LatinoBi Inteligencia de Negocios + Soluciones Estratégicas

Supersubsidio

PLANILLA INFORME SEGUIMIENTO DE PROYECTOS

Historia de Cambios

Fecha	Modificado Por	Versión	Comentarios Revisión
17/12/2025	Jesús Alejandro Ruiz Hinestroza	1.0	Creación del documento

Documentación Proyecto

Contenido

Objetivo 3

Contexto y antecedentes 3

Preguntas de Negocio 4

Preguntas clave 4

Objetivos del proyecto 4

Fuentes de Datos 4

Ubicación en Strategy 4

Descripción 5

FUENTE P-001A – Proyectos Nuevos 5

Contenido y alcance de la información 5

FUENTE P-003A – Localización 6

Contenido y alcance de la información 6

FUENTE P-004A – Fuente de Recursos 7

Contenido y alcance de la información 7

FUENTE P-011A – Cobertura Proyectada 8

Contenido y alcance de la información 8

FUENTE P-002A – Cronograma Inicial 9

Contenido y alcance de la información 9

FUENTE P-004B – Centro de Costos de Recursos 10

FUENTE P-012A – Seguimiento del Proyecto 11

FUENTE 4-066 – Proyectos Límite Máximo 12

Modelos de Negocio y Supuestos 12

Arquitectura Técnica del Tablero 13

Manual de Usuario del Tablero 14

Acceso al dossier 14

Configuración de filtros 14

Guía de Estilo y Buenas Prácticas de Visualización 17

Documentación de Código 18

Seguridad y Privacidad de Datos 18

Conclusiones y Recomendaciones 18

Evidencia 18

Documentación Proyecto

Objetivo

El presente documento tiene como finalidad describir de manera detallada la implementación, funcionamiento y alcance del **Formato Planilla Informe Seguimiento de Proyectos**, desarrollado como un *dossier centralizado en Strategy (antes MicroStrategy)*. Este desarrollo surge como una solución institucional orientada a **unificar, estandarizar y optimizar** la información relacionada con el seguimiento de proyectos de infraestructura, la cual proviene de múltiples fuentes oficiales administradas por la Superintendencia del Subsidio Familiar.

La solución implementada permite automatizar la consolidación de datos que anteriormente requería procesos manuales en hojas de cálculo (Excel), reduciendo significativamente el riesgo de errores operativos, inconsistencias en la información y reprocesos asociados a la preparación de informes. Asimismo, el dossier ofrece un **formato estructurado, interactivo, consultable y exportable a PDF**, garantizando una presentación homogénea, alineada con el formato oficial aprobado, y una entrega ágil y oportuna de la información a las áreas interesadas.

Contexto y antecedentes

Previo a la implementación del dossier, la elaboración del **Informe de Seguimiento de Proyectos** implicaba la extracción manual de información desde **ocho fuentes de datos independientes** disponibles en Strategy. Posteriormente, esta información debía ser consolidada en archivos Excel y ajustada manualmente para cumplir con el formato del documento oficial en Word.

Este proceso presentaba diversas dificultades, entre las que se destacan:

- Alta dependencia de intervención manual.
- Mayor probabilidad de errores en la consolidación.
- Consumo elevado de tiempo operativo para su elaboración.

Con el fin de mitigar estas problemáticas, se desarrolló un **dossier único e interactivo**, el cual centraliza la información requerida, reproduce fielmente la estructura del documento oficial y permite su exportación directa a PDF, permitiendo al usuario evite navegar para extraer la información.

Documentación Proyecto
Preguntas de Negocio

Preguntas clave

- ¿Cuál es el estado actual y consolidado de cada proyecto de infraestructura?
- ¿Qué información es requerida para la correcta elaboración de los informes oficiales de seguimiento?
- ¿Cómo optimizar el proceso de generación del reporte manteniendo el formato y lineamientos institucionales?

Objetivos del proyecto

- Centralizar la información proveniente de ocho fuentes oficiales en un único dossier.
- Garantizar la consistencia del formato frente al documento Word oficial.
- Eliminar procesos manuales de extracción y consolidación en Excel.
- Facilitar la generación y exportación del informe en formato PDF.
- Asegurar la disponibilidad de información actualizada y confiable para la toma de decisiones.

Fuentes de Datos

El dossier consolida información proveniente de las siguientes fuentes oficiales:

- FUENTE P-001A – Proyectos Nuevos
- FUENTE P-003A – Localización
- FUENTE P-004A – Fuente de Recursos
- FUENTE P-011A – Cobertura Proyectada
- FUENTE P-002A – Cronograma Inicial
- FUENTE P-004B – Centro de Costos de Recursos
- FUENTE P-012A – Seguimiento del Proyecto
- FUENTE 4-066 – Proyectos Límite Máximo

Ubicación en Strategy

Sistema de Información Gerencial SSF > Informes Compartidos > 6. SuperSubsidio Analítica de Datos > DELEGADA DE PROYECTOS > Copias Informes

Documentación Proyecto
Descripción

FUENTE P-001A – Proyectos Nuevos

La **tabla P-001A – Estructura Proyectos Nuevos** constituye la **fuente primaria de información** para la identificación, caracterización y formulación inicial de los proyectos de infraestructura aprobados por el Consejo Directivo o, cuando aplique, por el Agente Especial de Intervención (AEI), que serán ejecutados por las Cajas de Compensación Familiar.

