



**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación




Análisis de los Tweets de los CSIRT

Unidad de Científicos de Datos
Dirección de Desarrollo Digital

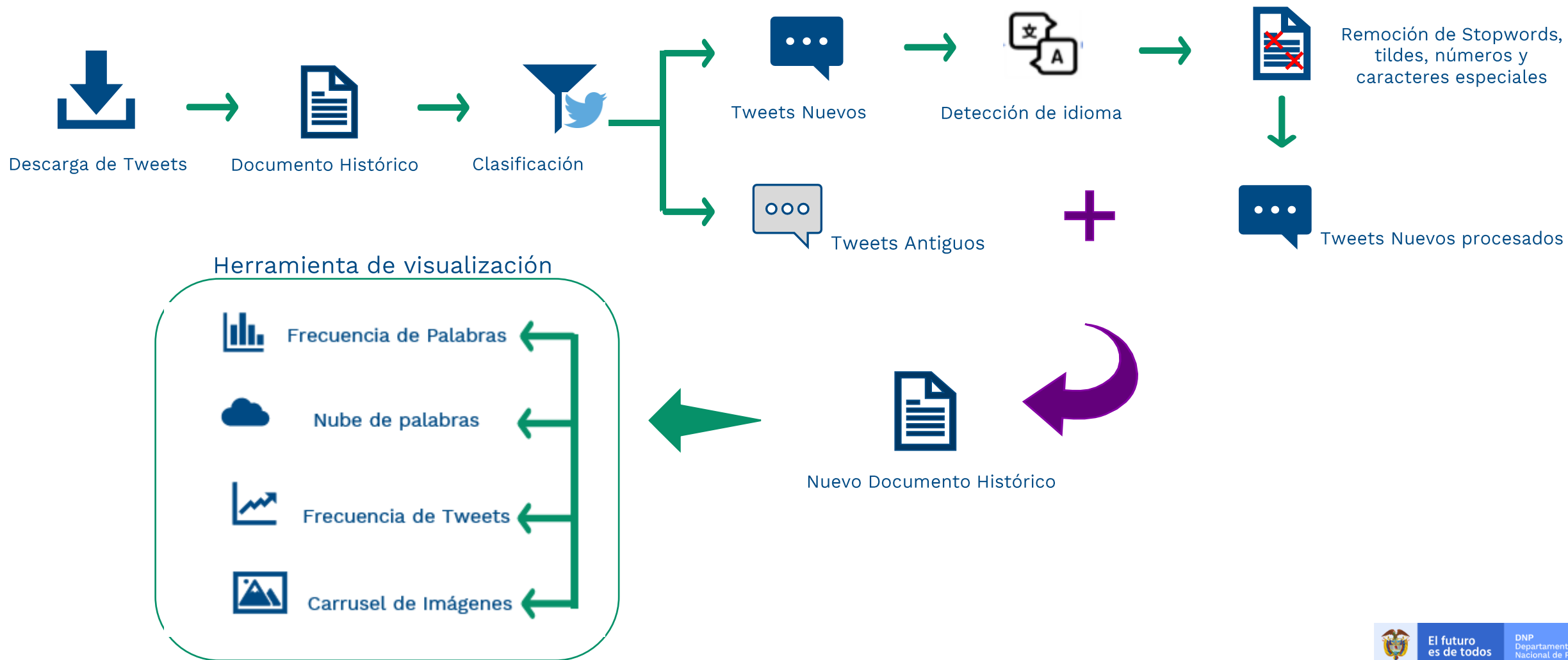
2020



Análisis de los Tweets de los CSIRT

¿Qué?	Un tablero interactivo que permita analizar los tweets de Los Equipos de Respuesta ante Emergencias Informáticas que identifique las palabras claves.	
¿Para qué?	Para que la Oficina de Tecnologías y Sistemas de Información reconozca oportunamente los riesgos cibernéticos y tome mejores decisiones.	
Avance	<ol style="list-style-type: none">1. Se realizó reunión de avance (23 de Sep)2. Se creó el tablero interactivo3. Estamos en la expectativa de soluciones a la descarga de Tweets.	

Metodología del proyecto



Resultados parciales

Filtros de búsqueda de Tweets

Filtros de búsqueda

Fecha de Inicio de búsqueda

Fecha de Finalización de búsqueda

Seleccionar Usuario

Seleccionar idioma

Todos (361)

Español (300)

Francés (12)

Italiano (40)

Inglés (7)

Otro idioma (2)

Análisis de Tweets CSIRT

- Equipo de Respuesta ante Emergencias Informáticas

Tabla de Tweets

Ordenar tweets por:

Recientes

Recientes

Antiguos

Número de likes

Número de retweets

		https://www.osi.es/es/razones-para-gestionar-correctamente-los-grupos-de-whatsapp pic.twitter.com/wKz5i43JMI			
22 Aug 2020 10:04 AM	CSIRTGOB	8FFR20-00639-01 #CSIRT advierte de sitio de suplantación bancaria. La información está disponible en https://www.csirt.gob.cl/alertas/8ffr20-00639-01/ ... Más alertas y vulnerabilidades en https://www.csirt.gob.cl #csirtgob #ciberseguridadparaTI pic.twitter.com/lXmq0wmDVS	Ver Tweet	2	2
22 Aug 2020 04:30 AM	osiseguridad	Desde @OSIseguridad queremos compartir contigo unas sencillas pautas con las que evitar el molesto #spam en tu bandeja de correo. Entra a nuestro #blog y descúbrelo. #Osiconcienciación. 🙌🙌 https://www.osi.es/es/actualidad/blog/2020/08/12/evita-el-spam-con-unas-sencillas-p	Ver Tweet	7	5
21 Aug 2020 10:14 PM	CSIRTGOB	8FFR20-00638-01 #CSIRT informa de sitio de suplantación bancario. La información está disponible en https://www.csirt.gob.cl/alertas/8ffr20-00638-01/ ... Más alertas	Ver Tweet	3	2



Resultados parciales

Gráficos descriptivos

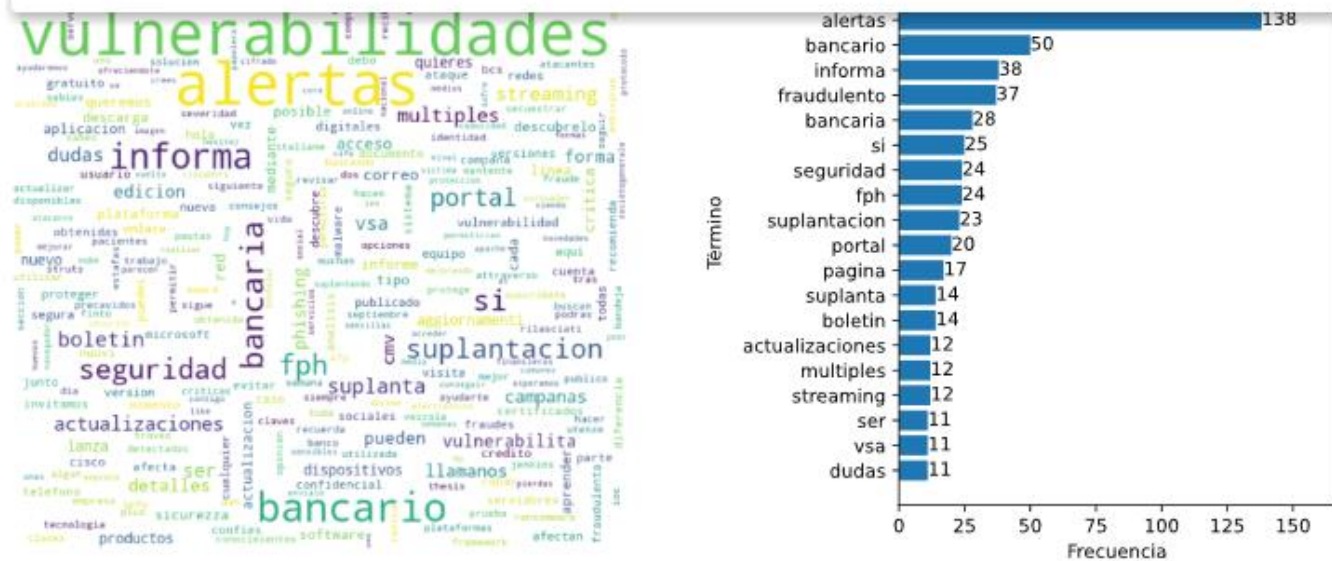
Términos más frecuentes

Mostrar por:

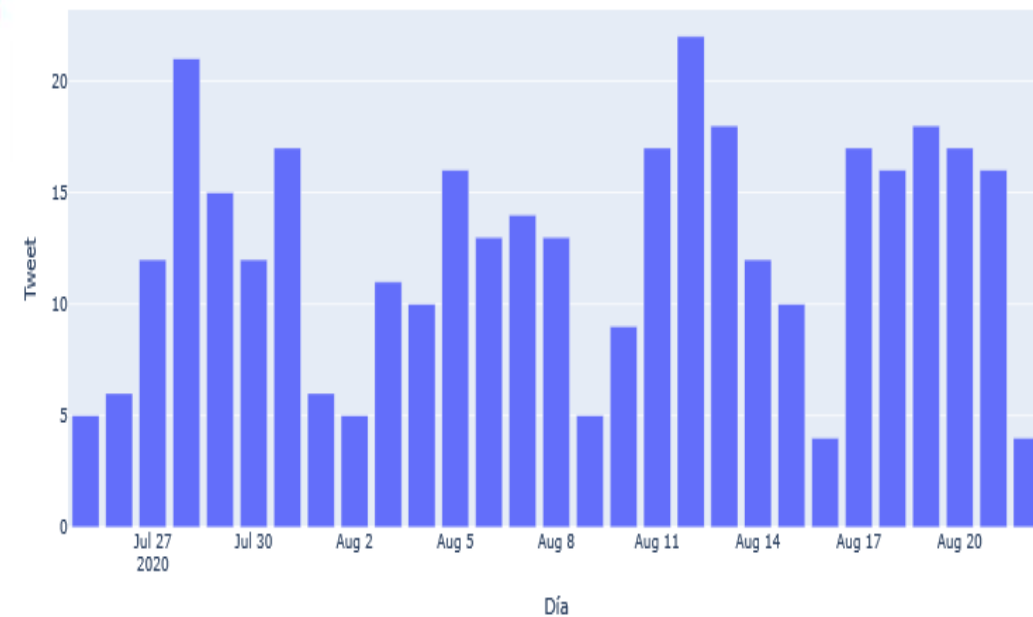
Unigramas

Unigramas

Bigramas



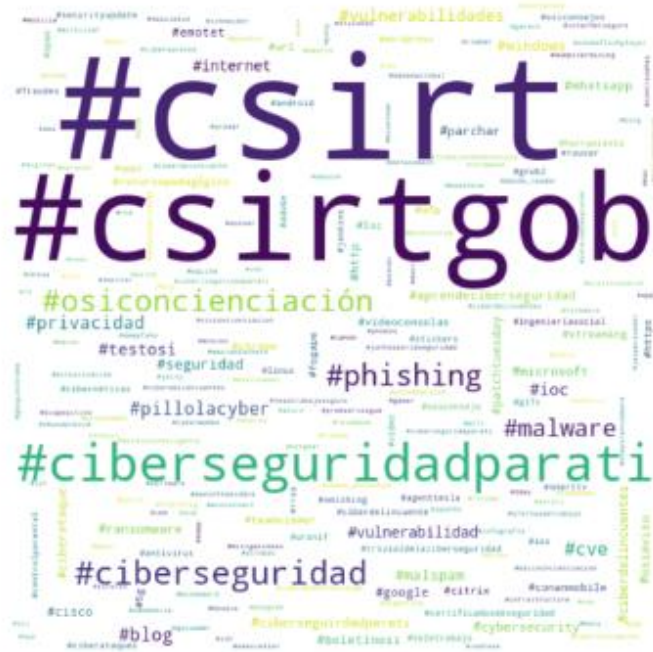
Frecuencia de Tweets por día



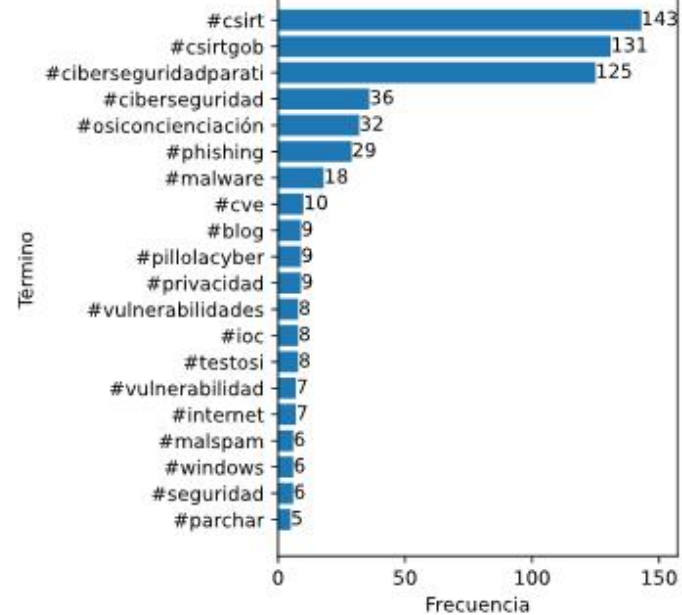
Resultados parciales

Gráficos descriptivos

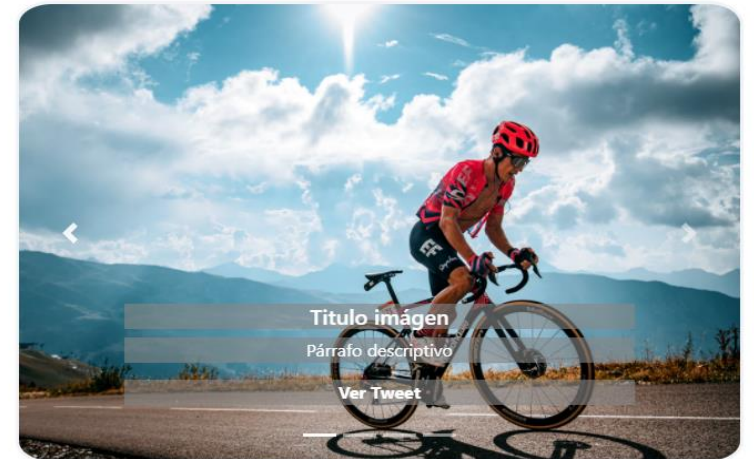
Hashtags más frecuentes



Frecuencia de términos



Galería de imágenes



Siguientes pasos

Y actuales dificultades

1

Viabilidad de cambiar herramienta de descarga de Tweets.

2

Realizar pruebas y ajustes al proceso de limpieza de texto.

3

Automatizar procesos.





**El futuro
es de todos**

DNP
Departamento
Nacional de Planeación