



Código Bpin: 2017011000367
Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Horizonte | 2018 - 2024 | 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 | Coronel Bermudez Alvaro |
| Fecha del Estado Actual | 2017-12-27 09:12:27 |
| Fecha Control Posterior | 2017-12-27 09:12:27 |
| Solicitud de Formulación | 253710 - Sin trámites presupuestales |
| Vigencia Seleccionada | 2018 |
| Fecha Creación del Turno | N/A |
| Turno de trámite | N/A |

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

| |
|---|
| Objetivo |
| Desarrollar capacidades en mediciones físicas |

| |
|---|
| Problema |
| Insuficientes capacidades en mediciones físicas |

| |
|--|
| Descripción |
| El país requiere apoyo decidido de los diferentes actores para finalmente lograr el objetivo establecido para el instituto; y de esta manera contribuir a la generación de mayores ingresos económicos para el país, permitiendo fortalecer los procesos de los diferentes sectores (Energía, salud, educación, ambiente, minería, industria, entre otros) asegurando la calidad en los bienes y/o servicios producidos, además de facilitar las exportaciones de los mismos a otros países, que generan ingresos e impacta en beneficios y calidad de vida para los colombianos. Es importante resaltar, que de acuerdo con los servicios prestados por el Instituto Nacional de Metrología hasta la fecha, se han identificado falencias por la ausencia de metrología en los procesos establecidos en las empresas de los diferentes sectores, los cuales afectan finalmente posicionar y comercializar los bienes y/o servicios producidos, insatisfiriendo necesidades. De otra parte, actualmente el instituto en metrología física adolece de actualización en algunas magnitudes y carece de patrones en otras, evidenciando debilidades en la infraestructura de la calidad enfocada en el aseguramiento metrológico de las mediciones y competencias técnicas en el país. En la actualidad el INM cuenta con once laboratorios: Densidad, Dimensional, Fuerza, Par Torsional, Presión, Tiempo y Frecuencia, Volumen, Potencia y Energía Eléctrica, Corriente continua y alterna, Masa e Instrumentos de Pesaje, Temperatura y Humedad para finalmente Tiempo y Frecuencia. Éstos laboratorios dan soporte a la infraestructura productiva del país, como es el caso de las mediciones del consumo de la energía eléctrica, transacciones comerciales, por ejemplo, la medición en puertos de la carga que se importa y/o exporta, las mediciones en el sector de la salud, en el sector defensa y en los servicios públicos, entre otros. Dichos laboratorios que desarrollan magnitudes en mediciones específicas son requeridas por la industria |

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

| | | | |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Tipo | | | |
| Tipo | Vigencia | Cantidad | |
| | | | Localización |

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000367
Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Región | Departamento | Municipio | Localización Específica |
|----------|--------------|-----------|-------------------------|
| NACIONAL | NACIONAL | | |

CADENA DE VALOR

Objetivo Específico: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

| Productos | Actividad | Ruta Crítica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|--|--|--------------|---------------|-------------|
| Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos Unidad: Número de calibraciones Meta Total: 8,853.0000 | Documentar el SGC de los laboratorios nuevos Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Ejecutar el aseguramiento metrológico Etapas: Operación | S | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Equipar los laboratorios. Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Establecer las nuevas capacidades de medición y calibración Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Evaluar las capacidades de medición y calibración que permita el reconocimiento internacional Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Implementar los planes de auditorías de Calidad Etapas: Operación | S | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Implementar nuevos laboratorios Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Participar y/o realizar capacitaciones, intercambios científicos, técnicos y/o grupos de trabajo del Sistema Interamericano de Metrología. Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Presentar las capacidades de medición y calibración para reconocimiento internacional Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Proveer materiales y/o insumos para los laboratorios existentes Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Proveer materiales y/o insumos para los nuevos laboratorios Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| Racionalizar los procesos en los laboratorios Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 | |

