



# PLAN DE CONTINGENCIA SEGUNDA TEMPORADA DE LLUVIAS



**MUNICIPIO DE FLORENCIA CAUCA**

**EDWIN URBANO BENITEZ**

Alcalde

**GILDARDO NAVIA MENDEZ**

Secretario de Planeación e Infraestructura

**2018**



¡Florencia lo que nos Une!

<http://www.florencia-cauca.gov.co> e-mail: [alcaldia@florencia-cauca.gov.co](mailto:alcaldia@florencia-cauca.gov.co)  
Alcaldía Municipal - Carrera 3 # 3-34 Barrio El Centro – Florencia Cauca – Colombia  
Código Postal: 195040

	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## **INTRODUCCIÓN**

La temporada de lluvias es la época del año en la cual se produce la mayor parte de la precipitación media anual de una región. En este sentido, las fuertes lluvias propias de esta temporada generan condiciones favorables para la ocurrencia de fenómenos naturales como inundaciones, deslizamientos, crecientes súbitas, avalanchas que ocasionan un efecto directo e indirecto en la comunidad en general; Con base a lo anterior el municipio ha registrado durante las anteriores temporadas invernales, por afectación en sus viviendas de manera parcial o total, así como en sus cultivos y animales, lo que altera la normalidad de su cotidianidad e impacta su desarrollo socio económico; lo que lleva a la autoridad competente, en este caso el Consejo Municipal para Gestión del Riesgo del municipio de Florencia Cauca a implementar políticas serias de Gestión del Riesgo de Desastres que garanticen la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo sostenible” de la región.

De este modo, el Consejo Municipal Para Gestión del Riesgo de Desastres elabora el Plan de Contingencia ante la Segunda Temporada de Lluvias del municipal de Florencia, como documento de planificación municipal que tiene tres componentes siendo pilares fundamentales de la Gestión del Riesgo de Desastres: (Conocimiento del Riesgo, Reducción del Riesgo y Manejo de Desastres), que una vez implementados valoran los posibles escenarios de riesgo, reconocen la vulnerabilidad del municipio ante los fenómenos naturales y las posibles comunidades afectadas; así mismo define los mecanismos para el seguimiento, monitoreo e información antes, durante y después de la ocurrencia de un evento natural o antrópico que permite establecer acciones de respuesta a nivel general, que determinaran los mecanismos y la manera cómo se coordinará el gobierno municipal en sintonía con la Políticas de Gestión del Riesgo de Desastres Departamental y Nacional.



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## **CARACTERIZACIÓN DEL MUNICIPIO**

El municipio de Florencia Cauca se encuentra ubicado a una distancia de 167 kilómetros de la ciudad de Popayán en el extremo sur del Departamento del Cauca, en el límite norte del departamento de Nariño.

Este tiene 5.628,50 Has, su cabecera está a 1°41'40" de latitud Norte y 77°04'33" de longitud al Oeste del meridiano de Greenwich, con altitud de 1500 msnm y Temperatura media de 19 °C.

En el municipio de Florencia Cauca se encuentra ubicada la vereda de angosturas la cual se encuentra a 3 km de la cabecera municipal sus límites son:

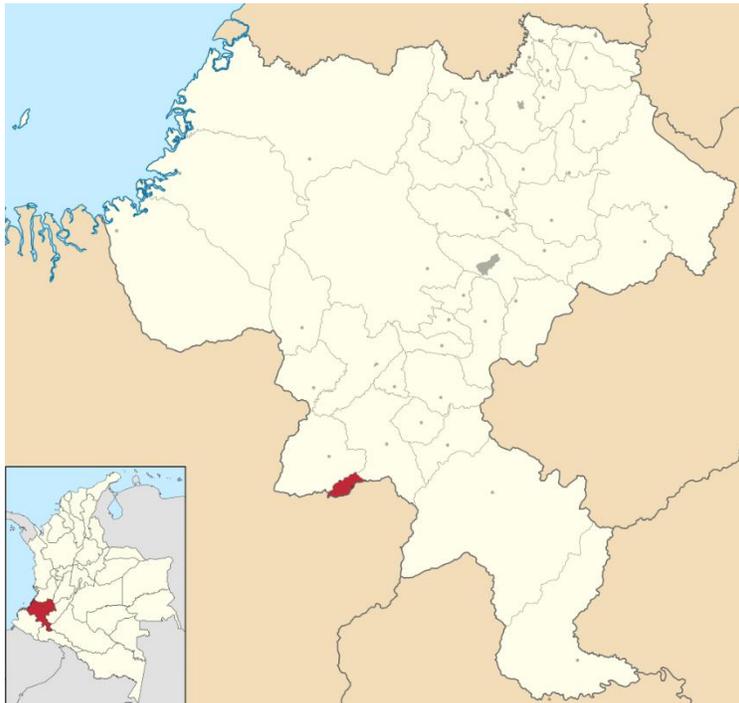
Al sur con: vereda Campamento.

Al norte con: la vereda las Cuchillas.

Al oriente con: la vereda la Esperanza.

Al occidente con: la vereda de Peñas Blancas.

Económicamente dependen de la agricultura, los productos que sobresalen son: el café, caña de azúcar, plátano, yuca, maíz, y la iraca, y algunos frutales.



Localización de Florencia en Cauca



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## OBJETIVOS

### OBJETIVO GENERAL

Establecer e identificar los escenarios de riesgo y la vulnerabilidad de la región ante los diferentes eventos adversos causados por fenómenos naturales para Garantizar a la comunidad la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo sostenible” durante la temporada de lluvias.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Establecer mecanismos de organización y planificación de las acciones dirigidas a conocer y reducir el riesgo, el manejo de desastres y atención para la recuperación y normalidad en caso de presentarse la ocurrencia de una emergencia.
- Realizar monitoreo a las zonas más susceptibles a sufrir afectación durante la temporada de lluvias.
- Establecer roles y responsabilidades de las entidades públicas, privadas y comunitarias que garantice la implementación y desarrollo de la política de Gestión del Riesgo de Desastres en el municipio.
- Coordinar, planificar de manera eficaz la atención de emergencias que se presente por temporada de lluvias
- Establecer los protocolos de respuesta que permitan articular y utilizar los recursos existentes en cada institución integrante del Consejo de Gestión del Riesgo de Desastres Municipal que garantice la atención de la emergencia y la recuperación de la normalidad.
- Generar una campaña estratégica de comunicación que permita socializar en la comunidad en general el plan de contingencia municipal y la circular informativa de la segunda temporada de lluvias del 2018 en pro de minimizar el impacto de este fenómeno natural en la región.



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## **ALCANCE**

El Plan de Contingencia para afrontar la temporada de lluvias del municipio de Florencia, busca fortalecer las acciones en los tres componentes de la gestión del Riesgo de desastres (conocimiento, reducción del Riesgo y manejo de desastres) para prevenir y minimizar el impacto negativo de este fenómeno en la zona rural y urbana del municipio de Florencia Cauca.



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## **ANTECEDENTES GENERALES DE EMERGENCIA EN TEMPORADA DE LLUVIAS EN AÑOS ANTERIORES.**

En relación con la intervención en emergencia y análisis de las mismas por parte de las instituciones que integran el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres de Florencia Cauca considerando los antecedentes y las situaciones de emergencias en el municipio en pasadas temporadas de lluvias; se identificaron sitios críticos y de posibles eventos adversos que pueden ser recurrentes en un momento determinado por acción de la segunda temporada de lluvia 2018. Los sectores que presentan sitios críticos son:

**Vías:** Susceptibles a fenómenos de deslizamientos, remociones en masa y pérdida de bancada.

**Infraestructura:** Instituciones educativa vulnerables en el área rural, afectación estructural parcial y total en Viviendas.

**Agropecuario:** Cultivos de café, Caña, Maiz, Frijol, Tomate, Cacao, etc.

Con base a lo anterior el CMGRD implementara vigilancia y seguimiento de estos sitios críticos.



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## **IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGOS**

En el municipio de Florencia se han presentado eventos con ocurrencia negativa con efectos negativos de mayor o menor intensidad, tanto a las personas como a los bienes, infraestructura y actividades productivas; en ese sentido el Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres de Florencia ha identificado unos escenarios que pueden generar efectos negativos importantes.

- Movimientos de terreno en la parte alta del municipio con una amenaza constante de avalancha que puede perjudicar al municipio de Florencia y causar grandes destrozos en la cabecera municipal.



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## **ACCIONES IMPLEMENTADAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

- Dentro de las acciones implementadas para el Conocimiento del Riesgo de Desastres; se realizan visitas constantes para estar en continuo monitoreo del sitio.
- Se implementa un sistema de cámaras para realizar monitoreo contante.
- Se contrata personal que se encarga de visitas y monitoreo manual en el área afectada.

Se pide apoyo a la oficina de gestión de riesgo departamental para tener un concepto más técnico sobre lo que está sucediendo.



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## ***AMENAZA POR REMOCIONES EN MASA***

Los movimientos en masa son los desplazamientos de masas de suelo, causados principalmente por exceso de agua en el terreno, movimientos sísmicos y por efecto de la fuerza de gravedad. Los movimientos en masa son procesos esencialmente gravitatorios, por los cuales una parte de la masa del terreno se desplaza a una cota inferior de la original sin que medie ostensiblemente medio de transporte alguno, siendo tan solo necesario que las fuerzas estabilizadoras sean superadas por las desestabilizadoras. Este tipo de procesos gravitatorios se interrelacionan mutuamente con las precipitaciones altas, de tal forma que frecuentemente las lluvias torrenciales son causantes y/o precursoras de los movimientos en masa



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## **NIVELES DE ALERTA ANTE EVENTOS ADVERSOS POR TEMPORADA DE LLUVIAS.**

Los niveles de alerta es un mecanismo que nos permite establecer acciones de características de conocimiento y reducción del riesgo, en pro de la preparación del Consejo municipal para Gestión del Riesgo de Desastres.

<b>FASES NIVEL DE ALERTA</b>	<b>SIGNIFICADO</b>	<b>ACCIONES DEL CMGRD</b>
<b>1 VERDE</b>	Normalidad – Preparación	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se elaboran planes de contingencia, estrategias de respuesta y protocolos específicos.</li> <li>2. Preparación de la alcaldía (CMGRDR), organismo de socorro, sectores (salud, vías e infraestructura, educación comunidad en general).</li> <li>3. De existir equipos monitoreo, implementar seguimiento y vigilancia de las amenazas.</li> </ol>
<b>2 AMARILLO</b>	Cambios/señales de peligros o Incremento de Susceptibilidad (tiempo Seco, lluvias)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se activa parcialmente el CMGRDR para evaluar la vulnerabilidad y la amenaza.</li> <li>2. Se verifica la capacidad de respuesta municipal.</li> <li>3. realiza la revisión de las capacidades existentes,</li> <li>4. La verificación de las comunicaciones y los protocolos definidos.</li> <li>5. Se fortalecen los procesos de información a la comunidad y la promoción de acciones de prevención.</li> </ol>
<b>3 NARANJA</b>	Alerta por señales de peligro identificadas que indica que podrían desencadenarse el Riesgo en términos de semanas o días. (Incremento de vientos, lluvias, cambios de temperaturas)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se activa el CMGRDR, se evalúan los posibles escenarios y los protocolos de respuesta. Haciéndose los respectivos alistamientos para el manejo de los posibles impactos.</li> <li>2. Se activa la sala de crisis parcialmente en intervalos de 24 horas de manera preventiva y se establecen turnos de trabajo.</li> <li>3. Se continúan fortaleciendo las acciones de información a la comunidad, indicando las señales de peligro y sus acciones como primera respuesta, números de emergencia, etc.</li> <li>4. Para algunos eventos en este estado de alerta se realizan evacuaciones preventivas, con el fin de garantizar la vida.</li> </ol>



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

<b>4 ROJO</b>	<p>Evento inminente o en curso, se esperan efectos en termino de días o horas.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se activa el CMGRD de manera permanente y los protocolos de respuesta.</li> <li>2. Se evalúa con base a la capacidad de respuesta Municipal la participación de CDGRDH.</li> <li>3. Se evalúan riesgos asociados y se toman las medidas correspondientes.</li> <li>4. Se elaboran comunicados de información a la comunidad en general acerca de lo sucedido, medidas implementadas y gestiones requeridas.</li> <li>5. Se presta atención de la emergencia, operaciones de socorro, se elabora el Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades EDAN, entrega de la primera atención humanitaria.</li> <li>6. Se evalúa la posibilidad de declarar la Calamidad Pública.</li> </ol>
-------------------	--	--



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

### ACTIVIDADES PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO.

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	TIEMPO EN EL QUE SE LLEVARA A CABO		
		ANTES	DURANTE	DESPUÉS
Socialización del plan de contingencia segunda temporada de lluvias 2018.	CMGRD	X		
Limpieza de sumideros, alcantarillado, canales y caños	EPR – SECRETARIA DE PLANEACIÓN	X		
Dragado de cuerpos de agua	EPR - SECRETARIA DE PLANEACIÓN	X	X	
Mantenimiento preventivo y correctivo de red vial	SECRETARIA DE PLANEACIÓN	X	X	X
Revisión y mantenimiento de maquinaria amarilla y vehículos del municipio.	SECRETARIA DE PLANEACIÓN	X		X
Mantenimiento de las PTAP que existen en el municipio	EPR – SECRETARIA DE PLANEACIÓN	X		
Incrementar el monitoreo permanente en las zonas de alto riesgo	SECRETARIA DE PLANEACIÓN – COORDINADOR DE CMGRD	X	X	X

#### Protocolos Específicos de Respuesta:

Al activarse la respuesta o atención a las emergencias y desastres, esta se dará fundamentada en protocolos operativos específicos, derivados de los servicios de respuesta, tenidos en cuenta para este Plan de Contingencia ante la segunda temporada de lluvias 2018, principalmente los referidos en el siguiente cuadro, sin desestimar otros protocolos de respuesta que según la situación de emergencia haya necesidad de activar:

PROTOCOLOS ESPECIFICOS DE RESPUESTA PLAN MUNICIPAL DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA ANTE PRIMERA TEMPORADA DE LLUVIAS 2018			
No.	Servicio de Respuesta	Protocolos Operativos	Entidad Referente o Coordinadora
1	Accesibilidad y Transporte	Accesibilidad y Transporte	Secretaria de planeación
2	Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades - (EDAN)	Censos y Registro de Damnificados – EDAN	Defensa civil - consejo de gestión de riesgo de desastres
3	Salud y saneamiento básico	Atención En Salud (Primeros Auxilios) Salud pública.	Dirección Local de Salud – Alcaldía de Florencia



**¡Florencia lo que nos Une!**

<http://www.florencia-cauca.gov.co> e-mail: [alcaldia@florencia-cauca.gov.co](mailto:alcaldia@florencia-cauca.gov.co)  
 Alcaldía Municipal - Carrera 3 # 3-34 Barrio El Centro – Florencia Cauca – Colombia  
 Código Postal: 195040

	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

4	Salvamento, búsqueda y rescate	Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas	Defensa civil. Voluntario de Florencia.
		Búsqueda de Personas Desaparecidas	
5	Albergue y alimentación	Alojamiento temporal	Secretaria de planeación
		Ayuda Humanitaria de Emergencias.	
6	Servicios públicos	Suministro servicio de Agua	Empresas Públicas de acueducto y aseo
		Suministro Servicio de Aseo	



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

## **RECOMENDACIONES PARA AFRONTAR LA SEGUNDA TEMPORADA DE LLUVIAS**

- Elaborar el protocolo de respuesta a emergencias que les permita hacer frente a la segunda temporada de lluvias.
- Dar a conocer a la comunidad el protocolo de respuesta a emergencias para esta temporada lluviosa.
- Revisar, ajustar, cambiar o limpiar alcantarillados para evitar inundaciones en las viviendas.
- Evitar que el lecho de los ríos y canales se llene de sedimentos, troncos o materiales que impidan el libre tránsito de las Aguas.
- Considerar el aumento significativo de los niveles de los ríos que se puedan presentar durante los próximos meses. Los cuales pueden llegar a generar afectaciones en zonas ribereñas de cultivo y de pastos, por lo tanto se debe considerar que las zonas de cultivos deben estar muy distantes de las márgenes hídricas.
- Realizar permanente monitoreo y especial atención a áreas ribereñas y zonas de ladera susceptibles a deslizamientos de tierra.
- Redoblar la vigilancia en áreas inestables y de alta vulnerabilidad, realizar las acciones necesarias para reducir los riesgos relacionados con inundaciones, deslizamientos y crecientes súbitas.
- Las autoridades, acelerar obras civiles para el control de inundaciones y deslizamientos; mantenimientos de caminos y puentes veredales, de tal forma que ayuden a mitigar los impactos de esta temporada lluviosa.
- Estar atentos a los Informes Técnicos Diarios y Comunicados Especiales del IDEAM.

### **Recomendaciones generales para la comunidad:**

- Conozca el protocolo de respuesta a emergencia establecido por los Consejos Municipales para Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD y las instituciones públicas y privadas que tengan incidencia en la comunidad de su localidad, tenga previsto un lugar seguro donde pueda alojarse en caso de inundación y establezca los preparativos por si necesita abandonar su casa durante la inundación.
- Conozca la señal de alarma para evacuación establecida en su comunidad. Si no existe, acuerde con sus vecinos un sistema con pitos o campanas que todos reconozcan para avisar en su vecindario el peligro inminente.
- Mantenga listo de ser posible un kit de emergencia con agua potable, una maleta con ropa, radio, linterna, pilas, botiquín de primeros auxilios, una cuerda y si está dentro de sus condiciones un camping.



	<b>ALCALDÍA DE FLORENCIA CAUCA</b> <b>¡FLORENCIA LO QUE NOS UNE!</b>	Código: DPE- FT- 002
	<b>DIRECCIONAMIENTO Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA</b>	Versión: 01
	<b>FORMATO PROGRAMA PLANES Y PROYECTOS</b>	Fecha: 07/09/2017

- Estar atentos a los Informes Técnicos y Comunicados Especiales de los Consejos Municipales para Gestión del Riesgo de Desastres - CMGRD.
- Revise, ajuste, cambie o limpie los techos, canales, canaletas y alcantarillados para evitar inundaciones en sus viviendas.
- No desvíe ni tapone caños o desagües.
- Ante inundaciones lentas guarde objetos valiosos en lugares altos para protegerlos del agua. Igualmente, desconecte la corriente eléctrica para evitar cortos en los tomas de energía.
- Aproveche y optimice al máximo el recurso hídrico durante estos meses de lluvias.
- Ante posibles vendavales, asegure muy bien el techo, tejas y láminas de zinc y en general objetos que puedan ser arrastrados por la fuerza de los vientos.
- Si observa represamientos evacue y advierta a sus vecinos, a los organismos de socorro (Bomberos, Defensa Civil, Cruz Roja), Alcaldía, Servicio de Salud. Entiéndase que una disminución en el caudal del río o quebrada puede significar que aguas arriba se esté formando un represamiento, lo cual puede producir una creciente o avalancha y una posible inundación repentina.

#### ***Recomendaciones sector salud***

- Formular la estrategia de respuesta a posibles situaciones de emergencia, ante riesgos derivados por efectos de la segunda temporada lluviosa del año.
- Considerar que las condiciones hidroclimáticas, favorecen en algunos sectores el incremento de casos de enfermedades virales y respiratorias.

#### ***Recomendaciones sector vías***

- Formular la estrategia de respuesta a posibles situaciones de emergencia, ante riesgos derivados por efectos de la segunda temporada lluviosa del año.
- Considerar que la presencia de lluvias fuertes propician los deslizamientos de tierra.
- Realizar los mantenimientos de las vías principales y caminos veredales en cuanto a desagües y canalización de aguas lluvias para evitar el deterioro y colapso de las mismas.