Esta estructura concentra los **datos fundamentales del proyecto**, desde su identificación normativa hasta su justificación técnica, social y financiera, y sirve como base para el seguimiento, evaluación y control de los proyectos reportados a la Superintendencia del Subsidio Familiar, conforme a lo establecido en la Circular Externa 002 de 2023 y sus anexos técnicos.

Contenido y alcance de la información

La tabla P-001A almacena información relacionada con:

- **Identificación única del proyecto**, mediante un código normalizado que integra la Caja de Compensación, la modalidad del proyecto y un consecutivo único.
- **Clasificación del proyecto**, de acuerdo con su modalidad de proyecto y modalidad de inversión, conforme a las tablas normativas definidas por la Superintendencia.
- **Información financiera aprobada**, incluyendo el valor total del proyecto, el valor aprobado para la vigencia y el tiempo estimado de recuperación de la inversión.
- **Descripción integral del proyecto**, abarcando sus actividades, alcance, objetivos generales y específicos bajo criterios SMART.
- **Justificación técnica y normativa**, que sustenta la necesidad del proyecto, su alineación con planes operativos y de desarrollo, así como el impacto esperado en cobertura, servicios y calidad de vida.
- **Información de aprobación**, incluyendo el número y fecha del acta o resolución del Consejo Directivo o del AEI, y el número de consejeros que aprobaron el proyecto.
- **Evaluaciones complementarias**, tales como estudio de mercado, evaluación social y evaluación financiera, las cuales permiten analizar la viabilidad, sostenibilidad e impacto del proyecto.

- **Información de impacto poblacional**, como el número de personas de referencia y la población potencialmente afectada o beneficiada.

PAGINACIÓN SEGÚN: Año: 2025 CCF: 3:Caja de Compensación Familiar COMFENALCO ANTIOQUIA

Mes	Código Proyecto	Ciudad Proyecto	Departamento Proyecto	Nombre Proyecto	Fecha aprobación del Acta o resolución AEI	Número del Acta o resolución del AEI de Aprobación	Modalidad Inversión		Cód. Modalidad de proyecto	Modalidad de Proyecto	Número de personas de referencia
202502	CCF003-05-00195	Envigado	ANTIOQUIA	AMPLIACION SEDE UNIDAD DE SERVICIOS ABURRA SUR PARQUE ENVIGADO	17/01/2025	2	22	NEGOCIACIÓN DE BIENES INMUEBLES	1	PROYECTO NUEVO	1.823
202503	CCF003-05-00136	Turbo	ANTIOQUIA	NUEVA SEDE TURBO	13/11/2024	105	21	PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	PROYECTO EN EJECUCIÓN	10.570
202504	CCF003-05-00188	San Jerónimo	ANTIOQUIA	MEJORAS LOCATIVAS PISO EXTERNO PARRILLA PARQUE LOS TAMARINDOS	19/12/2024	118	21	PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	PROYECTO EN EJECUCIÓN	156.260
	CCF003-05-00180	La Pintada	ANTIOQUIA	MEJORAS LOCATIVAS PISO DEL AUDITORIO HOSTERIA FARALLONES	19/12/2024	119	21	PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	PROYECTO EN EJECUCIÓN	0
202505	CCF003-05-00136	Turbo	ANTIOQUIA	NUEVA SEDE TURBO	15/05/2025	38	21	PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	PROYECTO EN EJECUCIÓN	10.570
	CCF003-05-00184	Medellín	ANTIOQUIA	ADECUACION ESPACIOS POR TRASLADO OFICINAS DE ATENCION AL USUARIO DEL PARQUE GUAYABAL Y ELABORACION DE NUEVO CUARTO DE RESIDUOS	12/05/2025	36	21	PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	1	PROYECTO NUEVO	0
	CCF003-04-00197	Medellín	ANTIOQUIA	CAPITALIZACION FONDOS DE CREDITO	13/05/2025	37	4	FONDOS DE CREDITO	1	PROYECTO NUEVO	359.120
	CCF003-04-00196	Medellín	ANTIOQUIA	CAPITALIZACION FONDOS DE CREDITO	05/05/2025	31	4	FONDOS DE CREDITO	1	PROYECTO NUEVO	402.097
202506	CCF003-05-00189	Medellín	ANTIOQUIA	ADECUACION DE SALONES Y ESPACIOS COLABORATIVOS EN LA SEDE OTRABANDA	09/05/2025	35	21	PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	1	PROYECTO NUEVO	21.469

FUENTE P-003A – Localización

La **tabla P-003A – Estructura de Localización del Proyecto** corresponde a la fuente de información mediante la cual se registra la **ubicación geográfica de los sitios físicos** en los que se ejecuta un proyecto de infraestructura. Esta estructura permite identificar de manera precisa **dónde se desarrollan las actividades del proyecto**, asociando cada iniciativa a una o varias infraestructuras específicas reportadas por la Caja de Compensación Familiar.

La información de localización resulta fundamental para garantizar la correcta **georreferenciación, control territorial y validación física** de los proyectos reportados ante la Superintendencia del Subsidio Familiar.

Contenido y alcance de la información

La tabla P-003A almacena información relacionada con:

- **Identificación del proyecto**, mediante el código único previamente reportado en la estructura P-001A, asegurando la trazabilidad entre la formulación del proyecto y su ejecución territorial.
- **Identificación de la infraestructura**, a través de un código asignado por la Caja de Compensación Familiar, el cual permite asociar el proyecto con la infraestructura específica donde se presta el servicio o se ejecuta la obra.

- **Estandarización de la infraestructura**, utilizando los tipos de infraestructura definidos en la normativa vigente, lo que garantiza la coherencia y validación de los registros reportados.
- **Soporte de ejecución territorial**, tanto para infraestructuras permanentes como para infraestructuras ocasionales, las cuales deben ser previamente registradas y codificadas conforme a los lineamientos establecidos.


PAGINACIÓN SEGÚN: Año: 2025 Mes: 202507 CCF: 11:Caja de Compensación Familiar de Caldas COMFAMILIARES

Filas de datos: 1 | Columnas de dato

Código Proyecto	Nombre Proyecto	Infraestructura	Departamento Infraestructura	Ciudad Infraestructura	Descripcion Infraestructura	Longitud Proyectos	Latitud Proyecto	Cantidad proyectos
CCF011-05-00029	ESTABILIZACIÓN TALUD ZONA PTAR EL BOSQUE	CCF011-02-00038	CALDAS	Pensilvania	Código_Infraestructura: CCF011-02-00038 Ciudad: Pensilvania Nombre_Comercial: CENTRO VACACIONAL EL BOSQUE Dirección: VEREDA EL BOSQUE Tenencia: EN PROPIEDAD	-75,182091	5,496458	

FUENTE P-004A – Fuente de Recursos

La **tabla P-004C – Estructura Fuente de Recursos y Centros de Costos del Proyecto** corresponde a la fuente mediante la cual se registra la **composición financiera del proyecto**, identificando de manera detallada las **fuentes de recursos que lo financian** y los **centros de costos a los cuales se asigna la inversión aprobada**.

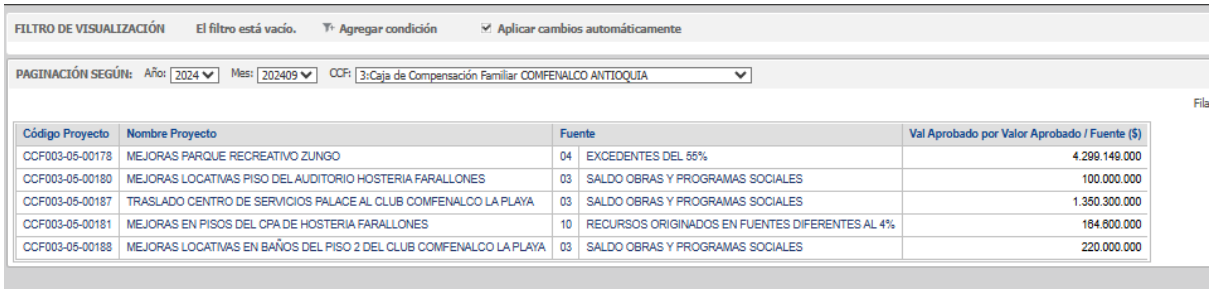
Esta estructura permite establecer la trazabilidad entre los recursos financieros utilizados, su origen y su correcta imputación contable, garantizando la coherencia entre la planeación financiera del proyecto y los registros institucionales de las Cajas de Compensación Familiar.

Contenido y alcance de la información

La tabla P-004C almacena información relacionada con:

- **Identificación del proyecto**, mediante el código único previamente reportado en la estructura P-001A, asegurando la consistencia entre la formulación del proyecto y su esquema de financiación.
- **Identificación de las fuentes de recursos**, a través de códigos normativos que representan el origen de los recursos destinados a la ejecución del proyecto.
- **Asignación del valor aprobado por fuente**, indicando el monto específico que cada fuente de financiación aporta al proyecto.

- **Distribución por centros de costos**, permitiendo asociar los recursos aprobados a uno o varios centros de costos, de acuerdo con la estructura contable y presupuestal de la Caja de Compensación Familiar.
- **Control de consistencia financiera**, validando que la sumatoria de los valores aprobados por fuente corresponda exactamente al valor total del proyecto definido en la estructura P-001A.


FILTRO DE VISUALIZACIÓN El filtro está vacío. Agregar condición Aplicar cambios automáticamente

PAGINACIÓN SEGÚN: Año: 2024 Mes: 202409 CCF: 3:Caja de Compensación Familiar COMFENALCO ANTIOQUIA

Código Proyecto	Nombre Proyecto	Fuente		Val Aprobado por Valor Aprobado / Fuente ($)
CCF003-05-00178	MEJORAS PARQUE RECREATIVO ZUNGO	04	EXCEDENTES DEL 55%	4.299.149.000
CCF003-05-00180	MEJORAS LOCATIVAS PISO DEL AUDITORIO HOSTERIA FARALLONES	03	SALDO OBRAS Y PROGRAMAS SOCIALES	100.000.000
CCF003-05-00187	TRASLADO CENTRO DE SERVICIOS PALACE AL CLUB COMFENALCO LA PLAYA	03	SALDO OBRAS Y PROGRAMAS SOCIALES	1.350.300.000
CCF003-05-00181	MEJORAS EN PISOS DEL CPA DE HOSTERIA FARALLONES	10	RECURSOS ORIGINADOS EN FUENTES DIFERENTES AL 4%	164.600.000
CCF003-05-00188	MEJORAS LOCATIVAS EN BAÑOS DEL PISO 2 DEL CLUB COMFENALCO LA PLAYA	03	SALDO OBRAS Y PROGRAMAS SOCIALES	220.000.000

FUENTE P-011A – Cobertura Proyectada

La **tabla P-011A – Estructura de Cobertura Proyectada** corresponde a la fuente mediante la cual se registra la **proyección de la población beneficiaria** de un proyecto, desagregada por **categorías de afiliación**, permitiendo cuantificar tanto la **cobertura actual** como la **cobertura proyectada** que se espera alcanzar con la ejecución del proyecto.

