

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	 <i>¡Tú y yo hacemos el cambio!</i> Alcaldía Municipal
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
MUNICIPIO DE CORDOBA QUINDIO

ACTUALIZACIÓN PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO



OFICINA MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
OMGER

Constituido según Decreto Municipal N° 055 del 30 de Junio de 2012

Córdoba Quindío

2020

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

EQUIPO DE GOBIERNO 2020-2023

JOHN JAIRO PACHECHO ROZO

Alcalde Municipal

JORGE ALEXANDER QUEVEDO HERRERA

Secretaría de Planeación e Infraestructura

JAIVER ANTONIO RICO AMAYA

Secretaría General y de Gobierno

KAREM VIVIANA SABOGAL JIMENEZ

Secretaría de Hacienda

ERWIN GARCIA TOBON

Personero Municipal

LIDA INÉS POVEDA SAZA

Coordinador Gestión del Riesgo de Desastres

JOHANA ANDREA LOPEZ MARIN

Gerente ESE. San Roque

GIOVANNY ANDRES GONZALEZ NIETO

Comandante Cuerpo de Bomberos

NELSON BETANCOURT

Comandante Estación de Policía Córdoba

NATALIA SABOGAL GARZON

Coordinadora del Plan local de Salud territorial

JULIAN FERNANDO CAMELO ALVAREZ

Coordinador Gas de la cordillera

Empresas Públicas del Quindío–E P Q

CARLOS ARTURO GONZALEZ VEGA

NEPSA del Quindío, Empresa Regional de Servicios Públicos S.A. ESP

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

MEYER ALEXANDER SUAREZ HERRERA

Empresa de servicios sanitarios de córdoba ESACOR S.A E.S.P

LIDA INES POVEDA SAZA

Presidente de la Defensa Civil municipal

Teniente Coronel TENIENTE CORONEL EDWIN ORTIZ TAZCÓN

Batallón de Alta Montaña N5 General Urbanos Castellanos Castillo

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	5
1. COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO.....	6
1.1 Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo.....	6
Formulario A. Descripción del municipio y su entorno.....	6
Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo.....	11
Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo.....	15
2. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR LLUVIAS.....	17
Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes.....	17
Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por avenidas torrenciales.....	19
Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo.....	23
Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas.....	26
3. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO.....	30
3.1. OBJETIVOS.....	30
3.1.1. Objetivo general.....	30
3.1.2. Objetivos específicos.....	30
4. REFERENCIA HISTÓRICA Y MAGNITUD CONOCIDA DE LAS AMENAZAS EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO.....	31

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

PRESENTACIÓN

El Plan de Gestión del Riesgo es el instrumento mediante el cual el municipio prioriza, formula, programa y hace seguimiento a la ejecución de las acciones que concretan los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y de manejo de desastres, de forma articulada con los demás instrumentos de planeación municipal. (UNGRD, 2012)

De acuerdo al Capítulo III Artículo 32 de la Ley 1523 de 2012 “los tres niveles de gobierno formularán e implementarán planes de gestión del riesgo para priorizar, programar y ejecutar acciones por parte de las entidades del sistema nacional, en el marco de los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y de manejo del desastre, como parte del ordenamiento territorial y del desarrollo, así como para realizar su seguimiento y evaluación”

El documento que se presenta a continuación corresponde a la primera actualización y ajuste del Plan de Gestión del Riesgo en mención; la cual se realizó contando con la activa participación de cada uno de los miembros del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo, dando como resultado un instrumento ágil, adaptado a la realidad municipal y en concordancia con los demás herramientas de planeación del desarrollo, ambiental y del territorio. No reemplaza los Planes de Emergencia y Contingencias, ya que éstos son insumos que hacen parte del Plan Municipal para la Gestión del Riesgo.

Esta herramienta es el producto de un trabajo interinstitucional, donde se reivindican los aportes plasmados por los actores sociales e institucionales incluidos en el Plan de Desarrollo Municipal, a través de un proceso ordenado, coherente e integral, destinado a constituir lineamientos para incorporar la gestión del riesgo, así como la definición de las metas a ser alcanzadas a partir de su aprobación e implementación. El riesgo a nivel municipal es el conjunto de daños o pérdidas sociales, económicas y ambientales que pueden presentarse dentro del territorio en un tiempo de periodo determinado. La gestión del riesgo es un proceso de desarrollo municipal en función del riesgo, de manera integral, que implica intervenir variables físicas, económicas, sociales, institucionales, ambientales y culturales del municipio de tal forma que se reduzca y en lo posible no se generen nuevas condiciones de amenaza y vulnerabilidad, para la comunidad y los bienes públicos y privados.

El municipio de Córdoba se encuentra expuesto a amenazas naturales y antropomórficas, donde la población día tras día es más vulnerable y cuenta con varios tipos de amenazas como lo son: Sismos o terremoto, Deslizamiento, Incendio estructural, Erosión, Tormenta eléctrica, Vendaval (viento fuerte), Incendio forestal, Sequía, Explosión, Protesta civil, Inundación lenta, Inundación súbita, Accidente de tránsito terrestre, Avalancha (flujo torrencial por cauce), participación masiva de personas, Incidente con materiales peligrosos, Atentado terrorista urbano o rural, Ataque o toma armada a población, Marcha campesina, Incendios en estación de combustible, Desplazamiento forzado de población, algunas de las anteriores amenazas han sido frecuentes e históricamente en nuestro municipio.

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	 <i>¡Tú y yo hacemos el cambio!</i> Alcaldía Municipal
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

1. COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

1.1 Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. Descripción del municipio y su entorno

DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO



Descripción Física:

POSICIÓN ASTRONÓMICA Y GEOGRÁFICA DEL MUNICIPIO

Posición astronómica. La cabecera municipal está localizada a los 4 grados, 28' latitud norte y 75 grados 41' longitud oeste del Meridiano de Greenwich

Posición Geográfica. Geográficamente, el municipio de Córdoba se halla en la vertiente de la Cordillera Central. Hace parte del piedemonte de dicha cordillera, en el sector Centro Este del departamento del Quindío, en el valle estrecho de la quebrada La Española, a los 1700 metros sobre el nivel del mar.

