



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



MUNICIPIO DE "EL ESPINAL"
Departamento de Tolima
Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD



**PROTOCOLO DE RESPUESTA FRENTE A
ERUPCIÓN DEL VOLCÁN CERRO MACHÍN.**

CARRERA 6 N.º 8-07 PALACIO MUNICIPAL DE ESPINAL – TOLIMA
alcaldia@elespinal-tolima.gov.co - cmgrd@elespinal-tolima.gov.co
[TELÉFONO: \(8\) 2390314](tel:82390314) - [CÓDIGO POSTAL: 733520](https://www.google.com/search?q=código+postal+el+espinal+tolima)

Mapa de amenaza

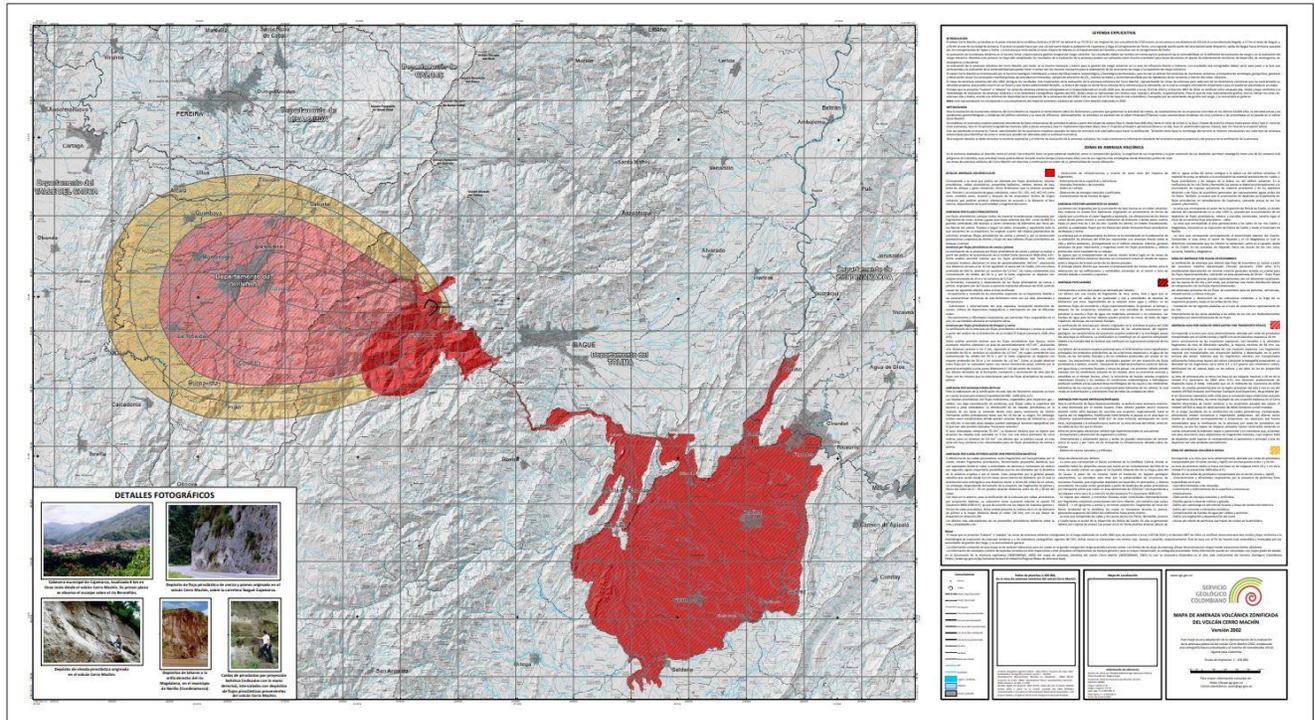


Ilustración 1 Mapa de Amenaza Volcán Cerro Machín

Fuente: SGC.

De acuerdo con la aproximación geográfica que presenta el Servicio Geológico Colombiano – SGC – mediante el mapa de amenaza, el municipio de El Espinal se encuentra afectado por una posible erupción en la actividad del Volcán Cerro Machín.



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



Amenazas del Municipio

Zona de Amenaza	El Espinal	Eventos Posibles
Roja	La cuenca del río Magdalena corresponde a más de 1000 km ² que se encuentran principalmente a lo largo del río Coello y en la planicie del lado izquierdo del río Magdalena,	<ul style="list-style-type: none"> • Arrasamiento y destrucción de vegetación y cultivos y de las estructuras existentes a lo largo de su trayectoria (puentes, casas en las orillas de los ríos). • Enterramiento y aislamiento pasivo y tardío de grandes extensiones de terreno (cerca al cauce y por fuera de él) incluida la infraestructura ubicada sobre las mismas. • Relleno de cauces naturales y artificiales. • Inundación de las regiones aledañas en el caso de presentarse represamiento de los ríos.
Naranja	En un Área correspondiente a 2000 km ² localizada hacia el oeste del volcán. que no incluye al municipio de El Espinal.	<p>Las erupciones explosivas, son lanzadas a la atmósfera fragmentos de roca de diferentes tamaños, los cuales al caer a la superficie se constituyen en las denominadas caídas de piroclastos. Los fragmentos, menores son transportados por el viento hasta zonas lejanas del volcán (densidad de los fragmentos varía entre 0,5 pómez y 2,5 domos y otras rocas sin porosidad).</p> <p>Los principales efectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Destrucción de infraestructuras y muerte de seres vivos por impacto de fragmentos. • Enterramiento de la superficie y estructuras. • Incendios forestales y de viviendas. • Daños en cultivos. • Obstrucción de drenajes naturales y artificiales. • Contaminación de las fuentes de agua.
Amarilla	No se presenta una zona de amenaza por emplazamiento de domos por estar restringida al interior del cráter (4.5 km ²) en el cual se encuentran fincas y pasa la carretera de acceso.	El principal efecto directo que causaría el emplazamiento de nuevos domos sería la destrucción de las edificaciones y los sembradíos existentes en el centro o foco de emisión debido a incendio y sepultura.

Tabla 1 Municipios por Zona de Amenaza Fuente. SGC

Atendiendo el nivel de amenaza del volcán cerro machín para el municipio de El Espinal departamento del Tolima, las zonas de mayor amenaza son las siguientes:



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



- **Amenaza por flujos piroclásticos:** N/A
- **Amenaza Lahares:** Espinal.
- **Amenaza caída de piroclásticos:** N/A.

Población Afectada

Evento	Población Afectada
<p>Flujos de lavas Avalancha de Escombros Lahares o flujos hiperconcentrado</p>	<p>En la cuenca del río Magdalena corresponden a más de 1000 km² que se encuentran principalmente a lo largo del río Coello y en la planicie del lado izquierdo del río Magdalena, entre Saldaña y Nariño. El área adyacente a ambas riberas del río Luisa, afluente considerado como principal fuente o vía de traslado de flujos hiperconcentrado (Lahares) de igual manera se suma el área próxima que encontraría el flujo en orden de llegada, formando un área total de 29,16 Hectáreas.</p> <p>Afectaría centros poblados como: Espinal, corregimiento de Chicoral, La parte occidental de la cordillera central suma otros cientos de km² no identificados con precisión.</p>

Tabla 2 Municipios por Zona de Amenaza Fuente SGC

Elementos expuestos en el municipio

CONSOLIDADO ELEMENTOS EXPUESTOS			
N° de Familias:	19,200	Instituciones educativas:	Urbanas: 47 Rurales: 29
N° de Personas:	76.800	Instituciones de salud:	Urbanas: 26 SANTA SOFIA IPS ESPINAL S.A.S. CENTRO - SEDE PRINCIPAL, CARRERA 6 NO. 11 -70, CENTRO, ESPINAL MEDICAL UROS IPS TOLIMA S.A.S EMPRESA COOPERATIVA DE SERVICIOS DE SALUD "EMCOSALUD" ESPINAL HOSPITAL SAN RAFAEL DE EL ESPINAL EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO E.S.E. DISPENSARIO ESPINAL, GALENUS SALUD INTEGRAL IPS SAS CLINICAS DE ESPECIALIDADES ODONTOLÓGICAS DENTAL'S PRO FUNDACIÓN DE PROFESIONALES FUNDEPRO FUNDACION CENTRO DE INVESTIGACIONES



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



			BIOMEDICAS RIESCARD CLÍNICA LAS VICTORIAS - FRACTURAS CENTRO DE SALUD CHICORAL MG GASTRO S.A.S. L.C.E. MAREGA SAS LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO ACOLAB S.A.S CRITICAL CARE GROUP IPS NEUROCAD SAS PROGRESO APOYO Y COMPROMISO CON LA SALUD IPS LTDA Y SUS SIGLAS PAC SALUD IPS LTDA SALUD OCUPACIONAL MAHECHA Y ROMERO LIMITADA
N° Viviendas:	18.300	Vías:	11 rurales y sus derivaciones, Toda la trama urbana
Servicios públicos:	Todos los servicios públicos	Áreas de reserva ambiental:	No hay
Actividades económicas:	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca, servicios turísticos, agroindustria, comercio.	Hoteles:	13
Edificaciones de interés cultural, histórico o arquitectónico:	Edificio antiguo de la alcaldía, monumentos.	Edificaciones esenciales:	11
Cultivos:	22.511 hectáreas productivas en la actividad agropecuaria, especialmente en el cultivo del arroz, maíz, mango, limón y otros cultivos menores		
Bancos y Comercio	Banco Davivienda S.A., Banco de occidente S.A, Banco Caja Social, Banco de Bogotá con dos (2) oficinas, Banco popular S.A, Banco Agrario de Colombia, Bancolombia, Banco AV. Villas, Banco BBVA y 3 Cooperativas financieras y de crédito: Fundación Mundo Mujer, Coopifan y Cooperamos;		

Tabla 3 Elementos Expuestos



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



Familias en Estado de Vulnerabilidad prioritarias rivera de los ríos Coello y Magdalena

Río	Vereda/ Barrio (Especificar)	Nombre y Apellido Jefe de Hogar	Nº CC	Conta cto Celula r	Nº Niño s	Nº Adultos Mayore s	Nº Condición de Discapacida d	Total, en el Hogar
COELLO	San Francisco sector banderas	LUIS ALFONSO AGUILAR (villa Andrea)	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	7
	San Francisco sector banderas	MAGDALENA RIVAS (vivero)	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	4
	San Francisco sector banderas	JOSE IVAN LEON MARTINEZ (artesanías las brisas)	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	3
	San Francisco sector banderas	ALBERTO GONZALES GARZON (la maria)	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	3
	San Francisco sector banderas	GENARO PRADA (san nicolas)	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	2
	San Francisco sector banderas	LA GAVIOTA	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	7
	San Francisco sector banderas	VILLA CLARA	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	2
	San Francisco sector banderas	GERMAN RAMIREZ (villa esperanza)	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	3
	San Francisco sector banderas	JOSE ELVER BARRERO (la vitrina)	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	2
	San Francisco sector banderas	ISABEL DUSSAN (la limonaria)	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	7



**ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



	San Francisco sector banderas	GELVER DIAMA GOMEZ GOMEZ (protrero de sabana)	En Proceso	5				
	San Francisco sector banderas	RICARDO (santa ines)	En Proceso	4				
	San Francisco sector banderas	SOCIEDAD CONTRERAS CAJIA (la giralda)	En Proceso	3				
	San Francisco sector banderas	ALISIA GALINDO (finca la arenosa)	En Proceso	3				
	San Francisco sector banderas	GERARDO RAMOS (asfaltos grsas)	En Proceso					
MAGDALENA	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En Proceso	En proceso

Tabla 4 Censo de Familias en estado de Vulnerabilidad las más próximas al cause del rio Coello y el rio Magdalena

POBLACIÓN EXPUESTA							
VEREDA / BARRIO	Nª FAMILIAS	Nª PERSONAS	Nª NIÑOS	Nª MUJERES	Nª HOMBRES	Nª ADULTOS MAYORES	Nª PERSONAS EN CONDICION DE DISCAPACIDAD
GENERAL	38340	68.917	19.033	36.608	32.309	10.568	1.900
Total	38340	68.917	19.033	36.608	32.309	10.568	1.900

Consolidado de posibles escenarios de afectación

Enliste los impactos esperados en las personas, bienes, servicios e infraestructura, considerando los eventos registrados históricamente o las proyecciones basadas en estudios y documentos técnicos y científicos recientes.



**ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



LA AFECTACIÓN ESPECIFICA LA DETERMINA LOS LAHARES QUE EN UN ESCENARIO DE MÁXIMO GRADO, AFECTARÍA TODA LA POBLACIÓN ESTIMADA EN 76.800 PERSONAS, DISTRIBUIDAS EN 19.200 FAMILIAS, 1830 VIVIENDAS, DESTRUYENDO LA INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS: HOTELES 13, 76 INSTITUCIONES EDUCATIVAS, 12 INSTITUCIONES DE SALUD, LA INFRAESTRUCTURA VIAL (URBANAS Y RURALES), FERETERIAS 23, BILLARES 13, ESTACIONES DE SERVICIO 13, PARQUEADEROS Y LAVA AUTOS 15, FUNERARIAS 5, TELECOMUNICACIONES 37, CAFETERIAS Y PANADERIAS 54, DROGUERIAS Y FARMACIAS 23, PAPELERIAS 73, HOTELES 14, VENTA DE CALZADOS 29, VENTA DE ROPA 79, ENVIOS 25, VENTA DE AGROINSUMOS 27, SASTRERÍAS 15, SALAS DE BELLEZA Y BARBERÍAS 57, TIENDAS DE VENTA DE VÍVERES Y ABARROTES 187, VENTAS DE ELECTRODOMÉSTICOS 8, PUNTOS DE VENTA DE CARNES 38, BANCOS 9, COOPERATIVAS DE AHORRO Y CRÉDITO 3, MOLINOS 8, ESTANCOS 19, BARES 185, DISCOTECAS 19, LA FLORA Y LA FAUNA, LAS FUENTES DE AGUA NATURAL Y EL DISTRITO DE RIEGO, 4 PISTAS DE FUMIGACION Y 22.511 HECTÁREAS PRODUCTIVAS EN LA ACTIVIDAD AGROPECUARIA, ESPECIALMENTE EN EL CULTIVO DEL ARROZ, MAÍZ, MANGO, LIMÓN Y OTROS CULTIVOS MENORES.



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



Niveles de alerta

Alerta y acciones

Nivel de Actividad	Escenarios Posibles	Vigilancia	Acciones Prioritarias
I V Volcán activo con comportamiento estable	<p>El volcán puede presentar un estado base que caracteriza el período de reposo y quietud, o registrar actividad sísmica, fumarólica u otras manifestaciones de actividad en superficie que afecten fundamentalmente la zona más inmediata o próxima al centro de emisión, sin representar riesgo para las poblaciones y actividades económicas de su zona de influencia.</p>	<p>VIGILANCIA Por parte DEL SGC</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Actualizar el Protocolo específico de respuesta por erupción volcánica • Socializar el protocolo con las instituciones y la población en general • Actualizar el Plan de Contingencia
I I I Cambios en el comportamiento de la actividad volcánica	<p>Variaciones en los niveles de los parámetros derivados de la vigilancia indican que el volcán está por encima del estado base y que el sistema es inestable pudiendo evolucionar aumentando o disminuyendo esos niveles. Pueden registrarse fenómenos como enjambres de sismos, algunos de ellos sentidos; emisiones de ceniza; lahares; cambios morfológicos; ruidos; olores de gases volcánicos entre otros, que pueden alterar la calidad de vida de las poblaciones en la zona con influencia volcánica.</p>	<p>PREPARACIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Socializar el protocolo con las comunidades de posible afectación • El alcalde cita a reunión a las entidades que conforman el CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES y otras entidades relacionadas en el Protocolo específico de respuesta por erupción volcánica. • Decretar y Comunicar la alerta amarilla y solicita a los municipios la declaración para cada una de las áreas • Convocar y realizar rueda de prensa • Realizar simulación de sala de crisis • Realizar simulación de Puesto de Mando Unificado P.M.U • Ajustar el Protocolo específico de respuesta por erupción volcánica



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



Erupción probable en términos de días o semanas	Variaciones significativas en el desarrollo del proceso volcánico derivadas del análisis de los indicadores de los parámetros de vigilancia, las cuales pueden evolucionar en evento(s) eruptivo(s) de carácter explosivo o efusivo.	ALISTAMIENTO / PROTECCIÓN / EVACUACION PREVENTIV	<ul style="list-style-type: none"> • Decretar y comunicar la alerta amarilla y solicita a los municipios la declaración para cada uno de la alerta • Realizar simulacro de sala de crisis. • Realizar simulacro de Puesto de Mando Unificado P.M.U • Ajustar el Protocolo específico de respuesta por erupción volcánica • Convocar y realiza rueda de prensa
Erupción inminente o en curso	Proceso eruptivo en progreso cuyo clímax se puede alcanzar en horas o evento eruptivo en curso. La fase eruptiva sea explosiva o efusiva puede estar compuesta de varios episodios. El tiempo de preparación y respuesta es muy corto.	EVACACION	<ul style="list-style-type: none"> • Recepcionar y analizar el comunicado del Observatorio Vulcanológico del Sistema Geológico Colombiano en Manizales • En erupción convoca e instala el CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ampliado y dispone sesión permanente de la sala de crisis • Decretar y comunicar la alerta roja para el municipio.

CRONOGRAMA:

CRONOGRAMA DE CAPACITACIONES Y SOCIALIZACIONES				
VEREDA/BARRIO	TEMA	FECHA (trimestral – semestral - anual)	RESPONSABLE	NUMERO DE CAPACITACIONES
ZONA URBANA Y RURAL COLEGIOS	RUTAS DE EVACUACION	MARZO - JULIO	CUERPO DE BOMBEROS	20
ZONA URBANA Y RURAL JUNTAS DE ACCION COMUNAL	RUTAS DE EVACUACION	MARZO - JULIO	CUERPO DE BOMBEROS	15



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



FASES:

De lo establecido en la Estrategia Municipal de Respuesta de Emergencias y el protocolo específico de respuesta por eventual erupción del Volcán Cerro Machín. Se definen las siguientes fases para el sistema:

1. Elaborar el Plan de Evacuación de la comunidad.
2. Conocimiento de los riesgos.
3. Servicio de seguimiento o monitoreo.
4. Difusión y comunicación.
5. Definición de alertas y elaboración de protocolos.
6. Capacidad de respuesta: simulaciones – simulacros y evacuaciones.

COMPONENTES:

Componentes	Descripción
Componente Técnico	<ul style="list-style-type: none">• Las instituciones que trabajan en el municipio, como herramienta a su disposición logrando ejecutar un trabajo conjunto y dinámico.• Información permanente y oportuna, la cual ayudará a reaccionar de forma rápida y precisa a la hora de enfrentar la amenaza.
Componente Institucional	<ul style="list-style-type: none">• Identificar las necesidades de los CMGRD y otras instituciones municipales o regionales para generar un plan de fortalecimiento en S.A.T.• Adecuada articulación, complementariedad de las instituciones y entidades de socorro como soporte para la toma de decisiones a corto, mediano y largo plazo• Validación y aprobación de los Protocolos SAT para el volcán cerro machín
Componente Social	<ul style="list-style-type: none">• Socialización del proyecto con la comunidad.



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



	<ul style="list-style-type: none">• Capacitación a las Instituciones Educativas y otros actores en el tema del S.A.T.• Inducir procesos de generación de la cultura de la prevención• Recuperar las experiencias desarrolladas en los municipios de afectación por una erupción del volcán cerro machín
--	---

Sistema de protección y aviso

El sistema de protección y aviso tiene como objetivo principal identificar que los elementos de alerta estén en funcionamiento.

Sistema de alerta temprana SAT

ALARMAS

El sistema de alarmas está ligado a la red de alarmas instaladas dentro del sistema de alertas tempranas del departamento, las cuales de acuerdo al procedimiento de respuesta una vez se reciba la información de alerta por parte del señor gobernador, este sistema que es sencillo y mecánico entrara en funcionamiento, como es la alarma sonora del cuerpo de bomberos del casco urbano y del corregimiento de Chicoral, de la misma manera las campana de las iglesias de todo el municipio, las cuales son operadas desde cada capilla o iglesia, Las que tendrán tonalidades de acuerdo a la situación

Los tonos o sonidos diferenciados son:

- **Un tono o repique de campana (01) cada dos horas** : Alerta naranja, preparación y alistamiento de la población para el proceso de evacuación a auto albergues en casa de familiares o amigos por fuera de la zona de influencia del volcán.
- **Dos tonos o repique de campana (02) cada 15 minutos**: Alerta roja, evacuación según la magnitud de la erupción del volcán, las comunidades de conformidad al Plan de Contingencia inician su movilización hacia los



**ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



puntos de encuentro y albergues por las rutas predeterminadas en los mapas.

MUNICIPIO	BARRIO/VEREDA	SITIO
ESPINAL	BARRIO CENTRO	CATEDRAL
	BARRIO SAN RAFAEL	BOMBEROS
		CAPILLA SAN RAFAEL
		CAPILLA SANTA MARTA
	BARRIO LA ESPERANZA	CAPILLA DIVINO NIÑO
	BARRIO EL FUTURO	CAPILLA SEÑOR DE LOS MILAGROS
	BARRIO SANTA MARGARITA	CAPILA SANTA MARGARITA
	BARRIO ARKABAL	CAPILLA ESPIRITU SANTO
	BARRIO BETANIA	CAPILLA SAN MARTIN
	BARRIO VILLA CATALINA CHICORAL	CAPILLA SAGRADO CORAZON DE JESUS
		BOMBEROS



**ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**

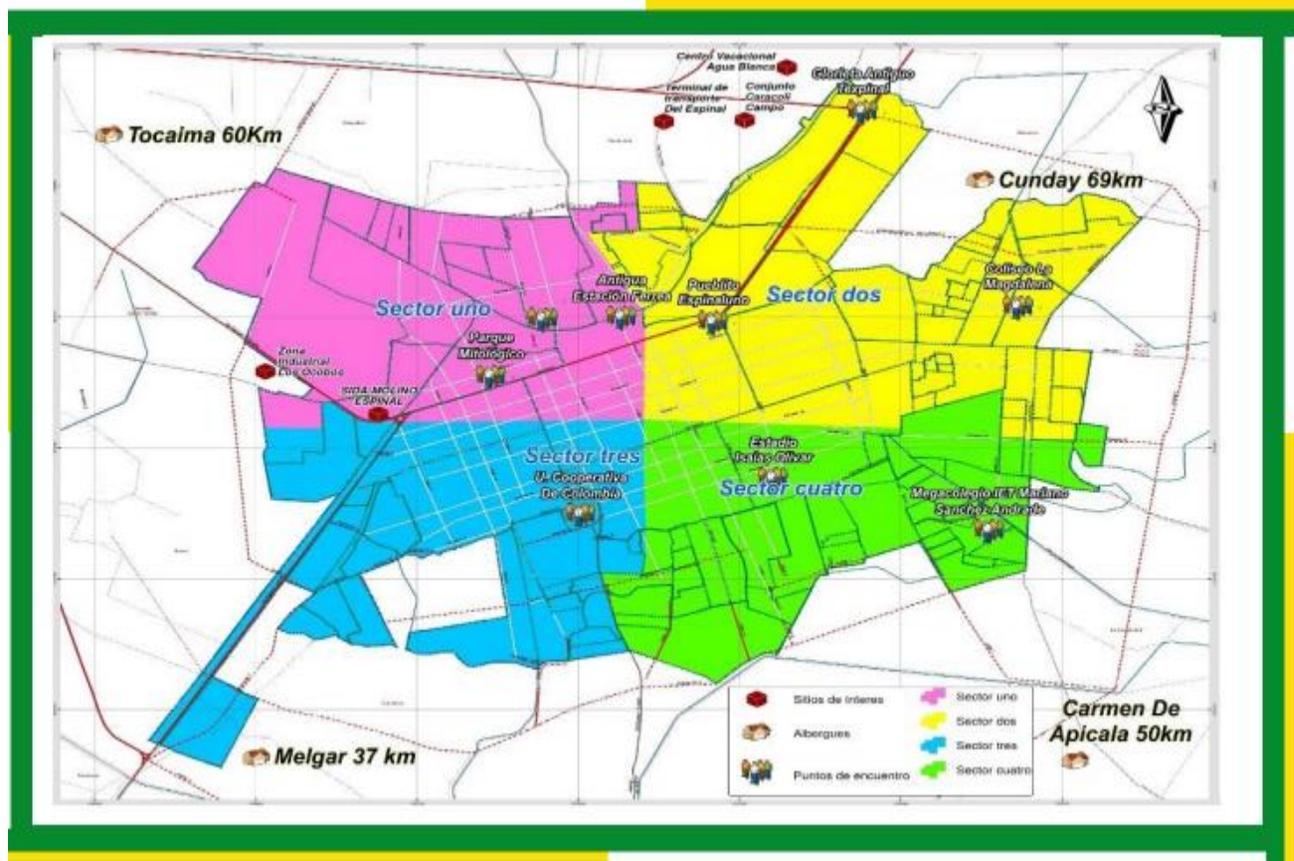


Procedimiento de respuesta

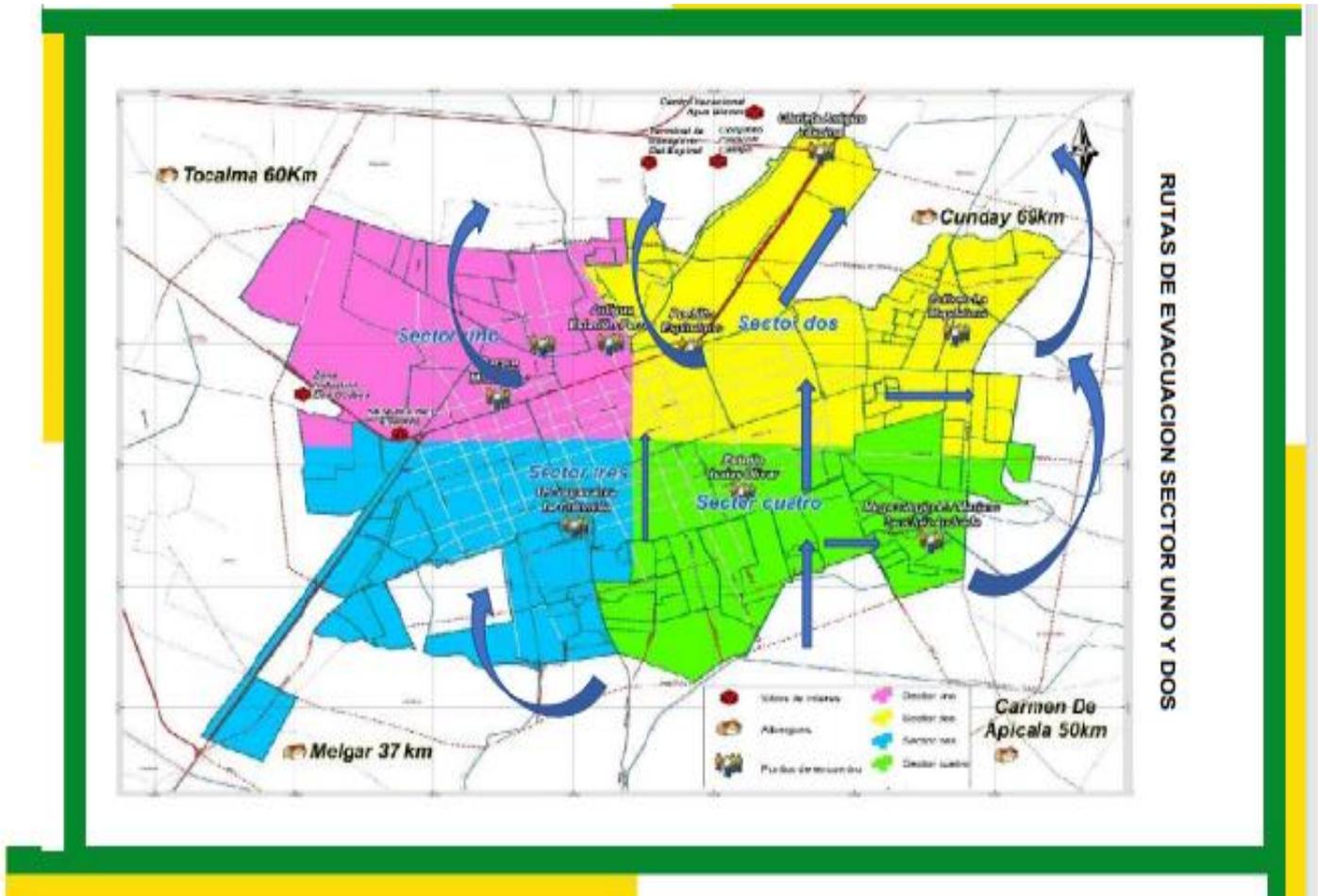


Mapas de Evacuación

Sectorización casco urbano



RUTAS DE EVACUACION SECTOR UNO Y DOS URBANO

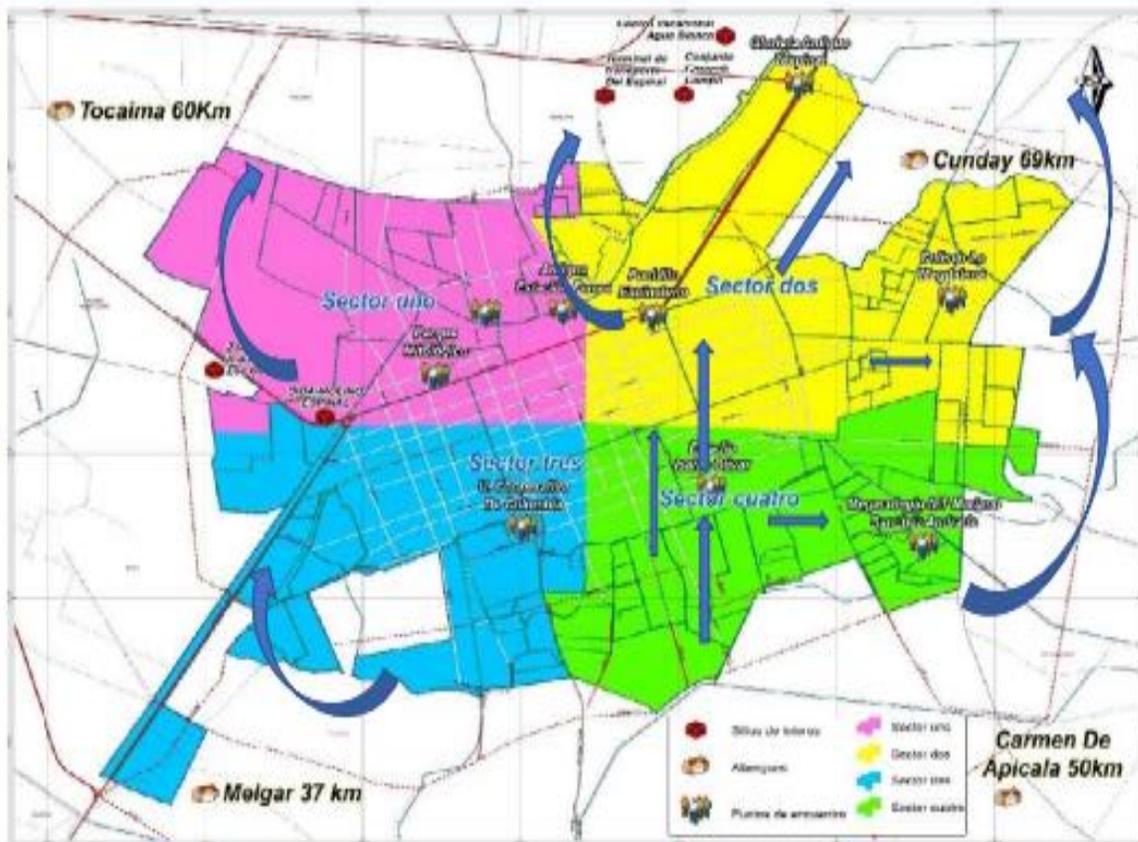




CONVENCIONES.

SECTOR UNO	SECTOR DOS
1.Zona industrial	1.URB. VILLA LUZ DARY
2.ITFIP	2.URB ASOBETANIA
3.BARRIOS ARKABAL	3.BARRIO SAUSEDAD
4.URB. PRADERARSAS DEL NORTE	4.URB. BETANIA CAMPESTRE
5.URB.PRADOS DEL NORTE	5.URB. BETANIA
6.URB. LOS PRADOS	6.BARRIO SAN RAFAEL
7.BARRIO BELEN	7.BARRIO SAN PEDRO
8.BARRIOS RONDON	8.URB. LA ESPEZANZA
9.URB. VILLA DE PRADO	9.URB. GUAYACAN
10.BARRIO BALKANES	10.URB. LA CASCADA
11.URB. BETANIA	11.URB. RESERVA DE LA VILLA
12.URB. SAN NICOLAS DEL NORTE	12.URB. VILLA CAMPESTRE
13.URB. BRIRSAS DE SANTA ANITA	13.URB. LLANO GRANDE
14.BARRIO CENTRO	14.URB. LLANO GRANDE 2
PUNTO DE ENCUENTRO PARA EL SECTOR UNO	15.URB EL RECREO
1.PARQUE MITOLÓGICO	16.URB CONFATOLIMA
2.COLISEO DE BALKANES	17.URB ALTOS DE HORIZONTE
3.ANTIGUA ESTACION FERREA ESPINAL	18.URB.PRADERA DE PUERTO PEÑON ETAPA 1
ALBERGUES O SITIOS SEGUROS	19.URB. PRADERA DE PUERTO PEÑON ETAPA 3
TOCAIMA 60 KM	20.URB LA MANDALENA SECTOR 1
	21.URB LA MANDALENA SECTOR 2
	22.URB EL BOSQUE
	23.URB LA RESERVA DEL BOSQUE
	24.BARRIO EL BOSQUE
	25.URB. LAS PALMERAS
	26.URB EL PALMAR
	27.URB VILLA ANDRES
	28.URB VILLA CIELO
	29.URB LOS ALMENDROS
	30.URB BOSQUE DEL ROA
	31.URB ENTRE RIOS
	32.URB CAFASUR
	33.BARRIO CENTRO
	34.CON.VILLA DEL PALMERAS
	PUNTO DE ENCUENTRO PARA EL SECTOR DOS
	1.COLISEO LA MAGANDALENA
	2.PUEBLITO ESPINALUNO
	3.GLORINTA DE TEXPINAL
	ALBERGUES O SITIOS SEGUROS CUNDAY 69 KM

RUTAS DE EVACUACION SECTOR TRES Y CUATRO URBANO



CONVENCIONES

SECTOR TRES	SECTOR CUATRO
1. BARRIOS LIBERTADOR	1. BARRIO CABALLERO Y GONGORA
2. URB. PORTAL DEL BUNDE	2. URB SAN FRASICO
3. BARRIO 1 DE MAYO	3. URB LUIS CARLOS GALAN
4. BARRIO FATIMA	4. URB. LAS MARIANITAS
5. URB VILLA LORENA	5. URB LOS HEROES
6. URB. SANTA ROSA 1	6. URB VILLAS DEL PALMAR
7. BARRIO NACIONAL	7. URB VILLA PAZ ETAPA1
8. URB. SANTA ROSA 2	8. URB VILLA PAZ ETAPA2
9. URB LA PRIMAVERA	9. BARRIO ISAIAS OLIVAR
10. URB IGUAIMA	10. URB. EL FUTURO
11. CONJUNTO VILLA LUCERO	11. URB. CIUDADELA REAL
12. ACENTAMIENTO VILLA DEL SOL	12. URB LOS OCOBOS
13. BARRIO SANTA MARGARITA	13. URB DIVINO NIÑO
14. URB MI PALACIO	14. URB LA CEIBA
15. URB BRISAS DEL ESPINAL	15. URB. TALURA
16. URB DOS AGUAS	16. CONJUNTO LA ISABELLA
PUNTO DE ENCUENTRO PARA EL SECTOR TRES	17. URN CONDOMINIO PASEO REAL
U. COOPERATIVA DE COLOMBIA	18. URB. LAS ACACIAS
ALBERGUES O SITIOS SEGUROS	19. CONJUNTO JARDINES DE BABILONIA
MELGAR 37 KM	20. URB. ALTAMIRA
	21. URB SAN MIGUEL
	22. URB VILLA LAURA
	23. URB LOS PALMARES
	24. URB JUAN PABLO II
	25. URB JUAN PABLO II ETAPA 2
	26. URB SAN GABRIEL
	27. URB VILLA MARINA
	28. URB VILLA LEIDY
	29. URB SAN FRASICO
	30. URB LUIS CARLOS GALAN
	31. URB. LAS VICTORIAS ETAPA I
	32. URB. LAS VICTORIAS ETAPA II
	33. URB. VILLA CATALINA
	PUNTO DE ENCUENTRO PARA EL SECTOR CUATRO
	ESTADIO ISAIAS OLIVAR
	MEGA COLEGUIO INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MARIANO SANCHEZ ANDRADE SEDE PRINCIPAL
	ALBERGUES O SITIOS SEGUROS
	CARMEN DE APICALA 50 KM



RECORRIDO RUTAS DE EVACUACION

SECTOR UNO RUTAS DE EVACUACIÓN

- Sector las manas, doble calzada Tocaima
- Variante espinal Ibagué, Neiva y doble calzada Tocaima
- Calle 9 vía Coello doble calzada Tocaima

SECTOR DOS RUTAS DE EVACUACIÓN

- Carrera 4, vía Panamericana espinal Girardot Carmen de Apicalá, cunday
- Puente vereda Montalvo vía Panamericana espinal Girardot Carmen de Apicalá, cunday

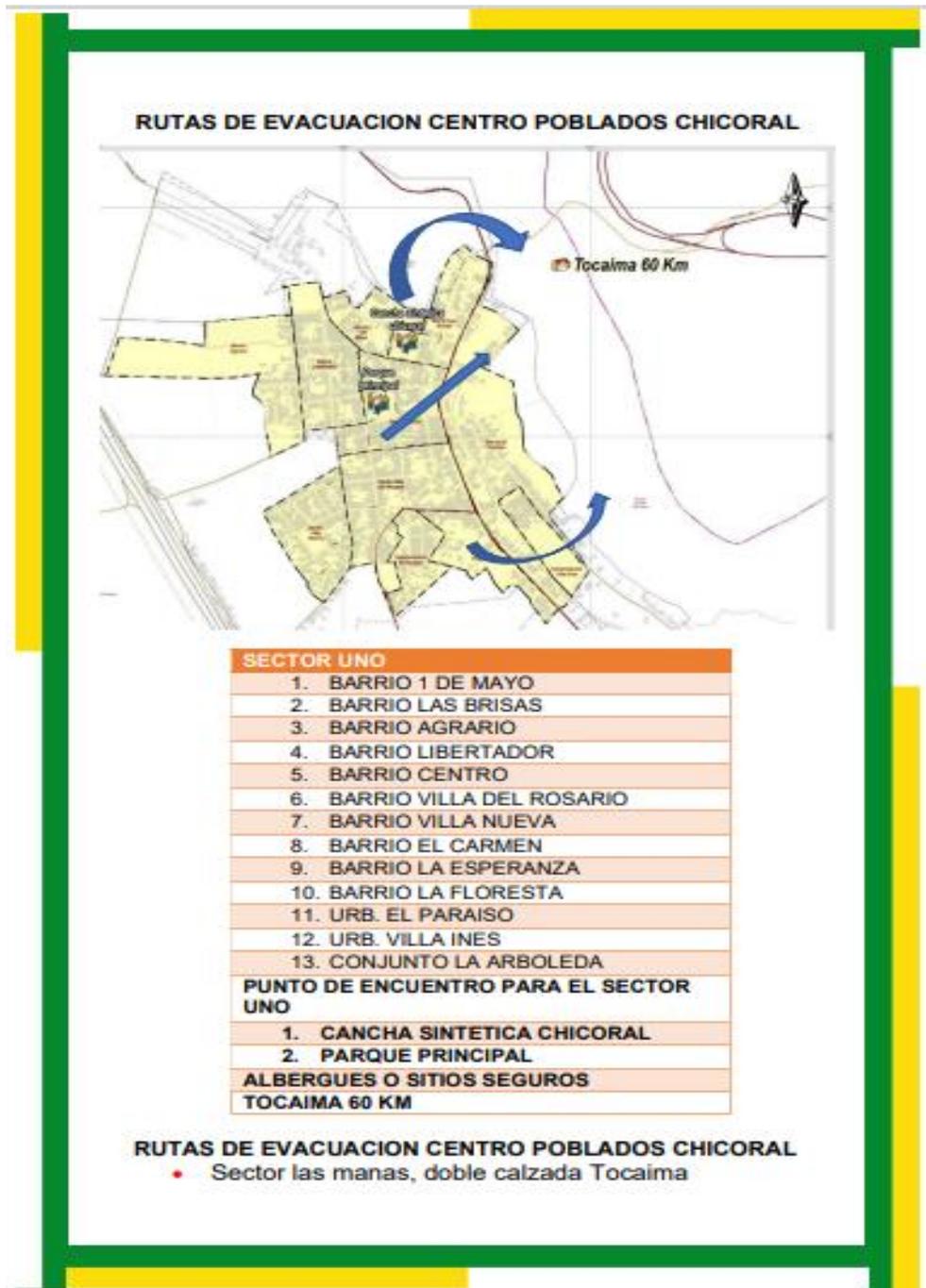
SECTOR TRES RUTAS DE EVACUACIÓN

- Calle 18 Carrera 4, vía Panamericana espinal Girardot doble calzada melgar
- Calle 9 carrera 4 vía panamericana espinal Girardot doble calzada melgar
- Carrera 5 Puente vereda Montalvo vía Panamericana espinal Girardot doble calzada melgar

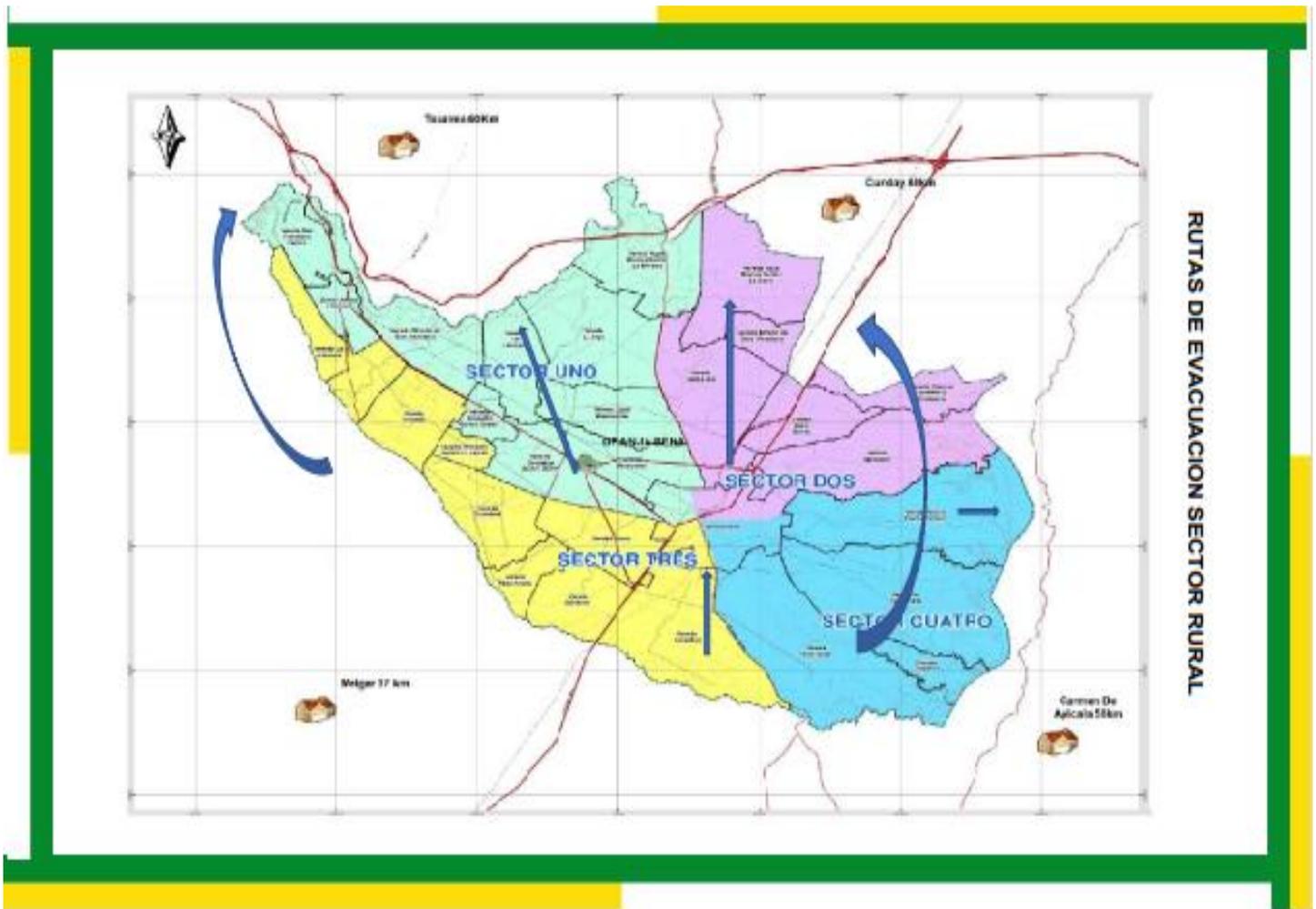
SECTOR CUATRO RUTAS DE EVACUACIÓN

- Carrera 7 puente vereda Montalvo vía Panamericana espinal Girardot doble calzada Carmen de Apicalá
- Calle 1 carrera 5 Puente vereda Montalvo vía Panamericana espinal Girardot Carmen de Apicalá,

RUTAS DE EVACUACION CORREGIMIENTO DE CHICORAL



RUTAS DE EVACUACION SECTOR RURAL





CONVENCIONES

SECTOR UNO		SECTOR DOS	
San francisco Centro	V. Agua blanca sector la dulce		
Corregimiento Chicoral	V. Minuto de dios (peladero)		
V Ricon de san Francisco	V. Santa Ana		
V. Las Delicias	V. Patio bonito		
V. La Joya	V. Pasacual Aidana y Andagoya		
V. Agua blanca sector la morena	V. Montalvo		
V agua blanca alta			
V. Guayabal			
V. Dindalito sector centro			
V. Dindalito Sector Sena			
ALBERGUES O SITIOS SEGUROS	ALBERGUES SEGUROS	O	SITIOS
TOCAIMA 60 KM	Cunday 69 KM		

SECTOR TRES		SECTOR CUATRO	
V. La arenosa	V. La Calmanera		
V. Trinidad	V. Coyarcó		
V. Dindalito sector la unión	V. Guadualejo		
V. Guasimal	V. Talura Puerto Peñón		
V. Sucre			
V. Paso ancho			
V. Cardonal			
V. Canastos			
Albergues o sitios seguros	Albergues o sitios seguros		
Melgar 37 km	Carmen de Apicalá 50 km		



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



HELIPUERTOS

MUNICIPIO	VEREDA/BARRIO	COORDENADAS	NOMBRE	TELEFONO CONTACTO
ESPINAL	B/ ISAIAS OLIVAR	Lat. 4.14599 Long. -74.888031.	ESTADIO ISAIÁS OLIVAR	
	B/SAN RAFAEL	Lat. 4.151048 Long. -74.875315.	VILLA OLIMPICA	
	CHICORAL	Lat. 4.199628 Long.-74.968143	PISTA ESTRA	
	V/ SAN FRANCISCO	Lat. 4.2095853 Long.-74.962705	CORPOICA	

ALOJAMIENTOS TEMPORALES

MUNICIPIO	VEREDA, BARRIO Y/O CORREGIMIENTO	COORDENADAS	CAPACIDAD ATENCIÓN PERSONAS
ESPINAL	B/ LA MAGDALENA	Lat. 4.15439 Long. -74.869968	500 estimado
	B/BALKANES	Lat. 4.1533736 Long. -74.88868	500 estimado
	B/RONDON	Lat. 4.1507983 Long.-74.892426	380 estimado

ALOJAMIENTOS TEMPORALES

N°	Nombre del Alojamiento	Nombre Vereda o Barrio	Capacidad (# personas)	Energía (Qué Fuente)	# Baterías Sanitarias
1	coliseo	B/ LA MAGDALENA	500 estimado	Red	2 múltiples
2	coliseo	B/BALKANES	500 estimado	Red	2 múltiples
3	coliseo	B/RONDON	380 estimado	Red	1 múltiples



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



PROPIEDAD ALOJAMIENTOS TEMPORALES

ALOJAMIENTO	PROPIETARIO	NOMBRE PROPIETARIO	ACUERDO (DOCUMENTOS DE ACUERDO)
coliseo LA MAGDALENA	MUNICIPIO	Municipio,	Acta de Reunión
Coliseo BALKANES	MUNICIPIO	Municipio,	Acta de Reunión
Coliseo RONDON	MUNICIPIO	Municipio,	Acta de Reunión

Tabla 5 Propiedad de Alojamientos Temporales y sus Capacidades

SUMINISTRO DE AGUA POTABLE

TIPO	RESPONSABLE
POZOS PROFUNDOS	EAAA. SEGÚN PROCOTOLO
RIO CUCUANA	EAAA. SEGÚN PROCOTOLO
CARROTANQUES	EAAA. SEGÚN PROCOTOLO

CONSOLIDADO INSTITUCIONES EDUCATIVAS

Sector	NOMBRE_INSTITUCIÓN EDUCATIVA	NOMBRE_SEDE	ZONA	DIRECCIÓN
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA SAN ISIDORO	I.E. SAN ISIDORO - SEDE PRINCIPAL	URBANA	CALLE 12 # 6-30 B/ CENTRO
Oficial		LA SALLE	URBANA	CR 7 # 10-81BARRIO EL CENTRO
Oficial		MANUEL ANTONIO BONILLA	URBANA	CL 8A # 6-25 BARRIO EL CENTRO
Oficial		ISAIAIS OLIVAR	URBANA	KR 9 4 34 BR SAN RAFAEL
Oficial		SAN ANTONIO	RURAL	VDA CAIMANERA
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA FELIX TIBERIO GUZMAN	I.E. T. FELIX TIBERIO GUZMAN - SEDE PR	URBANA	CALLE 16 cra 10 ESQ BARRIO SANTA MARGARITA MARIA
Oficial		MARIA AUXILIADORA	URBANA	CR 9 # 19-20 BARRIOSTA MARGARITA M.
Oficial		ANA GILMA TORRES DE PARRA	URBANA	CL 13 CR 11Y 12 BARRIOCABALLERO Y GONGORA
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA NUESTRA SEÑORA DE FATIMA	I.E. T. NUESTRA SEÑORA DE FATIMA - SE	URBANA	IND KR 7 CL 21
Oficial		LIBERTADOR	URBANA	CR 6 # 21-50 BARRIO LIBERTADOR
Oficial		RONDON	URBANA	CL 18 # 2-43 BARRIO RONDON
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA MARIANO SANCHEZ ANDRADE	I.E. T. MARIANO SANCHEZ ANDRADE - SE	URBANA	IND VIA LA CAIMANERA
Oficial		KENNEDY	URBANA	CL 3 # 10-0 B/ ISAIAIS OLIVAR
Oficial		VILLA CATALINA	URBANA	BARRIO VILLA CATALINA
Oficial		JUAN PABLO II	URBANA	CRA 13 # 7A-15 B/ ISAIAIS OLIVAR
Oficial		I.E. RAFAEL URIBE URIBE - SEDE PRINCIP	URBANA	Mz 25 barrio Balkanes
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE	GERMAN HUERTAS COMBARIZA	URBANA	MZA. 5 BARRIO LOS BALKANES
Oficial		AGUA BLANCA BAJA	RURAL	VEREDA AGUA BLANCA BAJA
Oficial		LA JOYA	RURAL	VEREDA LA JOYA
Oficial		AGUA BLANCA ALTA	RURAL	VEREDA AGUA BLANCA ALTA
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA PATIO BONITO	I.E. PATIO BONITO - SEDE PRINCIPAL	RURAL	VEREDA PATIO BONITO
Oficial		DIVINO NIÑO	RURAL	VEREDAA AGUA BLANCA LA DULCE
Oficial		PELADEROS	RURAL	VEREDA MINUTO DE DIOS
Oficial		MONTALVO	RURAL	VEREDA MONTALVO
Oficial		ALDANA Y ANDAGOYA	RURAL	VEREDA LALDANA Y ANDAGOYA
Oficial		SANTA ANA	RURAL	VEREDA SANTA ANA
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA DINDALITO CENTRO	I.E. DINDALITO CENTRO - SEDE PRINCIPAL	RURAL	VEREDA DINDALITO CENTRO
Oficial		LAS DELICIAS	RURAL	VEREDA LAS DELICIAS
Oficial		RINCON DE SAN FRANCISCO	RURAL	VEREDA RINCON DE SAN FRANCISCO
Oficial		ESC SAN FRANCISCO DE ASIS	RURAL	VEREDA LA TRINIDAD
Oficial		ESC SAN FRANCISCO DE ASIS	RURAL	VEREDA LA TRINIDAD
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA GUASIMAL	LA ARENOSA	RURAL	VEREDA LA ARENOSA
Oficial		I.E. L. GUASIMAL -SEDE PRINCIPAL	RURAL	VEREDA GUASIMAL
Oficial		PASO ANCHO	RURAL	VEREDA PASOANCO
Oficial		SUCRE	RURAL	VEREDA SUCRE
Oficial		LA CLARITA	RURAL	VEREDA GUASIMAL
Oficial	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA SAN LUIS GONZAGA	I.E. T. SAN LUIS GONZAGA - SEDE PRINCIPAL	RURAL	CALLE 9 B/ LA ESPERANZA CHICORAL
Oficial		MINAS CHICORAL	RURAL	cra 8 # 6-02 ESQUINA CHICORAL
Oficial		ICCE	RURAL	CALL 6 # 6-89 B/ CENTRO CHICORAL
Oficial		ANTONIO CAICEDO TORRES	RURAL	CR 5 # 8-02 B/ PRIMERA DE MAYO CHICORAL
Oficial	CENTRO JOHANN KEPLER	JUSTO GUZMAN OLAYA	RURAL	CALLE 8 # 8-88 B/ CENTRO CHICORAL
No oficial		CENTRO JOHANN KEPLER	URBANA	Cra 6 No 5-16 B/San Rafael



**ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



No oficial	COL MARIA MONTESSORI	COL MARIA MONTESSORI	URBANA	CL 12 N° 10-72 B/CABALLERO Y GONGORA
No oficial	COL SANTA MARGARITA MARIA	COL SANTA MARGARITA MARIA	URBANA	CRA 8 N° 17-21 B/STA MARGARITA MARIA
No oficial	COL NSTRÁ SRA DEL ROSARIO	COL NSTRÁ SRA DEL ROSARIO	URBANA	CRA 7 N° 13-29 B/CENTRO
No oficial	COLEGIO CAFASUR	COLEGIO CAFASUR	URBANA	CRA 7 N° 5-21 B/SAN RAFAEL
No oficial	COLEGIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS Y CIA LTDA	COLEGIO FRANCISCO JOSE DE CALDAS	URBANA	CRA 9 N° 7-42 B/ CENTRO
No oficial	COLEGIO MILITAR INOCENCIO CHINCA ESPINAL	COLEGIO MILITAR INOCENCIO CHINCA ESP	URBANA	CL 14 N° 12-10 ANTIGUO EMILIANO LUCENA
No oficial	COLEGIO MIS BELLOS GENIOS	COLEGIO MIS BELLOS GENIOS	RURAL	CL 3 N° 3-02 B/LA FLORESTA CHICORAL
No oficial	COLEGIO TÉCNICO LOS ANGELES	COLEGIO TÉCNICO LOS ANGELES	URBANA	CALLE 3 No7-44 B/SAN RAFAEL
No oficial	GIMNASIO PEDAGOGICO NOVA ESTRELLA	GIMNASIO PEDAGOGICO NOVA ESTRELLA	URBANA	CL 10 N° 8-74 B/CENTRO
No oficial	INST SERV EDUC NAL DE ADULTOS SENDAS	INST SERV EDUC NAL DE ADULTOS SEND	RURAL	Cra 8 N° 8-88 JUSTO GUZMMAN
No oficial	INSTITUCION EDUCATIVA CENTEC	INSTITUCION EDUCATIVA CENTEC	URBANA	Calle 14 No 9-55 B/Caballero y Gongora
No oficial	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	INSTITUCIÓN EDUCATIVA NUESTRA SEÑ	URBANA	CL 14 N° 7-46
No oficial	INSTITUTO ANA RUTH SALAZAR	INSTITUTO ANA RUTH SALAZAR	RURAL	Calle 13 N° 4-25 Chicoral
No oficial	INSTITUTO DE EDUCACION FORMAL CECONTEC	INSTITUTO DE EDUCACION FORMAL CEC	URBANA	CL 11 N° 6-26 B/CENTRO
No oficial	INSTITUTO DE EDUCACION PARA JOVENES Y ADULTOS GENESIS	INSTITUTO DE EDUCACION PARA JOVENES	URBANA	Cra 8 No. 17-21 B/ Santa Margarita Maria
No oficial	INSTITUTO EDUCATIVO SAN JOSE OBRERO (INST SINALTRADITEXC	INSTITUTO EDUCATIVO SAN JOSE OBRER	URBANA	CALLE 7 N° 6-05- CRA 8 N° 6-26 B/ ISAIAS OLIVAR
No oficial	INSTITUTO SAN FERNANDO FERRINI	INSTITUTO SAN FERNANDO FERRINI	URBANA	CRA 7 N° 10-01 B/CENTRO
No oficial	INSTITUTO SERVICIO EDUCATIVO NACIONAL DE ADULTOS SENDAS	INSTITUTO SERVICIO EDUCATIVO NACIO	RURAL	Cra 8 N° 8-88 JUSTO GUZMMAN
No oficial	JARDIN INFANTIL ALEGRE DESPERTAR	JARDIN INFANTIL ALEGRE DESPERTAR	URBANA	Calle 13 No 7-27 B/ Centro
No oficial	JARDIN INFANTIL BAMBINOS	JARDIN INFANTIL BAMBINOS	URBANA	
No oficial	LIC MARIA JOSE	LIC MARIA JOSE	URBANA	CL 13 N° 4-38 B/CENTRO
No oficial	LIC PEDAGÓGICO SANTO DOMINGO SAVIO	LIC PEDAGÓGICO SANTO DOMINGO SAVI	URBANA	CL 14 N° 8-43 B/CENTRO
No oficial	LIC EDUC EL TESORO DEL SABER	LIC EDUC EL TESORO DEL SABER	URBANA	CL 11 N° 9-30 B/CABALLERO Y GONGORA
No oficial	LIC INFANTIL Y JUVENIL ESPINAL	LIC INFANTIL Y JUVENIL ESPINAL	URBANA	CRA 6 N° 13-15 B/CENTRO
No oficial	LICEO MODERNO DE ESPINAL	LICEO MODERNO DE ESPINAL - SEDE PR	URBANA	
No oficial	LICEO MODERNO SEMILLAS DE ALEGRIA	LICEO MODERNO SEMILLAS DE ALEGRIA	URBANA	CALL 12 N° 9-47 B/caballero y Gongora
No oficial	LICEO PEDAGÓGICO ANDRES ALEXANDER MOGOLLON MENDEZ	LICEO PEDAGÓGICO ANDRES ALEXAND	URBANA	CRA 10 N° 5-32 B/ISAIAS OLIVAR
No oficial	LICEO PEDAGÓGICO ANA SOFIA	LICEO PEDAGÓGICO ANA SOFIA	URBANA	Cra 9 N° 6-77 B/Isaias Olivar
No oficial	LICEO PEDAGÓGICO DESCUBRIENDO EL MUNDO	LICEO PEDAGÓGICO DESCUBRIENDO EL	URBANA	CRA 12 N° 12-20 B/CABALLERO Y GONGORA
No oficial	LICEO PEDAGÓGICO SANTA ANA	LICEO PEDAGÓGICO SANTA ANA	URBANA	CALLE 7 N° 8-35 B/ CENTRO
No oficial	LICEO PSICOPEDAGÓGICO LA CASITA DE MAJU	LICEO PSICOPEDAGÓGICO LA CASITA D	URBANA	CALLE 12 N° 10-63 B/ CABALLERO Y GONGORA
No oficial	LICEO RAFAEL POMBO	LICEO RAFAEL POMBO	URBANA	CL 8 N° 10-67 B/CABALLERO Y GONGORA
No oficial	LICEO SAN NICOLÁS (FUND INST DE EDUC INTEGRAL SAN NICOLAS	LICEO SAN NICOLÁS (FUND INST DE EDU	URBANA	CL 8 N° 8-36 B/CENTRO
No oficial	NUEVO LIC COLOMBO INGLES	NUEVO LIC COLOMBO INGLES	URBANA	Cra 6 N° 12-56 B/ CENTRO

CONSOLIDADO INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL NIVEL SUPERIOR

VEREDA / BARRIO	INSTITUCIÓN EDUCATIVA	SEDE	RURAL	URBANA
B/CENTRO	Fundación Universitaria de Estudios Superiores Mons. Abraham Escudero	PRINCIPAL		X
B/SANTA MARGARITA	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	PRINCIPAL		X
B/ARKABAL	INSTITUCION DE EDUCACION SUPERIOR ITFIP	PRINCIPAL		X



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



ESTACIONES DE SERVICIO

N°	VEREDA, BARRIO Y/O CORREGIMIENTO	COORDENADAS	EMPRESA / RESPONSABLE
	CENTRO	Lat. 4.15372999 Log. -74.88285666	TERPEL
	CENTRO	Lat. 4.15336 Log. -74.8837716	PRIMAX
	CENTRO	Lat. 4.15116833 Log. -74.88926	TERPEL
	RONDON	Lat. 4.149218 Log. -74.894515	TERPEL
	OTRAS	EN PROCESO	

Tabla 6 Coordenadas de las Estaciones de Servicio

VÍAS DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL MACHÍN

VEREDA / BARRIO	NOMBRE VÍA	CLASIFICACIÓN VÍAL (Primer orden – segundo orden – tercer orden)	KILOMETROS POSIBLENENTE AFECTADOS
PANAMERICANA	ESPINAL-IBAGUE	PRIMER ORDEN	23
	ESPINAL-GIRARDOT	PRIMER ORDEN	6
	ESPINAL- GUAMO	PRIMER ORDEN	8
	ESPINAL-COELLO	SEGUNDO ORDEN	12
	ESPINAL-SUAREZ	SEGUNDO ORDEN	11
	ESPINAL-LA CAIMANERA	TERCER ORDEN	14
	ESPINAL-GUADUALEJO	TERCER ORDEN	15
Total	ESPINAL-TALURA	TERCER ORDEN	11
	ESPINAL-SAN FRANCISCO	TERCER ORDEN	17
	ESPINAL-CHICORAL ANTIGUA	TERCER ORDEN	17
	TODA LA TRAMA URBANA DEL CASCO URBANO	URBANA	
	TOEA LA TTERAMA URBANA DEL CORREGIMIENTO DE CHICORAL	URBANA	

Tabla 7 Identificación de vías vulnerables



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



SECTORES ECONOMICOS VULNERABLES

VEREDA / BARRIO	ACTIVIDAD ECONOMICA	TIPO DE INDUSTRIA O ESPECIE CULTIVADA	HECTAREAS/UNIDADES	FAMILIAS AFECTADAS
TODAS LAS VEREDAS	AGRICOLA	ARROZ, MAIZ, ALGODÓN, PAN COGER		
TODAS LAS VEREDAS	PECUARIO	GANADO VACUNO, CAPRINO, BOVINO PORCINO, APICOLA, AVICOLA Y PISCICULTURA		
ZONA INDUSTRIAL	AGROINDUSTRIA	MOLINERA	12	NA
TODO EL MUNICIPIO	COMERCIAL	COMERCIO EN GENERAL	EN PROCESO	

Tabla 8 Sectores Económicos Vulnerables

HOSPITALES DE ATENCIÓN

VEREDA / BARRIO	NOMBRE	NIVEL	COORDENADAS	CAPACIDAD DE RECEPCIÓN	URBANA	RURAL	CONTACTO
B/SAN RAFAEL	HOSPITAL SAN RAFAEL	2	Lat. 4.152575 Log. - 74.88926		X		316 831 6595
B/SAN RAFAEL	CLINICA LAS VICTORIAS		Lat. 4.15207666 Log. - 74.878683		X		300 555 8425
CHICORAL	PUESTO DE SALUD		Lat. 4.216854 Log. - 74.98063		X		316 831 6595

Tabla 9 Hospitales y/o Centros de Salud



Capacidad de los organismos de socorro y fuerzas militares

BUSQUEDA Y RESCATE						
INSTITUCIÓN	TALENTO HUMANO		EQUIPOS		HERRAMIENTAS	
	ESPECIALIDAD	CANT	DESCRIPCION	CANT	DESCRIPCION	CANT
Defensa civil	85		Vehiculos	2	Tablas rígidas	2
					Camillas	2
					Extintores	3
Bomberos	50		Vehiculos	9	Camillas	3
					Extintores	10
Escuela de Policía	389		Vehiculos	26	Extintores	44

SALUD						
INSTITUCIÓN	TALENTO HUMANO		INFRAESTRUCTURA		EQUIPOS	
	ESPECIALIDAD	CANT	DESCRIPCION	CANT	DESCRIPCION	CANT
Hospital San Rafael		408				
Bienestar familiar						
Salud Total						
Centro de Salud de Chicoral						
FUNDEPRO						
Nueva EPS						
Consultorios Privados		15				
Clínica GALENOS						

TELECOMUNICACIONES						
INSTITUCIÓN	TALENTO HUMANO		EQUIPOS		HERRAMIENTAS	
	ESPECIALIDAD	CANT	DESCRIPCION	CANT	DESCRIPCION	CANT
Bomberos			Radios	15		
Defensa civil			Radios Base	2		
			Radios Portátiles	6		
Escuela de Policía Gabriel González			Radios	65		
			Radio Base	2		
Hospital san Rafael						
Ejército Nacional						
Fiscalía Unidad de Medicina Forense						
IMPEC Espinal			Radio Base	1		
Alcaldía Municipal						
USOCOELLO						
Fiscalía						



**ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0**



BASE DE DATOS CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES

ENTIDAD	NOMBRE	CARGO	DIRECCION	CORREO	CELULAR
ALCALDIA	WILSON GUTIERREZ MONTAÑA	ALCALDE	carrera 6 no.8-07	despachoalcalde@elespinal-tolima.gov.co	3163816029
ALCALDIA	JESUS ANTONIO CANIZALES OLIVARES	Coordinador CMGRD	carrera 6 no.8-07	cmgrd@elespinal-tolima.gov.co	3163304478
ALCALDIA	CARLOS ALBERTO BARRERO PRADA	Secretaría de Gobierno	carrera 6 no.8-07	gobierno@elespinal-tolima.gov.co	3112004558
ALCALDIA	JUAN FELIPE LOZANO BARON	Secretario de Planeación, Infra. y Medio Ambiente	carrera 6 no.8-07	planeación@elespinal-tolima.gov.co	3212343582
ALCALDIA	MARIA EDITH GUEVARA FERIA	Secretaría de Desarrollo E.	carrera 6 no.8-07	desarrolloeconomico@elespinal-tolima.gov.co	3213111043
ALCALDIA	JULIETH GUAYARA CARTEGENA	Secretario de Hacienda y Tra.	carrera 6 no.8-07	hacienda@elespinal-tolima.gov.co	3203031052
ALCALDIA	DIANA CRISTINA BARRETO SANCHEZ	Secretaría Social	carrera 6 no.8-07	social@elespinal-tolima.gov.co	3004464519
CORTOLIMA	OLGA LUCIA ALFONSO LANNINI	Directora	Avenida del ferrocarril con 44 Ibagué	ventanilla@cortolima.gov.co Ulises.guzman@cortolima.gov.co	57(8)265326332026207 11 3203400166
DEFENSA CIVIL TOLIMA SECCIONAL TOLIMA	MAYOR LUIS FERNANDO VELEZ	Director Regional Tolima	Cra 2 No. 42-91 Ibagué	www.defensacivil.gov.co	3118084418
DEFENSA CIVIL ESPINAL	EVER GALINDO	Coordinador	Calle14 9-61	defensacivilespinal@live.com	3143148990
BOMBEROS	CP. CARLOS ALEJANDRO YEPES TOVAR	comandante de bomberos	Calle 9 no, 1n 77 casa 3b	ctvpeps@yahoo.com bomberos.espinal@gmail.com	3107799241 3138928623
E.A.A.A.	ALVARO ANDRES BUITRAGO	Agente especial	Carrera 6 No. 7-96	eaaaespinal@aaaespinal.gov.co	3229150515
HOSPITAL SAN RAFAEL – E.S.E.	CARMEN PATRICIA HENAO MAX	Gerente	Calle 4 No. 5-29	hospisanrafael@gmail.com	3168316595
ALCANOS DE COLOMBIA	LIZ CATHERINE CARO SALAMANCA	Gerente operativo	Calle 7 No.6-39	Servicioalcliente.espinal@alcanosesp.com	3163070036
USOCOELLO	INGENIERO CARLOS ALBERTO ROJAS GUEVARA	Gerente	Calle 8 No. 7-26	gerencia@usocoello.com	2484305 - 2484354 3214488343
CELSIA S.A.	MAURICIO LASSO TORO - LUZ MARY RAMÍREZ YARA	Gerente - Supervisora	Calle 11 con Carrera 3ra Esquina	cenertolima@celsia.com servicioalcliente@celsia.com	3147390155
SER AMBIENTAL	ING. OSCAR ORTIZ	Gerente	Calle 8 carrera 8 y 9	Serambiental@serambiental.com	3183354289
POLICIA – COMANDANTE DE ESTACIÓN	MAYOR FRANCISCO FERREIRA DUVAN GELVEZ	comandante	Calle 9 No. 9-50 Distrito	Detol.eespinal@policia.gov.co	3124618287 - 3167016843 -
ICBF	JULIÁN ANDRÉS CORTES SAAVEDRA	Coordinadora Centro Zonal	Calle 19 No. 8 – 38	Julian.cortess@icbf.gov.co	2484164 Ext. 861000
AGROZ S.A.	RAMIRO MOJICA	Gerente	Zona Industrial	gestionambiental@agroz.com.co espinal@fedearroz.com.co	3208301506
AGROSAVIA	LORENZO PELÁEZ	Director	k9 vía Espinal Ibagué	lpelaez@corpoica.org.co lpelaez@agrosavia.co	3162293360



ALCALDÍA MUNICIPAL
ESPINAL -TOLIMA
NIT. 890.702.027-0



CADENA DE LLAMADAS