Esta estructura permite medir el **impacto social del proyecto**, al estimar el número de personas que se beneficiarán del servicio o infraestructura durante los **primeros cinco (5) años de operación**, de conformidad con la información reportada por las Cajas de Compensación Familiar en el sistema SIMON o el sistema que lo sustituya.

Contenido y alcance de la información

La tabla P-011A almacena información relacionada con:

- **Identificación del proyecto**, mediante el código único previamente reportado en la estructura P-001A, garantizando la trazabilidad entre la formulación del proyecto y su impacto poblacional.
- **Asociación por centro de costos**, permitiendo vincular la cobertura proyectada con la estructura financiera del proyecto.

- **Horizonte temporal de la proyección**, indicando el año de proyección para cada registro, cubriendo los primeros cinco años de operación del proyecto.
- **Clasificación por categoría de afiliación**, de acuerdo con los rangos salariales definidos normativamente, reportando únicamente las categorías válidas.
- **Cobertura actual**, representada por el número de personas que efectivamente utilizan el servicio o programa, según el último reporte disponible.
- **Cobertura proyectada**, correspondiente al número de personas que se espera que utilicen el servicio o programa una vez realizada la inversión.
- **Identificación de ampliación de cobertura**, permitiendo distinguir entre proyectos que amplían la cobertura y aquellos que no generan incremento poblacional.


PAGINACIÓN SEGÚN: Año: 2025 Mes: 202507 CCF: 11:Caja de Compensación Familiar de Caldas COMFAMILIARES

Código Proyecto	Nombre Proyecto	Centro de Costo		Categoría		Año Proyección	Población Objetivo	Población Actual
CCF011-05-00029	ESTABILIZACIÓN TALUD ZONA PTAR EL BOSQUE	13	Recreación, Deporte y turismo	1	A	1	0	0
				2	B	1	0	0
				3	C	1	0	0
				5	D	1	0	0

FUENTE P-002A – Cronograma Inicial

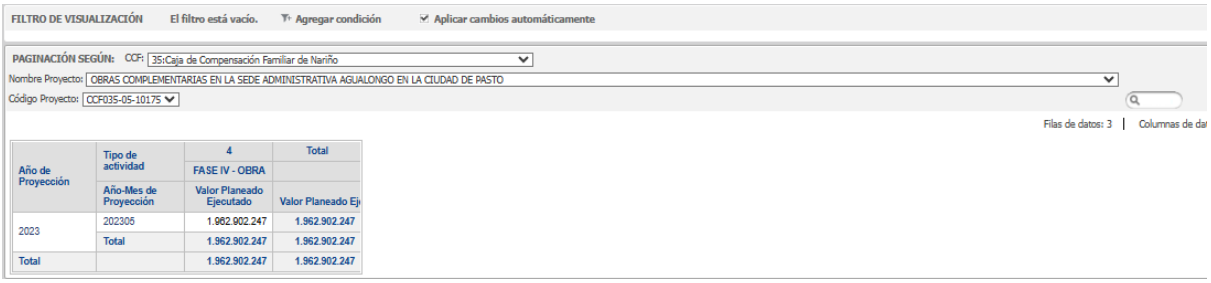
La **tabla P-002A – Cronograma Inicial del Proyecto** corresponde a la estructura mediante la cual se registra y controla la **planificación temporal y presupuestal** de las actividades que conforman cada proyecto de infraestructura aprobado. Esta fuente permite establecer, de manera ordenada y detallada, el **inicio, desarrollo y finalización** de las actividades del proyecto, así como la **proyección mensual de ejecución física y financiera** asociada a las mismas.

La información contenida en esta tabla es fundamental para los procesos de **seguimiento, control y evaluación**, ya que constituye la línea base contra la cual se analiza el avance del proyecto durante su ejecución.

Contenido y alcance de la información

La tabla P-002A almacena información relacionada con:

- **Identificación del proyecto**, a través del código único previamente reportado en la estructura P-001A, garantizando la consistencia y trazabilidad entre la formulación del proyecto y su programación.
- **Clasificación de actividades**, mediante el tipo de actividad definido en la tabla normativa correspondiente, lo que permite estandarizar la planeación de los proyectos.
- **Proyección temporal**, indicando el año y mes en los cuales se prevé la ejecución de cada actividad, cubriendo la totalidad del horizonte del proyecto.
- **Programación financiera mensual**, reflejada en el valor proyectado de pagos asociados a cada actividad y periodo.
- **Programación física del proyecto**, a través del valor planeado de ejecución física mensual, aplicable a proyectos de infraestructura.
- **Programación de cantidades**, cuando la modalidad de inversión lo requiere (por ejemplo, créditos sociales, negociación de acciones o capitalizaciones).
- **Fechas de inicio y terminación por actividad**, las cuales permiten delimitar con precisión la duración de cada actividad y verificar su coherencia con el periodo proyectado.



