

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
 DNP Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000467  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA Y LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES NACIONAL

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2019 - 2023	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)</b>
<b>Sector</b>	SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	<b>Pacto</b>
<b>Entidad Responsable</b>	191200-INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA	11061 - III. Pacto por la equidad: política social moderna centrada en la familia, eficiente, de calidad y conectada a mercados
<b>Programa</b>	1903-INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL	<b>Línea</b>
<b>SubPrograma</b>	0300-INTERSUBSECTORIAL SALUD	12047 - 2. Salud para todos con calidad y eficiencia, sostenible por todos
		<b>Programa</b>
		1903 - inspección, vigilancia y control

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formulador</b>	Ariza Garzón Lucero
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2020-08-21 22:08:11
<b>Fecha Control Posterior</b>	2020-08-21 22:08:11
<b>Solicitud de Formulación</b>	629252 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2020
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**

Fortalecer la capacidad de los procesos misionales del Invima soportados en la arquitectura tecnológica

**Problema**

Deficiencias tecnológicas que afectan el desarrollo de los procesos misionales del instituto

**Descripción**

A la creciente demanda de servicios por parte del Sector Salud y las empresas privadas objeto del desarrollo misional del Instituto. Consecuentemente con estos cambios, mayores dinámicas del entorno y mayor número de trámites y operaciones, se ha hecho necesario el desarrollo y fortalecimiento tecnológico de la entidad. Este desarrollo se puede clasificar en dos grandes frentes de trabajo: un primer frente correspondiente al desarrollo de la nueva Oficina de Tecnologías de la Información que surgió a partir del rediseño, lo cual implica la adopción de buenas prácticas en la ejecución de los procesos propios de un área de tecnología como son prácticas asociadas al desarrollo de software, la prestación de servicios de TI, la planeación estratégica, la gestión de la seguridad de la información, la gestión de la continuidad de negocio, etc. Un segundo frente corresponde al fortalecimiento de los mecanismos tecnológicos para soportar el quehacer misional de la entidad, lo que hace relación a la incorporación de soluciones tecnológicas, mejoramiento de las actuales y renovación de la infraestructura de hardware, software y comunicaciones para soportar las nuevas demandas.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

**Tipo**

Tipo	Vigencia	Cantidad
------	----------	----------

**Localización**

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
NACIONAL	NACIONAL		El proyecto estara ubicado en las sedes del Invima en Bogotá

**CADENA DE VALOR**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000467

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA Y LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES NACIONAL

**Objetivo Especifico:** Incorporar buenas practicas y estándares para el Gobierno de tecnologías de la Información

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documentos metodológicos <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Total:</b> 31.0000	Realizar el proceso de adopción de buenas prácticas, estandares y requerimientos normativos para el adecuado gobierno de TI que deban ser adoptados por el Instituto mediante la cual se realizaran los documentos metodológicos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar el proceso de identificación de buenas prácticas, estandares y requerimientos normativas que sean requeridas para el adecuado gobierno de TI y el cumplimiento de los lineamientos del Estado. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2020-Jan-01	2020-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Modernizar la arquitectura tecnológica y los sistemas de información del instituto

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de información para la gestión de la inspección, vigilancia y control sanitario <b>Unidad:</b> Número de usuarios <b>Meta Total:</b> 321,532.0000	Realizar el diagnóstico y levantamiento de necesidades de software e implantación de soluciones, soporte, actualizaciones en sistemas de información, equipos de cómputo, servidores y de comunicación <b>Etapas:</b> Inversión	N	2020-Jan-01	2020-Dec-31
	Realizar el proceso de implementación de la infraestructura tecnológica y de comunicaciones. <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Realizar el proceso de implementación de software e implantación de soluciones, desarrollos, soporte y actualización para los sistemas de información <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2020**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	191200-INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA	Nación	0.00	0.00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	191200-INSTITUTO NACIONAL DE VIGILANCIA DE MEDICAMENTOS Y ALIMENTOS - INVIMA	Propios	11,154,177,924.00	10,612,468,367.00

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	11,856,736,272.00	0.00	11,856,736,272.00	8,912,799,793.00	8,912,799,793.00
2020	11,154,177,924.00	0.00	11,154,177,924.00	10,612,468,367.00	10,612,468,367.00

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
DNP  
Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000467

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA Y LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES NACIONAL

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2021	11,531,125,610.00	0.00	11,531,125,610.00	0.00	0.00
2022	11,992,370,634.00	0.00	11,992,370,634.00	0.00	0.00
2023	8,859,518,207.00	0.00	8,859,518,207.00	0.00	0.00

