FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2019 - 2023
Sector	HACIENDA
Entidad Responsable	131401-UGPPP - GESTION GENERAL
Programa	1399-FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN Y DIRECCIÓN DEL SECTOR HACIENDA
SubPrograma	1000-INTERSUBSECTORIAL GOBIERNO

Clasificación Plan Nacional del Desarrolllo - Pacto Por Colombia, Pacto por la Equidad (2019-2022)

Pacto	11071 - XV. Pacto por una gestión pública efectiva
Línea	12074 - 1. Transformación de la administración pública
Programa	1399 - fortalecimiento de la gestión y dirección del sector hacienda

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	Rodríguez Vega Germán
Fecha del Estado Actual	2020-09-25 09:09:35
Fecha Control Posterior	2020-09-25 09:09:35
Solicitud de Formulación	630516 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2021
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO

DNP
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN

Imagen pendiente

INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

Mejorar el soporte de las tecnologías de información en la Entidad

Problema

Deficiente soporte de las tecnologías de información en la Entidad

Descripción

La alternativa seleccionada corresponde a “Mejoramiento del soporte de las tecnologías de información en la Entidad” cuyo alcance comprende la Definición del Modelo de Gestión de la Información y la adquisición e implementación de la plataforma de inteligencia de Negocios (BI). El Modelo de Gestión de la Información que se definirá en el marco de este proyecto contiene los siguientes componentes: 1. Gobierno de la información, 2. Calidad de información, 3. Uso de Información y 4. Administración de Información. La implementación del sistema de BI, será coordinada con la definición del modelo de gestión de la información, con el fin de armonizar los 2 productos y que puedan ser implementados en paralelo. El modelo de gestión de la Información no está limitado en el tiempo, por otra parte el sistema de BI se implementa con tecnología de punta suministrada por fabricantes de software de talla mundial como son Microsoft, tableau, Qlik, IBM y Oracle entre otros. Es importante aclarar que el “road map” (plan de permanencia del negocio y soporte de sus productos) definido por los fabricantes es típicamente de 10 años, por lo tanto se usa este dato para definir el horizonte de vida del proyecto. Con el proyecto se tendrá un Modelo de Gestión de la Información y una Plataforma Tecnológica de BI, la combinación de estos productos permitirá procesar y almacenar grandes volúmenes de datos e integrar información de distintas fuentes internas y externas. Todo ello en una única plataforma y con un único modelo de gobierno, donde sea posible distribuir la información preparada para su análisis y exploración.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2019	2020	2021	2022	2023
Personas	1,400	1,400	1,400	1,400	1,400

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Especifica
CENTRAL	BOGOTA		Sede Administrativa de la Entidad

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

El futuro es de todos | DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Gestionar adecuadamente la Informacion de la entidad

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Documento para la planeación estratégica en TI **Unidad:** Número de documentos **Meta Total:** 1.0000	Analizar la gestión de información comprendida en la planeación estratégica en TI **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31
	Definir las fases de implementación del modelo **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31
	Diseñar los procesos, políticas, roles y responsabilidades **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31
	Documentar el modelo de gestión de información de la planeación estratégica de TI **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2021-Dec-31
	Realizar ajustes organizacionales para la operación del modelo definido en la planeación **Etapa:** Inversión	S	2020-Jan-02	2020-Dec-31
Servicios de información implementados **Unidad:** Número de sistemas de información **Meta Total:** 1.0000	Alistar la plataforma base del sistema de información **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Definir el plan para la gestión de los Sistemas de Información **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Definir requerimientos funcionales y no funcionales **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Desplegar en producción el sistema de información **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Diseñar el sistema de información **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31
	Implementar el Sistema de Información **Etapa:** Inversión	S	2019-Jan-01	2023-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2021

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	131401-UGPPP - GESTION GENERAL	Nación	5,782,669,870.00	0.00

