ACTA No. 06
31 DE OCTUBRE 2025

ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL – PUTUMAYO.

Alcaldía de San Miguel Putumayo - Colombia | OFICINA PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

ACT-OMGRD-2025-06

SITIO DE LA REUNION:

LUGAR: Despacho Alcaldía 2° piso Alcaldía Municipal
FECHA: viernes 31 de octubre de 2025
HORA: 9:00 a.m.

OBJETO: Análisis de la situación de emergencia por inundación del Río San Miguel y recomendación de declaratoria de Calamidad Pública.

PARTICIPANTES DE LA REUNIÓN:

INTEGRANTES CONCEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES:

ALCALDE MUNICIPAL Jairo Lopez Melo
COORDINADOR GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Darwin Vallejos
GERENTE EMPPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS Adriana Pantoja
COMANDANTE BOMBEROS VOLUNTARIADOS Jhon Jairo Lopez S.
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS Delegado Farid Sebastian Fjardo
GERENTE DEL HOSPITAL FRONTERIZO LA DORADA E.S.E Delegada Yulisa Gomes Gomez
COMANDANTE DE POLICÍA Delegado Jorge Urtado Subcomandante

INVITADOS:

ODAMA Marco Peña Medina
APOYO PROFESIONAL MEDIO AMBIENTE Juan Yamid Mora
CORREGIDOR PUERTO COLON Alciviades Madroñero

ORDEN DEL DÍA:

ITEM	HORA	TEMA	RESPONSABLES
1	9:00 AM	SALUDO	Coordinador OGRD
2	9:00 -9:15	Llamado a lista y verificación de quórum	Coordinador OGRD
3	9:15-9:20	Instalación del consejo	Alcalde
4	9:20-10:00	Análisis de la situación de emergencia por inundación del Río San Miguel	CMGRD

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

	10:00-11:00	Recomendación de declaratoria de Calamidad Pública.	CMGRD
5	11:00 AM	Marcha final	Alcalde

DESARROLLO:

No.	TEMA
2	**Saludo:** El Coordinador de la Oficina Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres, Edison Fernando Cerón Benavides, da la bienvenida a todos los asistentes a este Consejo Extraordinario de Gestión del Riesgo (CMGRD). El propósito central de esta sesión es realizar el análisis técnico y político de la grave afectación generada por la inundación del Río San Miguel ocurrida el 29 de octubre, y emitir la recomendación formal al Señor alcalde para la Declaratoria de Calamidad Pública en el municipio de San Miguel, Putumayo. El Coordinador enfatiza la urgencia de articular acciones institucionales y comunitarias frente a esta emergencia por inundación. Resalta que la situación actual, que supera la capacidad de respuesta ordinaria del municipio, requiere del compromiso de todos los sectores y del cumplimiento de los lineamientos de la Ley 1523 de 2012 para garantizar la asistencia humanitaria, la rehabilitación y la recuperación de las comunidades ribereñas afectadas.
2	**Verificación del quórum:** Posteriormente, el Coordinador de la OGRD procede con el llamado a lista, Se verifica la asistencia de los miembros principales del CMGRD, conforme al Decreto de conformación. Se constata la existencia de quórum.

N°	Miembros Del Consejo Municipal De Gestión De Riesgos Y Desastres	Nombre	Asistencia	
			Si	No
1	Alcalde Municipal	Jairo lopez	x	
2	Coordinador Gestión del Riesgo de Desastres	Darwin Vallejos	x	
3	Apoyo a la coordinación del CMGRD	Edison F. Ceron	x	
4	Empresa De Servicios Públicos	Adriana Zuley	x	
5	Representante de la CORPOAMAZINIA	N/A		x
6	Cuerpo de Bomberos	Jairo Lopez	x	
7	Defensa Civil	N/A		x
8	Secretario de planeación y Obras Publicas	Farid Sebastian Fajardo	x	
9	Comandante de Policia	Jorge Urtado (Subcomandante)	x	
10	Gerente del Hospital Fronterizo la Dorada E.S.E	Delegada Yulisa Gomes Gomez	x	

3	**Instalación oficial:** El alcalde, en uso de sus facultades, realiza la instalación oficial de la sesión del Consejo Extraordinario de Gestión del Riesgo. agradeciendo la presencia de los miembros del CMGRD en esta reunión de carácter extraordinario sobre la gestión del riesgo en el municipio de San Miguel, Manifiesta que el propósito de esta reunión es dar a conocer y analizar los impactos causados por la actual ola invernal y las actuaciones que se deben ejecutar de manera urgente con la finalidad de atender la emergencia.
4	**Análisis de la situación de emergencia por inundación del Río San Miguel** **Presenta el informe preliminar de la emergencia:** - Evento Detonante: Lluvias intensas y persistentes. - Cronología: 28 y 29 de octubre (Madrugada): Inicio de precipitaciones intensas que se prolongaron durante todo el día.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

- 29 de octubre (Mañana): La persistencia de las lluvias generó una creciente significativa del Río San Miguel, cuyo volumen y desbordamiento afectó la canalización y el flujo natural de otros cuerpos de agua, generando represamiento e inundación.
- 29 de octubre (Desde las 12:00 m.): Se iniciaron los reportes y la información georreferenciada (fotografías y videos) a través del grupo de comunicación "CENTRO DE INFORMACIÓN GESTIÓN DEL RIESGO Y VIGILANCIA RIO SAN MIGUEL", con participación de los presidentes de Juntas de Acción Comunal de las veredas ribereñas en zona de riesgo.
- Análisis Técnico (IDEAM): Se revisan los comunicados y alertas emitidas por el IDEAM para la cuenca del Putumayo y San Miguel, confirmando la Alerta Roja/Naranja por crecientes súbitas/altos niveles para la zona.

Bomberos; el día 29 de octubre del presente año, debido a las fuertes lluvias presentadas en horas de la madrugada y parte de la mañana, bomberos de la Dorada inicia monitoreo del caudal del rio San Miguel, el cual desbordo su cauce normal a la altura de la vereda Tres Islas, y posteriormente rio abajo inundando partes bajas de la rivera del rio San Miguel, es importante considerar estas alertas de un posible desbordamiento masivo del rio San Miguel.

