

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000364
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Horizonte | 2018 - 2025 | Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018) |
| Sector | COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO | Objetivo |
| Entidad Responsable | 350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM | 1052 - Competitividad e infraestructura estratégicas |
| Programa | 3502-PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS COLOMBIANAS | Estrategia |
| SubPrograma | 0200-INTERSUBSECTORIAL INDUSTRIA Y COMERCIO | 10522 - Contribuir al desarrollo productivo y la solución de los desafíos sociales del país, a través de la ciencia, tecnología e innovación |
| | | Programa |
| | | 3502 - productividad y competitividad de las empresas colombianas |

ESTADO DE LA FICHA

| | |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| Estado | Registrado Actualizado |
| Usuario Formulador | Perez Perez Nidia Mireya |
| Fecha del Estado Actual | 2017-12-28 18:12:24 |
| Fecha Control Posterior | 2017-12-28 18:12:24 |
| Solicitud de Formulación | 253839 - Sin trámites presupuestales |
| Vigencia Seleccionada | 2018 |
| Fecha Creación del Turno | N/A |
| Turno de trámite | N/A |

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

| |
|--|
| Objetivo |
| Posicionar la metrología para mejorar la calidad de vida y la competitividad |

| |
|--|
| Problema |
| Desconocimiento de beneficios de la metrología en la calidad de vida y competitividad. |

| |
|--|
| Descripción |
| Mantener y fortalecer la estructura metrológica del Instituto Nacional de Metrología, lo cual implica actualizar los patrones y equipos de medición, fortalecer los laboratorios existentes, crear laboratorios de referencia en el área de metrología química y biomedicina y, mantener y aumentar el reconocimiento internacional de las capacidades de medición y calibración de los laboratorios desarrollados |

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

| Beneficiarios por Año | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tipo | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Personas | 50,912,429 | 50,912,429 | 50,912,429 | 50,912,429 | 50,912,429 | 50,912,429 | 50,912,429 | 50,912,429 |

| Localización | | | |
|---------------------|--------------|-----------|-------------------------|
| Región | Departamento | Municipio | Localización Especifica |
| NACIONAL | NACIONAL | | |

CADENA DE VALOR

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000364
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

Objetivo Especifico: Brindar soluciones a problemas de medición específicos

| Productos | Actividad | Ruta Crítica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|--|---|--------------|---------------|-------------|
| Servicio de asistencia técnica en metrología Unidad: Horas de asistencia Meta Total: 24,400.0000 | Ejecutar servicios de asistencias técnicas Etapas: Operación | S | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Participar en intercambios científicos Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| Servicio de comparación y evaluación inter laboratorios Unidad: Número de comparaciones Meta Total: 48.0000 | Ejecutar servicios de comparaciones y evaluaciones interlaboratorios Etapas: Operación | S | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Implementar el servicio de comparación y evaluación interlaboratorios Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| Servicio de educación informal en metrología Unidad: Número de cursos Meta Total: 15.0000 | Implementar la transferencia de conocimiento y/o habilidades metrológicas Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Implementar soluciones de virtualización de cursos metrológicos Etapas: Inversión | S | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |

Objetivo Especifico: Difundir servicios, conocimientos y habilidades en metrología

| Productos | Actividad | Ruta Crítica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|---|--|--------------|---------------|-------------|
| Servicio de promoción de herramientas metrológicas Unidad: Número de eventos Meta Total: 31.0000 | Difundir herramientas metrológicas Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Elaborar estudios de necesidades metrológicas Etapas: Inversión | S | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Implementar el sistema de gestión de calidad Etapas: Operación | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Implementar el sistema de gestión para I +D+i Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Implementar el Sistema de Información de la Red Colombiana de Metrología Etapas: Operación | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Implementar sistema de mercadeo Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Implementar soluciones de automatización Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |
| | Mantener la oferta de servicios metrológicos Etapas: Operación | N | 2018-Jan-01 | 2025-Dec-31 |

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2018

| Tipo Entidad | Entidad | Tipo Recurso | Valor Solicitado | Valor Vigente |
|--------------------------------------|---|--------------|------------------|---------------|
| Entidades Presupuesto Nacional - PGN | 350500-INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA - INM | Nación | 0.00 | 0.00 |