Resumen Financiero PGN

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2019	3,577,000,000.00	0.00	3,577,000,000.00	3,577,000,000.00	5,922,854,850.00
2020	7,617,141,565.00	0.00	7,617,141,565.00	6,147,454,698.00	6,147,454,698.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
Vigencia	**Recursos Solicitados**	**Otros Recursos**	**Total**	**Inicial**	**Vigente**
2021	5,782,669,870.00	0.00	5,782,669,870.00	0.00	0.00
2022	9,474,272,931.00	0.00	9,474,272,931.00	0.00	0.00
2023	6,981,760,335.00	0.00	6,981,760,335.00	0.00	0.00

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2021

Objetivo: Gestionar adecuadamente la Informacion de la entidad

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Documento para la planeación estratégica en TI **Unidad:** Número de documentos **Meta Horizonte:** 1.0000	Documentar el modelo de gestión de información de la planeación estratégica de TI	5,721,467.00	0.00	23,759,000.00
	Analizar la gestión de información comprendida en la planeación estratégica en TI	28,607,333.00	0.00	11,879,500.00
	Realizar ajustes organizacionales para la operación del modelo definido en la planeación	0.00	0.00	0.00
	Definir las fases de implementación del modelo	57,214,667.00	0.00	59,397,500.00
	Diseñar los procesos, políticas, roles y responsabilidades	22,885,867.00	0.00	23,759,000.00
	Total	**114,429,334.00**	**0.00**	**118,795,000.00**
Servicios de información implementados **Unidad:** Número de sistemas de información **Meta Horizonte:** 1.0000	Definir requerimientos funcionales y no funcionales	1,068,638,242.00	0.00	572,267,205.00
	Diseñar el sistema de información	1,543,588,432.00	0.00	1,091,712,236.00
	Alistar la plataforma base del sistema de información	800,000,000.00	0.00	1,756,666,371.00
	Desplegar en producción el sistema de información	712,425,430.00	0.00	697,285,080.00
	Definir el plan para la gestión de los Sistemas de Información	356,212,715.00	0.00	608,365,056.00
	Implementar el Sistema de Información	1,187,375,717.00	0.00	3,043,564,426.00
	Total	**5,668,240,536.00**	**0.00**	**7,769,860,374.00**

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2019	651,789,478.00	651,789,478.00
2020	2,102,336,852.00	2,102,336,852.00
2021	3,193,055,075.00	3,193,055,075.00
2022	509,867,500.00	509,867,500.00

Viencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Gestionar adecuadamente la Informacion de la entidad

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios de información implementados	Alistar la plataforma base del sistema de información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2020	4,028,810.00	4,028,810.00
		2021	237,699,782.00	237,699,782.00
	Definir el plan para la gestión de los Sistemas de Información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2019	47,691,913.00	47,691,913.00
		2020	65,284,330.00	65,284,330.00
		2021	207,782,652.00	207,782,652.00
		2022	56,085,425.00	56,085,425.00
	Definir requerimientos funcionales y no funcionales **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2019	143,075,739.00	143,075,739.00
		2020	476,861,798.00	476,861,798.00
		2021	370,841,070.00	370,841,070.00
		2022	50,986,750.00	50,986,750.00
	Desplegar en producción el sistema de información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2019	95,383,826.00	95,383,826.00
		2020	416,014,918.00	416,014,918.00
		2021	394,564,580.00	394,564,580.00
		2022	61,184,100.00	61,184,100.00
	Diseñar el sistema de información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2019	206,664,957.00	206,664,957.00
		2020	664,726,178.00	664,726,178.00

Servicios de información implementados	Diseñar el sistema de información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2021	576,474,711.00	576,474,711.00
		2022	101,973,500.00	101,973,500.00
	Implementar el Sistema de Información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2019	158,973,043.00	158,973,043.00
		2020	475,420,818.00	475,420,818.00
		2021	1,405,692,280.00	1,405,692,280.00
		2022	239,637,725.00	239,637,725.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2021