Coordinador OGRD; Como consecuencia de las precipitaciones continuas y de alta intensidad registradas durante la segunda temporada de lluvias, fenómeno que se manifiesta a nivel nacional y que ha tenido especial impacto en la región amazónica, se ha generado un incremento súbito y sostenido en los niveles del río San Miguel y sus afluentes.

Este incremento del caudal provocó inundaciones y afectaciones de diversa magnitud en un amplio sector rural del municipio, principalmente en veredas ribereñas y de baja altitud.

Presentación de la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN Preliminar)

En total, se registran afectaciones en 14 veredas:

Palmira Mandúr, El Betano, Tres Islas, La Candelaria, San Lorenzo, Puerto Colón, Puerto El Sol, Bajo Amarón, Dios peña, El Águila, La Unión, Brisas de San Miguel, Las Lomas y Candelaria.

Sector	Tipo de Afectación
Social / Vivienda	Inundación de viviendas y desplazamiento.
Infraestructura	Daño a vías y puentes.
Económico Agropecuaria	Pérdida de cultivos y animales.

El CMGRD, con base en los informes presentados, considera:

1. La **magnitud de los daños y las pérdidas**, que superan la capacidad de respuesta inmediata y los recursos ordinarios del Municipio.
2. La **necesidad de actuar de forma expedita** para garantizar la asistencia humanitaria, la rehabilitación de la infraestructura crítica y la prevención de riesgos sanitarios.
3. La aplicación de los criterios establecidos en la **Ley 1523 de 2012** para declarar la Calamidad Pública.

6 **Recomendación de declaratoria de Calamidad Pública.**

El Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres, por **unanimidad**, 8 ocho votos a favor, dos 2 votos no realizados 1 un voto por inasistencia y un voto por que no hay defensa civil en el municipio:

N°	Miembros Del Consejo Municipal De Gestión De Riesgos Y Desastres	Nombre	Aprobacion	
			Si	No

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

1	Alcalde Municipal	Jairo lopez	x	
2	Coordinador Gestión del Riesgo de Desastres	Darwin Vallejos	x	
3	Apoyo a la coordinación del CMGRD	Edison F. Ceron	x	
4	Empresa De Servicios Públicos	Adriana Zuley	x	
5	Representante de la CORPOAMAZINIA			x
6	Cuerpo de Bomberos	Jairo Lopez	x	
7	Defensa Civil	N/A		x
8	Secretario de planeación y Obras Publicas	Yamit Vallejos	x	
9	Comandante de Policía	Jorge Urtado (Subcomandante)	x	
10	Gerente del Hospital Fronterizo la Dorada E.S.E	Delegada Yulisa Gomes Gomez	x	

ACUERDA:

1. **Recomendar al Señor alcalde Municipal de San Miguel la declaratoria de la situación de CALAMIDAD PÚBLICA** en todo o parte del territorio municipal afectado, por un término inicial de **Seis (6) meses**, de conformidad con el Artículo 59 de la Ley 1523 de 2012.
2. **Solicitar al alcalde** la expedición inmediata del Decreto de Calamidad Pública y la elaboración y adopción del (PAE) **Plan de Acción de Emergencia** el inicio inmediato del **Registro Unifamiliar de Emergencia (RUFE)** para formalizar la atención de la Ayuda Humanitaria de Emergencia (AHE).

Compromisos y tareas:

Luego de la exposición de los informes técnicos y el análisis de las afectaciones ocasionadas por la creciente súbita e inundación del río San Miguel, el Comité Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD) del municipio de San Miguel, Putumayo, acuerda las siguientes acciones y compromisos por parte de las dependencias municipales competentes:

Oficina de Desarrollo Agropecuario y Medio Ambiente (ODAMA):

Se compromete a realizar el censo agropecuario de las familias afectadas, con el fin de identificar y cuantificar las pérdidas en cultivos, animales menores, potreros e infraestructura rural. Esta información servirá como insumo técnico para el levantamiento del EDAN sectorial y la justificación de solicitudes de apoyo ante los niveles departamental y nacional.

Secretaría de Planeación y Obras Publicas:

Asume el compromiso de adelantar un censo de afectaciones en vías, puentes, alcantarillados y demás infraestructura pública impactada por el evento de inundación. Dicho levantamiento deberá coordinarse con los presidentes de Juntas de Acción Comunal y con el equipo técnico de la Alcaldía, priorizando los puntos críticos que impiden la movilidad o representan riesgo estructural.

Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres – Profesional de Apoyo:

Se encargará de elaborar el informe técnico de soporte hidrometeorológico, basado en los datos del IDEAM y reportes comunitarios, para la justificación formal de la declaratoria de calamidad pública y la estructuración del Plan de Acción Específico (PAE).
Este informe consolidará la información técnica recolectada durante la emergencia y será remitido a la Gobernación del Putumayo y a la UNGRD.

Asimismo, se hace un llamado a todas las entidades del CMGRD, organismos de socorro y comunidad en general para mantener una articulación permanente durante el proceso de evaluación, garantizando que la información recolectada sea veraz, completa y oportuna, con el fin de agilizar la canalización de ayudas y recursos hacia las zonas más afectadas.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

MARCHA FINAL

No habiéndose presentado más asuntos por tratar y habiéndose agotado los puntos contemplados en el orden del día, se da por concluida la sesión extraordinaria del Comité Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del municipio de San Miguel, Putumayo, la cual se desarrolló con el propósito de analizar y coordinar acciones frente a la emergencia por inundación del río San Miguel ocurrida los días 28 y 29 de octubre de 2025.

Finalmente, se dejó constancia del compromiso de remitir los documentos corregidos a la Oficina de Gestión del Riesgo para su archivo y seguimiento.

