



**EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE
BOGOTÁ**

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

DICIEMBRE 2020

	Plan de Seguridad y Privacidad de la Información.	
	Código: XX-XX	Versión: X
	Fecha: dd/mm/aaaa	Página: 1 de 3

CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Descripción de la modificación
1	21/12/2020	Documento Original

ELABORADO POR:	ESTANDARIZADO POR:	REVISADO Y APROBADO POR:
Firma	Firma	Firma
Holman Barrera Espitia	Nombre	Nombre
Gestor Junior 3	Cargo	Cargo

	Plan de Seguridad y Privacidad de la Información.	
	Código: XX-XX	Versión: X
	Fecha: dd/mm/aaaa	Página: 1 de 3

1. Introducción

La Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá D.C. en adelante ERU, está comprometida a proteger los activos de información de la entidad (Empleados, información y entorno laboral), orientando sus esfuerzos a la preservación de la confidencialidad, integridad, disponibilidad, a la continuidad de las operaciones de gobernabilidad, la administración y/o gestión de riesgos, la creación de cultura y conciencia de seguridad en los funcionarios, contratistas, proveedores y personas que hagan uso de los activos de información de ERU.

Por lo anterior, en el presente documento se especifican las actividades relacionadas con el Plan de Implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información en la ERU.

2. Objetivo General

Establecer las actividades que estén contempladas en el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información, alineadas con la NTC/IEC ISO 27001:2013, la Política de Seguridad Digital y Continuidad de Servicio, en el Mapa de Procesos de la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá.

2.1. Objetivos Específicos del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información MSPI

- a) Establecer los mecanismos necesarios para garantizar la disponibilidad, confidencialidad y privacidad de la información de la Empresa de Renovación y Desarrollo Urbano de Bogotá.
- b) Establecer y actualizar periódicamente políticas, manuales, procedimientos, guías, formatos relacionados con el MSPI.
- c) Gestionar los riesgos y mitigar los incidentes relacionados con la seguridad y privacidad de la información manejada en la Entidad.
- d) Dar cumplimiento a los requisitos establecidos por el Gobierno en materia de Seguridad y Privacidad de la Información.

3. Alcance

Las Políticas de seguridad de la Información cubren los aspectos de privacidad, acceso, autenticación, mantenimiento y divulgación relacionados con cualquier activo de información, que conllevan a disponer guías y controles que deben ser cumplidos por los directivos, funcionarios, contratistas y terceros, que laboren o tengan relación con la ERU, para alcanzar un adecuado nivel de protección en cuanto a confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información.

 EMPRESA DE RENOVACIÓN Y DESARROLLO URBANO DE BOGOTÁ D.C.	Plan de Seguridad y Privacidad de la Información.	
	Código: XX-XX	Versión: X
	Fecha: dd/mm/aaaa	Página: 1 de 3

4. Base Legal

Con el objeto de mitigar los riesgos relacionados con la autenticidad, la integridad, la disponibilidad, el no repudio, la confidencialidad y la trazabilidad de la información, se tiene que cualquier incidente que viole el marco normativo legal vigente en Colombia, en materia de políticas de seguridad de la información estará sujeto, entre otras, a lo establecido en las siguientes disposiciones legales: Marco normativo de buenas prácticas para el tratamiento de la información:

- Ley 527 de 1999 Por medio de la cual se define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las firmas digitales, y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1273 de 2009, Por medio de la cual se modifica el Código Penal, se crea un nuevo bien jurídico tutelado - denominado "de la protección de la información y de los datos"- y se preservan integralmente los sistemas que utilicen las tecnologías de la información y las comunicaciones, entre otras disposiciones.
- Ley 1581 de 2012 Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.
- Ley 1712 de 2014 Por medio de la cual se crea la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública Nacional y se dictan otras disposiciones.
- Ley 1952 de 2019 Por medio de la cual se expide el Código General Disciplinario, se derogan la Ley 734 de 2002 y algunas disposiciones de la Ley 1474 de 2011, relacionadas con el derecho disciplinario.
- Decreto Nacional 1377 de 2013 Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1581 de 2012.
- Decreto Nacional 103 de 2015 Por el cual se reglamenta parcialmente la Ley 1712 de 2014 y se dictan otras disposiciones.
- Decreto MinTIC 1008 de 2018 Por el cual se establecen los lineamientos generales de la política de Gobierno Digital y se subroga el Capítulo 1 del Título 9 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1078 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.
- Recomendaciones y buenas prácticas de los estándares adoptadas por el ICONTEC NTC/ISO 27001 y NTC/ISO 27002.

	Plan de Seguridad y Privacidad de la Información.	
	Código: XX-XX	Versión: X
	Fecha: dd/mm/aaaa	Página: 1 de 3

5. Plan de Implementación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información MSPI

Gestión	Metas	Tareas	Fecha inicio	Fecha Final
Diagnostico	Identificar el nivel de madurez de seguridad y privacidad de la información en la Entidad.	Actualización del nivel de madurez: descargar la herramienta de Mintic y diligenciar nuevamente para conocer estado actual	Feb-2021	Feb-2021
	Identificar vulnerabilidades técnicas y administrativas que sirvan como insumo para la fase de planeación.	Documento con los hallazgos encontrados en las pruebas de vulnerabilidad.	Feb-2021	Abr-2021
Programa Integral de Gestión de Datos Personales (PIGDP)	Levantamiento e Información	Definir Normatividad	18-01-2021	19-01-2021
		Lista de requerimientos a cumplir	20-01-2021	20-01-2021
		Estado de Requerimientos a Cumplir	21-01-2021	21-01-2021
	Publicaciones de Información de Ley	Solicitud de Información al área de OGS los posibles reclamos presentados por titulares en el periodo correspondiente al segundo semestre 2020	05-02-2021	05-02-2021

