



# Modelo Seguridad Privacidad Información

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



## Objetivo Estratégico de las Entidades

Definir  
Estrategia

Proteger la  
información

Procesos  
Misionales

SERVICIOS AL  
CIUDADANO



# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



## OBJETIVOS

- Mediante la utilización del Modelo de Seguridad y Privacidad para las Entidades del Estado, se busca contribuir al incremento de la transparencia en la gestión pública.
- Promover el uso de mejores prácticas de seguridad de la información, para ser la base de aplicación del concepto de Seguridad Digital.
- Dar lineamientos para la implementación de mejores prácticas de seguridad que permita identificar infraestructuras críticas en las entidades.
- Contribuir a mejorar los procesos de intercambio de información pública.
- Orientar a las entidades en las mejores prácticas en seguridad y privacidad.
- Optimizar la gestión de la seguridad de la información al interior de las entidades.
- Orientar a las entidades en la transición de IPv4 a IPv6 con la utilización de las guías disponibles para tal fin.
- Orientar a las entidades en la adopción de la legislación relacionada con la protección de datos personales.
- Contribuir en el desarrollo del plan estratégico institucional y la elaboración del plan estratégico de tecnologías de la información y de las comunicaciones.

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



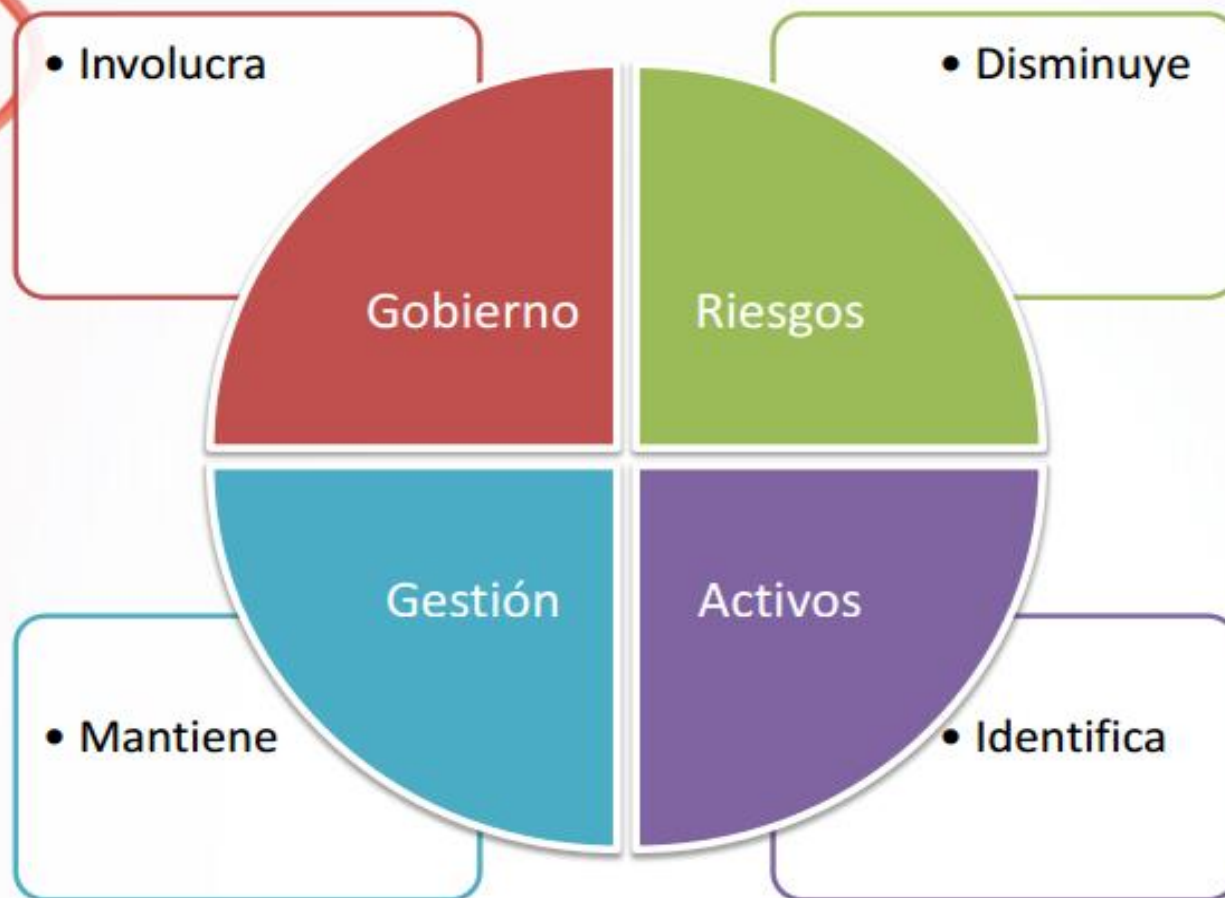
## OBJETIVOS

- Contribuir en el desarrollo del ejercicio de arquitectura empresarial apoyando en el cumplimiento de los lineamientos del marco de referencia de arquitectura empresarial para la gestión de TI del estado colombiano.
- Orientar a las entidades destinatarias en las mejores prácticas para la construcción de una política de tratamiento de datos personales respetuosa de los derechos de los titulares.
- Optimizar la labor de acceso a la información pública al interior de las entidades destinatarias.
- Revisar los roles relacionados con la privacidad y seguridad de la información al interior de la entidad para optimizar su articulación.

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



## Seguridad de la Información

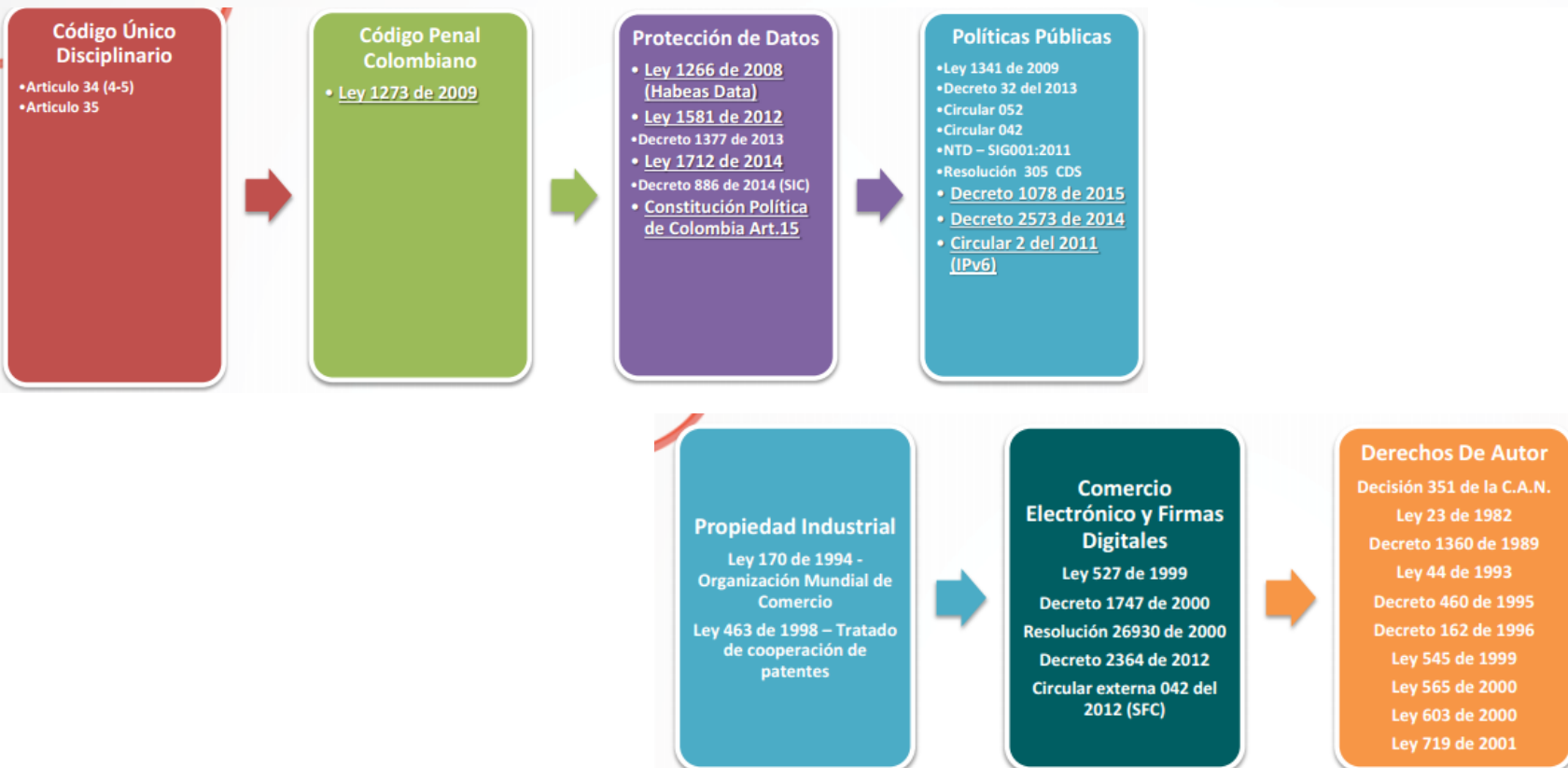


# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



## ¿Quiénes deben cumplir con la implementación del MSPI y demás componentes de GEL?

DECRETO 1078 DE 2015 – TÍTULO 9 – CAPÍTULO 1 – SECCIÓN 1 – ART. 2.2.9.1.1.2



# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



Figura 1 – Ciclo de operación del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



| 1  | FASES MSPI              | ENTREGABLES                                                                    | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2  | DIAGNOSTICO             | 1. Resultado del diligenciamiento del Instrumento de Evaluación.               | En esta fase se pretende identificar el estado actual de la organización con los requerimientos del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información de la herramienta                                                                                                                                                                                              |
| 3  | Planificación           | 1. Política de Seguridad y Privacidad                                          | Evaluar la Política de Seguridad de la Información de la Entidad:<br>A) Si Se definen los Objetivos. Alcance de la Política.                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4  |                         | 2. Políticas específicas de Seguridad y Privacidad                             | Se debe definir un conjunto de políticas para la seguridad de la información publicada y comunicada a los empleados y a las partes externas pertinentes                                                                                                                                                                                                               |
| 5  |                         | 3. Acto administrativo                                                         | Solicitar el Acto administrativo a través del cual se crea o se modifica las institucional (ó a que para sus veces), en donde se incluyan los temas de                                                                                                                                                                                                                |
| 6  |                         | 4. Metodología de Gestión de Riesgos.                                          | 1) Solicite a la entidad la metodología y criterios de riesgo de seguridad, que incluya:                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 7  |                         | 5. Análisis y evaluación de Riesgos (Aplicación de la Metodología)             | 2) Solicite los resultados de las evaluaciones de riesgos y establezca:<br>a. Cuantas evaluaciones repetidas de riesgos se han realizado y que sus                                                                                                                                                                                                                    |
| 8  |                         | 6. Plan de Tratamiento de Riesgos                                              | 1) Solicite el plan de tratamiento de riesgos y la declaración de aplicabilidad<br>a. Se seleccionaron opciones apropiadas para tratar los riesgos, teniendo                                                                                                                                                                                                          |
| 9  |                         | 7. Documento con la declaración y aplicabilidad                                | Revise la Declaración de Aplicabilidad que tenga los controles necesarios: exclusiones, ya sea que se implementen o no y la justificación para las ex                                                                                                                                                                                                                 |
| 10 |                         | 8. Inventario de activos de información                                        | Solicitar el inventario de activos de información, revisado y aprobado por<br>1) Última vez que se actualizó.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11 |                         | 9. Plan de Comunicaciones                                                      | Todos los empleados de la Entidad, y en donde sea pertinente, los contra educación y la formación en toma de conciencia apropiada, y actualización                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 |                         | 10. Inventario de Activos IPv6                                                 | Plan de diagnóstico que debe contener los siguientes componentes: Inventario (software) de cada Entidad diagnosticada, Informe de la Infraestructura                                                                                                                                                                                                                  |
| 13 | Implementación          | 1. Planificación y Control Operacional                                         | Solicite y evalúe el documento con la estrategia de planificación y control aprobado por la alta Dirección.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 |                         | 2. Implementación del Plan de Tratamiento de Riesgos de Seguridad y Privacidad | Verifique los compromisos de avance en el plan de tratamiento de riesgo de los mismos y genere un dato con el porcentaje de avance.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15 |                         | 3. Plan de transición IPv4 a IPv6                                              | • Documento con el resultado de la autoevaluación realizada a la Entidad de privacidad de la información e infraestructura de red de comunicaciones)                                                                                                                                                                                                                  |
| 16 |                         | 4. Indicadores de Gestión                                                      | Solicite los Indicadores de gestión del MSPI definidos, revisados y aprobados                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 17 | Evaluación de Desempeño | 1. Plan de Seguimiento                                                         | Documento con el plan de seguimiento, evaluación, análisis y resultados                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 18 |                         | 2. Plan de Auditoria                                                           | Este documento presenta lineamientos para la ejecución de las auditorías de Seguridad y Privacidad de la Información.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19 |                         | 3. Evaluación de Tratamiento de Riesgos                                        | Evaluación y seguimiento a los compromisos establecidos para ejecutar los riesgos.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20 | Mejora Continua         | 1. Plan de seguimiento, evaluación y análisis del MSPI                         | Resultados consolidados del componente evaluación de desempeño                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 21 |                         | 2. Auditoria Interna                                                           | Solicite el documento con el consolidado de las auditorías realizadas de auditorías, verifique como se asegura que los hallazgos, brechas, debilidades se subsanen, para asegurar la mejora continua.<br>Tenga en cuenta para la calificación que:<br>1) Elaboración de planes de mejora es 60<br>2) Se implementan las acciones correctivas y planes de mejora es 80 |
| 22 |                         | 3. Plan de Mejoramiento                                                        | • Resultados de la ejecución plan de seguimiento, evaluación y análisis                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



