1. INFORMACIÓN DE REFERENCIA

1.1 CONCEPTO TÉCNICO	**No. CT-8160. Adenda No. 1 al Concepto Técnico de Legalización CT-8070 de Julio de 2016**
1.2 DEPENDENCIA	Análisis de Riesgos y Efectos de Cambio Climático
1.3 AREA FUNCIONAL	Conceptos para la Planificación Territorial
1.4 CARTA REMISORIA No.	**RO-95118**

2. INFORMACION GENERAL

2.1 SOLICITANTE:	Secretaría Distrital de Hábitat
2.2 LOCALIDAD:	02. Chapinero
2.3 UPZ/UPR:	89. San Isidro - Patios
2.4 BARRIO:	LA SUREÑA
2.5 ÁREA (Ha):	8.66
2.6 FECHA DE VISITA:	No aplica
2.7 FECHA DE ELABORACION:	Mayo 22 de 2017
2.8 TIPO DE RIESGO:	Remoción en masa
2.9 VIGENCIA:	Temporal, mientras no se modifiquen significativamente las condiciones físicas del sector.

3. INTRODUCCIÓN

Este documento está dirigido a la Secretaría Distrital del Hábitat – SDHT, en respuesta a la solicitud relacionada con la identificación de zonas con pendiente mayor a 45° al interior del desarrollo La Sureña de la localidad de Chapinero, actualizando la información consignada en el Concepto Técnico de Legalización CT-8070. Se emite como un instrumento para la reglamentación del desarrollo en mención, el cual busca establecer restricciones o condicionamientos para la ocupación del suelo y recomendaciones para el uso de las zonas expuestas a condiciones de amenaza por fenómenos de remoción en masa.

ESTADO ACTUAL DEL DESARROLLO

Los parámetros físicos (6.2.2 Geología, 6.2.3 Geología Estructural, 6.2.4 Geomorfología y Procesos Morfodinámicos, 6.2.5 Factor Antrópico, 6.2.6 Usos y Cobertura Vegetal, 6.2.7 Hidrografía e Hidrología, 6.2.8 Clima), que definen la calificación de amenaza y riesgo en el CT-8070, se considera permanecen en las mismas condiciones actualmente.

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

ADENDA

Teniendo en cuenta la solicitud de la Secretaría Distrital del Hábitat, en relación con la identificación de predios localizados en zonas con inclinación escarpada mayor a 45°en el polígono del desarrollo La Sureña de la Localidad de Chapinero, se incorpora la siguiente información al Concepto Técnico 8070 y se reiteran tanto la zonificación de amenaza y riesgo por fenómenos de remoción en masa como las conclusiones y recomendaciones dadas en dicho concepto técnico.

SE RESALTA QUE LOS ÍTEMS SEÑALADOS A CONTINUACIÓN, EMPLEARAN LA MISMA NUMERACIÓN DEL CT-8070, CON EL FIN DE MANTENER CONCORDANCIA EN LA INFORMACIÓN PRESENTADA.

6.2.1 Marco Físico del Sector

El polígono del desarrollo La Sureña, tiene forma irregular y presenta pendientes predominantemente moderadas y abruptas, las cuales se clasifican según lo estipulado en la Guía Metodológica del Servicio Geológico Colombiano de 2015 y se caracterizan en la siguiente tabla según el grado de inclinación de las mismas:

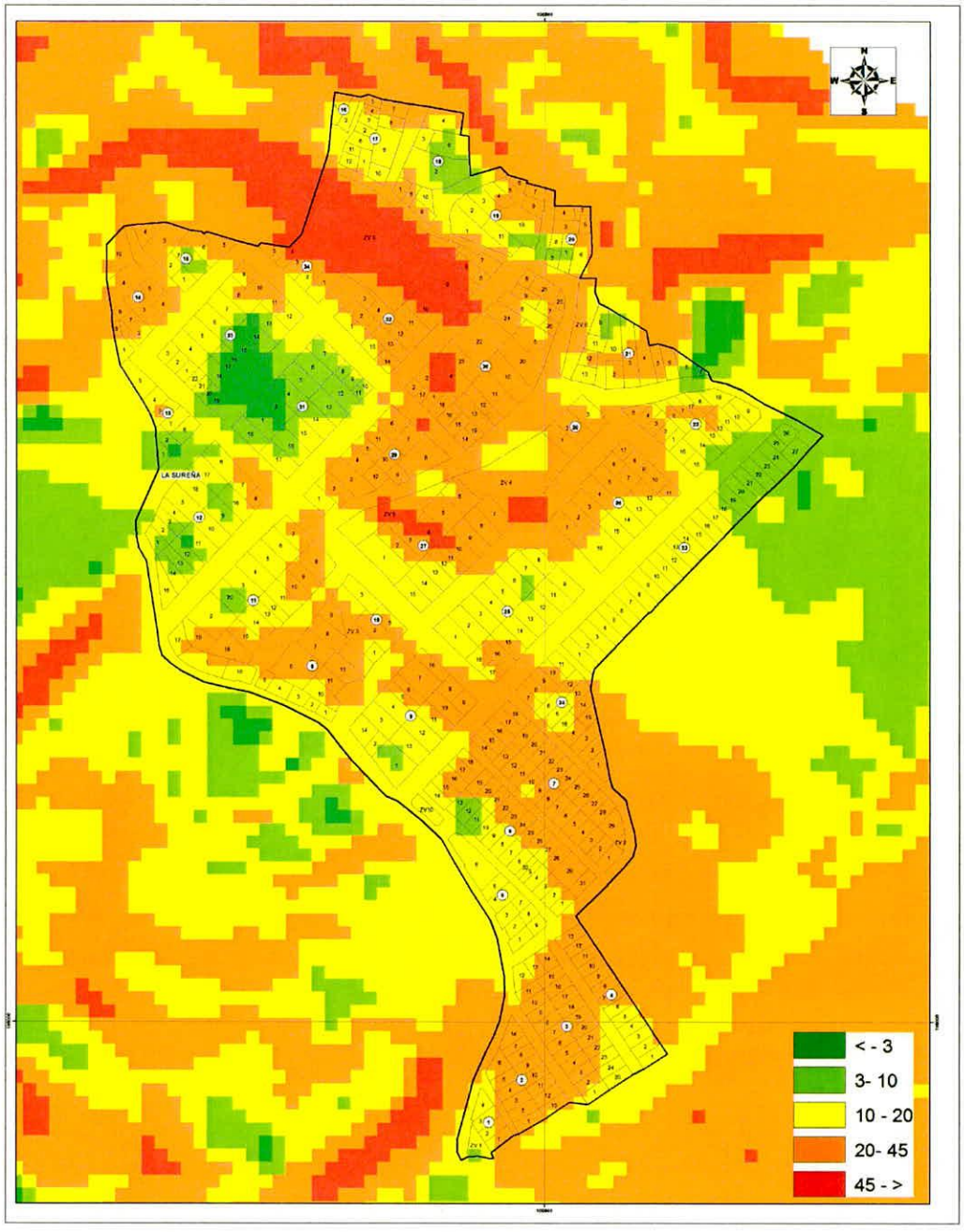
Caracterización de las pendientes según el grado de inclinación

Inclinación de Ladera	Grados (°)
Plana – Suave	< 3°
Suave	3° - 10°
Moderada	11° - 20°
Abrupta	20° - 45°
Escarpada	> 45°

A continuación se aprecia una representación gráfica de la distribución espacial del grado de inclinación del terreno, mediante un mapa de pendientes del desarrollo La Sureña de la Localidad de Chapinero

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

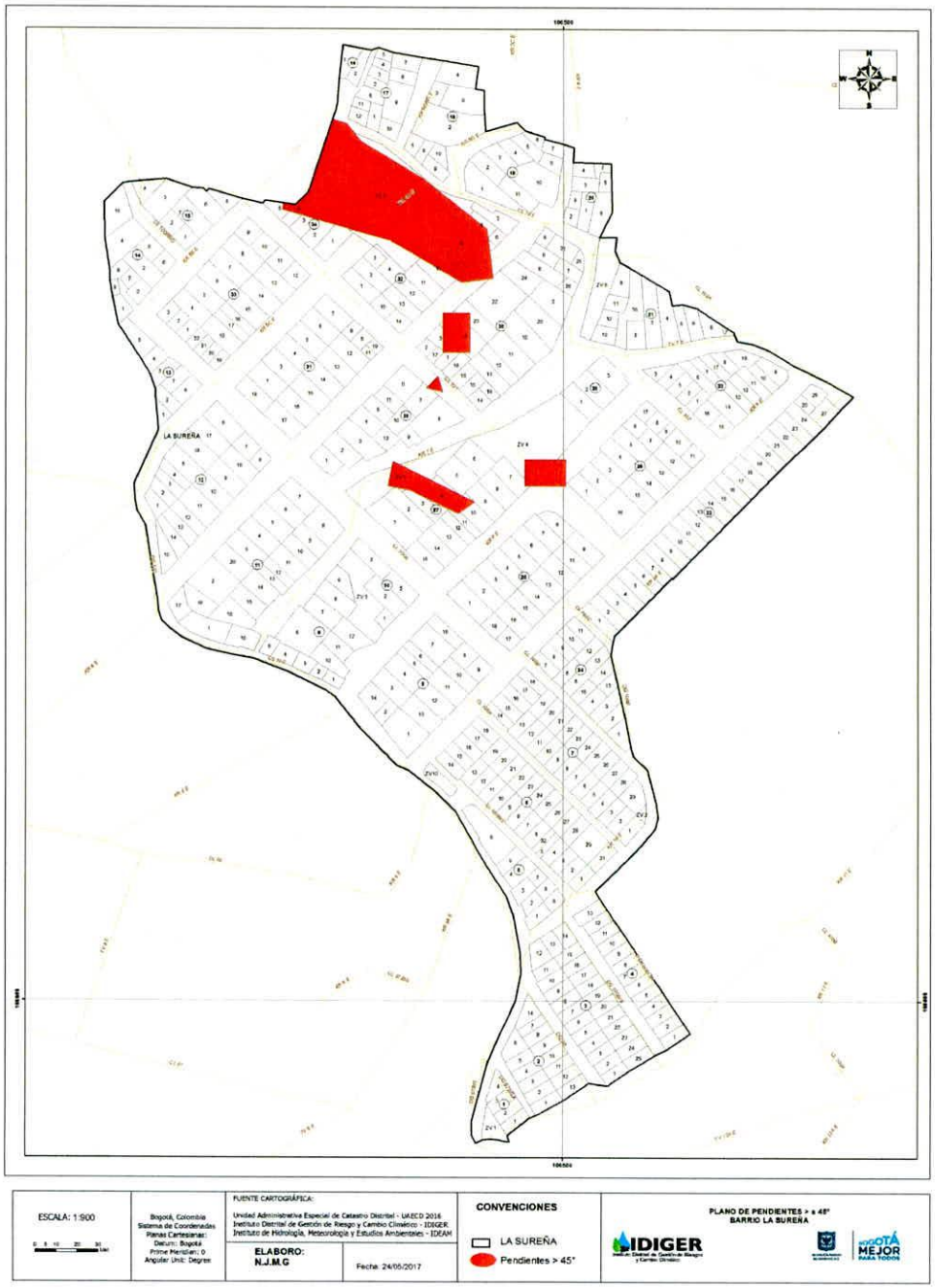
Mapa de Pendientes del desarrollo La Sureña de la Localidad de Chapinero



Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

A partir del anterior Mapa de Pendientes, se realizó un procesamiento digital automático utilizando herramientas SIG, dando como resultado áreas con pendientes mayores de 45° que afectan los predios que se representan en la siguiente figura.

Áreas con pendientes mayores a 45° y predios afectados en el desarrollo La Sureña de la Localidad de Chapinero



Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co

Predios localizados en zonas de pendientes mayores a 45°.

Predio	Manzana
2 a 5, 7 y 9 a 11	27
7	29
1, 3, 4, 17, 18, 22 y 23	30
6, 8, 9 y 10	32
1 a 5	34
Zona Verde 4	
Zona Verde 5	
Zona Verde 9	

13. APROBACIONES

13.1 Elaboró	13.2 Revisó
Firma: _____ **Nombre: GIOVANI CUERVO S.** **Profesión: Geólogo** **MP: 3295**	**Firma:** _____ **Nombre: NUBIA LUCÍA RAMIREZ C.** **Profesión: Profesional Especializado 222 Grado 23**
Profesional Conceptos para la Planificación Territorial	
13.3 Revisó y avaló	
Firma: _____ **Nombre: JESÚS ENRIQUE ROJAS OCHOA** **Profesión: Profesional Especializado 222 GRADO 29**	
Responsable de Grupo de Conceptos para la Planificación Territorial	

Diagonal 47 No. 77B -09 Interior 11 - Conmutador: 4292801 Fax. 4292833 - Bogotá D.C. - Colombia
Página Web: www.idiger.gov.co y www.sire.gov.co mail: idiger@idiger.gov.co