FUENTE P-004B – Centro de Costos de Recursos

Corresponde a la fuente mediante la cual se documenta de manera detallada la **estructura de financiación de cada proyecto**, identificando el **origen de los recursos económicos** que lo financian y su **asignación específica a los centros de costos** definidos por la Caja de Compensación Familiar.

Esta estructura permite garantizar la **trazabilidad financiera y contable** del proyecto, asegurando que los recursos aprobados se encuentren debidamente distribuidos y alineados con los registros normativos del límite máximo de inversión.

PAGINACIÓN SEGÚN: Año: 2024 Mes: 202409 CCF: 3:Caja de Compensación Familiar COMFENALCO ANTIOQUIA

Código Proyecto	Nombre Proyecto	Centro de Costo		Valor Aprobado / Centro de Costos ($)
CCF003-05-00178	MEJORAS PARQUE RECREATIVO ZUNGO	13	Recreación, Deporte y turismo	4.299.149.000
CCF003-05-00180	MEJORAS LOCATIVAS PISO DEL AUDITORIO HOSTERIA FARALLONES	13	Recreación, Deporte y turismo	100.000.000
CCF003-05-00187	TRASLADO CENTRO DE SERVICIOS PALACE AL CLUB COMFENALCO LA PLAYA	13	Recreación, Deporte y turismo	1.350.300.000
CCF003-05-00181	MEJORAS EN PISOS DEL CPA DE HOSTERIA FARALLONES	02	Mercadeo	164.600.000
CCF003-05-00188	MEJORAS LOCATIVAS EN BAÑOS DEL PISO 2 DEL CLUB COMFENALCO LA PLAYA	13	Recreación, Deporte y turismo	220.000.000

FUENTE P-012A – Seguimiento del Proyecto

La **tabla P-012A – Seguimiento del Proyecto** corresponde a la estructura mediante la cual se registra el **avance real de la ejecución** de los proyectos de inversión, tanto en términos **físicos como financieros**, durante su fase de ejecución. Esta fuente permite monitorear de manera periódica el cumplimiento del cronograma, el uso de los recursos y el progreso de las actividades definidas para cada proyecto.

La información contenida en esta tabla constituye el **principal insumo para el control, seguimiento y evaluación** del desempeño de los proyectos reportados por las Cajas de Compensación Familiar ante la Superintendencia del Subsidio Familiar.

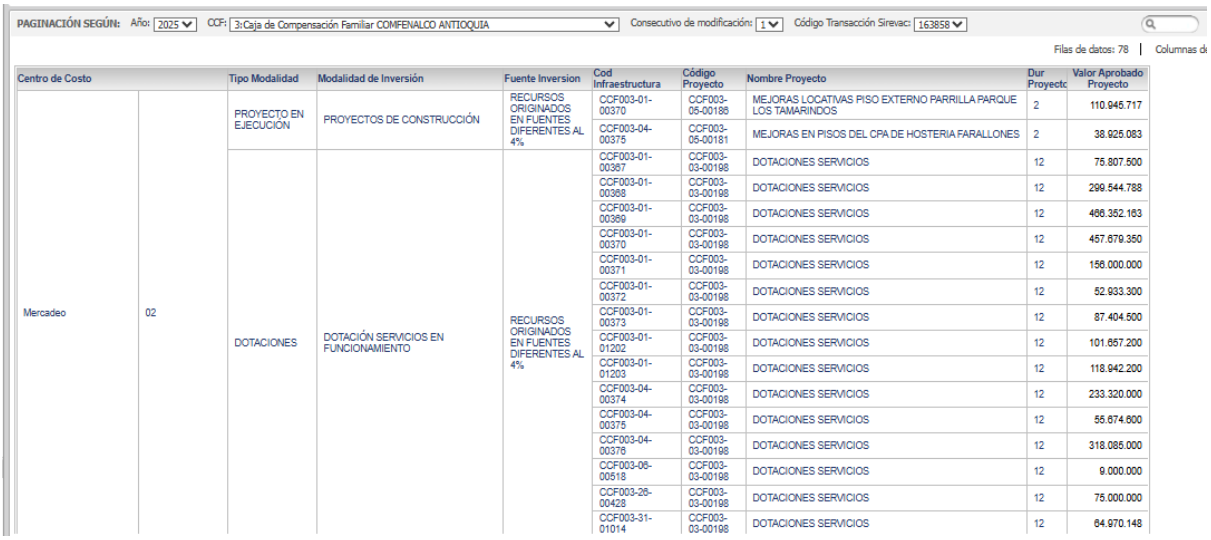
FILTRO DE VISUALIZACIÓN El filtro está vacío. Agregar condición Aplicar cambios automáticamente

PAGINACIÓN SEGÚN: CCF: 7:Caja de Compensación Familiar COMFAMILIAR Del Atlántico Código Proyecto: CCF007-05-00049

Año Ejecucion	Año-Mes Ejecucion	Last Valor Ganado	Valor Ganado
2024	202403	589.682.745	82.475.349
	202404	589.682.745	85.000.000
	202405	589.682.745	85.000.000
	202406	589.682.745	127.690.010
	202407	589.682.745	127.690.010
	202408	589.682.745	219.924.755
	202409	589.682.745	219.924.755
	202410	589.682.745	219.924.755
	202411	589.682.745	249.909.363
	202412	589.682.745	323.602.651
2025	202501	589.682.745	355.317.523
	202502	589.682.745	378.113.615
	202503	589.682.745	443.404.971
	202504	589.682.745	454.741.208
	202505	589.682.745	496.416.495
	202506	589.682.745	589.682.745

Documentación Proyecto

FUENTE 4-066 – Proyectos Límite Máximo



PAGINACIÓN SEGÚN: Año: 2025 CCF: 3:Caja de Compensación Familiar COMFENALCO ANTIOQUIA Consecutivo de modificación: 1 Código Transacción Sirevac: 163858

Filas de datos: 78 | Columnas d

Centro de Costo		Tipo Modalidad	Modalidad de Inversión	Fuente Inversion	Cod Infraestructura	Código Proyecto	Nombre Proyecto	Dur Proyecto	Valor Aprobado Proyecto
Mercadeo	02	PROYECTO EN EJECUCIÓN	PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	RECURSOS ORIGINADOS EN FUENTES DIFERENTES AL 4%	CCF003-01-00370	CCF003-05-00186	MEJORAS LOCATIVAS PISO EXTERNO PARRILLA PARQUE LOS TAMARINDOS	2	110.945.717
					CCF003-04-00375	CCF003-05-00181	MEJORAS EN PISOS DEL CPA DE HOSTERIA FARALLONES	2	38.925.083
		DOTACIONES	DOTACIÓN SERVICIOS EN FUNCIONAMIENTO	RECURSOS ORIGINADOS EN FUENTES DIFERENTES AL 4%	CCF003-01-00367	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	75.807.500
					CCF003-01-00368	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	299.544.788
					CCF003-01-00369	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	466.352.163
					CCF003-01-00370	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	457.679.350
					CCF003-01-00371	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	156.000.000
					CCF003-01-00372	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	52.933.300
					CCF003-01-00373	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	87.404.500
					CCF003-01-01202	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	101.657.200
					CCF003-01-01203	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	118.942.200
					CCF003-04-00374	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	233.320.000
					CCF003-04-00375	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	55.674.600
					CCF003-04-00376	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	318.085.000
					CCF003-06-00518	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	9.000.000
					CCF003-26-00428	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	75.000.000
					CCF003-31-01014	CCF003-03-00198	DOTACIONES SERVICIOS	12	64.970.148

Modelos de Negocio y Supuestos

SIGER es el sistema de información gerencial utilizado por la Superintendencia del Subsidio Familiar para la consulta, análisis y seguimiento de la información reportada por las Cajas de Compensación Familiar. Esta entidad ejerce funciones de inspección, vigilancia y control, y define de manera centralizada las obligaciones de reporte de información.

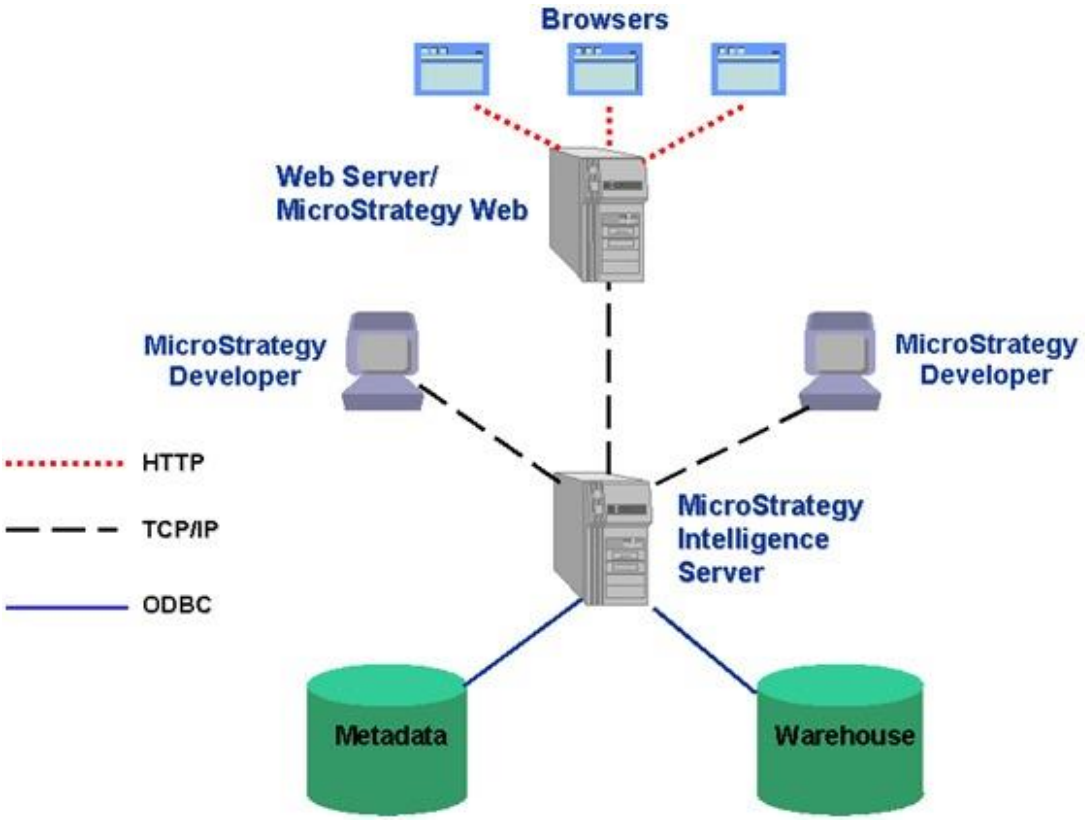
Dichas obligaciones se encuentran establecidas en la **Circular Única**, documento normativo que especifica los datos requeridos, el nivel de detalle, los formatos y la periodicidad de los reportes. La información es cargada por las Cajas de Compensación mediante archivos XML a través de la plataforma SIMON.