Resumen Financiero PGN

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000364
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| Vigencia | Recursos Solicitados | | | Recursos Asignados* (Fuente de información del SIF) | |
|----------|----------------------|----------------|------------------|---|---------|
| | Recursos Solicitados | Otros Recursos | Total | Inicial | Vigente |
| 2018 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2019 | 2,004,000,000.00 | 0.00 | 2,004,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2020 | 2,285,885,000.00 | 0.00 | 2,285,885,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2021 | 2,511,654,250.00 | 0.00 | 2,511,654,250.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2022 | 2,969,113,040.00 | 0.00 | 2,969,113,040.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2023 | 3,264,772,474.00 | 0.00 | 3,264,772,474.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 3,839,841,348.00 | 0.00 | 3,839,841,348.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2025 | 4,235,948,352.00 | 0.00 | 4,235,948,352.00 | 0.00 | 0.00 |

*Fuente de información del SIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018

Objetivo: Difundir servicios, conocimientos y habilidades en metrología

| Productos | Actividad | Solicitado | Inicial | Vigente |
|--|--|------------|-------------|----------------|
| Servicio de promoción de herramientas metrológicas Unidad: Número de eventos Meta Horizonte: 31.0000 | Difundir herramientas metrológicas | 0.00 | 0.00 | 55,000,000.00 |
| | Mantener la oferta de servicios metrológicos | 0.00 | 0.00 | 123,000,000.00 |
| | Implementar el sistema de gestión para I+D+i | 0.00 | 0.00 | 50,000,000.00 |
| | Implementar sistema de mercadeo | 0.00 | 0.00 | 120,000,000.00 |
| | Implementar soluciones de automatización | 0.00 | 0.00 | 140,000,000.00 |
| | Implementar el sistema de gestión de calidad | 0.00 | 0.00 | 140,000,000.00 |
| | Elaborar estudios de necesidades metrológicas | 0.00 | 0.00 | 102,000,000.00 |
| | Implementar el Sistema de Información de la Red Colombiana de Metrología | 0.00 | 0.00 | 56,000,000.00 |
| | Total | | 0.00 | 0.00 |

Objetivo: Brindar soluciones a problemas de medición específicos

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| Productos | Actividad | Solicitado | Inicial | Vigente |
|---|---|-------------|-------------|-----------------------|
| Servicio de asistencia técnica en metrología Unidad: Horas de asistencia Meta Horizonte: 24,400.0000 | Participar en intercambios científicos | 0.00 | 0.00 | 26,000,000.00 |
| | Ejecutar servicios de asistencias técnicas | 0.00 | 0.00 | 146,000,000.00 |
| | Total | 0.00 | 0.00 | 172,000,000.00 |
| Servicio de comparación y evaluación inter laboratorios Unidad: Número de comparaciones Meta Horizonte: 48.0000 | Implementar el servicio de comparación y evaluación interlaboratorios | 0.00 | 0.00 | 70,000,000.00 |
| | Ejecutar servicios de comparaciones y evaluaciones interlaboratorios | 0.00 | 0.00 | 92,000,000.00 |
| | Total | 0.00 | 0.00 | 162,000,000.00 |
| Servicio de educación informal en metrología Unidad: Número de cursos Meta Horizonte: 15.0000 | Implementar soluciones de virtualización de cursos metrológicos | 0.00 | 0.00 | 80,000,000.00 |
| | Implementar la transferencia de conocimiento y/o habilidades metrológicas | 0.00 | 0.00 | 50,000,000.00 |
| | Total | 0.00 | 0.00 | 130,000,000.00 |

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2017011000364
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2018

| Departamento | Solicitado | | | Inicial | | | Vigente | | |
|-------------------|------------|---------|---------------|---------|---------|---------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| | Nación | Propios | Otras Fuentes | Nación | Propios | Otras Fuentes | Nación | Propios | Otras Fuentes |
| NO REGIONALIZABLE | | | | | | | 1,050,000,000.00 | 200,000,000.00 | 0.00 |
| Total | | | | | | | 1,050,000,000.00 | 200,000,000.00 | 0.00 |