| FASES MSPI  | ENTREGABLES                                                      | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIAGNOSTICO | 1. Resultado del diligenciamiento del Instrumento de Evaluación. | En esta fase se pretende identificar el estado actual de la organización con respecto a los requerimientos del Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información a través del diligenciamiento de la herramienta. |

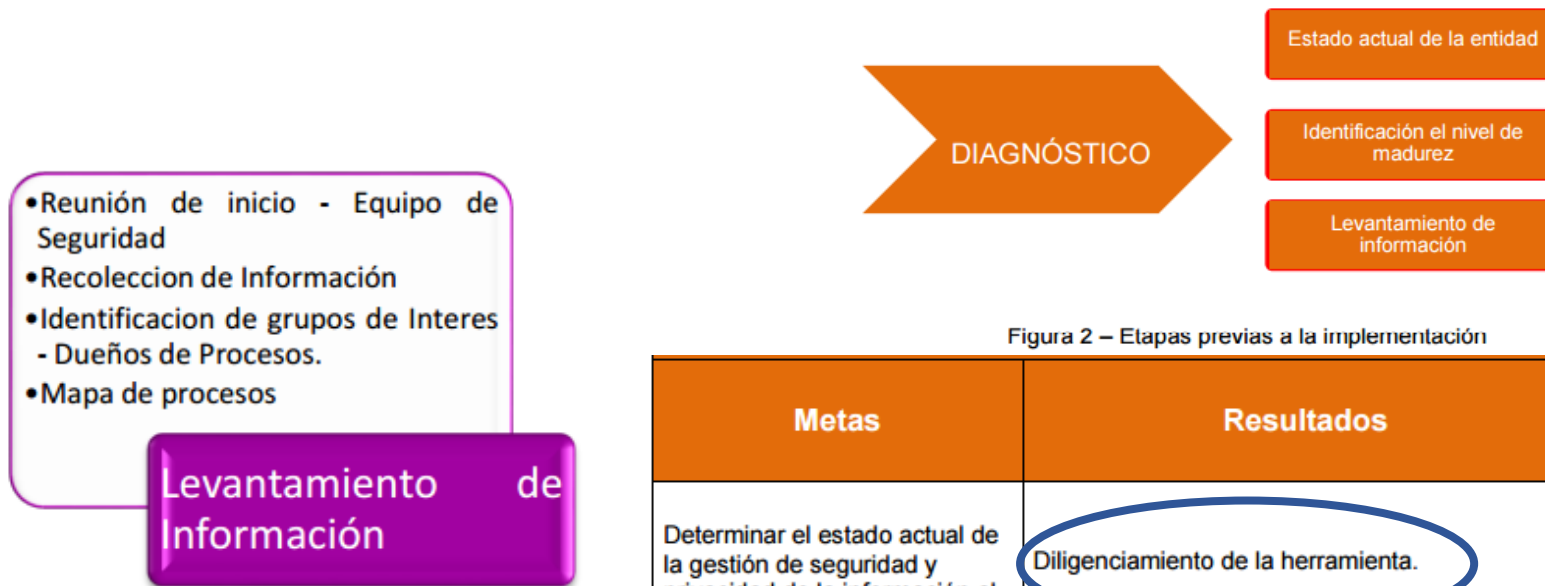


Imagen 1. Levantamiento de Información

Figura 2 – Etapas previas a la implementación

| Metas                                                                                                              | Resultados                                                                              | Instrumentos MSPI           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Determinar el estado actual de la gestión de seguridad y privacidad de la información al interior de la Entidad.   | Diligenciamiento de la herramienta.                                                     | Herramienta de diagnóstico. |
| Identificar el nivel de madurez de seguridad y privacidad de la información en la Entidad                          | Diligenciamiento de la herramienta e identificación del nivel de madurez de la entidad. | Herramienta de diagnóstico  |
| Identificar vulnerabilidades técnicas y administrativas que sirvan como insumo para la seguridad de la información | Documento con los hallazgos encontrados en las pruebas de vulnerabilidad.               | Herramienta de diagnóstico  |

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



Figura 3 - Fase de planificación<sup>1</sup>

El alcance del MSPI permite a la Entidad definir los límites sobre los cuales se implementará la seguridad y privacidad en la Entidad. Este enfoque es por procesos y debe extenderse a toda la Entidad.

# FASES DEL PROYECTO M.S.P.I



5. Obtener la aprobación de la dirección para iniciar un proyecto SGSI

6. Definir el alcance, límites y política del SGSI

7. Realizar análisis de requisitos de seguridad de la información

8. Realizar la valoración de riesgos y planificar el tratamiento

9. Diseñar el SGSI

Tiempo

Aprobación de la dirección para inicial el SGSI

Alcance y límites del SGSI

Política del SGSI

Requisitos de seguridad de la información

Activos de información

Resultados de la evaluación de seguridad

Aprobación escrita de la dirección para implementar el SGSI

Plan de tratamiento de riesgos

Declaración de aplicabilidad

Plan final de proyecto para la implementación del SGSI

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



## Planificación

### 1. Política de Seguridad y Privacidad



Evaluar la Política de Seguridad de la Información de la Entidad:

- A) Si Se definen los Objetivos, Alcance de la Política.
- B) Si se encuentra alineada con la estrategia y objetivos de la entidad.
- C) Si fue debidamente aprobada y socializada al interior de la entidad por la alta dirección.

S.I.G.

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



## Planificación

### 2. Políticas específicas de Seguridad y Privacidad

Se debe definir un conjunto de políticas para la seguridad de la información aprobada por la dirección, publicada y comunicada a los empleados y a la partes externas pertinentes

S.I.G.

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



GOBERNACIÓN  
DEL TOLIMA



el Tolima  
nos une

## Planificación

### 3. Acto administrativo



Solicitar el Acto administrativo a través del cual se crea o se modifica las funciones del comité gestión institucional (ó e que haga sus veces), en donde se incluyan los temas de seguridad de la información en la entidad, revisado y aprobado por la alta Dirección.

S.I.G.

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



**Planificación**

**HACER**

4. Metodología de Gestión de Riesgos.

5. Análisis y evaluación de Riesgos (Aplicación de la Metodología)

6. Plan de Tratamiento de Riesgos

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



**Planificación**

**HACER**

**7. Documento con la declaración y aplicabilidad**

Revise la Declaración de Aplicabilidad que tenga los controles necesarios y la justificación de las exclusiones, ya sea que se implementen o no y la justificación para las exclusiones de los controles del Anexo A de la norma 27001 de 2013, y que haya sido revisado y aprobado por la alta Dirección.

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



**Planificación**

**HACER**

**8. Inventario de activos de información**



Solicitar el Inventario de activos de Información, revisado y aprobado por la alta Dirección y revise:

- 1) Última vez que se actualizó.
- 2) que señale bajo algún criterio la importancia del activo.
- 3) Que señale el propietario del activo.

Según la clasificación Ley 1712 de 2014 medio de la cual se crea la Ley de Transparencia

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



**Planificación**

**HACER**

9. Plan de Comunicaciones

Todos los empleados de la Entidad, y en donde sea pertinente, los contratistas, deben recibir la educación y la formación en toma de conciencia apropiada, y actualizaciones regulares sobre las políticas y procedimientos pertinentes para su cargo.

# ACTIVIDADES FASE CINCO



5. Obtener la aprobación de la dirección para iniciar un proyecto SGSI

Clarificar las prioridades de la organización para desarrollar un SGSI

Resumen de objetivos para el SGSI

Restricciones relevantes (legales, regulatorias, contractuales)

Características generales del negocio

Definir el alcance preliminar

Alcance preliminar del SGSI

Roles y responsabilidades para implementar el SGSI

Definir el caso de negocio y el plan de proyecto

Caso de negocio

Propuesta de proyecto SGSI

Aprobación de la propuesta de proyecto SGSI

# ACTIVIDADES FASE SEIS



## 6. Definir el alcance, límites y política del SGSI

Definir alcance y límites desde las perspectivas organizacional, tecnológica y física

Integrar el alcance y límites

Desarrollar la política y obtener la aprobación de la dirección

Alcance y límites desde la perspectiva organizacional

Alcance y límites del SGSI

Política del SGSI

Alcance y límites desde la perspectiva tecnológica

Alcance y límites desde la perspectiva física

# ACTIVIDADES FASE SIETE



## 7. Realizar análisis de requisitos de seguridad de la información

Definir los requisitos de seguridad de la información para los procesos del SGSI

Identificar los activos dentro de los límites del SGSI

Evaluar el estado de la seguridad de la información

Descripción de los procesos de la organización

Activos

Estado de la organización con respecto a la seguridad de la información

Requisitos de seguridad de la información

Clasificación de procesos / activos

Necesidades de entrenamiento y formación

# ACTIVIDADES FASE OCHO



## 8. Realizar la valoración de riesgos y planificar el tratamiento

Realizar la valoración de riesgos

Metodología de valoración de los riesgos

Resultados de la valoración de los riesgos

Seleccionar los objetivos de control y los controles

Lista de los objetivos de control y controles seleccionados

Plan de tratamiento de los riesgos

Obtener la aprobación de la dirección para implementar y operar el SGSI

Aprobación de la dirección para implementar el SGSI

Aceptación de los riesgos residuales

Declaración de aplicabilidad

# Instrumentos de gestión de información pública- Ley 1712 de 2014

2021



El futuro  
es de todos

Secretaría de Transparencia

1. ¿Qué es el acceso a la información?
2. Ley de Transparencia y acceso a la información.
3. Instrumentos de gestión de información.
4. Taller- Esquema de Publicación

# ¿Qué es el acceso a la información?



## ¿QUÉ ES LA INFORMACIÓN?

### INFORMACIÓN

Recurso que otorga significado y sentido a la realidad.

Un grupo de datos puros o procesados, hechos, noticias,  
**DOCUMENTOS**

### INFORMACIÓN PÚBLICA

Toda información (informes, copias, reproducciones, datos electrónicos, imágenes etc.) que, independientemente del sujeto que la genere, obtenga, adquiera, transforme o controle, sea considerada de interés público.

# EL ACCESO A LA INFORMACIÓN COMO DERECHO FUNDAMENTAL

Es el Derecho que tiene toda persona de acceder y conocer, sin necesidad de justificación, sobre la existencia de información pública en posesión o bajo control de los sujetos obligados.

Aplica a todas las personas independiente de su lugar de nacimiento, nivel de ingreso o características físicas

Permite proteger los intereses mas importantes de las personas, ya que salvaguarda los bienes básicos para la construcción de los planes de vida

Es un bien público

Es un bien jurídico

Como derecho

Como instrumento garante de otros derechos

SOPORTE ESTADO SOCIAL DE DERECHO

## ¿MÁS Y MEJOR INFORMACIÓN QUÉ SIGNIFICA?

Mayores herramientas para planear

Mayor confianza, transparencia,  
responsabilidad, rendición de cuentas

Robustecimiento del debate  
democrático.

Mayor capacidad de tomar decisiones  
acertadas y de incidir en la gestión  
de lo público

Menos corrupción y excesos de  
discrecionalidad

Llegar al postconflicto, avanzar hacia  
la paz

Traduce

MEJOR CALIDAD DE VIDA

MEJORES GOBIERNOS

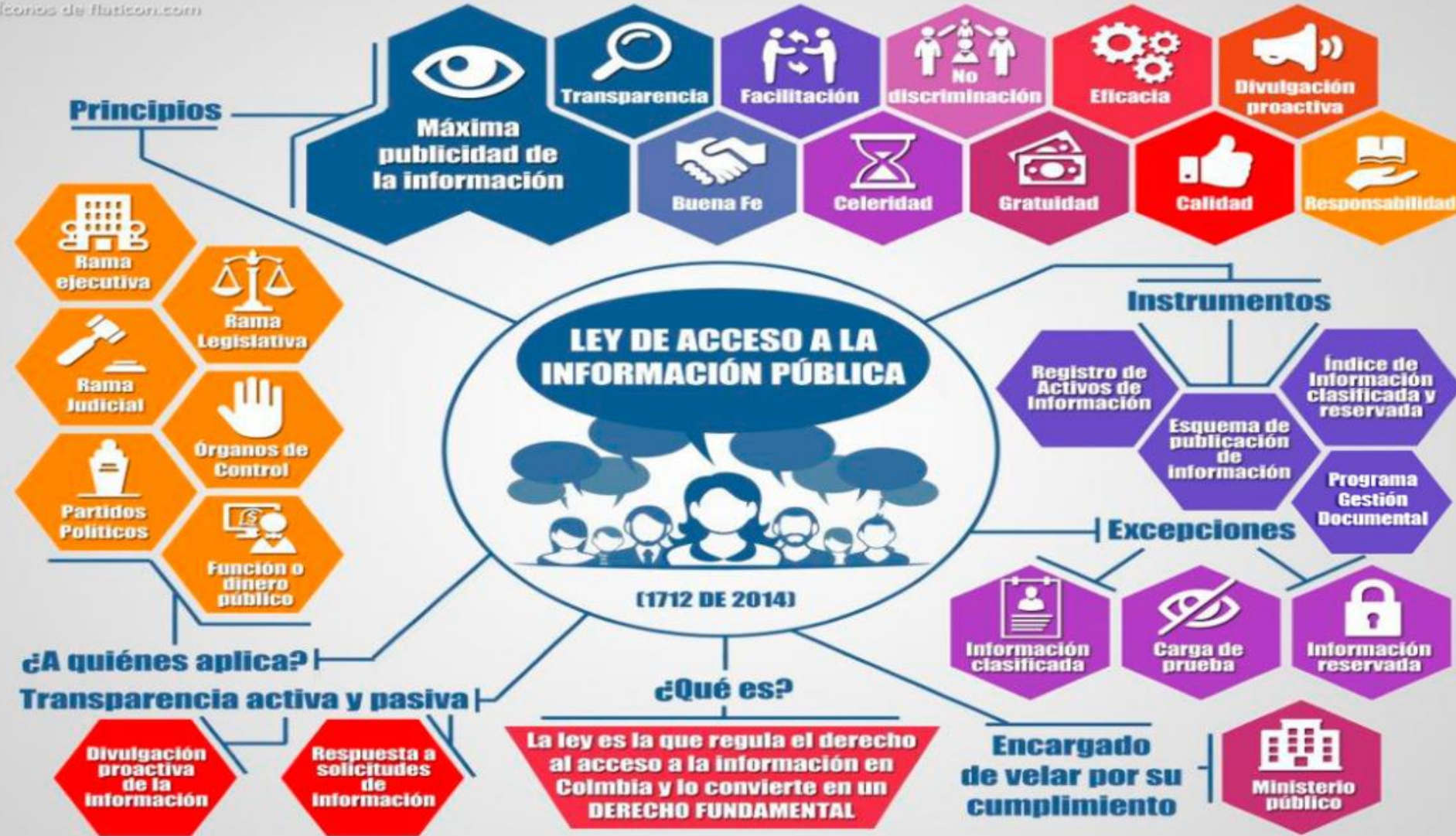
DESARROLLO Y DEMOCRACIA

Expresión en la gestión pública

# Ley de transparencia y del derecho de acceso a la información pública



Iconos de Flaticon.com





ARCHIVO  
GENERAL  
DE LA NACIÓN  
COLOMBIA



GOBERNACIÓN  
DEL TOLIMA



el Tolima  
nos une

Procuraduría General de la Nación  
Procuraduría Delegada para la Defensa del Patrimonio  
Público, la Transparencia y la Integridad

- Acciones preventivas
- Informes y estadísticas
- Promover el conocimiento
- Sanciones disciplinarias ( poder preferente)

- Índice de Transparencia y Acceso a la Información Pública - ITA
- SIPIR- Solicitudes de información con identificación reservada

## DEBER DESARROLLO DE ESTRATEGIAS Y METODOS PARA:

- CONTROL DE LA INFORMACION
- MANEJO DE ARCHIVOS
- GESTIONAR ADECUADAMENTE LOS RIESGOS DE SEGURIDAD

# Ley 1712 de 2014

Regular el derecho de acceso a la información pública

Los procedimientos para el ejercicio y garantía del derecho

**Las excepciones a la publicidad de información**



# LA LEY 1712 DE 2014 — TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN

## TÍTULO III



**ARTÍCULO 18. Información exceptuada por daño de derechos a personas naturales o jurídicas.**

**ARTÍCULO 19. Información exceptuada por daño a los intereses públicos.**

**ARTÍCULO 20. Índice de Información clasificada y reservada.**

**ARTÍCULO 21. Divulgación parcial y otras reglas.** En aquellas circunstancias en que la totalidad de la información contenida en un documento no esté protegida por una excepción contenida en la presente ley, debe hacerse una versión pública que mantenga la reserva únicamente de la parte indispensable.

La información pública que no cae en ningún supuesto de excepción deberá ser entregada a la parte solicitante, así como ser de conocimiento público. La reserva de acceso a la información opera respecto del contenido de un documento público pero no de su existencia.

# Instrumentos de gestión de información



Los instrumentos de gestión de información son una de las principales disposiciones que introduce la Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública

- Para señalar la información que es publicable y sus medios de acceso.
- Para especificar qué información no puede ser publicada o entregada.
- Para argumentar por qué no puede entregar una información que ha sido solicitada.
- Para consultar a la ciudadanía que información cree que debe ser publicada por la entidad.
- Para fortalecer los procesos y procedimientos administrativos al tener claro qué información posee la entidad y en donde puede ser consultada

# INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN – LEY 1712 DE 2014

1

- Registros (inventario) de Activos de Información.

2

- Índice de Información Clasificada y Reservada

3

- Esquema de Publicación de Información

\*\*

Programa de Gestión Documental

# MOMENTOS

1. Revisión de los  
instrumentos de  
Gestión Documental

2. Identificación de los  
elementos básicos que  
conforman los instrumentos

3. Construcción del registro  
de activos

5. Elaboración del esquema  
de publicación

4. Preparación del índice  
de información clasificada y  
reservada

# Momento 1:

## Revisión de los Instrumentos de Gestión Documental



Para construir los tres instrumentos, es útil que la entidad tenga actualizadas sus Tablas de Retención Documental –TDR, las cuales se convierten en la base para identificar la información que cada entidad tiene en posesión, custodia o bajo control. El Archivo General de la Nación, define las TDR como el *“listado de series, con sus correspondientes tipos documentales, a las cuales se asigna el tiempo de permanencia en cada etapa del ciclo vital de los documentos, es decir se considera como el Instrumento que permite establecer cuáles son los documentos de una entidad, su necesidad e importancia en términos de tiempo de conservación y preservación y qué debe hacerse con ellos una vez finalice su vigencia o utilidad.”*<sup>7</sup>

Adicionalmente se sugiere tener en cuenta los Cuadros de Clasificación Documental – CCD referidos al esquema que refleja la jerarquización dada la documentación producida por una institución y en el que se registran las secciones y subsecciones y las series y subseries documentales<sup>8</sup>.

<sup>7</sup>Archivo General de la Nación, Tablas de Retención Documental en <http://www.archivogeneral.gov.co/tablas-de-retencion-documental>

<sup>8</sup>Archivo General de la Nación, Cuadros de Clasificación Documental disponible en <http://www.archivogeneral.gov.co/cuadros-de-clasificacion>

# 1. REVISIÓN DE LOS INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DOCUMENTAL

Tablas de  
Retención  
Documental

Cuadros de  
Clasificación  
Documental



ARCHIVO  
GENERAL  
DE LA NACIÓN  
COLOMBIA



Sistema Nacional de Archivos

# INSUMOS

Cuadros de  
Clasificación  
Documental - CCD

Tabla de Retención  
Documental - TRD

Tablas de control de  
acceso

Inventario de activos de  
información del sistema de  
seguridad de información

Inventarios de bases de  
datos y sistemas de  
información

# Instrumentos de gestión de la información

Última actualización: 07 de abril de 2021

[Registro de Activos de Información](#)

[Índice de información clasificada y reservada](#)

[Esquema de Publicación](#)

[Programa gestión documental](#)

[Tablas de retención documental](#)

[Registro de Publicaciones](#)

[Otros instrumentos y documentos de la gestión archivística](#)

[Diagnóstico integral de archivos](#)

[Plan institucional de archivos](#)

[Sistema integrado de conservación](#)

[Tablas de control de acceso](#)

[Tablas de valoración documental](#)

[Inventario documental](#)

[Transferencias](#)

[Eliminación documental](#)

[Modelo de requisitos para la gestión de documentos electrónicos de archivos](#)

Comparte



## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS BÁSICOS QUE CONFORMAN LOS INSTRUMENTOS

Los instrumentos de gestión de información se elaboran en una hoja de cálculo para facilitar la realización de filtros y agrupaciones.

Los tres instrumentos comparten algunos elementos básicos, que serán identificados en este segundo momento

| Elementos Básicos                 |            |                                   |         |
|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|---------|
| A                                 | B          | C                                 | D       |
| Nombre o título de la información | Idioma     | Medio de conservación y/o soporte | Formato |
| Plan de Desarrollo 2012 - 2015    | Castellano | Físico, CD e internet             | PDF     |
|                                   |            |                                   |         |
|                                   |            |                                   |         |
|                                   |            |                                   |         |
|                                   |            |                                   |         |
|                                   |            |                                   |         |
|                                   |            |                                   |         |
|                                   |            |                                   |         |





# Momento 2:

## Identificación de los Elementos Básicos que Conforman los Instrumentos de Gestión de la Información Pública



### Texto



**.doc**

Extensión de Microsoft Word.



**.txt**

Texto sin formato, no admite gráficos ni imágenes.



**.rtf**

Es un tipo de texto con formato, se suele denominar enriquecido y puede verse con word pero con la diferencia de .doc es que no acepta macros.



**.pdf**

Relacionado con los archivos Adobe Acrobat.

### Hojas de cálculo



**.xls**

Extensión de Microsoft Excel



**.xlt**

Plantilla de Excel pero que se guardan con extensión diferente.



**.csv**

Archivos de texto que no se desea que contengan caracteres del programa generador, como ejemplo un archivo de Excel que se desea grabar en formato texto para ser usado por otras aplicaciones o programas.

### Presentaciones



**.ppt**

Extensión de Microsoft de Power Point



**.pps**

Extensión de Microsoft de Power Point



**.ppt**

Plantilla de Power Point.

### Documentos gráficos



**.jpg**

Fotografías e imágenes que pueden ser visualizadas con cualquier navegador de Internet o también con aplicaciones específicas de edición y visualización.

### Compresión



**.zip**

Popular formato de archivos comprimidos.



**.rar**

Para poder visualizar su contenido se necesita el programa Winrar

### Animación



**.swf**

Archivo de Flash Player Movie.

Después de identificar los elementos básicos de los instrumentos de gestión de la información, se continúa con su elaboración.

Tomando como base la hoja de cálculo que contiene los elementos comunes, se procede a elaborar los instrumentos, iniciando con el Registro de Activos de Información.

### Bases de datos



**.mdb**

Extensión de Microsoft Access, aunque puede ser creada por cualquier aplicación.



**.sql**

Utilizado por bases de datos tipo Oracle.



**.mp3**

Formato para compresión de audio



**.ogg**

Es un archivo de música más avanzado que el mp3, con alta calidad y mayor compresión.

### Audio



**.wav**

Los archivos WAV pueden contener cualquier tipo de información



**.mid**

Se puede reproducir con cualquier reproductor de sonido.



**.mpeg**

Extensión utilizada para videos



**.avi**

En el pueden visualizarse películas o tomas de video.



**.mov**

Este tipo de archivo sólo se puede ver con Quick Time u otros reproductores como Mopeng

### Video

### 3. CONSTRUCCIÓN DEL REGISTRO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

**Inventario organizado de la información** que se encuentra en posesión, custodia o bajo control de la entidad, independientemente del formato físico o electrónico.

Se elaboran en hoja de cálculo

Se publica en Datos Abiertos



## 1. Registro de Activos de Información

**Inventario organizado de la información que se encuentra en posesión, custodia o bajo control de la entidad, independientemente del formato físico o electrónico.**

**Es útil para identificar la información que posee la entidad y en dónde puede ser consultada, ayuda a preservar la memoria institucional y por tanto facilita la continuidad en los procesos administrativos y de gestión.**

Se elaboran en hoja  
de cálculo

## CLAVES DEL ÉXITO

1. **¿Qué tipo de información produce, obtiene o controla cada dependencia de la entidad actualmente?**
2. **¿Con qué medios de comunicación cuenta actualmente la entidad?**
3. **¿Con cuáles medios cuenta para almacenar información?**
4. **¿Qué información se encuentra publicada actualmente en la página web de la entidad?**
5. **¿Existe información para poblaciones específicas? (como la población en situación de discapacidad).**

# Momento 3:

## Construcción del Registro de Activos de Información



¿Qué es un **activo de información**?

Es el elemento de información que cada entidad territorial recibe o produce en el ejercicio de sus funciones. Incluye la información que se encuentre presente en forma impresa, escrita en papel, transmitida por cualquier medio electrónico o almacenada en equipos de cómputo, incluyendo datos contenidos en registros, archivos, bases de datos, videos e imágenes.<sup>10</sup>

¿Cómo se **construye** el Registro de Activos de Información?

1.

**Categorías de información del sujeto obligado:** estas categorías son las identificadas como series documentales incluidas en las Tablas de Retención Documental TRD

2.

**Toda la información publicada:** Hace referencia a los documentos que ya han sido publicados anteriormente por la entidad, incluso los que no aparecen actualmente en la página web oficial.

3.

**Información disponible para ser solicitada por el público:** toda información disponible para ser solicitado por el público actualmente.

## Los componentes del Registro de Activos de Información son :



Tenga en cuenta la clasificación propuesta por las tablas de retención documental

1. Nombre o título de la información

Explique brevemente el contenido.

3. Idioma

5. Formato

**Disponible**, se refiere a aquella información que está a disposición inmediata para ser consultada o solicitada. Pero no se encuentra publicada.

**Publicada** se refiere a aquella información de libre acceso por medios virtuales o en medios físicos dispuestos para tal fin. No es necesaria su solicitud.

Gráfico 2: Ejemplo Registro de Activos de Información



|   | A                                       | B                                 | C                                                                                              | D          | E                                  | F       | G                                                      |                                                                                     |
|---|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                         |                                   |                                                                                                |            |                                    |         | Disponible                                             | Publicada                                                                           |
| 1 | 0.                                      | 1.                                | 2.                                                                                             | 3.         | 4.                                 | 5.      | 6.                                                     |                                                                                     |
| 2 | Categorías o Series de información:     | Nombre o título de la información | Descripción de la información:                                                                 | Idioma     | Medio de conservación y/o soporte: | Formato | Información                                            |                                                                                     |
| 3 | Presupuestos/Ejecuciones presupuestales | Ejecución presupuestal 2014       | Contiene la información sobre las ejecuciones presupuestales de ingresos y gastos del año 2014 | Castellano | Disco Duro                         | Excel   | medios físicos de la entidad en Secretaría de Hacienda | www.entidad/.gov.co (Especificar el enlace directo donde se encuentra el documento) |
| 4 |                                         |                                   |                                                                                                |            |                                    |         |                                                        |                                                                                     |
| 5 |                                         |                                   |                                                                                                |            |                                    |         |                                                        |                                                                                     |
| 6 |                                         |                                   |                                                                                                |            |                                    |         |                                                        |                                                                                     |

**Nota:** las casillas señaladas en azul corresponden a los elementos básicos desarrollados en el Momento 2

Tras finalizar la elaboración del Registro de Activos de Información, este deberá ser adoptado por medio de acto administrativo, ser publicado en el sitio oficial de la entidad en el enlace de Transparencia y Acceso a la información así como en el portal de Datos Abiertos del Estado Colombiano [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co).

ACTUALIZACIONES



## SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

### ¿CÓMO IDENTIFICAR LOS ACTIVOS?

#### TIPO DE ACTIVO

##### Información

Contratos, acuerdos de confidencialidad, manuales de usuario, registros contables, estados financieros entre otros.

##### Software

Programas, herramientas ofimáticas o sistemas lógicos para la ejecución de las actividades.

##### Hardware

Servidores, biométricos que por su criticidad son considerados activos de información.

##### Servicios

Servicios WEB, Intranet, CRM.

## ¿CÓMO IDENTIFICAR LOS ACTIVOS?

### EJEMPLO

| ACTIVO                             | TIPO DE ACTIVO |
|------------------------------------|----------------|
| Base de datos financiera           | Información    |
| Aplicativo de financiera           | Software       |
| Administrador<br>servidor misional | Persona        |
| Servidor misional                  | Hardware       |
| Centro de computo                  | Instalaciones  |

## Momento 4:

### Elaboración del Índice de Información Clasificada y Reservada



El Índice de Información Clasificada y Reservada es el inventario de la información pública que puede causar un daño a determinados derechos o intereses públicos (Reserva) o privados (Clasificación), por lo que no es publicable.

Este índice cumple dos funciones:

1. Sirve para que la ciudadanía conozca cuáles son los documentos que tienen acceso restringido.

2. Facilita las respuestas a solicitudes de acceso a la información pública reservada o clasificada, dado que dichas respuestas deben basarse en este Índice, conforme a lo establecido en el artículo 2.1.1.4.4.1 del Decreto 1081 de 2015. (Ver guía de Respuesta a Solicitudes de Información).



GOBERNACIÓN  
DEL TOLIMA



el Tolima  
nos une

# EXCEPCIONES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN – DECRETO 1081 DE 2015

**Información  
exceptuada por daño  
de derechos a personas  
naturales o jurídicas**

- Derecho a la intimidad (limitado para servidores públicos)
- Derecho a la vida, salud o seguridad
- Secretos comerciales, industriales y profesionales

**Duración ilimitada**

**CLASIFICADA**

Artículo 18  
Ley 1712/2014

**Información  
exceptuada por daño  
a los intereses público**

- Defensa y seguridad Nacional
- Seguridad pública
- Relaciones internacionales
- Investigación y persecución de los delitos y las faltas disciplinarias, mientras no exista medida de aseguramiento o se formule pliego de cargos.
- Administración efectiva de justicia
- Derechos de la infancia y adolescencia
- Estabilidad macroeconómica y financiera del país
- Salud pública

**Hasta 15 años de reserva**

**RESERVADA**

Artículo 19 Ley  
1712/2014

# EXCEPCIONES DE ACCESO A LA INFORMACIÓN – DECRETO 1081 DE 2015

**Importante:** Construcción y actualización del índice de información clasificada y reservada.



1

Es necesario identificar las disposiciones legales o constitucionales que expresen la reserva o clasificación de información.

2

Para la divulgación parcial de información se podrá tachar, anonimizar, transliterar o editar el documento que contenga alguna sección que sea reservada o clasificada.

3

El acto de denegación de acceso a información debe contener:

- El fundamento constitucional o legal
- La excepción de Ley .
- El tiempo de clasificación o reserva.
- **Carga de la prueba:** El daño presente, probable y específico de la divulgación de información.



## Para qué sirve

**Sirve para que la ciudadanía conozca cuáles son los documentos que tienen acceso restringido.**

**Facilita las respuestas a solicitudes de acceso a la información pública reservada o clasificada, dado que dichas respuestas deben basarse en este Índice, conforme a lo establecido en el artículo 2.1.1.4.4.1 del Decreto 1081 de 2015.**

## Requisitos

**Que estén permitidas en una ley, o decreto con fuerza de ley, tratado o convenio internacional ratificado por el Congreso o en la Constitución.**

**Que se relacionen con unos derechos o bienes establecidos en los artículos 18 y 19 de la Ley 1712 de 2014;**

**Que se motive y prueben la existencia del daño presente, probable y específico, que se causaría con la divulgación de la información.**

## Qué me pregunto

**¿Es información exceptuada en los artículos 18 y 19 de la Ley 1712 de 2014?**

**¿Es un objetivo legítimo la reserva o clasificación establecido en la Constitución o por ley?**

**¿Causa un daño presente, probable y específico? Art. 34 Decreto 103/2015 (art.2.1.1.4.4.2 Decreto 1081/2015)**



La información clasificada se refiere a información que, al ser divulgada, puede causar daño a ciertos derechos de personas naturales o jurídicas, relacionados especialmente con la privacidad de estas. El artículo 18 de la Ley 1712 señala cuáles son esos derechos:

"a) El derecho de toda persona a la intimidad, bajo las limitaciones propias que impone la condición de servidor público".

**Ejemplo:** Según el numeral 3 del artículo 24 de la Ley 1755 de 2015, puede ser "reservada" la información que involucre los derechos privacidad y a la intimidad que esté incluida en hojas de vida, historia laboral y expedientes pensionales, entre otros.

"b) El derecho de toda persona a la vida, la salud o la seguridad"

**Ejemplo:** Según el artículo 31 de la Ley 1448 de 2011, el estudio técnico de riesgo que se haga a las víctimas que requieran protección tendrá "carácter reservado y confidencial".

"b) El derecho de toda persona a la vida, la salud o la seguridad"

**Ejemplo:** Según el artículo 61 del Código de Comercio, los libros y papeles del comerciante no pueden ser examinados por terceros.



Identificación de la norma que dispone que la información sea clasificada o reservada

Existencia y divulgación integral o parcial de la información

Coordinación interinstitucional

# Información reservada



La información reservada se refiere a casos en los que la entrega de la información al público puede causar daño a bienes o intereses públicos. Estas temáticas están en el artículo 19 de la Ley 1712 de 2014:

"d) La prevención, investigación y persecución de los delitos y las faltas disciplinarias, mientras que no se haga efectiva la medida de aseguramiento o se formule pliego de cargos, según el caso"

**Ejemplo:** Según el artículo 95 de la Ley 734 de 2002, las actuaciones disciplinarias son reservadas hasta que se formule el pliego de cargos o la providencia que ordene el archivo definitivo.

"a) La defensa y seguridad nacional"

**Ejemplo:** El artículo 8 de la Ley 1621 de 2013 establece que el plan nacional de inteligencia es de carácter reservado.

"b) La seguridad pública"

**Ejemplo:** El artículo 33 de la Ley 1621 de 2013 establece que los documentos, información y elementos técnicos de las entidades que realizan actividades de inteligencia y contrainteligencia son reservados.

"c) Las relaciones internacionales"

**Ejemplo:** Según el artículo 4 de la Ley 68 de 1993, los conceptos de la Comisión Asesora de Relaciones Exteriores son reservados.

"e) El debido proceso y la igualdad de las partes en los procesos judiciales"

**Ejemplo:** Según el artículo 123 de la Ley 1564 de 2012, los expedientes judiciales solo pueden examinarse por las partes, sus apoderados, dependientes autorizados por estos, auxiliares de la justicia, funcionarios públicos en ejercicio de su cargo, razones autorizadas por el juez con fines de docencia o investigaciones científicas y directores o miembros de consultorios jurídicos en los casos en los que estén actuando.

“f) La administración efectiva de la justicia”

**Ejemplo:** Según el artículo 155 de la Ley 906 de 2004, son reservadas las audiencias de control de legalidad sobre allanamientos, registros, interceptación de comunicaciones, vigilancia y seguimiento de personas y de cosas, inspección corporal, obtención de muestras que involucren al imputado y procedimientos en caso de lesionados o de víctimas de agresiones sexuales y en las que se decreten medidas cautelares.

“g) La estabilidad macroeconómica y financiera del país”

**Ejemplo:** Según el artículo 24 de la Ley 1755 de 2015, son reservados los documentos relativos a condiciones financieras de operaciones de crédito público y tesorería de la nación.

Para ampliar la información sobre posibles ejemplos remitase a la guía de respuesta a solicitudes de información

“h) Los derechos de la infancia y la adolescencia”

**Ejemplo:** Según el artículo 7 de la ley 1581 de 2012, está prohibido el tratamiento de datos personales de niños, niñas y adolescentes.

“i) La salud pública”

**Ejemplo:** Según el artículo 79 de la Constitución, todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano y el Estado tiene el deber de proteger la diversidad e integridad del ambiente. La información que, al divulgarse, cause un daño a este bien público sería reservada.

Para la elaboración de este índice, no basta con referirse a uno de los temas de los artículos 18 y 19 de la Ley 1712 de 2014 o mencionar de forma general una norma. Tiene que indicarse el artículo específico de una ley, decreto con fuerza de ley, tratado o convenio internacional ratificado por el Congreso o artículo de la Constitución que permita esa reserva o clasificación de forma expresa.



| 1 | A                                              | B                                 | C      | D                                 | E                                     | F                                                         | G                                        | H                                 | I                                 | J                                   | K                         | L                         | M                                   |
|---|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| 2 | Nombre o título de la categoría de información | Nombre o título de la información | Idioma | Medio de conservación y/o soporte | Fecha de generación de la información | Nombre del responsable de la producción de la información | Nombre del responsable de la información | Objetivo legítimo de la excepción | Fundamento constitucional o legal | Fundamento jurídico de la excepción | Excepción total o parcial | Fecha de la clasificación | Plazo de la clasificación o reserva |

El fundamento constitucional o legal que justifica la clasificación o la reserva, señalando expresamente la norma, artículo, inciso o párrafo que la a ampara

Según sea integral o parcial la clasificación, las partes o secciones clasificadas o reservadas. Indicar si la totalidad del documento es clasificado o reservado o si solo una parte corresponde a esta clasificación

Tiempo que cubija la clasificación o reserva. La clasificación es ilimitada en años, la reserva solo puede durar como máximo por 15 años desde la creación del documento



La identificación de la excepción, dentro de las previstas en los artículos 18 y 19 de la Ley 1712 de 2014

Explicar o justificar el por qué la información debe ser clasificada o reservada bajo el fundamento constitucional o legal nombrado en la casilla anterior

Fecha en que se calificó la información como reservada o clasificada



| Nombre o título de la categoría de información | Nombre o título de la información                    | Idioma     | Medio de conservación y/o soporte | Fecha de generación de la información | Nombre del responsable de la producción de la información | Nombre del responsable de la información | Objetivo legítimo de la excepción                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Programas sociales                             | Base de datos de beneficiarios de programas sociales | Castellano | Hoja de cálculo                   | 13 de mayo de 2014                    | Secretaría de Gobierno                                    | Secretaría de Gobierno                   | Artículo 18, literal a. "El derecho de toda persona a la intimidad" |

| Fundamento constitucional o legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fundamento jurídico de la excepción                                                                                                                                                                                                                                 | Excepción total o parcial                     | Fecha de la calificación | Plazo de la clasificación o reserva |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <p>Ley 1581 de 2012, Artículo 5°. Datos sensibles. Para los propósitos de la presente ley, se entiende por datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del Titular o cuyo uso indebido puede generar su discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos a la salud, a la vida sexual y los datos biométricos.</p> <p>Artículo 6°. Tratamiento de datos sensibles. Se prohíbe el Tratamiento de datos sensibles</p> | Se trata de una base de datos con información de contacto y ubicación de beneficiarios de los programas sociales, que son en su mayoría personas en condición de vulnerabilidad. Esta información serviría para ubicarlos, situación que los puede poner en riesgo. | Se pueden entregar datos estadísticos básicos | 29 de mayo de 2015       | Ilimitado                           |

| Nombre o título de la categoría de información | Nombre o título de la información          | Idioma     | Medio de conservación y/o soporte | Fecha de generación de la información | Nombre del responsable de la producción de la información | Nombre del responsable de la información | Objetivo legítimo de la excepción                                   |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Programas sociales                             | Base de datos de menores de edad vacunados | Castellano | Hoja de cálculo                   | 28 de marzo de 2014                   | Secretaría de Salud                                       | Secretaría de Salud                      | Artículo 18, literal a. "El derecho de toda persona a la intimidad" |

| Fundamento constitucional o legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fundamento jurídico de la excepción                                                                                                                                                                            | Excepción total o parcial                     | Fecha de la calificación | Plazo de la clasificación o reserva |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <p>Artículo 5°. Datos sensibles. Para los propósitos de la presente ley, se entiende por datos sensibles aquellos que afectan la intimidad del Titular o cuyo uso indebido puede generar su discriminación, tales como aquellos que revelen el origen racial o étnico, la orientación política, las convicciones religiosas o filosóficas, la pertenencia a sindicatos, organizaciones sociales, de derechos humanos o que promueva intereses de cualquier partido político o que garanticen los derechos y garantías de partidos políticos de oposición así como los datos relativos a la salud, a la vida sexual y los datos biométricos.</p> <p>Artículo 6°. Tratamiento de datos sensibles. Se prohíbe el Tratamiento de datos sensibles</p> | Es una base de datos que contiene información de contacto y datos básicos del estado de salud de menores de edad. Esta información permitiría ubicar a los menores de edad y conocer sobre su estado de salud. | Se pueden entregar datos estadísticos básicos | 29 de mayo de 2015       | Ilimitado                           |

| Nombre o título de la categoría de información                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre o título de la información      | Idioma     | Medio de conservación y/o soporte                                                                                                                       | Fecha de generación de la información | Nombre del responsable de la producción de la información | Nombre del responsable de la información | Objetivo legítimo de la excepción                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procesos disciplinarios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Expediente disciplinario número 012345 | Castellano | Físico                                                                                                                                                  | 19 de julio de 2014                   | Oficina de Control Interno                                | Oficina de Control Interno               | Artículo 19, literal d) (...) las faltas disciplinarias, mientras que no se haga efectiva la medida de aseguramiento o se formule pliego de cargos, según el caso. |
| Fundamento constitucional o legal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                        |            | Fundamento jurídico de la excepción                                                                                                                     |                                       | Excepción total o parcial                                 | Fecha de la calificación                 | Plazo de la clasificación o reserva                                                                                                                                |
| Ley 734 de 2002, Artículo 95. Reserva de la actuación disciplinaria. En el procedimiento ordinario las actuaciones disciplinarias serán reservadas hasta cuando se formule el pliego de cargos o la providencia que ordene el archivo definitivo, sin perjuicio de los derechos de los sujetos procesales. En el procedimiento especial ante el Procurador General de la Nación y en el procedimiento verbal, hasta la decisión de citar a audiencia. |                                        |            | Este proceso todavía está en etapa previa y hay pruebas que no se han practicado y que requieren estar reservadas por lo menos hasta que se practiquen. |                                       | Total                                                     | 29 de mayo de 2015                       | 5 años o hasta que se cite a audiencia                                                                                                                             |

• En el caso de los datos personales, se debe indicar si se trata de información privada, semi privada (artículo 3 de la Ley 1266 de 2008) o de datos sensibles (artículo 5 de la Ley 1581 de 2012).

**Para la información clasificada:** De acuerdo al artículo 18 de la Ley 1712 de 2014, el tiempo en el que una categoría de información puede estar clasificado es ilimitado. La única forma en que esta información puede darse a conocer al público es que la persona de la que trata la información lo permita de forma expresa: ya sea por medio de un documento firmado o por medio de una grabación o por cualquier otro medio que permita concluir que se obtuvo esa autorización (Ver anexo 2)<sup>11</sup>. En cualquiera de estos casos, el sujeto obligado debe conservar prueba de la autorización<sup>12</sup>.

Adicionalmente, se debe informar al titular (la persona de la que trata la información) cuáles son los fines con los que se hará el tratamiento de la información<sup>13</sup>. Con respecto a los datos sensibles, se debe informar al titular que no está obligado a autorizar el tratamiento de estos<sup>14</sup>. El sujeto obligado debe informar al titular cuáles son sus Políticas de Tratamiento de Información a través de un aviso de privacidad que incluya), como mínimo:

- Nombre o razón social y datos del responsable del tratamiento;
- El tratamiento que se dará a los datos y su finalidad;
- Los derechos que tiene el titular según el artículo 15 de la Constitución: conocer, actualizar, rectificar, suprimir y revocar la autorización cuando haya violación de sus derechos<sup>15</sup>;
- Los mecanismos por medio de los que el titular puede conocer la política de Tratamiento de Información y sus cambios sustanciales. Este aviso puede hacerse en el momento en que se solicita la autorización.

### **Nota: Cuando se esté hablando de datos personales tenga en cuenta:**

**1**

La información de datos personales solo puede ser conservada por el sujeto obligado durante el tiempo necesario para cumplir la finalidad con la que se recolectó la información<sup>16</sup>. En el momento en que se cumpla esta finalidad, el sujeto obligado debe anonimizar la información de acuerdo al nivel de riesgo que exista de identificar a las personas de las que trata la información. Es decir, se debe eliminar la información que permita identificar a las personas titulares de la misma

**2**

En caso de que el titular considere que se están violando sus derechos, este podrá presentar un reclamo para corregir, actualizar o suprimir la información. Mientras ese reclamo se está resolviendo, se debe incluir una leyenda que diga "reclamo en trámite"<sup>17</sup>.

**Ver anexo técnico**

<sup>11</sup>Decreto 1377 de 2013, artículo 7.

<sup>12</sup>Decreto 1377 de 2013, artículo 8.

<sup>13</sup>Decreto 1377 de 2013, artículo 6.

## Momento 5:

### Elaboración del Esquema de Publicación de Información



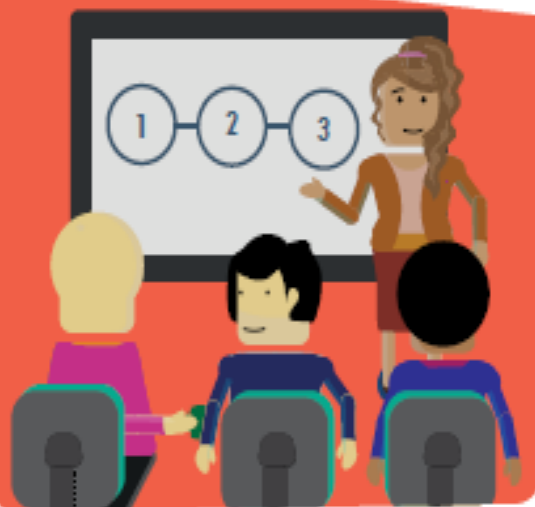
Después de realizar el Registro de Activos de Información y el Índice de Información Clasificada y Reservada, el Esquema de Publicación de Información es el instrumento del que disponen los sujetos obligados para notificar sobre la información publicada en el sitio web de la entidad y la que se encuentra disponible en otros medios.

Debe ser construido en una hoja de cálculo, que contenga los enlaces para el acceso a cada uno de los documentos. Debe contener:

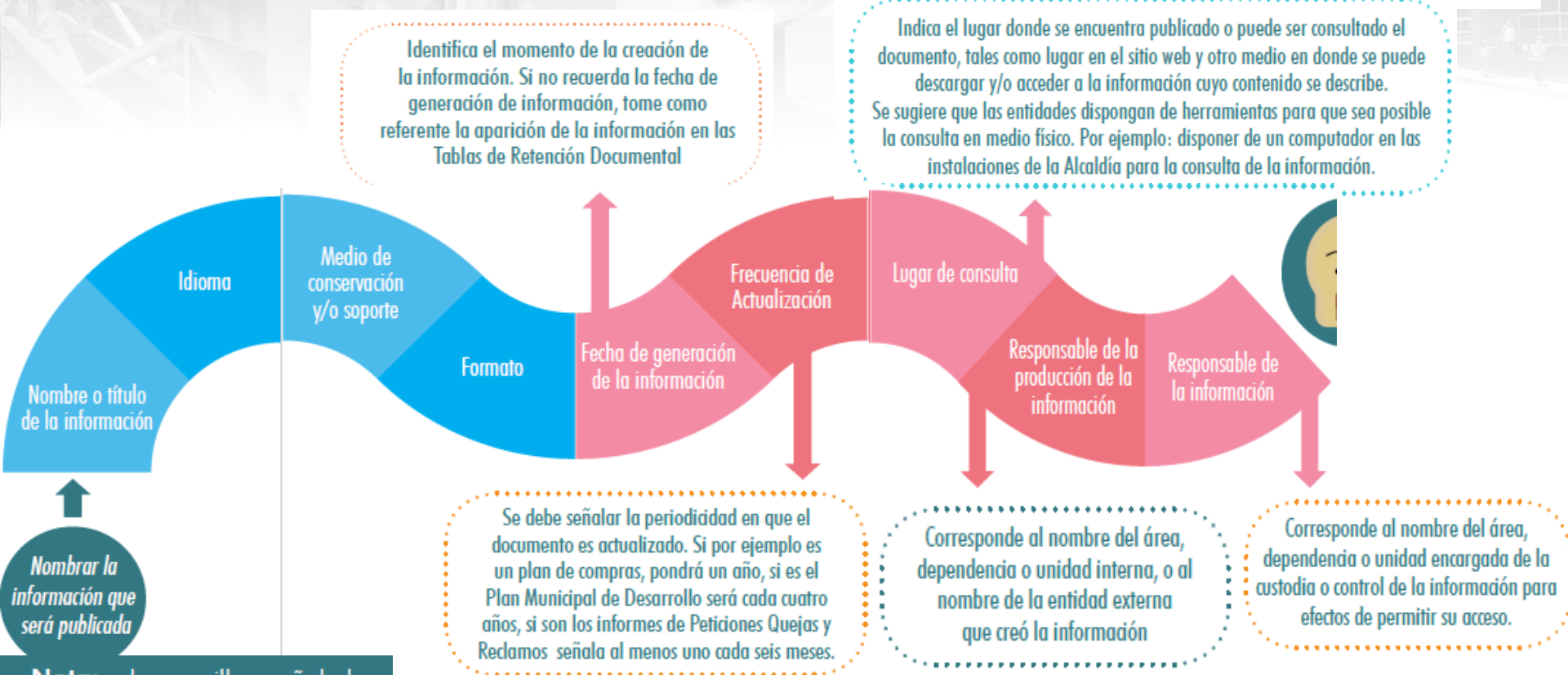
1. La lista de información mínima exigida por los artículos 9, 10 y 11 de la Ley 1712

2. La lista de la información publicada conforme a lo ordenado por otras normas

3. Información de interés para la ciudadanía publicada de forma proactiva por la entidad en el sitio web oficial



Tenga en cuenta que no está partiendo de cero, cuenta con los elementos ya desarrollados en el Registro de Activos de Información y en el Índice de Información Clasificada y Reservada.



**Nota:** Las casillas señaladas en azul corresponden a los elementos básicos desarrollados en el Momento.

Las casillas en rosado corresponden a los elementos que involucra el Esquema de Publicación de Información.

**Recuerde** que las casillas señaladas en azul corresponden a los elementos básicos desarrollados en el Momento 2. Las casillas en rosado corresponden a los elementos que involucra el Esquema de Publicación de Información



| Nombre o título de la información | Idioma     | Medio de conservación y/o soporte: | Formato | Lugar de consulta                                                                                                                                                                                                                                           | Fecha de generación de la información           | Frecuencia de Actualización | Responsable de la Producción de Información         | Responsable de la Información |
|-----------------------------------|------------|------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Ejecución presupuestal 2014       | Castellano | Disco Duro                         | EXCEL   | DISPONIBLE:<br>Página <a href="http://www.lacruz-narino.gov.co/Nuestros_planes_y_medios_fisicos_de_la_entidad_en_la_Secretaría_de_Hacienda">http://www.lacruz-narino.gov.co/Nuestros_planes_y_medios_fisicos_de_la_entidad_en_la_Secretaría_de_Hacienda</a> | Fecha en que creó el informe:<br>Diciembre 2014 | Anual.                      | Secretaría de Planeación,<br>Secretaría de Hacienda | Secretaría de Hacienda        |

¿Cómo se **publica** el Registro de Activos de Información?

¿Cómo se **publica** el **índice** de información clasificada y reservada?

Deberá ser adoptado y actualizado por medio de acto administrativo.

Debe publicarse en el sitio web del sujeto obligado, en el enlace o sección denominada "Transparencia y acceso a la información pública"<sup>18</sup>, y en el Portal de Datos Abiertos del Estado colombiano<sup>19</sup> o en la herramienta que lo modifique o lo sustituya.

Este instrumento debe actualizarse cada vez que una información sea calificada como reservada o clasificada o cada vez que dicha calificación haya sido levantada (deje de ser considerada como clasificada o reservada). Esto último se hará de acuerdo a lo previsto en el Programa de Gestión Documental del Sujeto Obligado<sup>20</sup>. (Ver ABC para la implementación de un Programa de Gestión Documental)

Se sugiere que la actualización del Esquema de Publicación de Información se realice cada vez que se presenten modificaciones en alguno de los elementos que lo componen. Por ejemplo si el Plan Anual de Adquisiciones tiene dos actualizaciones anuales, para ambas ocasiones debe ser actualizado el Esquema de Publicación de Información.

Todos los instrumentos de gestión de la información deben ser actualizados de forma periódica. Tenga en cuenta que la producción y modificación de información es constante, por lo que se sugiere que la **actualización** del Registro de Activos de Información se realice cada vez que se presente alguna modificación de la categoría o serie de información.



# Registro de Activos de Información

Última actualización: 15 de octubre de 2021

Los activos de información son el resultado de la construcción de un inventario y clasificación de los activos que posee la entidad de acuerdo con la Política General de Seguridad y Privacidad de la información, la cual determina que activos posee la entidad, cómo deben ser utilizados, así como los roles y responsabilidades que tienen los funcionarios sobre los mismos.

- ▶ [Registro de activos de información | Vigencia 2021](#) (Excel descargable)
- ▶ [Registro de activos de información | Vigencia 2020](#) (Excel descargable)
- ▶ [Resolución 318 de 2019 - Instrumentos de gestión de la información](#)
- ▶ [Registro de activos de información | Vigencia 2019](#) (Excel descargable)
- ▶ [Registro de activos de información](#) (Página de datos abiertos)

Comparte



| REGISTRO DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN 2021 |                              |                                          |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |                                      |                 |         |                                                                                         |                                                                                                                                              |  |
|-----------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Identificador                           | Tipo                         | Oficina                                  | Nombre o título de categoría de Información<br>(Término con que se da a conocer el nombre o asunto de la información) | Descripción<br>(Define brevemente de qué se trata la información)                                                                                                           | Medio de Conservación                | Formato         | Idioma  | Lugar de Consulta o Ubicación (Física)                                                  | Lugar de Consulta o Ubicación (Electrónica)                                                                                                  |  |
| 13-65                                   | Información Física – Digital | OFICINA INTERNACIONAL                    | Solicitud de Agenda Internacional                                                                                     | Los Formatos de Solicitud de Agenda Internacional son documentos reglamentarios que diligencian los Comisionados para el Sistema de Información de la Oficina Internacional | Documentos de Archivo - físicos      | Hoja de cálculo | Español | Cra. 8a entre calles 12 y 13 Edificio Murillo Toro piso 2 Archivo Oficina Internacional | Espacio de SharePoint de la Oficina Internacional<br><a href="https://mintic.sharepoint.com/">https://mintic.sharepoint.com/</a>             |  |
| 14-71                                   | Información Física – Digital | OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN | Solicitud de cambios                                                                                                  | Documento que evidencia la solicitud del cambio y la revisión que se realiza después de la implementación de este                                                           | Documentos de Archivo - electrónicos | XLS             | Español | No Aplica                                                                               | Herramienta de gestión de casos de la Oficina de TI<br><a href="https://serviciosti.mintic.gov.co/">(https://serviciosti.mintic.gov.co/)</a> |  |

# Índice de información clasificada y reservada

Última actualización: 02 de septiembre de 2021

- ▶ [Índice de información clasificada y reservada](#) (V6 Diciembre 2020)
- ▶ [Índice de información clasificada y reservada](#) (V3 Julio 2020)
- ▶ [Índice de información clasificada y reservada](#) (V2 diciembre 2019)
- ▶ [Índice de información clasificada y reservada](#) (Página de datos abiertos)
- ▶ [Resolución 318 de 2019 - Instrumentos de gestión de la información](#)

Comparte



| Identificación del Activo de Información ( Ley 594 de 2000 - Ley 1712 de 2014 - Decreto 103 de 2015 - Decreto 1080 de 2015 - Iso 27001:2013 - MIG ) |             |                                          |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                       |                                                                |                                        |               |                  | Valoración del Activo (Iso 27001:2013) | Índice de Información Clasificada y Reservada (Decreto 103 de 2015) |                                              |                                     |                           |                                  |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Identificador                                                                                                                                       | Tipo        | Oficina                                  | Nombre                                                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                        | Nombre del Responsable de la Producción de la Información (Propietario del Activo) | Fecha de Generación de la Información | Nombre del Responsable de la Información (Custodio del Activo) | Medio de Conservación                  | Formato       | Idioma           | Confidencialidad                       | Objetivo legítimo de la Excepción                                   | Fundamento Constitucional o Legal            | Fundamento Jurídico de la Excepción | Excepción Total o Parcial | Fecha de Calificación DD/MM/AAAA | Tiempo que Cobija la Clasificación |
| 100-9                                                                                                                                               | INFORMACIÓN | DESPACHO DEL MINISTRO                    | Seguimiento al Plan de Implementación de Seguridad de la información | Documento que contiene los seguimientos de las gestiones del Sistema de Gestión de seguridad de la información del Ministerio: activos, riesgos, continuidad del servicio, Gobierno en línea, cultura incidentes de seguridad de la información e Privacidad de la | DESPACHO DEL MINISTRO                                                              | 31/01/2020                            | OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN Y ESTUDIOS SECTORIALES           | Archivos Institucionales - electrónico | PDF           | Español          | INFORMACIÓN PÚBLICA CLASIFICADA        | SI                                                                  | N/A                                          | Ley 1712 de 2014 artículo 18        | Sin reserva               | 30/07/2019                       | N/A                                |
| 120-122                                                                                                                                             | SOFTWARE    | OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN | Aplicaciones - Alfabet                                               | Sistema de información de gestión documental                                                                                                                                                                                                                       | N/A                                                                                | N/A                                   | N/A                                                            | Sistemas de Información corporativos   | API           | Español          | INFORMACIÓN PÚBLICA CLASIFICADA        | SI                                                                  | Ley 1712 Artículo 18 literal e. Los secretos | Ley 1712 2014                       | Reserva parcial           | 30/06/2017                       | 15 Años                            |
| 120-125                                                                                                                                             | SOFTWARE    | OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN | Base de Datos - Zafiro                                               | Base de Datos del sistema de información de gestion documental                                                                                                                                                                                                     | N/A                                                                                | N/A                                   | N/A                                                            | Sistemas de Información corporativos   | Base de datos | Español          | INFORMACIÓN PÚBLICA CLASIFICADA        | SI                                                                  | Ley 1712 Artículo 18 literal e. Los secretos | Ley 1712 2014                       | Reserva parcial           | 30/06/2017                       | 15 Años                            |
| 120-256                                                                                                                                             | HARDWARE    | OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN | Servidor - Aleluya                                                   | App                                                                                                                                                                                                                                                                | N/A                                                                                | N/A                                   | N/A                                                            | N/A                                    | N/A           | Inglés y Español | INFORMACIÓN PÚBLICA CLASIFICADA        | N/A                                                                 | N/A                                          | N/A                                 | N/A                       | N/A                              | N/A                                |
| 120-257                                                                                                                                             | HARDWARE    | OFICINA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN | Servidor - Cw_prime_Is                                               | aplicaciones-MONITOREO DATACENTER                                                                                                                                                                                                                                  | N/A                                                                                | N/A                                   | N/A                                                            | N/A                                    | N/A           | Inglés y Español | INFORMACIÓN PÚBLICA CLASIFICADA        | N/A                                                                 | N/A                                          | N/A                                 | N/A                       | N/A                              | N/A                                |

# Esquema de Publicación



Última actualización: 31 de diciembre de 2019

- [Esquema de Publicación](#)
- [Resolución 318 de 2019 - Instrumentos de gestión de la información](#)

Comparte



| <div>  <div> El futuro digital<br/>es de todos </div> <div> Gobierno<br/>de Colombia<br/>MinTIC </div> </div> ESQUEMA DE PUBLICACIÓN DEL MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES |         |                                                                                         |                                                                                      |                             |                                   |             |                                       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOMBRE O TÍTULO DE LA INFORMACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                    | IDIOMA  | RESPONSABLE DE LA PRODUCCIÓN DE LA INFORMACIÓN                                          | RESPONSABLE DE LA INFORMACIÓN                                                        | FRECUENCIA DE ACTUALIZACIÓN | MEDIO DE CONSERVACIÓN Y/O SOPORTE | FORMATO     | FECHA DE GENERACIÓN DE LA INFORMACIÓN | LUGAR DE CONSULTA                               | ENLACE SITIO WEB MINTIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Mecanismos de control</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |         |                                                                                         |                                                                                      |                             |                                   |             |                                       |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <a href="#">1.1. Mecanismos para la atención al ciudadano</a>                                                                                                                                                                                                                        | Español | Grupo Interno de Trabajo de Fortalecimiento en las Relaciones con los Grupos de Interés | Oficina Asesora de Prensa realiza actualización web en conjunto con área responsable | Cuando se requiera          | Medio electrónico                 | Formato Web | 18 de noviembre de 2013               | Transparencia y Acceso a la Información Pública | <a href="https://www.mintic.gov.co/portal/inicio/Transparencia-y-acceso-a-informacion-publica/Mecanismos-de-Contacto/30038:1-1-Mecanismos-para-la-atencion-al-ciudadano">https://www.mintic.gov.co/portal/inicio/Transparencia-y-acceso-a-informacion-publica/Mecanismos-de-Contacto/30038:1-1-Mecanismos-para-la-atencion-al-ciudadano</a> |
| <a href="#">1.1.1. Espacios físicos</a>                                                                                                                                                                                                                                              | Español | Grupo Interno de Trabajo de Fortalecimiento en las Relaciones con los Grupos de Interés | Oficina Asesora de Prensa realiza actualización web en conjunto con área responsable | Cuando se requiera          | Medio electrónico                 | Formato Web | 18 de noviembre de 2013               | Transparencia y Acceso a la Información Pública | <a href="http://www.mintic.gov.co/portal/604/w3-propertyvalue-6214.html">http://www.mintic.gov.co/portal/604/w3-propertyvalue-6214.html</a>                                                                                                                                                                                                 |

# INVENTARIO DE ACTIVOS



La realización de un inventario y clasificación de activos hace parte de la debida diligencia que a nivel estratégico se ha definido en el Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información con respecto a la seguridad de los activos de información de los procesos de una entidad, y cuyo objetivo es dar cumplimiento a cuatro puntos principales descritos en el Ítem 8 de la Tabla 2 – de la guía Controles del Anexo A del estándar ISO/IEC 27001:2013:

- ***Inventario de activos:*** todos los activos deben estar claramente identificados y la entidad debe elaborar y mantener un inventario de los mismos.
- ***Propiedad de los activos:*** los activos de información del inventario deben tener un propietario.
- ***Clasificación de la información:*** La información se debería clasificar en función de los requisitos legales, valor, criticidad y susceptibilidad a divulgación o a modificación no autorizada.
- ***Etiquetado y manipulado de la información:*** Se debería desarrollar e implementar un conjunto adecuado de procedimientos para el etiquetado de la información, de acuerdo con el esquema de clasificación de información adoptado por la organización.

## MATRIZ DE INVENTARIO Y CLASIFICACIÓN DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

## IDENTIFICACIÓN DEL ACTIVO DE INFORMACIÓN

| Macroproceso | Proceso | Código sistema de gestión documental | Identificador | Tipo | Oficina | Serie documental | Subserie documental |
|--------------|---------|--------------------------------------|---------------|------|---------|------------------|---------------------|
|              |         |                                      |               |      |         |                  |                     |
|              |         |                                      |               |      |         |                  |                     |

N ( LEY 594 DE 2000 - LEY 1712 DE 2014- DECRETO 103 DE 2015 - DECRETO 1080 DE 2015 - ISO 27001 )

[illegible]

| Confidencialidad | Integridad | Disponibilidad | Criticidad del activo | Información publicada | Lugar de consulta o ubicación |
|------------------|------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
|                  |            |                | FALTAN DATOS          |                       |                               |
|                  |            |                | FALTAN DATOS          |                       |                               |

[illegible]



# SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION

## CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

| CONFIDENCIALIDAD                               | INTEGRIDAD            | DISPONIBILIDAD        |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>INFORMACIÓN<br/>PUBLICA<br/>RESERVADA</b>   | <b>ALTA<br/>(A)</b>   | <b>ALTA<br/>(1)</b>   |
| <b>INFORMACIÓN<br/>PUBLICA<br/>CLASIFICADA</b> | <b>MEDIA<br/>(M)</b>  | <b>MEDIA<br/>(2)</b>  |
| <b>INFORMACIÓN<br/>PÚBLICA</b>                 | <b>BAJA<br/>(B)</b>   | <b>BAJA<br/>(3)</b>   |
| <b>NO CLASIFICADA</b>                          | <b>NO CLASIFICADA</b> | <b>NO CLASIFICADA</b> |

Tabla 1: Criterios de Clasificación

|              |                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ALTA</b>  | Activos de información en los cuales la clasificación de la información en dos (2) o todas las propiedades (confidencialidad, integridad, y disponibilidad) es alta. |
| <b>MEDIA</b> | Activos de información en los cuales la clasificación de la información es alta en una (1) de sus propiedades o al menos una de ellas es de nivel medio.             |
| <b>BAJA</b>  | Activos de información en los cuales la clasificación de la información en todos sus niveles es baja.                                                                |

Tabla 2: Niveles de Clasificación



# SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

## GESTIÓN DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

### PROCESO

Gestión Financiera

Gestión Financiera

Gestión de  
Recursos  
humanos

### ACTIVO

Base de datos de  
nómina  
(Información)

Software  
financiero  
(Software)

Servidor misional  
(Hardwareos)

### DESCRIPCIÓN

Base de datos  
con info de  
nómina

Aplicación de  
nómina

Formatos de  
cobro  
diligenciados

### DUEÑO DEL ACTIVO

Jefe de oficina  
financiera

Director TI

Director TI

### CUSTODIO DEL ACTIVO

Jefe de oficina  
financiera

Jefe de oficina  
financiera

Jefe de oficina  
financiera



## SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

### GESTIÓN DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

| ACTIVO                   | TIPO DE ACTIVO | CRITICIDAD CON RESPECTO A SU CONFIDENCIALIDAD | CRITICIDAD CON RESPECTO A SU INTEGRIDAD | CRITICIDAD CON RESPECTO A SU DISPONIBILIDAD | NIVEL DE CRITICIDAD |
|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Bases de datos de nómina | Infomación     | Alta                                          | Alta                                    | Alta                                        | Alta                |
| Aplicativo de financiero | Software       | Alta                                          | Media                                   | Media                                       | Media               |
| Servidor interno         | Hardware       | Baja                                          | Baja                                    | Baja                                        | Baja                |



# SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACIÓN

## GESTIÓN DE ACTIVOS DE INFORMACIÓN

### CRITERIOS DE IDENTIFICACIÓN DE ICC

#### IMPACTO SOCIAL

(0,5%) de Población Nacional  
250.000 personas

#### IMPACTO SOCIAL IMPACTO ECONÓMICO

PIB de un Día o 0,123% del  
PIB Anual  
\$464.619.736

#### IMPACTO AMBIENTAL

3 años en recuperación

Si la entidad pública determina que tiene ICC, es importante que se identifiquen los componentes que conforman dicha infraestructura.  
Por ejemplo, dicha ICC puede tener componentes de TI (como servidores) o de TO (como sistemas de control industrial o sensores).



| $\times$ | $\checkmark$ | $f_x$ |
|----------|--------------|-------|
|----------|--------------|-------|

|   |                                                                                                                                                                                                       |         |                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                             |                         |                                                                                                                                                                      |         |                          |                                                         |                                          |                                                                                 |              |       |                                                                                                                                                                        |         |              |       |                  |                                 |                           |                           |                 |                      |  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|-------|------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------|----------------------|--|
|   | A                                                                                                                                                                                                     | B       | C                                            | D                                                                                                                                                                                            | E   | F                           | G                       | H                                                                                                                                                                    | I       | J                        | K                                                       | L                                        | M                                                                               | N            | O     | P                                                                                                                                                                      | Q       | R            | S     | T                | U                               | V                         | W                         | X               | Y                    |  |
|   | <div></div> <div>Gobernación del Tolima<br/>NIT: 800.113.672-7<br/>Secretaría de Planeación y TIC<br/>Despacho</div> |         |                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                             |                         |                                                                                                                                                                      |         |                          |                                                         |                                          | Mapa de Riesgos Institucionales Gobernación del Tolima 2021<br>Versión 4 - 2021 |              |       |                                                                                                                                                                        |         |              |       |                  |                                 |                           |                           |                 |                      |  |
| 1 | PROCESO: GESTION DE TALENTO HUMANO - NOMINA CENTRAL                                                                                                                                                   |         |                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                             |                         |                                                                                                                                                                      |         |                          |                                                         |                                          |                                                                                 |              |       |                                                                                                                                                                        |         |              |       |                  |                                 |                           |                           |                 |                      |  |
| 2 | TIPO DE PROCESO                                                                                                                                                                                       | PROCESO | Proceso/ Subproceso                          | OBJETIVO DEL PROCESO                                                                                                                                                                         | No. | Nombre del Riesgo           | ACTIVO                  | Descripción del riesgo                                                                                                                                               | AMENAZA | Clasificación del Riesgo | Causas (Factores internos externos)                     | Consecuencias (Efectos)                  | Riesgo                                                                          |              |       | Control                                                                                                                                                                | Riesgo  |              |       | Opción de manejo | Soporte de la Actividad         | Responsable de la acción  | Periodo Seguimiento       | Fecha de Inicio | Fecha de terminación |  |
| 3 |                                                                                                                                                                                                       |         |                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                             |                         |                                                                                                                                                                      |         |                          |                                                         |                                          | Impacto                                                                         | Probabilidad | Nivel |                                                                                                                                                                        | Impacto | Probabilidad | Nivel |                  |                                 |                           |                           |                 |                      |  |
| 4 |                                                                                                                                                                                                       |         | Proceso de Apoyo Gestión Humana - GH- Nomina | Realizar la liquidación de la nómina de los funcionarios de la Administración Central y Secretaría de Salud de la Gobernación del Tolima, con sus respectivas deducciones legales mensuales. | 14  | PERDIDA DE CONFIDENCIALIDAD | BASE DE DATOS DE NOMINA | POSIBILIDAD ACCESO NO AUTORIZADO A LA BASE DE DATOS DE NOMINA DE LOS FUNCIONARIOS DE LA ENTIDAD<br><br>Acceso a la información por parte de USUARIOS NO autorizados. |         | SEGURIDAD DIGITAL        | Bases de datos sin políticas y protocolos de seguridad. | Filtración de datos privados o sensibles |                                                                                 |              | ALTO  | 1. Perfiles y roles de seguridad para usuarios de la base de datos<br>3. Políticas de seguridad y control de acceso en el firewall o sistema de seguridad del servidor |         |              | BAJO  | REDUCIR          | CONTRATO PROVEEDOR DEL SERVICIO | SECRETARIA ADMINISTRATIVA | Diario, semanal y mensual |                 |                      |  |
| 5 |                                                                                                                                                                                                       |         |                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                             |                         |                                                                                                                                                                      |         |                          |                                                         |                                          |                                                                                 |              |       |                                                                                                                                                                        |         |              |       |                  |                                 |                           |                           |                 |                      |  |
| 6 |                                                                                                                                                                                                       |         |                                              |                                                                                                                                                                                              |     |                             |                         |                                                                                                                                                                      |         |                          |                                                         |                                          |                                                                                 |              |       |                                                                                                                                                                        |         |              |       |                  |                                 |                           |                           |                 |                      |  |

| Proceso:   |                           |                 |            |                        |                          |                                                |                               |   |                      |                   |     |                          |
|------------|---------------------------|-----------------|------------|------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|---|----------------------|-------------------|-----|--------------------------|
| Objetivo:  |                           |                 |            |                        |                          |                                                |                               |   |                      |                   |     |                          |
| Alcance:   |                           |                 |            |                        |                          |                                                |                               |   |                      |                   |     |                          |
| Referencia | Identificación del riesgo |                 |            |                        |                          |                                                | Análisis del riesgo inherente |   |                      |                   |     |                          |
|            | Impacto                   | Causa Inmediata | Causa Raíz | Descripción del Riesgo | Clasificación del Riesgo | Frecuencia con la cual se realiza la actividad | Probabilidad Inherente        | % | Criterios de impacto | Impacto Inherente | %   | Zona de Riesgo Inherente |
| 1          | Económico                 |                 |            |                        | Fallas Tecnológicas      |                                                |                               |   | Entre 10 y 50 SMLMV  | Menor             | 40% |                          |

[illegible]

# PENDIENTES IMPORTANTES:



**Artículo 16. Archivos.** En su carácter de centros de información institucional que contribuyen tanto a la eficacia y eficiencia del Estado en el servicio al ciudadano, como a la promoción activa del acceso a la información pública, los sujetos obligados deben asegurarse de que existan dentro de sus entidades procedimientos claros para la creación, gestión, organización y conservación de sus archivos. Los procedimientos adoptados deberán observar los lineamientos que en la materia sean producidos por el Archivo General de la Nación.

**Artículo 17. Sistemas de información.** Para asegurar que los sistemas de información electrónica sean efectivamente una herramienta para promover el acceso a la información pública, los sujetos obligados deben asegurar que estos:

- a) Se encuentren alineados con los distintos procedimientos y articulados con los lineamientos establecidos en el Programa de Gestión Documental de la entidad;
- b) Gestionen la misma información que se encuentre en los sistemas administrativos del sujeto obligado;
- c) En el caso de la información de interés público, deberá existir una ventanilla en la cual se pueda acceder a la información en formatos y lenguajes comprensibles para los ciudadanos;
- d) Se encuentren alineados con la estrategia de gobierno en línea o de la que haga sus veces.

# Resolución 1519/2020



>> Publicación y divulgación (ley 1712) criterios: estandarización de contenidos e información, accesibilidad web, seguridad digital, datos abiertos y formulario electrónico para PQRS.

>> Sujetos obligados (art 50.L\_1712) ver art.1º .Dec1494 /82015

>> Accesibilidad Web(01/01/2022) Estándares AA/Guía contenidos Web(WCAG)ver2.1 /(W3C) - Anexo 1 -  
>res1519/2020

>> Estándares Publicación y Divulgación - Anexo 2 -  
>res1519/2020 -> numeral 5 del artículo 2.1.1.3.1.1 del Decreto 1081 del 2015: Formulario PQRS



>> ARTÍCULO 50. INFORMACIÓN DIGITAL ARCHIVADA:  
(Dec1862/2015):&:(artículo 16 del Decreto 2106 del 2019):

Garantizar condiciones de conservación/preservación y/o archivo  
para posterior consulta/TRD/AGN.

--->> no podrán eliminar información publicada en sus sitios web  
y deberán asegurar la preservación de documentos en ambientes  
electrónicos<<---medidas de conservación preventiva para facilitar  
procesos de migración, emulación o refreshing

# >> CONDICIONES MÍNIMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD DIGITAL:: - Anexo 3-res.1519/20



>> *Modelo de Seguridad y Privacidad de la Información MSPI ISO27000*

>> *Incidentes cibernéticos (reporte en 24h): CSIRT-Gobierno*

>> *Implementar controles de seguridad:*

- \* Ciclo de vida para el desarrollo Software
- \* Autenticación, definición de roles y privilegios y separación de funciones
- \* Implementar mecanismos de hardening
- \* Gestión de la integridad del código fuente
- \* Monitoreo de seguridad sobre las páginas web
- \* Mecanismos de autenticación dentro de los sitios web
- \* Actualizado el software, *frameworks* y *plugins* de los sitios web
- \* Restringir el uso de *login* contra ataques de fuerza bruta
- \* Ocultar y restringir páginas de acceso administrativo
- \* Restringir la escritura de archivos desde la web
- \* Crear copias de respaldo.
- \* Trazas o *logs* de auditoría de los eventos de seguridad
- \* Conexiones seguras a través de uso de certificados, *SSL*
- \* Mensajes genéricos de error.
- \* Proteger el binario de la aplicación
- \* Sanitización de parámetros de entrada, caracteres especiales etc.
- \* Desarrollo seguro de aplicaciones y Servicios Web Seguros de la Open Web Application Security Project.
- \* Protección de acceso y de ataques como *Cross-site scripting*, *SQL injection* o *Denial-of-service*, entre otros
- \* Validación de formularios tanto del lado del cliente como del lado del servidor.
- \* Monitoreo de seguridad sobre la plataforma tecnológica.
- \* Planes de contingencia, garantizar la continuidad de la sede electrónica o del sitio web 7/24 los 365 días.
- \* Restringir la escritura de archivos en el servidor web
- \* Sistemas antivirus en el servidor web
- \* Escalamiento de privilegios en los Sistemas Operativos, servidor web y Bases de datos

## >> *CONDICIONES MÍNIMAS TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD DIGITAL:: - Anexo 3-res.1519/20*



### >> *CONDICIONES PROGRAMACIÓN DEL CÓDIGO FUENTE*

1. Realizar análisis estático del código
2. Cumplir con la estandarización de código fuente para portales web, siguiendo las buenas prácticas del W3C
3. Adoptar validadores HTML y CCS para la continua revisión del sitio web
4. Cumplir con los estándares definidos para la integración al Portal Único del Estado Colombiano GOV.CO
5. Incluir lenguaje común de intercambio para la generación y divulgación de la información y datos estructurados y no estructurados dispuestos en medios electrónicos
6. Implementar un sistema de control de versiones (Git)

# >> CONDICIONES MÍNIMAS DE PUBLICACIÓN DE DATOS ABIERTOS:: - Anexo 4->res1519/2020



# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



1. Apoyo en la gestión para el levantamiento de **requisitos** para la implementación
2. Apoyar en la alineación de **Objetivos Misionales** con respecto políticas, objetivos y actividades en la implementación del Modelo S.P.I.
3. Elevar los avances y requerimientos a sus respectivos Directivos
4. Hacer lectura y discusión de guías técnicas MINTIC

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



## PROPUESTAS APROBACION :

1. DESIGNACION POR AREAS DE LOS TECNICOS APOYARAN EL PROCESO X AREAS
2. Herramienta de Diagnostico
3. CARPETA DE ACTAS
4. Visita equipo técnico a entidad con caso de éxito.
5. Requerimientos Técnicos

## PROPUESTAS APROBACION PROXIMA SESION:

1. FUNCIONES DEL LIDER PARA LA IMPLEMENTACION DEL MODELO S.P.I.
2. FUNCIONES ROLES Y RESPONSABLES (Guía Mintic)
3. Propuesta de integración S.I.G.

1. Apoyo en la gestión para el levantamiento de **requisitos** para la implementación
2. Apoyar en la alineación de **Objetivos Misionales** con respecto políticas, objetivos y actividades en la implementación del Modelo S.P.I.
3. Elevar los avances y requerimientos a sus respectivos Directivos
4. Hacer lectura y discusión de guías técnicas MINTIC

**LIDER IMPLEMENTACION MODELO SEGURIDAD Y PRIVACIDAD:** Es responsable porque las políticas de seguridad de la información estipuladas por la alta dirección de la entidad se cumplan, de velar por que los procesos de seguridad como la gestión del riesgo, los controles para mejorar el sistema y mitigar los riesgos sean implementados y mantenidos, la respuesta a incidentes, los planes de continuidad y de emergencia se cumplan, se mejore la concienciación en seguridad de la información por parte de los empleados, entre otros. Por lo tanto, juegan un rol líder en la introducción de una apropiada y estructurada metodología para ayudar a identificar, evaluar y minimizar los riesgos de los sistemas de TI que soportan la misión de la entidad.

- ✓ Propender por la mitigación de los riesgos implementados y mantenidos.
- ✓ Generar y proponer al comité las políticas de seguridad en la Información.
- ✓ Dirige la implementación de procesos en pro de la protección de datos de la organización.
- ✓ Supervisa que las políticas de seguridad de la información estipuladas por el comité de Seguridad de la información y la alta gerencia de la entidad se cumplan.
- ✓ Ayudar a mejorar la concienciación en seguridad de la información por parte de los funcionarios.
- ✓ Mantenerse actualizado en la normatividad aplicable y fomentar la capacitación de las áreas.
- ✓ Propone Nuevas tecnologías aplicación de estándares internacionales y proyectos para la implementación del MSPI
- ✓ Citar a comité de seguridad de la información.
- ✓ Llevar el control de la participación de los administradores por área.
- ✓ Alinear la política institucional del SGSI con la política del Ministerio de TIC.
- ✓ Elaboración de protocolo de Hacking Ético
- ✓ Implementación de metodologías.
- ✓ Consolidación de documentos referentes a la política, especialmente los que aporten su gestión, desarrollo e implementación.

# Implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Privacidad de la Información



**Administradores Secretaria/Dirección/Área.** Personal Técnico de seguridad de la información (mínimo uno por área).

- ✓ Desplegar las políticas de Seguridad de la Información.
- ✓ Verificar los controles para mejorar el sistema.
- ✓ Gestionar la mitigación de los riesgos en su área.
- ✓ Generar y administrar las incidentes y sus respuestas.
- ✓ Administra los planes de continuidad y de emergencia del área.
- ✓ Informar sobre los nuevos requerimientos.
- ✓ Evaluar el impacto de las políticas implementadas.
- ✓ Mantener actualizado y capacitarse en materia de SGSI.
- ✓ Ejecución de pruebas y protocolos de Hacking Ético – Informes
- ✓ Aporte de documentación inherente a la gestión, desarrollo e implementación de la política.