Objetivo Específico: Generar nuevo conocimiento en metrología

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2017011000367
Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Productos | Actividad | Ruta Crítica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|--|---|--------------|---------------|-------------|
| Documentos de investigación aplicada en metrología Unidad: Número de documentos Meta Total: 15.0000 | Difundir productos de nuevo conocimiento Etapas: Inversión | S | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Ejecutar iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Elaborar estudios Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Formular iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Participar y/o realizar eventos de divulgación científica Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |

Objetivo Especifico: Impartir conocimientos y habilidades en metrología

| Productos | Actividad | Ruta Crítica | Fecha Inicial | Fecha Final |
|--|---|--------------|---------------|-------------|
| Servicio de educación informal en metrología Unidad: Número de cursos Meta Total: 49.0000 | Actualizar los cursos Etapas: Inversión | N | 2018-Jan-01 | 2024-Dec-31 |
| | Desarrollar nuevos cursos Etapas: Inversión | S | 2018-Jan-01 | 2024-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

| Vigencia | Recursos Solicitados | | | Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF) | |
|----------|----------------------|----------------|-------------------|--|---------|
| | Recursos Solicitados | Otros Recursos | Total | Inicial | Vigente |
| 2018 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2019 | 12,335,110,000.00 | 0.00 | 12,335,110,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2020 | 13,899,212,260.00 | 0.00 | 13,899,212,260.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2021 | 13,603,727,741.00 | 0.00 | 13,603,727,741.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2022 | 16,023,085,880.00 | 0.00 | 16,023,085,880.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2023 | 18,847,053,713.00 | 0.00 | 18,847,053,713.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2024 | 21,297,375,748.00 | 0.00 | 21,297,375,748.00 | 0.00 | 0.00 |

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2018

Objetivo: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2017011000367
Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Productos | Actividad | Solicitado | Inicial | Vigente | |
|---|--|------------|-------------|----------------|-------------------------|
| Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos Unidad: Número de calibraciones Meta Horizonte: 8,853.0000 | Proveer materiales y/o insumos para los nuevos laboratorios | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | Establecer las nuevas capacidades de medición y calibración | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | Ejecutar el aseguramiento metrológico | 0.00 | 0.00 | 300,000,000.00 | |
| | Equipar los laboratorios. | 0.00 | 0.00 | 67,652,274.00 | |
| | Participar y/o realizar capacitaciones, intercambios científicos, técnicos y/o grupos de trabajo del Sistema Interamericano de Metrología. | 0.00 | 0.00 | 36,000,000.00 | |
| | Evaluar las capacidades de medición y calibración que permita el reconocimiento internacional | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | Proveer materiales y/o insumos para los laboratorios existentes | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | Racionalizar los procesos en los laboratorios | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | Presentar las capacidades de medición y calibración para reconocimiento internacional | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| | Implementar nuevos laboratorios | 0.00 | 0.00 | 240,307,918.00 | |
| | Documentar el SGC de los laboratorios nuevos | 0.00 | 0.00 | 104,823,400.00 | |
| | Implementar los planes de auditorías de Calidad | 0.00 | 0.00 | 540,000,000.00 | |
| | Total | | 0.00 | 0.00 | 1,288,783,592.00 |

Objetivo: Generar nuevo conocimiento en metrología

| Productos | Actividad | Solicitado | Inicial | Vigente |
|---|---|------------|-------------|----------------|
| Documentos de investigación aplicada en metrología Unidad: Número de documentos Meta Horizonte: 15.0000 | Formular iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Ejecutar iniciativas de investigación científica, desarrollo e innovación | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Participar y/o realizar eventos de divulgación científica | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Elaborar estudios | 0.00 | 0.00 | 150,000,000.00 |
| | Difundir productos de nuevo conocimiento | 0.00 | 0.00 | 6,000,000.00 |
| | Total | | 0.00 | 0.00 |

Objetivo: Impartir conocimientos y habilidades en metrología

| Productos | Actividad | Solicitado | Inicial | Vigente |
|---|---------------------------|------------|-------------|--------------|
| Servicio de educación informal en metrología Unidad: Número de cursos Meta Horizonte: 49.0000 | Actualizar los cursos | 0.00 | 0.00 | 6,000,000.00 |
| | Desarrollar nuevos cursos | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Total | | 0.00 | 0.00 |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2017011000367
Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO 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 | | | | | | | 1,450,783,592.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total | | | | | | | 1,450,783,592.00 | 0.00 | 0.00 |

Focalización de Recursos en la Vigencia 2018

| Tipo | Categoría | Valor Solicitado | Valor Inicial | Valor Vigente |
|---|--|------------------|---------------|----------------|
| Actividades de ciencia, tecnología e innovación | Apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación | 0.00 | 0.00 | 150,000,000.00 |
| | Formación y capacitación científica y tecnológica del capital humano | 0.00 | 0.00 | 36,000,000.00 |
| | Fortalecimiento del Sistema Regional de Ciencia, Tecnología e Innovación | 0.00 | 0.00 | 944,823,400.00 |
| | Innovación | 0.00 | 0.00 | 6,000,000.00 |
| | Unidades de investigación, desarrollo tecnológico o innovaciones empresariales | 0.00 | 0.00 | 313,960,192.00 |
| | 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 |
|--|----------|--------------|
| 0200G073 - Intercambios científicos realizados Unidad de Medida: Número | 2018 | 5.0000 |
| | 2019 | 18.0000 |
| | 2020 | 19.0000 |
| | 2021 | 21.0000 |
| | 2022 | 23.0000 |
| | 2023 | 26.0000 |
| | 2024 | 26.0000 |
| 0200G075 - Acreditaciones internacionales obtenidas para los laboratorios Unidad de Medida: Número | 2018 | 3.0000 |
| | 2019 | 2.0000 |
| | 2020 | 2.0000 |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente |
|--|----------|--------------|
| 0200G075 - Acreditaciones internacionales obtenidas para los laboratorios Unidad de Medida: Número | 2021 | 3.0000 |
| | 2022 | 3.0000 |
| | 2023 | 4.0000 |
| | 2024 | 4.0000 |
| 0300G044 - Equipos De Laboratorio Adquiridos Unidad de Medida: Número | 2018 | 2.0000 |
| | 2019 | 7.0000 |
| | 2020 | 5.0000 |
| | 2021 | 2.0000 |
| | 2022 | 1.0000 |
| | 2023 | 1.0000 |
| | 2024 | 1.0000 |
| 0400G033 - Equipos Calibrados Unidad de Medida: Número | 2018 | 20.0000 |
| | 2019 | 30.0000 |
| | 2020 | 30.0000 |
| | 2021 | 56.0000 |
| | 2022 | 30.0000 |
| | 2023 | 30.0000 |
| | 2024 | 56.0000 |
| 0700G022 - Convenios Realizados Unidad de Medida: Número | 2018 | 0.0000 |
| | 2019 | 1.0000 |
| | 2020 | 1.0000 |
| | 2021 | 1.0000 |
| | 2022 | 2.0000 |
| | 2023 | 2.0000 |
| | 2024 | 2.0000 |
| 0700G230 - Talleres y Laboratorios dotados con Material Didactico Unidad de Medida: Número | 2018 | 0.0000 |
| | 2019 | 6.0000 |
| | 2020 | 6.0000 |
| | 2021 | 7.0000 |
| | 2022 | 7.0000 |
| | 2023 | 8.0000 |
| | 2024 | 9.0000 |
| 1000G614 - Documentos insumo elaborados Unidad de Medida: Número | 2018 | 8.0000 |
| | 2019 | 28.0000 |
| | 2020 | 28.0000 |
| | 2021 | 32.0000 |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente |
|---|----------|--------------|
| 1000G614 - Documentos insumo elaborados Unidad de Medida: Número | 2022 | 32.0000 |
| | 2023 | 32.0000 |
| | 2024 | 34.0000 |
| 1300G061 - Eventos con participación de la entidad Unidad de Medida: Número | 2018 | 0.0000 |
| | 2019 | 2.0000 |
| | 2020 | 4.0000 |
| | 2021 | 4.0000 |
| | 2022 | 5.0000 |
| | 2023 | 6.0000 |
| | 2024 | 7.0000 |
| 2000G029 - Evaluaciones Realizadas Por Pares Unidad de Medida: Número | 2018 | 2.0000 |
| | 2019 | 14.0000 |
| | 2020 | 14.0000 |
| | 2021 | 14.0000 |
| | 2022 | 14.0000 |
| | 2023 | 14.0000 |
| | 2024 | 14.0000 |
| 9900G028 - Equipos E Insumos Adquiridos Unidad de Medida: Número | 2018 | 0.0000 |
| | 2019 | 4.0000 |
| | 2020 | 4.0000 |
| | 2021 | 4.0000 |
| | 2022 | 5.0000 |
| | 2023 | 5.0000 |
| | 2024 | 6.0000 |
| 9900G081 - Estudios y consultorias realizadas Unidad de Medida: Número | 2018 | 1.0000 |
| | 2019 | 0.0000 |
| | 2020 | 2.0000 |
| | 2021 | 0.0000 |
| | 2022 | 2.0000 |
| | 2023 | 0.0000 |
| | 2024 | 2.0000 |
| 9900G082 - INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número | 2018 | 27.0000 |
| | 2019 | 50.0000 |
| | 2020 | 52.0000 |
| | 2021 | 52.0000 |
| | 2022 | 54.0000 |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2017011000367

Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente |
|--|----------|--------------|
| 9900G082 - INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número | 2023 | 56.0000 |
| | 2024 | 57.0000 |

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Específico: Garantizar confiabilidad y trazabilidad de las mediciones

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP


DNP

 Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Producto | Indicador | Vigencia | Meta |
|--|--|----------|------------|
| Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos | 350210100 - Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8,853.0000 | 2018 | 800.0000 |
| | | 2019 | 920.0000 |
| | | 2020 | 1,058.0000 |
| | | 2021 | 1,217.0000 |
| | | 2022 | 1,399.0000 |
| | | 2023 | 1,609.0000 |
| | | 2024 | 1,850.0000 |
| | 350210101 - Laboratorios de metrología equipados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 113.0000 | 2018 | 2.0000 |
| | | 2019 | 15.0000 |
| | | 2020 | 18.0000 |
| | | 2021 | 19.0000 |
| | | 2022 | 19.0000 |
| | | 2023 | 19.0000 |
| | | 2024 | 20.0000 |
| | 350210102 - Capacidades de medición y calibración desarrolladas Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000 | 2018 | 0.0000 |
| | | 2019 | 1.0000 |
| | | 2020 | 1.0000 |
| | | 2021 | 1.0000 |
| | | 2022 | 1.0000 |
| | | 2023 | 1.0000 |
| | | 2024 | 1.0000 |
| | 350210103 - Capacidades de medición y calibración en operación Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 26.0000 | 2018 | 3.0000 |
| | | 2019 | 3.0000 |
| | | 2020 | 3.0000 |
| | | 2021 | 4.0000 |
| | | 2022 | 4.0000 |
| | | 2023 | 4.0000 |
| | | 2024 | 5.0000 |
| 350210104 - Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000 | 2018 | 0.0000 | |
| | 2019 | 1.0000 | |
| | 2020 | 1.0000 | |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| | | | |
|--|--|------|--------|
| Servicio de calibración de equipos e instrumentos metrológicos | 350210104 - Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000 | 2021 | 1.0000 |
| | | 2022 | 1.0000 |
| | | 2023 | 1.0000 |
| | | 2024 | 1.0000 |

Objetivo Especifico: Generar nuevo conocimiento en metrología

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Producto | Indicador | Vigencia | Meta |
|--|---|----------|--------|
| Documentos de investigación aplicada en metrología | 350209700 - Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000 | 2018 | 1.0000 |
| | | 2019 | 1.0000 |
| | | 2020 | 2.0000 |
| | | 2021 | 2.0000 |
| | | 2022 | 3.0000 |
| | | 2023 | 3.0000 |
| | | 2024 | 3.0000 |
| | 350209701 - Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados. Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000 | 2018 | 0.0000 |
| | | 2019 | 2.0000 |
| | | 2020 | 2.0000 |
| | | 2021 | 2.0000 |
| | | 2022 | 2.0000 |
| | | 2023 | 2.0000 |
| | | 2024 | 0.0000 |
| | 350209702 - Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 11.0000 | 2018 | 0.0000 |
| | | 2019 | 2.0000 |
| | | 2020 | 2.0000 |
| | | 2021 | 2.0000 |
| | | 2022 | 2.0000 |
| | | 2023 | 2.0000 |
| | | 2024 | 1.0000 |
| | 350209703 - Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 13.0000 | 2018 | 1.0000 |
| | | 2019 | 2.0000 |
| | | 2020 | 2.0000 |
| | | 2021 | 2.0000 |
| | | 2022 | 2.0000 |
| | | 2023 | 2.0000 |
| | | 2024 | 2.0000 |

Objetivo Especifico: Impartir conocimientos y habilidades en metrología

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| Producto | Indicador | Vigencia | Meta |
|--|---|----------|---------|
| Servicio de educación informal en metrología | 350209900 - Cursos en metrología desarrollados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 45.0000 | 2018 | 1.0000 |
| | | 2019 | 6.0000 |
| | | 2020 | 6.0000 |
| | | 2021 | 7.0000 |
| | | 2022 | 7.0000 |
| | | 2023 | 8.0000 |
| | | 2024 | 10.0000 |

Indicadores de producto de programa

| Indicador | Vigencia | Meta Vigente | Principal | Acumulativo |
|--|----------|--------------|-----------|-------------|
| Calibraciones de equipos e instrumentos realizadas Unidad de Medida: Número Meta Total: 8853.0000 | 2018 | 800.0000 | Si | No |
| | 2019 | 920.0000 | Si | No |
| | 2020 | 1,058.0000 | Si | No |
| | 2021 | 1,217.0000 | Si | No |
| | 2022 | 1,399.0000 | Si | No |
| | 2023 | 1,609.0000 | Si | No |
| | 2024 | 1,850.0000 | Si | No |
| Capacidades de medición y calibración desarrolladas Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000 | 2018 | 0.0000 | 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 |
| Capacidades de medición y calibración en operación Unidad de Medida: Número Meta Total: 26.0000 | 2018 | 3.0000 | No | Si |
| | 2019 | 3.0000 | No | Si |
| | 2020 | 3.0000 | No | Si |
| | 2021 | 4.0000 | No | Si |
| | 2022 | 4.0000 | No | Si |
| | 2023 | 4.0000 | No | Si |
| | 2024 | 5.0000 | No | Si |
| Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000 | 2018 | 0.0000 | No | Si |
| | 2019 | 1.0000 | No | Si |
| | 2020 | 1.0000 | No | Si |