Focalización de Recursos en la Vigencia 2018

| Tipo | Categoría | Valor Solicitado | Valor Inicial | Valor Vigente |
|---|--|------------------|---------------|----------------|
| Actividades de ciencia, tecnología e innovación | Centros de Desarrollo Tecnológico | 0.00 | 0.00 | 477,000,000.00 |
| | Centros de Investigación | 0.00 | 0.00 | 102,000,000.00 |
| | Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano | 0.00 | 0.00 | 26,000,000.00 |
| | Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación | 0.00 | 0.00 | 123,000,000.00 |
| | Innovación | 0.00 | 0.00 | 80,000,000.00 |
| | Unidades de investigación, desarrollo tecnológico o innovaciones empresariales | 0.00 | 0.00 | 442,000,000.00 |
| | Total | | 0.00 | 0.00 |

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2018

| | Ponderación |
|-------------------------|-----------------|
| Indicadores de Producto | 70.00 % |
| Indicadores de Gestión | 30.00 % |
| Total | 100.00 % |

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente |
|---|----------|--------------|
| 0200G072 - Estudios Elaborados Unidad de Medida: Número | 2018 | 1.0000 |
| | 2019 | 0.0000 |
| | 2020 | 1.0000 |
| | 2021 | 0.0000 |
| | 2022 | 1.0000 |
| | 2023 | 0.0000 |
| | 2024 | 1.0000 |
| | 2025 | 0.0000 |
| 0200G073 - Intercambios científicos realizados Unidad de Medida: Número | 2018 | 5.0000 |
| | 2019 | 4.0000 |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente |
|--|----------|--------------|
| 0200G073 - Intercambios científicos realizados Unidad de Medida: Número | 2020 | 4.0000 |
| | 2021 | 4.0000 |
| | 2022 | 4.0000 |
| | 2023 | 4.0000 |
| | 2024 | 4.0000 |
| | 2025 | 4.0000 |
| 0300G087 - SUSCRIPCIONES REALIZADAS Unidad de Medida: Número | 2018 | 1.0000 |
| | 2019 | 4.0000 |
| | 2020 | 4.0000 |
| | 2021 | 4.0000 |
| | 2022 | 4.0000 |
| | 2023 | 4.0000 |
| | 2024 | 4.0000 |
| | 2025 | 4.0000 |
| 0400G034 - Equipos Adquiridos Unidad de Medida: Número | 2018 | 2.0000 |
| | 2019 | 2.0000 |
| | 2020 | 1.0000 |
| | 2021 | 1.0000 |
| | 2022 | 1.0000 |
| | 2023 | 1.0000 |
| | 2024 | 1.0000 |
| | 2025 | 1.0000 |
| 1000G614 - Documentos insumo elaborados Unidad de Medida: Número | 2018 | 7.0000 |
| | 2019 | 0.0000 |
| | 2020 | 6.0000 |
| | 2021 | 6.0000 |
| | 2022 | 6.0000 |
| | 2023 | 6.0000 |
| | 2024 | 6.0000 |
| | 2025 | 6.0000 |
| 1100G113 - Planes institucionales implementados Unidad de Medida: Número | 2018 | 1.0000 |
| | 2019 | 1.0000 |
| | 2020 | 1.0000 |
| | 2021 | 1.0000 |
| | 2022 | 1.0000 |
| | 2023 | 1.0000 |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente |
|--|---|--------------|
| 1100G113 - Planes institucionales implementados Unidad de Medida: Número | 2024 | 1.0000 |
| | 2025 | 1.0000 |
| 9900G004 - Sistemas De Información Actualizados Unidad de Medida: Número | 2018 | 1.0000 |
| | 2019 | 1.0000 |
| | 2020 | 1.0000 |
| | 2021 | 1.0000 |
| | 2022 | 1.0000 |
| | 2023 | 1.0000 |
| | 2024 | 1.0000 |
| | 2025 | 1.0000 |
| | 9900G053 - Materiales Bibliográficos Y Hemerográficos Adquiridos Unidad de Medida: Número | 2018 |
| 2019 | | 7.0000 |
| 2020 | | 9.0000 |
| 2021 | | 11.0000 |
| 2022 | | 11.0000 |
| 2023 | | 11.0000 |
| 2024 | | 11.0000 |
| 2025 | | 11.0000 |
| 9900G070 - Contratos suscritos Unidad de Medida: Número | 2018 | 13.0000 |
| | 2019 | 10.0000 |
| | 2020 | 10.0000 |
| | 2021 | 10.0000 |
| | 2022 | 10.0000 |
| | 2023 | 10.0000 |
| | 2024 | 10.0000 |
| | 2025 | 10.0000 |
| 9900G082 - INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número | 2018 | 13.0000 |
| | 2019 | 15.0000 |
| | 2020 | 15.0000 |
| | 2021 | 15.0000 |
| | 2022 | 15.0000 |
| | 2023 | 15.0000 |
| | 2024 | 15.0000 |
| | 2025 | 15.0000 |
| 9900G083 - Aplicaciones de software desarrolladas Unidad de Medida: Número | 2018 | 5.0000 |
| | 2019 | 5.0000 |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2017011000364
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente |
|--|----------|--------------|
| 9900G083 - Aplicaciones de software desarrolladas Unidad de Medida: Número | 2020 | 5.0000 |
| | 2021 | 5.0000 |
| | 2022 | 5.0000 |
| | 2023 | 5.0000 |
| | 2024 | 5.0000 |
| | 2025 | 5.0000 |

