

Oficio Nro. GADDMQ-SGSG-2020-1466-OF

Quito, D.M., 24 de agosto de 2020

Asunto: Alcance al IT No. 138-AT-DMGR-2018 - AHHYC "Comité Pro-Mejoras San Miguel de Amagásí Etapa VI"

Señor Abogado
Paul Gabriel Muñoz Mera
Director de la Unidad Especial Regula Tu Barrio
GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
En su Despacho

De mi consideración:

En cumplimiento a la solicitud realizada por la Comisión de Ordenamiento Territorial, en la sesión ordinaria No. 027 de dicha comisión, desarrollada el día viernes 07 de agosto de 2020, acerca del alcance y aclaración del informe técnico No.138-AT-DMGR-2018 referente al asentamiento humano de hecho y consolidado "Comité Pro-Mejoras San Miguel de Amagásí Etapa VI", el mismo que en su parte pertinente indica:

- **Riesgo por movimientos en masa:** el AHHYC "San Miguel de Amagásí - Etapa VI" en general presenta un Riesgo Moderado Mitigable frente a movimientos de remoción en masa. Esto debido a que se observaron condiciones físicas en el terreno que representen amenaza, y las condiciones de exposición son pocas para que ocurran movimientos en masa que puedan ocasionar daños o pérdidas. Sin embargo se debe mencionar **que para los lotes 30, 31, 38 y 42 se tiene un gran riesgo de pérdida de terreno por la pendiente de los mismos y las cercanías a la quebrada Angarachaca**, y son en estos sitios con esta clase de pendientes donde se pueden generar agresivos procesos de erosión superficial (el resultado me pertenece).

Al respecto, se debe indicar que del reconocimiento en el sitio, se identificaron para los lotes 30, 31, 38 y 42 condiciones morfológicas de la ladera (inclinación y forma), en los cuales, y considerando además la falta de obras de control de aguas superficiales, a futuro podrían generarse agresivos procesos de erosión por encontrarse colindantes con la quebrada Angarachaca.

Sin embargo esta condición puede ser mitigada, en primer lugar si se respeta los retiros correspondientes del borde superior de quebrada; y en segundo lugar a través de la implantación de medidas de mitigación para control de aguas de escurrimiento, tales como cunetas de conducción y descargas controladas de aguas de escorrentía hacia redes públicas de alcantarillado.

En tal virtud, considerando las obras de mitigación mencionadas, la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos se ratifica en la calificación de riesgos frente a movimientos en masa como Moderado Mitigable para todos los lotes del asentamiento humano de hecho y consolidado "Comité Pro-Mejoras San Miguel de Amagásí Etapa VI".

Particular que comunico para los fines pertinentes.

Atentamente,

Oficio Nro. GADDMQ-SGSG-2020-1466-OF

Quito, D.M., 24 de agosto de 2020

Documento firmado electrónicamente

Ing. Cesar Rodrigo Diaz Alvarez

SECRETARIO GENERAL DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD

Acción	Siglas Responsable	Siglas Unidad	Fecha	Sumilla
Elaborado por: Luis Gerardo Albán Coba	lgac	SGSG-DMGR-AT	2020-08-18	
Revisado por: Freddy Enrique Yandun Patiño	FEYP	SGSG-DMGR	2020-08-24	
Revisado por: Prijodko Victoria Slavouna	PVS	SGSG-DMGR-AT	2020-08-21	
Aprobado por: Cesar Rodrigo Diaz Alvarez	CRDA	SGSG	2020-08-24	

Oficio Nro. GADDMQ-SGSG-DMGR-2019-0637-OF

Quito, D.M., 19 de agosto de 2019

Asunto: Alcance y criterio de Informe de Riesgos a AHHYC "San Miguel de Amagásí - Etapa VI"

Señor Abogado
Paul Gabriel Muñoz Mera
Director de la Unidad Especial Regula Tu Barrio
GAD DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO
En su Despacho

De mi consideración:

En respuesta al oficio No. UERB-935-2019 del 25 de julio de 2019 en el cual se adjunta el listado de priorización de los asentamientos humanos de hecho y consolidados (AHHYC) y al oficio No. UERB-1006-2019 del 06 de agosto de 2019, en el mismo que se da a conocer el cronograma de priorización de regularización de barrios, el cual fue desarrollado y trabajado conjuntamente entre la Unidad Especial Regula Tu Barrio y esta Dependencia, donde se detalla el orden de ratificación o rectificación de los informes técnicos de calificación de riesgos.

Al respecto, me permito remitirle el criterio referente al Informe Técnico No. 138-AT-DMGR-2017 el cual contiene la calificación de riesgo del asentamiento humano de hecho y consolidado "San Miguel de Amagásí - Etapa VI", ubicado en la parroquia San Isidro del Inca perteneciente a la administración zonal Eugenio Espejo.