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| | | | | |
|--|------|---------|----|----|
| Capacidades de medición y calibración evaluadas para su reconocimiento internacional Unidad de Medida: Número Meta Total: 6.0000 | 2021 | 1.0000 | No | Si |
| | 2022 | 1.0000 | No | Si |
| | 2023 | 1.0000 | No | Si |
| | 2024 | 1.0000 | No | Si |
| Cursos en metrología desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 45.0000 | 2018 | 1.0000 | Si | Si |
| | 2019 | 6.0000 | Si | Si |
| | 2020 | 6.0000 | Si | Si |
| | 2021 | 7.0000 | Si | Si |
| | 2022 | 7.0000 | Si | Si |
| | 2023 | 8.0000 | Si | Si |
| | 2024 | 10.0000 | Si | Si |
| Documentos de investigación aplicada en metrología elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 15.0000 | 2018 | 1.0000 | Si | Si |
| | 2019 | 1.0000 | Si | Si |
| | 2020 | 2.0000 | Si | Si |
| | 2021 | 2.0000 | Si | Si |
| | 2022 | 3.0000 | Si | Si |
| | 2023 | 3.0000 | Si | Si |
| | 2024 | 3.0000 | Si | Si |
| Informe de resultados de nuevos conocimiento en metrología divulgados Unidad de Medida: Número Meta Total: 13.0000 | 2018 | 1.0000 | No | Si |
| | 2019 | 2.0000 | No | Si |
| | 2020 | 2.0000 | No | Si |
| | 2021 | 2.0000 | No | Si |
| | 2022 | 2.0000 | No | Si |
| | 2023 | 2.0000 | No | Si |
| | 2024 | 2.0000 | No | Si |
| Laboratorios de metrología equipados Unidad de Medida: Número Meta Total: 113.0000 | 2018 | 2.0000 | No | No |
| | 2019 | 15.0000 | No | No |
| | 2020 | 18.0000 | No | No |
| | 2021 | 19.0000 | No | No |
| | 2022 | 19.0000 | No | No |
| | 2023 | 19.0000 | No | No |
| | 2024 | 20.0000 | No | No |
| Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. Unidad de Medida: Número Meta Total: 11.0000 | 2018 | 0.0000 | No | Si |
| | 2019 | 2.0000 | No | Si |
| | 2020 | 2.0000 | No | Si |
| | 2021 | 2.0000 | No | Si |

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
 Nacional
 de Planeación

Código Bpin: 2017011000367
Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

| | | | | |
|---|------|--------|----|----|
| Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología desarrollados. Unidad de Medida: Número Meta Total: 11.0000 | 2022 | 2.0000 | No | Si |
| | 2023 | 2.0000 | No | Si |
| | 2024 | 1.0000 | No | Si |
| Proyectos de investigación, desarrollo e innovación en metrología formulados. Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000 | 2018 | 0.0000 | No | Si |
| | 2019 | 2.0000 | No | Si |
| | 2020 | 2.0000 | No | Si |
| | 2021 | 2.0000 | No | Si |
| | 2022 | 2.0000 | No | Si |
| | 2023 | 2.0000 | No | Si |
| | 2024 | 0.0000 | No | Si |

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



Control de Formulación Técnico

Funcionario Mayer Florez Cardenas
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2017-Nov-15 20:40:10

Observación

Se envía proyecto con actualización en cadena valor según presupuesto asignado en 2018 y recursos focalizados a la política ACTI

| 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:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO 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 | |



Entidad Jefe Planeacion

Funcionario ERIKA BIBIANA PEDRAZA GUEVARA

Cargo Jefe Oficina Asesora de Planeación

Fecha 2017-Nov-16 08:06:41

Observación

Se envía proyecto con actualización en cadena valor según presupuesto asignado en 2018 y recursos focalizados a la política ACTI

| 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:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO 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-Nov-29 15:33:43

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: 2017011000367

Nombre del Proyecto: DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO 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-Nov-29 14:34:43
Observación

Para envío a 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:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO 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 | |


DNP

 Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2017011000367

Nombre del Proyecto:

DESARROLLO DE LA OFERTA DE SERVICIOS EN METROLOGÍA FÍSICA EN EL ÁMBITO NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Técnico

Funcionario JUAN SEBASTIAN RODRIGUEZ REYES

Cargo CONTRATISTA

Fecha 2017-Dec-22 10:47:04

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 | |



Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Juan Sebastián Robledo Botero
Cargo Subdirector de Política Industrial y Comercial
Fecha 2017-Dec-27 09:52:27

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 |
|-------|--------------|----------------|
| | | |