

UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA “JOSÉ SIMEÓN CAÑAS”
FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Manual de usuario



Asignatura:

Aplicaciones de código abierto

Sección 01

Equipo de Proyecto: **Grupo 15**

Catedrática:

Ing. Metzi Rutilia Aguilar Munguia

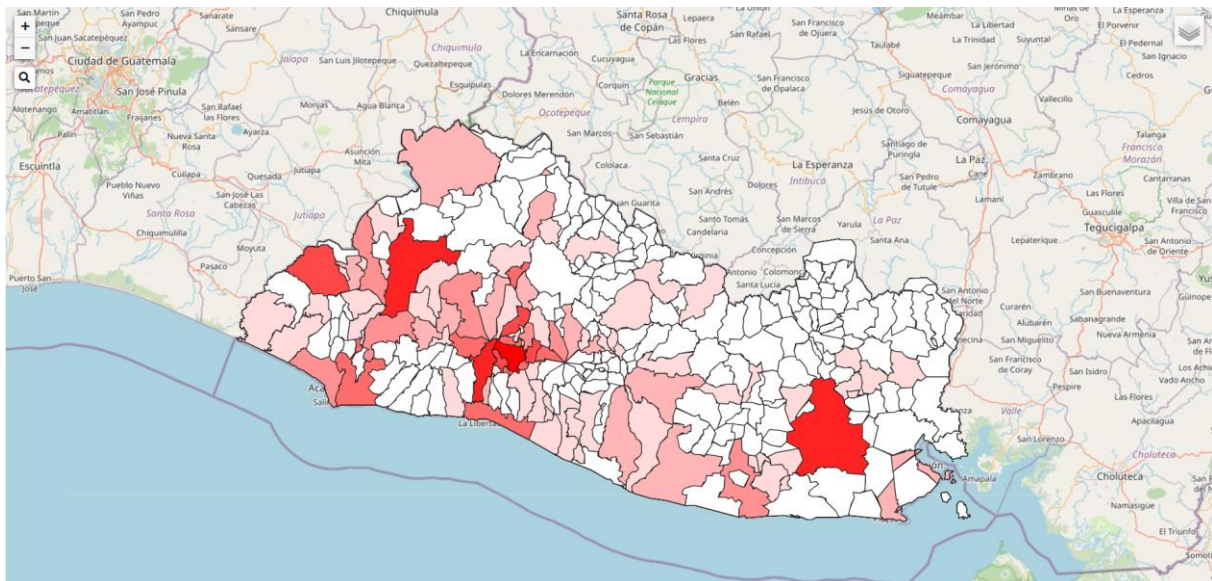
Integrantes:

Ricardo Adrián Aparicio Lemus 00032219
Roberto Carlos Cabezas Moreno 00087619
Jonathan Alexis Cardona García 00128819
Rodrigo Antonio Ungo Muñoz 00075419
Diego Eduardo Abrego Cornejo 00044919

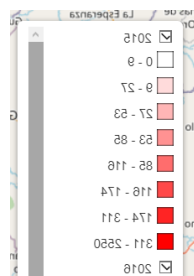
El proyecto se basa en un sistema de información geográfica, el cual puede ser accedido por medio del siguiente link: <https://coral-app-i9qpd.ondigitalocean.app/#9/13.8520/-88.8894> para ser visualizado de manera online y también puede ser descargado y desplegado de manera local por medio del repositorio en GitHub cuyo link es el siguiente: [https://github.com/JonathanC1010/AccidentHistorial SIG-ACA](https://github.com/JonathanC1010/AccidentHistorial_SIG-ACA), con el fin de poder observar en cada departamento y municipio de El Salvador la cantidad de accidentes y lesionados alrededor de las años.

Detalles:

Una vez ingresado en el link o descargado el repositorio, se visualizará un mapa en el que se resalta El Salvador, además es posible hacer zoom al mapa aunque los datos agregados solo incluyen accidentes registrados en El Salvador,



pero gracias a la licencia esta información puede ampliarse; también en la parte superior derecha se incluye una manera de filtrar cada información disponible por año desde el 2015



Hasta el año 2020, además se muestra el dígito o valor de accidentes y el significado del color de acuerdo a la cantidad que se ha registrado, por otra parte se ha implementado una manera de “hover” que al pasar el mouse por alguno de los departamentos de El Salvador resaltara un mensaje de texto detallando el departamento, el municipio, cantidad de lesionados, accidentes y fallecidos.