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Brindar soluciones a problemas de medición específicos

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| Producto | Indicador | Vigencia | Meta |
|---|---|----------|------------|
| Servicio de asistencia técnica en metrología | 350229100 - Asistencias técnicas en metrología realizadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Horas Meta Total: 24,400.0000 | 2018 | 2,000.0000 |
| | | 2019 | 2,300.0000 |
| | | 2020 | 2,600.0000 |
| | | 2021 | 2,900.0000 |
| | | 2022 | 3,200.0000 |
| | | 2023 | 3,500.0000 |
| | | 2024 | 3,800.0000 |
| | | 2025 | 4,100.0000 |
| Servicio de comparación y evaluación inter laboratorios | 350203300 - Comparaciones realizadas. Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número de comparaciones Meta Total: 48.0000 | 2018 | 6.0000 |
| | | 2019 | 6.0000 |
| | | 2020 | 6.0000 |
| | | 2021 | 6.0000 |
| | | 2022 | 6.0000 |
| | | 2023 | 6.0000 |
| | | 2024 | 6.0000 |
| | | 2025 | 6.0000 |
| Servicio de educación informal en metrología | 350209900 - Cursos en metrología desarrollados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000 | 2018 | 1.0000 |
| | | 2019 | 2.0000 |
| | | 2020 | 2.0000 |
| | | 2021 | 2.0000 |
| | | 2022 | 2.0000 |
| | | 2023 | 2.0000 |
| | | 2024 | 2.0000 |
| | | 2025 | 2.0000 |
| | 350209901 - Cursos virtuales de metrología realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000 | 2018 | 1.0000 |
| | | 2019 | 1.0000 |
| | | 2020 | 1.0000 |
| | | 2021 | 1.0000 |
| | | 2022 | 1.0000 |
| | | 2023 | 1.0000 |
| | | 2024 | 1.0000 |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| | | | |
|--|---|------|--------|
| Servicio de educación informal en metrología | 350209901 - Cursos virtuales de metrología realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000 | 2025 | 1.0000 |
|--|---|------|--------|

Objetivo Especifico: Difundir servicios, conocimientos y habilidades en metrología

| Producto | Indicador | Vigencia | Meta |
|--|---|----------|--------|
| Servicio de promoción de herramientas metrológicas | 350210200 - Eventos de divulgación y promoción de herramientas metrológicas realizados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 31.0000 | 2018 | 7.0000 |
| | | 2019 | 3.0000 |
| | | 2020 | 4.0000 |
| | | 2021 | 3.0000 |
| | | 2022 | 4.0000 |
| | | 2023 | 3.0000 |
| | | 2024 | 4.0000 |
| | | 2025 | 3.0000 |

