



Vivienda

JORNADA DE ASISTENCIA TÉCNICA PARA ORGANIZACIONES COMUNITARIAS GESTORAS DEL AGUA

**Cali, Valle del Cauca
(I fase - 5 de octubre de 2023)**



Jornada mañana (9:00am - 12:00m)

Conceptos básicos de
gestión del riesgo

Planes de emergencia y
contingencia

Mi acueducto en un
mapa

Jornada tarde (1:00pm – 3:30pm)

Posibles impactos
fenómeno El Niño 2023-
2024

Aplicativo PECs



**GESTIÓN DEL RIESGO
SECTORIAL PARA
PRESTADORES DE
SERVICIO Y
ORGANIZACIONES
COMUNITARIAS
GESTORAS DEL AGUA**



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 (2021)



Dabeiba (2021)



Dabeiba (2021)



Manizales (2011)

AMENAZA / CLASIFICACIÓN

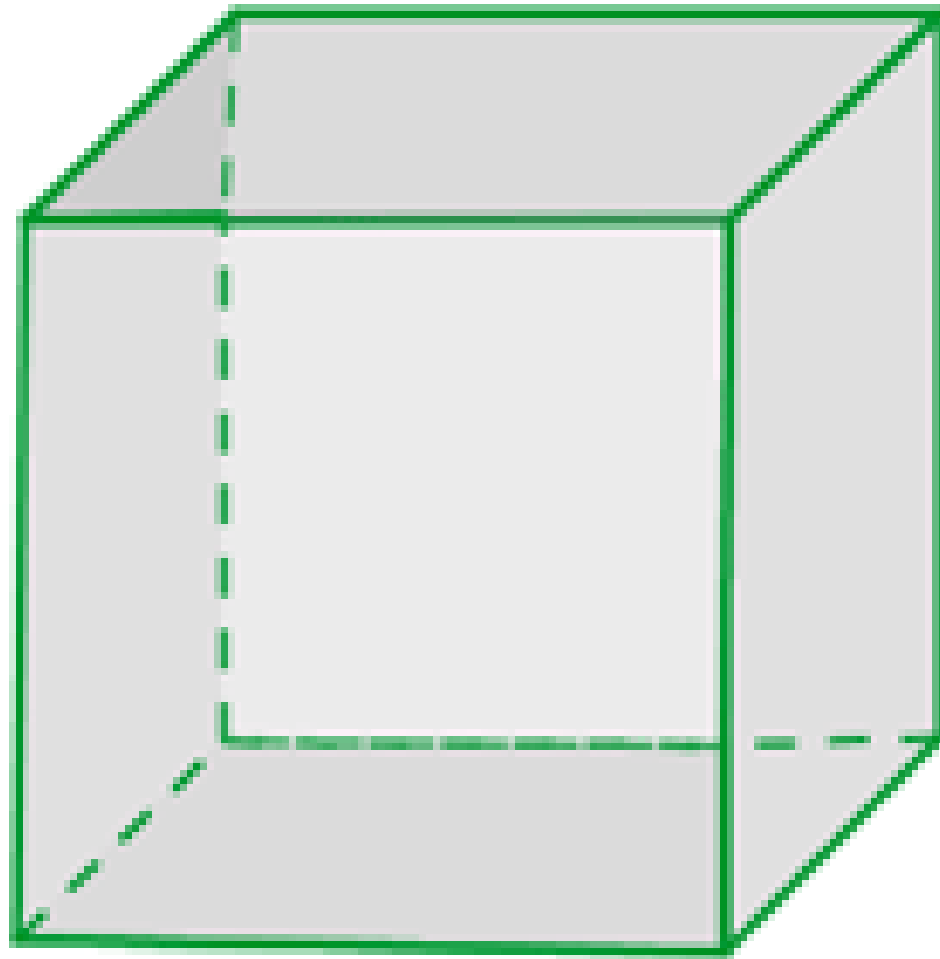
**AMENAZA
NATURAL**

**AMENAZA
SOCIO
NATURAL**

**AMENAZA
ANTROPICA**



EL CUBO

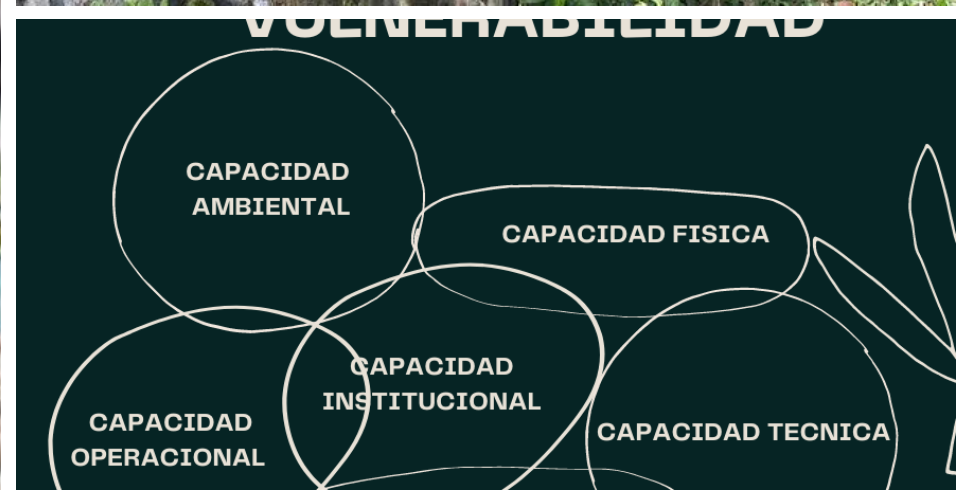


(ejercicio 10 min)



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.***

Caracterización del
riesgo

Mapas de riesgos

Estimación de daños o pérdidas potenciales directas e indirectas

Población (número de usuarios) que se vería afectada

Cálculo de tiempo que puede implicar el restablecimiento del servicio

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

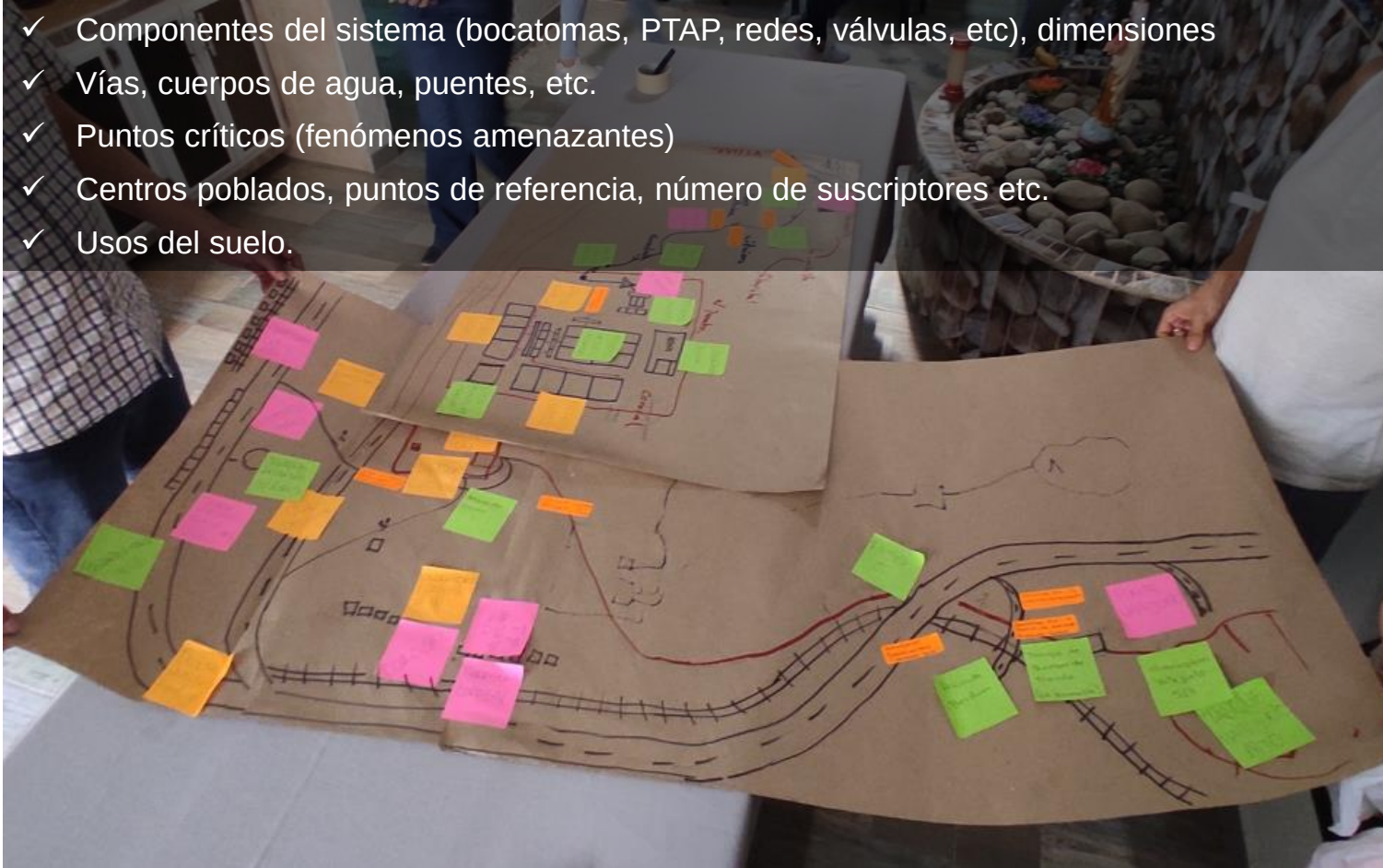


PLAN DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA

El plan de emergencia 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

HERRAMIENTA METODOLÓGICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PEC

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

GOV.CO

COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA

Buscar en Minvivienda

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

#TenerAguaEs

10 apuestas de cambio del Ministerio de Vivienda por el agua potable y el saneamiento básico

Conocer más

Apuesta de cambio por el agua potable y el saneamiento básico

Cambia Mi Casa

Mi Casa Ya

Viceministerio de Vivienda

Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico



BOLSA ÚNICA DE EMPLEO

¿Buscando empleo?
Conoce las ofertas de la Bolsa Única de Empleo
Clic Aquí

Minvivienda KIDS
El Ministerio para niños, niñas y adolescentes
Ir a Minvivienda KIDS

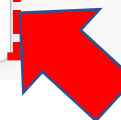
Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico
Ir a CRA

Fondo Nacional del Ahorro
Ir a FNA

Soy ciudadano
¿Cómo puedo postularme al programa de vivienda: Mi Casa Ya?
Consultar cómo >

Soy ente territorial
¿Cómo registrar su proyecto de inversión de Agua Potable y Saneamiento Básico - APSB al mecanismo de evaluación y viabilización?
Consultar cómo >

Soy prestador de servicio
Consultar cómo >



HERRAMIENTA METODOLÓGICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS PEC

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



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



ModuloPEyC5 (5)



Siguiente ficha ▶

⬇ Descargar fichas

⬇ Descargar manual

prestadordemo ▾

Información General <

Eventos y sus impactos <

Requerimientos
institucionales ▾

💻 Sistemas

👥 Recurso humano

🛒 Inventarios

☀ Monitoreo

📖 Ayuda externa

🏠 Albergues

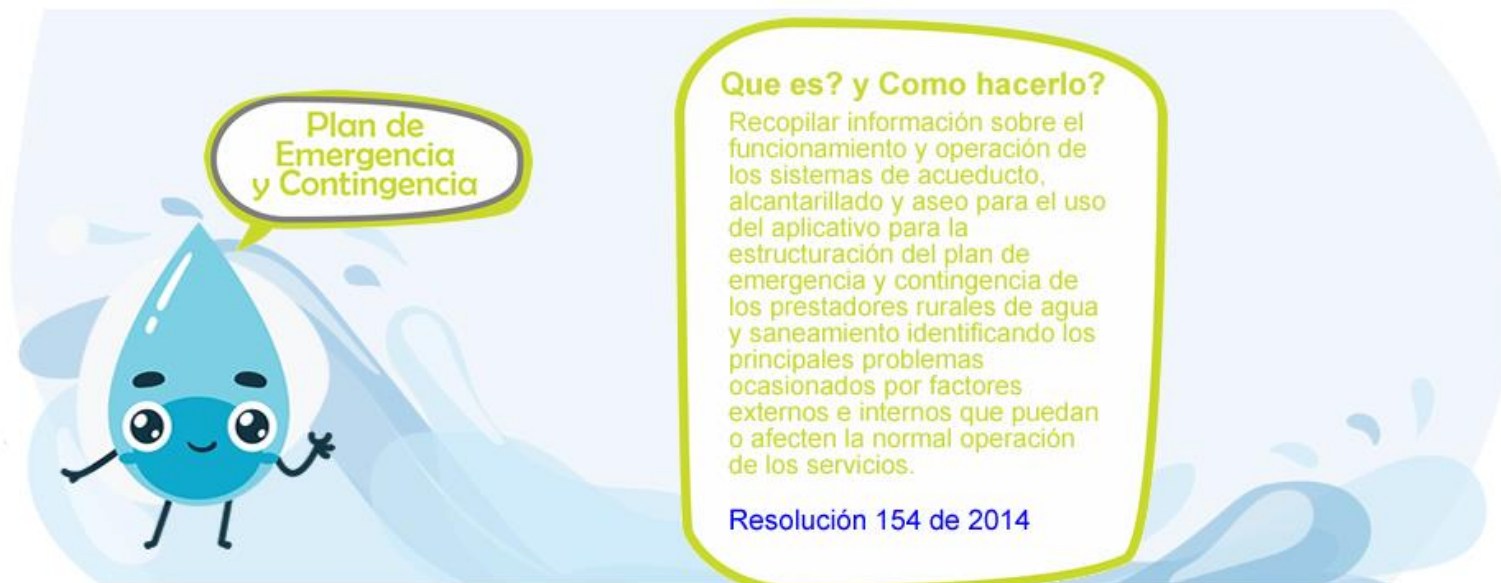
👤 Capacitación

👉 Financiero

Secuencia de acciones <

Análisis postevento ▾

Plan de Emergencia y Contingencia



?

APS: Vereda Culebras

Fichas

Aspectos

Amenazas



APS: vereda2

Fichas

Aspectos

Amenazas



Aspectos del plan de emergencia y contingencia



<i>Información General</i>	<
<i>Eventos y sus impactos</i>	<
<i>Requerimientos institucionales</i>	▼
 Sistemas	
 Recurso humano	
 Inventarios	
 Monitoreo	
 Ayuda externa	
 Albergues	
 Capacitación	
 Financiero	
<i>Secuencia de acciones</i>	<
<i>Análisis postevento</i>	▼



COLOMBIA
POTENCIA DE LA
VIDA



Vivienda

GRACIAS

berojas@minvivienda.gov.co

www.minvivienda.gov.co

Síguenos en nuestras redes sociales

en Twitter @Minvivienda,

en Facebook @Minvivienda y

en Instagram @Minvivienda.



Vivienda