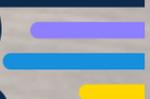




Big  View®



**BV**   
**BIG Search For  
Documents**

								1
2	3	4	5	6	7	8		
9	10	11	12	13	14	15		
16	17	18	19	20	21	22		
23	24	25	26	27	28	29		

# Política de Confidencialidad

---

El contenido del presente documento se considera de carácter confidencial y no podrá ser utilizado total o parcialmente para propósitos distintos al objeto de este documento.

# BIG Search For Documents

La solución se apoya en inteligencia artificial (IA) para explorar, indexar y habilitar a los usuarios un buscador inteligente que admite consultas en lenguaje natural. Este buscador se integra con el manejo de metadatos del usuario para complementar las búsquedas realizadas y refinar los resultados obtenidos.

Mediante la exploración avanzada del contenido de los archivos, la solución permite a los usuarios encontrar información relevante incluso si desconocen la ubicación, nombre o algún atributo específico de los archivos buscados. Las características clave incluyen:

- **Interacción Natural:** Los usuarios pueden realizar consultas en lenguaje natural, lo que facilita la búsqueda sin necesidad de conocer términos técnicos o específicos.
- **Previsualización de Archivos:** La solución proporciona previsualizaciones de los archivos encontrados, permitiendo a los usuarios evaluar rápidamente su relevancia.
- **Relaciones entre Archivos:** Identifica y muestra archivos relacionados, ofreciendo una visión más completa y contextualizada de la información disponible.
- **Chat Generativo con Contenido:** Los usuarios tienen la opción de interactuar mediante chat con el contenido de los archivos, recibiendo respuestas generativas basadas en IA que proporcionan insights adicionales y detallados.

Esta combinación de capacidades asegura que los usuarios puedan acceder a la información necesaria de manera eficiente y precisa, optimizando así sus procesos de trabajo y toma de decisiones.

# BIG Search For Documents

## Perfil de usuario de la solución:

Empresas que se enfocan en la gestión centralizada de información para sus usuarios, tanto internos como externos, pueden beneficiarse significativamente al apalancar la inteligencia artificial (IA) para explorar su información. Esta exploración se basa no solo en el contenido de los documentos, sino también en metadatos de negocio y metadatos extraídos directamente de los propios documentos mediante IA.

## Necesidad de la solución:

**1. Falta de Estructura en la Información:** La información no tiene una estructura clara o sigue un esquema complejo.

### Causas:

- Los esquemas de almacenamiento no están estandarizados.
- Falta de capacitación adecuada a los usuarios sobre cómo utilizar el sistema de almacenamiento.
- Crecimiento desorganizado de la base de datos sin una estrategia de gestión de la información.

### Impacto:

- Eficiencia Reducida: Los usuarios pasan mucho tiempo buscando información específica, lo cual reduce su productividad.
- Frustración del Usuario: La dificultad para encontrar información genera frustración y puede llevar a errores en la toma de decisiones.
- Pérdida de Oportunidades: Información valiosa puede quedar oculta o inaccesible, afectando negativamente las operaciones y oportunidades de negocio.

**2. Dificultad para Obtener Información Precisa:** Los usuarios desean obtener información precisa y relevante sobre un tema, concepto o palabra clave específica, pero encuentran dificultades debido a la dependencia de metadatos.

**Causas:**

- Metadatos incompletos o incorrectos.
- Falta de actualización regular de los metadatos.
- Sistemas de búsqueda ineficientes que no interpretan correctamente las consultas de los usuarios.

**Impacto:**

- Resultados Inexactos: Las búsquedas arrojan resultados irrelevantes o desactualizados, dificultando la obtención de información útil.
- Desperdicio de Recursos: Se invierte tiempo y esfuerzo en buscar manualmente la información correcta.
- Decisiones Basadas en Datos Incorrectos: La falta de precisión en la información puede llevar a tomar decisiones erróneas, afectando la eficiencia operativa y estratégica.

**3. Mantenimiento de Metadatos:** En muchas organizaciones, la actualización y mantenimiento de metadatos es un proceso complicado y laborioso, lo que afecta la calidad de la información disponible.

**Causas:**

- Procesos manuales y propensos a errores para la actualización de metadatos.
- Falta de recursos dedicados a la gestión continua de metadatos.
- Ausencia de políticas claras y herramientas automatizadas para la gestión de metadatos.

**Impacto:**

- Inconsistencias en la Información: La información se vuelve inconsistente y poco confiable, complicando aún más la búsqueda y recuperación de datos relevantes.
- Carga Administrativa Elevada: El personal debe dedicar tiempo significativo a tareas administrativas en lugar de actividades estratégicas.
- Riesgo de Desinformación: La falta de metadatos actualizados puede llevar a malinterpretaciones

# BIG Search For Documents

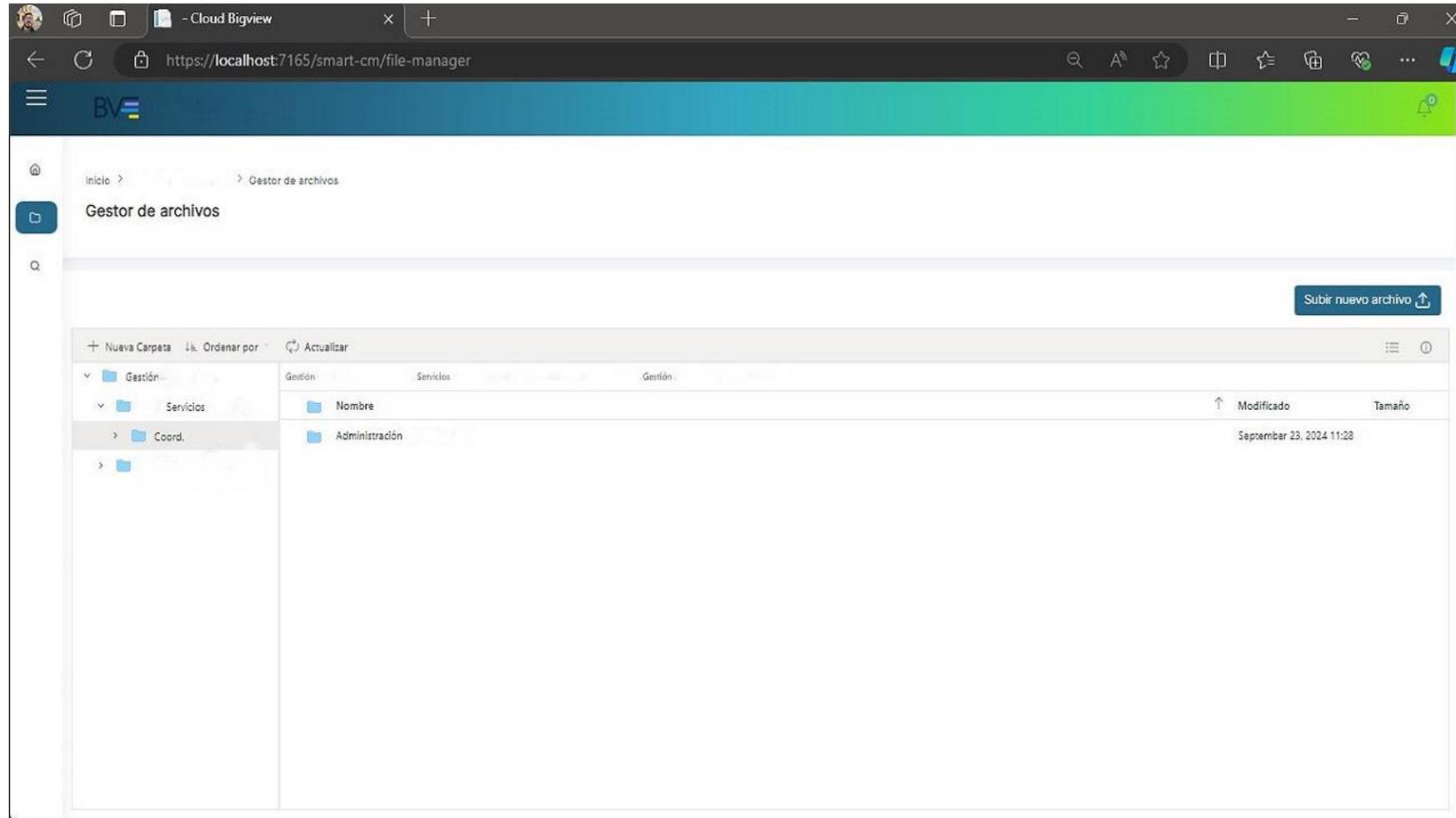
## Pantalla Principal

The screenshot displays the main dashboard of the BigView application. At the top, there is a browser address bar showing 'https://localhost:7165/smart-cm'. Below the browser, a navigation bar features the BigView logo and a notification bell icon. The main content area is divided into several sections:

- Inicio >**: A breadcrumb trail at the top left.
- Total documentos cargados**: 42.888
- Peso total acumulado**: 20,16 GiB (20.647,10 MB)
- Tipos de documentos**: .jpg, .jpeg, .pdf
- Gestor de archivos**: Visualiza, navega, descarga y sube archivos a través del explorador de carpetas interactivo. Includes an **Ingresar** button.
- Gestor de búsquedas**: Realiza búsquedas semánticas y estructuradas por filtro sobre tus archivos y explora los resultados. Includes an **Ingresar** button.

# BIG Search For Documents

## Pantalla gestora de archivos

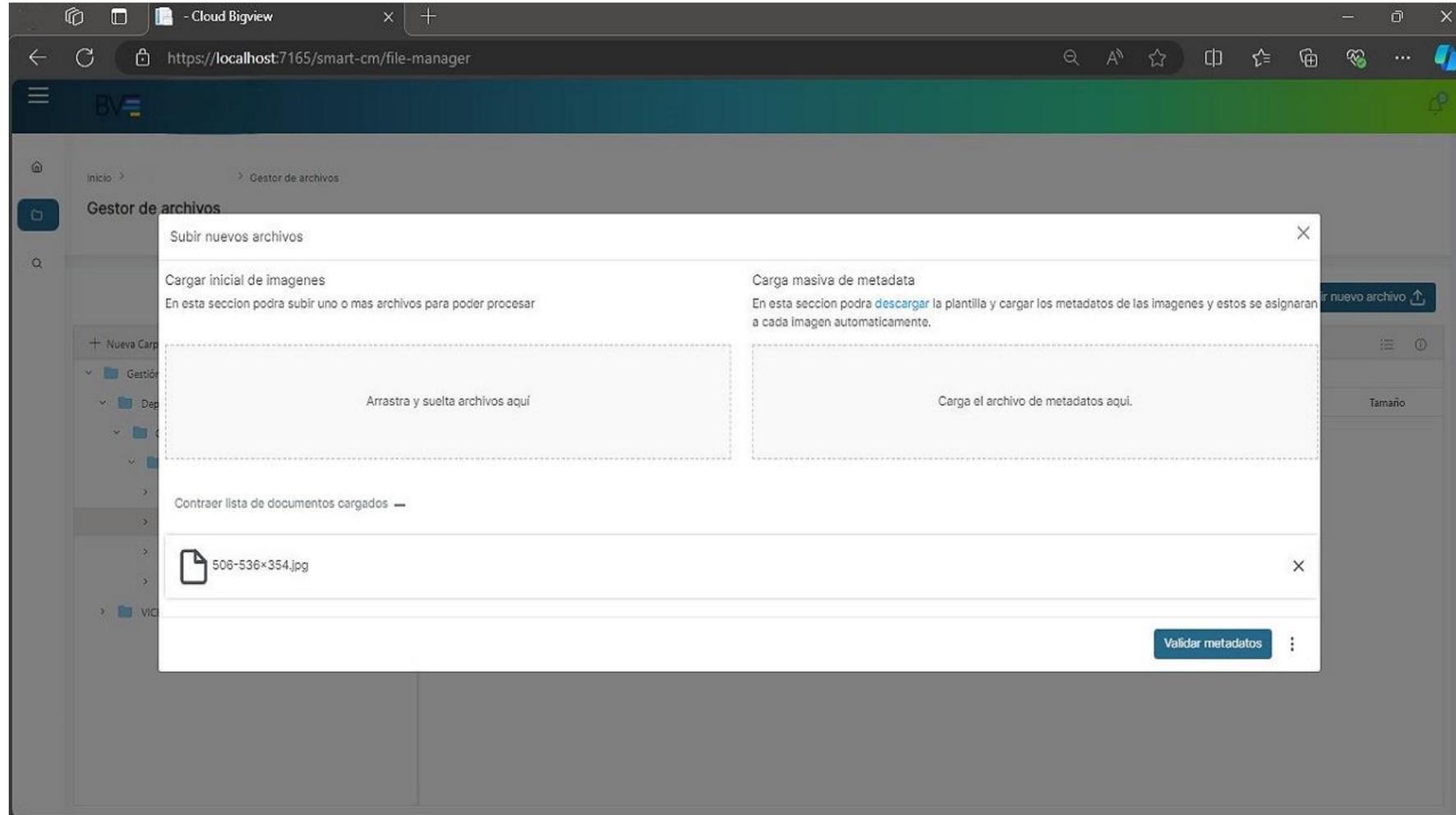


The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `https://localhost:7165/smart-cm/file-manager`. The browser's title bar indicates the page is titled "- Cloud Bigview". The interface features a dark blue header with the BigView logo and a notification icon. Below the header, a breadcrumb trail shows "Inicio > Gestor de archivos". The main content area is titled "Gestor de archivos" and includes a search bar and a "Subir nuevo archivo" button. A file management toolbar contains options for "Nueva Carpeta", "Ordenar por", and "Actualizar". The left sidebar displays a tree view of folders: "Gestión", "Servicios", "Coord.", and an empty folder. The main pane shows a table of files and folders:

Nombre	Modificado	Tamaño
Administración	September 23, 2024 11:28	

# BIG Search For Documents

## Pantalla para subir los archivos



## Pantalla con la búsqueda Inteligente

The screenshot displays the BigView web interface. On the left, a sidebar contains a search bar with the text 'Estado del sector financiero en Colombia' and a toggle for 'Incluir respuesta inteligente' which is turned on. A green 'Buscar' button is located below the search bar. The main content area is titled 'Respuesta inteligente' and features a section header 'Estado del Sector Financiero en Colombia' followed by a 'Resumen General'.

**Resumen General**  
Al cierre de enero de 2024, los activos del sistema financiero colombiano alcanzaron \$2,927.2 billones, con una variación anual real de -0.2% y nominal de 8.1%. De este total, \$1,421.8 billones corresponden a recursos propios de las entidades vigiladas.

**Principales Administradores de Activos**

- Sociedades Fiduciarias: Son el principal administrador de activos con \$979.6 billones, representando el 65.1% de los recursos de terceros y el 33.5% del total de los activos del sistema.
- Custodia de Valores: La actividad de custodia de valores representa \$300.6 billones.

**Utilidades por Tipo de Entidad**

- Establecimientos de Crédito (EC): Reportaron utilidades por \$523.3 millones, lo que representa una disminución de \$338.7 millones respecto al año anterior.
- Aseguradoras: Alcanzaron utilidades de \$355.6 millones.
- Instituciones Oficiales Especiales (IOEs): Registraron utilidades de \$253.6 millones.
- Administradoras de Fondos de Pensiones (AFP): Obtuvieron utilidades de \$129.2 millones.
- Sociedades Fiduciarias: Generaron utilidades de \$73.2 millones.
- Proveedores de Infraestructura: Lograron utilidades de \$53.6 millones.
- Intermediarios de Valores: Tuvieron utilidades de \$16.6 millones.

En contraste, las Sociedades Especializadas en Depósitos y Pagos Electrónicos (SEDPES) registraron pérdidas de \$3 millones.

**Indicadores Financieros Clave**

- Margen Neto de Intereses: Representó el 52.9% del margen financiero bruto.
- Rentabilidad del Activo (ROA): Se situó en 0.83%, comparado con 1.06% del año anterior.
- Coeficiente de Fondo Estable Neto (CFEN): Para el Grupo 1 fue de 115.1% y para el Grupo 2 de 130.1%.

Este análisis refleja un panorama detallado del sector financiero en Colombia, destacando tanto sus fortalezas como áreas de oportunidad en términos de crecimiento y rentabilidad.

1. [comsectorfinanciero012024.pdf](#)

Big  View<sup>®</sup>

¡GRACIAS!

[in](#) [f](#) [🐦](#) [📷](#)