

# MONITOREO

# ILICITO



YUNIOR ANDRES RODRIGUEZ

DIDIER ALEXANDER SANCHEZ

FRANCISCO JAVIER SOTO

SEBASTIAN ALEJANDRO MUÑOZ

# Monitoreo ilícito

- ▶ Grupo dedicado y desatacado por desarrollar aplicaciones web para la ubicación de cultivos ilícitos en el departamento del Cauca, mediante colaboradores anónimos, con el fin de velar por la integridad de los mismos, y así poder disminuir la propagación de este tipo de cultivos.



# Monitoreo ilícito

Nuestros desarrolladores se han enfocado mas en aplicativos web, donde la participación comunitaria sea la prioridad, con el fin de obtener mejores resultados referentes a los reportes de los cultivos ilícitos. Logrando así tener una toma de decisiones oportunas por parte de los entes encargados de la erradicación de dichos cultivos.

# Monitoreo ilícito

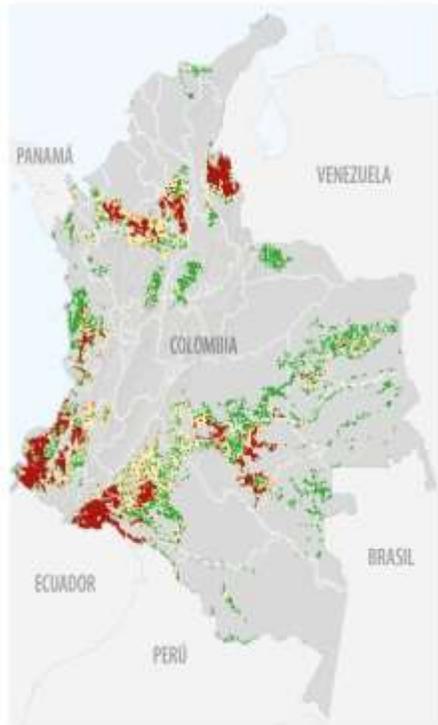
Es muy alto el impacto social que se puede lograr implementando este tipo de aplicaciones, ya que se elevaría exponencialmente los informantes, al saber que pueden brindar este tipo de información, y que su identidad estará segura.

***“muchas veces no se actúa por el temor de que tomen represarías”***

# Monitoreo ilícito

## MOVIMIENTO DE LOS CULTIVOS DE COCA EN COLOMBIA

DISTRIBUCIÓN DE LA PERMANENCIA DE CULTIVOS DE COCA, 2011-2020



Tipo de territorio\* según la permanencia del cultivo de coca

- Afectado permanentemente (durante los últimos 10 años)
- Afectado recientemente (últimos tres años)
- Afectado intermitentemente (2011 - 2020)
- Abandonado (últimos tres años)

\* La representación del territorio según la permanencia del cultivo de coca se realiza en grillas de 5 km x 5 km.

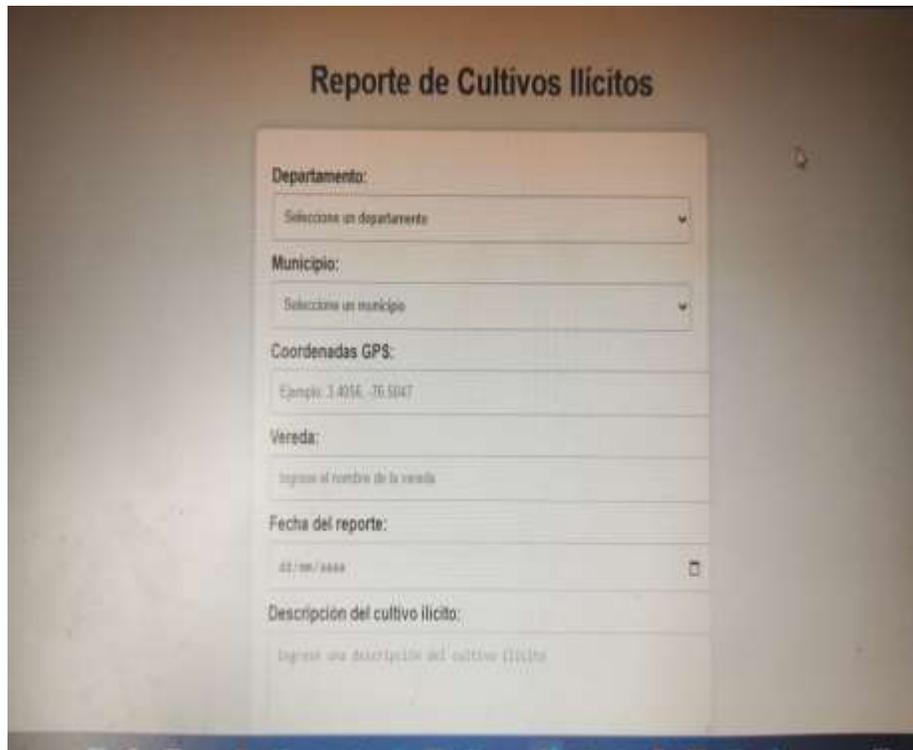
### SERIE HISTÓRICA DEL ÁREA SEMBRADA CON COCA EN HECTÁREAS



Fuente: UNODC / Gráfico: LH-ER

- ▶ Al poder implementar las aplicaciones se podrá reducir estos datos estadísticos que se observan en la grafica, ya que si se pueden conocer la ubicación exacta de donde se están implementado este tipo de cultivos, se podrán implementar con mayor certeza las labores de erradicación

# Interfaz de monitoreo ilícito



The image shows a screenshot of a mobile application interface titled "Reporte de Cultivos Ilícitos". The form contains several input fields for user data:

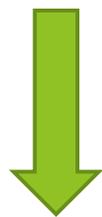
- Departamento:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione un departamento".
- Municipio:** A dropdown menu with the placeholder text "Seleccione un municipio".
- Coordenadas GPS:** A text input field with the example text "Ejemplo: 3.4056, -70.5047".
- Vereda:** A text input field with the placeholder text "Ingrese el nombre de la vereda".
- Fecha del reporte:** A date picker field showing "dd/mm/yyyy".
- Descripción del cultivo ilícito:** A text input field with the placeholder text "Ingrese una descripción del cultivo ilícito".

- ▶ Al descargar la aplicación el usuario deberá diligenciar la siguiente información que aparece en al interfaz, y esa información es la que se envía a las autoridades competentes para tomar las respectivas decisiones.

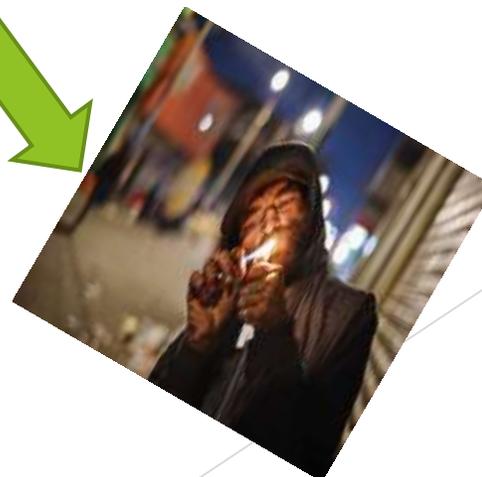
# Tecnología usada

- ▶ Laravel bootstrap composer
- ▶ Lengaje html
- ▶ Css
- ▶ Java script
- ▶ Base de datos MySQL
- ▶ Node JS

# Si pudiéramos reducir esto



## Podríamos evitar esto ??



”

*La vida te puede llevar  
más alto que cualquier  
tipo de droga.*