

## Motivation

Porque optamos realizar este desafío, porque es importante, que impacto tiene.

Nosotros elegimos desarrollar una solución para este desafío ya que es una problemática a nivel mundial de gran importancia, la cual en el último tiempo incrementó exponencialmente el calentamiento global.

Según greenpeace en lo que va del año 2019, solo en la Provincia de Córdoba, Argentina fueron afectadas más de 200.000 hectáreas,

Contexto global

## Solution

### **Community tool:**

Solución que se brinda para la comunicación, practicidad y reporte de incendios.

#### Tener en cuenta:

- Interacción del usuario.
- Sistema de chat.
- Sistema de Valoración de usuarios a la hora de reportar.
- Sistema de Relevancia de usuarios. (Servicios de Asistencia/Usuarios regulares)

### **Fire fighting tool:**

Solución que se brinda para reportar un incendio, predecir el desplazamiento del fuego, rutas de escape.

#### Tener en cuenta:

- Qué datos se exigen/controlan a la hora de reportar un incendio.
- Datos utilizados para predecir. (Explicación detallada de los satélites usados)
- Proceso que se utiliza para procesar, tanto los datos ingresados por usuarios como los tomados de los satélites. (Machine Learning)
- Cómo se muestrea en el mapa y qué tipo de mapa se utiliza.

¿Explicación de cómo interactuar con la app?

¿Explicación de dónde van los datos ingresados por el usuario?

## References

Que otra tecnología se utilizará.

Estadísticas, estudios, noticias que avalen la viabilidad del proyecto.

ej: USSD (para países sin acceso a internet)  
ÍNDICE FWI (Sistema de Predicción de Incendios Forestales)

### **Team**

Sus nombres, trabajo realizado, y redes sociales/forma de contacto. (?)