PDI 01 Información Básica del Proyecto

PDI 02 Diagnóstico del problema/necesidad/oportunidad

PDI 03 Inversión TIC Año 2017

PDI 04 Análisis de impacto ambiental

PDI 05 Descripción de beneficios sociales y económicos del proyecto

PDI 06 Control de Cambios a los Proyectos

Representante Legal:

FIRMA: _____
NOMBRE: **HERNANDO JOSUE BENAVIDES VANEGAS**
CARGO: Gerente SETP

Persona que proyecta y Responsable de ejecución:

FIRMA: _____
NOMBRE: **ANDRÉS FELIPE GÓMEZ ESCOBAR**
CARGO: Ingeniero Contratista SETP TRANSFEDERAL S.A.S.

PDT-01	En esta ficha se identifican los responsables directos encargados de la gestión del proyecto, al igual que otras dependencias o instancias institucionales que participan en la ejecución del mismo. Lo anterior permitirá establecer el nivel de responsabilidades dentro del sistema de gerencia del plan.
Información Básica del Proyecto	
Nombre del proyecto	Desarrollo Tecnológico
Responsable del proyecto	Andrés Felipe Gómez Escobar
Dependencia	División de TIC e Innovación
Otras instancias o dependencias participantes	Oficina de Comunicaciones Oficina Administrativa y Financiera Oficina Jurídica Oficina de Infraestructura Gerencia Oficina de Control Interno

Nombre del proyecto	Desarrollo Tecnológico

PDT-02	En esta ficha, se debe diligenciar la descripción básica del proyecto teniendo en cuenta los siguientes aspectos: la necesidad, problema u oportunidad que motiva a que el proyecto institucional se formule e implemente, teniendo en cuenta las principales causas y los efectos que se podrían presentar de no formularse; las razones que justifican la formulación e implementación del proyecto; una descripción concreta del proyecto ¿En qué consiste el proyecto? ¿Qué soluciones trae para la institución? ¿De qué manera el proyecto impacta los componentes y propósitos del objetivo?; la identificación de los beneficiarios del proyecto quienes pueden ser usuarios internos (empleados) o externos (ciudadanía en general).
Diagnóstico del problema/necesidad/oportunidad	
Identificación del problema, necesidad u oportunidad	En la actualidad el SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE NEIVA S.A.S – SETP TRANSFEDERAL S.A.S, está en aras de implementar plataformas tecnológicas que le permitan tener un posicionamiento importante en la región y a nivel nacional. Sin embargo, es necesario fortalecer esto e implementar otras actividades que le permitan mejorar en la agilidad de los procesos, en la recopilación y entrega oportuna de información, en la consolidación de un Sistema de Información Institucional. Por estos motivos se vió la necesidad de proponer este proyecto, con el fin de dar solución a lo antes planteado.
Descripción del proyecto	El proyecto Desarrollo Tecnológico, esta dividió en cuatro (4) grandes actividades: • **Sistemas de Información:** Implementar los sistemas de información, en procesos de mejoramiento continuo y orientado a proporcionar información para el desarrollo del conocimiento y la toma de decisiones, atendiendo el cumplimiento de la misión y visión institucionales. Para llevar a cabo esta actividad, es necesario desarrollar proyectos como: Desarrollo de Software, sistemas gerenciales, Web institucional, sistemas de autenticación, seguridad de la información, generador de reportes y fortalecimiento de la Intranet. • **Automatización de Recursos Físicos:** Automatizar la Infraestructura física con una ejecución controlada y regulada, permitiendo su utilización de forma racional, ágil y segura. Para llevar a buen término esta actividad, se requiere desarrollar: ambientes inteligentes de la infraestructura física, seguridad física y marcación de activos. • **Sostenibilidad de Hardware y Software:** Implementar Plataformas tecnológicas con políticas claras de adquisición, actualización, renovación y mantenimiento, garantizando el cumplimento de estándares de calidad. • **Sistemas de Comunicación:** Integrar efectivamente los diferentes medios de comunicación Institucionales para facilitar el intercambio de información y promover el desarrollo del conocimiento.
Justificación	Es necesario para el SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE NEIVA S.A.S – SETP TRANSFEDERAL S.A.S, fortalecer su plataforma Tecnológica (Hardware y Software), mediante la implementación e integración de los sistemas de comunicación e información y la automatización de los recursos físicos para el mejoramiento de los procesos y su posicionamiento a nivel regional y nacional.
Caracterización población objetivo (beneficiarios)	Los beneficiarios de este proyecto son los empleados del SETP, los entes externos con los cuales el SETP tiene relación y con toda la comunidad en general que requiera información de la entidad.