Atentamente,

DARWIN VALLEJOS SOLARTE
Coordinador Oficina Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
Secretario General y de Gobierno
San Miguel – Putumayo

Elaboro_ Edison Fernando Ceron Benavides
Apoyo Profesional dependencia Municipal Gestión del Riesgo de Desastres

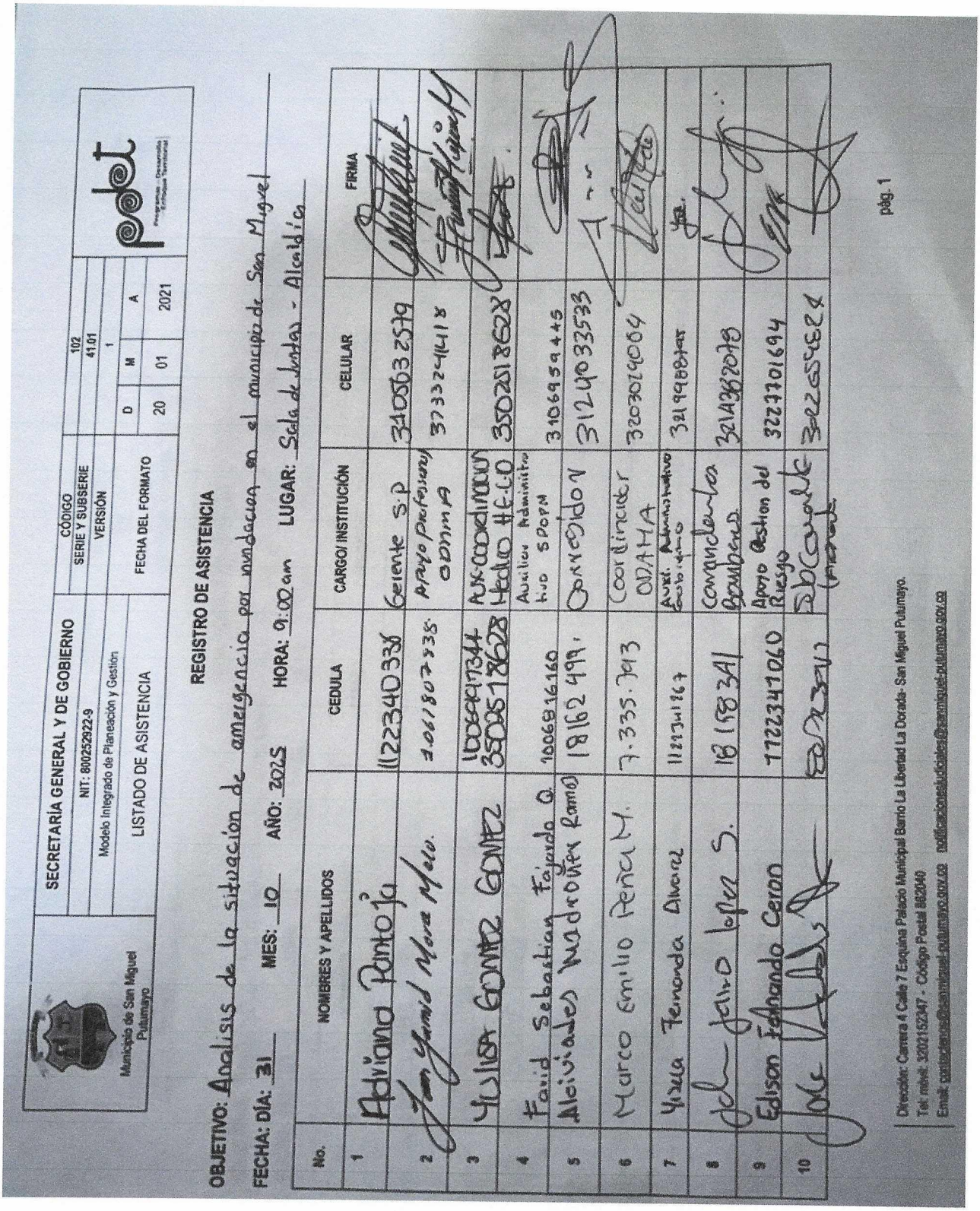
Reviso_ Darwin Vallejos Solarte
Secretario General y de Gobierno con funciones de Coordinado Gestión del Riesgo de Desastres Municipal

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Anexo 1. Registro fotográfico de los asistentes a la reunión.



Anexo 2. Listado de Asistencia



SECRETARIA GENERAL Y DE GOBIERNO | CÓDIGO 102 | SERIE Y SUBSERIE 41.01 | VERSIÓN 1 | FECHA DEL FORMATO D 20 M 01 A 2021

Municipio de San Miguel Putumayo

LISTADO DE ASISTENCIA

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBJETIVO: Analisis de la situacion de emergencia por inundacion en el municipio de San Miguel

FECHA: DÍA: 31 MES: 10 AÑO: 2021 HORA: 9:00 am LUGAR: Sala de Juntas - Alcaldía

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO/ INSTITUCIÓN	CELULAR	FIRMA
1	Adriana Ponton'ja	1122340336	Gerente S.P	3105632579	
2	Jhon Yamid Mora Melo.	1001807935.	Apoyo Profesional admina	3733274418	
3	Yuliza Gomez Gomez	1006847344 35005178628	Aux-coordinacion Hecho #E-L-O	3502178628	
4	Faid Sebastian Fajardo Q.	1006816160	Auxiliar Administrativo hvs SDPM	3106959445	
5	Aleivi Andres Madroñero Ramos	19162499.	Contratista	3124033533	
6	Marco Emilio Peña M.	7.335.703	Coordinador ODAHA	3203014064	
7	Yisela Fernanda Alvarez	1122341167	Auxi. Administrativo	3219988347	
8	delvi javier lopez S.	18198341	Comandante Bomberos	3214382078	
9	Edison Fabiando Ceron	1722341060	Apoyo Gestion del Riesgo	3227701694	
10	Jose [illegible]	[illegible]	SD Comante (Bomberos)	3122355284	

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

pág. 1

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Municipio de San Miguel Putumayo	SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO	CÓDIGO	102			pdet Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial
	NIT: 800252922-9	SERIE Y SUBSERIE	41.01			
	Modelo Integrado de Planeación y Gestión	VERSIÓN	1			
	LISTADO DE ASISTENCIA	FECHA DEL FORMATO	D: 20	M: 01	A: 2021	

REGISTRO DE ASISTENCIA

OBJETIVO: Analisis de la situacion de emergencia por inundacion en el municipio de San Miguel

FECHA: DIA: 31 **MES:** 10 **AÑO:** 2025 **HORA:** 9:00 am **LUGAR:** Sala de Juntas - Alcaldia

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO/ INSTITUCIÓN	CELULAR	FIRMA
1	Jairo lopez Mds	87.455.527	Alcalde	3106891358	
2	Carlos Andres Delgadez	1112337630	Asesor	3187342701	
3	Darwin Valles S	12261078	Sec. Gobierno	3124458038	
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada- San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Anexo 3. Informes

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

REPUBLICA DE COLOMBIA
Cuerpo de Bomberos Voluntarios de la Dorada
San Miguel – Putumayo
Nit. 846.000.545 - 1

La Dorada, San Miguel 30 de octubre de 2025.

Señores:
CONSEJO MUNICIPAL
GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES
Att. Edison Fernando Cerón
Coordinador Gestión del Riesgo de Desastres
Bogotá D.C

Asunto: Monitoreo del rio San Miguel

Atento Saludo,

Por medio de la presente doy a conocer que el día 29 de octubre del presente año, debido a las fuertes lluvias presentadas en horas de la madrugada y parte de la mañana, bomberos de la Dorada inicia monitoreo del caudal del rio San Miguel, el cual desbordo su cause normal a la altura de la vereda Tres Islas, y posteriormente rio abajo inundando partes bajas de la rivera del rio San Miguel, es importante considerar estas alertas de un posible desbordamiento masivo del rio San Miguel.

De la misma manera pongo en conocimiento de ustedes la necesidad de un bote de 11 metros en fibra de vidrio, con su motor, pues nuestra institución cuenta con un bote Taxi 180 de 11 personas, pero este es muy pesado para realizar rescates de personas y animales en las diferentes veredas en emergencias por inundación.

Anexo informes de monitoreos

Por su atención y colaboración mis agradecimientos.

Cordialmente,

Cbo. John Jairo Lopez Sanchez
C.c. No. 18.158.341
Cel. 3214382078
Comandante

REPUBLICA DE COLOMBIA
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE LA DORADA
SAN MIGUEL – PUTUMAYO
NIT. 846000545-1

COMANDANTE DE INCIDENTE: Cbo. John Jairo Lopez

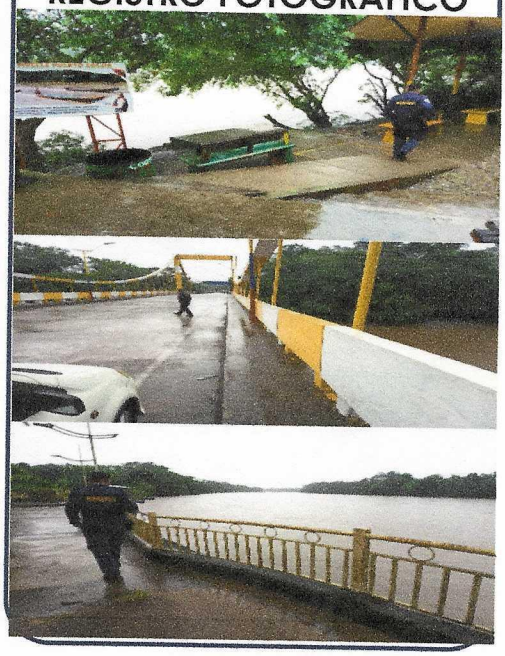
TIPO DE EVENTO: monitoreo fuentes hidricas

LLAMADA	ARRIBO	CIERRE
29/10/2025 - 11:20	29/10/2025 – 11:40	29/10/2025 – 12:11

DESCRIPCION

Siendo las 11:20 del dia 29/10/2025 sale St. Luis Ordoñez en automovil a recojer al comandante en la casa por las intensas lluvias, y salen a realizar monitoreo del rio san miguel para ver el nivel por motivo de las presipitaciones continuas; y se verifica en tres puntos que son: muelle de puerto colon, puente internacional y malecom en la punta ecuador, encontrando que el nivel del rio esta en aumento por las lluvias en la cordillera, una vez que se verifica el aumento se deja recomendaciones a la columidad y se procede a retornar a la estacion ingresando a esta a las 12:11 donde se da por terminado el trabajo.

REGISTRO FOTOGRAFICO



PERSONAL QUE ASISTE

Cbo. John jairo lopez
St. Luis Eduardo Ordoñez

MATERIAL UTILIZADO

vehiculo blanco.

ELABORÓ St. Luis Eduardo Ordoñez

ORIGINAL FIRMADO
FIRMA CI

REPUBLICA DE COLOMBIA
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS DE LA DORADA
SAN MIGUEL – PUTUMAYO
NIT. 846000545-1

COMANDANTE DE INCIDENTE: Cbo. John Jairo Lopez

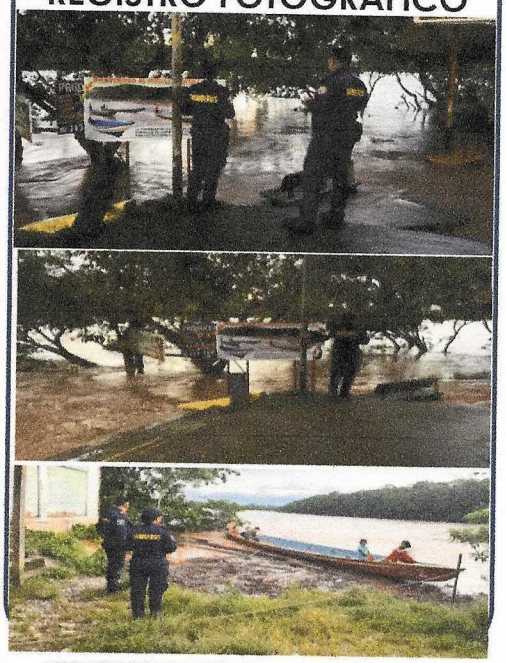
TIPO DE EVENTO: monitoreo fuentes hidricas

LLAMADA	ARRIBO	CIERRE
29/10/2025 - 17:35	29/10/2025 – 17:55	29/10/2025 – 18:33

DESCRIPCION

Siendo las 17:35 del dia 29/10/2025 sale Cabo John Jairo López y Bro. Viviana Romo en automovil a realizar monitoreo del rio san miguel para ver como contina el nivel por motivo de las continuas lluvias; y se verifica en el muelle de puerto colon y en otro sector del mismo centro poblado, encontrando que el nivel del rio aunque de manera muy lenta pero sigue aumento su nivel por las lluvias en la cordillera, una vez que se verifica el aumento se realiza algunas recomendaciones a la columidad y se procede a retornar a la estacion ingresando a esta a las 18:33 donde se da por terminado el trabajo.

REGISTRO FOTOGRAFICO



PERSONAL QUE ASISTE

Cbo. John jairo lopez
Bro. Viviana romo

MATERIAL UTILIZADO

vehiculo blanco.

ELABORÓ St. Luis Eduardo Ordoñez

ORIGINAL FIRMADO
FIRMA CI

OFICINA MUNIICPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES SAN MIGUEL COL-PUT
La Dorada, San Miguel, Putumayo
30 de octubre de 2025

OSAMGRD-007-2025

INFORME TÉCNICO DE PRECIPITACIÓN PARA DECLARATORIA DE CALAMIDAD PÚBLICA

Asunto: Justificación técnica de precipitación acumulada y riesgos asociados por lluvias en el municipio de San Miguel, Putumayo.

Resumen

Durante el mes en curso y en semanas recientes, el IDEAM ha reportado un incremento de las precipitaciones por encima de lo normal en varias subregiones del sur y suroccidente del país, incluyendo sectores del departamento del Putumayo. Esta condición ha motivado la emisión de alertas hidrometeorológicas y la activación de avisos para riesgo de crecientes súbitas, deslizamientos e inundaciones en municipios ribereños. La combinación de lluvias acumuladas elevadas, aporte de caudales desde la cuenca alta y sectores con población y vivienda en márgenes fluviales generan un riesgo real y presente que justifica la evaluación y declaratoria de calamidad pública para efectos de atención, reasignación de recursos y gestión de asistencia humanitaria.

Antecedentes y contexto hidrometeorológico

El municipio de San Miguel, localizado en el sur del departamento del Putumayo, se encuentra en una zona de alta pluviosidad, caracterizada por un régimen de lluvias monomodal con picos marcados entre los meses de abril–junio y octubre–diciembre, según los registros históricos del IDEAM. Estas condiciones responden a la influencia directa de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), así como a la dinámica orográfica de la cordillera Oriental y a la proximidad con la cuenca amazónica, que generan frecuentes procesos de convección y formación de nubosidad intensa.

De acuerdo con los reportes climáticos y las series pluviométricas de las estaciones más cercanas a San Miguel y Churuyaco, la región presenta altos acumulados de precipitación anual, superiores en muchos casos a los 3.000 mm, con eventos diarios que pueden superar los 100 mm/día en temporadas húmedas. Esta recurrencia de lluvias intensas y prolongadas ha ocasionado históricamente incrementos súbitos de caudal en los ríos San Miguel, La Hormiga, El Afilador y Guisia, generando desbordamientos e inundaciones que afectan viviendas, vías rurales, cultivos y centros educativos.

Análisis de registros pluviométricos

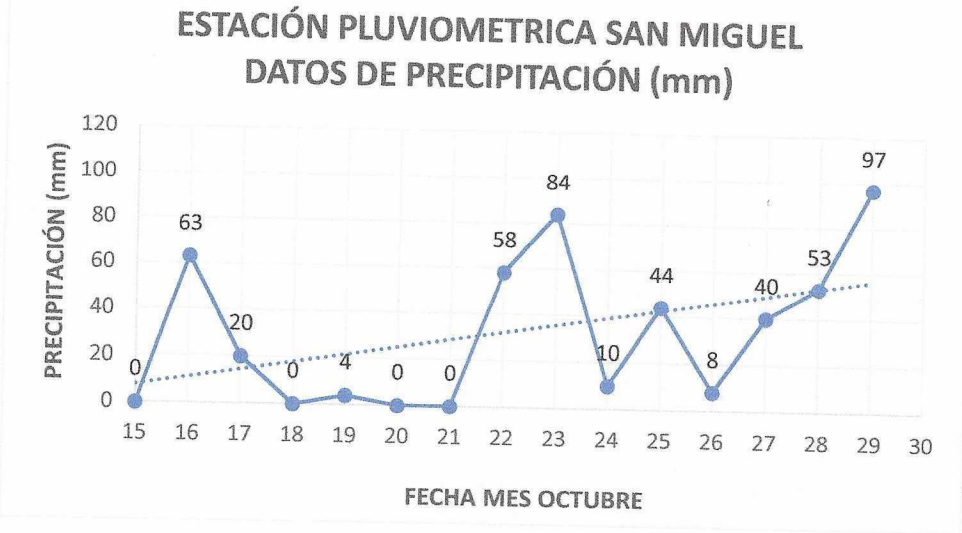
Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Los registros de precipitaciones puntuales (mm acumulados por estación) constituyen una de las principales fuentes de información hidrometeorológica para el análisis de eventos extremos y la evaluación de condiciones anómalas de lluvia en el territorio. Estos datos son recolectados, procesados y divulgados por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), a través de su plataforma DHIME (Datos Hidrometeorológicos), así como mediante boletines decenales y mensuales de seguimiento climático. A continuación, se anexan los registros de precipitación (en milímetros) correspondientes a las estaciones pluviométricas más cercanas al municipio como San Miguel, que se encuentra ubicada en el corregimiento de Puerto Colón y la estación de Churuyaco, tomando como referencia el periodo de análisis específico asociado al evento reportado.

ESTACIÓN SAN MIGUEL

ESTACIÓN SAN MIGUEL	
Día	Precipitación (mm)
15	0
16	63
17	20
18	0
19	4
20	0
21	0
22	58
23	84
24	10
25	44
26	8
27	40
28	53
29	97

Tabla 1. Datos de precipitación diaria de la estación pluviométrica San Miguel.
Fuente. IDEAM.



Gráfica 1. Gráfica de dispersión para datos de precipitación día.
Fuente. IDEAM.

Los registros pluviométricos de la estación San Miguel evidencian que, durante el periodo analizado, los acumulados de precipitación alcanzaron valores significativamente superiores al promedio histórico de los últimos 2 años para la zona. Este comportamiento indica la ocurrencia de un episodio de lluvias excepcionalmente intensas y concentradas, lo cual es un factor determinante en la generación de emergencias por inundación y movimientos en masa.

Al evaluar los acumulados de 7 y 15 días, se observa que la cantidad de lluvia registrada supera ampliamente los valores medios esperados para dichos intervalos. Este patrón confirma la presencia de precipitaciones de carácter extremo, capaces de provocar rápidos incrementos de caudal en los ríos San Miguel y sus afluentes, así como desbordamientos en zonas bajas y saturación de suelos en áreas de ladera.

Desde un punto de vista hidrometeorológico, las lluvias excepcionales concentradas en cortos periodos generan una alta respuesta superficial: el suelo pierde su capacidad de infiltración y la escorrentía superficial aumenta, incrementando el caudal de los drenajes naturales. En consecuencia, las quebradas y cauces menores no logran evacuar eficientemente el volumen de agua, produciendo anegamientos, erosión y posibles procesos de remoción en masa.

Por tanto, los valores registrados en la estación San Miguel no solo superan los promedios climatológicos, sino que constituyen evidencia técnica de un evento anómalo de precipitación, cuya magnitud y concentración temporal justifican plenamente la ocurrencia de inundaciones en el municipio.

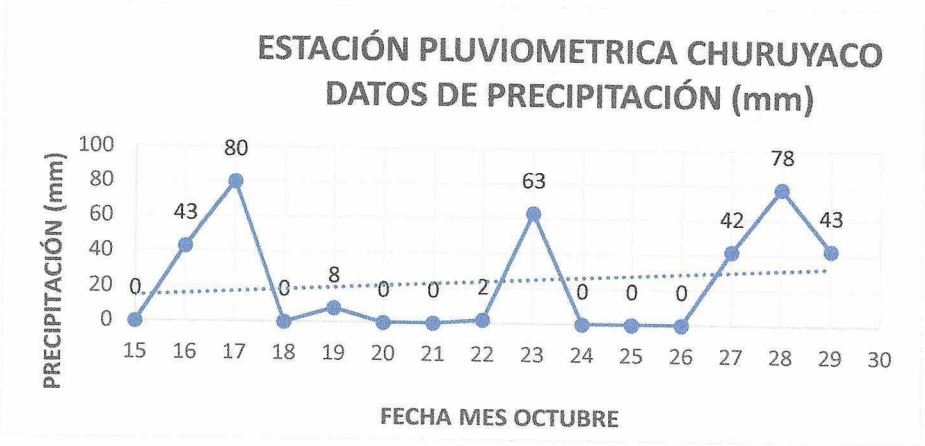
ESTACIÓN CHURUYACO

ESTACIÓN CHURUYACO	
Día	Precipitación (mm)
15	0
16	43
17	80
18	0
19	8
20	0
21	0
22	2
23	63
24	0
25	0
26	0
27	42
28	78
29	43

Tabla 2. Datos de precipitación diaria de la estación pluviométrica Churuyaco.
Fuente. IDEAM.

La estación Churuyaco, localizada aguas arriba del río San Miguel, complementa el comportamiento pluviométrico registrado en la cabecera municipal. Al comparar los datos de ambas estaciones, se observa una coincidencia en los picos de precipitación durante el mismo periodo, lo que evidencia la ocurrencia de un evento de lluvia generalizado y persistente en toda la cuenca.

El análisis conjunto de las estaciones sugiere que las lluvias intensas y continuas en Churuyaco alimentaron significativamente el sistema hídrico, mientras que, en la zona de San Miguel, los registros confirman la persistencia de lluvias de gran intensidad. Esta combinación de lluvia aguas arriba más persistencia aguas abajo, potencia el riesgo de inundación, ya que el río recibe simultáneamente grandes volúmenes de escorrentía provenientes de toda la cuenca.



Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Gráfica 2. Gráfica de dispersión para datos de precipitación día.
Fuente. IDEAM.

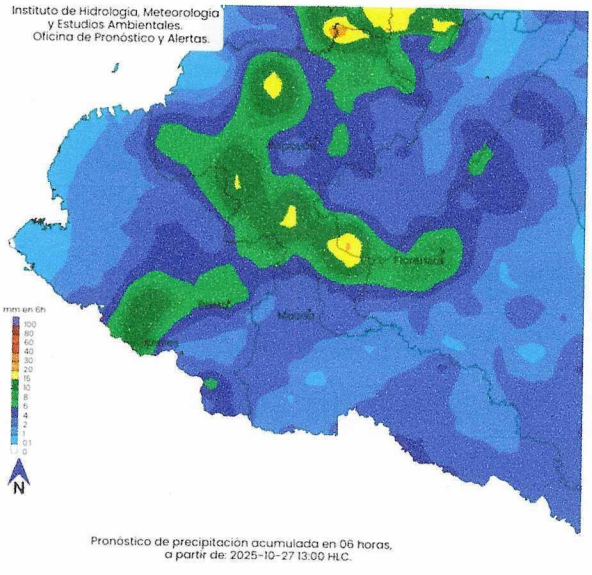
Los resultados muestran que tanto San Miguel como Churuyaco registraron valores acumulados superiores a los normales durante el periodo crítico. En Churuyaco, los montos ligeramente mayores reflejan una mayor intensidad de precipitación en la parte alta de la cuenca, lo que genera una mayor contribución de escorrentía al sistema fluvial.

La coincidencia temporal de lluvias intensas en ambas estaciones indica que todo el sistema hidrológico estuvo sometido a presión simultánea, provocando un rápido aumento del caudal en el río San Miguel. Este tipo de evento, donde las lluvias intensas se presentan de manera sincronizada aguas arriba y aguas abajo, constituye el escenario típico que desencadena inundaciones súbitas en sectores aledaños a los cauces.

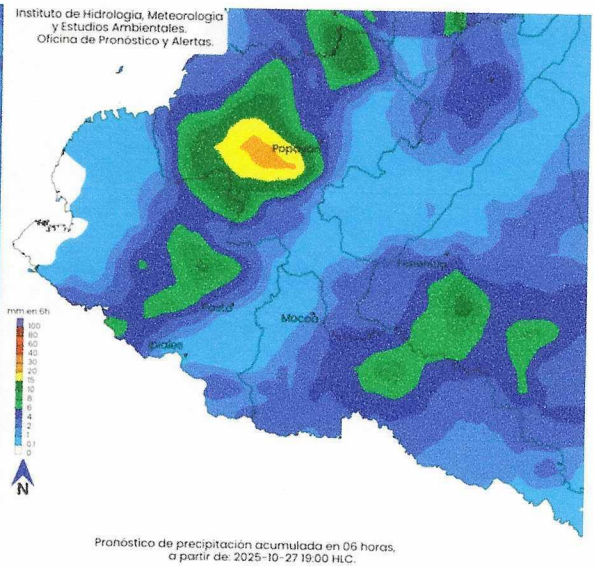
Evidencia de pronóstico de lluvias intensas

El seguimiento hidrometeorológico realizado por el IDEAM durante los días previos al evento mostró pronósticos de precipitación de alta intensidad sobre el sur del departamento del Putumayo, coincidiendo espacialmente con la cuenca del río San Miguel.

En la siguiente imagen 1, se observa un incremento en la probabilidad de lluvias sobre el municipio de San Miguel durante las horas de la tarde. Este comportamiento coincide con los registros obtenidos en las estaciones pluviométricas previamente mencionadas. Si bien los valores de precipitación no representan los más altos en comparación con los últimos días, su ocurrencia reviste importancia, ya que contribuye al aumento de la saturación del suelo, lo cual puede favorecer la generación de escorrentías superficiales y procesos de inestabilidad en el terreno.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2025-10-27 13:00 HLC.



Pronóstico de precipitación acumulada en 06 horas, a partir de: 2025-10-27 19:00 HLC.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Imagen 1. Pronóstico de precipitación acumulada en 6 horas.
Fuente. IDEAM.

En la imagen 2 se observa que, tanto en la tarde como en la noche del 28 de octubre de 2025, se esperaban acumulados de lluvia significativos (entre 40 y 80 mm en 6 horas), con núcleos de mayor intensidad en el límite entre los departamentos de Nariño y Putumayo.

Estas condiciones atmosféricas anticipaban la posibilidad de precipitaciones persistentes y de alta intensidad sobre la región, lo cual concuerda con los valores observados posteriormente en las estaciones San Miguel y Churuyaco. La coincidencia entre el pronóstico y los registros medidos refuerza la conclusión de que el evento de inundación fue consecuencia de un episodio extremo de lluvia generalizada, de origen natural y con amplia cobertura espacial en la cuenca.

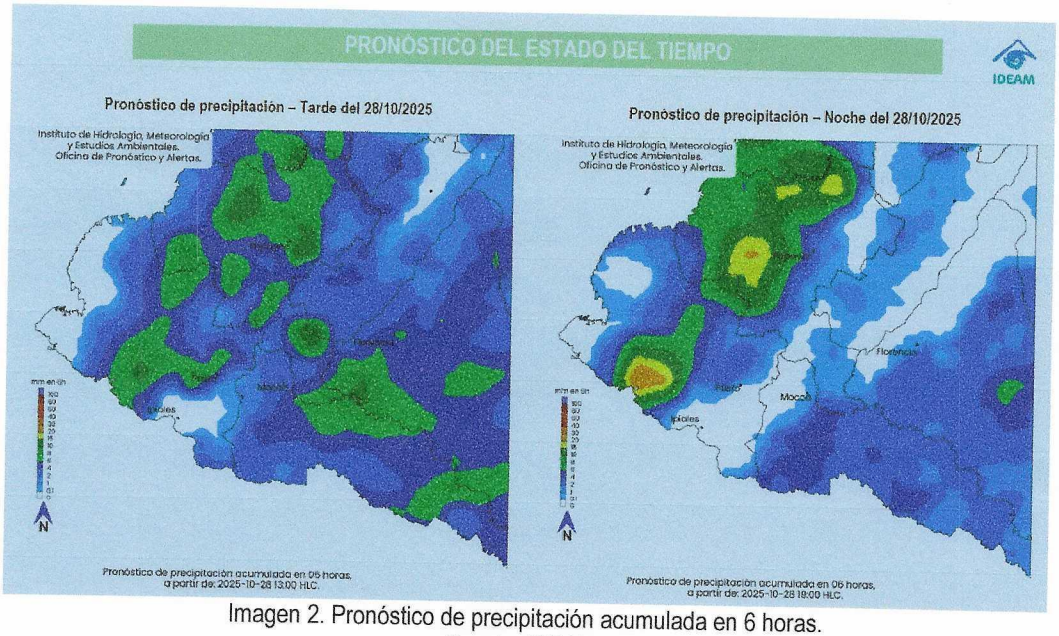


Imagen 2. Pronóstico de precipitación acumulada en 6 horas.
Fuente. IDEAM.

La imagen 3, muestra el pronóstico de precipitación acumulada en un periodo de seis (6) horas, emitido por el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), válido a partir del 29 de octubre de 2025 a las 13:00 horas (HLC).

En el área correspondiente al municipio de San Miguel, departamento del Putumayo, se observa una tonalidad verde en el mapa, la cual, según la escala de referencia ubicada al margen izquierdo, representa una precipitación acumulada estimada entre 20 y 30 milímetros (mm) en 6 horas.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Este valor indica la ocurrencia de lluvias de intensidad moderada a fuerte, suficientes para generar importante escorrentía superficial, especialmente en zonas con baja capacidad de infiltración o suelos previamente saturados por lluvias continuas.

Por tanto, el color verde en el área de San Miguel refleja una condición meteorológica de alta pluviosidad, coherente con los reportes de campo e imágenes que evidencian afectaciones por acumulación de aguas lluvias durante los días consecutivos de precipitación.

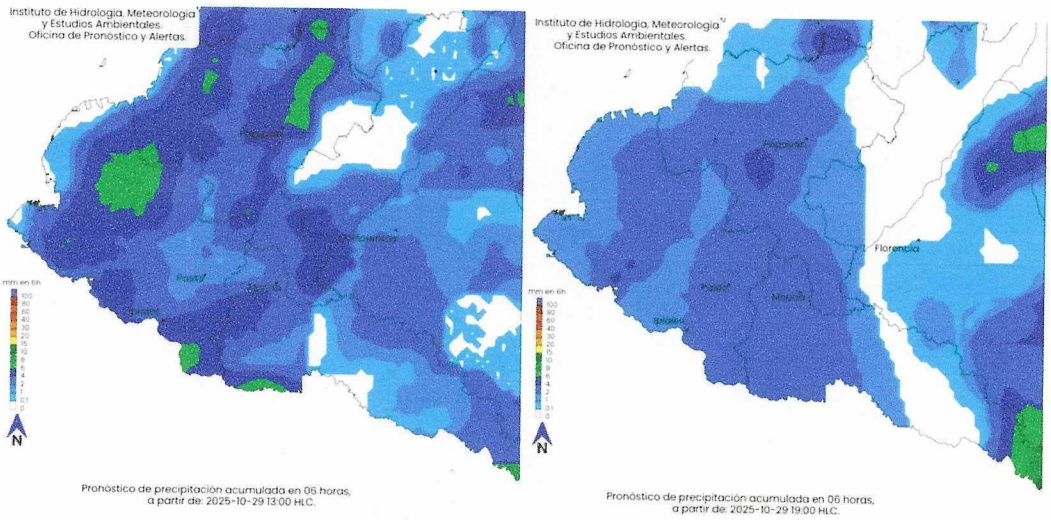


Imagen 3. Pronóstico de precipitación acumulada en 6 horas.
Fuente. IDEAM.

De acuerdo con la predicción del IDEAM en su boletín para los últimos meses del año, amplias zonas del sur del país, particularmente en los departamentos de Putumayo, Caquetá y Amazonas, presentan probabilidades por encima de lo normal, con porcentajes que oscilan entre el 50% y el 70%. Esto indica que se esperan acumulados de lluvia superiores al promedio histórico para octubre, lo cual incrementa significativamente la saturación de los suelos y el caudal de los ríos que conforman la cuenca del río San Miguel.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

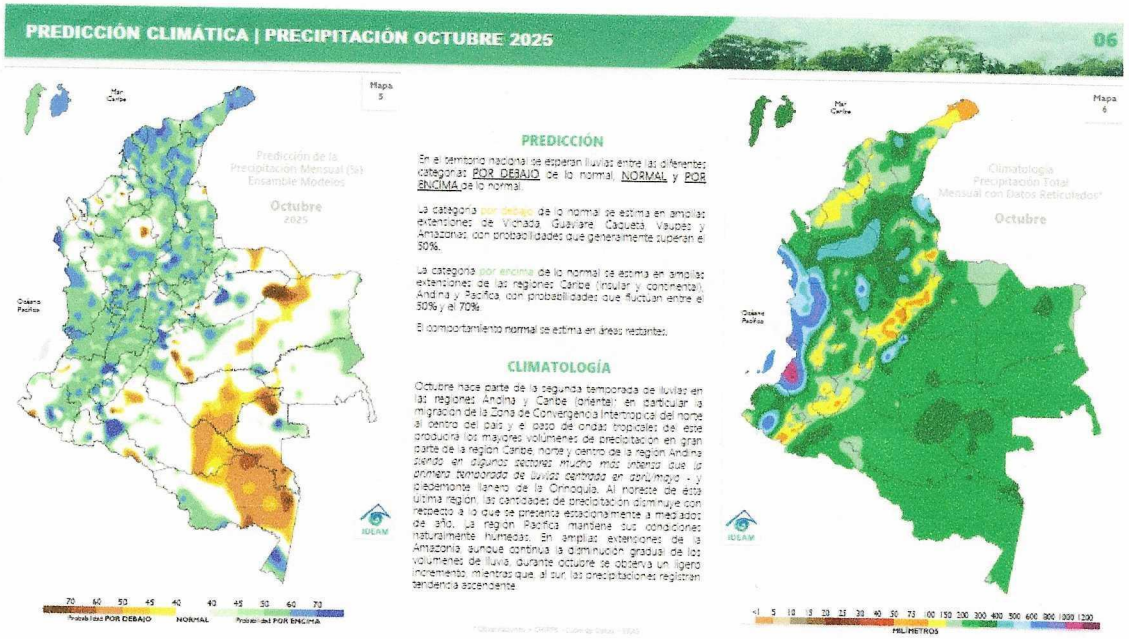


Imagen 4. Pronóstico de precipitación acumulada en 6 horas.
Fuente. IDEAM.

En conclusión, la información emitida por el IDEAM para el mes de octubre de 2025 respalda de manera sólida la justificación técnica sobre la probabilidad de ocurrencia de eventos de inundación en el municipio de San Miguel. Los pronósticos que indican precipitaciones por encima de los valores normales sugieren un escenario de incremento en la acumulación hídrica y en la escorrentía superficial, lo que podría derivar en la saturación progresiva de los suelos y el aumento de caudales en cuerpos de agua locales. Estas condiciones refuerzan la necesidad de mantener una vigilancia hidrometeorológica permanente y de implementar estrategias preventivas orientadas a la reducción del riesgo, tales como el fortalecimiento de los sistemas de alerta temprana, la actualización de los planes de ordenamiento territorial y la ejecución de obras de mitigación en zonas vulnerables. Asimismo, resulta fundamental promover la articulación institucional y la sensibilización comunitaria frente a los posibles impactos asociados a la intensificación de las lluvias, garantizando una respuesta oportuna y coordinada ante eventuales emergencias.

Acciones urgentes sugeridas

1. Activar consejo municipal de gestión del riesgo y declarar calamidad para reasignación de recursos y atención inmediata.
2. Habilitar albergues y rutas seguras; realizar evacuación preventiva de familias en márgenes del río San Miguel e inundables.
3. Instaurar monitoreo continuo (reportes diarios) y punto de mando unificado con Gobernación y Unidad Nacional de Gestión del Riesgo.
4. Documentar daños y recopilar evidencias (fotos con fecha, actas, lista de familias afectadas, daños en infraestructura) para registro y gestión de ayudas.

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co

Bibliografía

- *Consulta y descarga de Datos Hidrometereológicos*. Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. 2025. Tomado de: http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/

- *Boletín de predicción climática y recomendación sectorial.* Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales. Octubre, 2025. Publicación N°368.

Atentamente,

Oficina Municipal Para la Gestión del Riesgo de Desastres
San Miguel – Putumayo

Elaboro_ Edison Fernando Ceron Benavides
Coordinado Gestión del Riesgo de Desastres Municipal

Reviso_ Darwin Vallejos Solarte
Secretario General y de Gobierno

Dirección: Carrera 4 Calle 7 Esquina Palacio Municipal Barrio La Libertad La Dorada - San Miguel Putumayo.
Tel: móvil: 3202152347 - Código Postal 862040
Email: contactenos@sanmiguel-putumayo.gov.co notificacionesjudiciales@sanmiguel-putumayo.gov.co