Indicadores de producto de programa

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente | Principal | Acumulativo |
|--|----------|--------------|-----------|-------------|
| Asistencias técnicas en metrología realizadas Unidad de Medida: Horas Meta Total: 24400.0000 | 2018 | 2,000.0000 | Si | No |
| | 2019 | 2,300.0000 | Si | No |
| | 2020 | 2,600.0000 | Si | No |
| | 2021 | 2,900.0000 | Si | No |
| | 2022 | 3,200.0000 | Si | No |
| | 2023 | 3,500.0000 | Si | No |
| | 2024 | 3,800.0000 | Si | No |
| | 2025 | 4,100.0000 | Si | No |
| Comparaciones realizadas. Unidad de Medida: Número de comparaciones Meta Total: 48.0000 | 2018 | 6.0000 | Si | No |
| | 2019 | 6.0000 | Si | No |
| | 2020 | 6.0000 | Si | No |
| | 2021 | 6.0000 | Si | No |
| | 2022 | 6.0000 | Si | No |
| | 2023 | 6.0000 | Si | No |
| | 2024 | 6.0000 | Si | No |
| | 2025 | 6.0000 | Si | No |
| Cursos en metrología desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000 | 2018 | 1.0000 | No | No |
| | 2019 | 2.0000 | No | No |

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2017011000364
Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| | | | | |
|---|------|--------|----|----|
| Cursos en metrología desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000 | 2020 | 2.0000 | No | No |
| | 2021 | 2.0000 | No | No |
| | 2022 | 2.0000 | No | No |
| | 2023 | 2.0000 | No | No |
| | 2024 | 2.0000 | No | No |
| | 2025 | 2.0000 | No | No |
| Cursos virtuales de metrología realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000 | 2018 | 1.0000 | No | Si |
| | 2019 | 1.0000 | No | Si |
| | 2020 | 1.0000 | No | Si |
| | 2021 | 1.0000 | No | Si |
| | 2022 | 1.0000 | No | Si |
| | 2023 | 1.0000 | No | Si |
| | 2024 | 1.0000 | No | Si |
| | 2025 | 1.0000 | No | Si |
| Eventos de divulgación y promoción de herramientas metrológicas realizados Unidad de Medida: Número Meta Total: 31.0000 | 2018 | 7.0000 | Si | No |
| | 2019 | 3.0000 | Si | No |
| | 2020 | 4.0000 | Si | No |
| | 2021 | 3.0000 | Si | No |
| | 2022 | 4.0000 | Si | No |
| | 2023 | 3.0000 | Si | No |
| | 2024 | 4.0000 | Si | No |
| | 2025 | 3.0000 | Si | No |

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2018

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2018

| Política |
|---|
| Actividades de ciencia, tecnología e innovación |

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

Control de Formulación Técnico

Funcionario Mayer Florez Cardenas
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2017-Dec-06 10:12:17

Observación

SE ENVÍA PROYECTO ELIMINANDO DOCUMENTO ADJUNTO DE POLÍTICA DE VÍCTIMAS (Diligenciado como no aplica)

| Dimension | Pregunta | Explicacion | Respuesta | Observacion Respuesta |
|-------------------------------|---|--|-----------|-----------------------|
| Cadena de Valor | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general? | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico. | S | |
| | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos? | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto. | S | |
| | ¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias? | La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico. | S | |
| Regionalización | ¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable? | La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo. | S | |
| Relación con la planificación | ¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente? | El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto. | S | ACTI |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| | | | | |
|--|--|---|---|-----------------------|
| Seguimiento a proyectos de inversión | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto? | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto. | S | |
| | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte? | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo. | S | |
| | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ? | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición. | S | |
| | ¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto? | Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto. | S | |
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)? | En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento). | S | Inversión - Operación |
| | ¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes? | Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. | S | |
| | ¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad? | Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP. | S | |
| | ¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto? | La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados. | S | |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000364

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA

Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación

Fecha 2017-Dec-12 15:29:22

Observación

SE ENVÍA PROYECTO ELIMINANDO DOCUMENTO ADJUNTO DE POLÍTICA DE VÍCTIMAS (Diligenciado como no aplica)

| Dimension | Pregunta | Explicacion | Respuesta | Observacion Respuesta |
|-------------------------------|---|--|-----------|-----------------------|
| Cadena de Valor | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general? | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico. | S | |
| | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos? | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto. | S | |
| | ¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias? | La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico. | S | |
| Regionalización | ¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable? | La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo. | S | |
| Relación con la planificación | ¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente? | El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto. | S | ACTI |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000364

