



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

TRD 2021-320.6.14.1

Palmira, Abril 23 de 2021

Señor
OSCAR ARMANDO TRUJILLO
Presidente
Honorable Concejo Municipal
Palmira, Valle del Cauca

Asunto: **PROPOSICION 091 del día 16 de abril de 2021**

Cordial saludo,

Con el presente documento procedemos a dar respuesta al cuestionario remitido por el Honorable Concejo Municipal en cumplimiento de la proposición del asunto, hecha por los honorables Concejales Álvaro Salinas Palacios, Ana Beiba Márquez Cardona, Oscar Armando Trujillo Trujillo - Alexander Rivera Rivera, Nelson Triviño Oviedo

La Secretaría de Infraestructura tiene a su cargo el mantenimiento vial del municipio, de acuerdo con lo establecido en el decreto 213 de 2016, dentro de las actividades se encuentra el monitoreo del estado actual de las vías y las necesidades de la comunidad para el desarrollo de sus actividades agrícolas, pecuarias y sociales, en lo que respecta a muros, puentes vehiculares y peatonales y vías, que hacen parte del sistema de comunicación del municipio.

Debido a la fuerte ola invernal que se está presentando por el fenómeno de la niña, el cual ha generado fuertes precipitaciones con una máxima de 32,6 mm, causando afectaciones en el municipio ocasionando emergencias en el 94,1% a la zona montañosa, y el 5,9% en la zona plana; dichas emergencias corresponden a:

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

TIPO DE EMERGENCIA	CANTIDAD	PORCENTAJE
DESLIZAMIENTO	19	30,2%
DERRUMBE	11	17,5%
SOCAVACIÓN	2	3,2%
INUNDACIÓN	8	12,7%
MATERIAL VEGETAL	21	33,3%
PÉRDIDA BANCA VÍA	2	3,2%
TOTAL	63	100,0%

Las precipitaciones que se han generado las emergencias, superan ampliamente las acaecidas en el mismo periodo de 2020, como se puede observar en el cuadro comparativo que se adjunta:

MARZO							
2020				2021			
Día	Precipitación (mm)	Temp-max (°C)	Temp-min (°C)	Fecha	Precipitación (mm)	Temp-max (°C)	Temp-min (°C)
1	0	34,2	20	1	6,3	26	18,7
2	0,2	32,8	19,6	2	13,6	28,9	19,2
3	0	33,9	21,8	3	0,5	28,8	19,5
4	0	34,2	19,6	4	0	30,9	18,8
5	0	34,3	19,2	5	3,2	30,6	19,5
6	0	34	20,1	6	0	30,9	19,5
7	0,8	33,9	21	7	0,3	29	19,6
8	0	33	20,8	8	32,6	21,1	19,5
9	0,1	33,4	21,7	9	0	29,5	19,8
10	2	33,8	20,9	10	2	24,3	18,5
11	0	32,8	21	11	5	26,2	19
12	1,3	33,6	19,3	12	0	28,7	19,1
13	0,2	31,1	20,8	13	0	28,6	18,4
14	0,3	28,9	18,7	14	4,1	31,3	18,9
15	0	32,1	19	15	9,6	25,7	18,8
16				16	2,4	29,4	18,7
17	0	32,3	19,2	17	8	29,1	17,8

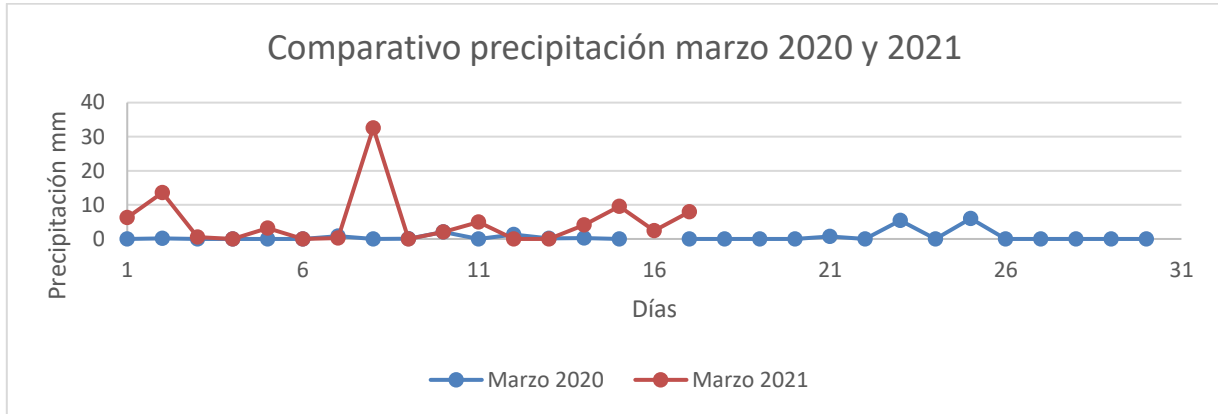
Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3



De acuerdo a lo anterior, procedemos a dar respuesta al cuestionario, en los siguientes términos:

1. Informe general de las vías intervenidas en el municipio a causa de la Ola Invernal.

Las vías intervenidas se relacionan a continuación:

MES	Cgto.	SECTOR	Distancia m	Tiempo estimado días	TRABAJO
mar-21	COMBIA	Teatino	40	15	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos (este proceso se repitió en 2 ocasiones)
mar-21		Cabuyal	120	4	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos
mar-21		Auji (Cerrito)	50	2	Destaponamiento con remoción de deslizamientos. Esta vía dejó incomunicados los Cgto de Combia y Toche
mar-21	TABLONES	La Esperanza	50	2	Destaponamiento con remoción de deslizamientos. Esta vía dejó incomunicados los Cgto de Combia y Toche
mar-21	TENJO	Agua Azul	80	6	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos (este proceso se repitió en 2 ocasiones)



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

MES	Cgto.	SECTOR	Distancia m	Tiempo estimado días	TRABAJO
mar-21		La María	120	4	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos (este proceso se repitió en 2 ocasiones)
mar-21		El Socorro	120	12	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos (este proceso se repitió en 11 ocasiones distintas)
mar-21		El bosque	170	20	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos (este proceso se repitió en 11 ocasiones distintas)
mar-21		La Nevera	80	12	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos (este proceso se repitió en 11 ocasiones distintas)
mar-21		Agua Bonita	40	5	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos (este proceso se repitió en 2 ocasiones distintas)
mar-21		Alto del Tigre	40	3	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos.
mar-21		Los Tambos	120	12	Remoción de material vegetal, derrumbes y deslizamientos y restauración del paso por la quebrada
mar-21		Centro Poblado	40	2	Remoción de deslizamientos
mar-21		AYACUCHO	Arenillo Alto	160	6
mar-21	El Mesón		40	2	Remoción de material vegetal y deslizamientos
mar-21	Iracales		110	4	Remoción de deslizamiento y recuperación banca de la vía
mar-21	El Oso		80	10	Remoción de derrumbe y material vegetal
mar-21	El Líbano		80	3	Remoción de derrumbe y deslizamientos

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533

www.palmira.gov.co

Teléfono: 2709500



SC - CER415753





Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

MES	Cgto.	SECTOR	Distancia m	Tiempo estimado días	TRABAJO
mar-21	JUANCHITO	Ciudad del Campo	220	3	Control de inundación y recuperación de la vía

2. ¿Qué estrategias concretas se están implementando desde la Secretaría de Infraestructura para darle una oportuna respuesta a las emergencias asociadas a la ola invernal actual?

A raíz de que estas emergencias desbordan la capacidad operativa del municipio, a partir del conocimiento de la situación de emergencia, acompañado del conocimiento del territorio, se implementa la respuesta de tal manera que a partir de la evaluación de la situación per se, se de la atención primaria que requiere la situación bajo los criterios de riesgo, a la vida, riesgo a la movilización y confortabilidad en la movilidad, estos preceptos determinan las prioridades de atención, de tal forma que se ha logrado atender cada emergencia alcanzando el cumplimiento de los objetivos, todo esto se logra con a participación permanente de cada una de las dependencias de la Administración Municipal, tales como Dirección de Gestión del Riesgo y Desastres, participación comunitaria y Salud, entre otras.

3. ¿Cuál ha sido la intervención de la Administración Municipal, en los diferentes requerimientos realizados por la comunidad en los Corregimientos en Zona Rural y Barrios en Zona Urbana?

La Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres atiende de manera permanente los diferentes requerimientos de la comunidad de la zona urbana y rural. En este sentido se realizan tres principales acciones:

- a. 40 Visitas para la evaluación de zonas e infraestructura con condición de riesgo de desastre por amenazas de origen natural y socio natural.



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
1	22/2/2021	14	Callejón Villa Sara y Sector Rancho Digno, La Buitrera, Corregimiento Ayacucho.	Visita realizada en atención a solicitud de la comunidad, referente a erosión marginal causada por la quebrada Cucuyos y quebrada sin nombre, antes del cruce del puente vehicular H-H, poniendo en riesgo vía del sector y algunas viviendas, teniendo en cuenta que la infraestructura se localiza sobre las franjas forestales protectoras, al borde de la orilla de los cauces, por otra parte se evidencia presencia de descarga de agua residual e individuos árboles de gran porte sobre los taludes del cauce en riesgo de colapso.	Quebrada Cucuyos y otro cauce.	En la visita se evidencian problemas de erosión marginal sobre la margen izquierda de la quebrada Cucuyos y margen derecha de la quebrada sin nombre, es importante mencionar que tanto las viviendas que a futuro se pueden afectar, como la vía de acceso al sector rancho digno se encuentran dentro de la franja forestal protectora de los cauces, es decir, que se encuentran ocupando una zona perteneciente al drenaje natural que debe estar libre y disponible para los fenómenos de erosión por migración lateral, que es una dinámica natural. Es importante aclarar que los fenómenos de erosión también están dados por que no existe manejo de escorrentía de la vía sin pavimento de la zona. Adicionalmente, se evidencia problemas de descargas de agua residual, mal estado del alcantarillado sanitario de la zona, especies arbóreas de gran porte sobre el talud, que están en riesgo de colapso.
2	22/2/2021	14	Sector Crucero, Corregimiento Aguadlara.	Se realiza visita al punto crítico dónde se desbordó el cauce hacia la margen derecha debido a las altas precipitaciones presentadas en el evento del 5 de enero de 2021.	Cauce sin nombre	Se realiza visita al punto crítico dónde se desbordó el cauce hacia la margen derecha debido a las altas precipitaciones presentadas en el evento del 5 de enero de 2021. Una de las posibles causas del evento fueron los dos cerramientos con alambre de púa, que atraviesan el cauce, generando una trampa para las ramas, troncos y demás elementos que arrastra el cauce en una creciente, generando posteriormente un represamiento, subiendo los niveles y favoreciendo el desbordamiento. Adicionalmente el tramo se observa con menor capacidad hidráulica por una menor sección transversal y menor altura de las bermas.
3	22/2/2021	9	Zamorano (rural), vía Monteclaro la pampa, Hacienda Oriente. Ingenio Manuelita.	Se realiza visita al sector para inspección de acequias de riesgo de caña, atendiendo quejas relacionadas con desbordamiento y afectación del sector.	Acequia de riego	Se realiza visita al punto de desbordamiento de canal de riego en pase vial de la vía Monteclaro la pampa, Hacienda Oriente. En el momento de la visita se observa represamiento generado por compuerta ubicada aguas abajo del punto, el nivel de agua esta cercano al nivel de desborde de la sección transversal, en eventos de lluvias el desbordamiento posiblemente suceda fácilmente.



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
4	23/2/2021	10	Ciudad del Campo, corregimiento Juanchito	Visita realiza en conjunto con Asocaña, para inspección del estado del dique y acuerdo de acciones a adelantar para solución de las situaciones encontradas.	Ninguno	En la visita en conjunto con funcionarios de Asocaña se realiza recorrido del dique de Ciudad del Campo, se identifican afectaciones como la quema del geotextil afectando la estabilidad estructural y favoreciendo la erosión, presencia de leucaenas, punto de transito de motos por la corona del dique.
5	23/2/2021	10	Corregimiento La Dolores.	Se realiza visita y recorrido para inspección y seguimiento del estado del dique sobre la margen derecha del río Cauca, en el sector La Dolores.	Río Cauca	En la visita se identifica el dique afectado por carga de vehículos pesados, por presencia masiva de leucaena y hormiga arriera en cantidades considerables, el suelo se encuentra poroso y fracturado, que lo hace mas susceptible a filtración del agua en eventos de subida del nivel de agua del Río Cauca.
6	2/3/2021	14	Alto Gualanday, Corregimiento Ayacucho.	Visita a la vereda Alto Gualanday, para inspección de puntos afectados por deslizamientos de taludes sobre el Río Aguaclara y la quebrada La Chiquita.	Río Aguaclara y quebrada La Chiquita.	En la visita se identifican dos deslizamientos sobre talud margen derecha del río Aguaclara. afectando gradas de acceso peatonal al sector Alto Gualanday. pasamanos destruido. Debajo del puente peatonal el río está parcialmente obstruido por árboles colapsados sobre el cauce en una creciente pueden represar el flujo y generar empalizada. Igualmente se observan dos deslizamientos sobre ambas márgenes de la quebrada La Chiquita, en un punto se encuentran en riesgo algunas viviendas ubicadas en la parte superior del deslizamiento.
7	2/3/2021	14	Sector Iracales, Corregimiento Ayacucho.	Visita a punto de afectación de vía sin pavimento y tuberías de pase hidráulico, por creciente de la quebrada Los Naranjos.	Quebrada Los Naranjos.	En la visita se observa la afectación de vía por creciente de la quebrada Los Naranjos, reduciendo la sección de la vía por desprendimiento de una parte de la vía, la creciente ocasiono la rotura de un tramo de las dos tuberías en concreto, además taponamiento casi total de las tuberías en la entrada del pase hidráulico. El punto fue visitado en el año 2020 y cuenta con informe de diagnostico, dimensionamiento de estructuras y presupuesto preliminar de intervención

