

La importancia de desarrollar Planes Nacionales de Telecomunicaciones  
de Emergencia (NETP)-Caso Ecuador



República  
del Ecuador



Juntos  
lo logramos

# ANTECEDENTES

## ECUADOR

Periodo: 1980- 2019

EVENTOS

**107**

FALLECIDOS

**15.1 mil aprox.**

AFECTADOS

**5.4 Millones aprox.**

### Number of recorded natural disaster events, All natural disasters, 1900 to 2019

Our World  
in Data

The number of global reported natural disaster events in any given year. This includes those from drought, floods, extreme weather, extreme temperature, landslides, dry mass movements, wildfires, volcanic activity and earthquakes.



Source: EMDAT (2020): OFDA/CRED International Disaster Database, Université catholique de Louvain – Brussels – Belgium  
OurWorldInData.org/natural-disasters • CC BY

### 2016-2020

- **Terremoto 16 A ( 672 fallecidos – 3300 Millones costo de reconstrucción)**
- **COVID 19 (32296 fallecidos entre confirmados y probables)**

Fuente: Informe de situación Nro. 77 SNGRE

<https://www.gestionderiesgos.gob.ec/wp-content/uploads/2021/09/Informe-de-Situacion-No077-Casos-Coronavirus-Ecuador-03092021.pdf>





## ACCIONES REALIZADAS

Reglamento de Llamadas de Emergencias (2011)

Norma para planes de contingencia (2017)

Política para la prestación de servicios de telecomunicaciones para emergencias (2019)

Directrices sobre la provisión y el acceso a los servicios de telecomunicaciones durante el estado de emergencia sanitaria (2020)

Norma técnica de prestación de servicios de telecomunicaciones para emergencias (2021)

# Consultoría para la elaboración del Plan Nacional de Telecomunicaciones para Emergencias – Ecuador con apoyo de la UIT

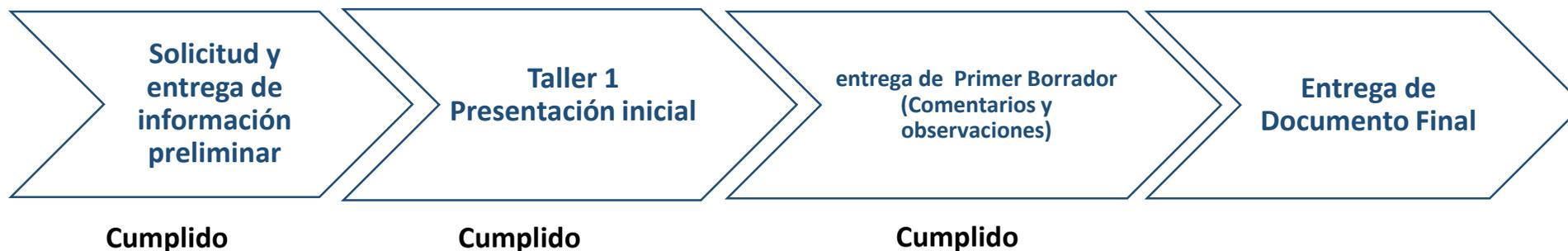
## OBJETIVO

Contar con la asistencia técnica de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) para la elaboración del Plan Nacional de Telecomunicaciones de Emergencia del país, que permitirá establecer una estrategia para viabilizar y garantizar la disponibilidad de las comunicaciones durante las distintas fases de una emergencia, garantizando la debida coordinación en todos los niveles de gobierno y demás actores involucrados.

## ALCANCE

Contar con un documento que establezca una serie de directrices que sirvan de guía para el desarrollo y la implementación del Plan Nacional de Telecomunicaciones de Emergencia del país.

## Hoja de ruta



## CONCLUSIONES

Los servicios de telecomunicaciones son transversales en situaciones de emergencia nacional.

Desarrollo de normativa actualizada

Se desarrollan aplicaciones usando las tecnologías EWBS y cell Broadcast para situaciones de emergencia.

Los Planes Nacionales de Emergencia permitirán que los países se organicen, con la finalidad de recuperar las comunicaciones en circunstancias de emergencia o conmoción nacional.



# Gracias