Nombre del Proyecto | **Desarrollo Tecnológico**

PDT-03

INVESIÓN TIC AÑO 2018

OBJETO INVERSIÓN	VALOR PLANIFICADO	VALOR CONTRATADO
PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE TÉCNICO Y ACTUALIZACIONES DEL SOFTWARE CONTABLE Y FINANCIERO INSOFT DEL SETP TRANSFEDERAL S.A.S.	$ 18.183.200	$ 18.183.200
PRESTACION DEL SERVICIO DE HOSTING PARA EL SITIO WEB WWW.SETPNEIVA.GOV.CO DEL SISTEMA ESTRATEGICO DE TRANSPORTE PUBLICO DE NEIVA.	$ 5.900.000	$ 5.900.000
ADQUISICIÓN DE LICENCIAS DE USO DE AUTOCAD PARA EL SETP TRANSFEDERAL S.A.S.	$ 17.370.000	$ 17.370.000
PRESTACIÓN DEL SERVICIO INTEGRAL DE INTERNET (ISP) MEDIANTE ACCESO DE UN CANAL DEDICADO PARA EL FUNCIONAMIENTO ADMINISTRATIVO Y OPERATIVO DEL SISTEMA ESTRATÉGICO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE NEIVA SETP TRANSFEDERAL S.A.S.	$ 23.980.000	$ 23.980.000

Nombre del proyecto	Desarrollo Tecnológico

PDT-04	La presente ficha pretende realizar una caracterización básica de los impactos que el proyecto genera en las condiciones actuales del ambiente, sean positivos o negativos, de acuerdo a la intensidad del impacto y su duración. Esto permitirá identificar las posibles acciones a ejecutar, en caso que el proyecto como resultado de su ejecución, genere impactos negativos sobre el ambiente, en procura de disminuirlos.

Análisis de Impacto Ambiental

Tipo de impacto generado por el proyecto de acuerdo con su clasificación, intensidad y duración. En caso de existir impactos negativos, se describen las acciones que se desarrollarán para su tratamiento.

		Clasificación del impacto			Intensidad			Duración del impacto		Acciones para el tratamiento del impacto (si es negativo)
		Positivo (+)	Negativo (-)	Nulo (0)	Leve (1)	Moderada (2)	Severa (3)	Temporal (T)	Permanente (P)	
Agua	Subterránea									
	Superficial									
Aire	Material particulado									
	Nivel sonoro									
	Olores									
Suelos	Fertilidad									
	Erosión									
	Generación de Residuos									
Medio Biológico	Flora									
	Fauna									
Medio Perceptivo	Paisaje									
Consumo de Recursos	Energía Eléctrica	x				x			x	
	Agua	x				x			x	
	Materia Prima y/u Otros Materiales	x				x			x	

El compromiso de la Política Ambiental Institucional al cual le aporta el proyecto:

1. Fortalecer la dimensión ambiental como parte integral del Plan de Desarrollo Institucional y de la Política de Calidad Administrativa.	x
2. Propiciar la implementación del Plan de Manejo Ambiental del SETP TRANSFEDERAL S.A.S. (Componentes: Recurso hídrico, residuos sólidos, energía eléctrica, emisiones atmosféricas, recursos biológicos, educación ambiental, patrimonio cultura y gestión ambiental).	x
3. Involucrar la dimensión de la Gestión del Riesgo Ambiental en los procesos administrativos y operativos.	x
4. Promover y consolidar los procesos ambientales con el fin de aprovechar las potencialidades ambientales del SETP TRANSFEDERAL S.A.S. como las áreas de conservación, el talento humano y el saber ambiental	x
5. Asegurar que todos los procesos, actividades, productos y servicios del SETP TRANSFEDERAL S.A.S. dan cumplimiento a la reglamentación y normatividad ambiental vigente	x
6. Facilitar y promover que todos los empleados del SETP TRANSFEDERAL S.A.S. conoce y aplica en forma coherente y articulada esta política y los demás instrumentos de planificación relacionados con el manejo eficiente de sus aspectos ambientales	x

Nombre del proyecto	Desarrollo Tecnológico

PDT-05	Esta descripción podrá darse en términos de: satisfacción de las necesidades de los empleados, mejoramiento de las capacidades institucionales, eficiencia y mejoramiento de las capacidades institucionales, aportes en el mediano y largo plazo sobre las condiciones de bienestar de la región, entre otras que consideren relevantes.
Descripción de beneficios sociales y económicos del proyecto	

Describa brevemente los beneficios sociales del proyecto	Beneficia a los empleados y la comunidad en general en disminución de trámites, manejo de la información en línea, aplicación de la normatividad de cero papel, gobierno en línea y ley anti trámite. Participación de los empleados y espacios tecnológicos para su uso.
Describa brevemente los beneficios económicos del proyecto	Racionalización de los recursos y de los trámites. Soporte administrativo y financiero para la consecución de recursos adicionales para los proyectos de TIC e innovación del SETP TRANSFEDERAL S.A.S. Disminución económica en la implementación de los sistemas de información propias gracias al recurso humano que interviene en él.

PDT-06	Esta ficha permitirá revisar los posibles ajustes que tuvieron los proyectos a nivel de planes operativos y/o indicadores, lo anterior con el fin de revisar la trazabilidad de los proyectos, al igual tenerlos debidamente soportados en caso de revisión por parte de entes de control y actores externos
Control de cambios a los proyectos	

Proyecto	Plan Operativo Actual	Realizó ajustes o cambios a planes operativos (Marque con una X)		¿Cuál fue el ajuste?	Plan operativo ajustado	Indicadores	Realizó ajustes o modificaciones a indicadores (Marque con una X)		¿Cuál fue el ajuste?	Indicadores ajustados
		Si	No				Si	No		
Desarrollo Informático y de comunicaciones	Sistemas de Información					Avance en la ejecución del plan operativo (Sistemas de Información)				
	Automatización de recursos Físicos					Avance en la ejecución del plan operativo (Automatización de recursos Físicos)				
	Sostenibilidad de Hardware y Software					Avance en la ejecución del plan operativo (Sostenibilidad de Hardware y Software)				
	Sistema de Comunicaciones					Avance en la ejecución del plan operativo (Sistema de Comunicaciones)				