	Solicitado			Inicial			Vigente		
Departamento	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**	**Nación**	**Propios**	**Otras Fuentes**
NO REGIONALIZABLE	5,782,669,870.00	0.00	0.00				7,888,655,374.00	0.00	0.00
Total	**5,782,669,870.00**	**0.00**	**0.00**				**7,888,655,374.00**	**0.00**	**0.00**

Focalización de Recursos en la Vigencia 2021

Tipo	Categoría	Valor Solicitado	Valor Inicial	Valor Vigente
Tecnologías de información y comunicaciones	APLICACIONES / SOFTWARE	3,851,149,382.00	0.00	0.00
	SERVICIOS	1,931,520,488.00	0.00	0.00
	Total	**5,782,669,870.00**	**0.00**	**0.00**

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2021

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
9900G115 - Fases desarrolladas **Unidad de Medida:** Número	6.0000	10.0000	10.0000	6.0000	6.0000

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Gestionar adecuadamente la Informacion de la entidad

Producto	Indicador	2019	2020	2021	2023
Documento para la planeación estratégica en TI	139906400 - Documentos para la planeación estratégica en TI **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	
Servicios de información implementados	139906300 - Sistemas de información implementados **Tipo indicador:** Indicador de Programa **Unidad de Medida:**Número **Meta Total:** 1.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.0000

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos para la planeación estratégica en TI **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 1.0000	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
	2021	1.0000	Si	No
Sistemas de información implementados **Unidad de Medida:** Número **Meta Total:** 1.0000	2019	0.0000	Si	No
	2020	0.0000	Si	No
	2021	0.0000	Si	No
	2023	1.0000	Si	No

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2021

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2021

Politica
Tecnologías de información y comunicaciones

VIGENCIAS FUTURAS

Valor Total de Vigencias Futuras por Vigencia

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Totales por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2020	44,464,516.00	44,464,516.00
2021	2,390,303,263.00	2,390,303,263.00
2022	509,867,500.00	509,867,500.00

Vigencias Futuras para Cadena de Valor en la solicitud número: 630516

Objetivo Especifico: Gestionar adecuadamente la Informacion de la entidad

El futuro es de todos | DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2018011000206

Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios de información implementados	Alistar la plataforma base del sistema de información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2020	4,028,810.00	4,028,810.00
		2021	237,699,782.00	237,699,782.00
	Definir el plan para la gestión de los Sistemas de Información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2020	1,214,523.00	1,214,523.00
		2020	2,333,637.00	2,333,637.00
		2021	10,019,816.00	10,019,816.00
		2021	173,680,282.00	173,680,282.00
		2022	56,085,425.00	56,085,425.00
	Definir requerimientos funcionales y no funcionales **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2020	1,104,112.00	1,104,112.00
		2020	2,447,049.00	2,447,049.00
		2021	9,108,924.00	9,108,924.00
		2021	177,099,229.00	177,099,229.00
		2022	50,986,750.00	50,986,750.00
	Desplegar en producción el sistema de información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2020	1,324,934.00	1,324,934.00
		2020	3,115,517.00	3,115,517.00
		2021	10,930,709.00	10,930,709.00
		2021	223,083,509.00	223,083,509.00
		2022	61,184,100.00	61,184,100.00
	Diseñar el sistema de información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2020	2,208,224.00	2,208,224.00
		2020	3,998,806.00	3,998,806.00
		2021	18,217,848.00	18,217,848.00
		2021	301,376,283.00	301,376,283.00
		2022	101,973,500.00	101,973,500.00
	Implementar el Sistema de Información **Etapa: Inversión** **Fecha Inicial:** 2019-Jan-01 **Fecha Final:** 2023-Dec-31	2020	5,189,326.00	5,189,326.00
		2020	17,499,578.00	17,499,578.00
		2021	42,811,943.00	42,811,943.00
		2021	1,186,274,938.00	1,186,274,938.00
		2022	239,637,725.00	239,637,725.00

