INFORME TÉCNICO NO. 034 DEL 16 DE JULIO DE 2025

1. INFORMACION GENERAL

Asunto	Informe técnico de puntos críticos del Departamento del Meta con base a la necesidad de atender las emergencias con horas máquina.
Interesado	Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres (DIGERD).
Localización	Departamento del Meta
Fecha de la emisión	16 de julio de 2025
Tipo de evento	Inundaciones, desbordamiento, Avenidas Torrenciales y deslizamientos de tierra.
Dirección	Puntos críticos del Departamento del Meta
Correo electrónico	gestiondelriesgoydesastres@meta.gov.co, gobernaciondelmeta@meta.gov.co.

2. ANTECEDENTES

La evaluación continúa realizada por los profesionales de la Dirección Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres (DIGERD) durante la administración 2024-2025 de la Gobernadora Rafaela Cortés Zambrano, ha permitido identificar la criticidad de la situación de vulnerabilidad en diversas comunidades del Departamento del Meta. Se ha logrado documentar un total de **420 puntos críticos**, caracterizados por la recurrencia de **fenómenos geodinámicos y fluviales** tales como **remociones en masa, desbordamientos hídricos, deslizamientos de terreno y avenidas torrenciales**. Estos eventos representan una amenaza constante para la seguridad y el desarrollo socioeconómico regional.

El departamento del Meta en el momento cuenta con 420 puntos críticos, pero es preciso indicar que, en el último periodo el Departamento en mención cuenta con diferentes escenarios de riesgo como riesgo de colapso en puentes, desbordamiento, inundaciones, remoción en masa, riesgo que se ubican sobre el Departamento.

3. DESCRIPCIÓN FÍSICA Y DESARROLLO DE LA VISITA

- **Departamento del Meta.**

El Departamento del Meta, estratégicamente ubicado en la región centro-oriental de la Orinoquia colombiana (coordenadas geográficas entre 04°54'25" y 01°36'52" N, y 71°4'38" y 74°53'57" O), abarca una extensión de 85.635 km², lo que equivale al 7.5% del territorio nacional. Sus límites geográficos (Norte: Cundinamarca, Bogotá D.C., Casanare; Este: Vichada; Sur: Caquetá, Guaviare; Oeste: Huila, Cundinamarca) lo posicionan en una compleja matriz hidrológica y geomorfológica, susceptible a los efectos de los eventos climáticos.

- **Diagnostico**

El análisis diagnóstico departamental revela una alta incidencia de **puntos críticos de origen hídrico**, manifestados como inundaciones y desbordamientos fluviales, exacerbados por el incremento estacional de precipitaciones. Estos periodos de alta pluviometría se concentran históricamente entre **marzo, junio y julio, y de noviembre a enero**. La naturaleza de estas afectaciones exige intervenciones con **maquinaria pesada (horas-máquina)**, las cuales, si bien han provisto soluciones de contención y control temporal, no resuelven la problemática de fondo. La interrupción operativa derivada de estos eventos afecta extensas comunidades, comprometiendo la productividad agrícola, ganadera y la disponibilidad de recursos locales.

En consecuencia, el presente informe técnico detalla una relación exhaustiva de las **420 zonas de riesgo** identificadas en el Departamento del Meta, todas ellas requiriendo una **intervención ingenieril urgente con maquinaria amarilla** para la mitigación del riesgo y la restauración de condiciones de estabilidad y funcionalidad.

Tabla No. 1. Identificación de puntos críticos en el Departamento del Meta.

ID	MUNICIPIO	COORDENADAS	SUB REGION	VEREDA O SECTOR	RIO
1	ACACIAS	4° 9'35.00"N 73°49'31"O	ALTO ARIARI CENTRO	VEREDA PORTACHUELO (PLACA HUELLAY LLORADEROS VÍA TERCIARIA)	QUEBRADA EL ENGAÑO
2		4°11'45.00"N 73°48'57.00"O		VEREDA PORTACHUELOS	QUEBRADA EL ESTADO
3		4° 6'3.40"N 73°47'22.50"O		VEREDA VISTA HERMOSA	
4		4° 1'44.94"N 73°44'21.42"O		VEREDA EL ROSARIO	GUAYURIBA
5		4°01'10.8"N 73°47'22.8"W		SARDINATA - Accion popular 1_ Margen derecha rio Sardinata. 50 m aguas abajo de puente Sardinata. Vereda Sardiata Alto.	SARDINATA
6		4°01'11.1"N 73°46'43.9"W		Vereda DIAMANTE - Rio SARDINATA - Sector Finca los Yopitos - Acción Popular No. 2.	SARDINATA
7		4°09'32"N 73°49'29"W		VEREDA PORTACHUELO	

				(PLACA HUELLA VÍA TERCIARIA)	
8		4°09'22"N 73°49'28"W		VEREDA MANZANARES	QUEBRADA GUACAMAYAS
9		4°01'53.6"N 73°46'38.6"W		VEREDA SAN PABLO	
10		4° 1' 39,736N 73° 48' 12,091"W		CAMPAMENTO SARDINATA COLONIA PENAL DE ORIENTE	SARDINATA
11		3° 58 38,6N 73° 45' 23"W		VEREDA SAN NICOLAS - PUENTE LA CHORRERA	ACACIAS
12		3° 57' 25,56" N - 73° 48' 49,68" W		VEREDA ALTO ACACIAS - Finca La Argentina	ACACIAS
13		4° 03 04,02 N 73° 45' 56,92"W		VEREDA BRISAS DEL GUAYURIBA (Acacias) - VEREDA CONCEPCIÓN BAJA (Vcio)	RIO GUAYURIBA
14		3° 59' 21"N 73° 45' 38"W		BARRIO EL MANCERA	ACIITAS
15	BARRANCA DE UPIA	4° 32' 30.563" N 72° 56' 22.635'W	META	LAS MORAS	RIO UPIA
16		N 4° 32' 37.878" 72° 56' 20.95" W		LAS MORAS	RIO UPIA
17		4° 32' 2.774"N 72° 56' 38.389"W		LAS MORAS	RIO UPIA
18		4° 33' 22.198"N 72° 56' 44.444"W		LAS MORAS	RIO UPIA
19		4° 33' 27.4"N 72° 56' 48.674"W		LAS MORAS	RIO UPIA
20		4° 35' 30.973"N 73° 0' 42.659"W		PAVITOS	CAÑO SECO
21		4° 41' 2.893"N 73° 3' 12.006" W		EL ENCANTO	
22		4° 40' 36.448"N 73° 3' 31.993"W		EL ENCANTO	
23		4° 40' 50.027" N 73° 39' 49.705"W		EL ENCANTO	
24		4° 40' 48.77" N 73° 39' 49.679"W		EL ENCANTO	

