



SISTEMAS DE COORDENADAS
 Projected Coordinate System: MAGNA-SIRGAS / Origen-Nacional
 Projection: Transverse_Mercator
 False_Easting: 5000000,00000000
 False_Northing: 2000000,00000000
 Central_Meridian: -73,00000000
 Scale_Factor: 0,99920000
 Latitude_Of_Origin: 4,00000000
 Linear Unit: Meter

- CONVENCIONES**
- +— Red de Media Tension
 - Red hidrica
 - Anillo Vial
 - Eje Anillo Vial
 - Eje Colindante
 - cerca
 - Vía
 - CVL_CURV_D
 - CVL_CURV_G
 - Perimetro Plan Parcial
 - RESUMEN 3 LOTE A
 - Obras de arte
 - Red Acueducto
 - Red Gas
 - Red de Baja Tension Trenzada
 - Mojon Exite.
 - Punto Lindero
 - Punto GPS
 - Derecho Via Acueducto Metropolitano
 - Pozo Septico
 - Caja Gas
 - Poste en concreto 12 Mts
 - Testigo 4 Pulgadas
 - Torrecilla
 - Arboles

LEYENDA

PERFIL DE ANALISIS	FACTOR DE SEGURIDAD CONDICION ESTATICO
F	7,564
K	7,643
N	8,551
RR	8,826
W	5,109
B	3,540
K0+105	3,851
K0+180	4,320
K0+255	3,245
Excavación a 45°	3,803
Excavación a 90°	1,796

CONTENIDO:
PLANO ZONIFICACION DE AMENAZA SEGUN FACTOR DE SEGURIDAD (NSR-10) CONDICION ESTATICA

PROYECTO: PLAN PARCIAL DE DESARROLLO EN SUELO DE EXPANSION " LAS GUADUAS" MUNICIPIO SAN JOSE DE CUCUTA
 Resumen 3 Lote A
 Area: 121.815,68 m2
 Folio de Matrícula 260-343922

ELABORÓ:

 Sandy Marrolo Parra Peña
 Ingeniero Geologo - UPTC
 E.P. 152.230565.21 SYC

PROPIETARIO:

 Abraham Abrajim Rodriguez
 C.C 13.225.821

 Yamile Abrajim de Perez
 Pabra S.A. NIT 890.504.110-5
 R.L. Yamile Abrajim de Perez

ESCALA: 1:1.500

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2020

PLANO: 13/ 28

Factor de Seguridad según NSR 10	
FS. Escenario 1. Condición Estática	
Amenaza	FS
Alta	< 1,5
Media	1,5 - 2,0
Baja	> 2,1

REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
 ALCALDIA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA
 Departamento Administrativo de Planeación Municipal
 Plano que hace parte integral del
 DECRETO MUNICIPAL No 0285
 (14 DE DICIEMBRE DE 2020)
 *POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA Y ADOPTA EL
 PLAN PARCIAL DE DESARROLLO EN SUELO DE
 EXPANSION URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ
 DE CÚCUTA - SECTOR CARMEN DE TONCHALA II
 DENOMINADO "PLAN PARCIAL LAS GUADUAS"
 San José de Cúcuta - 14 de diciembre de 2023