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto

Código Bpin: 2018011000206
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Control de Formulacion Tecnico

Funcionario Germán Vega Rodríguez
Cargo PROFESIONAL ESPECIALIZADO
Fecha 2020-Sep-21 17:48:33

Observación
Se envía actualización de la ficha del proyecto en los costos de las actividades para la vigencia 2021, teniendo en cuenta que el proyecto se encuentra en fase de programación (asignación de recursos POAI). Se debe realizar esta actualización para poder iniciar el trámite de solicitud de vigencias futuras.

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	En esta actualización no se modifican los productos ni el objetivo específico, manteniéndose la cadena de valor.
	¿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	En esta actualización no se modifican las actividades previstas en el 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	Se adjunta documento con observaciones respecto del costeo. La Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la UGPP cuenta con estudios de mercado para los temas a contratar.
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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	El proyecto está asociado con la política de tecnologías de información y comunicaciones.

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	En esta actualización no se modifica el indicador de gestión ni sus metas. En el documento adjunto se hace la precisión.
	¿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	En el documento adjunto se hace mención al cronograma de la actualización.
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	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	En esta actualización no se modifican los indicadores de producto ni sus metas. En el documento adjunto se hace la precisión.
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através 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	
	¿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 Direcció de Tecnologías de Información y Comunicaciones cuenta con estudios de mercado actualizados sobre los temas a financiar con el proyecto de inversión.
	¿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 justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.		
	¿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	

Código Bpin: 2018011000206
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Entidad Jefe Planeacion

Funcionario ANA MARIA CADENA RUIZ
Cargo COORDINADORA GAPI
Fecha 2020-Sep-21 17:52:04

Observación
Se envía solicitud de actualización de ficha del proyecto para el costo de las actividades 2021, según el cupo de inversión asignado.

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	En esta actualización no se modifican los productos ni el objetivo específico, manteniéndose la cadena de valor.
	¿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	En esta actualización no se modifican las actividades previstas en el 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	Se adjunta documento con observaciones respecto del costeo. La Dirección de Tecnologías de Información y Comunicaciones de la UGPP cuenta con estudios de mercado para los temas a contratar.
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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	El proyecto está asociado con la política de tecnologías de información y comunicaciones.

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	En esta actualización no se modifica el indicador de gestión ni sus metas. En el documento adjunto se hace la precisión.
	¿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	En el documento adjunto se hace mención al cronograma de la actualización.
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	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	En esta actualización no se modifican los indicadores de producto ni sus metas. En el documento adjunto se hace la precisión.
	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas através 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	
	¿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 Direcció de Tecnologías de Información y Comunicaciones cuenta con estudios de mercado actualizados sobre los temas a financiar con el proyecto de inversión.
	¿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 justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.		
	¿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	

Código Bpin: 2018011000206
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Cabeza de Sector Jefe Planeacion

Funcionario Derly Catherine Cifuentes Guerrero
Cargo Profesional Especializado
Fecha 2020-Sep-22 11:53:38

Observación
Se envia proyecto de inversión para actualización del costo de las actividades 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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	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	

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	Este ítem es responsabilidad de la Entidad su verificación, de acuerdo a lo establecido en el decreto 1082 de 2015
	¿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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	Este ítem es responsabilidad de la Entidad su verificación, de acuerdo a lo establecido en el decreto 1082 de 2015
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	Este ítem es responsabilidad de la Entidad su verificación

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	De acuerdo al artículo 2.2.6.3.3 del Decreto 1082 de 2015: La estructuración general del proyecto, incluidas entre otras la definición de las actividades y de las estrategias que los soportan, los indicadores, la articulación con los planes institucionales y sectoriales, y con el Plan Nacional de Desarrollo, la identificación de la población beneficiaria de la totalidad de sus fuentes de financiación, la regionalización de la inversión y de las variables que sean necesarias para la evaluación previa que soporta la decisión de realizar el proyecto, son responsabilidad en cada entidad por la dependencia responsable de la ejecución del proyecto.
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.		
	¿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	