25		4° 40' 51.355"N 73° 3' 3.502"W		EL ENCANTO	
26		4° 40' 33.614"N 73° 3' 4.424"W		EL ENCANTO	
27		4° 39' 57.762"N 73° 2' 49.217"W		CARUTAL	
28		4° 39' 58.176"N 73° 2' 43.828"W		CARUTAL	
29	CABUYARO	4°16'57.71"N 72°47'45.71"W	META	CASCO URBANO BARRIO CENTRO	RÍO METICA
30		4°24 19.63"N 72°48' 59.13"W		VEREDA GUAYABAL	RÍO UPIA
31		4°13'16.7"N 73° 2'43.9"W		VEREDA VERGEL	RÍO HUMEA
32		4°20'48.86"N 73° 1'51.88"W		VEREDA PALOMAS	CAÑO PALOMAS
33		4° 9'57.86"N 72°59'12.05"W		VEREDA SAN ISIDRO	RÍO HUMEA
34		4°19'19.02"N 72°46'21.36"W		VEREDA VISO DE UPIA	RÍO UPIA
35	CASTILLA LA NUEVA	3°46'11.0"N 73°23'33.2"W	ALTO ARIARI CENTRO	SISTEMA DE RIEGO QUE PASA POR EL CENTRO POBLADO CASABLANCA.	CAÑO HUMACHICA
36		3°47'40.26"N 73°33'10.61"W		PUENTE SOBRE RÍO GUAMAL, EN LA VÍA DE LA VEREDA SAN LORENZO A LA VEREDA EL TURUY	RIO GUAMAL
37		3°44'26.4"N 73°32'15.3"W		VEREDA ARENALES, SECTOR BAJO HUMADEA, FINCA EL PORVENIR, RÍO HUMADEA	RIO HUMADEA
38		3°50'14.6"N 73°43'16.8"W		RÍO GUAMAL, FINCA LOS AGUACATES, VEREDA SAN ANTONIO	RIO GUAMAL
39		3°50'23.7"N 73°42'54.9"W		RÍO GUAMAL, PROTECCIÓN VEREDA SAN AGUSTÍN. CASTILLA LA NUEVA	RIO GUAMAL
40		3°49'51.88"N 73°41'34.27"W		CASCO URBANO ENSEGUIDA DE LA ESTACIÓN DE SERVICIO ORO NEGRO (DE LA ENTRADA)	CAÑO PALOMARCADO

41	CUBARRAL	3°47'33.53"N 73°55'22.40"W	ALTO ARIARI CENTRO	ANGOSTURAS	ARIARI
42		3°47'1.12"N 73°51'5.57"W		PUENTE BATALLON	CAÑO JUJUARO
43		3°47'6.37"N 73°53'9.27"W		CANASTA (TRANSPORTE POR CABLE) MARGEN IZQUIERDA	ARIARI
44		3°47'36.51"N 73°53'55.46"W		Puente Aguas Claras	AGUAS CLARAS
45		3°47'0.70"N 73°53'30.20"W		CUBARRAL	CAÑO SECO
46		3°48'22.50"N 73°50'39.76"W		Puente La Cristalina	RIO CRISTALINA
47		3°43'52.8"N 73°52'12.5"W		EL CENTRAL	RIO HUMADEA
48		3° 51' 9,359" N 73° 48' 42,551" W		EL CENTRAL	CAÑO SAPO
49		3°47'6.66"N 73°53'10.4"W		CANASTA (TRANSPORTE POR CABLE)VEREDA ARRAYANES, MARGEN DERECHA	RIO ARIARI
50		3° 46' 38.353"N 73° 51' 19.846"W		CENTRO POBLADO PUERTO ARIARI	RIO ARIARI
51		3°49'15.63"N 73°51'56.79"W		AGUAS CLARAS	DESARENADOR ACUEDUCTO REGIONAL ARIARI
52		3°45'44.7"N 73°53'23.2"W		LA LIBERTAD	PUENTE CAÑO HONDO
53		3°47'56.7"N 73°50'37.3"W		VEREDA VERGEL-VERGEL ALTO Y CASCO URBANO	CAÑO LA MULERIA
54		3° 47' 26,295" N 73° 56' 1,348" W		VEREDA LA UNION	CAÑO FLAUTA
55		3° 47' 22,617" N 73° 56' 4,103" W		VEREDA LA UNION	CAÑO FLAUTA
56		3° 47' 45,885" N 73° 50' 25,093" W		CASCO URBANO BARRIO SAN LUIS	CAÑO LA MULERIA
57		3° 46' 9,931" N 73° 51' 42,705" W		PUERTO ARIARI	RIO ARIARI
58	CUMARAL	4°17'35"N 73°31'37"W	CAPITAL CORDILLERA	INSPECCION GUACAVIA	RÍO GUACAVIA
59		4°19'16"N 73°33'15"W		SAN JOAQUIN	RÍO GUACAVIA
60		4°16'11"N 73°12'09"W		VERACRUZ PUENTE	RÍO GUACAVIA
61		4°16'20"N 73°12'26"W		VERACRUZ PUENTE	RÍO GUACAVIA
62		4° 12'29"N 73°06'57"W		MONTEBELLO	RÍO GUACAVIA

63		4° 18'24"N 73°24'59"W		SECTOR LA BASLATERA	RIO GUACAVIA
64		4° 18'42"N 73°24'46"W		SECTOR LA BASLATERA	RIO GUACAVIA
65		4° 13'11"N 73°11'30"W		LA REYNA	CAÑO PECUCA
66		4° 15'51"N 73°29'14"W		BARRIO VILLA CUMARE	CAÑO MAYUGA
67		4° 15'54"N 73°29'06"W		PUENTE BARRIO MACAPAY	CAÑO MAYUGA
68		4° 10'07"N 73°16'31"W		VARSOVIA	CAÑO MAYUGA
69		4° 10'50"N 73°08'41"W		CAIBE	CAÑO MAYUGA
70		4° 16'40"N 73°29'23"W		SECTOR PLAYA	CAÑO MARRANERA
71		4° 15'12"N 73°11'56"W		VERACRUZ	CAÑO LAS BRISAS
72	EL CALVARIO	4° 22' 42,240" N 73° 42' 3,240" W	CAPITAL CORDILLERA	VEREDA EL CEDRO	CAÑO QUINTERO
73		4° 22' 18,480" N 73° 42' 23,040" W		VEREDA EL CEDRO-ESCUELA	ESCUELA EL CEDRO
74		4° 21' 9,000" N 73° 42' 47,520" W		CONCHA ACUSTICA ROBERTO GARCIA	CONCHA ACUSTICA
75		4° 21' 13,680" N 73° 42' 40,320" W		I.E JUAN BAUTISTA	COLEGIO
76		4° 21' 6,980" N 73° 42' 50,420" W		IGLESIA	IGLESIA CENTRAL
77		4° 20' 50,310" N 73° 43' 29,080" W		VEREDA EL HOYON - QUEBRADA LA PLATA	QUEBRADA LA PLATA
78		4° 26' 0,360" N 73° 43' 43,420" W		COLEGIO JUAN BAUTISTA	COLEGIO
79		4° 20' 42,400" N 73° 43' 47,616" W		VEREDA EL CARMEN	LADERA
80		4° 19' 58,800" N 73° 47' 43,800" W		SECTOR LA Z	LADERA
81		4° 19' 31,690" N 73° 45' 11,970" W		MESA LINDA	LADERA
82		4° 19' 36,150" N 73° 45' 18,280" W		QUEBRADA SECTOR MESA LINDA	QUEBRADA MESA LINDA
83		4° 19' 31,670" N 73° 45' 27,370" W		DESLIZAMIENTO	LADERA
84		4° 19' 32,070" N 73° 45' 38,580" W		QUEBRADA LA PAILA	QUEBRADA LA PAILA
85		4° 20' 5,470" N 73° 45' 50,210" W		SECTOR SAN BERNARDO	
86		4° 20' 32,430" N 73° 45' 58,080" W		QUEBRADA LA ROCHELA	QUEBRADA ROCHELA
87		4° 21' 7,542" N 73° 46' 5,496" W		QUEBRADA SAN CRISTOBAL	SAN CRISTOBAL

88		4° 22' 43,320" N 73° 45' 30,600" W		CAÑO HONDO – SAN FRANCISCO	CAÑO HONDO
89		4° 22' 47,280" N 73° 45' 30,960" W		SAN FRANCISCO	
90	EL CASTILLO	3° 40' 33,982" N 73° 50' 46,054" W	ARIARI	VEREDA EL JARDIN	RIO CUMARAL
91		3° 31' 40,559" N 73° 47' 9,164" W		(A LO LARGO DEL MUNICIPIO)	RIO LA CAL-RIO CUMARAL
92		3°40'5.51"N 73°50'2.97"W		VEREDA ARGELIA	RIO GUAPE
93		3° 31' 41,67" N 73° 47' 12,46" W		LA UNION DE LA CAL	
94		3°34' 23,948" N 73° 45' 41,044" W		PUENTE CAIDO	RIO CLARO
95		3° 35' 21,89" N 73°48' 54,28" W		VEREDA MALABAR	RIO CUMARAL
96		3° 34' 53,04" N 73° 48' 48,18" W		VEREDA MALABAR SECTOR LA PACHUNA	RIO CUMARAL
97		3°34'2,92"N 73°47'57,98"W		VEREDA MALABAR	CAÑO HONDO
98		3° 33' 41,44" N 73° 47' 53,35" W		VEREDA EL DELIRIO	CAÑO ARUIMES
99		3°36' 49" N 73° 51' 49" W		VEREDA EL ENCANTO	RIO SECTOR LOS SARAY
100	EL DORADO	1026081W 908426N	ALTO ARIARI CENTRO	VEREDA SANTA ROSA	RIO ARIARI
101		3°46'24.7"N 73°51'27.4"W		VEREDA LA ISLA 1 PUENTE LA AMISTAD	RIO ARIARI
102		3°45'06.5"N 73°49'22.0"W		VEREDA LA ISLA 2 Punto crítico Trasvase Ariari a Rio Viejo - predio Benjamín Jara trasvase.	RIO ARIARI- RIO VIEJO
103		3°44'08.4"N 73°48'07.5"W		Punto crítico predio Alicia Andrade	RIO ARIARI
104		3° 43' 41,260" 73° 47' 28,494"		Punto crítico predio Guillermo Rondón	RIO ARIARI
105		3°44'09.2"N 73°49'48.1"W		Punto crítico caño Aguas Claras , vereda Aguazarcas	CAÑO AGUAS CLARAS
106		3°42'14.9"N 73°48'37.4"W		Punto crítico caño Aguas Claras, vereda san José.	CAÑO AGUAS CLARAS
107	FUENTEDEORO	3°28'24,3"N 73°40'23.8"W	ARIARI	VEREDA EL PORVENIR	RIO ARIARI Y CAÑO CURAL
108		3°26'12,01"N 73°37'32.3"W		VEREDA PUERTO POVEDA	RIO ARIARI
109		3°27'25,6"N 73°38'42,5"W		VEREDA ZANJA DE RAYA	RIO ARIARI
110		3°21'15,6"N 73°32'44,3"W		VEREDA PUERTO PALMA	RIO ARIARI

111		3°26'51,4"N 73°40'2,2"W		VEREDA SARDINATA	RIO ARIARI
112		3°24"11.44"N 73°36'1"W		VEREDA EL TRIUNFO	RIO ARIARI
113		3°22"43,5"N 73°33'41,1"W		VEREDA PUERTO ALJURE	RIO ARIARI
114		3°22'2,8"N 73°30'58,1"W		PUERTO SANTANDER	RIO ARIARI
115		3°22'10.4"N 73°29'23,5"W		PUERTO LIMON	RIO ARIARI
116		3°22'40,4"N 73°35'15,6"W		LA COOPERATIVA	RIO ARIARI
117		3°23'10,7"N 73°36'5,4"W		PUERTO NUEVO	RIO ARIARI
118		3°20'1,3"N 73°27'51,1"W		VEREDA PUERTO AVICHURE	RIO ARIARI
119		3°18'58"N 73°27'39,8"W		VEREDA BARRANCO COLORADO	RIO ARIARI
120	GRANADA	3°28'36.01"N 73°42'47.25"W	ARIARI	LA ISLA PUERTO CALDAS	RIO ARIARI
121		3°25'3.10"N 73°43'34.90W		TROCHA 7	RÍO URICHARE
122		3°30'11"N 73°44'15"W		VEREDA LA PLAYA	RIO ARIARI
123		3°32'03,9"N 73°44'31,4"W		VEREDA PUERTO SUAREZ	RIO ARIARI
124		3°31'37"N 73°44'37,9"W		VEREDA LOS MARACOS	RIO ARIARI
125		3°31'30,1"N 73°44'31,12"W		VEREDA LOS MARACOS	RIO ARIARI
126		3°31'20,1"N 73°44'31,4"W		VEREDA LOS MARACOS	RIO ARIARI
127		3°35'30,2"N 73°34'3"W		VEREDA GUAYAQUIL	RIO ARIARI
128		3°34,08'3"N 73°44'32,4"W		VEREDA GUAYAQUIL	RIO ARIARI
129		3°34'2,20"N 73°44'34,20"W		VEREDA LOS ANDES	RIO ARIARI
130		3°29'50"N 73°43'32,1"W		SAN IGNACIO	RIO ARIARI
131		3°29'33,5"N 73°44'42.1"W		VEREDA LA PLAYA	RIO CUBILLERA
132		3°29'40,3"N 73°50'48,61"W		VEREDA EL GUAPE	RIO CUBILLERA
133		3°30'11"N 73°44'15"W		VEREDA EL DELIRIO	RIO CUBILLERA
134		3°29'45,1"N 73°51'49,2"W		VEREDA AGUAS CLARAS RURAL	RIO CUBILLERA
135		3°28'53,5"N 73°51'34,2"W		VEREDA AGUAS CLARAS RURAL	RIO CUBILLERA

136		3°29'32,2"N 73°46,03'1"W		LA MARIELA	RIO CUBILLERA
137		3°32'12,48" N, 74°2'53,16" W		VEREDA LA CABAÑA	RIO URICHARE
138		3°25'19,9"N 73°48'17,2"W		VEREDA LA CABAÑA	RÍO URICHARE
139		3°25'14,7"N 73°48'10,9"W		VEREDA LA CABAÑA	RÍO URICHARE
140		3°25'16,5"N 73°47'33,3"W		VEREDA LA CABAÑA	RÍO URICHARE
141		3°25'41,5"N 73°48'54,2"W		VEREDA LA CABAÑA	RIO URICHARE
142		3°25'4"N 73°44'31"W		CENTRO POBLADO CANAGUARO	RÍO URICHARE
143		3°26'33,1"N 73°51'16,8"W		FLORIDA ALTA	RIO URICHARE
144		3°27'08,4"N 73°42'27,8"W		VEREDA MUCUYA	CAÑO URICHARE
145		3°27'03,3"N 73°44'05,5"W		TROCHA 5	CAÑO MACUYA
146		3°27'41,1"N 73°42'34,4"W		VEREDA MUCUYA-PUERTO CALDAS	CAÑO MACUYA
147		3°28'18,15"N 73°43'02,4"W		VEREDA MUCUYA-PUERTO CALDAS	CAÑO TAPARO
148		3°28'06,7"N 73°49'22,1"W		VEREDA EL DELIRIO	CAÑO TAPARO
149		3°28'51,3"N 73°50'47,4"W		VEREDAS AGUAS CLARAS RURAL	CAÑO SARDINATA
150		3°28'51,4"N 73°49'29,8"W		VEREDA EL DELIRIO	CAÑO SECO
151		3°28'58,8"N 73°49'30,2"W		VEREDA EL DELIRIO	CAÑO SAN JOSE
152		3°27'54,9"N 73°46'14,4"W		VEREDA SARDINATA	CAÑO SARDINATA
153		3°29'35,8"N 73°47'31,8"W		VEREDA LA MARIELA	CAÑO GUAPECITO
154		3°29'22,1"N 73°41'30,8"W		VEREDA LOS MANGOS	CAÑP NEGRO
155		3°29'11,2"N 73°47'46,9"W		VEREDA EL CRUCERO BAJO	RIO GUAPE
156		3°33'33,29"N 73°42'20,75"W		DESDE EL BARRIO TRIUNFO HASTA EL BOSQUE	CAÑO PIEDRAS
157		3°33'2,73"N 73°41'45,65"W		BARRIO LA RESERVA	CAÑO IRIQUE
158		3°32'0,79"N 73°41'24,7"W		BARRIO EL PARAISO	CAÑO GUALAS
159		3°33'29,06"N 73°41'26,59"W		BARRIO VILLA CARMELITA	CAÑO IRIQUE
160		3°30'32,6"N 73°42'2,1"W		VEREDA SANTA HELENA	CAÑO SIBAO