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753





Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
8	2/3/2021	14	Sector el Oso, Vereda El Mesón, Corregimiento Ayacucho.	Visita a dos puntos de afectación de vía por crecientes de quebrada El Oso y quebrada tributaria. El Mesón.	Quebrada el Oso y Quebrada tributaria.	En la visita se identifican dos puntos de afectación. Primer punto de afectación por arrastre de material y daño de placa huella de vía sector el oso, el mesó por creciente de la quebrada El Oso. Segundo punto dónde quebrada tributaria de Q. El Oso, arrastro parte de la vía, dejando incomunicadas alrededor de 15 familias según lo manifestado por la señora Dory Enrique. Abertura de 1.5 m de alto y 3.6 de ancho, que imposibilita el paso de vehículos.
9	2/3/2021	14	Vereda El Mesón, Corregimiento Ayacucho.	Visita a punto de afectación de vía sin pavimento por creciente de quebrada Lo Lorena.	Quebrada La Lorena	En la visita se identifica la afectación de la vía sin pavimento por creciente de la Quebrada La Lorena en días anteriores a la visita, en el punto donde cruza dicha vía. Erosión de vía y depósito de material de arrastre, la vía se encuentra intransitable.
10	2/3/2021	14	Callejón las Huacas, El Mesón, Corregimiento Ayacucho.	Visita a punto de afectación de vía que cruza la quebrada Chontaduro, callejón las Huacas.	Quebrada Chontaduro	En la visita se observa afectación de la vía, en el callejón las huacas, debido a creciente de la quebrada chontaduro, sector el mesón. Los sectores quedaron incomunicados. Se observa obra en concreto para paso vehicular colapsada, según comunidad del sector la obra colapso hace algunos años, además se observan los taludes fuertemente erosionados, se requiere obras de control de erosión marginal.
11	2/3/2021	9	Zona Franca del Pacífico, Corregimiento Matapalo	Visita para inspección de niveles en la canalización Guachal, debido al rápido ascenso ocurrido por las lluvias de los dos días anteriores a la visita.	Canalización Guachal.	En la visita se realiza inspección de niveles en la canalización Guachal, debido al rápido ascenso ocurrido por las lluvias de los dos días anteriores a la visita. A la entrada del puente vehicular de la vía Yumbo-Aeropuerto, el nivel de agua rosa el nivel inferior de la viga del puente. Igualmente se inspecciona el nivel del Bolo y Frayle en la Vía Cali-Palmira.



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
12	4/3/2021	16	Casco urbano, Corregimiento Tenjo	Visita a punto de deslizamiento de talud de vía principal, margen derecha Río Nima, amenaza de colapso total de la banca.	Río Nima	En la visita se identifica erosión y desprendimiento de talud de vía, margen derecha de río Nima, se identifican cinco puntos de afloramientos de agua subsuperficial, lo que posiblemente genere lavado de suelos y debilitó la roca de gran tamaño que cayó sobre el cauce del río, como factor detonante del desprendimiento del talud, adicional a la erosión causada por las crecientes del río Nima. El abismo es de más de 15 metros del alto y 30 metros de largo, un talud casi vertical, se considera una afectación de alto riesgo para la vía.
13	4/3/2021	14	Vía a vereda La María, Corregimiento Ayacucho	Visita a punto de arrastre total de vía que conecta con vereda La María, por creciente de quebrada Agua Azul.	Quebrada Agua Azul.	En la visita se observa arrastre de sección completa de la vía que conduce a la vereda La María causada por creciente de quebrada Agua Azul, la vereda quedó incomunicada. Ancho de vía afectada 6.5, altura de recaba de 70cm, y 8.5 m en sección de la quebrada.
14	4/3/2021	14	Vía a vereda La María, Corregimiento Ayacucho	Visita a sector donde se presentaron tres deslizamientos continuos sobre talud de la vía que conduce de Tenjo a vereda La María.	Ninguno	En la visita se observa sector donde se presentaron tres deslizamientos continuos sobre talud de la vía que conduce de Tenjo a vereda La María, afectando la vía por depósito de material de suelo, arboles y rocas, estos deslizamientos podrían afectar algunas viviendas del otro lado de la vía. En el momento las viviendas del sector no se han afectado.



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
-----	--------------	--------	-----------	---	----------------------------	---

15	10/03/2021	7	Calle 26a entre las Carreras 24 y 23, Barrio Las Victorias	Visita a la Calle 26a entre las Carreras 24 y 23, Barrio Las Victorias, en donde se presentan reiteradamente inundaciones pluviales que afectan las viviendas del sector.	Ninguno	En el sector se realiza reconocimiento de la situación, en compañía del señor Nelson Rodríguez Belcazar, uno de los afectados la inundación que se presentan en la Calle 26a entre las Carreras 24 y 23, según lo manifestado por el señor Nelson, los eventos de inundación son concurrentes y se presentan ante la mas mínima lluvia. Se observa que la calle 26a es una batea, por lo cual favorece que reciba la escorrentía proveniente de las vías aledañas con una cota superior, se observan sumideros en las esquinas, parcialmente colmatados, según lo manifestado por la comunidad del sector, así los sumideros estén limpios, la escorrentía se represa e inunda, permitiendo inferir que el problema también puede ser generado por falta de capacidad hidráulica del colector principal de la vía. La humedad recurrente al que están expuestas las viviendas ha causado saturación de las paredes de las viviendas, especialmente de algunas construidas con paredes en tierra, se observa humedad considerable en la parte inferior de la vivienda del señor Nelson, con el tiempo puede generar fallas y colapsos estructurales en las viviendas.
----	------------	---	--	---	---------	--



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
16	10/03/2021	14	Sector Madre Vieja, margen derecha Río Bolo, Corregimiento Aguaclara.	Visita a sector poblado Madre Vieja, sobre la margen derecha del Río Bolo, en atención a solicitud de comunidad para buscar alternativas de solución a conectividad de agua potable.	Río Bolo	En la visita se realiza reconocimiento del sector poblado Madre Vieja, ubicado sobre la margen derecha del Río Bolo, la comunidad manifiesta las malas condiciones de vida en el lugar porque no cuentan con conexión de red de agua potable, igualmente no cuentan con sistema de alcantarillado. se identifica punto dónde llega un canal de drenaje del ingenio papayal, el río Bolo a erosionado fuertemente la margen derecha, aumentando la amenaza al sector madre Vieja por re direccionamiento del río en una eventual creciente de alta frecuencia. El sector se encuentra en franja forestal protectora, se debe definir a partir de estudio que se encuentra en contratación si se encuentra en zona de riesgo no mitigable por inundación.
17	10/03/2021	10	Ciudad del Campo, corregimiento Juanchito	Visita al sector por fenómeno de inundación pluvial ocurrido por lluvias del 10 de marzo de 2021, para identificación de afectaciones e inventario de damnificados.	Ninguno	En la visita se realiza recorrido de las calles mas afectadas en conjunto con lideres de Ciudad del Campo, se observan los primeros indicadores de la inundación, se realizó consulta con Serbacol para identificación de causas de las inundaciones, manifiestan que una de las bombas de la estación No. 1 se daño el día anterior al evento. Además se realiza estimación de viviendas afectadas y familias damnificadas.
18	11/03/2021	10	Dique Río Cauca, corregimiento Juanchito	Visita realizada en conjunto con CVC, DGRD de Candelaria y DGRD de Palmira para identificación de puntos críticos en dique del Río Cauca.	Río Cauca	Durante la visita se identificaron 4 puntos críticos sobre la margen derecha del Río Cauca, en área de jurisdicción de Candelaria, el primero relacionado con socavación en talud del malecón (3.448306,-76.466424), el segundo por inundación consistente en el malecón y parte de la vía (3.447670,-76.465403), el tercero sobre fuerte erosión del dique a la altura de CALITUBOS (3.444971,-76.470998), el cuarto en antigua empresa CEVAL, callejón Los Sandoval, por nivel bajo de la margen. (3.443889,-76.474220)
19	12/03/2021	14	Sector Iracales, Corregimiento Ayacucho.	Recorrido convocado por CVC, en conjunto con la comunidad y la señora Rosa Eugenia, hasta el nacimiento de la quebrada, para identificación de puntos de erosión, deslizamientos y arboles	Quebrada Los Naranjos.	Durante el recorrido se identificaron los puntos de deslizamientos, arboles caídos que pueden generar represamiento y por tanto deben ser retirados (6 puntos), además con profesional en geología de CVC se identifican las características de los suelos de la cuenca, se

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753





Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
				colapsados, identificación de características del cauce.		identifica el punto potencial para localización de la bocatoma, finalmente se llega al punto del nacimiento. CVC expresa a la comunidad que deben presentar todos los estudios correspondientes para determinar la viabilidad de la bocatoma, además expresa que coordinará mingas comunitarias para retiro de los arboles que generar riesgo.
20	15/03/2021	14	Callejón Villa Sara y Sector Rancho Digno, La Buitrera, Corregimiento Ayacucho.	Recorrido realizado por profesionales de la DGRD con la Dirección de Ambiente y la Secretaría de Infraestructura, en compañía de representante de la Comunidad, como compromiso de la visita previa realizada por la DGRD el 22-02-2021.	Quebrada Cucuyos y otro cauce.	Durante el recorrido, con el profesional de la dirección de Ambiente, se definieron tres puntos donde se debe intervenir tres individuos arbóreos por generar riesgo para las viviendas, la vía y posible represamiento al caer sobre la quebrada, además se identificaron las fallencias de la vía y las acciones que se deben adelantar por parte de la secretaria de infraestructura.
21	15/03/2021	16	Centro poblado, Corregimiento Tenjo.	Visita a viviendas que presentan fallas estructurales o alto riesgo por deslizamiento del talud de la margen derecha del Río Nima.	Río Nima	Recorrido realizado en compañía de Alex Orozco, representante de la comunidad. se visitan 9 viviendas en riesgo de colapso, ubicadas en el talud de la margen derecha del Río Nima, la casa 53 presenta graves fracturas que evidencian el asentamiento del terreno. En general, todas las viviendas del casco urbano de Tenjo, ubicadas sobre la margen derecha del Río Nima se deben reubicar por su condición evidente de riesgo por deslizamiento del talud, generada por la escorrentía superficial y por erosión del río. Además por la ocupación de la franja forestal protectora.
22	16/03/2021	14	Alto Arenillo, Corregimiento Ayacucho.	Visita por fenómeno de remoción en masa en finca la esperanza, del señor José Eugenio Salazar Chaguendo, en la vivienda habitan 3 personas.	Ninguno	El deslizamiento o fenómeno de remoción en masa se encuentra a 8 metros de la vivienda, en la zona posterior, el talud es de una pendiente alta y hacia un abismo de considerable altura, el fenómeno ocurrió por las intensas lluvias del 1 de marzo de 2021, según lo informado por el señor, por el lugar baja una cantidad grande de escorrentía generada en la finca que se encuentra en cobertura con pastos bajos, las altas velocidades erosionan el suelo y lo saturan.

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753





Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
23	16/03/2021	14	Alto Arenillo, Corregimiento Ayacucho.	Visita a punto donde la vía hacia el Alto Arenillo fue afectada por creciente de cauce tributario del río Agua Clara.	Cauce tributario Río Aguaclara.	La vía se afectó por creciente de la quebrada, la cual erosionó el talud, reduciendo el ancho de la vía, además depositando material de arrastre sobre la vía.
24	16/03/2021	14	Alto Arenillo, Corregimiento Ayacucho.	Visita a finca El Limonar, Arenillo bajo, donde vive la señora María esmeralda marcillo y su hija Lina Salazar, para identificación de situaciones generadas por creciente de cauce intermitente de drenaje de escorrentía.	Cauce intermitente.	En la visita se identifica el cauce intermitente de drenaje de escorrentías, el primer punto de afectación se encuentra arriba de la vivienda de Lina Salazar, se observa gran cantidad de material de arrastre depositado por la creciente del cauce, la señora María manifiesta que el evento ocurrió el 1 de marzo de 2021. El segundo punto se encuentra aguas arriba de la finca, en este punto el cauce, debido a un cambio de dirección se desvía y baja por la finca El Limonar, generando daños y arrastre de material.
25	16/03/2021	14	Corregimiento Aguaclara.	Visita de inspección de actividades de dragado y disposición de material para protección de orilla del Río Aguaclara.	Río Aguaclara	Se realiza inspección del avance en las actividades de dragado y disposición de material para protección de orilla del Río Aguaclara, a la altura del puente antiguo y el puente nuevo de la vía Palmira-Pradera, con apoyo de maquinaria del ingenio Manuelita. Se observa espaldón de muro de contención de margen derecha que afecta la hidráulica del flujo y genera erosión sobre gradual de la margen izquierda y favorece la degradación sobre la margen derecha antes de la entrada al puente antiguo, isla que se encuentra en remoción por parte de la retroexcavadora.
26	17/03/2021	16	Barrio 20 de Julio, Corregimiento Potrerillo	Visita a talud erosionado en un costado del polideportivo del barrio 20 de Julio.	Ninguno	En la visita se observa que el talud se encuentra a una distancia aproximada de 8 metros del cerramiento de la cancha de fútbol, es de alrededor de 100 metros de largo, con una altura de 8 metros. Uno de los habitantes del sector manifiesta que el talud se encuentra en ese estado hace muchos años.

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753





Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
27	17/03/2021	16	Corregimiento Potrerillo	Visita a sector donde colapso parcialmente muro en concreto ciclópeo sobre la margen izquierda del Río Nima.	Río Nima	En la parte posterior de la casa del señor Abelardo Meléndez, ha colapsado parte de muro ciclópeo ubicado sobre la margen izquierda del Río Nima, la parte que aun no ha colapsado es alrededor del 60% del muro, se encuentra inclinado y con riesgo de colapso total. Largo: 14 m, alto: 2.20 m, Ancho: 50 cm, la fractura es de 15 cm, afecta todo el muro, hasta el fondo de río. la fractura se dio porque a través del tiempo el río socavo en el fondo y el mismo peso del muro lo fracturó. la distancia entre la pared de la vivienda y el muro es de 5 metros. Hay presencia de hormiga arriera y tuberías de descarga sanitaria y pluvial entre la vivienda y el muro, lo que favorece el lavado del suelo y acelera la inclinación del muro.
28	26/03/2021	14	Corregimiento Aguaclara.	Visita al Río Aguaclara, a la altura del centro poblado del corregimiento de Aguaclara, para inspección de labores de dragado y conformación de terraplén con material de arrastre.	Río Aguaclara	Inspección de labores de retroexcavadora, para dragado y conformación de terraplén con material de arrastre, como barrera para subir el nivel de la berma de la margen derecha del río, como medida de mitigación temporal de inundaciones del centro poblado del corregimiento Aguaclara.
29	26/03/2021	14	Vía hacia Vereda La María, Corregimiento Ayacucho.	Visita a punto donde se presentó deslizamiento de talud de la Vía que conduce hacia la vereda La María, se encuentra en riesgo vivienda del señor Diego Muñoz.	Ninguno	En la visita se realiza inspección de fenómeno de deslizamiento, se observa la caída de grandes rocas, suelo y arboles de gran porte, además se observan rocas suspendidas en el talud con riesgo de colapsar, considerando las fuertes lluvias que se han presentado y los pronósticos de continuación de las mismas. Se recomienda desalojar la vivienda del señor Diego Muñoz y su Familia.
30	30/03/2021	11	Vereda San Pablo, Corregimiento Bolo Alizal.	Visita a tanque de almacenamiento de agua potable para realizar diagnóstico del estado estructural.	Ninguno	En la visita se realizó levantamiento de información primaria para elaboración preliminar del estado estructural del tanque de almacenamiento y su estructura de soporte.
31	30/03/2021	13	Sector Puerto Amor, corregimiento Tablones.	Visita a vivienda de desarrollo incompleto en riesgo por deslizamiento en talud de vía principal del sector Puerto Amor.	Ninguno	En la visita se evidencia se observa que al frente de donde actualmente vive el señor Manuel y su familia, se encuentra un talud de aproximadamente 25m de altura, el cual, según lo evidenciado en campo y lo relatado por el señor Manuel, ha deslizado material, ocasionando la obstrucción parcial de esta vía y el temor de esta familia ante un posible desprendimiento mayor de material. Adicionalmente, la vivienda se encuentra en riesgo por erosión del talud del fondo de la

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753





Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
						vivienda, de una altura aproximada de 8 metros.
32	08/04/2021	3	Conjunto Villa de las Palmas	Visita a Individuo arbóreo de especie orejero que afectó muro divisorio entre el conjunto residencial y la escuela Santa Bárbara	Ninguno	En la visita se observa Individuo arbóreo de especie orejero que ya afectó muro divisorio entre el conjunto residencial y la escuela Santa Bárbara, el árbol se encuentra en buen estado y actualmente las raíces no han afectado al interior del conjunto,
33	12/04/2021	6	Cra25 con Calle 30	Visita al centro de la ciudad por incendio estructural de local comercial.	Ninguno	Estructura altamente afectada por el incendio, las escaleras que van al segundo y tercer piso se encuentran afectadas, uno de los apoyos intermedios de la escalera era en estructura metálica y ya fallaron, se ven fracturas en los peldaños. Algunas partes de la losa de la edificación presentan fracturas y filtraciones de agua. Preocupa la estabilidad de la estructura, especialmente las losas debido a su gran dimensión y falta de apoyos. Adicional a la afectación por el fuego, la losa está cargando toda el agua que han utilizado los bomberos para controlar el incendio
34	13/04/2021	11	Corregimiento Bolo Alizal	Visita a Puente Vehicular ubicado en el corregimiento del Bolo Alizal.	Río Bolo	Se realiza visita técnica acompañada de un Ingeniero Civil especialista en patología de la Secretaría de Infraestructura. La estructura del puente se encuentra en buenas condiciones (vigas y estribos). Se observa deterioro en la carpeta de rodadura, sin embargo, no se observa ninguna afectación que comprometa la estabilidad del puente.
35	14/04/2021	14	Arenillo Bajo, Corregimiento Ayacucho	Visita al Humedal Colibrí ubicado en el corregimiento Ayacucho	Ninguno	Se realiza visita técnica donde se evidencia una erosión pluvial. Debido a la fuerte temporada de lluvias presentada entre febrero y marzo del 2021, se ha presentado una erosión en el canal de drenaje pluvial al lado del humedal.
36	14/04/2021	14	Arenillo Bajo, Corregimiento Ayacucho	Visita a "Alas de Colombia" debido a deslizamiento presentado.	Ninguno	En la visita se evidenció un deslizamiento aproximadamente de 30m de altura. Este deslizamiento ocurrió principalmente a la escorrentía pluvial que se presentó en el sector debido a las altas precipitaciones dadas en la primera temporada de lluvias del 2021. Según lo evidenciado en campo, las aguas lluvias bajan por la vía principal pavimentada y una parte del caudal se desvía por el canal del Humedal Colibrí, el cual llega hasta esta área donde se presentó el deslizamiento.

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753





Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

No.	Fecha visita	Comuna	Dirección	Descripción de la visita, obra de protección y/o fenómeno de afectación	Cauce asociado y/o cercano	Observaciones / Descripción Adicional de lo encontrado en campo
37	14/04/2021	14	Sector Turín, Corregimiento Ayacucho	Visita a 2 fincas que colindan con el río Aguaclara ubicadas en el sector Turín del corregimiento Ayacucho.	Río Aguaclara	En la visita se evidencio que el Río Aguaclara se encuentra socavando el talud de la margen izquierda aguas abajo. Afortunadamente la vivienda se encuentra aproximadamente a unos 30 metros del talud, por lo cual no hay un riesgo inmediato, sin embargo, se deberá evaluar una obra para proteger el talud.
38	14/04/2021	14	Quebrada Chontaduro, Corregimiento Ayacucho	Visita a muro de contención en el cauce de la Quebrada Chontaduro en el Corregimiento Ayacucho	Chontaduro	Se realizó visita técnica donde se evidenció que la Quebrada Chontaduro ha empezado a socavar la margen izquierda, empezando a presentar una infiltración sobre la parte trasera del muro de contención. Se deberá tratar de corregir el cauce o proponer una obra para proteger el muro de contención.
39	16/04/2021		Paso Quebrada Los Chorros,	Visita en la batea - paso vehicular en la quebrada los chorros	Quebrada los chorros	Se realizó visita técnica donde se evidencio que la batea presenta una losa en concreto la cual se ha quedado sin apoyo, trabajando de esta manera en voladizo y aumentando el riesgo de fallar.
40	16/04/2021		Puente en madera, Río Toche	Vista donde estaba ubicado el puente de madera, Río Toche	Río Toche	En la visita no se evidenció el puente en madera debido a que una creciente del Río Toche arrastró con el mismo. Se requiere realizar un nuevo puente para darle paso a los campesinos que lo necesiten.

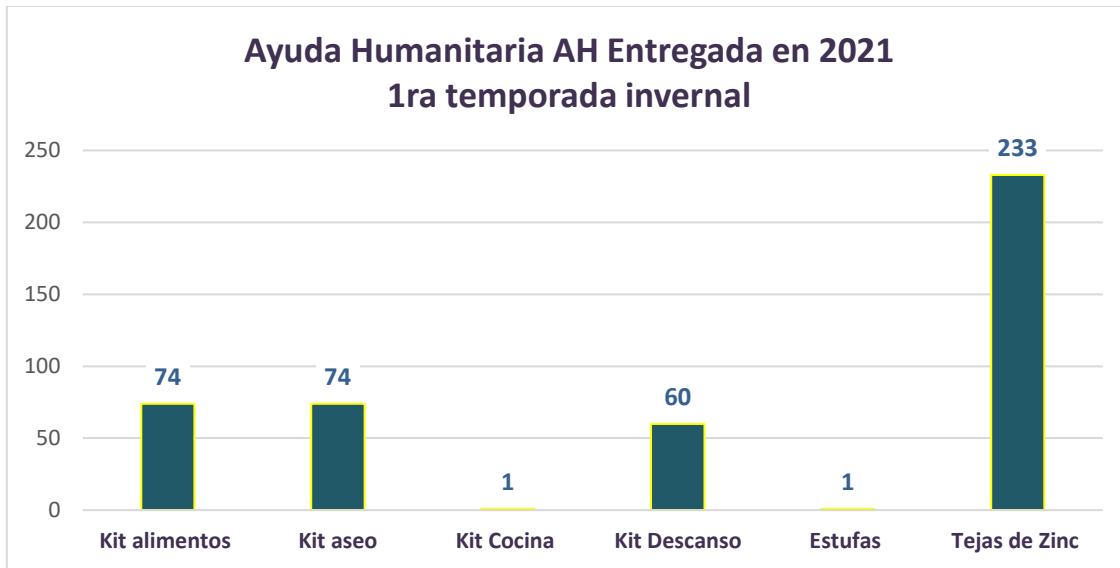
b. Por cada emergencia reportada en la cual se presenta afectación a la comunidad, la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades EDAN, la cual se considera el insumo para llevar a cabo la entrega de Ayudas Humanitarias.

c. Entrega de ayudas humanitarias

A raíz de los diferentes eventos ocurridos entre el 01 de enero y 21 de abril de 2021, se han realizado 73 EDAN, con lo cual se ha podido realizar la entrega de ayudas humanitarias a 73 familias con 292 personas afectadas.



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3



La Secretaria de Infraestructura, Renovación Urbana y Vivienda, durante esta emergencia ha atendido los sectores que se relacionan en el primer punto de la presente misiva, cumpliendo los requerimientos de la comunidad, de tal manera que a la fecha todas las vías del municipio se encuentran al servicio.

4. ¿Cuáles han sido las acciones para atender la Temporada de Lluvias?

Se han llevado a cabo las siguientes acciones, en conjunto con la Dirección del Gestión de Riesgos y otras dependencias de la Administración Municipal, así:

- Reactivación de las brigadas comunitarias

En articulación con el Cuerpo de Bomberos Voluntarios de Palmira, el Hospital Raúl Orejuela Bueno y la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres, se efectuó la reorganización y fortalecimiento de brigadas comunitarias, con el objetivo de actualizar conocimientos y mejorar su capacidad de actuación frente a condiciones amenazantes en los territorios.

En la reconfiguración y fortalecimiento de brigadas comunitarias, participaron 96 personas de la sociedad interesadas en asumir la responsabilidad ciudadana de contribuir a la Gestión del Riesgo de Desastres en su territorio, teniendo como objetivo mejorar los niveles de percepción del riesgo, generar corresponsabilidad ciudadana frente a la generación del riesgo y aumentar los niveles de participación en su conocimiento, reducción y respuesta a emergencias. Las zonas intervenidas fueron:



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

Comuna	Vereda / Corregimiento	Personas capacitadas
10	Ciudad del Campo / Juanchito	6
12	La Pampa	12
12	Barrio Azul / Amaime	14
13	Tienda Nueva	15
13	Tablones	8
14	Aguaclara	20
14	Vereda Gualanday, Corregimiento de Ayacucho	15
16	Potrерillo	6
TOTAL		96

Capacitación: Se brindó capacitación en los siguientes temas:

- Sensibilización contra del uso de la pólvora
- Cadena de llamado ante emergencias
- COVID19
- Sistema de alertas tempranas comunitarias
- Gestión comunitaria del riesgo de desastres
- primeros auxilios
- extinción de incendios

- **Acciones realizadas por la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres**

Fecha	Corregimiento	Descripción de la Acción
05/01/2021	Aguaclara – Casco urbano	Se atendió emergencia generada por fuertes lluvias, las cuales colapsaron un zanjón de drenaje, inundando 7 casas, se atienden con ayudas humanitarias a 33 personas de 7 familias. Las ayudas fueron:

Calle 30 No 28 - 66: Código Postal 763533
www.palmira.gov.co
Teléfono: 2709500



SC - CER415753



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

República de Colombia
Departamento del Valle del Cauca
Alcaldía Municipal de Palmira
DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

Fecha	Corregimiento	Descripción de la Acción
		<ul style="list-style-type: none">• 9 Kits de Alimentación• 9 kits de aseo• 12 kits de descanso• 15 tejas de Zinc• 100 amarras
06/01/2021	Bolo San Isidro – Nueva esperanza	Se realiza inspección en el sector Nueva esperanza, con el fin de identificar posibles inundaciones de una derivación de riego que pasa por la comunidad.
07/01/2021	La Dolores - Palmaseca	Se realiza inspecciones hídricas en los corredores Bolo, Frayle, Guachal y Cauca, revisando posibles desbordamientos del caudal y capacidad máxima en sus cauces.
08/01/2021	Monteclaro – Casco Urbano	Se atiende emergencia generada por fuertes lluvias y desbordamiento del Zanjón Zamorano, damnificando a 4 familias de 9 personas, se atiende con ayudas humanitarias: <ul style="list-style-type: none">• 4 Kits de Alimentación• 4 kits de aseo• 2 kits de descanso• 8 tejas de Zinc• 50 amarras
10/02/2021	Aguaclara – Sector Pueblo Nuevo	Se realiza inspección a una ocupación de cauce generada por la construcción de un muro de contención, como prevención del deslizamiento de un talud en una vivienda, la visita es realizada con acompañamiento de un funcionario de la Autoridad Ambiental CVC.
10/03/2021	Aguaclara – Aguaclara	Se realiza recorrido a zanjón de aguas lluvias en compañía de un funcionario de la Autoridad Ambiental CVC, para evaluar posibles causas que generaron la inundación el pasado 05 de enero, así



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

Fecha	Corregimiento	Descripción de la Acción
		mismo se inspecciona la colmatación del río Aguaclara.
01/03/2021	Tablones Puerto Amor Caluce Tenjo Ayacucho - Gualanday	<p>Se realiza inspección hídrica en los corredores Amaime y Nima, revisando posibles desbordamientos de los ríos y palizadas de los mismos.</p> <p>Por otro lado, se atiende emergencia generada por deslizamientos en la vereda de Gualanday, se realizan recomendaciones de evacuar casas en caso de peligro y habilitar albergues temporales.</p>
02/03/2021	Ayacucho – Mesón	Se realizan recorridos de inspección a las afectaciones de las crecientes súbitas de quebradas, zanjones y tributarios hídricos del río Aguaclara
04/03/2021	Tenjo – Los Tambos	<p>Se realizan recorridos de inspección a las afectaciones de las crecientes súbitas de quebradas, zanjones y tributarios hídricos del río Nima. De la revisión realizadas, se encuentran 12 familias damnificadas por pérdida de primera necesidad humana, a estas familias se les entregan las siguientes ayudas humanitarias:</p> <ul style="list-style-type: none">• 13 Kits de Alimentación• 13 kits de aseo• 6 kits de descanso• 80 tejas de Zinc• 500 amarras <p>Por otro lado, se realizan entregas de ayudas humanitarias donadas por la Secretaría de Integración Social para las familias afectadas por las crecientes súbitas de los tributarios del Río Nima, el total de ayudas fueron 18 mercados.</p>



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

Fecha	Corregimiento	Descripción de la Acción
		<p>Así mismo, se entregan 1 paca de gaseosas como hidratación y herramientas de mano para los trabajos comunitarios que se realizarán en mitigación a los daños causados por la ola invernal. Las herramientas son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3 palas cóncavas con cabo• 1 Palín con cabo• 1 Pica con cabo• 1 Barra de acero de 14 lb• 4 Machetes barrigón• 2 Limas Rectangulares
05/03/2021	Ayacucho – Mesón, Gualanday	Se realizan entregas de ayudas humanitarias donadas por la Secretaría de Integración Social para las familias afectadas por las crecientes súbitas de los tributarios del Río Aguaclara, el total de ayudas fueron 30 mercados.
08/03/2021	Calucé	Se realizan entregas de ayudas humanitarias donadas por la Secretaría de Integración Social como apoyo a los trabajos comunitarios realizados en el sector, como mitigación de la ola invernal, el total de ayudas fueron 6 mercados y 2 pacas de gaseosas.
09/03/2021	Ayacucho – Arenillo Alto	Se realizan entregas de ayudas humanitarias donadas por la Secretaría de Integración Social para las familias afectadas por las crecientes súbitas de los tributarios del Río Aguaclara, el total de ayudas fueron 12 mercados.
		<p>Así mismo, se entregan 2 pacas de gaseosas como hidratación para los trabajos comunitarios que se realizarán en mitigación a los daños causados por la ola invernal.</p>
10/03/2021	Juanchito – Urbanización Ciudad del Campo	Se realizan recorridos en las cuadras afectadas por la inundación, así mismo se realiza inspección al



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

Fecha	Corregimiento	Descripción de la Acción
		<p>funcionamiento de las motobombas que se usan como medida de mitigación a inundaciones. El total de casas y cuadras afectadas son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• 80 casas en la cra 16 con 98• 130 casas en la cra 16 con 97• 130 casas en la cra 16 con 96• 80 casas en la cra 16 con 95• 80 casas en la cra 45 con 96b• 80 casas en la cra 46 con 96b• 70 casas en la cra 41 con 101 a la 106• 90 casas en la cra 39 con 101 y 105• 70 casas en la cra 40 con 101 y 104• 170 casas en la cra 34 con 100 y 95• 70 casas en la cra 25 con 101 y 106 <p>De la revisión realizadas, se encuentran 13 familias damnificadas por perdida de primera necesidad humana, a estas familias se les entregan las siguientes ayudas humanitarias:</p> <ul style="list-style-type: none">• 15 Kits de Alimentación• 15 kits de aseo• 15 kits de descanso
130/03/2021	Juanchito – Sector Pereira	<p>Se gestionó una motobomba de Defensa Civil para evacuar las aguas estancadas por reflujos del sistema de alcantarillado del sector por los niveles altos del Río Cauca y la no operación del sistema de bombeo del sector.</p> <p>Así mismo, se realizan recorridos de inspección a las afectaciones de la inundación, dando como resultado 10 familias damnificadas por perdida de</p>



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

Fecha	Corregimiento	Descripción de la Acción
		<p>primera necesidad humana, a estas familias se les entregan las siguientes ayudas humanitarias:</p> <ul style="list-style-type: none">• 9 Kits de Alimentación• 9 kits de aseo• 7 kits de descanso <p>Por otro lado, se realizan entregas de ayudas humanitarias donadas por la Secretaría de Integración Social para 5 familias de un inquilinato, quienes se afectaron por la inundación, las ayudas fueron:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3 pacas de 25 lb de arroz blanco.
15/03/2021	Tenjo – Los Tambos, Casco Urbano	Se realizan recorridos con profesionales de la Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres, con el fin de evaluar casas en riesgo inminente sobre la margen derecha del río Nima, en esta inspección se evalúan manejo de escorrentías en el sitio, así mismo, la dinámica de los fluidos y como están afectado el talud del mismo.
16/03/2021	Aguaclara – Aguaclara	Se gestionó una Retroexcavadora con el Ingenio Manuelita, para realizar trabajos de dragado del río Aguaclara y así de evitar posibles desbordamientos del mismo, protegiendo la comunidad de Aguaclara.
22/03/2021		<p>Se realiza inspecciones hídricas en los corredores Amaime, Nima, Bolo, Frayle, Guachal y Cauca, revisando posibles desbordamientos del caudal y capacidad máxima en sus cauces.</p> <p>Se atiende emergencia presentada en el Corregimiento de Tenjo, con la quebrada Careperro y deslizamientos en el sector Los Tambos, se le advierte a las familias de las casas en riesgo,</p>



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

Fecha	Corregimiento	Descripción de la Acción
		evacuar a albergues temporales, así mismo se le explica cómo atender estos casos al presidente de la Junta Alex Winer, para este fin, se le entregan las siguientes ayudas humanitarias para habilitar albergues temporales. <ul style="list-style-type: none">• 4 Colchonetas para emergencias• 4 Cobijas para emergencias.
22/03/2021	Caluce	Se le entregan las siguientes ayudas humanitarias para habilitar albergues temporales, así mismo se le explica a la presidenta Gloria el manejo en casos de emergencias de este tipo, las ayudas entregadas son: <ul style="list-style-type: none">• 4 Colchonetas para emergencias• 4 Cobijas para emergencias.
23/03/2021	Monteclaro – Casco Urbano Palmaseca – Zona Franca del Pacifico	Se gestionó una Retroexcavadora con el Ingenio Manuelita, para realizar trabajos de aumento de capacidad hidráulica del Zanjón Zamorano, como mitigación a las inundaciones presentadas en el sector, protegiendo así a la comunidad de Monteclaro. Se apoya en la mitigación de palizada presentada en el canal Guachal, con personal logístico de la Zona Franca del Pacifico
27/03/2021	Tenjo	Se gestionó una Retroexcavadora con la Secretaria de Gestión del Riesgo de Desastres Departamental, para realizar trabajos de corrección del cauce, dragado y protección de taludes en el río Nima, protegiendo así a la comunidad de Tenjo. Por otro lado, se realizan entregas de ayudas humanitarias donadas por la Secretaría de Integración Social para las familias afectadas por los



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

INFORME

Fecha	Corregimiento	Descripción de la Acción
		deslizamientos en el sector Los Tambos, el total de ayudas fueron 2 mercados
31/03/2021	La Dolores	Se realiza jornada con acompañamiento de las dependencias Secretaria de Salud, Dirección de Gestión del Medio Ambiente, Secretaria de Infraestructura, de trabajos de mitigación en la estructura contra inundación, ubicada en la margen derecha del río Cauca, los trabajos consisten en la erradicación de la Hormiga Arriera, tala de grandes grupos de árboles de especie Leucaena, fumigación, desparasitación y vacunación de animales domésticos. Por otro lado, se realizan trabajos comunitarios en conjunto con la secretaria de Infraestructura, en el mejoramiento de vías de acceso.
06/04/2021	Barrio Azul – Corregimiento de Amaime	Se entregan panales de huevos y leche para el comedor comunitarios de niños en el sector donados por Pastoral Social.
07/04/2021	Potrерillo – La Quisquina (sector Santa Teresa)	Se realizan entregas de ayudas humanitarias donadas por la Pastoral Social para las familias afectadas por los deslizamientos en el sector Santa Teresa, el total de ayudas fueron 20 mercados y una paca de gaseosas para los trabajos comunitarios realizados en el sector.
15/04/2021	Corregimiento de Aguaclara	Se hace entrega de 6 mercados donados por Pastoral Social y 12 kits de aseo donados por la Fundación Save The Children para una fundación afectada por las inundaciones que hace proceso de rehabilitación de habitantes de calle.



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3



5. ¿Cuáles son las acciones inmediatas, de corto plazo y largo plazo que se realizaron y se van a realizar producto de la ola invernal?

La Dirección de Gestión del Riesgo de Desastres realiza un Plan de Contingencia para cada temporada de variación climática; en este sentido, se realizó la construcción del Plan de Contingencias para la Primera Temporada de Lluvias de 2021, la cual se encuentra influenciada por el fenómeno de La Niña.

Las acciones de corto plazo, se mencionaron en el punto 4, y entre las acciones de largo plazo identificadas por la DGRD se encuentran:

- Ejecución de los Estudios básicos y de detalle para la incorporación del componente de Gestión del Riesgo en el Plan de Ordenamiento Territorial, el cual se encuentra muy adelantado en el proceso precontractual.

Estudios Básicos

1. Amenaza por movimientos en masa. suelo rural de montaña – Palmira. Escala 1:25.000.
2. Amenaza por avenidas torrenciales - suelo rural con focalización en abanicos aluviales y en depósitos o valles aluviales – Palmira. Escala 1:25.000.
3. Amenaza por avenidas torrenciales - suelo rural corredor marginal al Río Nima en los centros poblados de Calucé y Tenjo y socavación lateral en el corregimiento de Tenjo - Palmira. Escala 1:2.000.
4. Estudios básicos de amenaza por inundaciones - suelo rural valle geográfico del Río Cauca y tributarios – Palmira. escala 1:25.000.



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

INFORME

5. Estudios básicos de amenaza por inundaciones - suelo urbano y de expansión urbana – Palmira. Escala 1:5.000.

Estudios de Detalle

6. Estudios de detalle amenaza, vulnerabilidad y riesgo por inundaciones y socavación lateral (movimiento en masa por erosión marginal de cauces) – barrio Techo Azul – Corregimiento de Amaime – Palmira. Escala 1:2.000.

- Capacitación a brigadas comunitarias. Este proceso se inició el año 2020 y continuará durante todo el periodo administrativo, con el propósito de facultar a la comunidad ante la respuesta a emergencias.
- Sistema de Alertas Tempranas SAT. En el año 2020 se realizó el “Análisis de la subcuenca y microcuencas del río Nima, para la instalación de estaciones hidroclimatológicas con fines exploratorios, que permitan la Implementación un Sistema de Alertas Tempranas SAT”; con este insumo se pretende desarrollar la implementación del SAT en el presente año, con el uso de las tecnologías de la información y la comunicación, con el propósito de reducir las afectaciones humanas, al medio ambiente y a los bienes, ocasionados por los fenómenos de inundación y movimientos en masa.

La Secretaria de Infraestructura ha hecho la evaluación de las necesidades de obras requeridas para restablecer las condiciones seguras a las vías afectadas por la ola invernal y se encuentra gestionando la consecución de los recursos para ejecutarlos.

Para la atención de los puntos que hasta la fecha se han visto afectados en el municipio de Palmira por la ola invernal, se requiere la intervención inmediata en los frentes:

- Muro en gaviones
- Muro de contención
- Puentes vehiculares
- Puentes peatonales
- Vías
- Maquinaria



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

Esto implica una atención inmediata porque se busca evitar situaciones que pongan en riesgo la vida de los habitantes del sector rural.

6. Dentro del acuerdo realizado con los habitantes del corregimiento de Aguaclara ¿Cuáles fueron los compromisos que se acordaron?

El día 24 de marzo de 2021, en el bloqueo vial realizado por la comunidad del corregimiento de Agua clara, se acordó realizar las siguientes acciones, según consta en los puntos 1,2 ,3 y 4 del acta 001 del mismo día, en atención a las necesidades manifestadas por la comunidad:

1. Descolmatación del Río Aguaclara

De acuerdo con la autorización de la Dirección Ambiental Regional Suroriente de la CVC, para realizar la intervención del río Agua clara, se realizó la descolmatación del cauce con acomodación de material para la protección de orillas, en un tramo de 500 metros aguas arriba del centro poblado. Ésta intervención se logró realizar con el apoyo del Ingenio Manuelita y la Secretaría Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres, que facilitaron las retroexcavadoras con operario para la obra.



Adicionalmente, se acordó realizar la reunión extraordinaria del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CMGR-CC, la cual se llevó a cabo el 25 de marzo de 2021, en la cual el consejo conceptuó favorablemente la declaratoria de Calamidad Pública en el municipio por seis meses, para



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

INFORME

mejorar y fortalecer la capacidad técnica y operativa para atender las emergencias generadas por la primera temporada de lluvia, acentuada por el fenómeno de la niña. Actualmente se está ajustando el Plan de Acción Específico con las actividades a realizar y los respectivos presupuestos.

La Secretaria de Infraestructura asumió el compromiso:

2. Actualización de estudios y diseños de alcantarillado y ptar a fecha de junio de 2021

Los estudios previos para la contratación de la “actualización de los estudios y diseños del alcantarillado y la ptar para el corregimiento de Aguaclara”, fueron remitidos a la dirección de contratación para inicio de proceso.

3. Evacuación de pozos sépticos

3.1 Revisión Técnica de los Pozos Sépticos

Se adjunta informe de visita de inspección a los pozos Sépticos

3.2 Se inicia proceso con el Vactor

Se realiza la evacuación con el vactor de los pozos sépticos los que fue posible acceder, dadas las condiciones en que se encuentran los mismos, de acuerdo al informe técnico.

3,3 Revisión del Tanque elevado

Como quiera que el tanque ofrece peligro para la comunidad y que este no está siendo utilizado, se realizaron los estudios para proceder a su demolición.

3.4 Revisión del Callejón a nivel vial

Se adjunta acta de Visita de inspección al centro poblado del corregimiento de Aguaclara para verificar el estado de las vías.

4. Secretaria de Movilidad

Regulación de la tarifa (costo del pasaje) en los buses de las diferentes empresas.



Alcaldía Municipal
de Palmira
Nit.: 891.380.007-3

7. ¿Existe una línea o canal de comunicación a la que los ciudadanos puedan llamar para reportar emergencias en las vías consecuencia de las lluvias

Si, existe un canal de comunicación con todos los representantes legales de las Juntas de Acción Comunal y Líderes sociales, quienes reportan en tiempo presente cuando están ocurriendo los hechos, lo que ha generado que se active la atención en forma inmediata, se pueda prestar el servicio en forma eficiente y se evite un mayor impacto a la comunidad.

Atentamente,


CAMILO ARTURO SAAVEDRA ESCOBAR
Director de Gestión del Riesgo de Desastres


FERNEY CAMACHO
Secretario de Infraestructura,
Renovación Urbana y Vivienda

Redactor: Carolina Reina Bolaños – Profesional Contratista DGRD
Transcriptor: Carolina Reina Bolaños – Profesional Contratista DGRD
Revisó: Camilo Arturo Saavedra Escobar – Director DGRD
Ferney Camacho – Secretario IRUV