

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2018 - 2027	Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)	
Sector	Vivienda, Ciudad y Territorio	Pacto	11067 - VIII. Pacto por la calidad y eficiencia de servicios públicos: agua y energía para promover la competitividad y el bienestar de todos
Entidad Responsable	400102-COMISION DE REGULACION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO CRA	Línea	12068 - 2. Agua limpia y saneamiento básico adecuado: hacia una gestión responsable, sostenible y equitativa
Programa	4099-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	Programa	4099 - fortalecimiento de la gestión y dirección del sector vivienda, ciudad y territorio
SubPrograma	1400-INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL		

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulator	JUAN CARLOS VILLALBA CARDENAS
Fecha del Estado Actual	2021-12-29 16:12:23
Fecha Control Posterior	2021-12-29 16:12:23
Solicitud de Formulación	639944 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2022
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Fortalecer las capacidades tecnológicas y de comunicaciones de la entidad para atender de manera integral las necesidades de los ciudadanos y usuarios

Problema

Limitada capacidad tecnológica y de comunicaciones de la entidad que responda a las necesidades de los ciudadanos y usuarios

Descripción

Este proyecto consiste en el desarrollo de los siguientes dos frentes de trabajos: A. Diseño e implementación de una estrategia de comunicaciones B. Diseño e implementación de una estrategia de TIC A través de implementación de la estrategia de comunicaciones se desarrollarán nuevas herramientas de divulgación que permitan acercar al ciudadano a la entidad; se diseñarán herramientas y piezas de comunicación con información clara y precisa de acuerdo con los distintos grupos de interés como son empresas, gobierno, ciudadanía, estudiantes de distintos niveles, vocales de control y demás usuarios internos y externos. Por su parte, la estrategia de TIC comprende el desarrollo de servicios que acerquen los ciudadanos a la entidad, permitiendo una mejor y mayor interacción con los distintos grupos de interés, facilitar el desarrollo de la estrategia de rendición de cuentas, fortalecer los sistemas de información de la entidad que faciliten la gestión administrativa, garantizar la seguridad de la información que se publica a través de los diferentes canales, cumpliendo con los objetivos de la Estrategia de Gobierno en Línea.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2018	4,800,000
	2019	4,800,000
	2020	4,800,000
	2021	4,800,000
	2022	4,800,000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Tipo		Vigencia	Cantidad
Personas	2023	4,800,000	
	2024	4,800,000	
	2025	4,800,000	
	2026	4,800,000	
	2027	4,800,000	
Localización			
Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
NACIONAL	NACIONAL		Nacional

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Fortalecer los servicios con los que la entidad se comunica con los usuarios internos y externos

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de comunicación Unidad: Número de productos comunicacionales Meta Total: 30.0000	Apoyar las gestiones operativas y administrativas que permitan fortalecer la relación de la entidad con el usuario Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2027-Dec-31
	Divulgar información institucional y fomentar el posicionamiento de la entidad Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2027-Dec-31
	Participar en eventos sectoriales que permitan posicionar a la entidad Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2027-Dec-31

Objetivo Especifico: Fortalecer los servicios TIC en la entidad

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de información para la gestión administrativa Unidad: Número de usuarios Meta Total: 78,780.0000	Adquirir infraestructura tecnológica y sistemas de información para el fortalecimiento de la gestión institucional y la interacción con la ciudadanía Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2027-Dec-31
	Mantener y renovar la infraestructura tecnológica de la entidad Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2027-Dec-31
	Planear y gestionar la infraestructura y los servicios tecnológicos de la entidad Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2027-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2022

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	400102-COMISION DE REGULACION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO CRA	Nación	1,201,644,679.00	2,900,000,000.00

Resumen Financiero PGN

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000282

Nombre del Proyecto: FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	0.00	0.00	0.00	900,000,000.00	900,000,000.00
2019	980,900,000.00	0.00	980,900,000.00	1,350,000,000.00	1,350,000,000.00
2020	1,049,563,000.00	0.00	1,049,563,000.00	2,450,099,134.00	2,426,099,134.00
2021	1,123,032,410.00	0.00	1,123,032,410.00	3,000,000,000.00	3,000,000,000.00
2022	1,201,644,679.00	0.00	1,201,644,679.00	0.00	0.00
2023	1,285,759,806.00	0.00	1,285,759,806.00	0.00	0.00
2024	1,375,762,993.00	0.00	1,375,762,993.00	0.00	0.00
2025	1,472,066,403.00	0.00	1,472,066,403.00	0.00	0.00
2026	1,575,111,050.00	0.00	1,575,111,050.00	0.00	0.00
2027	1,685,368,823.00	0.00	1,685,368,823.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2022

Objetivo:Fortalecer los servicios TIC en la entidad

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de información para la gestión administrativa Unidad: Número de usuarios Meta Horizonte: 78,780.0000	Adquirir infraestructura tecnológica y sistemas de información para el fortalecimiento de la gestión institucional y la interacción con la ciudadanía	343,012,040.00	827,811,191.00	827,811,191.00
	Mantener y renovar la infraestructura tecnológica de la entidad	245,008,600.00	591,293,711.00	591,293,711.00
	Planear y gestionar la infraestructura y los servicios tecnológicos de la entidad	128,629,515.00	310,429,198.00	310,429,198.00
	Total	716,650,155.00	1,729,534,100.00	1,729,534,100.00

Objetivo:Fortalecer los servicios con los que la entidad se comunica con los usuarios internos y externos

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de comunicación Unidad: Número de productos comunicacionales Meta Horizonte: 30.0000	Divulgar información institucional y fomentar el posicionamiento de la entidad	131,079,601.00	316,342,135.00	316,342,135.00
	Apoyar las gestiones operativas y administrativas que permitan fortalecer la relación de la entidad con el usuario	131,079,601.00	316,342,135.00	316,342,135.00
	Participar en eventos sectoriales que permitan posicionar a la entidad	222,835,322.00	537,781,630.00	537,781,630.00
	Total	484,994,524.00	1,170,465,900.00	1,170,465,900.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2018	6,649,125.00	6,649,125.00
2019	140,687,289.00	112,866,918.00
2020	277,787,054.00	277,787,054.00
2021	377,740,693.00	377,740,693.00
2022	319,679,585.00	319,679,585.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

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

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Fortalecer los servicios TIC en la entidad

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios de información para la gestión administrativa	Adquirir infraestructura tecnológica y sistemas de información para el fortalecimiento de la gestión institucional y la interacción con la ciudadanía Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2018-Jan-01 Fecha Final: 2027-Dec-31	2019	18,723,504.00	18,723,504.00
		2020	187,511,054.00	187,511,054.00
		2021	229,008,159.00	229,008,159.00
		2022	51,232,827.00	51,232,827.00
	Mantener y renovar la infraestructura tecnológica de la entidad Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2018-Jan-01 Fecha Final: 2027-Dec-31	2018	6,649,125.00	6,649,125.00
		2019	121,963,785.00	94,143,414.00
		2020	90,276,000.00	90,276,000.00
		2021	148,732,534.00	148,732,534.00
		2022	268,446,758.00	268,446,758.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2022

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

	Solicitado			Inicial			Vigente		
Departamento	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
NO REGIONALIZABLE	1,201,644,679.00	0.00	0.00	2,900,000,000.00	0.00	0.00	2,900,000,000.00	0.00	0.00
Total	1,201,644,679.00	0.00	0.00	2,900,000,000.00	0.00	0.00	2,900,000,000.00	0.00	0.00

Focalización de Recursos en la Vigencia 2022

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	0.00	591,460,899.00	591,460,899.00
	INFRAESTRUCTURA/HARDWARE	0.00	308,464,780.00	308,464,780.00
	SERVICIOS	0.00	2,000,074,321.00	2,000,074,321.00
	Total	0.00	2,900,000,000.00	2,900,000,000.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2022

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

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0300G089 - EVENTOS DE PARTICIPACION REALIZADOS Unidad de Medida: Número	2018	11.0000
	2019	20.0000
	2020	15.0000
	2021	40.0000
	2022	11.0000
	2023	11.0000
	2024	11.0000
	2025	11.0000
	2026	11.0000
	2027	11.0000
0900G112 - Planes De Acción O Gestión Formulados. Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	1.0000
	2020	0.0000
	2021	0.0000
	2022	0.0000
	2023	0.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
0900G112 - Planes De Acción O Gestión Formulados. Unidad de Medida: Número	2024	0.0000
	2025	0.0000
	2026	0.0000
	2027	0.0000
9900G019 - Convenios Interadministrativos Suscritos Unidad de Medida: Número	2018	0.0000
	2019	2.0000
	2020	2.0000
	2021	5.0000
	2022	3.0000
	2023	3.0000
	2024	3.0000
	2025	3.0000
	2026	3.0000
	2027	3.0000
9900G036 - Desarrollos Informáticos Adquiridos O Actualizados Unidad de Medida: Número	2018	2.0000
	2019	2.0000
	2020	2.0000
	2021	2.0000
	2022	3.0000
	2023	4.0000
	2024	2.0000
	2025	3.0000
	2026	4.0000
	2027	2.0000

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Específico: Fortalecer los servicios con los que la entidad se comunica con los usuarios internos y externos

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de comunicación	409900600 - Productos comunicacionales elaborados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 27.0000	2018	2.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	3.0000
		2022	3.0000
		2023	3.0000
		2024	3.0000
		2025	3.0000
		2026	3.0000
		2027	3.0000
	409900601 - Jornadas de participación ciudadana desarrollados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 155.0000	2018	20.0000
		2019	15.0000
		2020	15.0000
		2021	15.0000
		2022	15.0000
		2023	15.0000
		2024	15.0000
		2025	15.0000
		2026	15.0000
		2027	15.0000

Objetivo Especifico: Fortalecer los servicios TIC en la entidad

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de información para la gestión administrativa	409900100 - Usuarios del sistema Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 83,268.0000	2018	9,000.0000
		2019	8,000.0000
		2020	9,000.0000
		2021	10,000.0000
		2022	7,878.0000
		2023	7,878.0000
		2024	7,878.0000
		2025	7,878.0000
		2026	7,878.0000
		2027	7,878.0000
	409900106 - Sistemas implementados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
		2026	1.0000
		2027	1.0000
	409900112 - Estrategia de arquitectura TI implementada Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
		2026	1.0000
		2027	1.0000

Indicadores de producto de programa

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Estrategia de arquitectura TI implementada Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000	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
	2026	1.0000	No	Si
	2027	1.0000	No	Si
Jornadas de participación ciudadana desarrollados Unidad de Medida: Número Meta Total: 155.0000	2018	20.0000	No	Si
	2019	15.0000	No	Si
	2020	15.0000	No	Si
	2021	15.0000	No	Si
	2022	15.0000	No	Si
	2023	15.0000	No	Si
	2024	15.0000	No	Si
	2025	15.0000	No	Si
	2026	15.0000	No	Si
	2027	15.0000	No	Si
Productos comunicacionales elaborados Unidad de Medida: Número Meta Total: 27.0000	2018	2.0000	Si	Si
	2019	2.0000	Si	Si
	2020	2.0000	Si	Si
	2021	3.0000	Si	Si
	2022	3.0000	Si	Si
	2023	3.0000	Si	Si
	2024	3.0000	Si	Si
	2025	3.0000	Si	Si
	2026	3.0000	Si	Si
	2027	3.0000	Si	Si
Sistemas implementados Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000	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

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Sistemas implementados Unidad de Medida: Número Meta Total: 10.0000	2023	1.0000	No	Si
	2024	1.0000	No	Si
	2025	1.0000	No	Si
	2026	1.0000	No	Si
	2027	1.0000	No	Si
Usuarios del sistema Unidad de Medida: Número Meta Total: 83268.0000	2018	9,000.0000	Si	Si
	2019	8,000.0000	Si	Si
	2020	9,000.0000	Si	Si
	2021	10,000.0000	Si	Si
	2022	7,878.0000	Si	Si
	2023	7,878.0000	Si	Si
	2024	7,878.0000	Si	Si
	2025	7,878.0000	Si	Si
	2026	7,878.0000	Si	Si
	2027	7,878.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2022

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2022

Politica

Tecnologías de información y comunicaciones

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario DIANA MILENA MORENO LOPEZ

Cargo Profesional Especializado

Fecha 2021-Dec-20 16:09:38

Observación

SE ENVÍA PROYECTO CON AJUSTES EN COSTOS DE ACTIVIDADES, INDICADORES, FOCALIZACIÓN.

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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
Relación con la planificación	¿Si 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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO 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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario Yamile Angelica Medina Walteros
Cargo jefe oficina Asesora de Planeación
Fecha 2021-Dec-20 16:15:34

Observación

SE ENVÍA PROYECTO CON AJUSTES EN COSTOS DE ACTIVIDADES, INDICADORES, FOCALIZACIÓN.

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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO 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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto
	¿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	Según lo relacionado en la justificación presentada por el Gerente del Proyecto

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Rocío Macarena Ocampo Lillo
Cargo Jefe de la Oficina Asesora de Planeación
Fecha 2021-Dec-21 07:22:37

Observación

Se solicita modificar la ficha con el fin de realizar ajustes en las metas e indicadores del proyecto y focalización de la vigencia 2021.

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	Se ajusto la distribuciioin del componente de TIC
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

El futuro
es de todosDNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO 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 aplica
	¿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	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Rocío Macarena Ocampo Lillo
Cargo Jefe de la Oficina Asesora de Planeación
Fecha 2021-Dec-21 07:27:29

Observación

Se solicita control posterior del DNP al ajuste de la ficha con el fin de modificar las metas e indicadores del proyecto y focalización de la vigencia 2021.

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	
	¿Si 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	Se ajusto la distribuciion del componente de TIC
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

El futuro
es de todosDNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO 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 aplica
	¿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	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario Bibiana Maria Guerra De Los Rios

Cargo Contratista

Fecha 2021-Dec-28 21:30:49

Observación

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	Los productos planteados conllevan a la obtención de los objetivos del proyecto.
	¿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	Las actividades incluidas en la justificación corresponden a las actividades contenidas en la cadena de valor de este proyecto de inversión.
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	El proyecto se encuentra bien clasificado ya que tiene un impacto de no regionalizable.
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	Los indicadores de gestión son adecuados y permiten un seguimiento anual del proyecto.
	¿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	El cronograma del proyecto es coherente con el horizonte de ejecución del proyecto.
	¿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 indicadores de producto son adecuados para realizar el seguimiento de los productos propuestos.

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin:

2017011000282

Nombre del Proyecto:

FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS TIC Y DE COMUNICACIONES EN LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO A NIVEL NACIONAL

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Edna Liliana Morales Sierra

Cargo Subdirectora (E)

Fecha 2021-Dec-29 16:00:23

Observación

Se da control posterior favorable a la redistribución recursos.

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	Los productos planteados conllevan a la obtención de los objetivos del proyecto.
	¿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	Las actividades incluidas en la justificación corresponden a las actividades contenidas en la cadena de valor de este proyecto de inversión.
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	El proyecto se encuentra bien clasificado ya que tiene un impacto de no regionalizable.
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	Los indicadores de gestión son adecuados y permiten un seguimiento anual del proyecto.
	¿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	El cronograma del proyecto es coherente con el horizonte de ejecución del proyecto.
	¿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 indicadores de producto son adecuados para realizar el seguimiento de los productos propuestos.

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior