

# DESCRIPCIÓN DE INCENDIOS EN CALI DESDE EL 2018 HASTA EL 2022

Autores:

Shirley Stefany Lombana

María José Clavijo Rojas

Santiago Valencia Rosero

Dilian Mayerly Madroñero

Entregable 2

Programación

Docente:

Juan Manuel Núñez

Ingeniería de Datos e Inteligencia Artificial

Facultad de Ingeniería

Universidad Autónoma De Occidente

2022-3

## Objetivo General

Analizar el comportamiento de los incendios en la ciudad de Cali con los datos obtenidos desde el 2018 hasta la actualidad.

## Objetivos Específicos

1. Identificar páginas web con información acerca de los incendios en Cali entre los años 2018 y 2022.
2. Aplicar métodos de Web Scraping por medio de python a las páginas web recolectadas.
3. Manipular los datos extraídos de las páginas web por medio de Pandas.
4. Indexar los datos arrojados por medio de Matplotlib.py.
5. Visualizar los datos en gráficas usando la librería Matplotlib.

## Descripción de la tecnología usada (build with)

*Para la descripción de la tecnología usada, utilizamos la página [builtwith.com](https://builtwith.com) que nos ayudará a saber de qué forma fueron construidas las páginas que utilizaremos próximamente para el Web Scraping.*

### **PÁGINA WEB BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE CALI**

#### **Analytics and Tracking**

- Google Analytics
- Application Performance · Audience Measurement · Visitor Count Tracking
- Google Analytics Classic
- Global Site Tag
- Google Universal Analytics
- New Relic

#### **Certificados SSL**

- SSL by Default
- GoDaddy SSL
- Root Authority
- Invalid Certificate Dates
- LetsEncrypt
- Root Authority
- CPanel SSL

#### **Language**

- La página está en español.

#### **Publicidad**

- DoubleClick.Net

#### **Web Servers**

- Apache

#### **Widgets**

- Sitelinks Search Box
- Google Font API
- bbPress
- Autoptimize
- Google Tag Manager
- WP Super Cache

## Document Standards

- HTML5 DocType
- X-UA-Compatible
- Friends Network
- Meta Robot
- Canonical Content Tag
- Open Graph Protocol
- Twitter Cards
- JSON-LD
- Javascript Defer
- Twitter Bootstrap
- oEmbed
- Windows 8 Pinning
- IFrame
- WAI-ARIA
- Microdata
- HTML 5 specific tags
- Google Plus One Snippet
- srcset

**Document Encoding:** UTF-8

## *PÁGINA WEB ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS*

### Analytics and Tracking

- LinkedIn Insights
- Google Analytics
- Facebook Pixel
- New Relic

### Certificados SSL

- Sectigo SSL
- Sectigo Domain SSL
- Cloudflare SSL
- GlobalSign

### Language

- English HREF LANG
- Spanish HREF LANG
- Hindi HREF LANG
- German HREF LANG
- French HREF LANG

### Publicidad

- Microsoft Advertising
- AdBlock Acceptable Ads
- Google Adsense for Domains
- Google Adsense

### Web Servers

- Apache
- nginx

### Widgets

- Google Tag Manager
- reCAPTCHA
- Alexa Verify

### Document Standards

- HTML5 DocType
- X-UA-Compatible
- Javascript
- Cascading Style Sheets
- Javascript Defer
- Skype Toolbar
- Font Face Rule
- Canonical Content Tag
- Open Graph Protocol
- Twitter Cards
- WAI-ARIA
- HTML 5 specific tags
- Strict Transport Security
- Content Type Options

**Document Encoding:** UTF-8

## Descripción de la tecnología usada (Who is)

Al igual que el BuiltWith, la página [whois.com](https://whois.com) nos muestra la descripción de los propietarios, datos como: equipo de soporte, contacto, empresa, creador entre otros.

### PÁGINA WEB BENEMÉRITO CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE CALI

#### Información del dominio

- **Dominio:** bomberoscali.org
- **Registro:** GoDaddy.com, LLC
- **Registrado el:** 18 de octubre de 1994
- **Vence el:** 16 de octubre del 2022
- **Actualizado el:** 24 de junio del 2021

#### Status:

- clientDeleteProhibited
- clientRenewProhibited
- clientTransferProhibited
- clientUpdateProhibited
- 

#### Nombre de los servidores:

- ns01.domaincontrol.com
- ns02.domaincontrol.com

#### Contacto registrado

- **Organización:** Domains By Proxy, LLC
- **País:** Estados Unidos
- **Estado:** Arizona

### WHO IS - PÁGINA WEB ESTADÍSTICAS DE EMERGENCIAS

#### Información del dominio

- **Dominio:** wixsite.com
- **Registro:** GoDaddy.com, LLC
- **Registrado el:** 08 de mayo de 2012
- **Vence el:** 08 de mayo del 2023
- **Actualizado el:** 21 de septiembre del 2022

#### Status:

- clientDeleteProhibited
- clientRenewProhibited
- clientTransferProhibited
- clientUpdateProhibited

#### Nombre de los servidores:

- dns1.p07.nsone.net
- dns2.p07.nsone.net
- dns3.p07.nsone.net
- dns4.p07.nsone.net

#### Contacto registrado

- **Nombre:** Registration Private
- **Organización:** Domains By Proxy, LLC
- **Street:** DomainsByProxy.com. 2155 E Warner Rd
- **Ciudad:** Tempe
- **Estado:** Arizona
- **Código postal:** 85284
- **País:** Estados Unidos
- **Teléfono:** +1.4806242599
- **Fax:** +1.4806242598
- **Email:** Select Contact Domain Holder link at <https://www.godaddy.com/whois/results.aspx?domain=wixsite.com>

## INVENTARIO DE FUENTES

FUENTE DE DATA	TIPO DE FUENTE	DUEÑO DE FUENTE DE DATOS	LINK DE LA FUENTE	ADMINISTRADOR DE LA BASE DE DATOS	TIPO DE ALMACENAMIENTO	TAMAÑO DE LA PÁGINA (BYTES)	ALMACENAMIENTO FÍSICO
Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali <a href="#">Estadísticas de emergencia - Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali (bomberoscali.org)</a>	Interna	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	<a href="#">INCIDENTES-AÑO -2018.pdf (bomberoscali.org)</a>	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	En la nube	74452	No
Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali <a href="#">Estadísticas de emergencia - Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali (bomberoscali.org)</a>	Interna	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	<a href="#">ESTADISTICAS-D E-INCIDENTES-AÑO-2019.pdf (bomberoscali.org)</a>	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	En la nube	74452	No

Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali <a href="#">Estadísticas de emergencia - Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali (bomberoscali.org)</a>	Interna	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	<a href="#">CONSOLIDADO_D E INCIDENTES 2020.pdf (bomberoscali.org)</a>	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	En la nube	74452	No
Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali <a href="#">Estadísticas de emergencia - Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali (bomberoscali.org)</a>	Interna	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	<a href="#">ESTADISTICAS-D E-INCIDENTES-O CTUBRE-23.pdf (bomberoscali.org)</a>	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	En la nube	74452	No
Estadísticas de emergencias <a href="#">Inicio   Estad Sticas De Emer (valenciaroserosant.wix site.com)</a>	Externa	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	<a href="#">Inicio   Estad Sticas De Emer (valencia rosero sant.wix site.com)</a>	Benemérito Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Cali	En la nube	249008	No

REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD	RESTRICCIONES DE USO	REQUERIMIENTOS DE PRIVACIDAD	NÚMERO ATRIBUTOS	NÚMERO DE REGISTRO	PESO DE LA FUENTE	NOMBRE DE CAMPOS	TIPO
Ninguno	No aplica	Ninguno	14	24	72.71 KB	Incidente, Meses, Total	Numéricos Texto
Ninguno	No aplica	Ninguno	14	24	72.71 KB	Incidente, Meses, Total	Numéricos Texto
Ninguno	No aplica	Ninguno	14	26	72.71 KB	Incidente, Meses, Total	Numéricos Texto
Ninguno	No aplica	Ninguno	14	106	72.71 KB	Incidente, Meses, Total	Numéricos Texto
Ninguno	No aplica	Ninguno	14	24	243.17 KB	Incidente, Meses, Total	Numéricos Texto