

8140 – OFISI

Bogotá D.C.,

Doctor
JUAN MANUEL RIAÑO VARGAS
Jefe Oficina Asesora de Planeación
Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario INPEC
Ciudad

INPEC 10-02-2023 16:06	
Al Contestar Cite Este No.: 2023IE0029992 Fol:2 Anex:0 FA:0	
ORIGEN	81403 - GRUPO DE PROYECCION E IMPLEMENTACION TECNOLOGICA / NOHEMI DEL CARMEN LOZANO AVILEZ
DESTINO	8110 - OFICINA ASESORA DE PLANEACION OFPLA / JUAN MANUEL RIAÑO VARGAS
ASUNTO	INFORME EJECUTIVO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2022 - OFISI
OBS	INFORME EJECUTIVO DEL PROYECTO DE INVERSIÓN VIGENCIA 2022 - OFISI
2023IE0029992	
	

Asunto: Informe ejecutivo del proyecto de inversión vigencia 2022 - OFISI

De manera atenta me dirijo a usted con el fin de informar el seguimiento y ejecución del proyecto de inversión vigencia 2022 a cargo de la Oficina de Sistemas de Información.

- Nombre del proyecto:** MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DEL INPEC A NIVEL NACIONAL.
- Cadena de valor aprobada para la vigencia 2022:**

NOMBRE DEL PROYECTO		MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DEL INPEC A NIVEL NACIONAL								
OBJETIVO GENERAL		Mejorar la atención de las necesidades de los usuarios finales en materia de TICS								
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDADES	COSTO POR AÑO						TOTAL	
			2022	2023	2024	2025	2026	2027		
Alinear los sistemas de información para la gestión	Documento para la planeación estratégica en TI	Elaborar los documentos estratégicos de TIC	-	1,200,000,000	-	-	-	-	-	1,200,000,000
		Realizar las actualizaciones de los documentos estratégicos de TIC	-	-	150,000,000	100,000,000	180,000,000	120,000,000	550,000,000	
	TOTAL PRODUCTO		-	1,200,000,000	150,000,000	100,000,000	180,000,000	120,000,000	1,750,000,000	
	Servicios de información implementados	analizar y diseñar los sistemas de información	-	200,000,000	200,000,000	200,000,000	-	-	600,000,000	
		Realizar los desarrollos y pruebas de los sistemas de información	-	1,050,000,000	950,000,000	750,000,000	750,000,000	400,000,000	3,900,000,000	
		Realizar implementación y apropiación del conocimiento a los usuarios sobre los sistemas de información nuevos	-	130,000,000	130,000,000	130,000,000	130,000,000	130,000,000	650,000,000	
	TOTAL PRODUCTO		-	1,380,000,000	1,280,000,000	1,080,000,000	880,000,000	530,000,000	5,150,000,000	
	Servicios de información actualizados	Analizar y diseñar las actualizaciones de los sistemas de información existentes	-	200,000,000	200,000,000	200,000,000	-	-	600,000,000	
		Realizar los desarrollos y pruebas de las actualizaciones de los sistemas de información existentes	-	1,600,000,000	1,400,000,000	1,300,000,000	1,100,000,000	1,220,000,000	6,620,000,000	
		Realizar implementación y apropiación del conocimiento a los usuarios sobre las actualizaciones de los sistemas de información	-	130,000,000	130,000,000	130,000,000	130,000,000	130,000,000	650,000,000	
TOTAL PRODUCTO		-	1,930,000,000	1,730,000,000	1,630,000,000	1,230,000,000	1,350,000,000	7,870,000,000		

NOMBRE DEL PROYECTO		MODERNIZACIÓN INTEGRAL DE LAS CAPACIDADES TECNOLÓGICAS DEL INPEC A NIVEL NACIONAL							
OBJETIVO GENERAL		Mejorar la atención de las necesidades de los usuarios finales en materia de TICS							
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	PRODUCTO	ACTIVIDADES	COSTO POR AÑO					TOTAL	
			2022	2023	2024	2025	2026		2027
TOTAL OBJETIVO			-	4,510,000,000	3,160,000,000	2,810,000,000	2,290,000,000	2,000,000,000	14,770,000,000
Modernizar la infraestructura tecnológica	Servicios tecnológicos	Renovar los servicios de la plataforma tecnológica del INPEC	1,000,000,000	6,450,000,000	4,900,000,000	4,900,000,000	4,900,000,000	5,100,000,000	27,250,000,000
		Adquirir y actualizar las herramientas de la plataforma tecnológica y servicios para el INPEC	-	9,100,000,000	6,550,000,000	8,550,000,000	8,550,000,000	6,200,000,000	38,950,000,000
	TOTAL PRODUCTO	1,000,000,000	15,550,000,000	11,450,000,000	13,450,000,000	13,450,000,000	11,300,000,000	66,200,000,000	
TOTAL OBJETIVO			1,000,000,000	15,550,000,000	11,450,000,000	13,450,000,000	13,450,000,000	11,300,000,000	66,200,000,000
Fortalecer la capacidad técnica del capital humano para atender las necesidades de TICS	Servicio de Educación Informal para la Gestión Administrativa	Realizar procesos de formación en sistemas de información y seguridad.	-	4,000,000,000	2,000,000,000	2,000,000,000	2,000,000,000	2,000,000,000	12,000,000,000
		Realizar uso y apropiación para los usuarios de los servicios tecnológicos prestados en la plataforma del INPEC.	-	400,000,000	200,000,000	200,000,000	200,000,000	200,000,000	1,200,000,000
	TOTAL PRODUCTO	-	4,400,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	13,200,000,000	
TOTAL OBJETIVO			-	4,400,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	2,200,000,000	13,200,000,000
TOTAL PROYECTO			1,000,000,000	24,450,000,000	16,810,000,000	18,460,000,000	17,940,000,000	15,500,000,000	94,170,000,000

