presentan los deterioros significativos en la planta física (instalaciones eléctricas y pintura de los espacios físicos). Entre las obras se contempla la ejecución de desmonte de instalaciones eléctricas existentes, nuevo punto de conexión y subestación eléctrica aérea con su respectiva acometida y distribución a los salones, así como también las adecuaciones y mejoramiento de las plantas físicas de la Institución con pintura en muros y fachada (520 m2 en total).

Alternativa: Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Caribe Departamento: Córdoba Municipio: Montería Tipo de Agrupación: Agrupación: Latitud: Longitud:	Vereda San José de Loma Verde.

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Cercanía a la población objetivo,
Cercanía de fuentes de abastecimiento,
Comunicaciones,
Costo y disponibilidad de terrenos,
Disponibilidad de servicios públicos domiciliarios (Agua, energía y otros),
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Impacto para la Equidad de Género,
Medios y costos de transporte,
Orden público,
Otros,
Topografía



Alternativa: Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 84.989.665,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 84.989.665

Realizar actividades de mantenimiento preventivo y periódico a las Instituciones Educativas de la zona rural de Montería

Producto	Actividad:
1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto) Medido a través de: Número de sedes Cantidad: 1,0000 Costo: \$ 84.989.665	1.1.1 Desmontaje de instalaciones eléctricas existentes. Costo: \$ 7.270.463 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.2 Instalación de punto conexión y subestación eléctrica aérea. Costo: \$ 27.476.537 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.3 Instalación de acometida desde el gabinete ppal hasta el tablero de distribución de baja tensión 120/220. Costo: \$ 12.877.205 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.4 Tendido de cable desde el tablero de distribución hasta los salones. Costo: \$ 16.313.692 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.5 Pintura para muros y fachada de la institución. Costo: \$ 14.415.446 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si
	1.1.6 Otros: Papso, retié, tramites y legalizaciones en afinia. Costo: \$ 6.636.322 Etapas: Inversión Ruta Crítica: Si

Alternativa: Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.

Actividad 1.1.1 Desmontaje de instalaciones eléctricas existentes.

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo
0	\$118.717,20	\$6.648.162,40	\$462.367,00	\$41.216,00
Total	\$118.717,20	\$6.648.162,40	\$462.367,00	\$41.216,00

Periodo	Total
0	\$7.270.462,60
Total	

Actividad 1.1.2 Instalación de punto conexión y subestación eléctrica aérea.

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales	Transporte
0	\$118.717,20	\$5.087.637,00	\$2.100.614,00	\$19.869.569,00	\$300.000,00
Total	\$118.717,20	\$5.087.637,00	\$2.100.614,00	\$19.869.569,00	\$300.000,00

Periodo	Total
0	\$27.476.537,20
Total	

Actividad 1.1.3 Instalación de acometida desde el gabinete ppal hasta el tablero de distribución de baja tensión 120/220.

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$118.717,20	\$3.324.081,20	\$4.067.764,00	\$912.106,00	\$4.454.537,00
Total	\$118.717,20	\$3.324.081,20	\$4.067.764,00	\$912.106,00	\$4.454.537,00

Periodo	Total
0	\$12.877.205,40
Total	

Actividad 1.1.4 Tendido de cable desde el tablero de distribución hasta los salones.

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$118.717,20	\$1.780.758,00	\$8.013.355,00	\$1.509.566,00	\$4.891.296,00
Total	\$118.717,20	\$1.780.758,00	\$8.013.355,00	\$1.509.566,00	\$4.891.296,00

Periodo	Total
0	\$16.313.692,20
Total	

Actividad 1.1.5 Pintura para muros y fachada de la institución.

Periodo	Gastos imprevistos	Mano de obra calificada	Mano de obra no calificada	Maquinaria y Equipo	Materiales
0	\$118.717,20	\$6.648.162,40	\$3.407.040,00	\$447.720,00	\$3.793.806,00
Total	\$118.717,20	\$6.648.162,40	\$3.407.040,00	\$447.720,00	\$3.793.806,00

Periodo	Total
0	\$14.415.445,60
Total	

Actividad 1.1.6 Otros: Papso, retié, tramites y legalizaciones en afinia.

Periodo	Disminución de pasivos	Gastos imprevistos	Impuestos, pagos de derechos, contribuciones, multas y sanciones
0	\$1.298.540,00	\$3.382.023,00	\$1.955.759,00
Total	\$1.298.540,00	\$3.382.023,00	\$1.955.759,00