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

**Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2020**

**Objetivo:** Modernizar la arquitectura tecnológica y los sistemas de información del instituto

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de información para la gestión de la inspección, vigilancia y control sanitario <b>Unidad:</b> Número de usuarios <b>Meta Horizonte:</b> 321,532.0000	Realizar el diagnóstico y levantamiento de necesidades de software e implantación de soluciones, soporte, actualizaciones en sistemas de información, equipos de cómputo, servidores y de comunicación	0.00	0.00	0.00
	Realizar el proceso de implementación de software e implantación de soluciones, desarrollos, soporte y actualización para los sistemas de información	7,180,777,924.00	6,832,038,998.00	7,413,872,415.00
	Realizar el proceso de implementación de la infraestructura tecnológica y de comunicaciones.	2,698,600,000.00	2,567,540,820.00	2,471,139,257.00
	<b>Total</b>	<b>9,879,377,924.00</b>	<b>9,399,579,818.00</b>	<b>9,885,011,672.00</b>

**Objetivo:** Incorporar buenas prácticas y estándares para el Gobierno de tecnologías de la Información

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documentos metodológicos <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Horizonte:</b> 31.0000	Realizar el proceso de identificación de buenas prácticas, estándares y requerimientos normativas que sean requeridas para el adecuado gobierno de TI y el cumplimiento de los lineamientos del Estado.	0.00	0.00	0.00
	Realizar el proceso de adopción de buenas prácticas, estándares y requerimientos normativos para el adecuado gobierno de TI que deban ser adoptados por el Instituto mediante la cual se realizaran los documentos metodológicos	1,274,800,000.00	1,212,888,549.00	727,456,695.00
	<b>Total</b>	<b>1,274,800,000.00</b>	<b>1,212,888,549.00</b>	<b>727,456,695.00</b>

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000467

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA Y LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES NACIONAL

**VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS**

**Totales acumulados por Cadena de Valor**

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2019	1,106,250,000.00	1,106,250,000.00
2020	6,929,319,824.00	6,929,319,824.00
2021	7,635,517,308.00	7,635,517,308.00
2022	4,504,316,913.00	4,504,316,913.00

**Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad**

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

**Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor**

**Objetivo Especifico:** Modernizar la arquitectura tecnológica y los sistemas de información del instituto

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicio de información para la gestión de la inspección, vigilancia y control sanitario	Realizar el proceso de implementación de la infraestructura tecnológica y de comunicaciones. <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2023-Dec-31	2020	401,569,824.00	401,569,824.00
		2021	156,750,000.00	156,750,000.00
		2022	95,552,188.00	95,552,188.00
	Realizar el proceso de implementación de software e implantación de soluciones, desarrollos, soporte y actualización para los sistemas de información <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2023-Dec-31	2019	1,106,250,000.00	1,106,250,000.00
		2020	6,527,750,000.00	6,527,750,000.00
		2021	7,478,767,308.00	7,478,767,308.00
		2022	4,408,764,725.00	4,408,764,725.00

**Regionalización de Recursos en la Vigencia 2020**

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	0.00	11,154,177,924.00	0.00	0.00	10,612,468,367.00	0.00	0.00	10,612,468,367.00	0.00
<b>Total</b>	<b>0.00</b>	<b>11,154,177,924.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,612,468,367.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10,612,468,367.00</b>	<b>0.00</b>

**Focalización de Recursos en la Vigencia 2020**

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro es de todos  
 DNP  
 Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000467  
**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA Y LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES NACIONAL

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	5,953,372,698.00	6,832,038,998.00	7,413,872,415.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	3,878,727,947.00	2,567,540,820.00	2,471,139,257.00
	<b>Total</b>	<b>9,832,100,645.00</b>	<b>9,399,579,818.00</b>	<b>9,885,011,672.00</b>

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2020**

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
9900G004 - Sistemas De Información Actualizados Unidad de Medida: Número	325.0000	325.0000	149.0000	138.0000	138.0000

**Indicadores de Producto - Meta Vigente**

**Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente**

**Objetivo Especifico:** Incorporar buenas practicas y estándares para el Gobierno de tecnologías de la Información

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Documentos metodológicos	190304600 - Documentos metodológicos elaborados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 19.0000	2019	1.0000
		2020	2.0000
		2021	6.0000
		2022	5.0000
		2023	5.0000

**Objetivo Especifico:** Modernizar la arquitectura tecnológica y los sistemas de información del instituto

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de información para la gestión de la inspección, vigilancia y control sanitario	190304500 - Usuarios del sistema Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 302,670.0000	2019	46,744.0000
		2020	35,461.0000
		2021	67,158.0000
		2022	73,568.0000
		2023	79,739.0000

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000467

**Nombre del Proyecto:** FORTALECIMIENTO DE LA ARQUITECTURA TECNOLÓGICA Y LOS PROCESOS ASOCIADOS A LA GESTIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES NACIONAL

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos metodológicos elaborados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 19.0000	2019	1.0000	Si	Si
	2020	2.0000	Si	Si
	2021	6.0000	Si	Si
	2022	5.0000	Si	Si
	2023	5.0000	Si	Si
Usuarios del sistema <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 302670.0000	2019	46,744.0000	Si	Si
	2020	35,461.0000	Si	Si
	2021	67,158.0000	Si	Si
	2022	73,568.0000	Si	Si
	2023	79,739.0000	Si	Si

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2020**

**POLÍTICAS TRANSVERSALES**

**Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2020**

Política
Tecnologías de información y comunicaciones

**CAMBIOS REALIZADOS**

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior