ALCALDÍA DE FUSAGASUGÁ

00283834

Al contestar cite Radicado E-2023-26292 Id: 283834
Folios: 5 Fecha: 2023-04-12 15:28:12
Anexos: 0
Remitente: OFICINA DE GESTI&#211
Destinatario: ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGÁ

Fusagasugá, 12 de abril de 2023

Señora
ADRIAN GARCIA PABON
Proyectos y Convenios
E.S.E Hospital San Rafael de Fusagasugá

Asunto: ***Certificado de riesgo proyecto nuevo Hospital de Fusagasugá***

La Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres hace extensivo un fraternal saludo, deseándole éxito en todas sus actividades.

La finalidad del presente oficio es hacer entrega del certificado de riesgos del predio identificado con Código Catastral: 01-00-0215-0003-000, Matrícula Inmobiliaria 157-5680, localizado en la Carrera 22 53-73 Sector La Venta, Comuna Sur Occidental, zona urbana del Municipio de Fusagasugá.

Se anexa en un (1) folio el certificado de riesgos para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

MARIA JOSE GARAY MOLINA
JEFE DE OFICINA

OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

GESTIÓN DOCUMENTAL:
Original: Destinatarios
1ª Copia: OGRD

Proyecto: LIDA MARGARITA TORRES P-CONTRATISTA
Revisó y Aprobó: Maria Jose Garay-Jefe OGRD

con la FUERZA de la gente FUSAGASUGÁ

Casona la Tulipana, Transversal 9 14*59
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
sama@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
TELEFONOS 867-52-09
Código Postal: 252211

53-2023

LA OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, CUNDINAMARCA

Considerando que el artículo Quinto del Decreto municipal 133 de 2008, describe *(el comité local de prevención y atención de desastres (CLOPAD)* [ahora Consejo Municipal para la Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático, cf. Acuerdo Municipal no. 100-02.01-17 de 2020]*, presentará el respectivo proyecto "CONTRATACIÓN DE ESTUDIOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA LA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES EN FUSAGASUGÁ A TRAVÉS DEL CLOPAD") ante el banco de proyectos municipal y velará por la consecución de los recursos para la elaboración del mapa de riesgos municipal y su respectiva inclusión en el POT),*

Que mediante la Ley 1523 de 2012, se adoptó la Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y estableció el Sistema Nacional de Gestión de Riesgo de Desastres, obligando a las entidades territoriales a incorporar a sus respectivos planes de desarrollo y de ordenamiento territorial la integración de la gestión del riesgo.

Que el Decreto 1807 de 2014, "*por el cual se reglamenta el Artículo 189 del Decreto-ley 019 de 2012 en lo relativo a la incorporación de la gestión del riesgo en los planes de ordenamiento territorial y se dictan otras disposiciones*", establece las condiciones y escalas de detalle para incorporar de manera gradual la gestión del riesgo en la revisión de los contenidos de mediano y largo plazo de los planes de ordenamiento territorial municipal y distrital o en la expedición de un nuevo plan.

Que en cumplimiento de los ordenado en los incisos anteriores el municipio de Fusagasugá contrato los **"ESTUDIOS BÁSICOS DE AMENAZA, VULNERABILIDAD Y RIESGOS POR MOVIMIENTOS EN MASA, INUNDACIÓN, AVENIDA TORRENCIAL E INCENDIOS FORESTALES EN EL ÁREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ, DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA",** elaborados por la empresa consultora GEOCING SAS, por medio del contrato No. 2017-0309, suscrito con el municipio de Fusagasugá. Proceso que se realizó dentro del marco del Convenio Interadministrativo de Asociación No 1463 de 2016, cuyo objeto es aunar esfuerzos técnicos y administrativos entre la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR) y el municipio de Fusagasugá para la ejecución de estudios básicos de zonificación de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa, inundación, avenida torrencial e incendios forestales del municipio de Fusagasugá, departamento de Cundinamarca los cuales fueron aprobados en la plenaria del 26 de abril de 2019 por el Consejo Municipal de Gestión del Riesgos de Desastres. En virtud de lo anterior,

C E R T I F I C A:

Que el sector donde se encuentra ubicado el predio identificado con Código Catastral: 01-00-0215-0003-000, Matrícula Inmobiliaria 157-5680, localizado en la Carrera 22 53-73 Sector La

Casona la Tulipana, Transversal 9 14*59
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
sama@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
TELEFONOS 867-52-09
Código Postal: 252211

Venta, Comuna Sur Occidental, zona urbana del Municipio de Fusagasugá; según el estudio de realizado por GEOCING SAS (Geociencias e Ingeniería) clasifica este sector en el siguiente GRADO DE AMENAZA según cada fenómeno natural:

REMOCIÓN EN MASA: MEDIA (5,86%) en los polígonos comprendidos en las siguientes coordenadas: Polígono 1: X:965004-Y:970087 m X:964997-Y:970066 m X:964998-Y:970064 m X:965016-Y:970062 m X:965020-Y:970065 m X:965031-Y:970087 m X:965034-Y:970089 m X:965044-Y:970096 m X:965035-Y:970099 m X:965026-Y:970096 m Polígono 2: X:965060-Y:970111 m X:965107-Y:970096 m X:965126-Y:970097 m X:965149-Y:970097 m X:965154-Y:970104 m X:965150-Y:970114 m X:965139-Y:970127 m X:965119 -Y:970120 m X:965099-Y:970127 m X:965111 -Y:970156 m X:965100-Y:970158 m X:965089-Y:970129 m X:965071-Y:970124 m Polígono 3: X:965169-Y:970314 m X:965164-Y:970304 m X:965185-Y:970308 m X:965193-Y:970307 m X:965202-Y:970307 m X:965207-Y:970309 m X:965211 -Y:970315 m X:965262-Y:970319 m X:965263-Y:970333 m X:965259-Y:970333 m X:965226-Y:970326 m X:965226-Y:970320 m X:965212-Y:970319 m X:965211 -Y:970315 m X:965191-Y:970315 m X:965191-Y:970318 m, ALTA (0,27%) en el polígono comprendido entre las coordenadas: X:965191-Y:970321 m X:965192-Y:970315 m X:965211-Y: 970314 m X:965212-Y:970319 m X:965226-Y:970320 m X:965226-Y:970326 m, BAJA (93,87%) en el resto del predio.

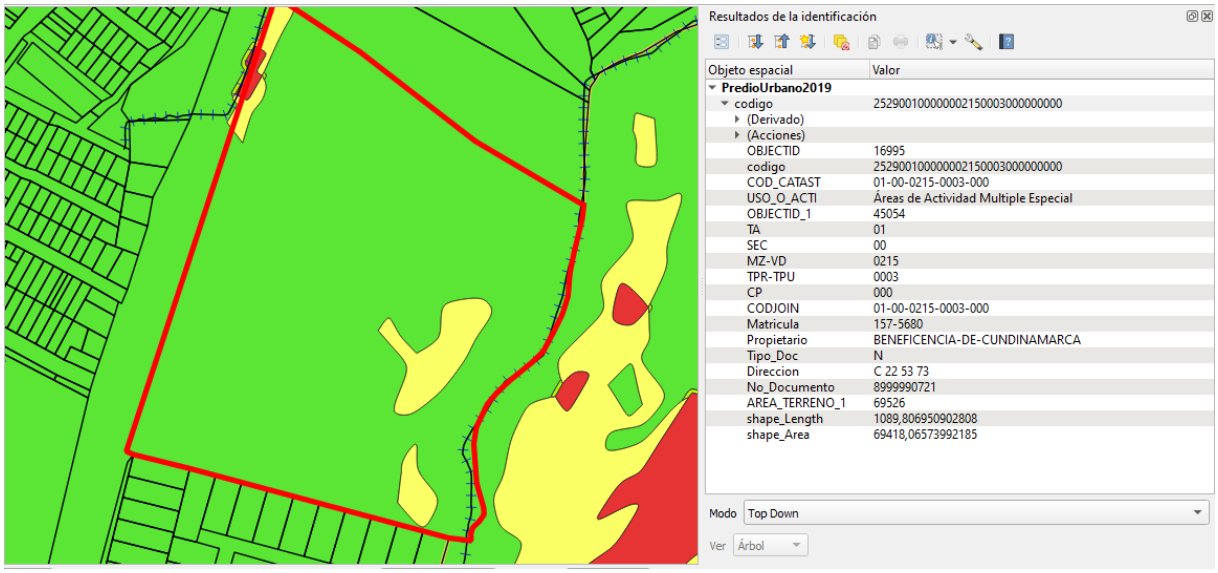


Ilustración 1.Clasificación por remoción en masa

INUNDACIÓN: MEDIA a ALTA en el polígono comprendido en las siguientes coordenadas: X:965245-Y:970077 m X:965243-Y:970087 m X:965220-Y:970077 m X:965190-Y:970068 m X:965169-Y:970060 m X:965146-Y:970056 m X:965116 -Y:970068 m X:965065-Y:970070 m X:965041-Y:970054 m X:965004-Y:970039 m X:965007-Y:970030 m X:965013-Y:970034 m X:965019-Y:970033 m X:965026-Y:970031 m X:965042-Y:970046 m X:965075-Y:970066 m X:965093-Y:970068 m X:965112-Y:970064 m X:965139-Y:970054 m X:965172-Y:970053 m X:965203-Y:970064 m X:965217-Y:970069 m, BAJA en el resto del predio.

Casona la Tulipana, Transversal 9 14*59
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
sama@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
TELEFONOS 867-52-09
Código Postal: 252211

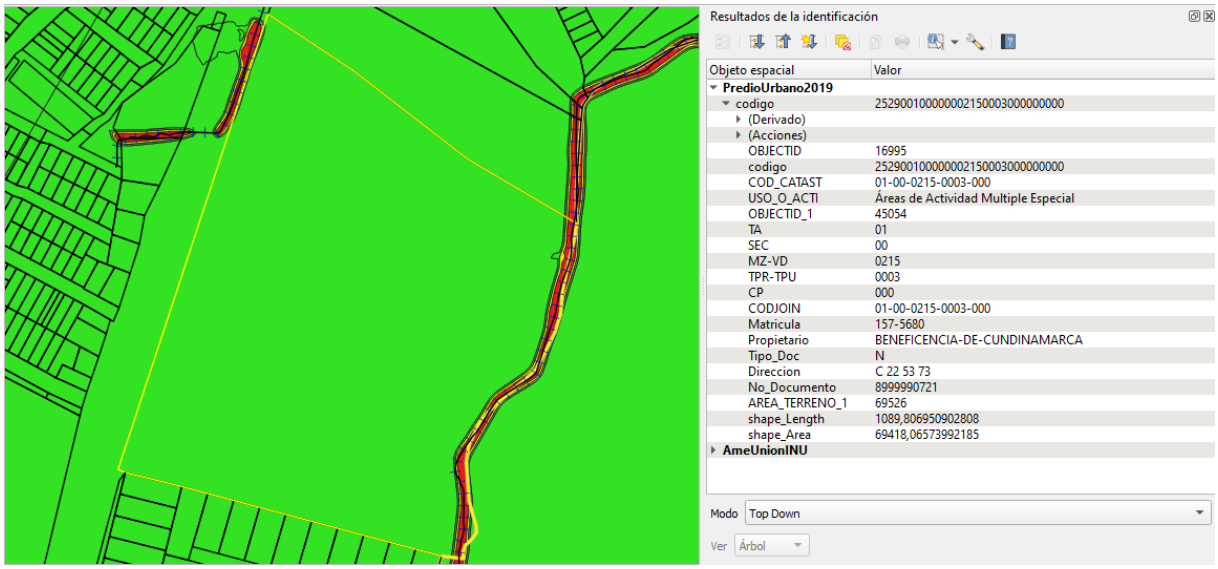


Ilustración 2. Clasificación por fenómeno de inundación.

AVENIDA TORRENCIAL: BAJA en la totalidad del predio.

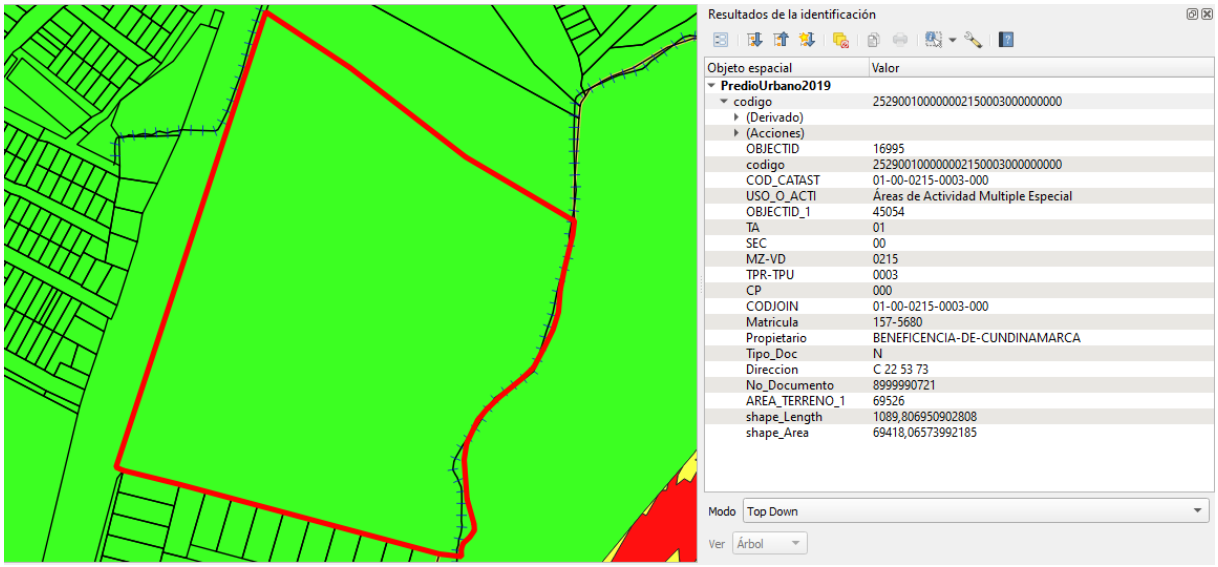


Ilustración 3. Clasificación por fenómeno de avenida torrencial.

Que para el predio localizado en las coordenadas X:965168-Y:970240 m se conceptúa que se encuentra por FENÓMENOS DE REMOCIÓN EN MASA, en RIESGO MEDIO (5,86%) en los polígonos comprendidos en las siguientes coordenadas: Polígono 1: X:965004-Y:970087 m X:964997-Y:970066 m X:964998-Y:970064 m X:965016-Y:970062 m X:965020-Y:970065 m X:965031-Y:970087 m X:965034-Y:970089 m X:965044-Y:970096 m X:965035-Y:970099 m X:965026-Y:970096 m Polígono 2: X:965060-Y:970111 m X:965107-Y:970096 m X:965126-Y:970097 m X:965149-Y:970097 m X:965154-Y:970104 m X:965150-Y:970114 m X:965139-Y:970127 m X:965119 -Y:970120 m X:965099-Y:970127 m X:965111 -Y:970156 m

Casona la Tulipana, Transversal 9 14*59
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
sama@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
TELEFONOS 867-52-09
Código Postal: 252211

X:965100-Y:970158 m X:965089-Y:970129 m X:965071-Y:970124 m Polígono 3: X:965169-Y:970314 m X:965164-Y:970304 m X:965185-Y:970308 m X:965193-Y:970307 m X:965202-Y:970307 m X:965207-Y:970309 m X:965211 -Y:970315 m X:965262-Y:970319 m X:965263-Y:970333 m X:965259-Y:970333 m X:965226-Y:970326 m X:965226-Y:970320 m X:965212-Y:970319 m X:965211 -Y:970315 m X:965191-Y:970315 m X:965191-Y:970318 m, RIESGO ALTO (0,27%) en el polígono comprendido entre las coordenadas: X:965191-Y:970321 m X:965192-Y:970315 m X:965211-Y: 970314 m X:965212-Y:970319 m X:965226-Y:970320 m X:965226-Y:970326 m, RIESGO BAJO (93,87%) en el resto del predio. AMENAZA POR INUNDACIÓN: De acuerdo a lo evidenciado RIESGO MEDIO a ALTO (2,35%) en el polígono comprendido en las siguientes coordenadas: X:965245-Y:970077 m X:965243-Y:970087 m X:965220-Y:970077 m X:965190-Y:970068 m X:965169-Y:970060 m X:965146-Y:970056 m X:965116 -Y:970068 m X:965065-Y:970070 m X:965041-Y:970054 m X:965004-Y:970039 m X:965007-Y:970030 m X:965013-Y:970034 m X:965019-Y:970033 m X:965026-Y:970031 m X:965042-Y:970046 m X:965075-Y:970066 m X:965093-Y:970068 m X:965112-Y:970064 m X:965139-Y:970054 m X:965172-Y:970053 m X:965203-Y:970064 m X:965217-Y:970069 m, BAJA (97,65%) en el resto del predio. Por el polígono mencionado como de riesgo medio a alto discurre la quebrada Mosqueral y la Lagañosa. Por lo anterior, no se debe construir en esa zona. Como medida de mitigación del riesgo se deberá reforestar la ronda de la quebrada. AMENAZA POR AVENIDA TORRENCIAL: de acuerdo a la topografía y geomorfología de los alrededores, el RIESGO es BAJO.

Nota: El presente certificado es de carácter informativo, y hace alusión solo a los fenómenos de carácter natural en el terreno en las escalas definidas para cada caso. Para fines urbanísticos o constructivos de algún tipo, deberán realizarse los respectivos estudios estructurales y geotécnicos de acuerdo a las normas requeridas, según sea el caso, así mismo el grado de amenaza y riesgo se puede incrementar por intervenciones antrópicas que se vayan a realizar en el predio sin supervisión técnica ingenieril o fuera de lo establecido en licencia de construcción.

Para constancia, se certifica a los doce (12) días del mes de abril de 2023. En la ciudad de Fusagasugá. A QUIEN SEA DE INTERÉS.

Cordialmente,

MARIA JOSE GARAY MOLINA
JEFE DE OFICINA
OFICINA DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

GESTIÓN DOCUMENTAL
Original destinatario
1ª copia: OGRD

Proyectó y Elaboró: Lida Margarita Torres P-Profesional Contratista

Revisó y aprobó: Ing. Maria Jose Garay-Jefe OGRD

Casona la Tulipana, Transversal 9 14*59
www.fusagasuga-cundinamarca.gov.co
sama@fusagasuga-cundinamarca.gov.co
TELEFONOS 867-52-09
Código Postal: 252211