



Alcaldía Mayor de Santafé de Bogotá

CONCEPTO TECNICO No. 1306**FECHA SOLICITUD:****FECHA EMISION:** Marzo 14 de 1996**ENTIDAD SOLICITANTE:** Alcalde Local**BARRIO:** QUINDIO ANTIGUO**LOCALIDAD:** San Cristobal**UBICACION** Calle 53 y 54 con Cra 14 y 15 (puntual)**REF OPES:****CONTENIDO****TIPO DE RIESGO:**

Bajo por asentamientos.

JUSTIFICACION TECNICA:

(Adjunto plano de la zona en estudio)

Esta manzana se encuentra atravesada por el chorro Silverio el cual arrastra aguas negras de manzanas anteriores; con poco caudal y sin afectar los predios. Tiene 60 cm. de ancho.

Zona de suelos blandos y de baja resistencia. Con presencia de todos los servicios públicos, vías pavimentadas y pendientes medias. Zona residencial y bien constituida.

Presenta un problema de un tubo de agua potable que a raíz de los movimientos de tierra (temblores), se desplazó y presenta escurrimiento, desestabilizando el terreno y afectando una vivienda de placa (Clle 48 Sur # 14 - 21 Este) y un lote esquinero.

Se observa asentamiento diferencial marcado.

CONSIDERACIONES Y RECOMENDACIONES:

Corregir el problema de la tubería de agua potable. Es urgentísimo por que puede afectar todo el sector.

Canalizar el Chorro Silverio.

Realizar ensayo de consolidación para cualquier tipo de construcción.

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias

Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE



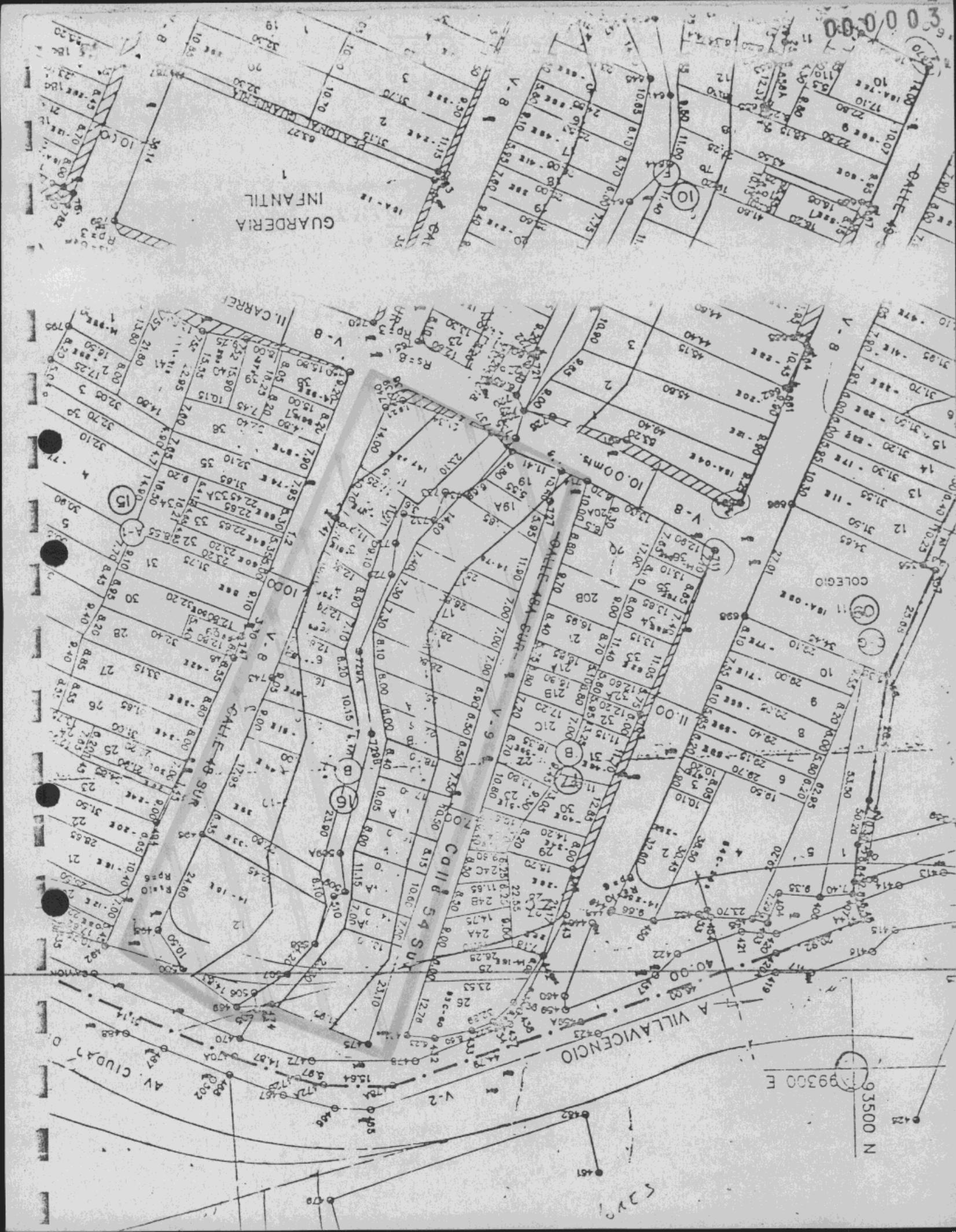
1306

CONCEPTO TECNICO OPES	
FECHA:	
FECHA VISITA	MARZO 14/96
UBICACION	Quindig Antiguo San Cristobal
REFERENCIA OPES	Calle 53 y 54 con carrera 14 y 15 (Puntual)
CONTENIDO	
1. ZONIFICACION GEOTECNICA :	
a) TIPO DE RIESGO:	Baja por asentamientos
b) JUSTIFICACION TECNICA:	(Adjunto plano de la zona en estudio) Esta manzana se encuentra atravesada por el chorro Silverio el cual arrastra aguas negras de manzanas anteriores; con poco caudal y sin afectar los predios. Tiene 60cm de ancho. - Zona de suelos blandos y de baja resistencia. Con presencia de todos los servicios publicos, vías pavimentadas y pendientes medias. Zona Residencial y bien construida. - Presenta un problema de un tubo de agua potable que a raíz de los movimientos de tierra (Temblores), se desplazo y presenta escurrimiento, desestabilizando el terreno y afectando una vivienda de placa (Calle 48 sur #14-21 Este) y un lote esquinero. se observa asentamiento diferencial marcado.
RECOMENDACIONES Y CONSIDERACIONES	
<ul style="list-style-type: none"> - Corregir el problema de la tubería de agua potable. Es urgentísimo porque pueda afectar todo el sector. - Conatizar el chorro Silverio. - Realizar ensayo de consolidacion para cualquier tipo de construcción. 	
NOMBRE:	Patricia Pachón Do. Ingeniera de Riesgos
PROFESION:	Ing. Civil
MATRICULA No.:	2520203795
FIRMA:	<i>[Firma manuscrita]</i>

OPES

Oficina para la Prevención de Emergencias
Fondo para la Prevención y Atención de Emergencias

FOPAE



GUARDERIA INFANTIL

COLEGIO

AV. CIUDAD D. VILLAVICENCIO

II. CARREI

CALLE 4B SUR

CALLE 4B SUR

93500 N
93300 E

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323