Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Mantenimiento de la piscina municipal de Vegachí

Tipología

General - Esquemas SUIFP's

Código BPIN

2026058580002

Sector

Deporte y Recreación

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 24/02/2026 07:59:59

Identificador: 1703209

Formulador Ciudadano: JULIAN ANDRES SANCHEZ YEPES

Formulador Oficial : Claudia Johana Jaramillo Foronda

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2022-2026) Colombia Potencia Mundial de la Vida

Programa

4302 - Formación y preparación de deportistas

Transformación	Pilar	Catalizador	Componente
2. Seguridad humana y justicia social	03. Expansión de capacidades: más y mejores oportunidades de la población para lograr sus proyectos de vida	03. Derecho al deporte, la recreación y la actividad física para la convivencia y la paz	a. Democratizar el acceso de la población al deporte, la recreación y la actividad física

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Plan de Desarrollo de Antioquia 2024-2027 "Por Antioquia Firme"

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

2. Cohesión desde lo social.

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

2.1. Bien-Estar: salud integral.
2.1.9. Espacios deportivos protectores e incluyentes.

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Municipal de Vegachí 2024 - 2027

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Línea estratégica 4: La Educación, La salud, El deporte y la cultura, motor del desarrollo Integral de Vegachí.
Sector estratégico 4.43. Deporte y Recreación en Vegachí.

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

Programa 4.43.02 - Formación y preparación de deportistas.

04 - Instrumentos de planeación de grupos étnicos

Tipo de entidad

Instrumentos de planeación de grupos étnicos

05 - Otros Instrumentos de Planeación

Plan de Desarrollo

Estrategia

Programa

Identificación y descripción del problema

Problema central

Bajos niveles de práctica deportiva y recreativa en el municipio de Vegachí

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La práctica de actividades deportivas y recreativas en el municipio es baja, la insuficiente e inadecuada infraestructura deportiva no constituye una oferta deportiva y recreativa lo suficientemente atractiva para que la población se ejercite y divierta sanamente. Adicional a esto, el mal estado de algunos escenarios, desmotiva a la población para participar de los procesos de formación, desarrollo y práctica deportiva que se vienen ejecutando por parte del municipio. Esta situación limita el fomento de hábitos de vida saludable y el uso adecuado del tiempo libre en la comunidad, el mal estado de estos escenarios no solo influye negativamente en la motivación de la población, sino también en su salud, agregando además que, la ausencia de un mantenimiento preventivo y correctivo acelera el deterioro de esta infraestructura pública.
En los últimos años, se ha evidenciado un deterioro progresivo y prematuro de los escenarios recreativos y deportivos del municipio, especialmente de aquellos destinados al uso comunitario y a la promoción del bienestar social. Entre estos espacios, la piscina municipal de Vegachí ha presentado afectaciones significativas debido a la falta de intervenciones integrales y periódicas en su infraestructura, sistemas hidráulicos, componentes de seguridad y elementos de apoyo. Si bien no se trata de un equipamiento catalogado como infraestructura mayor a nivel departamental o nacional, su importancia es determinante para el desarrollo social, deportivo y recreativo del territorio, pues constituye un espacio fundamental para la formación deportiva, la recreación familiar, la realización de eventos comunitarios y la promoción de estilos de vida saludables.

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Población participante de los programas deportivos, recreativos y de actividad física: 2.900 personas (Año 2024 - Semaforo DRAF)

01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente infraestructura deportiva y recreativa del municipio de Vegachí	**1.1** Insuficientes obras de mejoramiento y mantenimiento de los escenarios deportivos y recreativos del municipio
	1.2 Alto deterioro de escenarios deportivos y recreativos del municipio

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Reducción del desarrollo deportivo y recreativo	**1.2** Migración de deportistas locales hacia otras municipalidades
	1.1 Inadecuada utilización del tiempo libre de la población del municipio
	1.3 Aumento de los casos de inserción en grupos armados o actividades ilícitas por parte de los jóvenes
2. Aumento de los casos de sedentarismo del municipio	**2.5** Aumento en gastos médicos para el tratamiento de enfermedades causadas por la baja actividad física
	2.4 Aumento de enfermedades cardiovasculares y otras causadas por la poca actividad física realizada en la población
	2.6 Aumento de la mortalidad y morbilidad en el municipio

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
Actor: Otro **Entidad:** Población urbana de Vegachí **Posición:** Beneficiario **Intereses o Expectativas:** Recibir una oferta pública de escenarios deportivos en buen estado para poder llevar a cabo sus actividades deportivas, recreativas y de actividad física	Veeduría del proyecto. Adecuado uso del escenario recreativo y deportivo.
Actor: Municipal **Entidad:** VEGACHÍ - ANTIOQUIA **Posición:** Cooperante **Intereses o Expectativas:** Brindar espacios apropiados para la práctica del deporte, la recreación y la actividad física en el municipio	Ejecución, seguimiento y financiación del proyecto.

02 - Análisis de los participantes

La comunidad ha manifestado la necesidad de mejorar el estado de la piscina municipal, toda vez que, es el único escenario público de este tipo. La administración municipal ha desarrollado el diagnostico de la infraestructura y ha definido como prioridad intervenirla para garantizar su funcionalidad. Posterior a la aprobación del proyecto, se realizará la socialización del mismo ante la comunidad para dar a conocer el alcance de la intervención.

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

12.737

Fuente de la información

Total población de Vegachí para el año 2026 - Fuente:Proyecciones del DANE.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Vegachí **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Zona urbana y rural.

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

9.464

Fuente de la información

Población urbana de Vegachí - Fuente: Proyecciones DANE.

Localización

Ubicación general	Localización específica/Otro tipo de entidad étnica	Nombre del consejo comunitario
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Vegachí **Centro Poblado:** **Resguardo:**	Zona urbana.	

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	4.568	DANE
	Femenino	4.896	DANE
Etaria (Edad)	0 a 14 años	2.110	DANE
	15 a 19 años	772	DANE
	20 a 59 años	5.097	DANE
	Mayor de 60 años	1.485	DANE

Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Bajos niveles de práctica deportiva y recreativa en el municipio de Vegachí

Objetivo general – Propósito

Aumentar los niveles de práctica deportiva y recreativa en el municipio de Vegachí

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Población participante de los programas deportivos, recreativos y de actividad física	**Medido a través de:** Número **Meta:** 3.250 **Tipo de fuente:** Estadísticas	Oficina de deportes, Municipio de Vegachí.

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
Causa directa 1 Deficiente infraestructura deportiva y recreativa del municipio de Vegachí	Mejorar la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de Vegachí
Causa indirecta 1.1 Insuficientes obras de mejoramiento y mantenimiento de los escenarios deportivos y recreativos del municipio	Ejecutar obras de mejoramiento y mantenimiento de los escenarios deportivos y recreativos del municipio
Causa indirecta 1.2 Alto deterioro de escenarios deportivos y recreativos del municipio	Mejorar el estado de los escenarios deportivos y recreativos del municipio

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Construir una piscina pública en el municipio de Vegachí	No	Completo
Ejecutar obras de adecuación y mantenimiento de la piscina municipal de Vegachí	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

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

Alternativa 1. Ejecutar obras de adecuación y mantenimiento de la piscina municipal de Vegachí

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Piscinas en buen estado

Medido a través de

Número

Descripción

Piscinas públicas en buen estado.

Descripción de la Demanda

Piscinas públicas requeridas para la zona urbana del municipio.

Descripción de la Oferta

Piscinas públicas en buen estado en la zona urbana del municipio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2021	0,00	1,00	-1,00
2022	0,00	1,00	-1,00
2023	0,00	1,00	-1,00
2024	0,00	1,00	-1,00
2025	0,00	1,00	-1,00
2026	0,00	1,00	-1,00
2027	0,00	1,00	-1,00
2028	0,00	1,00	-1,00
2029	0,00	1,00	-1,00
2030	0,00	1,00	-1,00

Alternativa: Ejecutar obras de adecuación y mantenimiento de la piscina municipal de Vegachí

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

El alcance de la alternativa de solución corresponde a la intervención integral del escenario recreativo, mediante la adecuación estructural, arquitectónica e hidrosanitaria del área intervenida, con el propósito de garantizar condiciones óptimas de seguridad, funcionalidad y durabilidad para el uso recreativo, deportivo y comunitario por parte de la población. El alcance técnico incluye:

• Localización, trazado y replanteo del área de intervención, empleando equipos de precisión, así como la instalación de cerramiento provisional para garantizar el aislamiento y control de la zona de obra.
• Demoliciones y excavaciones controladas.
• Construcción de elementos estructurales en concreto, tales como columnas de 30x30 cm, vigas de fundación, vigas de amarre y vaciado de pisos en concreto de 21 MPa, con instalación de malla electrosoldada y acero de refuerzo figurado.
• Levantamiento de muros en mampostería en bloque catalán, incluyendo morteros y todos los insumos requeridos para su correcta instalación.
• Instalación de sistema de cubierta, conformado por estructura en madera, teja, caballetes, alfardas y todos los elementos necesarios para garantizar la protección del área intervenida, junto con la instalación de canoas.
• Renovación de redes hidrosanitarias, mediante la instalación de tuberías PVC sanitarias de diferentes diámetros, duchas, rejillas y demás accesorios.
• Aplicación de acabados arquitectónicos, incluyendo pisos en porcelanato antideslizante en zonas internas y adoquín de alto tráfico en áreas exteriores.
• Actividades de paisajismo y mobiliario urbano, consistentes en mantenimiento y corrección de cerramientos en malla eslabonada, aplicación de pintura anticorrosiva, y la instalación de basureros ecológicos en acero inoxidable.
La alternativa se ejecutará en un plazo total de 5 meses.

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Andina **Departamento:** Antioquia **Municipio:** Vegachí **Tipo de Agrupación:** **Agrupación:** **Latitud:** 6,76773 **Longitud:** -74,792914	Zona urbana, piscina municipal.

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),
Estructura impositiva y legal,
Factores ambientales,
Otros,
Topografía

Alternativa: Ejecutar obras de adecuación y mantenimiento de la piscina municipal de Vegachí

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: $ 412.005.052,00

1 - Objetivo específico 1 **Costo:** $ 412.005.052,00

Mejorar la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de Vegachí

Producto	Actividad:
1.1 Piscinas mantenidas (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de piscinas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 412.005.052,00	**1.1.1** Ejecutar actividades preliminares. **Costo:** $ 8.164.956,10 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.2 Demoler y excavar **Costo:** $ 34.386.581,90 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.3 Suministrar e instalar concretos y aceros **Costo:** $ 159.542.509,70 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.4 Construir mampostería **Costo:** $ 8.015.955,75 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.5 Suministrar e instalar techos y cubiertas **Costo:** $ 85.690.564,15 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si

Producto	Actividad:
1.1 Piscinas mantenidas (Producto principal del proyecto) **Medido a través de:** Número de piscinas **Cantidad:** 1,0000 **Costo:** $ 412.005.052,00	**1.1.6** Suministrar e instalar redes hidrosanitarias **Costo:** $ 3.980.672,50 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.7 Suministrar e instalar pisos y enchapes **Costo:** $ 76.994.022,50 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.8 Ejecutar obras de paisajismo **Costo:** $ 20.509.388,40 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.9 Cubrir las obras con garantías (Pólizas) **Costo:** $ 2.720.401,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** Si
	1.1.10 Apoyar la supervisión del proyecto. **Costo:** $ 12.000.000,00 **Etapa:** Inversión **Ruta Crítica:** No

Actividad 1.1.1 Ejecutar actividades preliminares.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$8.164.956,10
Total	**$8.164.956,10**

Periodo	Total
0	$8.164.956,10
Total	

Actividad 1.1.10 Apoyar la supervisión del proyecto.

Periodo	Mano de obra calificada
0	$12.000.000,00
Total	**$12.000.000,00**

Periodo	Total
0	$12.000.000,00
Total	

Actividad 1.1.2 Demoler y excavar

Periodo	Mano de obra calificada
0	$34.386.581,90
Total	**$34.386.581,90**

Periodo	Total
0	$34.386.581,90
Total	

Actividad 1.1.3 Suministrar e instalar concretos y aceros

Periodo	Mano de obra calificada
0	$159.542.509,70
Total	**$159.542.509,70**

Periodo	Total
0	$159.542.509,70
Total	

Actividad 1.1.4 Construir mampostería

Periodo	Mano de obra calificada
0	$8.015.955,75
Total	**$8.015.955,75**

Periodo	Total
0	$8.015.955,75
Total	

Actividad 1.1.5 Suministrar e instalar techos y cubiertas

Periodo	Mano de obra calificada
0	$85.690.564,15
Total	**$85.690.564,15**

Periodo	Total
0	$85.690.564,15
Total	

Actividad 1.1.6 Suministrar e instalar redes hidrosanitarias

Periodo	Mano de obra calificada
0	$3.980.672,50
Total	**$3.980.672,50**

Periodo	Total
0	$3.980.672,50
Total	

Actividad 1.1.7 Suministrar e instalar pisos y enchapes

Periodo	Mano de obra calificada
0	$76.994.022,50
Total	**$76.994.022,50**

Periodo	Total
0	$76.994.022,50
Total	

Actividad 1.1.8 Ejecutar obras de paisajismo

Periodo	Mano de obra calificada
0	$20.509.388,40
Total	**$20.509.388,40**

Periodo	Total
0	$20.509.388,40
Total	

Actividad 1.1.9 Cubrir las obras con garantías (Pólizas)

Periodo	Servicios financieros y conexos
0	$2.720.401,00
Total	**$2.720.401,00**

Periodo	Total
0	$2.720.401,00
Total	

Alternativa: Ejecutar obras de adecuación y mantenimiento de la piscina municipal de Vegachí

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)	Asociados a fenómenos de origen humano no intencionales: aglomeración de público	Baja participación de la población en los programas deportivos y recreativos	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Bajo uso del escenario. Reducción del impacto de la piscina. Continuidad de los bajos índices de práctica deportiva y recreativa.	Promover la oferta pública deportiva y recreativa del municipio.
2-Componente (Productos)	Operacionales	Construcción de obras bajo especificaciones técnicas no definidas en el proyecto.	**Probabilidad:** 2. Improbable **Impacto:** 4. Mayor	Infraestructura pública con baja funcionalidad. Reducción de la vida útil de las obras. Insatisfacción de la comunidad. Baja recepción de beneficios.	Ejercer riguroso proceso de supervisión. Exigir póliza de calidad y cumplimiento al contratista.
3-Actividad y/o Entregable	De costos	Actividad/Entregable: Suministrar e instalar pisos y enchapes Riesgo: Incremento acelerado de los precios de materiales.	**Probabilidad:** 3. Moderado **Impacto:** 3. Moderado	Suspensión de obras. Desfinanciación del proyecto. Reducción del alcance del proyecto.	Adicionar recursos a proyecto. Redistribuir costos al interior de las actividades del proyecto.

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en gastos de atención médica.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Número

Bien producido: Servicios y seguros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.71

Descripción Cantidad: Número de personas afectadas por enfermedades derivadas del sedentarismo. Estimado con base al 2% de la meta de personas impactadas directamente con los programas deportivos, recreativos y de actividad física.

Descripción Valor Unitario: Valor de la atención y tratamientos médicos, estimado con base a 2 SMMLV.

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	65,00	$3.501.810,00	$227.617.650,00
2	65,00	$3.501.810,00	$227.617.650,00
3	65,00	$3.501.810,00	$227.617.650,00
4	65,00	$3.501.810,00	$227.617.650,00
5	65,00	$3.501.810,00	$227.617.650,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	$227.617.650,00	$227.617.650,00
2	$227.617.650,00	$227.617.650,00
3	$227.617.650,00	$227.617.650,00
4	$227.617.650,00	$227.617.650,00
5	$227.617.650,00	$227.617.650,00

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Alternativa 1

Flujo

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	$411.460.971,8	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$-411.460.971,8
1	$161.608.531,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$161.608.531,5
2	$161.608.531,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$161.608.531,5
3	$161.608.531,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$161.608.531,5
4	$161.608.531,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$161.608.531,5
5	$161.608.531,5	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$0,0	$161.608.531,5

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

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: Ejecutar obras de adecuación y mantenimiento de la piscina municipal de Vegachí					
$217.139.856,92	27,72 %	$1,53	$43.476,43	$411.460.971,80	$48.404.769,85

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Piscinas mantenidas (Producto principal del proyecto)	$411.460.971,80

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Mejorar la infraestructura deportiva y recreativa del municipio de Vegachí

Producto

1.1. Piscinas mantenidas (Producto principal del proyecto)

Indicador

1.1.1 Piscinas mantenidas

Medido a través de: Número de piscinas

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Acta de recibo final de obra.

Programación de indicadores

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

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Informes De Supervisión Realizados

Medido a través de: Número

Código: 9900G050

Fórmula:

Tipo de Fuente: Documento oficial

Fuente de Verificación: Informes de supervisión realizados y revisados.

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	3	**Total:**	**3**

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

4302 - Formación y preparación de deportistas

Subprograma presupuestal

1604 RECREACIÓN Y DEPORTE

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Periodo	Valor
Inversión	VEGACHÍ	Municipios	SGR - Asignaciones directas	0	$412.005.052,00
				Total	$412.005.052,00
	Total Inversión				$412.005.052,00
Total					**$412.005.052,00**

Impreso el 6/03/2026 10:01:30 p. m.

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Aumentar los niveles de práctica deportiva y recreativa en el municipio de Vegachí	**Población participante de los programas deportivos, recreativos y de actividad física**	**Tipo de fuente:** Estadísticas **Fuente:** Oficina de deportes, Municipio de Vegachí.	**La población participa de la oferta pública deportiva y recreativa.**
Componentes (Productos)	1.1 Piscinas mantenidas (Producto principal del proyecto)	**Piscinas mantenidas**	**Tipo de fuente:** Documento oficial **Fuente:** Acta de recibo final de obra.	**El contratista ejecuta las obras bajo las NTC y las especificaciones técnicas del proyecto.**
Actividades	1.1.1 - Ejecutar actividades preliminares.(*) 1.1.2 - Demoler y excavar(*) 1.1.3 - Suministrar e instalar concretos y aceros(*) 1.1.4 - Construir mampostería(*) 1.1.5 - Suministrar e instalar techos y cubiertas(*) 1.1.6 - Suministrar e instalar redes hidrosanitarias (*) 1.1.7 - Suministrar e instalar pisos y enchapes(*) 1.1.8 - Ejecutar obras de paisajismo(*) 1.1.9 - Cubrir las obras con garantías (Pólizas)(*) 1.1.10 - Apoyar la supervisión del proyecto.	**Nombre: Informes De Supervisión Realizados** **Unidad de Medida: Número** **Meta: 3.0000**	**Tipo de fuente:** **Fuente:**	**Los precios de los materiales requeridos por el proyecto no presentan grandes variaciones.**

(*) Actividades con ruta crítica