

SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN LA GESTIÓN DE REPORTES DE BUSINESS INTELLIGENCE

| CÓDIGO | : SI.P.006 |
|---------|--------------|
| VERSIÓN | : 01 |
| EMISIÓN | : 01/04/2025 |
| PÁGINA | : 1 de 3 |

1. OBJETIVO

Garantizar la seguridad y privacidad de los datos durante el proceso de elaboración, revisión y publicación de reportes de Business Intelligence, cumpliendo con los lineamientos de gobernanza y control interno en Tecnofil.

2. ALCANCE

Este documento abarca desde la generación de reportes internos por parte de analistas, hasta su revisión, aprobación y publicación en Power BI Service. Incluye además el proceso de envío y distribución de la información a los clientes, de acuerdo con los protocolos de seguridad establecidos.

3. POLÍTICAS

Generación de Reportes Internos:

Los analistas de cada área deberán generar sus reportes utilizando la cuenta con licencia Pro asignada a su respectiva área.

Gobernanza de Reportes:

No se permitirá la publicación directa de reportes BI por parte de los analistas, asegurando así el control y la integridad de la información.

- Revisión y Publicación:

Los reportes deberán ser enviados al área de TI para su verificación y posterior publicación en Power BI Service.

- Espacios de Trabajo en Power BI Service:
 - La creación de espacios de trabajo seguirá la convención de nombramiento "WS_" (de Workspace) por buenas prácticas en la organización de los objetos.
 - Los espacios de trabajo asignados a las áreas tendrán usuarios solo con rol de "Visor".
- Distribución a Clientes:

Para la difusión de datos a clientes, se enviará un correo electrónico adjuntando un archivo Excel con la información correspondiente al estado de sus órdenes

4. PROPIETARIO

Analista Programador II

5. **DEFINICIONES**

- **Reporte Interno**: Documento generado por los analistas que contiene datos e indicadores clave para la toma de decisiones en la organización.
- **Licencia Pro:** Cuenta de usuario con funcionalidades avanzadas para el uso de herramientas de Business Intelligence, asignada a cada área según su función.
- **Gobernanza de Reportes:** Conjunto de políticas y controles destinados a mantener la integridad, seguridad y confidencialidad de los datos en los reportes.

| ELABORADO POR: | REVISADO POR: | APROBADO POR: |
|-------------------------|------------------|------------------|
| ANALISTA PROGRAMADOR II | JEFE DE SISTEMAS | JEFE DE SISTEMAS |



SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN LA GESTIÓN DE REPORTES DE BUSINESS INTELLIGENCE

| CÓDIGO | : SI.P.006 |
|---------|--------------|
| VERSIÓN | : 01 |
| EMISIÓN | : 01/04/2025 |
| PÁGINA | : 2 de 3 |

- **Power BI Service:** Plataforma en la nube de Microsoft utilizada para la publicación, distribución y gestión de reportes interactivos.
- **Rol "Visar":** Permiso que permite la revisión y aprobación de reportes antes de su publicación, sin capacidad para modificarlos o publicarlos directamente.

6. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

| RESPONSABLE | ACTIVIDADES | | |
|-------------------------|---|--|--|
| Analista Programador II | Generar el reporte utilizando su cuenta con licencia Pro asignada. | | |
| Analista Programador II | Enviar el reporte a TI para su revisión. | | |
| Equipo de TI | Verificar el reporte recibido conforme a las políticas de seguridad establecidas. | | |
| Equipo de TI | Publicar el reporte en el espacio de trabajo correspondiente en Power BI Service. | | |
| Equipo de TI | Programar envío de reportes de ordenes al cliente | | |

7. ENTRADAS Y SALIDAS DEL PROCESO

| ENTRADAS | SALIDAS |
|--|---|
| Reporte Bl generado por el analista.Datos actualizados y verificados. | Reporte validado y publicado en el espacio de trabajo. Archivo Excel con la data para clientes (cuando corresponda). |

8. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

| RIESGOS | CONTROLES | RESPONSABLE | FRECUENCIA |
|--|---|--------------|--------------------|
| Publicación de reportes sin la debida validación. | Verificación obligatoria por el área de TI antes de la publicación en Power BI Service. | Equipo de TI | En cada ocasión |
| Acceso no autorizado a espacios de trabajo. | Asignación de roles (solo Visor) y control de accesos mediante políticas de seguridad | Equipo de TI | En cada envío |
| Error en el envío de información a clientes (por ejemplo, envío de datos incorrectos o incompletos). | Validación de la data por el analista responsable | Equipo de TI | En cada envío |

| ELABORADO POR: | REVISADO POR: | APROBADO POR: |
|-------------------------|------------------|------------------|
| ANALISTA PROGRAMADOR II | JEFE DE SISTEMAS | JEFE DE SISTEMAS |



SEGURIDAD Y PRIVACIDAD EN LA GESTIÓN DE REPORTES DE BUSINESS INTELLIGENCE

| CÓDIGO | : SI.P.006 |
|---------|--------------|
| | |
| VERSIÓN | : 01 |
| VERSION | . 01 |
| EMICIÓN | 04/04/0005 |
| EMISIÓN | : 01/04/2025 |
| _, | |
| PÁGINA | : 3 de 3 |
| IAUINA | . J ue J |

9. SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN DEL PROCESO

No aplica

10. COMUNICACIONES

| ¿QUÉ SE COMUNICA? | ¿CUÁNDO | ¿QUIÉN | ¿CÓMO | ¿A QUIÉN |
|---|--------------------------|------------------|----------------------------|---------------------|
| | COMUNICA? | COMUNICA? | COMUNICA? | COMUNICA? |
| Actualización del presente documento y cambios en el proceso. | En cada actualización | Jefe de Sistemas | Mail / Difusión Reunión | Área de Sistemas |

11. RECURSOS

- Recursos Tecnológicos
- Recursos Económicos
- Recursos Humanos
- Recursos Materiales

12. REGISTROS

No aplica.

13. DOCUMENTOS RELACIONADOS

No aplica.