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

Límites del municipio:

Según la ordenanza número 022 de la Asamblea Departamental con la cual es elegido Municipio de Córdoba, su vida jurídico administrativa como ente territorial se inició el 5 de Marzo de 1.967 sus límites son: “Partiendo del límite con el Municipio de Pijao, en la Cordillera Central, siguiendo ésta hacia el Norte, por los límites con el Departamento del Tolima, hasta un punto frente al valle del “Lunapark”, adelante de la Hacienda Mesones; de aquí en la misma dirección occidental, siguiendo la llamada cuchilla de “Guayaquil”, hasta el centro del “Alto del Oso”; de aquí una línea recta al punto donde cae un camino, cerca de la escuela de “Las Travesías”, en el viejo camino que conduce a Calarcá, de este punto, excluyendo esa escuela, por el camino hacia Córdoba hasta la Serranía o cuchilla que está frente a la población de Barcelona; por esta serranía abajo hasta ponerse frente al nacimiento de la quebrada “La soledad”; por esta quebrada hasta su confluencia con el río “Santo domingo” abajo donde le cae el “Rio verde”; éste arriba, hasta donde recibe la quebrada de “Sardineros”, límite con el Municipio de Pijao; quebrada de “Sardineros” arriba hasta donde le cae por la margen izquierda, subiendo la quebrada de “Santana”; por ésta arriba hasta su nacimiento y luego en línea recta hasta la cuchilla “El Carnicero”; por esta cuchilla hacia arriba hasta ponerse a la altura del nacimiento de la quebrada “El Tigre”, por esta quebrada abajo, luego por uno de sus afluentes, lindando siempre con el Municipio de Pijao, hasta la Cordillera Central en el punto de partida.

Extensión Total	El municipio de Córdoba tiene 98.21 kilómetros cuadrados, participando con un 5.7% de la superficie global del departamento del Quindío, se distribuye así: su área rural es de 9.796,79 hectáreas y su área urbana de 25,00 hectáreas, para un área total de 9 Km2
Extensión área urbana	25.00 kilómetros cuadrados Km2
Extensión área rural	9.796 kilómetros cuadrados Km2
Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar)	1700 metros sobre el nivel del mar
Temperatura media:	19 Grados Centígrados C
Distancia de referencia	27 Kilómetros desde Armenia Capital Quindiana

CONTEXTO AMBIENTAL:

El Municipio de Córdoba junto a los Municipios de Pijao, Buenavista y Génova, conforman la Subregión Sur del Departamento del Quindío, comparten su riqueza natural y paisajística; sus lazos geográficos, históricos,

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	 Alcaldía Municipal
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

culturales y económicos que condicionan cualquier acción conjunta que se trate de emprender, bien sea para fortalecer sus relaciones o en busca de beneficios para la subregión.

Dada la fuerte afectación de los recursos naturales por la explotación inadecuada de la tierra, el Municipio de Córdoba, debe como territorio producir un ordenamiento que apunte hacia la explotación racional y ordenada de las áreas ya intervenidas por el hombre, y en áreas con poca intervención la preservación y regulación para la utilización de los recursos patrimoniales del ambiente.

Recurso Hídrico.

La mayor fuente hídrica la constituye la cuenca del río Verde, que posee un área de 96 Km² aproximadamente. Las sub cuencas de mayor área son la Quebrada Las Pavas con 10,9 Km² y la Quebrada La Española con 8,1 Km², las cuales aportan los mayores caudales. La Cuenca del Río Verde presenta una alta potencialidad del recurso hídrico y se constituye como una fuente de gran importancia regional y local puesto que abastece algunos acueductos municipales de carácter rural como el de Armenia, Calarcá, La Tebaida y Córdoba.

En la actualidad la cuenca del Río Verde presenta áreas degradadas por procesos erosivos relacionados con la expansión de la frontera agropecuaria, asociados a deforestación, pastoreo e inadecuado manejo de los cultivos limpios, los cuales se extienden hasta las riberas de los ríos. Estos procesos afectan la calidad de las aguas por el aumento de volúmenes de sedimentos además de la contaminación causada por el uso de agroquímicos, la ausencia de plantas de tratamiento para aguas residuales y por la dificultad en el manejo de residuos sólidos a nivel urbano y rural, como lo muestra el análisis de calidad del agua del río Verde.

La pérdida de áreas naturales en la parte baja del municipio, sobre todo en las zonas de protección forestal de los cuerpos de agua, ha ocasionado la degradación y destrucción del medio natural y la reducción de la biodiversidad.

Dentro de los principales y más importantes afluentes del río Verde se encuentra la Quebrada La Española la cual presenta un interés primordial, debido a que es la fuente primaria de abastecimiento del acueducto urbano tomado de los afluentes las Quebradas Los Justos y El Roble. Está localizada al occidente del municipio de Córdoba y tiene un área de 8,130 Km² y una longitud de 7,8 Km.

Uno de los problemas observados es la contaminación hídrica, originada por las aguas residuales del beneficio del café en sectores rurales; siendo la actividad que mayores problemas genera.

En el casco urbano, las aguas residuales domésticas, comerciales e institucionales, son recolectadas por el sistema primario de alcantarillado que se encuentra en aceptable estado, y son vertidas finalmente a la Quebrada La Mosca; en menor proporción, se presentan un descole hacia la Quebrada La Española

En general el municipio y la mayoría de veredas cuentan con una alta disponibilidad de agua proveniente de fuentes naturales y se puede afirmar que la provisión de agua por habitante es muy alta.

ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO.

Fecha de fundación: 01 de noviembre de 1912

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co



¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

Nombre del/los fundador (es): JESÚS Y MIGUEL JARAMILLO, JOAQUÍN BUITRAGO, MANUEL BERMÚDEZ, PAULINO Y JULIO GARCÍA, provenientes de Antioquia, y NEMESIO PEÑA, PEDRO SALGADO Y JESÚS VALENCIA provenientes del Tolima y Cundinamarca

Reseña histórica:

En el año de 1.925 no existían en Córdoba más de 40 casas, el pueblo en si se fundó en 1.912 , es muy posible que la población se haya articulado en torno a las posadas, es decir aquellos lugares de residencia ocasional empleados por los colonos para descansar o pasar las noches. Se reconocen como fundadores de este municipio Quindiano a los señores JESÚS Y MIGUEL JARAMILLO, JOAQUÍN BUITRAGO, MANUEL BERMÚDEZ, PAULINO Y JULIO GARCÍA, provenientes de Antioquia, y NEMESIO PEÑA, PEDRO SALGADO Y JESÚS VALENCIA provenientes del Tolima y Cundinamarca; se le dio el nombre de Córdoba en homenaje al líder rebelde y prócer de la independencia de América general JOSÉ MARÍA CÓRDOBA. En 1.914, el Concejo del municipio de Calarcá lo eleva a corregimiento y en el año de 1.966 por medio de la Ordenanza número 022 de la Asamblea del Departamento es erigido municipio, su vida jurídico administrativa como ente territorial, se inició el 5 de marzo de 1.967.

Se han identificado las siguientes amenazas locales en el municipio de CÓRDOBA QUINDÍO, de acuerdo al reconocimiento, de campo y a la referencia histórica disponible sobre eventos ocurridos a la fecha, y la información obtenida: Sismo o terremoto, Deslizamiento, Incendio estructural, Avalancha (flujo torrencial por cauce), Inundación Lenta y Súbita, Incendio forestal, Erupción Volcán Cerro Machín, Accidente de tránsito terrestre, Tormenta eléctrica, Vendaval (viento fuerte).

VÍAS DE COMUNICACIÓN

Aéreas: Actualmente el Estadio es el que sirve de helipuerto para nuestro Municipio.

Terrestres: Desde la Terminal de Transporte de Armenia viaja una ruta de buses hasta la cabecera municipal, perteneciente a la Cooperativa de Motoristas del Quindío (COOMOQUIN),

Todas las veredas del municipio se comunican entre sí a través del transporte interveredal, el cual es prestado por la Cooperativa de Transportadores de Córdoba Quindío "Cootranscord" Ltda., que ofrece el servicio de Jeep - Williz y que actualmente cuenta con 36 vehículos al servicio de toda la comunidad; esta empresa tiene establecidas rutas diariamente desde la cabecera municipal a hacia las diferentes veredas y viceversa.

Distancias en Km. entre Córdoba y los distintos municipios del Departamento del Quindío.

Vías: las vías de ingreso la Municipio de Córdoba se encuentran pavimentadas al igual los demás municipios que conforman el Departamento del Quindío.

A continuación enunciamos las distancias en kilómetros cuadrados.

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

MUNICIPIO	DISTANCIA EN KM2
Armenia	23
Calarcá	25
Buenavista	23
Circasia	35
Filandia	49
La Tebaida	40
Quimbaya	43
Montenegro	33
Salento	48
Barcelona	11
Pijao	15
Génova	43

SALUD MUNICIPAL
El Municipio de Córdoba Quindío, cuenta con una ESE – SAN ROQUE, cuya infraestructura es comprendida por:
• Dirección o Referencia • Sala de Urgencias • Hospitalización • Sala de partos • Estación de enfermería • Consultorio odontológico • Consultorio Médico. 03
Servicios Prestados en la Institución:
➤ Consulta externa medica general ➤ Consulta odontológica general ➤ Urgencias. ➤ Prevención y Promoción ➤ Laboratorio ➤ Atención hospitalaria primer nivel (ESE La Misericordia de Calarcá) ➤ Atención hospitalaria segundo nivel (ESE La Misericordia de Calarcá) ➤ Atención hospitalaria tercer nivel (ESE Hospital San Juan de Dios de Armenia).

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO	
B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes	
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	Riesgo por: a) Inundaciones b) Avenidas torrenciales: Principalmente en las veredas con influencia de las fuentes hídricas: Río Verde, La Española, La Venenosa, La Siberia
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) Movimientos en masa/deslizamientos b) Sismos
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	Riesgo por: a) Incendios estructurales b) Incendios Forestales c) Derrames materiales peligrosos d) Señales electromagnéticas: asociado a la existencia de antenas de telefonía en la zona urbana
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	Riesgo por: a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público b) Tenencia de animales
Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	Riesgo por: Cambio climático: Asociado a fenómenos de variabilidad climática extremos, tales como el Fenómeno del Niño (altas temperaturas y sequía) y Fenómeno de la Niña (aumento de las precipitaciones)
B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales	
Riesgo asociado con la actividad minera artesanal	Riesgo por: a) Acumulación de escombros: si, en el antiguo relleno sanitario b) Modificación de las dinámicas hidrológicas naturales de los cauces. c) Contaminación por mercurio a las comunidades aledañas y ecosistemas
Riesgo asociado con la pesca	Riesgo por: a) Contaminación de fuentes hídricas b) Intoxicación

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado: b) Aglomeración masiva de personas: c) Tenencia y utilización de artículos pirotécnicos:
--	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	Riesgo por: a) Inundaciones b) Avenidas torrenciales
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) Movimientos de remoción en masa b) Sismos c) erupción volcánica
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	Riesgo por: a) Incendios estructurales: el sector de la carrera 12 se encuentran viviendas construidas con materiales susceptibles a incendios. Barrio Javier Vaquero, barrio Obrero, en la carrera 11 calle 16 existe una fábrica artesanal de gelatinas. En el barrio La Española se encuentran viviendas construidas con material de guadua. Casas coloniales localizadas en la plaza principal. b) Derrames: Estación de servicio localizada en la calle 10 sobre el puente La Española. c) Contaminación electromagnética por localización de antenas de telefonía celular: localizada en la carrera 11 entre calles 12 y 13, se encuentra en la zona centro del casco urbano del municipio. Antena localizada en predios de la hacienda San Diego en área de influencia la ciudadela educativa, barrio Martiniano, La Española, San Diego II y III d) Explosiones: Almacenamiento de cilindros de gas se encuentran en la carrera 10 calle 12 centro y en algunos puntos del casco urbano. Laboratorio de Química en la ciudadela educativa no tiene un manejo adecuado, se tienen sustancias químicas almacenadas sin clasificar. e) Escapes: en la planta de tratamiento localizada en la vereda La Española se encuentra almacenamiento de cloro para el tratamiento del agua f) planta de gas (suministro GLP) Capacidad 6600 galones
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	Riesgo por: a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público. b) Pandemia

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	Riesgo por: a) Presencia de serpientes en las zonas verdes del municipio por falta de mantenimiento de las mismas.
B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales	
Riesgo asociado con la actividad minera asociada a extracción de material del Río verde	Riesgo por: a) Accidentes para las personas que extraen artesanalmente
Riesgo asociado a actividad de extracción de material de cantera: ladrillera industrial Quindío y ladrillera artesanal Petaluma	a) contaminación del aire por fuentes fijas de emisión de gases b) contaminación a la quebrada La Concha c) erosión por desmantelamiento de material de la montaña d) contaminación de la quebrada sardineros
Riesgo asociados a la actividad ganadera	a) Veredas Las Auras, Media Cara, Siberia Alta, Jardín Alto, La Española y un sector de Carniceros. b) deforestación para ampliar la extensión de terrenos para ganado genera procesos erosivos: cárcavas que aceleran movimientos en masa.
Riesgo emisiones contaminantes proceso de secado de café sector la frontera	a) contaminación del aire por fuentes fijas de emisión de gases
Riesgo asociado por la actividad económica de industria artesanal de Gelatinas	a) vertimientos b) emisiones que contaminan el aire por olores
Riesgo asociado a la actividad turística en el centro nacional para el estudio del Bambú Guadua	a) Está localizado dentro de la ribera del río rio Verde no hay zonas de evacuación b) Los senderos ecológicos fueron afectados por una reciente avenida torrencial c) Contaminación por basuras por falta de educación ambiental de los visitantes
B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos	
Riesgo en infraestructura social	Edificaciones: a) Hospital y/o centros de salud: El Hospital San Roque tiene problemas de cimentación se está presentando un asentamiento de terreno y agrietamiento en la estructura, requiere reforzamiento estructural de acuerdo a la NSR2010. Los vehículos que dispone el hospital 2 ambulancias están limitadas para la prestación del servicio en la parte urbana, no

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

	son vehículos aptos para circular por el sector rural lo que dificulta el transporte de personas en estas zonas, en caso de colapso de la vía principal que conduce a la ciudad de Armenia no hay forma de salir del municipio. Sólo se dispone de una planta eléctrica que ya está obsoleta y que presenta riesgo para su manipulación. El tanque de reserva de agua requiere una evaluación de su estado y del riesgo b) Establecimientos educativos: escuela El Placer en la vereda Carniceros presenta problemas de inestabilidad en el terreno. Escuela Guayaquil en la vereda del mismo nombre Guayaquil Bajo presenta inestabilidad en el terreno. Escuela El Jardín en la vereda Jardín Bajo también presenta inestabilidad en el talud donde está cimentada la infraestructura c) Iglesia San José: Se debe evaluar el riesgo de los elementos no estructurales: fachadas, muros, el techo o cubierta que están inestables. d) Salón comunal del barrio Javier Vaquero: tiene daños en su infraestructura por acciones vandálicas e) El estadio municipal: se encuentra localizado en zona de influencia por inundación de la Quebrada La Española f) Puente peatonal barrio Martiniano Montoya g) Puente en la quebrada La Española: es el puente principal de acceso al municipio bastante transitado y requiere medidas de seguridad ya que los estudiantes se aglomeran en este sector y se pueden presentar accidentes h) Debido a los impactos de la recién Temporada de Lluvias se encuentran afectados por riesgo estructural: Puente Charco Largo Vereda Guayaquil Bajo, puente Las Brisas vereda La Playa, puente Río verde vereda Río Verde Alto, 3 puentes en la vereda Jardín Bajo, puente Bengala sitio La Frontera, Puente El Recreo vereda La Concha, Puente El Brillante vereda Guayaquil Bajo, puente la Gaviota vereda La Playa este puente tuvo colapso total. i) Aldea El Artesano: infraestructura del municipio que se construyó para hacer una galería de exhibición pero el uso que actualmente se le da es para actividades de extensión de la ciudadela educativa, la infraestructura tiene problemas estructurales que puede afectar la seguridad de los estudiantes.
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: a) Acueducto: Daños no perceptibles en la red de distribución que puedan llegar a generar filtraciones. b) Redes de alcantarillado: conexiones erradas en la

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

	carrera 10 entre calle 10 y entrada 1 al barrio Villa Teresa y calle 10 sector La Vaga afectan por filtraciones y malos olores. Sector estación de servicio c) PTAR: no se dispone de una planta de tratamiento y genera contaminación a fuentes hídricas. d) Disposición inadecuada de escombros en laderas y sitios baldíos generando contaminación e) Disposición inadecuada de subproductos del ganado: osamenta en zonas de protección ambiental, quebradas f) Transformador de energía localizado en la carrera 10 con calle 10 se encuentra cercano a la vivienda g) Redes de conducción de energía localizadas en la vereda La Española se encuentran localizadas sobre terrenos inestables. En el barrio San Diego II la falta de mantenimiento y poda de árboles coloca en riesgo las redes de energía. Barrio San Diego I y Villa Luz se localizó un poste sobre un canal de aguas lluvias. En el sector del matadero se encuentra un poste inestable. h) Planta de GAS Propano, riesgo por atentado o fuga de gas incendiada o en el suministro de combustible.
Riesgo por contaminación a fuentes hídricas	a) Materiales combustibles de procesos de taller de mecánica b) Construcción planta de tratamiento de aguas residuales.
B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios	
	Riesgo por: a) Presencia de perros de razas agresivas que circulan libremente por el municipio sin control por parte de sus propietarios.

Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO	
Se han identificado las siguientes amenazas locales en el municipio de Córdoba Quindío, de acuerdo al reconocimiento, de campo y a la referencia histórica disponible sobre eventos ocurridos a la fecha, y la información obtenida:	
1.	Primera amenaza de prioridad estimada: - Sismo o terremoto - Deslizamiento

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

	• Pandemia • Incendio estructural • Avalancha (avenida torrencial por cauce) • Inundación Lenta y Súbita • Incendio forestal • Erupción Volcán Cerro Machín • Accidente de tránsito terrestre • Tormenta eléctrica • Vendaval (viento fuerte).
	Concepto: Amenazas que por su potencialidad, cobertura territorial, comportamiento histórico conocido y condiciones en las que se presentaría actualmente, puedan afectar en gran medida la salud de las personas, la infraestructura o las redes de servicio en el municipio.
2.	Segunda amenaza de prioridad estimada: • Explosión de cilindros de cloro • Explosión de cilindros de gas propano • Concentración masiva de personas • Incidente con materiales peligrosos (incluye químicos del laboratorio almacenados en la Ciudadela Educativa) • Incendios en estación de combustible (La Española) • Atentado terrorista urbano o rural • Caída de Árboles y ramales en la vía principal y rurales
	Concepto: Amenazas que por sus características asociativas a eventos desencadenantes primarios, puedan potenciar mayores afectaciones en el municipio.
3.	Tercera amenaza de prioridad estimada: • Sequía • Protesta civil • Marcha campesina • Accidente de tránsito aéreo • Protesta indígena • Desplazamiento forzado de población • Ataque o toma armada a población • Amenaza por ruina • Asonada

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

2. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR LLUVIAS

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES	
SITUACIÓN No. 1	Se presentaron lluvias intensas, según datos de la estación meteorológica se registraron 180 mm en total, lo que generó saturación de suelos en la parte alta de la micro cuenca de Río Verde, presentando sedimentación y creciente súbita que trajo consigo material vegetal y de arrastre afectando infraestructura económica y social del municipio. El aguacero se presentó por más de 16 horas continuas
1.1. Fecha: 13 DE MAYO DE 2011	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: Temporada de lluvias asociado al fenómeno de La Niña
1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: Factores asociados a actividades pecuarias (ganadería) han generado sobre pastoreo afectando las áreas de protección de las cuencas	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: Propietarios y arrendatarios de lotes que se dedican a la actividad ganadera CRQ: falta mayor acompañamiento en el sector rural para regular la actividad pecuaria y para proponer alternativas y manejos adecuados y sostenibles (ej. Reconversión ganadera) Alcaldía Municipal: el EOT debe definir y regular los Usos del suelo y las áreas de protección de las micro cuencas.	
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: Afectados alrededor de 32 personas
	En bienes materiales particulares: Se afectaron 4 viviendas
	En bienes materiales colectivos: El centro nacional para el estudio del bambú - guadua Puentes: estructuralmente 3 puentes y 1 puente colapsó totalmente el que comunica al municipio con la vereda La Playa Se afectó la red de energía y la red de acueducto de la vereda La Playa, red de acueducto corregimiento de Barcelona Se afectó la vía principal de acceso al municipio <i>¡Tú y yo hacemos el cambio!</i>

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

	En bienes de producción Estación piscícola finca Agua y Guadua en la vereda Bellavista. La Galería de Arte Flor del Café Se afectaron cultivos de tomate, café y potreros Se reportó la pérdida de 3000 palos de café
	En bienes ambientales: Las zonas de protección de las microcuencas sobre todo la de Río Verde

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:

Factores físicos: Tipo de suelo que son susceptibles a procesos erosivos, la geomorfología de la cuenca del río Verde la hace con características de torrencialidad.

Factores sociales y económicos: asociado a la falta de alternativas para llevar a cabo prácticas sustentables en actividades agrícolas y pecuarias.

Factores institucionales: falta de articulación interinstitucional a nivel local y departamental, de continuidad con los procesos, de regulación y de implementación de programas alternativos para desarrollar actividades agrícolas y pecuarias sostenibles. No se disponen de estudios hidrológicos de la cuenca de Río Verde que permita tomar decisiones para la intervención adecuada de la problemática ambiental de la cuenca. Falta claridad en las políticas ambientales y en los recursos económicos que se deben destinar para implementarlas tanto a nivel municipal y departamental

1.7. Crisis social ocurrida:

Se generaron acciones de limpieza para algunas viviendas afectadas, las personas afectadas tuvieron que recurrir a solucionar temporalmente su estadía. Debido a los daños generados en la infraestructura de puentes veredales se afectó el transporte de productos agrícolas que se producen en las veredas: plátano, tomate, café, cerdos y ganado.

1.8. Desempeño institucional en la respuesta:

Sólo intervino el CLOPAD (hoy en día OMGER) y la alcaldía de manera oportuna para atender a las personas que se afectaron, se realizaron actividades de limpieza. El municipio tramitó los proyectos de recuperación y de rehabilitación de la infraestructura de puentes afectados a través del Plan de Acción para la rehabilitación por afectación de Temporada de Lluvias. No existe un sistema de monitoreo y alerta temprana de la cuenca activo en el municipio

1.9. Impacto cultural derivado:

Se ha generado más conciencia con relación a ese escenario de riesgo que no se había manifestado antes con tanta magnitud.

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

--

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por avenidas torrenciales

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR AVENIDAS TORRENCIALES
2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA
2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: Las microcuencas de las quebradas La Siberia, La Venenosa, la Española, Los Justos y la cuenca de Río Verde tienen comportamiento torrencial por sus condiciones geomorfológicas.
2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: Las condiciones climáticas que hacen que en épocas de lluvias el tiempo de escorrentía de las microcuencas es rápido generando aumento de caudales Las prácticas agropecuarias en zonas de protección de las microcuencas
2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: Factores asociados al cambio climático pueden intensificar fenómenos como el de La Niña La dificultad de generar en el corto y mediano plazo acciones que puedan reconvertir los usos de suelo en las zonas de protección de las microcuencas
2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: Corporación Autónoma Regional CRQ: Falta mayor regulación y coordinación con el municipio, actuar de manera preventiva. Administración municipal: velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental en el municipio. Falta claridad en el EOT y actualizarlo para regular los usos de suelo. Propietarios y arrendatarios: Falta fortalecer una cultura de prevención y de prácticas agrícolas y pecuarias sostenibles, no hay cumplimiento de la normatividad, existe desconocimiento y falta de regulación
2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS Y SU VULNERABILIDAD
a) <u>Incidencia de la localización:</u> La vía de acceso del municipio está ubicada en zona directa de afectación por avenida torrencial afectando la comunicación del casco urbano con el resto de municipios del departamento. <i>¡Tú y yo hacemos el cambio!</i>

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	 <i>¡Tú y yo hacemos el cambio!</i> Alcaldía Municipal
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

El sistema de captación, de filtros, la red de conducción del sistema de acueducto está sobre la quebrada Los Justos
Las viviendas localizadas sobre la carrera 9
La estación de servicio La Española
El barrio El Ensueño, El Obrero, El Martiniano
El Estadio del municipio, la cancha alterna y el hospital municipal, algunas viviendas del barrio Alfonso López

b) Incidencia de la resistencia

Las viviendas localizadas en el barrio El Ensueño, el terreno en el que están construidas en inestable, la vivienda localizada en la calle 10 No. 10-35 tiene riesgo estructural debido a que una obra de box- couvert generó desestabilización del sector afectando la vivienda.

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta

Son poblaciones cuya actividad económica los hace propensos a sufrir daños por las crecientes, su nivel de pobreza es otro factor que influye en estas comunidades, al igual que la falta de una educación de calidad, no tienen capacidad para recuperarse fácilmente

d) Incidencia de las prácticas culturales

Existen viviendas que han sido construidas sin la normatividad

2.2.1. Población y vivienda:

El Centro Nacional para el Estudio del Bambú – Guadua: está destinado para actividades turísticas, educativas e investigativas, hay afluencia constante de personas que visitan el centro. Y la población fluctúa.

Hacienda La Juácara, Centro de camping y pesca deportiva Agua y Guadua, finca Entre Ríos: dedicados a actividades turísticas, Finca Galicia, Hacienda Santa Teresita de Bacilus (Bulgaria). En la vereda La Soledad finca Los Charcos

El lugar conocido como La Gaviota: es visitado recurrentemente por las personas para bañarse en el río Verde

Hacienda Mónaco: en tiempos de cosecha varios recolectores se concentran en esta zona para dormir.

2.2.2. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

Hacienda La Juácara, Centro de camping y pesca deportiva Agua y Guadua, finca Entre Ríos: dedicados a actividades turísticas.

Puente río Verde Alto, Puente Charco Largo, Puente Las Brisas, Puente La Soledad, puente La Gaviota

2 puentes vía terciaria vereda Jardín Bajo, puente El Brillante, puente peatonal del barrio Martiniano Montoya

Puente La Siberia sector El Ensueño

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

Vereda Siberia vía a Carnicereros o Pijao

2.2.3. Infraestructura de servicios sociales e institucionales

Hospital San Roque

Escuela El Placer veredas Carnicereros. Escuela vereda Guayaquil Bajo y Jardín Bajo Ciudadela Educativa José María Córdoba. Estadio y Cancha alterna de barrio Villa Alejandría.

Planta de tratamiento de agua potable, tanque desarenador. Infraestructura de alcantarillado (Colector de aguas residuales la Española en su totalidad).

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.4.1. Identificación de daños y/o pérdidas:

En las personas:

Se pueden llegar a presentar víctimas fatales debidas a la falta de previsión, falta de cultura que por omisión cometan imprudencias y a la exposición en zonas de alto riesgo por avenidas torrenciales, sobre todo en las zonas de recreación y turísticas y por el acceso obligado hacía varias veredas que debe hacerse a través de puentes.

En bienes materiales particulares:

Aproximadamente 40 viviendas se encuentran localizadas en zonas de riesgo por avenidas torrenciales.

En bienes materiales colectivos:

El Hospital

3 centros educativos

La red del sistema de acueducto y alcantarillado del casco urbano

En bienes de producción:

El Centro Nacional para el Estudio del Bambú – Guadua: está destinado para actividades turísticas, educativas e investigativas, hay afluencia constante de personas que visitan el centro. Y la población fluctúa.

Hacienda La Juácara, Centro de camping y pesca deportiva Agua y Guadua, finca Entre Ríos: dedicados a actividades turísticas, Finca Galicia, Hacienda Santa Teresita de Lizet (Bulgaria). En la vereda La Soledad finca Los Charcos

El lugar conocido como La Gaviota: es visitado recurrentemente por las personas para bañarse en el río Verde

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	 <i>¡Tú y yo hacemos el cambio!</i> Alcaldía Municipal
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

	Hacienda Mónaco: en tiempos de cosecha varios recolectores se concentran en esta zona para dormir
	En bienes ambientales:
	Franja de protección de la quebrada la Bengala, El Jardín, Las Pavas y en general todos afluentes del río Verde.

2.4.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:

Reacciones de pánico entre la población demandarían apoyo psicológico. Traumas, afecciones respiratorias

El Hospital San Roque: la localización de la zona de afectación más crítica está alejada del hospital y quedaría incomunicada con el hospital, no hay sitios seguros para evacuación de la población que podría verse afectada

2.4.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:

La capacidad institucional y de los organismos de socorro es insuficiente para atender una crisis social. Existen los planes de contingencia y emergencia documentados según la legislación vigente pero no socializados.

La E.S.E Hospital SAN ROQUE, sólo cuenta con un médico de urgencias y uno en disponibilidad. No se dispone de un vehículo con TAB (transporte asistencia básico) para atender emergencias en la zona rural.

2.5. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

Gobernación departamental: destinó recursos para la construcción del muro de contención de la quebrada La Española debido a la urgencia manifiesta.

El municipio: realizó compra predios: la cascada, Quincuyal y la Cima para declararlas como zonas de reserva para protección de microcuencas de Los Justos y La Española la compra se realizó con recursos propios dentro de la gestión de las administraciones de las vigencias anteriores.

CRQ: en coordinación con la UMATA elaboró el Plan de Manejo de la zona de reserva ambiental Quincuyal y La Cima.

LA CRQ, ha realizado actividades de capacitación, socialización a la comunidad en temas asociados a la gestión del riesgo.

A través de recursos obtenidos por FNR se gestionaron 2.500 millones de pesos para la canalización de la quebrada La Venenosa y optimización del alcantarillado de los barrios Villa Alejandría, Santa Teresa hasta el descole.

Colombia Humanitaria: el municipio formuló cuatro proyectos por un costo total de 7.670 millones de pesos para la rehabilitación de infraestructura tanto vial como de protección de la quebrada La Española y Río Verde

Presentación del proyecto: Manejo del deslizamiento del terreno ubicado en el rancho de Piedra por 3.500 millones de pesos con recursos de Colombia Humanitaria, CRQ y otras fuentes de financiación

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO		
3.1. ANÁLISIS A FUTURO		
El incremento en la frecuencia e intensidad de los fenómenos climáticos extremos, producto de la variación en las condiciones atmosféricas, ha desencadenado la ocurrencia de eventos tales como: movimientos en masa y erosión generalizada que afectan las vertientes y partes altas de las cuencas e inundaciones y avenidas torrenciales que afectan los cauces y la cuenca en su conjunto. Estos eventos no solo ponen en riesgo la vida de la población, sino que causan afectación grave a los bienes y a la naturaleza, repercutiendo en la calidad de vida de la población.		
3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO		
3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:	
a) Actualizar la cartografía del municipio incorporando inventarios de viviendas en zonas de riesgo tanto en la zona urbana como rural b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención: Proyección de obras de infraestructura c) Actualizar las zonas de riesgo por avenidas torrenciales e integrarlas a los SIG de las instituciones que hacen presencia en el municipio: Comité de Cafeteros, IGAC, CRQ d) Evaluación del riesgo por avenidas torrenciales en las principales microcuencas del municipio e) Elaboración de un estudio hidrológico de las principales microcuencas del municipio con comportamiento torrencial	a) Sistema de observación por parte de la comunidad (creación y fortalecimiento de la red de vigías comunitarios en gestión del riesgo de desastres). b) Instrumentación para el monitoreo: articular y fortalecer las redes hidrometeorológicas con apoyo de instituciones como CRQ, Comité de Cafeteros, etc. c) Gestion para la implementación de un Sistema de Alerta Temprana tecnológico (:A:T)	
3.3. MEDIDAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO (Riesgo Actual)		
Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo.		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la	a) ejecución de obras de control y recuperación de	a) Implementación de sistemas de alerta

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

amenaza:	áreas degradadas. b) implementación de sistemas constructivos técnicos que garanticen la estabilidad de las obras. c) realización de construcciones que obedezcan a diseños técnicos adecuados conforme a las condiciones de cada lugar.	temprana para la comunidad, los cuales incluyen acciones de monitoreo, organización de la comunidad. b) La organización de la comunidad para enfrentar la ocurrencia del evento desastroso, esto significa diseñar, planear y saber ejecutar acciones en el momento que ocurra el evento que afecta; lo anterior se logra construyendo programas y diseñando estrategias que preparen a los individuos y a la población para actuar al momento del desastre c) Capacitación a la comunidad sobre las condiciones o causas de la amenaza.
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Diseño de puentes acorde a las recomendaciones que surjan de los estudios técnicos teniendo en cuenta comportamiento de caudales y estabilización de suelos. b) Reubicación de viviendas en zonas de alto Riesgo no Mitigable.	a) Señalización reglamentaria para el tránsito de vehículos sobre puentes que están localizados en zona de riesgo b) Fomentar una cultura ambiental para el buen mantenimiento y funcionamiento de las vías, alcantarillado c) Regular la deforestación en zonas susceptibles y de protección d) fomentar e impulsar programas y proyectos de reconversión agrícola y pecuaria sostenibles. e) Capacitación al personal que desarrolla actividades turísticas en zonas de riesgo por avenidas torrenciales f) Socialización con las

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	 <i>¡Tú y yo hacemos el cambio!</i> Alcaldía Municipal
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

		comunidades de las veredas: La Española y El Jardín Alto el Plan de Manejo Ambiental
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) Actualización de la estrategia municipal de respuesta a emergencias (EMRE) b) Planes de acción específicos (PAE) c) Ejecución de obras para mitigar la amenaza y la vulnerabilidad	
3.3.4. Otras medidas:		
3.3. MEDIDAS DE PREVENCIÓN DEL RIESGO (riesgo futuro)		
Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Reubicación de las viviendas ubicadas en zonas de riesgo que puedan resultar afectadas. b) Reforestación de toda el área circundante de las microcuencas. c) Construcción de gaviones y/o muros de contención	a) Implementar el Plan de Manejo ambiental b) Realizar procesos de reforestación de las microcuencas c) Implementación de medidas de actuación de la comunidad frente a la amenaza por inundaciones c) Aplicación de medidas de control a futuras construcciones en las áreas circundantes a las microcuencas.
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Reubicación de viviendas en zonas de alto riesgo no mitigable b) Construcción de gaviones o muros de contención protector en las márgenes de los lugares críticos	a) Generar un cambio cultural en toda la población tanto urbana y rural para el mejoramiento y cuidado del ambiente b) Incorporar en el Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT) todas las medidas

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

		de gestión del riesgo c) Cumplimiento del Decreto 1796/ xx
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	a) Creación de alertas tempranas (red de vigías comunitarios y estaciones hidrometeorológicas CRQ) b) Reubicación de la población afectada c) Construcción de muros de contención o gaviones d) Limpieza y canalización de quebradas	
3.3.4. Otras medidas:		

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Guía de la UNGRD para la formulación del Plan de Gestión del Riesgo
Plan de Desarrollo Municipal 2016–2019 – “Ahora somos todos”
Plan Departamental e Gestión del Riesgo de Desastres
Plan para la Gestión del Riesgo de Desastre Nacional
Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Córdoba Quindío
Reportes de emergencias Oficina Municipal de Gestión del Riesgo
Información de la comunidad afectada

3.4. MEDIDAS DE REDUCCION DEL RIESGO – INTERVENCION PROSPECTIVA

Riesgo Futuro

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	No aplica	No aplica
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	Aplicación gradual de parámetros de sismo resistencia en edificaciones	a) Acciones de sensibilización y educación en gestión del riesgo b) Realización de simulacros.
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	No aplica	

3.5. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

- Implementar medidas de protección financiera en sistemas productivos e instituciones públicas
- Realizar acciones de promoción de medidas de protección financiera para la población en general.

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:

a) Preparación para la coordinación:

Articulación efectiva del sistema municipal de gestión del riesgo de desastres, en los que se establezcan protocolos de actuación según el ámbito de competencias de cada uno de los actores involucrados en la atención de la emergencia.

b) Sistemas de alerta:

Establecer Alertas que identifique la Comunidad

c) Capacitación:

Desarrollar acciones de capacitación a las comunidades asentadas en zonas de riesgo, con el fin de coordinar las acciones en caso de emergencia

d) Equipamiento:

- Dotación a los organismos de socorro de los equipos y herramientas necesarias para la atención.
- Dotar los Vigías Comunitarios en Gestión del Riesgo de Desastres para que cumplan a cabalidad sus funciones

e) Albergues y centros de reserva:

Establecer zonas seguras para el establecimiento de albergues y centros de reserva

f) Entrenamiento:

Desarrollar capacitaciones, entrenamientos, simulaciones y simulacros con los habitantes de las zonas que se puedan ver afectados por este tipo de fenómenos.

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

- Establecimiento de zonas seguras para el albergue de las familias afectadas.
- Garantizar la prestación de servicios básicos a las comunidades afectadas
- Formulación e implementación de políticas que promuevan la construcción de edificaciones con criterios de sismo resistencia.

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

Formulario 4. REFERENCIAS, FUENTES DE INFORMACIÓN Y NORMAS UTILIZADAS

- INGEOMINAS, 2007. Estudio macrosísmico del sismo del 23 de noviembre de 1979 en el Eje Cafetero. Bogotá. 2007
- Servicio Geológico Colombiano. Mapas amenaza sísmica. Disponible en: http://srvags.sgc.gov.co/JSViewer/Amenaza_Sismica/

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “Incendios de Cobertura Vegetal”

En este escenario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro.

3.7 CONDICIÓN DE AMENAZA

3.7.1. Descripción del fenómeno amenazante:

Condiciones climáticas extremas asociadas a fenómenos de variabilidad climática caracterizados por altas temperaturas y períodos de sequía (Fenómeno del Niño)

3.7.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Quemas agrícolas, de residuos, basuras fuera de control
- Fogatas abandonas
- Climáticos: Rayos

3.7.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

Unos de los factores que tienen una alta incidencia en la generación de incendios de cobertura vegetal son las quemas agrícolas que se salen de control en combinación con condiciones climáticas de sequía.

3.7.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

- Agricultores que realizan quemas para la preparación de terrenos para siembra, ampliación de frontera agropecuaria

3.8. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

3.8.1. Identificación general:

- Cultivos
- Bosques
- Vegetación de páramo con importancia ecológica.

a) Incidencia de la localización:

Vegetación de páramo y ecosistemas boscosos cercanos a zonas de producción agropecuaria

b) Incidencia de la resistencia:

No aplica

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

La mayoría de los incendios de cobertura vegetal son provocados por el hombre, en menor proporción se deben a condiciones naturales como es el caso de los rayos. En este orden de ideas, los mismos agricultores que con sus prácticas ocasionan los incendios de cobertura vegetal son los más afectados por los efectos de estos; quienes en su mayoría son individuos con recursos económicos limitados, situación que influye de manera negativa en la capacidad de recuperación.

d) Incidencia de las prácticas culturales:

- Quema de material vegetal para preparación de terrenos para cultivos, ampliación de frontera agropecuaria.
- Mal manejo de fogatas.
- Mala disposición de colillas.
- Vidrios y material inflamable abandonado y expuesto a la generación de calor y posterior afectación de terrenos con vegetal altamente inflamable.

3.8.2. Población y vivienda:

Centros poblados cercanos a zonas altamente vulnerables a los incendios de cobertura vegetal

3.8.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- Cultivos
- Casas de Campo

3.8.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

No aplica.

3.8.5. Bienes ambientales:

- Ecosistemas boscosos
- Fuentes hídricas
- Suelos.

3.9. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

Promover la adquisición de pólizas de seguro para sistemas productivos.

3.10. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

3.10.1. Medidas de preparación para la respuesta:	a) Preparación para la coordinación: Conformación de una brigada contraincendio de cobertura vegetal en zonas altamente vulnerables articuladas al sistema municipal de gestión del riesgo de desastres y la comisión departamental de incendios de cobertura vegetal. (Ley 1575/12) b) Sistemas de alerta: Diseño e implementación de sistemas de alerta comunitario c) Capacitación: Desarrollar acciones de capacitación a las comunidades asentadas en zonas de riesgo, con el fin de coordinar las acciones en caso de emergencia. d) Equipamiento: Dotar de los equipos necesarios para la atención de incendios de cobertura vegetal a los organismos de atención de emergencia
--	--

3. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

3.1. OBJETIVOS

3.1.1. Objetivo general

Implementar una política de desarrollo para orientar la acción social en Córdoba Quindío hacia la sostenibilidad, la seguridad territorial y la mejora continua en las condiciones de vida de las comunidades del municipio

3.1.2. Objetivos específicos

1. Generar una visión de cambio sobre los procesos sociales generadores de riesgo, para que la sociedad tome una posición activa en las medidas de gestión a realizar.
2. Establecer medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción de los riesgos de los escenarios de riesgo priorizados, en el marco de la participación social para la Gestión del Riesgo.
3. Adelantar procesos de atención de los escenarios de riesgo y a las comunidades implicadas, desde una visión preventiva enfocada al desarrollo normal de los habitantes del Municipio en caso de desastre y/o emergencia.
4. Realizar el seguimiento y actualización del documento en los períodos de tiempo establecidos (corto, mediano y largo plazo)

3.2. Programas y Acciones

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

El Plan Municipal de Gestión del Riesgo es la herramienta de planificación mediante el cual la Oficina Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Córdoba, Quindío: prevalece, expone, programa y hace seguimiento a las labores específicas requeridas para el conocimiento, la reducción del riesgo y manejo del desastre, así como para la preparación para la respuesta a emergencias y la recuperación, enmarcados en el proceso de manejo del desastres establecido en la Ley 1523 de 2012, siguiendo el Componente de procesos.

MATRIZ PROGRAMATICA

Programa	Acciones	Escenario de Riesgo	Entidad Responsable	Entidad de Apoyo
1- Conocimiento del Riesgo	1 Gestionar y realizar la actualización del inventario de viviendas e infraestructuras ubicadas en zona de riesgo en el municipio de Córdoba Quindío	Fenómenos de Remoción en masa Avenidas torrenciales	Secretaría de Planeación Municipal	Secretaría de Planeación Departamental C.R.Q

4. REFERENCIA HISTÓRICA Y MAGNITUD CONOCIDA DE LAS AMENAZAS EN EL MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co

Código: RE-GAT-21	MUNICIPIO DE CÓRDOBA QUINDÍO NIT: 890.001.061-3 Gestión Ambiental, Desarrollo Agropecuario, Turismo y Aseguramiento Formato Adopción PMGRD	
Versión: 02		
Página: 1 de 1		
Fecha: 04/11/2020		

1. **AMENAZA:** Desbordamiento y avalancha quebrada la española
Fecha histórica de ocurrencia: enero 23 del año 1997
Magnitud Alta, Desbordamiento Quebrada la venenosa y quebrada La Siberia, Fecha histórica noviembre de 2010, desbordamiento Río Verde (flujo torrencial por cause) Mayo de 2011
2. **AMENAZA:** Terremoto
Fecha histórica de ocurrencia: Enero 25 del año 1999
Magnitud Alta
3. **AMENAZA:** Incendios forestal en zona rural
Fecha histórica de ocurrencia: Años 2003, 2009
Magnitud media
4. **AMENAZA:** Accidente de tránsito terrestre vía principal de Córdoba a Armenia - Magnitud media
Fecha histórica de ocurrencia: 14 noviembre de 1998
Fecha histórica de ocurrencia: Semana Santa 2007
Fecha histórica de ocurrencia: Enero 25 de 2010
5. **AMENAZA:** Deslizamiento en el área rural y vía principal
Fecha histórica de ocurrencia: 2001, 2007, 2008 y 2009
Magnitud media
6. **AMENAZA:** Atentados terrorista - Magnitud Alta
Fecha histórica de ocurrencia: Acción armada contra la fuerza pública - noviembre 2000
Fecha histórica de ocurrencia: junio 2002 – mina anti persona vereda Guayaquil Alto
7. **AMENAZA:** Incendio estructural - Magnitud Alta
Fecha histórica de ocurrencia: calle 12 entre carrera 11 y 12 - junio 2009
Fecha histórica de ocurrencia: Barrio Javier Vaquero - agosto 2010
8. **AMENAZA:** Vendaval, magnitud alta.
Fecha histórica de ocurrencia: sector San Diego – La Frontera - octubre 2009
Magnitud Media, enero de 2011, abril 2011, septiembre 2011, hasta la actual vigencia no se han presentado ningún fenómeno de vendaval alto.

¡Tú y yo hacemos el cambio!

Código Postal: 632020

Dir. Palacio Municipal Cra. 10 Calle 14 Esquina Tel. (6) 7545394/ Fax. 7545099/ 7545190

e-mail: contactenos@cordoba-quindio.gov.co Web: www.cordoba-quindio.gov.co