



Vivienda

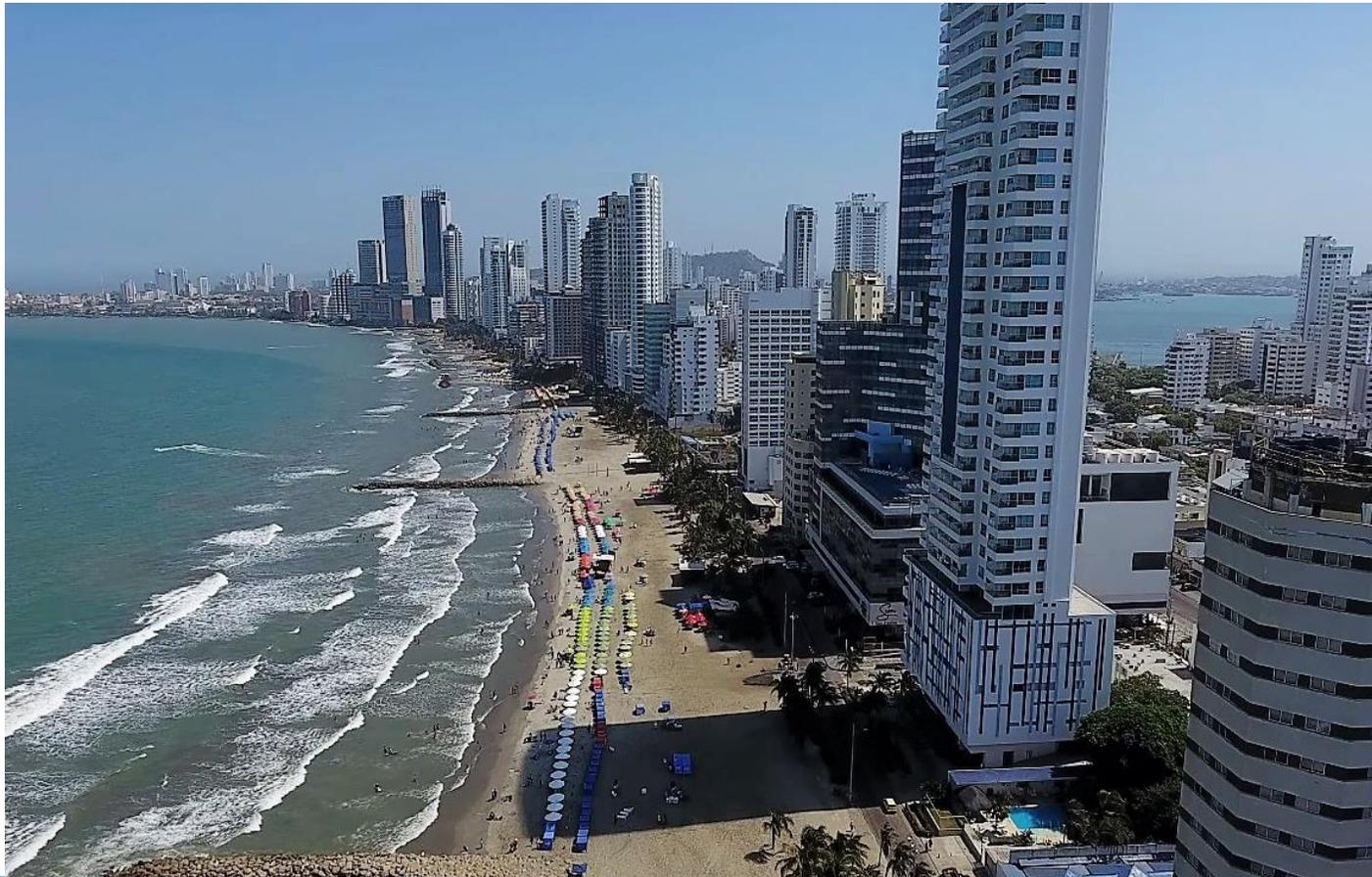
JORNADA DE ASISTENCIA TÉCNICA PLANES DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA

Buga, Valle del Cauca
25 de abril de 2024



EL VIAJE

EJERCICIO GRUPO



Gestión del riesgo de desastres



AVALANCHA ARMERO 1985



TERREMOTO EJE CAFETERO 1999



FENÓMENO EL NIÑO 2014-2016



FENÓMENO LA NIÑA 2010-2012



AFECTACIONES SECTORIALES



Manizales (2011)



Dabeiba (2011)



Dabeiba (2011)



Dabeiba (2011)



Manizales (2011)

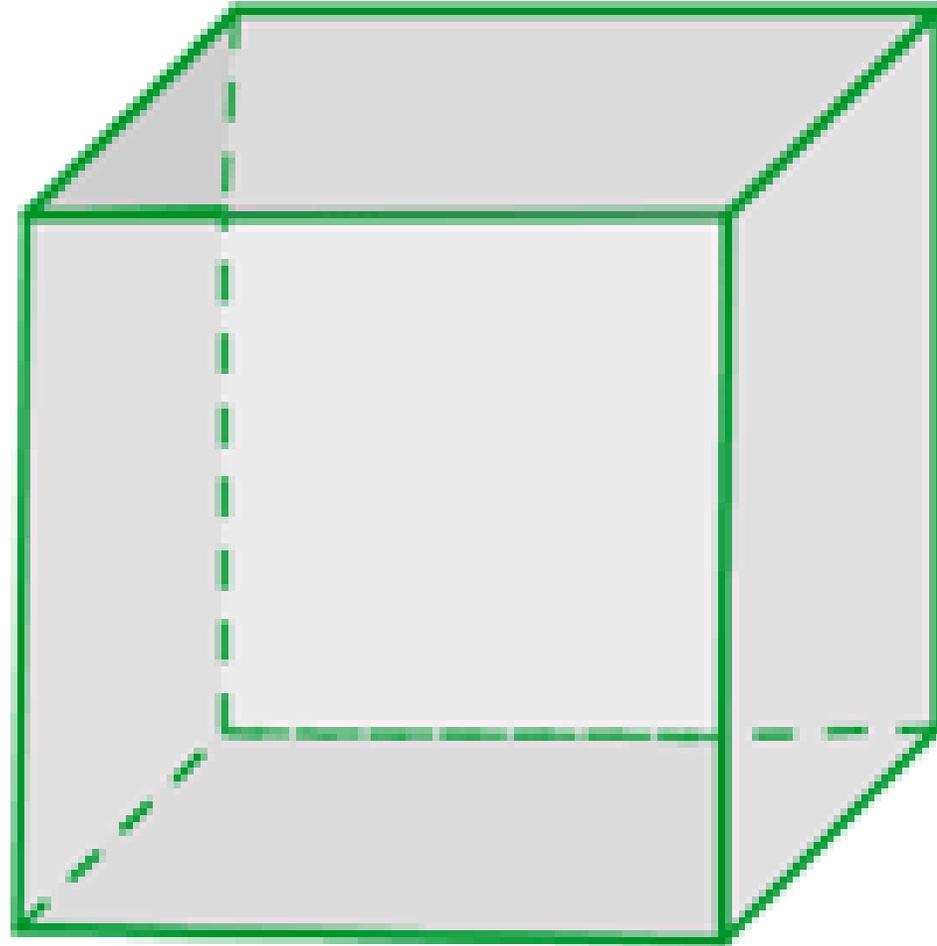
AMENAZA
NATURAL

AMENAZA
SOCIO
NATURAL

AMENAZA
ANTROPICA



EL CUBO



(ejercicio 10 min)



VULNERABILIDAD

Susceptibilidad o predisposición que presentan los sistemas de prestación de servicios públicos **frente a las amenazas** que pueden generar afectación, así como la **capacidad** de los sistemas **de sobreponerse** a los impactos de un evento peligroso.

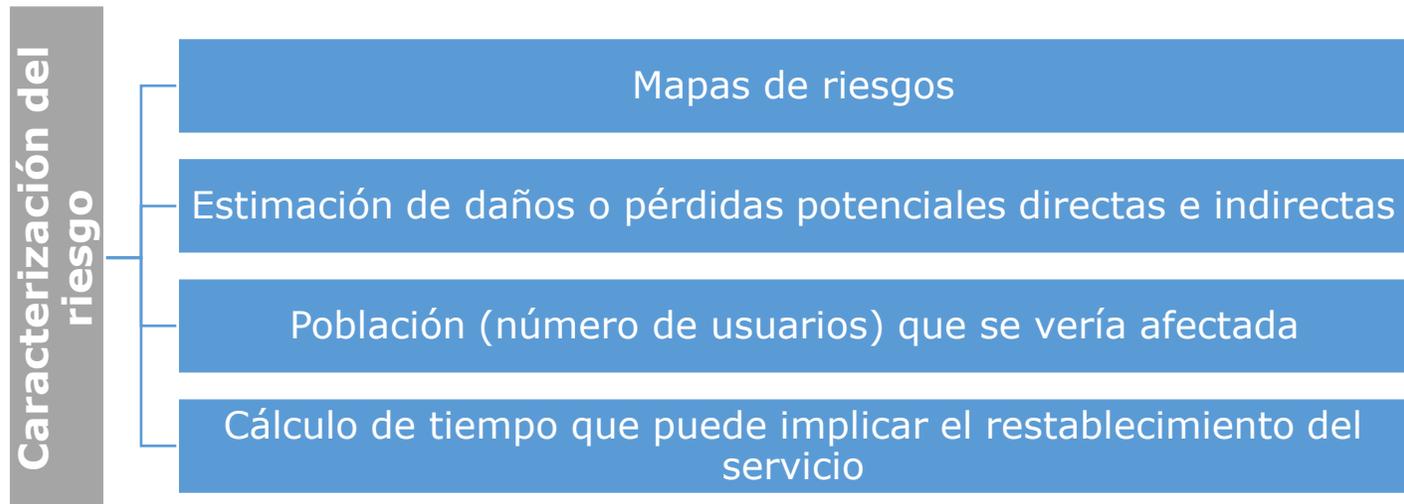




Siempre es **POTENCIAL**

El riesgo es el ***producto de la interrelación de la amenaza y la vulnerabilidad.***

La identificación o conocimiento del riesgo consiste en ***elaborar un pronóstico de los posibles efectos de un fenómeno potencialmente dañino sobre la sociedad y sus bienes y servicios.***



La gestión del riesgo de desastres, en adelante la gestión del riesgo, es un **proceso social** orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el **conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de desastres**, con el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible. (Ley 1523 de 2012)



Gestión del riesgo (proceso social)

Conocimiento del riesgo

Reducción del riesgo

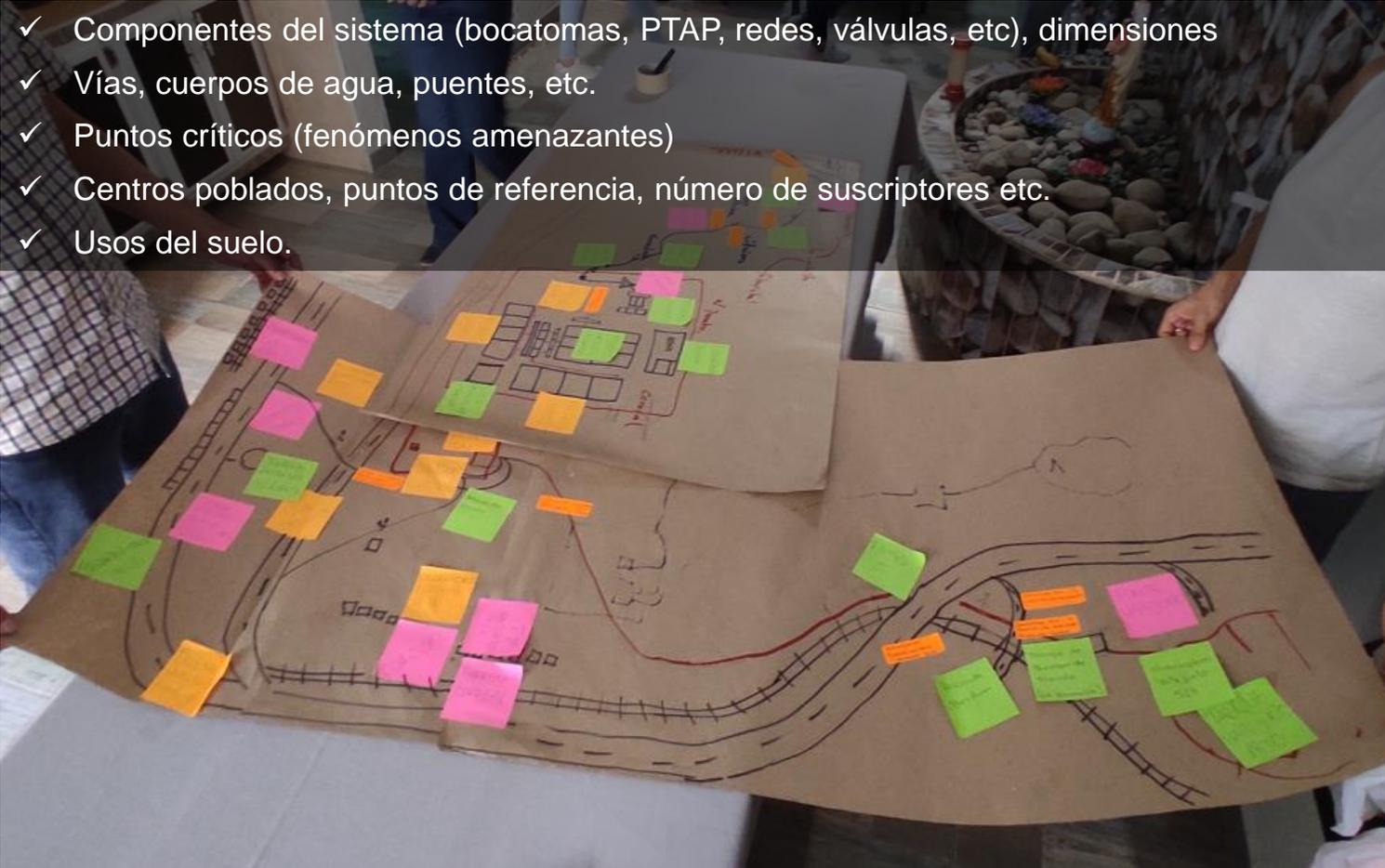
Manejo de desastres

PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA

Es el **instrumento** donde se desarrollan estrategias y actividades adoptadas por un prestador, con el fin de **garantizar la continuidad** de la prestación del servicio durante una emergencia y el **retorno a la normalidad**.



- ✓ Componentes del sistema (bocatomas, PTAP, redes, válvulas, etc), dimensiones
- ✓ Vías, cuerpos de agua, puentes, etc.
- ✓ Puntos críticos (fenómenos amenazantes)
- ✓ Centros poblados, puntos de referencia, número de suscriptores etc.
- ✓ Usos del suelo.



TALLER MAPA SOCIAL 30 MIN

APLICATIVO PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PEC

<https://minvivienda.gov.co/>

The screenshot shows the homepage of the Minvivienda website. At the top, there is a navigation bar with the logo 'GOV.CO' and 'COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA'. Below the navigation bar, there is a search bar and a menu with options like 'Inicio', 'Transparencia y acceso a la información pública', 'Atención y servicios a la ciudadanía', 'Participa', 'Ministerio', 'Ministra', 'Normativa', 'Prensa', and 'Publicaciones'. The main content area features a large banner for '#TenerAguaEs' with the text '10 apuestas de cambio del Ministerio de Vivienda por el agua potable y el saneamiento básico'. Below this, there are several smaller banners: 'Apuesta de cambio por el agua potable y el saneamiento básico', 'Cambia Mi Casa', and 'Mi Casa Ya'. At the bottom, there are two boxes for 'Viceministerio de Vivienda' and 'Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico'.



The screenshot shows the application interface for PEC formulation. It features a header with the 'BOLSA ÚNICA DE EMPLEO' logo and a banner for '¿Buscando empleo?' with a 'Clic Aquí' button. Below the header, there are three main sections: 'Soy ciudadano' (¿Cómo puedo postularme al programa de vivienda: Mi Casa Ya?), 'Soy ente territorial' (¿Cómo registrar su proyecto de inversión de Agua Potable y Saneamiento Básico - APSB al mecanismo de evaluación y viabilización?), and 'Soy prestador de servicio' (highlighted with a red dashed border and a red arrow). To the right, there are three smaller sections: 'Minvivienda KIDS', 'Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico', and 'Fondo Nacional del Ahorro'. Each section has a corresponding 'Ir a...' button.

APLICATIVO PARA LA FORMULACIÓN DE LOS PEC

<https://pec-aguaysaneamiento.minvivienda.gov.co/PEYC>

GOV.CO EN

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA

Buscar en Minvivienda

Vivienda

Inicio Transparencia y acceso a la información pública Atención y servicios a la ciudadanía Participa Ministerio Ministra Normativa Prensa Publicaciones

Inicio > Soy prestador de servicio

Soy prestador de servicio

Aplicativo Planes de emergencia y contingencia

• Visitar aplicativo

Inicie sesión en su cuenta

Nombre de usuario

Contraseña

Recordarme Registrarse

Ingresar Olvidó contraseña

Descargar aplicación de escritorio

Diligenciar en línea

Descargar aplicativo al pc



Información General <

Eventos y sus impactos <

Requerimientos
institucionales ▾

🖥️ Sistemas

👥 Recurso humano

🛒 Inventarios

☀️ Monitoreo

📄 Ayuda externa

🏠 Albergues

👤 Capacitación

👉 Financiero

Secuencia de acciones <

Análisis postevento ▾

Plan de Emergencia y Contingencia



Que es? y Como hacerlo?
Recopilar información sobre el funcionamiento y operación de los sistemas de acueducto, alcantarillado y aseo para el uso del aplicativo para la estructuración del plan de emergencia y contingencia de los prestadores rurales de agua y saneamiento identificando los principales problemas ocasionados por factores externos e internos que puedan o afecten la normal operación de los servicios.

Resolución 154 de 2014

APS: Vereda Culebras

Fichas

Aspectos

Amenazas ✔

APS: vereda2

Fichas

Aspectos

Amenazas ✔

Aspectos del plan de emergencia y contingencia





- Información General <
- Eventos y sus impactos <
- Requerimientos institucionales v
- Sistemas ⚠
- Recurso humano ⚠
- Inventarios ⚠
- Monitoreo
- Ayuda externa ⚠
- Albergues ⚠
- Capacitación ⚠
- Financiero ⚠
- Secuencia de acciones <
- Análisis postevento <
- Plan de emergencia

Recurso humano del prestador

Prestador: Sabanitas - APS: Sabanitas Completo:

Personal Requerimientos de personal Comité de emergencias ?

Nuevo personal Deseo borrar un personal

| | <u>Nombre del personal</u> | <u>Profesión o cargo</u> | <u>Tiene formación en emergencias?</u> | <u>Certificado en Competencias Laborales?</u> | <u>Tipo de cargo</u> | <u>Servicios en los cuales se desempeña</u> | <u>Estado del personal</u> | <u>Tiempo de dedicación</u> | <u>Teléfono</u> | <u>Correo electrónico</u> |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--|---|----------------------|---|----------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| Acueducto | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | Edilberto Arcila | Fontanero | No | No | Operativo | Acueducto | Contratado | Parcial | 3022228855 | edilarcila@gmail.com |



Guardar

Inicio

Ficha anterior

Siguiente ficha

prestador

Información General

Eventos y sus impactos

Requerimientos
institucionales

Sistemas

Recurso humano

Inventarios

Monitoreo

Ayuda externa

Albergues

Capacitación

Financiero

Secuencia de acciones

Análisis postevento

Plan de emergencia

Recurso humano del prestador

Prestador: Sabanitas - APS: Sabanitas

Completo:

Personal

Requerimientos de personal

Comité de emergencias

Nuevo integrante

No se hallaron registros

Quién conforma el comité?

Todos los responsables (en condiciones de normalidad) de las áreas: operativa, administrativa y financiera.

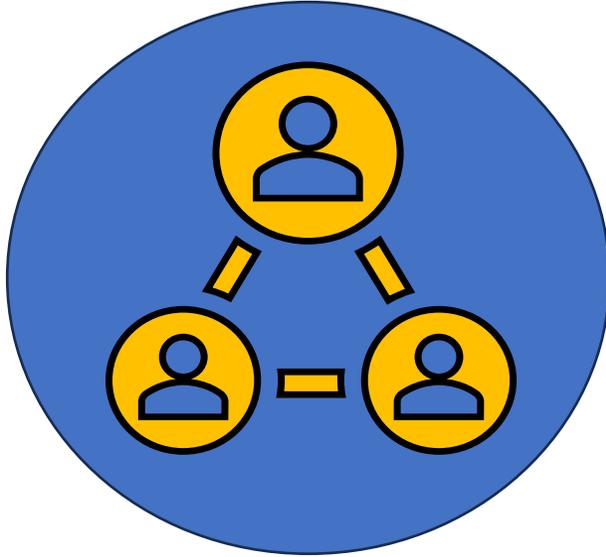


- Información General
- Eventos y sus impactos
- Requerimientos institucionales
- Sistemas
- Recurso humano
- Inventarios
- Monitoreo
- Ayuda externa
- Albergues
- Capacitación
- Financiero
- Secuencia de acciones
- Análisis postevento
- Plan de emergencia

Personal
Requerimientos de personal
Comité de emergencias

Nuevo integrante
Deseo borrar un integrante

| | <u>Cargo dentro de la emergencia</u> | <u>Responsabilidades dentro de la emergencia</u> | <u>Cargo del responsable dentro de la Empresa/Junta/Asociación</u> | <u>Suplente</u> | <u>Servicio/sistema que atiende durante las emergencias</u> |
|--------------------------|--------------------------------------|--|--|-----------------|---|
| <input type="checkbox"/> | COORDINADOR DE OPERACIÓN | <ul style="list-style-type: none"> Responsable de actividades de monitoreo, reparación y control de la operación de los componentes del Servicio. Conoce y maneja los protocolos de actuación frente a las amenazas que afectan el Sistema. Orientar y poner en marcha la respuesta inmediata a la emergencia. Mantener el stock mínimo de materiales, herramientas y equipos para la operación de los componentes y sus reparaciones. | Fontanero | Auxiliar | Acueducto |



Comité de emergencia

- Área operativa
- Área administrativa
- Área financiera

Sala de crisis

- Información básica del sistema y los usuarios
- Suministro de energía y equipos (computador, celular, radio)





Información General <

Eventos y sus impactos <

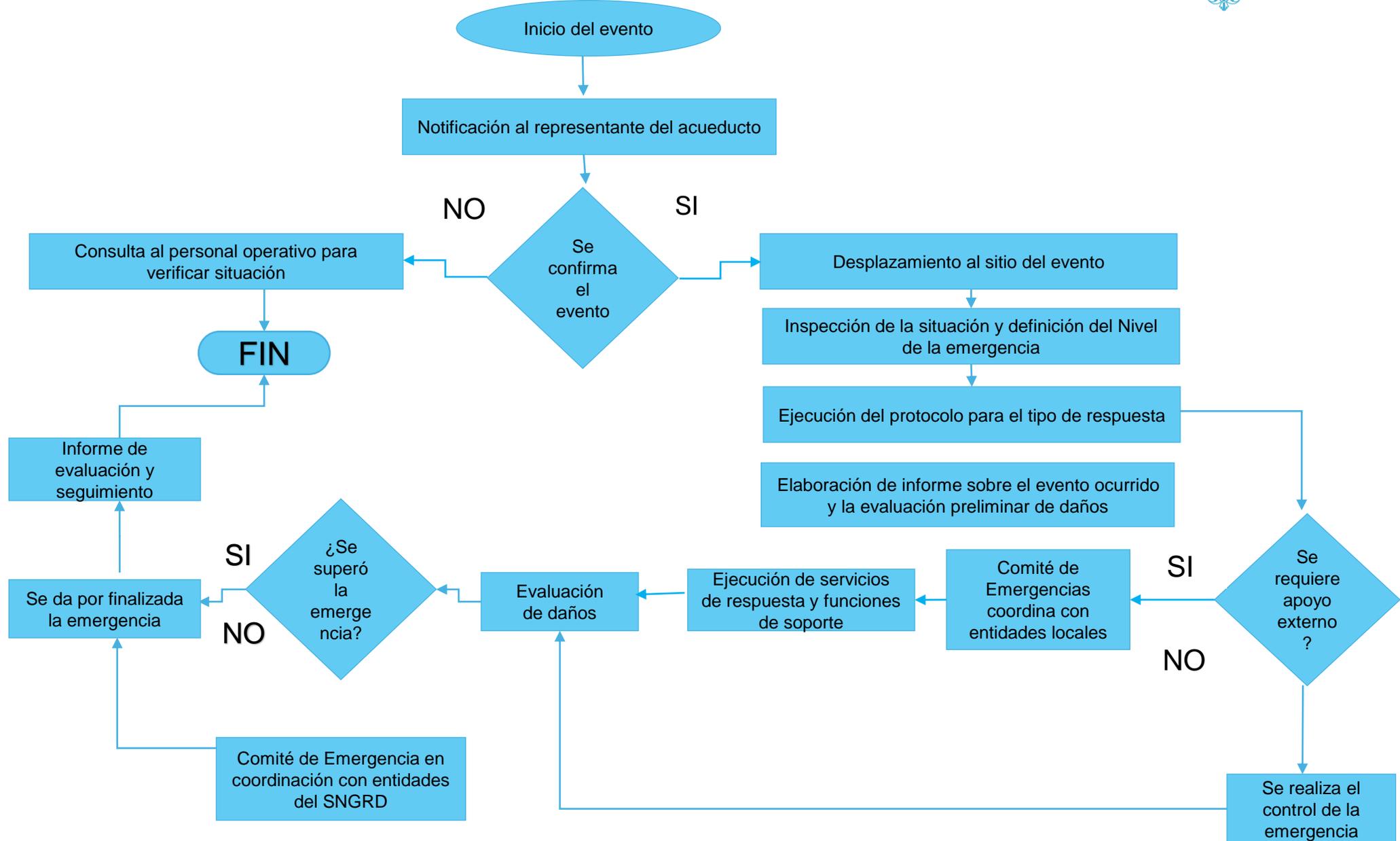
Requerimientos institucionales <

Secuencia de acciones ▾

Actuación

Análisis postevento <

Plan de emergencia





Información General <

Eventos y sus impactos <

Requerimientos
institucionales <

Secuencia de acciones v

 Actuación

Análisis postevento <

 Plan de emergencia

Nuevo protocolo de acción

Protocolo *

Evento *

Por favor seleccione

Nivel de alerta temprana

Amarilla Naranja Roja

Servicios afectados *

Acueducto

Anexos

[Añadir archivos](#)

Arrastre aquí los archivos

Secuencia de pasos

[Adicionar paso](#)

[Cancelar](#)

| Orden/Nro paso | Responsable de la acción | Descripción de la acción en el protocolo de emergencia |
|----------------------|--------------------------|--|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

[Guardar](#)

[Cancelar](#)

[Ayuda](#)

Por favor seleccione

Por favor seleccione

- Actividad volcánica
- Actividad sísmica
- Tsunamis
- Huracanes
- Vendavales
- Inundaciones
- Avenidas torrenciales
- Fenómenos de remoción en masa
- Sequia
- Desertificación
- Incendios forestales
- Contaminación
- Acciones violentas
- Interrupciones en el fluido eléctrico
- Colapso estructural
- Tecnológicas
- Otro



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Vivienda

GRACIAS

jballesteros@minvivienda.gov.co

berojas@minvivienda.gov.co

soportepeyc@minvivienda.gov.co

www.minvivienda.gov.co

Síguenos en nuestras redes sociales:

en Twitter @Minvivienda, en Facebook @Minvivienda y en Instagram @Minvivienda.



Vivienda