Gestión	Metas	Tareas	Fecha inicio	Fecha Final
		Publicación en la SIC, reclamos presentados por titulares segundo semestre 2020	12-02-2021	12-02-2021
		Capacitación de Usuarios Bases de Datos Personales y Registro Nacional de Bases de Datos	22-01-2021	04-02-2021
		Solicitar, a las áreas de la Entidad, la información correspondiente a las bases de datos personales que manejan.	05-02-2021	11-02-2021
		Ajustes matriz de información contenida y medidas de seguridad de las BD enteadas.	11-02-2021	18-03-2021
		Publicación BD personales actualizadas ante el RNBD	19-03-2021	26-03-2021
		Publicación en la SIC, reclamos presentados por titulares primer semestre 2021	01-08-2021	15-08-2021
	Análisis de Información	Documentar Manual de Datos Personales	Abr-2021	Abr-2021
		Socialización	Abr-2021	Abr-2021
	Ejecución de Plan	Capacitación a la Eru	May-2021	May-2021

	Plan de Seguridad y Privacidad de la Información.	
	Código: XX-XX	Versión: X
	Fecha: dd/mm/aaaa	Página: 1 de 3

Gestión	Metas	Tareas	Fecha inicio	Fecha Final
		Estructura de gobierno del PIGDP	May-2021	May-2021
		Estructuración del equipo de trabajo	May-2021	May-2021
		Actualización de política de datos personales	Jun-2021	Jun-2021
		Procesos, formatos, guías, del PIGDP	Jun-2021	Jun-2021
Implementación	Indicadores de Gestión del MSPI	Formular, Implementar y Actualizar los indicadores del SGSI de ser necesario	May-2021	Nov-2021
		Reportes de Indicadores	Ene-2021	Dic-2021
Revisión Controles Norma ISO 27001:2013	Monitoreo de Controles Norma ISO 27001:2013	Diseñar Herramienta para validar el cumplimiento de los controles de la norma ISO 27001:2013, que aplican en la Entidad	Mar-2021	Nov-2021
Evaluación y Desempeño	Auditorías Internas y Externas	Participar en las auditorías programadas a los diferentes procesos de la Entidad.	Fechas en coordinación OCI	Fechas en coordinación OCI
Planeación	Revisar Política de Seguridad y Privacidad de la Información	Verificar la Política de seguridad de la información, con el fin de realizar actualizaciones en el caso de ser requeridas, y	Jul-2021	Oct-2021

Gestión	Metas	Tareas	Fecha inicio	Fecha Final
		socializar los cambios que se puedan generar.		
	Manual con las políticas de seguridad y privacidad de la información	Validar, verificar y Actualizar el Manual con las políticas de seguridad y privacidad de la información, debidamente aprobadas y socializadas al interior de la Entidad.	Jul-2021	Oct-2021
	Procedimientos de seguridad de la información	Validar procedimientos existentes para su actualización y desarrollar nuevos procedimientos de ser necesario.	Jul-2021	Oct-2021
	Roles y responsabilidades de seguridad y privacidad de la información.	Actualizar manual e Incluir los Roles y Responsabilidades de diferentes dependencias y actividades relacionadas con Gobierno Digital.	Jul-2021	Oct-2021
Activos de Información	Definir lineamientos para el levantamiento de activos de información	Guía o instrumento para el levantamiento de activos de información.	May-2021	May-2021
	Levantamiento Activos de Información	Socializar guía o instrumento de activo de	Jun-2021	Jun-2021

Gestión	Metas	Tareas	Fecha inicio	Fecha Final
		información		
		Validar Activos de Información publicados en vigencias anteriores	Jul-2021	Sep-2021
		Identificar nuevos activos de información en cada dependencia	Jul-2021	Sep-2021
		Socializar con las dependencias las actualizaciones y modificaciones de los posibles cambios físicos de ubicación de los activos de información.	Jul-2021	Sep-2021
	Publicación	Validar y aceptar los activos de información para su publicación por cada líder de proceso.	Oct-2021	Oct-2021
		Publicación del registro de activos de información página web de la Entidad Ley 1712	Nov-2021	Nov-2021
Gestión de Riesgos	Actualizar política gestión del riesgo	Verificar la Política de gestión el riesgo, con el fin de realizar actualizaciones en el caso de ser requeridas, y socializar los cambios que se	Abril-2021	Dic-2021

Gestión	Metas	Tareas	Fecha inicio	Fecha Final
	Sensibilización	puedan generar. Socializar guía o herramienta de gestión de riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información.	Abril-2021	Dic-2021
	Identificar Riesgos de Seguridad y Privacidad de la Información	Identificación, análisis y evaluación de riesgos de seguridad de la información.	Abril-2021	Dic-2021
		Revisión y verificación de los riesgos identificados (Ajustes)	Abril-2021	Dic-2021
		Aceptación Riesgos Identificados	Aceptación, aprobación de riesgos identificados y efectuar planes de tratamiento	Abril-2021
Gestión de Incidentes de Seguridad de la Información	Boletines informativos CSIRT	Socializar boletines informativos de seguridad	Ene-2021	Dic-2021