Posterior al cargue, se ejecutan procesos automáticos de **extracción, transformación y carga (ETL)** que integran la información en la bodega de datos institucional, la cual consolida la información histórica y vigente a nivel nacional. SIGER, soportado por Strategy, consume directamente esta bodega de datos para la generación de reportes y tableros analíticos.

Se asume que la información presentada es correcta y actualizada siempre que:

- Las Cajas de Compensación realicen el cargue dentro de los plazos establecidos.
- No se presenten errores en los procesos de cargue.
- Los procesos ETL se ejecuten de manera exitosa.

Arquitectura Técnica del Tablero



La arquitectura de Strategy implementada en el proyecto se fundamenta en una separación clara entre las capas de presentación, análisis y datos. Todos los desarrollos realizados residen exclusivamente en el **MicroStrategy Intelligence Server**, limitándose a la creación de filtros, reportes y dashboards.

No se realizaron desarrollos directos sobre las bases de datos ni sobre la capa web. Las bases de datos actúan únicamente como repositorios de información estructural y transaccional, accedidas mediante conexiones ODBC. El componente Web cumple una función estrictamente de presentación, sin personalizaciones adicionales.

Esta arquitectura garantiza un esquema centralizado de administración, mantenimiento y despliegue, reduciendo la complejidad técnica y los riesgos operativos.

Documentación Proyecto
Manual de Usuario del Tablero

Acceso al dossier

1. Ingresar a Strategy.
2. Navegar a la ruta: Sistema de Información Gerencial SSF > Informes Compartidos > 5. Informes Circular Externa 0002 de 2023 > 6. Banco de Proyectos de Inversión del Subsidio Familiar.
3. Seleccionar el dossier **"Planilla Informe Seguimiento de Proyectos"**.



Configuración de filtros

El usuario debe configurar los siguientes filtros:

- **CCF (Caja de Compensación Familiar):** Selección obligatoria de una única caja.
- **Código de Proyecto:** Selección de un único proyecto específico.