Considerando que la calificación del riesgo frente a movimientos en masa es aquella que debe ser considerada en los procesos de legalización o regularización de la tenencia de tierra, la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos se **ratifica** en la calificación del nivel del riesgo frente a movimientos en masa, indicando que el "*AHHYC San Miguel de Amagásí - Etapa VI en general presenta un Riesgo Moderado Mitigable frente a movimientos de remoción en masa. Esto debido a que se observaron condiciones físicas en el terreno que representen amenaza, y las condiciones de exposición son pocas para que ocurran movimientos en masa que puedan ocasionar daños o pérdidas. Sin embargo se debe mencionar que para los lotes 30, 31, 38 y 42 se tiene un gran riesgo de pérdida de terreno por la pendiente de los mismos y las cercanías a la quebrada Angarachaca, y son en estos sitios con esta clase de pendientes donde se pueden generar agresivos procesos de erosión superficial*".

La Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos solicita que las siguientes recomendaciones sean incluidas dentro de las disposiciones en el cuerpo de la Ordenanza

Oficio Nro. GADDMQ-SGSG-DMGR-2019-0637-OF

Quito, D.M., 19 de agosto de 2019

de regularización de AHHYC:

- *Los propietarios/poseionarios de los lotes que fueron excavados y dejaron taludes expuestos y desprotegidos ante los efectos erosivos que causa la intemperie (precipitaciones, viento), deben contratar a un especialista geotécnico para que realice los estudios técnicos necesarios, como lo establece la Norma Ecuatoriana de Construcción vigente y su respectiva Guía Práctica (NEC-SE-GC), y determine las alternativas de mitigación del riesgo adecuadas según las características topográficas, geológicas, hidrogeológicas y mecánicas del suelo que conforma los taludes. Los estudios técnicos y diseños de las alternativas de mitigación seleccionadas no deberán ser considerados como requisitos durante la etapa de regularización del asentamiento humano evaluado.*
- *Una vez concluido el proceso de regularización y titularización individual de los lotes del AHHYC “San Miguel de Amagás - Etapa VI”, el propietario de cada predio deberá cumplir lo establecido en las Condiciones generales de edificabilidad para zonas susceptibles a amenazas naturales de la Sección 1.3 (RIESGOS) contemplada en la Ordenanza Metropolitana No. 0127 de 2016, lo cual incluye los estudios técnicos y diseños de obras de mitigación mencionadas en el párrafo anterior.*
- *Los propietarios/poseionarios de los lotes de “San Miguel de Amagás - Etapa VI” no deben realizar excavaciones en el terreno (desbanques de tierra) hasta que culmine el proceso de regularización y se establezca su normativa de edificabilidad específica.*
- *Se recomienda que se mantenga los lotes 30, 31, 38 y 42 en las condiciones actuales (sin estructuras) para evitar futuras condiciones de riesgo debido al alto grado de pendiente y cercanía a quebradas en el sector.*
- *Se recomienda que los propietarios y/o poseionarios actuales de los lotes que conforman el AHHYC “San Miguel de Amagás Etapa VI” no aumenten pisos sobre las edificaciones existentes, hasta que el proceso de regularización del asentamiento culmine y se determine su normativa de edificabilidad específica que deberá constar en sus respectivos Informes de Regulación Metropolitana, previa emisión de la licencia de construcción de la autoridad competente.*
- *Posterior a la regularización del AHHYC “San Miguel de Amagás Etapa VI” las edificaciones en proceso de construcción, aumento en planta o elevación y demás edificaciones dentro del área en análisis, que no dispongan de un diseño estructural o algún tipo de asesoría técnica, los propietarios deberán contratar a un especialista (Ingeniero/a Civil), para que realice evaluaciones estructurales de las viviendas y proponga alternativas de reparación y/o reforzamiento estructural en caso de ameritarlo.*

Oficio Nro. GADDMQ-SGSG-DMGR-2019-0637-OF

Quito, D.M., 19 de agosto de 2019

- *La Unidad Especial Regula Tu Barrio deberá comunicar a la comunidad del AHHYC “San Miguel de Amagásí Etapa VI” lo descrito en el presente informe, especialmente la calificación del riesgo ante las diferentes amenazas analizadas y las respectivas recomendaciones técnicas.*

Finalmente solicitarle que el articulado referente a la realización del estudio y cronograma de obras mitigación sea incluido en el cuerpo de la Ordenanza de regularización de AHHYC.

Particular que pongo en su conocimiento para los fines pertinentes.

Atentamente,

Ing. Edgar Hernán Luna Gonzalez

DIRECTOR METROPOLITANO DE GESTIÓN DE RIESGOS

Acción	Siglas Responsable	Siglas Unidad	Fecha	Sumilla
Elaborado por: Luis Gerardo Albán Coba	LGAC	SGSG-DMGR-AT	2019-08-15	
Aprobado por: Edgar Hernán Luna Gonzalez	EHLG	SGSG-DMGR	2019-08-19	