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| | | | | |
|--|--|---|---|-----------------------|
| Seguimiento a proyectos de inversión | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto? | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto. | S | |
| | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte? | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo. | S | |
| | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ? | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición. | S | |
| | ¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto? | Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto. | S | |
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)? | En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento). | S | Inversión - Operación |
| | ¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes? | Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. | S | |
| | ¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) de su entidad? | Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la entidad en coherencia con el MGMP. | S | |
| | ¿La población beneficiaria ha sido cuantificada, localizada y focalizada de acuerdo con la necesidad o el problema que pretende resolver el proyecto? | La población beneficiaria identificada y caracterizada es coherente con la población afectada por el problema que da origen al proyecto. Es posible que sea un subconjunto de los afectados. | S | |



Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario MARTHA PILAR HERNANDEZ RODRIGUEZ
Cargo JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN SECTORIAL (E)
Fecha 2017-Dec-12 13:41:12

Observación

Se remite proyecto para viabilidad técnica del DNP

| Dimension | Pregunta | Explicacion | Respuesta | Observacion Respuesta |
|--------------------------------------|--|--|-----------|-----------------------|
| Cadena de Valor | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general? | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico. | S | |
| | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos? | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto. | S | |
| Relación con la planificación | ¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales? | Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector. | S | |
| | ¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente? | El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto. | S | |
| Seguimiento a proyectos de inversión | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto? | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto. | S | |
| | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte? | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo. | S | |
| | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ? | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición. | S | |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000364

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

| | | | | |
|--|---|---|-----|--|
| Sustento Técnico del Proyecto de Inversión | ¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo? | Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo. | S | |
| | ¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados? | Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados. | N/A | No se requieren permisos especiales para la ejecución del proyecto |
| | ¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector? | Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes). | S | |
| | ¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector? | Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP. | S | |



Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario YOMAIRA ESPERANZA RODRÍGUEZ PINZÓN

Cargo Profesional especializado 15

Fecha 2017-Dec-12 16:17:26

Observación
Para envío DNP

| Dimension | Pregunta | Explicacion | Respuesta | Observacion Respuesta |
|--------------------------------------|--|--|-----------|-----------------------|
| Cadena de Valor | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general? | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico. | S | |
| | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos? | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto. | S | |
| Relación con la planificación | ¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales? | Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector. | S | |
| | ¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente? | El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto. | S | |
| Seguimiento a proyectos de inversión | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto? | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto. | S | |
| | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte? | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo. | S | |
| | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ? | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición. | S | |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión

| | | | |
|---|---|---|--|
| ¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo? | Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo. | S | |
| ¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados? | Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados. | S | |
| ¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector? | Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes). | S | |
| ¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector? | Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP. | S | |



Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ REYES

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2017-Dec-27 12:07:15

Observación

Se registra el proyecto de acuerdo a la solicitud del INM.

| Dimension | Pregunta | Explicacion | Respuesta | Observacion Respuesta |
|--------------------------------------|--|---|-----------|-----------------------|
| Cadena de valor del proyecto | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general? | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico. | S | |
| | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos? | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto. | S | |
| Regionalización | ¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable? | La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo. | S | |
| Seguimiento a proyectos de inversión | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto? | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto. | S | |
| | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte? | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo. | S | |
| | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ? | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición. | S | |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000364

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LA COMERCIALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS METROLÓGICOS A NIVEL NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Juan Sebastián Robledo Botero
Cargo Subdirector de Política Industrial y Comercial
Fecha 2017-Dec-28 18:04:24

Observación

Se registra el proyecto de acuerdo a la solicitud del INM.

| Dimension | Pregunta | Explicacion | Respuesta | Observacion Respuesta |
|--------------------------------------|--|---|-----------|-----------------------|
| Cadena de valor del proyecto | ¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general? | Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico. | S | |
| | ¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos? | Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto. | S | |
| Regionalización | ¿Considera que el Proyecto esta bien clasificado como NO regionalizable? | La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo. | S | |
| Seguimiento a proyectos de inversión | ¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto? | Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto. | S | |
| | ¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte? | Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo. | S | |
| | ¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ? | Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición. | S | |

CAMBIOS REALIZADOS

| Grupo | Valor Actual | Valor Anterior |
|-------|--------------|----------------|
| | | |