

**INDICE DE TRANSPARENCIA Y
ACCESO A LA INFORMACION
PUBLICA
ITA Y POLITICA DE SEGURIDAD
DIGITAL**

**Proceso de Gestion Informativa
2024**

Cuidamos
nuestra mayor
riqueza

Nuestra gente!

aguas
de Barrancabermeja
S.A. E.S.P

De todos!

www.aguasdebarrancabermeja.gov.co

El **Índice de Transparencia y Acceso a la Información (ITA)** es un instrumento que mide el nivel de cumplimiento de las entidades públicas en Colombia con respecto a la **Ley 1712 de 2014**, conocida como la **Ley de Transparencia y del Derecho de Acceso a la Información Pública**.

LEY 1712 DE 2014

Art. 23

El Ministerio Público, en cabeza de la Procuraduría General de la Nación, será el encargado de velar por el adecuado cumplimiento de las obligaciones consagradas en la ley.

Funciones Preventivas y disciplinarias para tal efecto.



Esta ley establece el derecho fundamental de acceso a la información pública y define los principios, deberes y procedimientos que deben cumplir las entidades del Estado y los sujetos obligados. Entre sus principales disposiciones están:

- **Publicidad de la información pública**
- **Datos abiertos**
- **Mecanismos de acceso**
- **Excepciones**

En el año 2010,
por iniciativa ciudadana:



presentó una propuesta
de proyecto de ley,
elaborado con base en
Ley Modelo
Interamericano sobre
acceso a la información.

LEY 1712 DE 2014

LEY DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA
INFORMACIÓN PÚBLICA



- Posicionar el derecho de acceso a la información como un derecho fundamental plenamente reglamentado.
- Ampliar el ámbito de aplicación del sistema de acceso a la información, aumentando el número de sujetos obligados garantizando así el derecho en su expresión más amplia.
- Clarificar y ampliar los instrumentos y herramientas para el ejercicio del derecho fundamental. (33 artículos y 13 págs.)

PRINCIPIOS DEL DERECHO

[Art 2 LEY 1712/2014]



Transparencia



**Máxima
publicidad**



Buena fe



Facilitación



**No
discriminación**



Gratuidad



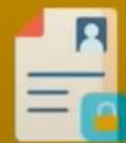
Eficacia



Calidad



**Divulgación
proactiva**



**Responsabilidad
en el uso**



**Racionalidad y
proporcionalidad**



Sujetos obligados

[Art 5]



Lideres de la Política Pública de Acceso a la Información Pública (Ley 1712 de 2014.)

El diseño, promoción e implementación de la política pública de acceso a la información pública, estará a cargo de:



Secretaría de Transparencia de la Presidencia de la República



Ministerio de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (Min Tic)



Departamento Administrativo de la Función Pública (DAFP)



Departamento Nacional de Planeación (DNP),



Archivo General de la Nación (AGN)



Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

Ministerio Público:

Procuraduría General de la Nación

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

[Art 23 L1712/2014]



- 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

RELACIÓN ESTADO- CIUDADANO

Transparencia



- Mejora la relación con la ciudadanía por lo que promueve la participación ciudadana y el control social.
- Incrementa la confianza institucional.
- Inhibe y disuade de malas prácticas.
- Contribuye a mejorar la gestión pública.
- Primera herramienta de lucha contra la corrupción

Resolución 1519 del 24 de Agosto de 2020_MINTIC: *“Por la cual se definen los estándares y directrices para publicar la información señalada en la Ley 1712 del 2014 y se definen los requisitos materia de acceso a la información pública, accesibilidad web, seguridad digital, y datos abiertos”.*

ARTÍCULO 1. Objeto. *La presente resolución tiene por objeto expedir los lineamientos que deben atender los sujetos obligados para cumplir con la publicación y divulgación de la información señalada en la Ley 1712 del 2014, estableciendo los criterios para la estandarización de contenidos e información, accesibilidad web, seguridad digital, datos abiertos y formulario electrónico para Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias y Denuncias (PQRSD).*

Cuatro Anexos

1. Directrices de accesibilidad web
2. Estándares de publicación y divulgación información
3. Condiciones mínimas técnicas y de seguridad digital
4. Requisitos mínimos de datos abiertos

Roles y Responsabilidades

- 1. Directrices de accesibilidad web.** Proceso Gestión Informática. Subgerencia Administrativa y Financiera
- 2. Estándares de publicación y divulgación información.** Todas las dependencias, según responsabilidades asignadas.
- 3. Condiciones mínimas técnicas y de seguridad digital.** Proceso Gestión Informática. Subgerencia Administrativa y Financiera
- 4. Requisitos mínimos de datos abiertos.** Según responsabilidades asignadas (enfoque de procesos misionales), liderado por el Proceso Gestión Informática. Subgerencia Administrativa y Financiera

Responsables de la implementación de la Ley 1712

Alta Dirección

Para decisiones estratégicas.

Áreas Misionales

Para identificar procesos y procedimientos relacionados con la entrega de información.

Gestión Documental

Para construir y socializar los Instrumentos de Gestión de la Información Pública.

Oficina de planeación

Para articular la construcción y seguimiento del **Plan Anticorrupción y de Atención al Ciudadano.**

Oficina Jurídica

Para apoyar la calificación de la Información Clasificada y Reservada.

Atención al Ciudadano

Para identificar las necesidades más recurrentes de la población.

Comunicación

Para tener claros los canales de interacción.

Oficina TICS

Para apoyar la publicación de la información.

Control Interno

Para tener presentes los procesos de monitoreo y evaluación de la implementación de la Ley.

TODOS: Verificar el nivel de cumplimiento de las obligaciones establecidas en la Ley 1712 de 2014 y la Resolución 1519 de 2020 del MINTIC, con el fin de garantizar el derecho fundamental de acceso a la información pública en la página web institucional de Aguas de Barrancabermeja SA ESP.

CONTROL DE GESTIÓN:

1. Realizar seguimiento al cumplimiento de la Resolución 1519/2020 y sus anexos.

Información mínima
obligatoria respecto a la estructura

[Decreto 1081/2015
Rsc MINTIC 1519/2020]

Menú de Transparencia y Acceso a la información pública

1. Información de la entidad.
2. Normativa.
3. Contratación.
4. Planeación, Presupuesto e Informes.
5. Trámites.
6. Participa
7. Datos Abiertos (Instrumentos de gestión de información pública).
8. Información específica para Grupos de Interés.
9. Obligación de reporte de información específica por parte de la entidad.
10. Información tributaria en entidades territoriales locales.

SEGURIDAD DIGITAL



Es el área o disciplina encargada de proteger la infraestructura informática de una organización, así como la información que **contiene**, frente a posibles ataques maliciosos u otro tipo de riesgos similares.

Por tanto, la ciberseguridad o seguridad digital se encarga de proteger **elementos** tales como ordenadores, servidores, teléfonos móviles, infraestructuras de red y cualquier otro sistema informático conectado, por el que circule o en el que se almacene **información valiosa** para la empresa o usuario.

POLITICA DE SEGURIDAD DIGITAL



Propósito

- Fortalecer las capacidades de las múltiples partes interesadas para identificar, gestionar, tratar y mitigar los riesgos de seguridad digital en sus actividades socioeconómicas en el entorno digital, así como en la creación e implementación de instrumentos de resiliencia, recuperación y respuesta nacional en un marco de cooperación, colaboración y asistencia. Lo anterior, con el fin de contribuir al crecimiento de la economía digital nacional, lo que a su vez impulsará una mayor prosperidad económica y social en el país.



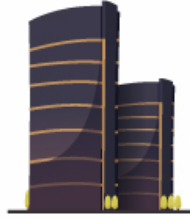
Marco Normativa

- Acuerdo 08 de 2019
- Ley 1928 de 2018
- Acuerdo 02 de 2018
- Conpes 3854 de 2016
- Decreto 1078 de 2015
- Ley 1712 de 2014 - Transparencia y Acceso a la Información Pública
- Ley estatutaria 1581 del 2012
- Decreto 103 de 2015
- Ley 1273 de 2009



Ámbito de aplicación

- Entidades que conforman la Administración Pública en los términos del artículo 39 de la Ley 489 de 1998 y los particulares que cumplen funciones administrativas. La implementación de la Política de Gobierno Digital en las Ramas Legislativa y Judicial, en los órganos de control, en los autónomos e independientes y demás organismos del Estado, se realizará bajo un esquema de coordinación y colaboración armónica en aplicación de los principios señalados en los artículos 113 y 209 de la Constitución Política (Art. 2.2.9.1.1.2. - Decreto 1078 de 2015)



INTERNAS

Son aquellas en las que la pérdida se produce por parte del propio equipo de la compañía, ya sea por desconocimiento, error o a propósito por alguna motivación.



EXTERNAS

Los motivos externos son intencionados, en el que se trabaja por conseguir vulnerar la seguridad de la compañía para adquirir la información. Esta acción puede estar motivada por obtener un beneficio económico, venganza, dañar la imagen de la empresa...

CAUSAS

ÁMBITO ORGANIZATIVO

- Falta de clasificación de la información
- Falta de conocimiento y formación
- Falta de procedimientos
- Falta de acuerdos de confidencialidad



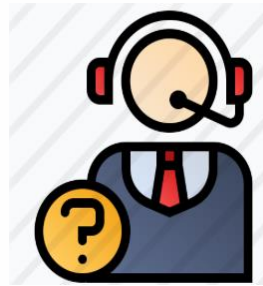
- Falta de soluciones ante ataques
- Falta de seguridad en accesos a infraestructuras
- Falta de seguridad o control en sistemas de la nube
- Uso de BYOD sin control por parte de la empresa

ÁMBITO TÉCNICO

ATAQUES MAS COMUNES



WEB ATTACKS



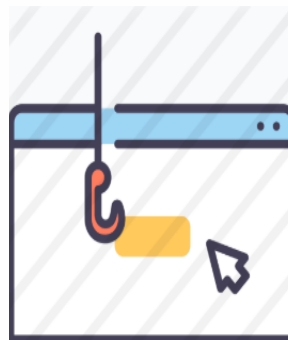
INGENIERÍA
SOCIAL



SPAM



DDOS



PHISHING



MALWARE

ATAQUES COMUNES



INGENIERIA SOCIAL

Es un conjunto de técnicas usadas para manipular a las personas a través de engaño telefónico o presencial para apropiarse de su información personal y/o financiera.

Dian (17 de octubre de 2017): "El pasado martes 17 de octubre de 2017 la

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN, emitió un comunicado en donde alertaba a la ciudadanía en general, sobre nuevos ataques de ingeniería social a través de correos falsos que son enviados al correo de las víctimas en nombre de la entidad tributaria, estos correos son enviados por medio de artimañas informáticas, haciendo creer a los ciudadanos que son oficiales, para que los ingenuos ciudadanos caigan en la trampa y den sus datos personales y así poder robarles información confidencial o de cuentas bancarias.

Las cuentas de correo más utilizadas por estos delincuentes son: acastillo@ediagro.com y minhacienda@dian.gov, con asuntos, como: "Hasta la fecha no hemos recibido el pago de sus impuestos", "Notificación embargo DIAN" y "Problemas con su situación fiscal", este último mensaje lo recibí el día de hoy 9 de noviembre en mi correo personal.

Sobre el tema de robo por medio de técnicas de ingeniería social, la autoridad tributaria DIAN, recordó a ciudadanos y contribuyentes que, es muy importante validar la información emitida por cualquier entidad ya sea pública o privada y no descargar los archivos adjuntos que envían en estos correos sospechosos para no ser afectado por esta conducta fraudulenta. Así mismo se les recomienda a los usuarios reportar directamente este tipo de malas conductas al Centro Cibernético de la Policía Nacional, para que por medio de las autoridades sean frenados este tipo de ataques de phishing"28



RECOMENDACIONES INGENIERIA SOCIAL

- Informe sé (correo electrónico de fuentes que no sean de confianza)
- Esté consciente de la información que está publicando en Internet
- Evite poner todos sus huevos en la misma canasta
- Use la autenticación de 2 factores
- Sea creativo en sus preguntas de seguridad
- Use las tarjetas de crédito con sensatez
- Sea consciente de cualquier pregunta que no se ajuste al pretexto (Llamadas telefónicas)



ATAQUE WEB

Es un ataque a la web que consiste en la infiltración de un código malicioso que aprovecha errores y vulnerabilidades de una página web. Es utilizado para robar bases de datos, manipular o destruir información.

Primicia

Denuncia del Dane ante Fiscalía por ataque cibernético: borraron información sensible y confidencial

El impacto contra el Dane, según la denuncia, es alto y habla de la afectación de aproximadamente 420 servidores.



Lo más reciente

Antioquia Hace 18 minutos

- 1 El Tribunal Superior de Medellín niega exclusión de alias 'Don Berna' de Justicia y Paz

Antioquia Hace 24 minutos

- 2 Dos muertos y tres heridos dejó aparatoso accidente en la autopista Medellín - Bogotá

Antioquia Hace 32 minutos

- 3 Provenza, la calle de Medellín que inspiró canción de Karol G, entre las más 'cool' del mundo

4. Facebook: En marzo de 2021, los datos de un **total de 533 millones de usuarios de Facebook**, que incluían números de teléfono, nombres completos, ubicaciones y fechas de nacimiento, fueron compartidos y expuestos dentro de Surface

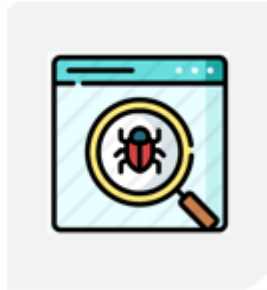
5. Aeronáutica Civil de Colombia: En agosto del 2021 la **Aeronáutica Civil** vivió un ataque a la ciberseguridad de la empresa con la finalidad de afectar servidores internos: los servicios, correo electrónico y el sitio web fueron suspendidos como medida de precaución.

LO ÚLTIMO

RECOMENDACIONES ATAQUE WEB

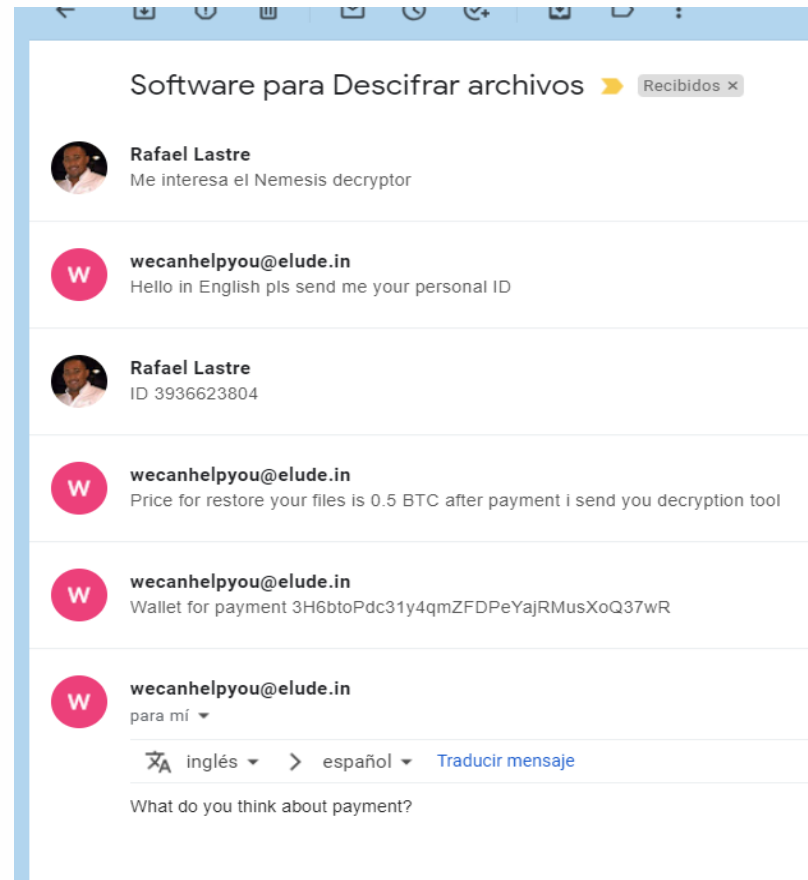
- Supervisa el uso de correos electrónicos
- Identifica los códigos maliciosos (.php)
- Seguridad Integrar Servicios Corporativos





MALWARE

Malware es un término genérico utilizado para describir una variedad de software hostil o intrusivo: virus informáticos, gusanos, caballos de Troya, **software de rescate**, spyware, adware, software de miedo, etc. Puede tomar la forma de código ejecutable, scripts, contenido activo y otro software



Ocurrió el viernes 23 de Agosto de 2019, y se ejecuto el Sábado 24 de Agosto.

¿Cómo funciona un ransomware?



* También pueden ser otros links de Internet en los que se descarguen los archivos maliciosos al hacer clic.

** Llamado Command and Control (C&C)

Fuente: Carbon Black Threat Report 2016



Phishing

El phishing es un **ataque que intenta robar su dinero o su identidad**, haciendo que divulgue información personal (como números de tarjeta de crédito, información bancaria o contraseñas) en sitios web que fingen ser sitios legítimos.

Formas de Reportar un Phishing:

- En su gestor de correo, puede crear un nuevo mensaje, arrastrar y soltar el correo electrónico de phishing en el nuevo mensaje. Dirija el mensaje a phishing-report@colcert.gov.co y envíelo.
- En su gestor de correo también puede abrir el mensaje de correo electrónico * y seleccionar Archivo> Propiedades> Detalles. Aparecerán los encabezados del correo electrónico. Puede copiarlos como normalmente copia el texto e incluirlo en un nuevo mensaje a phishing-report@colcert.gov.co.
- Si no puede reenviar el mensaje de correo electrónico, como mínimo, envíe la URL del sitio web de phishing.

Puede reportar el phishing enviando un correo electrónico a phishing-report@colcert.gov.co



COLCERT

Todo comienza con un clásico correo de **"cuenta bloqueada"** que lleva un encabezado impersonalizado: "Apreciado cliente", y está destinado a clientes de Bancolombia.

Notificación de Seguridad



Apreciado Cliente,

Por procedimientos de seguridad, suspendimos de manera temporal el uso de sus productos y el acceso a los canales virtuales.

Lo invitamos a restablecer el acceso a todos nuestros canales, para ello debemos verificar la titularidad de usted como cliente.

Haga click en el link y comience el proceso de manera rápida, agil y segura. Asi de facil, sin necesidad de desplazarse a una oficina.

[Restablecer mi Cuenta](#)

[Restablecer mi Cuenta
<http://sneaker****.ar/https/>](http://sneaker****.ar/https/)

Diligencie la informacion solicitada, nuestro sistema verificara de manera inmediata y usted ingresara de manera normal a su cuenta, y de esta manera continua disfrutando de todos nuestros servicios nuevamente.

En Bancolombia a un Clic estamos innovando para que pueda disfrutar de mas tiempo libre, tener la oportunidad de contar con servicios agiles y simples, y estar para usted cuando, como y donde nos necesite.

Juan Diego Agudelo Ordonez
Gerencia Canales Digitales

- Carpetas
- Bandeja de entr... 16333
- Correo no deseado 20**
- Borradores 69
- Elementos enviados
- Elementos eliminados
- INTERES
- Notas 1
- AMIGOS 5
- Conversation History
- FINANZAS 3769

← Usted tiene un proceso pendiente y no se le permitira la salida del pais .

- Este mensaje ha sido identificado como un correo no deseado. Se eliminará después de 10 días. [No es un correo no deseado](#) | [Mostrar contenido bloqueado](#)
- Mensaje enviado con importancia Alta.

MC Migración Colombia <procesos@migracioncolombia.gov.co> Mar 9/08/2022 4:51 PM

Telegrama id 20365212205

Le notificamos hoy 9 de agosto del presente año que usted tiene un proceso pendiente y hasta no recibir notificacion de la caducidad de este proceso no se le permitira salir del pais como lo estipula el articulo 12 de la ley migratoria

Para mayor informacion podra descargar su proceso

[VER PROCESO ID 2036521045875](#)



mensaje nuevo

Eliminar

Archivo

Denunciar

Limpiar

Mover a

Categorizar

Posponer

...

← Cargo Judicial du 27/08/22

1

13427

PN

Policía Nacional <policia.nacionall.gouv.es@gmail.com>



Adjunto encontrará una convocatoria que le concierne.

Responder

Responder a todos

Reenviar

Sáb 27/08/2022 4:08 PM

DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA INTERPOL

Acciones legales contra usted

Convocatoria

Se le convoca a comparecer ante la policía de Interpol.

A raíz de una investigación informática por cibercriminalidad en su servidor, usted está sujeto a ciertos procedimientos judiciales en vigor, en particular en lo que se refiere a:

- * FOTOGRAFÍA INFANTE.
- * SITIO FOTOGRAFÍCO.
- * CIBERFOTOGRAFÍA.

Para su información, **Ley nº 390.1 del Código de Procedimiento Penal de marzo de 2007** agrava las penas cuando la proposición, la agresión sexual o la violación se hayan cometido a través de Internet y se hayan cometido delitos de pornografía contra menores en sitios privados.

En aras de la confidencialidad, se devolvimos este correo electrónico, que se le devuelve estableciendo sus justificaciones para que puedan ser examinadas y verificadas con el fin de evaluar los casos antes, máximo en un plazo estricto de 48 horas.

En este caso, su expediente también se expedimentará a las asociaciones de lucha contra la pedofilia y a los medios de comunicación para su publicación como prensa gratuita en el 33.05. En caso de liberación de este correo electrónico, y del cumplimiento del procedimiento, así como del retraso tras la recepción de este correo (48 horas como máximo), se le enviará una carta de convocatoria por correo postal.

Después de este plazo, estamos obligados a presentar nuestro informe a la **Jefa Encargada de Asesoría**, Fiscal Adjunto de la Corte Penal Internacional y especialista en el derecho internacional para que elabore una orden de detención contra usted, la envíe a la prisión más cercana a su lugar de residencia para su arresto y sea interrogado como delincuente sexual.

A la espera de su pronta para abrir el PV (Proceso verbal).

Ya está ansioso.

Jürgen Stock
Secretario general Interpol

RECOMENDACIONES PHISHING

- Aprende a Identificar Claramente los Correos Electrónicos Sospechosos de ser 'phishing'
- Verifica la Fuente de Información de tus Correos Entrantes (Los bancos nunca piden información por correo)
- Nunca ingreses en la web de tu Banco pulsando en links incluidos en correos electrónicos
- Introduce tus Datos Confidenciales únicamente en Webs Seguras (Las webs 'seguras' han de empezar por 'https://')

*En Ciberseguridad existe un viejo adagio que dice que si
“¿es gratis en internet? Entonces el producto es usted”*

EJERCICIO DE SUPLANTACION O PHISING





DDOS

Un ataque de denegación de servicio, tiene como objetivo inhabilitar el uso de un sistema, una aplicación o una máquina, con el fin de bloquear el servicio para el que está destinado. Este ataque puede afectar, tanto a la fuente que ofrece la información como puede ser una aplicación o el canal de transmisión, como a la red informática.

Elecciones 2022

m.
a

Registraduría confirma que fue un ataque cibernético la caída de su página

Alexander Vega descartó que fuera una falla técnica. También se habría presentado una acción en contra de un aplicativo del Consejo Nacional Electoral.



0

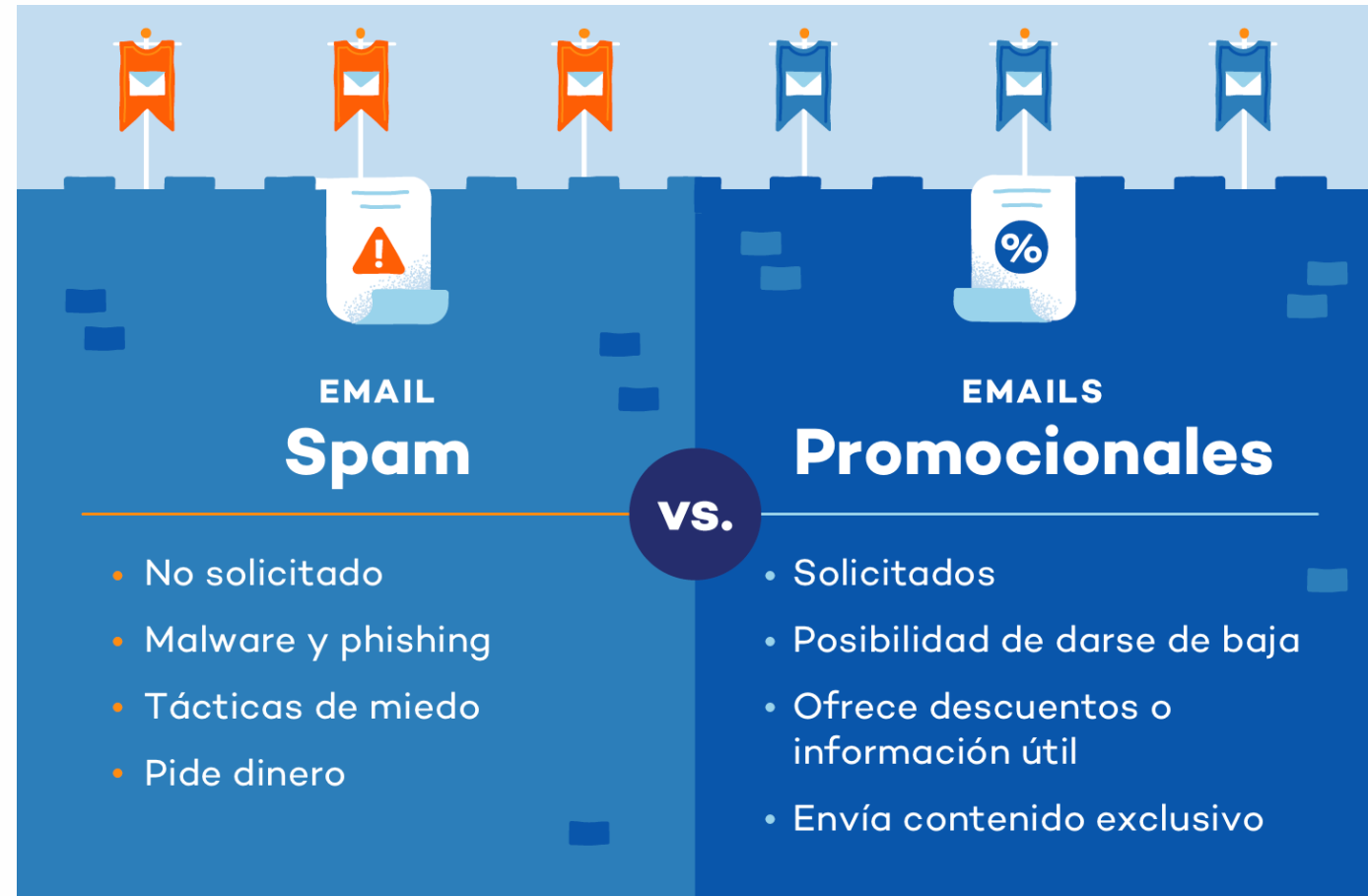
Guardar



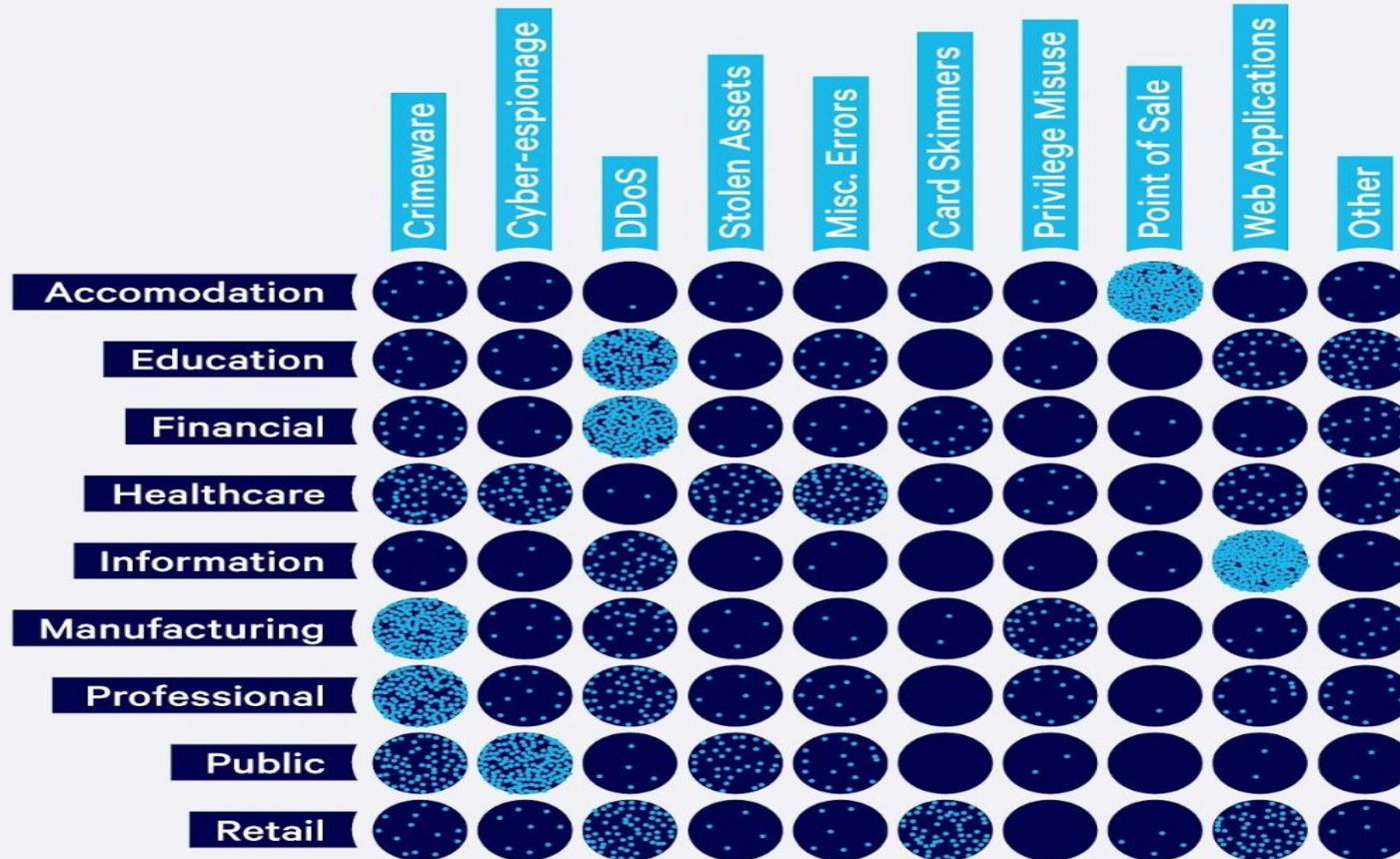


SPAM

Hacer spam es utilizar los medios electrónicos para enviar mensajes **que** no fueron solicitados, a menudo para promover productos y servicios, y también para propagar habladurías y softwares maliciosos (o malware)



Cyber Incidents By Industry



(Data covering 2017)

Lo que eres

Biometría: Huella, iris



Lo que tienes

TOKEN
Tarjeta
Certificado digital



Lo que sabes

Contraseña
PIN





<https://quizizz.com>

790680

GRACIAS



OBJETO: Ley 1712 de 2014 - Transparencia y Acceso a la Información ITA -

LUGAR: FECHA:

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	ENTIDAD/INSTITUCION	CORREO ELECTRONICO	FIRMA
Maria S. de los Angeles	PI	SAF		
Breanna Wada Young	PI	SAF		
Jenny Tapar Alvarez	Profesional I	Contratores		
Swalber Lopez Her	CP S.	contratacion		
Stefanía Betancourt	Profesional	Contratores		
Claudia Leonor Rizo M.	de la Oficina	Contratores	Claudia.rizo@itainformatica.gov.co	
Oscar Rodriguez Corzo	CPS	Aguas		
Constanza Rodriguez Diaz	SEC GERENCIA	Aguas	taty1206@hotmail.com	
Luz Marina Olivares Sarmiento	AUXILIAR	Aguas		
William Gonzalez M	TECNICO	Aguas		

