

	<b>CODIFICACIÓN: F-GGC-AOP-001</b> <b>VERSIÓN: 2</b> <b>ACTA DE OFICIALIZACIÓN DE PRODUCTOS DE INFORMACIÓN GEOCIÉNTIFICA</b> <b>No. 110</b> <b>Fecha: 29/03/2019</b>
---	--

En la presente acta, se relacionan productos de información geocientífica del proyecto "MAPA NACIONAL DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1/100.000" correspondientes al Bloque 7, los cuales han cumplido con todos los requerimientos para ser oficializados y que a partir de la fecha, para todos los propósitos institucionales, se consideran como "oficiales" y pueden ser utilizados para su divulgación y entrega a los clientes y/o usuarios de la entidad según las políticas y los procedimientos establecidos.

#	NOMBRE DEL PRODUCTO	ÁREA DE ORIGEN	AUTORES
1	<b>PLANCHA 34 AGUSTÍN CODAZI</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DEL CESAR. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 580_19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
2	<b>PLANCHA 34 AGUSTIN CODAZI</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DEL CESAR. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 581_19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
3	<b>PLANCHA 35 RIO ESPIRITU SANTO</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DEL CESAR. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 582_19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
4	<b>PLANCHA 35 RIO ESPIRITU SANTO</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000, DEPARTAMENTO DEL CESAR. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 583-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
5	<b>PLANCHA 041 BECERRIL</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DEL CESAR. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 584-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
6	<b>PLANCHA 041 BECERRIL</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DEL CESAR. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 585-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC

#	NOMBRE DEL PRODUCTO	ÁREA DE ORIGEN	AUTORES
7	<b>PLANCHA 042 SERRANÍA DEL PERIJA</b> <i>MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000, DEPARTAMENTO DEL CESAR</i> Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 586-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
8	<b>PLANCHA 042 SERRANIA DEL PERIJA</b> <i>MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DEL CESAR.</i> Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 587-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
9	<b>PLANCHA 048 LA JAGUA DE IBIRICO</b> <i>MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DEL CESAR.</i> Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 588-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
10	<b>PLANCHA 048 LA JAGUA DE IBIRICO</b> <i>MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DEL CESAR.</i> Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 589-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
11	<b>PLANCHA 056 SAN ROQUE</b> <i>MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTOS CESAR Y NORTE DE SANTANDER.</i> Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 590-19.</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
12	<b>PLANCHA 056 SAN ROQUE</b> <i>MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTOS CESAR Y NORTE DE SANTANDER.</i> Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 591-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
13	<b>PLANCHA 057 PUERTO BARCO</b> <i>MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.</i> Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 592-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
14	<b>PLANCHA 057 PUERTO BARCO</b> <i>MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.</i> Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 593-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC

#	NOMBRE DEL PRODUCTO	ÁREA DE ORIGEN	AUTORES
15	<b>PLANCHA 066 EL TARRA</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 594-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
16	<b>PLANCHA 066 EL TARRA</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 595_19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
17	<b>PLANCHA 067 TIBU</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. <b>PROD. 596-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
18	<b>PLANCHA 067 TIBU</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 591-19 PROD.597-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
19	<b>PLANCHA 076 OCAÑA</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 598-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
20	<b>PLANCHA 076 OCAÑA</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 599_19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
21	<b>PLANCHA 077 CAMPO DOS</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000.- DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 600-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC

#	NOMBRE DEL PRODUCTO	ÁREA DE ORIGEN	AUTORES
22	<b>PLANCHA 077 CAMPO DOS</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 601-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
23	<b>PLANCHA 078 PUERTO SANTANDER</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD.602-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
24	<b>PLANCHA 078 PUERTO SANTANDER</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 603-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
25	<b>PLANCHA 086 ÁBREGO</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 604-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
26	<b>PLANCHA 086 ABREGO</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 605-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
27	<b>PLANCHA 087 SARDINATA</b> MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DEL NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 606-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC
28	<b>PLANCHA 087 SARDINATA</b> MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 607-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS  SGC

#	NOMBRE DEL PRODUCTO	ÁREA DE ORIGEN	AUTORES
29	PLANCHA 088 CÚCUTA MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 608-19</b>	DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
30	PLANCHA 088 CÚCUTA MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000 DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 609-19</b>	DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
31	PLANCHA 098 ARBOLEDAS MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 610-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
32	PLANCHA 098 ARBOLEDAS MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 611-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
33	PLANCHA 099 VILLA DEL ROSARIO MEMORIA EXPLICATIVA DE LA ZONIFICACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD Y AMENAZA RELATIVA POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 612-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC
34	PLANCHA 099 VILLA DEL ROSARIO MEMORIA TÉCNICA EXPLICATIVA DEL MAPA GEOMORFOLÓGICO ANALÍTICO APLICADO A LA ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS POR MOVIMIENTOS EN MASA ESCALA 1:100.000. DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER. Manizales febrero de 2015. <b>PROD. 613-19</b>	DIRECCIÓN TÉCNICA DE GEOAMENAZAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS SGC

**OBSERVACIONES:** Los productos tuvieron acompañamiento de pre-oficialización y junto con los resultados de sus revisiones, se encuentran en el servidor [\\srv.ar1\proccofic\5\ofic\2019\Acta 110\\_19](\\srv.ar1\proccofic\5\ofic\2019\Acta 110_19)

**Dirección de Gestión de información**

Margarita Bravo Guerrero

**Líder de Oficialización**

María Eugenia Chamorro G.

**Profesional Grupo Suministro de Información**