161	GUAMAL	3°54'14,05"N 73°48'9,75"W	ALTO ARIARI CENTRO	VEREDA PIO XII sector Espitia y Alfonso Herrera. Margen izquierda del río Guamal	RIO GUAMAL
162		3°53'48,63"N 73°47'36,51"W		VEREDA PIO XII	ENROCADO 3K
163		E 1033856, N 919996		BARRIO LAS VILLAS - CASCO URBANO - MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO GUAMAL	RIO GUAMAL
164		3°54'34,97"N 73°49'35,63"W		Vereda La Isla, sector El Golfo, margen derecha del río Guamal y reforzamiento con obras de mitigación en: Sector trasvase a caño Camelias, Sector El Avispero, Sector Opita, Sector de la vivienda aguas arriba de mina La Isla.	RIO GUAMAL
165		3° 51' 54,26"N 73° 45' 58,67" W		VEREDA SAN MIGUEL INICIA SECTOR EL MATADERO HASTA TRASVASE RIO GUAMAL AL CAÑO PALOMARCADO VIA CASTILLA	RIO GUAMAL
166		3° 49' 23,29"N 73° 46' 12,02" W		CENTRO POBLADO HUMADEA	RIO GUAMAL
167		3° 54' 23,39"N 73° 48' 28,88" W		VEREDA OROTOY ESTRUCTURA C	RIO GUAMAL
168		3° 51' 59,87"N 73° 47' 9,78" W		VEREDA MONTECRISTO SECTOR PUENTE	RIO GUAMAL
169		3° 50' 8,48"N 73° 45' 44,76"W		BRAZO RIO GUAMAL SECTOR CONDOMINIOS	RIO GUAMAL
170		N3°50'21.96" y W 73°45'54.65"		MARGEN DERECHA DE CAÑO CAMELIAS - VEREDA LA PAZ	CAÑO CAMELIAS
171		3°53'49.7"N 73°49'16.7"W		MARGEN DERECHA DE CAÑO CAMELIAS - VIA QUE COMUNICA CASCO URBANO CON LAS VEREDAS SAN PEDRO - SANTA	CAÑO CAMELIAS

				TERESA - EL DORADO	
172		3° 54' 22,23"N 73° 49' 26,08" W		BRAZO RIO GUAMAL SECTOR VIA SAN PEDRO OPITA (PUENTE COLGANTE)	RIO GUAMAL
173	LA MACARENA	2° 11'27.1"N, 73°46'43.3"W	MACARENA	VEREDA SAN JOSE (3 puntos)	
174		2° 10'17.7"N, 73°46'04.6"W		VEREDA LA FLORIDA	
175		2° 11'3.95"N, 73°47'33.73"W		CAÑO NEVERA	
176		2° 11'11.92"N, 73°47'20.55"W		VEREDA CACHIVERA	
177		2° 14'27.40"N, 74°27'8.06"W		CENTRO POBLADO SAN JUAN	
178		2° 12'48.73"N, 73°49'47.79"W		VEREDA EL BILLAR	
179		2° 10'4.96"N, 74°16'22.35"W		CENTRO POBLADO CRISTALINA	
180		2° 9'0.56"N, 73°46'36.22"W		PUENTE 3 VEREDA DELICIAS	
181		2° 4'39.87"N, 73°50'47.11"W		VEREDA LA ESPERANZA	
182	LA URIBE	SIN COORDENADA	MACARENA	CASCO URBANO - CENTRO POBLADO DIVISO	
183		SIN COORDENADA		YEE MIRADOR - RECREO- SALITRE- YEE EXPLANACION- PARAISO	
184		SIN COORDENADA		VERSALLES- PLANES	
185		SIN COORDENADA		YEE MANSITAS- SIRIA ALTA- YEE PALESTINA	
186		SIN COORDENADA		SANTANDER- TIGRE- PARAISO	
187		2°59'10.28"N 74°12'30.94"O		LA JULIA	RIO DUDA
188	LEJANIAS	3°32'12,48"N 74° 2'53,16"W	ARIARI	SECTOR PUENTE LA CABAÑA	RÍO URICHARE
189		3°32'13,28" N 74°02'58,35" W		VEREDA LA CABAÑA	RIO URICHARE
190		3°32'42" N 74°1'20" W		VEREDA LA ESPAÑOLA	CAÑO SECO

191		3°32'40,87" N 74°1'13,65" W		VEREDA CRISTALINA	CAÑO SECO
192		3°33'50,62" N 74°3'45,22" W		VEREDA LAS DELICIAS	QUEBRADA MINA RICA
193		3°31'37,9" N 74°1'49,9" W		BARRIO MANANTIAL	CAÑO URICHARE
194		3°28'9,1" N 73°57'9,04" W		VEREDA EL TOPACIO	
195		3°29'32" N 73°56'49,4" W		VEREDA LA 24	
196		3°28'25,8" N 73°56'17,3" W		VEREDA LOS LAURELES SECTOR LA 22	
197		3°28'44" N 73°54'61,3" W		VEREDA BUENOS AIRES	CAÑO MACUYA
198		3°31'1,9" N 74°1'24" W		VEREDA LA ESPAÑOLA SECTOR PUENTE LA RECONCILIACION	
199		3°32'18,68" N 74°4'25,52" W		VIA NARANJAL-CAFETALES	
200		3°33'59,958" N 74°4'25" W		VIA EL JARDIN	
201		3°31'48,186" N 74°5'58,4" W		VIA GUARUMAL	
202		3°32'17,844" N 74°4'26,76" W		VIA CAFETALES	
203	MAPIRIPAN	3°04'16,43" N 72°10'31,19" W	BAJO ARIARI SUR	VEREDA LA REALIDAD	VIA TERCIARIA
204		2°56'02,21" N 72°29'18,19" W		VEREDA SAN ANTONIO	VIA TERCIARIA
205		3°03'48,7" N 72°43'24,9" W		VEREDA EL AGUILA	VIA TERCIARIA
206		3°13'37,1" N 71°50'34,4" W		VEREDA PUERTO SAIRE	VIA TERCIARIA
207		3°22'45,2" N 71°44'56,1" W		VEREDA EL RINCON DEL INDIO	VIA TERCIARIA
208		2° 44' 35.938"N 72° 26' 15.154'W		CASERIO INSPECCION EL MIELON	RIO GUAVIARE
209		2° 48' 53.694"N 72° 12' 13.103'W		VEREDA REMOLINOS	RIO GUAVIARE
210		2° 48' 22.712"N 72° 18' 51.465"W		EL TRIN	RIO GUAVIARE
211		2° 52' 6.427"N 72° 12' 13.103W		CAÑO OVEJAS	RIO GUAVIARE
212		2° 52' 24.917"N 71° 35' 5.096'W		YAMU	RIO GUAVIARE
213		2° 54' 17.629"N 71° 8' 6.892W		CHARCO CAIMAN	RIO GUAVIARE

214		2° 53' 48.253"N 71° 27' 34.365"W		MITARE	RIO GUAVIARE
215		2° 55' 10.218"N 71° 18' 8.668"W		MATA BAMBU	RIO GUAVIARE
216		2° 54' 21.442"N 71° 10' 42.527"W		EL OLVIDO	RIO GUAVIARE
217	MESETAS	2°25'17,81"N 74°6'51,21"W	MACARENA	VEREDA NARANJAL	QUEBRADA AGUA LINDA
218		3°23'04,74"N 74° 06'08,10"W		VEREDA ALTO CAFRE	RIO CAFRE Y CAÑO NEGRO
219		3°25'32,86"N 74° 01'50,72"W		VEREDA LAS FLORES	CAÑO SUCIO
220		3°25'15,52"N 74° 06'48,97"W		VEREDA LA CARBONERA	QUEBRADA AGUA LINDA
221		3° 26' 22.636"N 74° 9' 0.936"W		VEREDA MONTE BELLO	
222		3° 26' 2,56"N 74° 7'18,59"W		VEREDA LA COMINERA	
223		2° 59' 31,56"N 74° 12' 31,65"W		VEREDA PUERTO NARIÑO	RIO DUDA
224		3° 23' 00,26"N 74° 10'55,93"W		RESGUARDO ONDAS DEL CAFRE	
225		3°25'50,58"N 74°07'20,96"W		REGUARDO VILLA LUCIA	
226		3°17'16,76"N 74°16'26,9"W		VEREDA LA FLORESTA	CAÑO AGUA DE DIOS
227		3°23'37,39"N 74°04'24,25"W		VEREDA LAS BRISAS	CAÑO LA MORTORIA
228		SIN COORDENADA		VEREDA BAJO CUNCIA	CAÑO CORNELIO
229		3°21'4,53"N 74°2'52,46"W		VEREDA PAYANDESAL	CAÑO PAYANDESAL
230		3°22'58,635"N 74°2'34,972"W		VEREDA LAS ROSAS	RIO LUCIA
231		SIN COORDENADA		VEREDA LA UNION	
232		3°22'20,9"N 74°10'47,6"W		VEREDA ALTO CAFRE	
233		SIN COORDENADA		VEREDAS HORIZONTE, PARAISO Y EL TRIQUE	
234		SIN COORDENADA		VEREDA GUAYMARAL	
235		3°5'48,9438"N 74°12'56,523"W		VEREDA EL CAIRO	
236		3°18'45,8778"N 74°1'53,9148"W		VEREDA LA LIBERTAL	
237		3°17'44,6604"N 74°3'53,4378"W		VEREDA EL GOBERNADOR	

238	PUERTO CONCORDIA	2°40'12.32"N 72°46'31.45"W	BAJO ARIARI SUR	VDA CAÑO MARIMBA	CAÑO MARIMBA
239		2°35'38.14"N 72°46'57.17"W		VDA BOCAS DEL ARIARI	RIO ARIARI
240		SIN COORDENADA		RIBERA RIO ARIARI	RIO ARIARI
241		2°31'22.9"N 72°57'12.41"W		CASERIO BELLA VISTA	
242		SIN COORDENADA		VEREDA PUERTO PORORIO	
243		2°34'28.62"N 72°44'30.44"W		VEREDA PUERTO CACAO	
244		2°35'25.12"N 72°39'10.59"W		VEREDA PLAYA NUEVA	
245		2°37'50.37"N 72°41'21.55"W		VEREDA PLAYA ALTA	
246		2°37'49.12"N 72°37'3.34"W		VEREDA PUERTO COLOMBIA	
247		2°39'34.63"N 72°34'5.5"W		VEREDA EL PROGRESO	
248		2°43'51.34"N 72°28'38.74"W		VEREDA CAMBULITOS	
249		2°35'25.62"N 72°45'12.72"W		VEREDA SANTA LUCIA	
250		2°43'43.74"N 72°48'34.85"W		VEREDA PALOMAS	
251		SIN COORDENADA		VEREDA EL PALMAR	
252	PUERTO GAITAN	4°18'36"N 72°04'34"W	RÍO META	BARRIO LA ESPERANZA	
253		4°18'34"N 72°04'39"W		ZONA URBANA BARRIO VILLA ORTIZ	
254		4°22'16"N 72°03'35"W		ZONA RIBEREÑA BOCAS DEL MANACACIAS	RIO MANACACIAS
255		4°23'40"N 72°04'39"W		ZONA RIBEREÑA RIO YUCAO	RIO YUCAO
256		4°30'41"N 71°51'43"W		ZONA RIBEREÑA DEL CENTRO POBLADO SAN MIGUEL	
257		4°36'42"N 71°37'21"W		SAN PEDRO DE ARIMENA	
258		4°44'18"N 71°24'01"W		VEREDA EL PORVENIR - ZONA RIO	
259		4°48'16"N 71°15'12"W		VEREDA MATARRATON	
260		4°52'47"N 71°05'28"W		RESGUARDO INDIGENA COROZAL -	

				TAPAOJO Y LA GUAFILLA	
261	PUERTO RICO	2°59'46.93"N 73°14'9.94"W	BAJO ARIARI SUR	SAN VICENTE BAJO	
262		2°56'41.82"N 73°13'3.72"W		DARIEN	
263		2°55'15.11"N 73°13'9.04"W		CAÑOS NEGROS	
264		2.926169708913 6485, -73.42134352220 116		PUERTO TOLEDO	
265		SIN COORDENADAS		LA ARGELIA	
266		SIN COORDENADAS		EL DORADO	
267		SIN COORDENADAS		ISLAS DE CAÑOS NEGROS	
268		SIN COORDENADAS		BARRANCO COLORADO	
269		700 metros del casco urbano del municipio		LA SULTANA	
270		SIN COORDENADAS		BARRIO MORICHAL	
271	PUERTO LOPEZ	SIN COORDENADA	META	SECTOR SALINAS	RÍO METICA
272		SIN COORDENADA		PACHAQUIARO	CAÑO PACHAQUIARO
273		SIN COORDENADA		BARRIO GUADALUPE BAJO	CAÑO BANDERAS
274		SIN COORDENADA		CENTRO POBLADO REMOLINO	
275		4°09'42"N 73°01'40"W		VEREDA PUERTO PORFIA parte baja	
276		4°05'04"N 72°57'01"W		INVASION ABEL REY PARTE BAJA	
277		4°05'29"N 72°56'39"W		INVASION SALINAS	
278		4°04'52"N 72°57'10"W		BARRIO SANTANDER	
279		3°57'02"N 73°06'56"W		VEREDA BOCAS DEL GUAYURIBA	
280		4°05'22"N 72°57'06"W		BARRIO GUADALUPE SALCEDO	
281		4°04'53"N 72°57'33"W		BARRIO POLICARPA	
282		4°05'43"N 72°56'55"W		INVASION CANDILEJAS	

283		4°13'46"N 72°46'35"W		VEREDA LA BANQUETA	
284		4°05'28"N 72°57'12"W		BARRO PORVENIR	
285	PUERTO LLERAS	3°16'24"N 73°22'39"W	ARIARI	BARRIO VOCACIONAL	RIO ARIARI
286		3°15'59,93"N 73°22'40,6"W		SECTOR ANTIGUO MATADERO	
287		3°07'07"N 73°14'20,6"W		VEREDA CHAFURRAY	
288		3°04'18"N 73°14'22"W		TERRAPLEN BAJO VEREDA TIERRA GRATA	
289		3°14'57,19"N 73°24'0,56"W		SEGUNDO PUENTE VEREDA LA UNION	
290		3°6'47,43"N 73°24'5,2"W		VEREDA ALTO CUNIMIA	
291	RESTREPO	4°15'24"N 73°33'48"W	CAPITAL CORDILLERA	CASCO URBANO - PUENTE DE LA CARRERA 5	RIO UPIN
292		4°15'37,29"N 73°33'55,11"W		RESTREPO ZONA URBANA ENTRE EL PUENTE K5 Y PUENTE K 1	RIO UPIN
293		4°14'42,97"N 73°32'30,21"W		RESTREPO LOS MEDIO- PUENTE LATA	RIO UPÍN
294		4°14'52,59"N 73°34'45,02"W		RESTREPO CHOAPAL FINCA TRES ESQUINAS, LOS LAGOS Y BUENOS AIRES	RIO SALINAS
295		4°10'43,90"N 73°31'16,69"W		RESTREPO VEGA GRANDE PREDIO LA VICTORIA	RIO UPÍN
296		4°13'18,05"N 73°34'42,96"W		PREDIO EL BAMBU	QUEBRADA CHOAPAL
297		4°15'47,14"N 73°34'19,04"W		RESTREPO MIRALINDO, BOCATOMA	RIO UPÍN
298		4°14'59,85"N 73°33'10,14"W		LOS MEDIOS (LA ISLA)	RIO UPÍN
299	SAN CARLOS DE GUAROA	3°51'39.34"N 73°18'41.20"O	ALTO ARIARI CENTRO	CENTRO POBLADO SURIMENA	RÍO ACACIAS
300		3°45'3.00"N 73°10'50.70"O		VEREDA EL BARRO	RÍO METICA
301		3°42'17.32"N 73°14'21.25"O 3°42'17.8"N 73°14'22.2"O		CASCO URBANO - PUENTE SOBRE EL RIO GUAMAL - comunica San Carlos y San Martín de los Llanos	RÍO GUAMAL

302		3°42'31.6"N 73°14'45.0"W		Margen izquierda del río Guamal, a la altura de la carrera 13, sector Costa Azul, BARRIO BRISAS DEL GUAMAL	GUAMAL
303		3° 42´ 29¨ N 73° 16´ 37¨W		Sector frente al proyecto Inversora La Paz, margen izquierda del río Guamal	GUAMAL
304		3° 42´ 31,4¨ N 73° 15´ 13¨W		VEREDA ISLA CAPRI	RIO GUAMAL
305		3° 52´ 06,5¨ N 73° 08´ 44,3¨W		PUENTE COLGANTE GIRAMENA- PAJURE	
306		3° 53´ 18,3¨ N 73° 07´ 26,6¨W		CENTRO POBLADO RINCON DE PAJURE	
307		3° 45´ 03¨ N 73° 10´ 50,7¨W		PUENTE SAN CARLOS- PUERTO LOPEZ	
308		3° 41´ 42,9¨ N 73° 12´ 31,2¨W		FINCAS LA NENA Y ACAPULCO VDA EL BARRO	
309		3° 42´ 56,2¨ N 73° 09´ 49¨W		SECTOR LAS BOCAS VEREDA EL BARRO	RIO METICA
310		3° 56´ 51,3¨ N 73° 13´ 11,9¨W		INSPECCION LA PALMERA VIA MORICHAL	RIO GUAYURIBA
311		3° 54´ 4,1¨ N 73° 25´ 02¨W		VEREDA PATAGONIA FINCA LA ESMERALDA	
312		3° 52´ 34,3¨ N 73° 22´ 00,8¨W		PLANTA DE ATP	RIO ACACIAS
313		3° 54´ 33¨ N 73° 15´ 43,1¨W		CENTRO POBLADO PALMERAS MI VIEJO SAN JUAN	
314		3°54'33.3"N, 73°25'52.9"W		MARGEN DERECHA DEL CAÑO CHICHIMENE, VEREDA LA PATAGONIA	CAÑO CHICHIMENE
315		3° 57´ 09,1¨ N 73° 25´ 03,5¨W		VEREDA PALOMAS	
316	SAN JUAN DE ARAMA	3°25'47.64"N 73°58'4.44"W	ARIARI	ACUEDUCTO	CAÑO CURIA
317		3°13'34.00"N 73°51'11.55"W		MIRAFLORES	GÜEJAR
318		3° 26'53.92"N, 73°53'32.84"W		VEREDA EL ROSAL	CAÑO URICHARE
319		3° 29'7.19088"N, 73°58'20.24422"W		EL VERGEL	CAÑO URICHARE
320		3° 28'22.50181"N, 73°0'13.41706"W;		VEREDA CUMARAL	REMOCIÓN EN MASA

		3° 28'3.83956"N, 73°0'27.89392"W			
321		3° 25'47.01"N, 73°58'2.57"W		VEREDA QUEBRADA HONDA - captación del acueducto de San Juan de Arama	CAÑO QUEBRADA HONDA
322		3° 15'45.16"N, 73°52'18.00"W		VEREDA PUERTO GAITAN	RIO GUEJAR
323		3° 12'17.44"N, 73°53'19.88"W		VEREDA SARDINATA	CAÑO SARDINATA
324		3° 13'5.84"N, 73°53'28.48"W		VEREDA EL BOSQUE	CAÑO RAYA
325		3° 22'41.71368"N, 74°0'23.73732"W		VEREDA SAN JOSE	CAÑO NN
326		3° 13'4.197"N, 73°53'56.75604"W		VEREDA EL BOSQUE	CAÑO NN
327		3° 25'08.29"N, 73°48'08.75"W		VEREDA BELLA VISTA	CAÑO SECO
328		3° 21'22.05"N, 73°50'39.17"W			
329		3° 21'13.77"N, 73°56'14.94"W		VEREDA CURIA BAJO	CAÑO CURIA
330	SAN JUANITO	4°29'31.09"N 73°40'23.84"O	CAPITAL CORDILLERA	VDA SAN LUIS DE TOLEDO	
331		4° 24' 18,180" N 73° 41' 53,720" W		VREDA SAN JOSE	
332		4° 24' 39,042" N 73° 41' 58,240" W		VEREDA CANDELARIA	
333		4° 24' 24,380" N 73° 41' 46,740" W		VEREDA SAN PEDRO-NARIZ DEL DIABLO	
334		4° 24' 44,280" N 73° 41' 46,320" W		VEREDA SAN PEDRO	
335		4° 25' 1,062" N 73° 42' 20,490" W		VEREDA SAN PEDRO	
336		4° 25' 3,390" N 73° 42' 21,670" W		COLEGIO	
337		4° 25' 24,450" N 73° 41' 2,350" W		CANDELARIA	
338		4° 26' 12,420" N 73° 40' 47,410" W		John F kennedy sede quebrada blanca	
339		4° 27' 10,780" N 73° 40' 46,030" W		Q. PAVITOS	
340		4° 28' 0,490" N 73° 40' 43,030" W		SAN LUIS DEL PLAN	
341		4° 27' 52,980" N 73° 40' 8,170" W		EL TABLÓN	
342		4° 27' 57,144" N 73° 39' 47,844" W		PUENTE QUEBRADA MOJOLLONES QUEBRADA MOJOLLONES	

343		4° 27' 38,460" N 73° 39' 39,100" W		QUEBRADA MOJOLLONES	
344		4° 27' 45,200" N 73° 40' 38,200" W		QUEBRADA MOJOLLONES	
345		4° 26' 59,390" N 73° 39' 37,750" W		QUEBRADA MOJOLLONES	
346		4° 28' 40,440" N 73° 40' 11,370" W		vereda san Luis del plan	
347		4° 28' 45,552" N 73° 40' 24,924" W		vereda san Luis del plan	
348		4° 27' 14,07" N 73° 40' 35,45" W		EL CANADA	
349		4° 26' 50,74" N 73° 40' 36,19" W		PUNTO 1 EL CARMEN	
350		4° 26' 45,49" N 73° 40' 39,96" W		PUNTO 2 EL CARMEN	
351		4° 25' 48,97" N 73° 40' 49,86" W		PUNTO 3 EL CARMEN	
352		4° 28' 3,14" N 73° 40' 58,16" W		LAS MANGUERAS	RIO GUAJARO
353		4° 24' 37,75" N 73° 42' 3,64" W		QUEBRADA LA MORENO	
354		4° 28' 47,620" N 73° 40' 25,920" W		vereda san Luis del plan	
355	SAN MARTÍN	3° 41' 14,970" 73° 9' 51,371"	ARIARI	Límite entre San Carlos de Guaroa y San Martin	CAÑO CAMOA
356		3° 41' 21,26" 73° 41' 46,47"		BARRIO LOS ANDES CAÑO CAMOA	
357		3° 41' 16,75" 73°41' 41,47"		BARRIO CAMOA CAÑO CAMOA	
358		3° 41' 46,8" 73° 45' 32,47" 3° 41' 46,56" 73° 39' 57,99"		ASENTAMIENTO EL PARAISO AGUAS LLUVIAS	
359		3° 40' 49,95" 73° 45' 32,47" 3° 41' 9" 73° 45' 32,86"		VEREDA LA CAMACHERA	
360		3° 47' 43,04" 73° 42' 37,82"		VEREDA LA REFORMA	
361		3° 46' 30,06" 73° 38' 58,66"		VEREDA LA PASCUALERA	
362		3° 44' 58,82" 73° 33' 46,03" 3° 44'30,13" 73° 32' 56,76"		VEREDA EL MEREY	
363		3° 43' 21,65" 73° 28' 58,89" 3° 43'26,54" 73° 28' 28,2"		VEREDA SANTA HELENA	

364		3° 42' 18,61" 73° 23' 26,41"		VEREDA GUALAS	
365		3° 42' 17,41" 73° 14' 58,64"		VEREDA EL CARMEN	
366	VILLAVICENCIO	4° 2'53.08"N 73°45'47.87"O	CAPITAL CORDILLERA	VIGIA	RÍO GUAYURIBA TRASVASE A RÍO NEGRITO
367		4° 6'31,68"N 73°33'46,29"W		BRISAS DE APIAY	RÍO OCOA
368		4° 8'36,34"N 73°37'24,8"W		DIVINO NIÑO	CAÑO LA CUERERA
369		4° 7'9,78"N 73°32'15,04"W		TRECE DE MAYO	CAÑO MAIZARO
370		4° 6'35,68"N 73°34'5,65"W		VILLA ISABELLA	RIO OCA
371		4° 7'43,89" 73°36'49,02"		CASCO URBANO	CAÑO LA CUERERA
372		4°08´33" N 73°37´05" W		CASCO URBANO BARRIO LA CEIBA	CAÑO MAIZARO
373		4°10'38.33"N 73°38'27.81"W		BAVARIA	GUATIQUIA
374		4° 6'6,44"N 73°38'20,14"W 4° 5'57,26"N 73°38'26,28"W		GUATAPE	CAÑO GRANDE
375		4° 9'26,69"N 73°35'30,78"W		EL CAIRO	GUATIQUIA
376		4° 6'51.37"N 73°37'30.50"W		URBANIZACIÓN QUINTAS DEL BOSQUE II	CAÑO ARROZ
377		4° 5'10.89"N 73°40'10,74"W		PORFIA PUENTE VÍA PRINCIPAL	OCOA
378		4° 6'14.11"N 73°37'54.25"W		EL AMOR	OCOA
379		4° 9'36.83"N 73°37'19.54"W		ACUEDUCTO	GUATIQUIA
380		4° 6'18,23"N 73°37'38,22"W		JUAN PABLO II	OCOA
381		4° 6'15.40"N 73°37'59.28"W		EL AMOR	CAÑO TIGRE
382		4° 2'5,95"N 73°41'58,76"W		RIO NEGRITO	GUAYURIBA
383		4° 4'36,98"N 73°40'51,79"W		SAN CIPRIANO	OCOA
384		4°12'4,75"N 73°38'26,85"W		ARGENTINA	ARGENTINA
385		4° 6'37,61"N 73°33'32,69"W		BRILLANTE	OCOA
386		4° 9'26,8"N 73°37'37,37"W		MI LLANITO	GUATIQUIA

387		4° 9'25.46"N 73°33'54.10"W		QUINTAS DEL LLANO	GUATIQUIA
388		4° 9'21,50"N 73°35'37,34"W		PARCELAS DEL PROGRESO	GUATIQUIA
389		4°07'31,670"N 73°16'38,413"W		GUAMO	GUATIQUIA
390		4° 4'45,13"N 73°40'37,21"W		PORFIA - LA PLAYA	OCOA
391		4° 2'31.61"N 73°31'24.36"W		EL VIGIA	RÍO NEGRITO
392		4° 8'38,88"N 73°37'20,52"W		GAITAN-DOS MIL	MAIZARO
393		4° 4'52.46"N 73°42'17.09"W		BRISAS DEL OCOA	OCOA
394		4° 6'2,47"N 73°38'4,62"W		RUBY 4-5	CAÑO GRANDE - RÍO OCOA
395		4° 7'49.90"N 73°14'50.46"W		DISTRITO PUERTO ENVIDIA, VEREDA PATAGONIA, VDA PACHAQUIARO EL TIGRE PUERTO ENVIDIA	GUATIQUIA
396		4° 6'34,8"N 73°33'18,23"W		GARCITAS DEL SOL	RIO OCOA
397		4° 7'25,54"N 73°32'50,46"W		RECREO - POPULAR	CAÑO MAIZARO
398		4° 6'30,60"N 73°33'58,93"W		CAMELLON SANTA MARIA	RIO OCOA
399		4° 6'15,86"N 73°37'27,81"W		PRIMERA DE MAYO	OCOA
400		4° 6'16,29"N 73°37'34,45"W		PRIMERA DE MAYO	OCOA
401		4° 6'16,29"N 73°37'34,45"W		CARRERA 47 ESPERANZA	CAÑO BUQUE
402	VISTA HERMOSA	3° 7'10.97"N 73°44'59.32"W	MACARENA	BARRIO MIRADOR (SECTOR DESCOLE PLUVIAL)	
403		3° 2'22.60"N 73°49'14.91"O		GUAPAYAS	
404		3° 4'58.87"N, 73°47'41.19"O - 3° 4'55.23"N, 73°47'39.22"O.		Puerto Lucas - Margen Izquierda - Caño Blanco - Sector Albania	
405		3° 6'3.58"N, 73°46'24.50"W - 3° 5'48.61"N, 73°46'10.26"W		La Balastrera, margen derecha del río Guejar sobre la vía que comunica a las veredas Puerto Lucas margen derecha y Balastrera margen derecha	RIO GUEJAR
406		2° 58'35,24"N 73°40'43,2"W		CENTRO POBLADO PIÑALITO	RIO GUEJAR

407		3° 12'25,3"N 73°52'46,71"W		CENTRO POBLADO COSTA RICA	CAÑO SARDINATA
408		3° 1'26.48"N 73°49'57.09"W		VEREDA MARACAIBO SECTOR COMUNIDAD AFRO	CAÑO SARDINATA
409		3° 04'27.5"N 73°51'31.9"W		SECTOR PLAYA RICA	CAÑO GUAPAYA
410		2° 57'55.77"N 73°40'57.95"W		SECTOR BAJO PIÑAL	CAÑO SARDINATA
411		3° 6'21.15"N 73°46'42.37"W		MARGEN IZQUIERA RIO GUEJAR	RIO GUEJAR
412		3° 8'8.78"N 73°52'28.82"W		VIA PRINCIPAL	CAÑO 20
413		2° 55'24.28"N 73°48'1.52"W		SECTOR LOS ALPES	CAÑO ROJO
414		2° 56'1.66"N 73°49'53.40"W		VEREDA EL TRIUNFO	CAÑO AMARILLO
415		3° 6'7.46"N 73°33'45.96"W		SECTOR BOCAS TALANQUERA	CAÑO INDIO
416		3° 9'28"N 73°53'44.38"W		ESCUELA GUADUALITO	CAÑO BLANCO
417		3° 9'29.95"N 73°53'31.92"W		HAMACA GUADUALITO	CAÑO BLANCO
418		3° 2'22.6"N 73°49'14.91"W		VEREDA LA ALBANIA-PUENTE	CAÑO GUAPAYA
419		2° 59'57.8"N 73°47'16.6"W		VIA CASE TABLA PALMAR	CAÑO UNION
420		3° 6'01.08"N 73°50'58.1"W		VIA TRES ESQUINAS BUENOS AIRES	CAÑO BLANCO

Fuente: DIGERD – Resumen de los puntos críticos identificados para el departamento del Meta.

3. RECOMENDACIONES Y/O CONSIDERACIONES

La identificación de **420 puntos críticos** en el Departamento del Meta, resultado de una evaluación técnica exhaustiva, subraya la necesidad imperativa de una intervención estratégica. Las recomendaciones se estructuran en los siguientes componentes:

Recomendaciones componente hidráulico	El estudio de los puntos críticos asociados al componente hidráulico revela la trascendencia de las **cuencas hidrográficas** departamentales. Si bien estas fuentes hídricas de magnitud considerable –como los ríos Ariari, Guatiquía, Guape, Humea, Yucao, Ocoa, Guayuriba y Guacavía, entre otros subcuencas de segundo y tercer orden que son considerados como amenaza a la población tanto de zonas rurales y urbanas, no obstante, caracterizados por su **régimen caudaloso y comportamiento trenzado**– benefician a las comunidades por el recurso hídrico, también representan una fuente principal de amenaza constante. La Dirección Departamental para la Gestión del Riesgo de Desastres (DIGERD) ha demostrado una capacidad de respuesta continua mediante la activación de salas de crisis, la ejecución de visitas técnicas en campo y el soporte 24/7 a las coordinaciones municipales de Gestión del Riesgo.

	No obstante, la **magnitud de los 420 puntos críticos** distribuidos en los 29 municipios del Departamento del Meta, exige una capacidad de intervención operativa superior. Es crucial enfatizar que la atención con **horas-máquina amarilla** no se limita a la mitigación de **inundaciones y/o desbordamientos**. También es indispensable para el **despeje y movimiento de material** en zonas de alta susceptibilidad a **fenómenos de remoción en masa**, particularmente en municipios de la zona de ladera como San Juanito y El Calvario. Esta amplia gama de necesidades operacionales subraya la exigencia de una provisión robusta y continua de maquinaria, además de contar con el riesgo que se ha tenido en el último periodo para la pronta intervención de puentes que han fallado tanto en broches, protección de pilas y el comportamiento del río Ariari que puede llegar afectar alrededor de 14 municipios de los 29 del Departamento del Meta.
Recomendaciones generales	Se recomienda la **pronta y prioritaria ejecución de trabajos con maquinaria amarilla** en los 420 puntos críticos identificados en el ámbito municipal. Para la protección de las márgenes fluviales y la mitigación de riesgos asociados a la dinámica hídrica, se plantea la necesidad de implementar **obras de ingeniería fluvial** tales como la construcción de **jarillones, espolones, la ejecución de dragados selectivos y la canalización** de tramos específicos dentro de las fuentes hídricas. Estas acciones requieren, de manera precisa y expedita, el soporte y despliegue de maquinaria pesada.

- Conclusiones

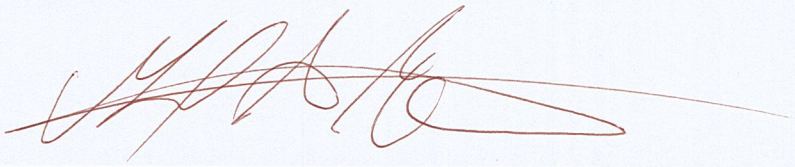
- El análisis técnico y la evaluación de riesgos en el Departamento del Meta han permitido la **identificación y validación de 420 puntos críticos** por parte de los profesionales de la DIGERD. Estos sitios representan amenazas directas que, de no ser intervenidas, impactan a una población estimada de más de 120,000 personas.
- En consecuencia, se considera **imperativo el suministro continuo y oportuno de horas-máquina** para abordar eficazmente estos 420 puntos críticos a lo largo del departamento. La implementación de la maquinaria amarilla es una medida esencial para la **mitigación inmediata de riesgos** y la protección de la infraestructura y el bienestar comunitario.
- Adicionalmente, se subraya la **necesidad de complementar las intervenciones con obras duras de ingeniería (jarillones, espolones, dragados)** y la implementación de programas de **educación comunitaria en prevención de desastres**. Estas acciones, aunque complementarias, son vitales para fortalecer la resiliencia territorial mientras se asegura la pronta y efectiva atención con los recursos de maquinaria.

Conclusiones generales

Se requiere atender estos puntos críticos por la gravedad de afectación directa a comunidades, cultivos que afecta al sector ganadero, agropecuario y el sector económico del departamento. Es importante destacar que

la maquinaria que se requiere es la siguiente con la cantidad de horas necesarias para poder atender los puntos más críticos en el Departamento del Meta:

- ✓ Tracto – Camión Internacional 7600 Capacidad carga 35 Toneladas con accesorio Camabaja. – Horas aproximadas solicitadas:125.
- ✓ Bulldozer sobre oruga Caterpillar D6K XL, capacidad de arrastre 5 Toneladas. – Horas aproximadas solicitadas: 500.
- ✓ Excavadora sobre oruga Link – Belt 210 x2, capacidad Balde 1 M3 21 Toneladas. – Horas aproximadas solicitadas: 2500.
- ✓ Volqueta sencilla FTR Chevrolet Capacidad de cargue de 6 M3. – Horas aproximadas solicitadas: 340.
- ✓ Retroexcavadora Caterpillar 416 E. – Horas aproximadas solicitadas: 100.
- ✓ Camioneta BT50. – Horas aproximadas solicitadas: 30.

Nombre y Firma de quien emite el concepto	
Firma	
Nombres y Apellidos	**Néstor Miguel Ramírez Rojas**
Cargo	Ingeniero civil – Especialista en Ingeniería Hidráulica CPS DIGERD
Dependencia	Dirección para la Gestión del Riesgo de Desastres DIGERD
Nombre y Firma de quien revisa el concepto	
Firma	
Nombres y Apellidos	**Miguel Ángel Martínez**
Cargo	**Profesional Especializado**
Dependencia	Dirección para la Gestión del Riesgo de Desastres DIGERD