

SENADO DE LA REPÚBLICA

PLAN INSTITUCIONAL

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION.			
VIGENCIA PLAN : 2020			
# Acción	Acción	Fuente de verificación	Fecha de terminación
1	Revisar la política de seguridad y privacidad de la información.	Acta de reunión.	28/02/2020
2	Divulgar políticas de seguridad y privacidad de la información. 1. definición de políticas a socializar. 2. campaña de divulgación de políticas.	1. Acta de reunión. 2. Registros de campañas de divulgación de la política de seguridad y privacidad de la información	28/02/2020 30/09/2020
3	Revisar documento de roles y Responsabilidades de seguridad de la información	Acta de reunión.	28/02/2020
4	Realizar una comunicación divulgando los roles y responsabilidades de seguridad de la información.	Comunicación enviada a involucrados.	30/03/2020
5	Revisar, actualizar y aprobar declaración de aplicabilidad	Declaración de aplicabilidad aprobada por DGA.	30/04/2020
6	Revisar y Actualizar Inventario de Activos de Información.	Inventario de activos actualizado.	30/04/2020
7	Actualizar la identificación de los riesgos de seguridad y privacidad de la información.	Documento con la identificación de los riesgos	30/06/2020



PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION.

VIGENCIA PLAN : 2020

# Acción	Acción	Fuente de verificación	Fecha de terminación
8	Definir plan de comunicación y sensibilización.	Plan de comunicación y sensibilización	15/03/2020
9	Ejecutar plan de comunicación y sensibilización.	registros de ejecución del plan de comunicación y sensibilización.	30/09/2020
10	Actualizar el plan de transición de IPv4 a IPv6.	Plan de transición de IPv4 a IPv6 actualizado.	30/06/2020
11	Actualizar plan de tratamiento de riesgos.	plan de tratamiento de riesgos actualizado	30/07/2020
12	Realizar revisión documental de lo relacionado con seguridad y privacidad de la información.	Acta de reunión.	30/04/2020
13	Asistir a 3 eventos de seguridad de la información para Mejorar conocimientos en el tema.	registro de inscripción y confirmación.	30/08/2020
14	Ejecutar pruebas anuales de vulnerabilidades.	Registro de pruebas anuales de vulnerabilidades.	30/08/2020
15	Definición de Auditoría interna de Seguridad y privacidad de la Información	Cronograma de auditoria de seguridad y privacidad de la informacion	30/09/2020
16	Ejecución de auditoría interna de seguridad y privacidad de la información.	Registro de auditoria de seguridad y privacidad de la informacion	30/10/2020

PLAN DE SEGURIDAD Y PRIVACIDAD DE LA INFORMACION.

VIGENCIA PLAN : 2020

# Acción	Acción	Fuente de verificación	Fecha de terminación
17	Generar documentación del procedimiento de Seguridad física del centro integrado de control	Procedimiento aprobado por comité de gestión documental	30/05/2020
18	Solicitar una herramienta que permita realizar pruebas de vulnerabilidad.	Enviar solicitud a DGA con los requisitos técnicos	30/03/2020 15/04/2020
19	Elaborar un plan de seguimiento y medición al Modelo de seguridad y privacidad de la información.	Plan de seguimiento elaborado.	30/03/2020
20	Definir indicadores de gestión para el Modelo de Seguridad y privacidad de la Información.	Indicadores definidos	28/02/2020
21	Presentar informe a DGA acerca del cumplimiento en el desarrollo del Plan de Seguridad y privacidad de la información.	Informe enviado a DGA	30/06/2020 30/11/2020
22	Elaborar y aplicar una encuesta para medir el impacto de la implementación de las políticas de Seguridad de la información.	Encuesta elaborada y resultados de la aplicación.	30/10/2020

Proyectó	Revisó	Aprobó
Profesionales de apoyo al área de Sistemas División de Planeación y Sistemas.	 DIANA ROCÍO PLATA ARANGO Jefe División Planeación y Sistemas.	 ASTRID SALAMANCA RAHIN Directora General Administrativa.