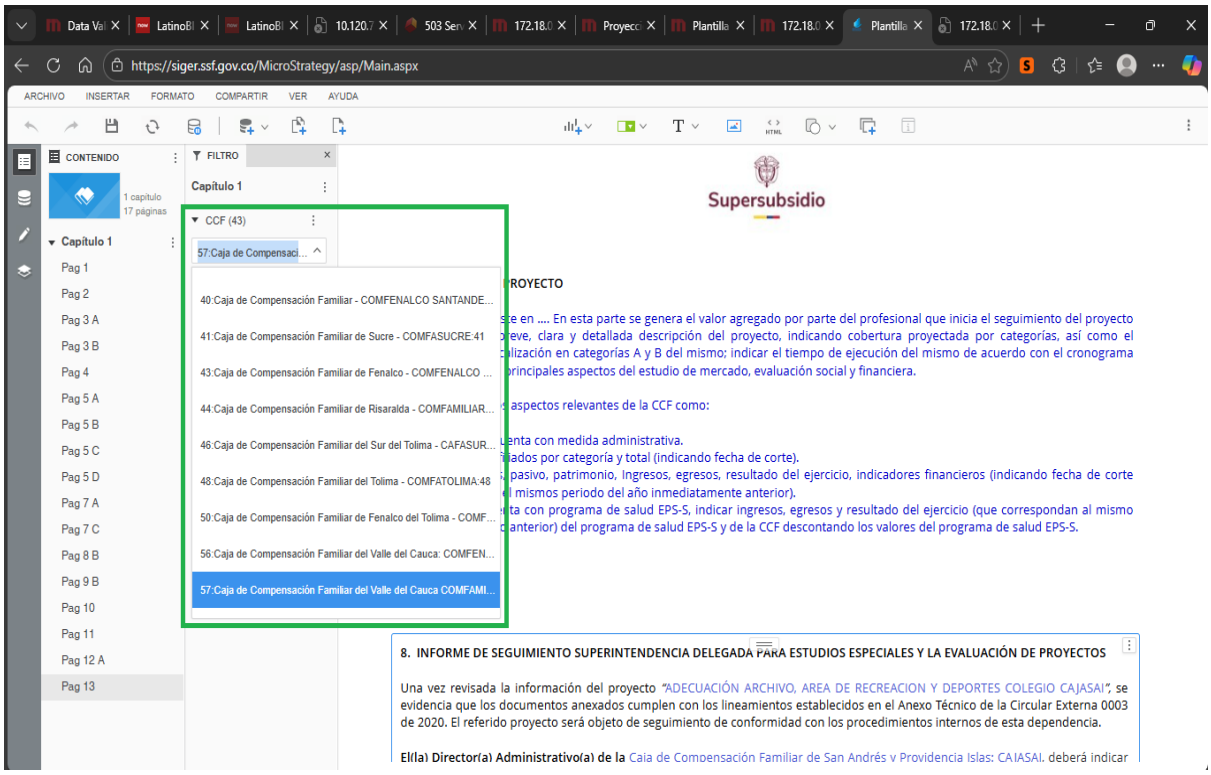
Documentación Proyecto



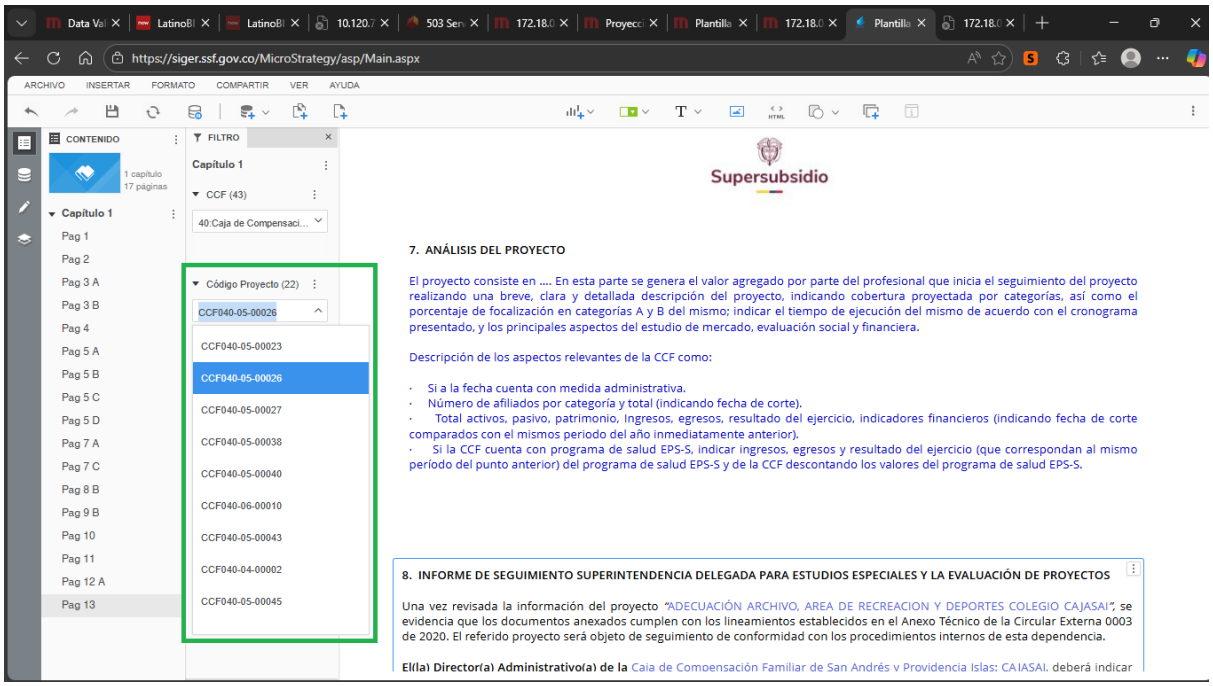
Al detalle:

Se analiza cada uno de los filtros que trabajan sobre la resolución son los siguientes:

- **CCF**: se debe seleccionar una única caja



- **Código de Proyecto**: se debe seleccionar un único código de proyecto



Visualización del informe

Una vez aplicados los filtros, el dossier mostrará la información consolidada, con campos dinámicos que se actualizan según la selección.

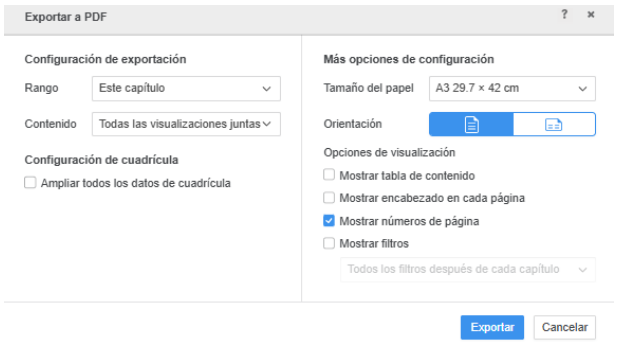


Exportación a PDF

1. Hacer clic en el icono de exportación ubicado en la barra superior.
2. Seleccionar **“Exportar en PDF”**.



Nota: Mantener la configuración de diseño fijo evita la superposición de objetos en el PDF generado.



Guía de Estilo y Buenas Prácticas de Visualización

- Replicar fielmente el formato del documento Word oficial.
- Mantener coherencia en tipografías, colores y disposición de tablas.
- Validar legibilidad y correcta exportación a PDF.

Documentación de Código

La lógica de consultas y estructura del dossier se encuentra documentada dentro de Strategy. Cualquier modificación debe ser gestionada por el equipo de Business Intelligence, quien garantizará la alineación con cambios normativos o de negocio.

Seguridad y Privacidad de Datos

- Acceso en modo solo lectura.
- Restringido a usuarios con permisos sobre la carpeta de analítica.
- Implementación de filtros de seguridad por Caja de Compensación.

Conclusiones y Recomendaciones

La solución implementada permitió centralizar y automatizar el proceso de generación del informe de seguimiento de proyectos, reduciendo tiempos operativos y mejorando la calidad de la información entregada.

Se recomienda evaluar la incorporación de mecanismos adicionales de automatización, como botones de exportación rápida o validaciones visuales, que optimicen aún más la experiencia del usuario.

Evidencia

La exportación del dossier genera un archivo PDF que reproduce fielmente el formato oficial del informe, permitiendo su descarga y validación final antes de su distribución institucional.