3. Descripción de las actividades desarrolladas de acuerdo con la cadena de valor aprobada:

Objetivo	Producto	ACTIVIDAD	REQUERIMIENTO	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad de elementos adquiridos por tipo	Total presupuesto del proyecto asignado	Total presupuesto Proyecto ejecutado	Saldo del presupuesto asignado
Modernizar la infraestructura tecnológica	Servicios tecnológicos	Renovar los servicios de la plataforma tecnológica del INPEC	Renovar la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información del instituto (servidores, Sistemas de almacenamiento, equipos de cómputo entre otros...).	Renovar la infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información (licencias de ORACLE, Adquisición de equipos especializados de alto nivel de procesamiento para desarrollo de software y administración tecnológica de servicios de la oficina de sistemas de información del INPEC y adquisición de sistemas de almacenamiento ORACLE- ODA).	Numero	3	\$1.000.000.000	\$998.813.714,32	\$1.186.285,68
							\$1.000.000.000	\$998.813.714,32	\$1.186.285,68

4. Descripción de los contratos formalizados del proyecto con el detalle de lo contratado:

ACTIVIDAD	# de contrato	Objeto del Contrato	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Total del contrato
RENOVAR LOS SERVICIOS DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DEL INPEC	Cto. No. 60 de 2022 (OC 85792)	Contratar la adquisición de licencias ORACLE para la renovación de infraestructura tecnológica que soporta los sistemas de información del INPEC	Unidad	16	\$486.709.714,32
	Cto. 114 de 2022	Contratar la adquisición, instalación, configuración de un ORACLE DATABASE APPLIANCE, para la renovación de la infraestructura tecnológica que soporte los sistemas de información (servidores, sistemas de almacenamiento ORACLE - ODA) del INPEC.	Unidad	1	\$414.900.000
	Cto. 171 de 2022	Adquisición de equipos especializados de alto nivel de procesamiento para desarrollo de software y administración tecnológica de servicios de la oficina de sistemas de información del INPEC.	Unidad	4	\$97.204.000
					\$ 998.813.714,32

5. Detalle de la destinación de los elementos adquiridos según la regionalización del proyecto aprobada.

La información que maneja este proyecto al ser consolidada en todo el territorio nacional y al generar un impacto general para todo el país, hace que el proyecto sea NO Regionalizable, por cuanto las actividades se inician y se implementan en el nivel central y tienen impacto en los establecimientos de reclusión del país.

6. Descripción del cumplimiento de las metas de los indicadores de Gestión según la cadena de valor aprobada.

INDICADOR DE GESTIÓN	METAS VIGENTES	AVANCE #	SOPORTES	Descripción del cumplimiento de las metas
	2022			
Informes presentados	4	4	Informes de supervisión de los contratos No. 060, 114 y 171 de 2022	Se realizó los informes de seguimiento establecidos mediante el seguimiento a la contratación realizada con los recursos de inversión destinados para la vigencia 2022, los informes reposan en los expedientes contractuales, en el SECOP II y en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC).
Contratos suscritos	2	3	<ol style="list-style-type: none"> Contrato 060-2022 (OC 85792) Contrato 114 de 2022 Contrato 171 de 2022 	Se tenía proyectado como meta la realización de 2 contratos para la ejecución de los recursos asignados, no obstante, una vez realizado el estudio de mercado, de acuerdo a las características de los bienes a adquirir y a las normas contractuales vigentes fueron suscritos 3 contratos bajo las modalidades de Acuerdo Marco de Precios, Subasta Inversa y Mínima Cuantía. Las evidencias de esta contratación reposan en los expedientes contractuales, en el SECOP II y en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC).
Reuniones de seguimiento realizadas	12	12	<ul style="list-style-type: none"> Acta 08 del 18/02/2022 Acta 25 del 23 y 30/03/ 2022 Acta 30 del 7 y 8/04/2022 Acta 32 del 18/04/2022 Acta 36 del 25/04/2022 Acta 41 del 02/05/2022 Acta 49 del 18/05/2022 Acta 62 del 12/07/2022 Acta 94 del 28/11/2022 Acta 99 del 06/12/2022 Acta 127 del 29/12/2022 Citación Reunión Revisión Procesos contractuales 11-02-2022 Citación Reunión Revisión Procesos contractuales 16-06-2022 Citación Reunión Revisión Procesos contractuales 29-07-2022 Seguimiento proceso contractual proyecto I Seguimiento Procesos Contractuales OFISI Estado proyecto inversión 02/8/2022 OFISI Y EPN Informe Seguimiento procesos-2022 Certificado de Titularidad de las licencias ORACLE. 	La oficina de Sistemas de Información realizó mesas de trabajo de revisión fichas técnicas, avances en la ejecución de los procesos contractuales y toma de decisiones para llevar a cabo el proyecto de inversión. Se aclara que no en todas las mesas de trabajo realizadas se dejó soporte por escrito mediante acta, no obstante, se cuenta con la citación a las reuniones, los correos de seguimiento y las actas de recibo a satisfacción de los bienes adquiridos.

Agradezco su atención.

Atentamente,


Ing. ADRIANA CETINA HERNÁNDEZ
Jefe Oficina de Sistemas de Información

Elaboró: Ing. Nohemi Lozano Aviléz – Coordinador del Grupo de Proyección, Seguridad e Implementación Tecnológica
Fecha de elaboración: 09/02/2023
Archivo: Dependencia / GESDOC