Código Bpin: 2018011000206
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Control de Viabilidad Tecnico

Funcionario Maira Rivera Gomez
Cargo Profesional universitario
Fecha 2020-Sep-22 11:50:32

Observación
Se sugiere enviar proyecto de inversión para actualización 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, Victimas 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 politícas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	S	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	

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	S	Este ítem es responsabilidad de la Entidad su verificación, de acuerdo a lo establecido en el decreto 1082 de 2015
	¿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 del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	Este ítem es responsabilidad de la Entidad su verificación, de acuerdo a lo establecido en el decreto 1082 de 2015
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	Este ítem es responsabilidad de la Entidad su verificación

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿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	De acuerdo al artículo 2.2.6.3.3 del Decreto 1082 de 2015: La estructuración general del proyecto, incluidas entre otras la definición de las actividades y de las estrategias que los soportan, los indicadores, la articulación con los planes institucionales y sectoriales, y con el Plan Nacional de Desarrollo, la identificación de la población beneficiaria de la totalidad de sus fuentes de financiación, la regionalización de la inversión y de las variables que sean necesarias para la evaluación previa que soporta la decisión de realizar el proyecto, son responsabilidad en cada entidad por la dependencia responsable de la ejecución del proyecto.
	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.		
	¿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	

Código Bpin: 2018011000206
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Control Posterior de Viabilidad Tecnico

Funcionario VICTOR JULIO ROA HURTADO
Cargo profesional especializado
Fecha 2020-Sep-23 11:56:36

Observación
De acuerdo con la solicitud de la entidad y a los documentos soportes adjuntos, se sugiere registrar la actualización del proyecto por considerarse técnicamente apropiado y sustentado

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	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	

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.		
	¿Si la vigencia futura excede el periodo de Gobierno, se cuenta con el aval fiscal y Conpes de declaración estratégica?	No aplica explicación.		

Código Bpin: 2018011000206
Nombre del Proyecto: MEJORAMIENTO DEL SOPORTE DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN EN LA UGPP BOGOTÁ

Control Posterior de Viabilidad Subdirector

Funcionario Diana Ximena Mendoza Pescador
Cargo Subdirectora SIDSAGE
Fecha 2020-Sep-25 09:47:35

Observación
De acuerdo con la solicitud de la entidad y a los documentos soportes adjuntos, se sugiere registrar la actualización del proyecto por considerarse técnicamente apropiado y sustentado

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	
	¿El registro del seguimiento de la ejecución del proyecto se encuentra actualizado en el SPI durante la última fecha de corte?	El proyecto debe registrar el avance de su ejecución física, financiera, cronológica y de gestión mensualmente. Por lo tanto, se debe ingresar al Sistema para verificar si el seguimiento del proyecto se encuentra registro dentro de la última fecha de corte y si la información reportada es coherente. Para proyectos nuevos no aplica.	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	

Seguimiento a proyectos de inversión	¿Los recursos del proyecto son coherentes con la ejecución y el avance físico registrado en el Sistema de Seguimiento de los Proyecto de Inversión (SPI)?	El proyecto se está actualizando de manera coherente, teniendo en cuenta los resultados de la ejecución . Cuando implique programación presupuestal revisar la coherencia de su ejecución en vigencias anteriores y la propuesta de programación.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿La justificación dada por la entidad sustenta claramente la necesidad y pertinencia de darle curso al trámite?.	El proyecto justifica técnicamente la necesidad de comprometer recursos futuros para el desarrollo de las actividades.		
	¿Si la vigencia futura excede el periodo de Gobierno, se cuenta con el aval fiscal y Conpes de declaración estratégica?	No aplica explicación.		

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior