



Para contestar cite:
Radicado SGC No.: 20171020001401
*F_RAD_S

Bogotá, D.C.,

Doctor
JUAN PABLO GALLO MAYA
Alcalde
Alcaldía de Pereira
Carrera 7 No. 18 - 55
PEREIRA - RISARALDA

ALCALDÍA DE PEREIRA

Radicación No: 20254-2017

Fecha: 27/06/2017-11:20:09

Recibido por: MARIA LAURA SANCHEZ GARCIA

Destino: 1.2. Dirección de Gestión del Riesgo

Anexos:

34

Asunto: libro "Las Amenazas por Movimientos en Masa de Colombia, Una visión a escala 1:100.000"

Respetado doctor:

El Servicio Geológico Colombiano (SGC), entidad de ciencia y tecnología, encargada de generar conocimiento geocientífico útil para el desarrollo del país, le hace entrega del libro titulado "Las Amenazas por Movimientos en Masa de Colombia, Una visión a escala 1:100.000", producto galardonado por la Sociedad Colombiana de Ingenieros con el premio Lorenzo Codazzi 2017, para que sea una herramienta de consulta y apoyo en el quehacer de su entidad.

Este libro en su primera parte sintetiza los aspectos más relevantes del proyecto "Mapa Nacional de Amenaza Relativa por Movimientos en Masa, escala 1:100.000" en el cual se generaron 276 planchas en cada una de las temáticas de susceptibilidad y amenaza por movimientos en masa, con sus respectivas memorias técnicas y anexos, productos que pueden ser consultados y obtenidos en nuestro portal web. En la segunda parte del libro se presentan los mapas integrados a nivel departamental, junto con una síntesis de la problemática de inestabilidad de cada uno de los departamentos y en la parte final se muestran los mapas integrados a nivel país en las temáticas de susceptibilidad y amenaza relativa por movimientos en masa. El documento se complementa con nueve adjuntos en tamaño real de planchas 1:100.000 y otros dos adjuntos tamaño afiche de los Mapas Nacionales de Susceptibilidad y Amenaza Relativa por Movimientos en Masa, integrados 1:100.000 y 1:500.000.

Todos los productos del proyecto Mapa Nacional de Amenaza Relativa por Movimientos en Masa escala 1:100.000, pueden ser consultados en formato digital a través de la página web del SGC, en el vínculo del Simma: <http://simma.sgc.gov.co/#/>. Igualmente, pueden ser descargados tanto en formato pdf como en formato nativo y de esta manera pueden ser incorporados en un sistema de información geográfico, de acuerdo con el instructivo que se adjunta igualmente a esta

comunicación.

La información que contiene este libro es un aporte fundamental en el conocimiento del territorio nacional y motiva la comprensión de los movimientos en masa, fenómeno que afecta de manera recurrente nuestro territorio nacional, este libro permite tener una visión general de las condiciones de inestabilidad del territorio, dicha información es de utilidad para que las entidades del orden nacional y regional orienten los planes de ordenamiento territorial a nivel departamental, la localización acertada de grandes obras de infraestructura, la definición de estrategias de mitigación y procesos a esta escala de gestión del riesgo.

El Servicio Geológico Colombiano en su misión de contribuir al desarrollo económico y social del país, la evaluación y monitoreo de amenazas de origen geológico, la gestión integral del conocimiento geocientífico y su compromiso con la apropiación social del conocimiento, atendiendo las prioridades de las políticas del Gobierno Nacional, se permite entregarle un ejemplar del libro para que sea un elemento útil para su Ciudad.

Cordialmente,



OSCAR PAREDES ZAPATA
Director General
Servicio Geológico Colombiano.



Clasificación	Correspondencia General		
Fecha de radicación:	27 de junio de 2017	Número de radicado:	29254
Tipo de documento:	DERECHOS DE PETICION	Fecha de oficio entrante:	
Número de oficio entrante:			
Persona natural o jurídica:	OSCAR PAREDES ZAPATA		
Descripción o asunto:	LIBRO AMENAZAS POR MOVIMIENTO DE MASAS	Tiempo de respuesta (dias):	
Anexos físicos:		Descripción de anexos físicos:	
Anexos digitales:			
Destino:	ALEXANDER GALINDO LOPEZ - Director Operativo De Gestión De Riesgo	Copia a:	-