Periodo	Total
0	\$6.636.322,00
Total	

Alternativa: Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Cambio de prioridades económicas o políticas que afecten la intervención de este tipo de establecimientos.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	No ejecución de actividades para el mejoramiento de las instalaciones	Asegurar la asignación de recursos, ya sea desde el inicio de la vigencia o con la transferencia en su totalidad
2-Componente (Productos)	Administrativos	Declaratoria de proceso contractual desierto en varias ocasiones.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Declaratoria de proceso contractual desierto en varias ocasiones.	Dar debido trámite a la etapa contractual, atendiendo las observaciones de los interesados y utilizando los mecanismos de publicidad del proceso que permitan dar a conocer ampliamente la convocatoria.
3-Actividad y/o Entregable	Administrativos	Falta de Garantías y Seguridad en el mantenimiento y las adecuaciones.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Accidentes laborales, pérdida o daños en los elementos suministrados y los correspondientes a la sede.	Implementar mecanismos de seguridad y garantía durante la ejecución de las actividades de mantenimiento.
	Financieros	Aumento en los costos de transporte, mano de obra y materiales.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	No cumplimiento de algunas actividades a ejecutar por el alto precio de un ítem del presupuesto estipulado.	Manejar precios de la región, según listas de precios oficial.
	De calendario	Demoras en los procesos constructivos.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	No cumplimiento en los tiempos de ejecución de las actividades según lo estipulado en el cronograma de actividades por parte del contratista.	Seguimiento de las cláusulas contractuales de cumplimiento de tiempo y alcance del contrato.
	Administrativos	Baja calidad de los materiales usados en la obra.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Inestabilidad de la obra. Inseguridad de los beneficiarios.	El contratista deberá constituir una póliza todo riesgo de Obras Civiles para proteger los bienes, equipos y en general la infraestructura que tenga relación directa con la obra civil en ejecución, de cualquier evento, es decir, contra todo riesgo, que deberá estar vigente durante el plazo de ejecución del contrato y cinco años después
	Administrativos	Escases de elementos para protocolos biosaludables en el mercado	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Dificultad para ejecutar los protocolos de bioseguridad con el fin de evitar mayores contagios por Covid en la obra	Establecer con anterioridad acuerdos de suministros de elementos de bioseguridad con proveedores e implementar un plan de continencia que mitigue los riesgos de contagios dentro de la obra.
	Administrativos	Falencias o retrasos en los tramites con afinia.	Probabilidad: 2. Improbable Impacto: 4. Mayor	Retrasos en el cronograma de actividades	adelantar los procesos de solicitud a la empresa Afinia para prever los retrasos en la celebración del contrato.



--	--	--	--	--	--

Alternativa: Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Se cuantifican los beneficios teniendo como referencia la tipología fijada por el MEN para la vigencia 2021, equivalente al valor 12% de \$2.664.164 (promedio preescolar, primaria, secundaria y media, para zona urbana y rural), por cada estudiante matriculado (333), teniendo un beneficio total de \$88.716.661,2.

Tipo: Beneficios**Medido a través de:** Unidad**Bien producido:** Otros**Razón Precio Cuenta (RPC):** 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	333,00	\$319.699,68	\$106.459.993,44

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$106.459.993,44	\$106.459.993,44

Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$70.464.939,9	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-70.464.939,9
1	\$85.167.994,8	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$85.167.994,8

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo- eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Mantenimiento de las instalaciones de la Institución Educativa San José de Loma Verde.					
\$7.670.835,14	20,87 %	\$1,11	\$211.606,43	\$70.464.939,86	\$4.360.631,21

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	\$70.464.939,86

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Realizar actividades de mantenimiento preventivo y periódico a las Instituciones Educativas de la zona rural de Montería

Producto

1.1. Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Sedes educativas mejoradas

Medido a través de: Número de sedes

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000		



Indicador

1.1.2 Áreas exteriores mejoradas intervenidas

Medido a través de: Número

Meta total: 5,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	5,0000	Total:	5,0000



Indicador

1.1.3 Aulas mejoradas intervenidas

Medido a través de: Número

Meta total: 6,0000

Fórmula:

Es acumulativo: Si

Es Principal: No

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	6,0000	Total:	6,0000

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Eficiencia Administrativa

Medido a través de: Peso m/c**Código:** 0300G020**Fórmula:** $Ea = Rip / Ntr$ **Tipo de Fuente:** Informe**Fuente de Verificación:** Acta numérica y/o informe de supervisión.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	84989665	Total:	84989665

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número**Código:** 9900G050**Fórmula:****Tipo de Fuente:** Informe**Fuente de Verificación:** informe de seguimiento

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Indicador

Obras Contratadas Para Mantenimiento De La Infraestructura Física

Medido a través de: Número

Código: 9900G015

Fórmula: Ocm

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: informe de supervisión.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	Total:	1



Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

2201 - Calidad, cobertura y fortalecimiento de la educación inicial, preescolar, básica y media

Subprograma presupuestal

0700 INTERSUBSECTORIAL EDUCACION



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapas	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	MONTERÍA	Municipios	Propios	0	\$84.989.665,00
				Total	\$84.989.665,00
	Total Inversión				\$84.989.665,00
Total					\$84.989.665,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Mejorar las condiciones de la infraestructura existente en las instituciones educativas oficiales en la zona rural del municipio de Montería.	Porcentaje (%) de sedes educativas oficiales de la zona rural que requieren algún tipo de mantenimiento en su infraestructura.	Tipo de fuente: Documento oficial Fuente: Informe de supervisor.	Prioridad económica a la ejecución de las actividades.
Componentes (Productos)	1.1 Infraestructura educativa mejorada (Producto principal del proyecto)	Sedes educativas mejoradas	Tipo de fuente: Informe Fuente: informe de supervisión	Proceso contractual transparente y ejecutado exitosamente.
Actividades	1.1.1 - Desmontaje de instalaciones eléctricas existentes.(*) 1.1.2 - Instalación de punto conexión y subestación eléctrica aérea.(*) 1.1.3 - Instalación de acometida desde el gabinete ppal hasta el tablero de distribución de baja tensión 120/220.(*) 1.1.4 - Tendido de cable desde el tablero de distribución hasta los salones.(*) 1.1.5 - Pintura para muros y fachada de la institución.(*) 1.1.6 - Otros: Papso, retié, tramites y legalizaciones en afinia.(*)	Nombre: Eficiencia Administrativa Unidad de Medida: Peso m/c Meta: 84989665.0000 Nombre: Informes De Supervisión Realizados Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000 Nombre: Obras Contratadas Para Mantenimiento De La Infraestructura Física Unidad de Medida: Número Meta: 1.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Seguimiento de Garantías y Seguridad en el mantenimiento y las adecuaciones.

(*) Actividades con ruta crítica