PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA

I. INTRODUCCIÓN

La cuenca alta del río Otún, representa una zona de conservación privilegiada que contiene figuras d
Conservación de Suelos Campoalegre. El Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya, una de las 59
municipio de Pereira, departamento de Risaralda. Su área es de 489 ha y se ubica altitudinalmente er
vía que conduce de la ciudad de Pereira al sitio conocido como el Cedral, pasando por el centro pobla

El Plan de Emergencias y Contingencias por Desastres Naturales y socionaturales se considera un ir
anual que se hace de los planes de emergencia y contingencias por Desastres Naturales es un ejerc

II. OBJETIVO

Objetivo general.
Prevenir y atender las situaciones de emergencia derivadas de los riesgos naturales y socianaturale
el conocimiento, reducción y manejo de los riesgos en coordinación con la asociación comunitaria Ya

Objetivos Específicos
1. Identificar y priorizar los riesgos que puedan generar emergencias dentro del SFF Otún Quimbaya
2. Formular las acciones para conocer y reducir el riesgo derivado de fenómenos naturales y maneja
3. Coordinar con la Asociación Comunitaria Yarumo Blanco la gestión del riesgo de desastres naturale
4. Gestionar la articulación con instancias municipales y departamentales, para actuar en la prevenci

III. ANTECEDENTES

Fecha	Descripción (qué, dónde)	
Noviembre de 1985	Erupción Volcan Nevado del Ruiz	Lahares por los rios que se originan en el Volcan Nevado
4-6Enero 1986	Emisión de cenizas	zona de influencia eje cafetero
20 de julio de 1986	Emisión de cenizas	zona de influencia eje cafetero
29 de julio de 1986	Emisión de cenizas	zona de influencia eje cafetero
9-11 Junio1987	Emisión de cenizas	zona de influencia eje cafetero
22-25Marzo1988	Emisión de cenizas	zona de influencia eje cafetero
1 de septiembre de 1989	Erupción freato - magmática	zona de influencia eje cafetero
1 de abril de 1994	Reactivación sísmica	zona de influencia eje cafetero
4-may-98	INUNDACION	PEREIRA

13 de diciembre de 1998	sismo no sentido	Con epicentro en Pereira
26 enero de 1999	Sismo en el eje cafetero	Con epicentro en Armenia
28-mar-02	INUNDACION	PEREIRA
7 de diciembre de 2003	sismo no sentido	Con epicentro en Pereira
Semana santa 2004	Creciente del río Otún que tuvo como consecuencia perdida de	Sector sendero del río
3 de noviembre de 2005	sismo no sentido	Con epicentro en Pereira
21-oct-07	DESLIZAMIENTO	PEREIRA
5-may-09	VENDAVAL	PEREIRA
13 de abril de 2010	sismo no sentido	Con epicentro en Pereira
2-dic-10	DESLIZAMIENTO	PEREIRA
15-abr-11	INUNDACION	PEREIRA
6-oct-11	INUNDACION	PEREIRA
10-oct-11	DESLIZAMIENTO	PEREIRA
14-oct-11	INUNDACION	PEREIRA
14 octubre de 2011	Crecientes en Rio Barbo, San Juan y Otún	Parte alta de la cuenca del Otún
17-sept-12	INCENDIO FORESTAL	PEREIRA
2012-2016	emisión de cenizas, de dióxido de azufre, tremores, sismos	zona de influencia eje cafetero
23 de abril de 2015	sismo no sentido	Con epicentro en Pereira
Periódicamente aproximadamente cada dos o tres años	Creciente de quebrada La Hacienda	Bocatoma
Periodicamente, en especial en temporadaas me mayores lluvias abril-mayo y octubre-noviembre	Tormenta electrica	Cuenca alta rio Otun
3-dic-13	INUNDACION	PEREIRA
7-jun-13	VENDAVAL	PEREIRA
19-may-13	ACCIDENTE	PEREIRA

2-nov-14	ACCIDENTE	PEREIRA
21-mar-14	VENDAVAL	PEREIRA
20-oct-15	VENDAVAL	PEREIRA
8-ene-16	VENDAVAL	PEREIRA
1-nov-18	Movimiento en masa	Pereira, carretera Pereira - El Cedral en dos puntos: La Bananera y Caminito de Piedra este ultimo a 4 KM antes de llegar al SFF Otun
30-jul-20	Actividad sismica relacionada con fracturamiento de rocas y emisiones volcanicas de vapor de agua, gases (dioxido de azufre) y cenizas que pueden alcanzar alturas de 1.000 metros.	Limites entre los departamentos de Tolima y Caldas

PLAN

e conservación de carácter nacional
áreas protegidas que conforman el S
ntre los 1750 m y los 2250 m. Según
ado del corregimiento de La Florida. E

nstrumento primordial que define los s
icio valioso para que las áreas proteg

es identificados para el Santuario de
rumo Blanco.

y su zona de influencia, para estable
r las emergencias que se puedan pre
es y socionaturales.
ón y frente a las situaciones de emerg

Causas
Actividad volcánica
Actividad volcánica
Actividad volcánica
Actividad volcánica
Actividad volcánica
Actividad volcánica
Actividad volcánica
Actividad volcánica
sin datos

Movimiento tectónico
Movimiento tectónico
sin datos
Movimiento tectónico
Erosión, lluvias torrenciales
Movimiento tectónico
sin datos
sin datos
Movimiento tectónico
sin datos
sin datos
sin datos
sin datos
sin datos
Pluviosidad extrema fenómeno de la Niña
Se desconoce
Actividad volcánica
Movimiento tectónico
Alta precipitación
Fenomenos atmosfericos
sin datos
sin datos
arrastrada por las aguas

ahogamiento
sin datos
sin datos
sin datos
Detonado por incremento de lluvias
Actividad volcanica, por lo que el volcan esta en alerta amarilla desde hace 8 años.

l DE EMERGENCIAS Y CONTINGENCIAS POR DESASTRES NATURALES y SOCIONATURALES SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA OTUN QUIMBAYA

como el Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya, el Parque Nacional Natural Los Nevados; y de carácter
istema de Parques Nacionales, está ubicado en el flanco occidental de la Cordillera Central de Colombia, en la
el sistema Caldas-Lang el clima es Frío Húmedo, su temperatura media anual es de 16.8°C y la precipitación r
sta posee una longitud cercana a 15 km, de los cuales 10.6 km están pavimentados (tramo Pereira- La Floric

sistemas de organización y los procedimientos generales aplicables para enfrentar de manera oportuna y eficie
gidas esten preparadas para atender cualquier situación generada por riesgos naturales.

Fauna y Flora Otún Quimbaya con el fin de minimizar las consecuencias adversas para el área, el personal

cer las correspondientes medidas preventivas y de mitigación.
esentar.

gencia.

daños y perdidas
Perdida de vidas humanas y destrucción del pueblo de Armero (Tolima)
En su mayoría, la tendencia del viento ha sido hacia el occidente del Ruiz, de ahí la presencia de ceniza en Pereira (Risaralda). Cuando la dirección es hacia el noroccidente, las partículas caen en Manizales; si llegara Tolima.
ríos Otún y Consota y q. el oso

2.2 magnitud, no sentido ni reporta pérdidas
En el SFFOQ deterioro de la infraestructura
Desbordamiento del rio Otún. reporte telefónico
2.5 magnitud, no sentido ni reporta pérdidas
Perdida de banca del sendero
2.9 magnitud, no sentido ni reporta pérdidas
La florida
vereda el manzano, corregimiento la florida
1.5 magnitud, no sentido ni reporta pérdidas
reporte del CLOPAD barrio la paz y corregimiento la florida porvenir
Avalancha de los ríos Otún y Consota se realiza evacuación de personas en los barrios cortes, san universidad católica y 50 vehículos afectados. Reporte del CREPAD y socorro nacional.
Creciente súbita del rio Otún-afectados los sectores: santa helena de Morelia y las palmas y el corregimien Alberto Botia
deslizamiento sobre vía, en la vereda. la florida, dejándola incomunicada, por vía terrestre, informo D.C.C, sr para la adquisición de los materiales necesarios para la rehabilitación de la vía Pereira - al corregimiento de la
Veredas la florida pimpollo, san José, santa helena, charco negro. reporte CREPAD Risaralda correo elect
Perdida total de un tramo de la carretera Pereira - La Florida, por ende aislamiento parcial de la cuenca alta de
Se Presenta Un Incendio Forestal En La Vereda de La Florida Afectando Cultivos De Granadilla y Frutales, R

1.6 magnitud, no sentido ni reporta pérdidas
Anteriormente se presentaban daños en la infraestructura de la bocatoma que suministra agua al SFF OQ. E trabajos de mejoramiento de la bocatoma.
solo se reporta un arbol de comino quemado al interior del SFF OQ en la trocha del mirador. No se dispone d
inundación por desbordamiento del rio Consotá barrio el rocio bajo 25 viviendas inundadas con pérdidas c inundadas con pérdida de enseres, vía la florida 2 viviendas inundadas con pérdida de enseres ,pendie viviendas afectadas por deslizamiento de tierra ,3 viviendas inundadas por creciente del rio el oso en el
Reporta vendaval en la vereda la florida el día 07 de junio de 2013 en horas de la noche, la información pr edan. Situación en desarrollo.
D.C.C., director seccional informa que: en el municipio de Pereira, corregimiento de la florida , vereda la banan femenino que fue arrastrada por el afluente, menor fue trasladada centro hospitalario de kennedy. Participand

CDGRD de Risaralda y CRUE, informan se presentó ahogamiento de dos personas por imprudencia al mete persona salió ilesa, 1 persona fallecida, 1 persona desaparecida, el día de hoy organismos de socorro reinicia CDGRD Risaralda , informan que fue encontrado el segundo cuerpo de un menor ahogado el día 02/11/2014 zona no permitida, arrastrándolos la corriente, organismos de socorro realizaron la recuperación (los 2 falle años). -820
CMGRD de Pereira, informa, noche anterior se presentó vendaval, acompañado de lluvias, afectando: 10 remanso. CDGRD de Risaralda y CRUE, informan, noche anterior se presentó vendaval, en el barrio: country
CMGRD-Pereira Jhon González reporta que el día de ayer aproximadamente a las 16:40 horas tras fuertes l la ciudad, se estiman alrededor de 80 viviendas afectadas, se encuentran realizando edan. -780 D.C.C., informa, en el municipio de Pereira, se presentó fuerte vendaval con lluvias torrenciales, afectando lo bello horizonte, nacederos, perla del Otún y Alberto Peláez donde se afectaron por destechamiento parcia defensa civil solo verifico 18 viviendas por destechamiento. jdc cuba y Berlín, apoyan con la realización de los CMGRD-Pereira reporta las afectaciones por vendaval del día 20.10.15: destechamiento en el barrio Santia tejas de zinc, el barrio Saturno 1 vivienda con pérdida total de tejas de zinc habitadas por un total de 19 adu barrios nacederos con 8 viviendas afectadas con pérdidas parciales y 1 vivienda con pérdida total en el bar perla del atún 8 vivienda afectadas perdida parciales habitadas por un total de 25 adultos y 17 menores co datos por parte de participación de defensa civil y bomberos. -786
D.C.C, informa, en el municipio de Pereira, corregimiento de la florida, se presentó fuerte vendaval afectando
El volcan produce columna de emisiones volcanicas de vapor de agua, gases y ceniza que puede alcanzar al minima, lo cual es favorecido por la direccion del viento que predomina en el volcan; El SFF Otun Quimbaya e mientras que el viento sopla en dierccion Nor Este y Nor Oeste. No se reportan afectaciones hasta la feca en