


| SECTOR | PERIODO DE RETORNO Tr AÑOS | PERFIL 1 | | | PERFIL 3 | | | PERFIL 4 | | | PERFIL 5 | | |
|---|----------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|---------------------|---------|-----------------------------------|
| | | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) |
| SECTOR SAN CAYETANO - BALNEARIO MUNICIPAL | 100 | 2338.33 | 4.72 | 46.26 | 2343.99 | 6.07 | 33.65 | 2346.96 | 3.70 | 62.53 | 2347.79 | 2.96 | 78.59 |
| | | PERFIL 6 | | | PERFIL 7 | | | PERFIL 8 | | | PERFIL 9 | | |
| | | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) |
| | | 2348.92 | 7.04 | 33.30 | 33.31 | 1.75 | 121.43 | 2351.37 | 4.40 | 47.67 | 2354.14 | 3.09 | 70.83 |
| | | PERFIL 10 | | | PERFIL 11 | | | PERFIL 12 | | | PERFIL 13 | | |
| | | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) |
| | | 2356.19 | 9.54 | 23.39 | 2358.17 | 2.61 | 88.66 | 2357.88 | 8.43 | 25.49 | 2359.61 | 3.26 | 68.53 |
| | | PERFIL 14 | | | PERFIL 15 | | | PERFIL 16 | | | | | |
| | | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | Cota inundación (m) | V (m/s) | Área inundación (m ²) | | | |
| | | 2360.42 | 7.68 | 26.85 | 2362.76 | 3.16 | 69.81 | 2366.21 | 0.43 | 32.01 | | | |

| | | | |
|--|---|--|---|
|  <p>SECRETARÍA GENERAL DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD</p> <p>DIRECCIÓN METROPOLITANA DE GESTIÓN DE RIESGOS</p> | <p>PROYECTO:</p> <p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGOS DE LA CUENCA DEL RÍO MONJAS FASE I: DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS AMENAZAS, VULNERABILIDADES Y RIESGOS</p> | <p>ELABORADO POR:</p> <p>Ing. MSc. MAGNO RIVERA GRUPO CONSULTOR</p> | <p>ESCALA DE TRABAJO:</p> <p>1:1.000</p> |
| | <p>CONTIENE:</p> <p>PLANO DE ÁREA DE INUNDACIÓN SECTORES: SAN CAYETANO, BALNEARIO MUNICIPAL PERIODO DE RETORNO 100 AÑOS</p> | <p>REVISADO POR:</p> <p>DMGR</p> | <p>ESCALA DE IMPRESIÓN:</p> <p>1:6.000</p> |
| | <p>FUENTE:</p> <p>MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - FICHTNER - HIDROESTUDIOS GRUPO CONSULTOR</p> | <p>FECHA:</p> <p>Marzo - 2016</p> | <p>ARCHIVO DIGITAL:</p> <p>AUTOCAD.dwg</p> |
| | <p>SISTEMA DE COORDENADAS: SIRES - DMQ Proyección Cartográfica: Transversa de Mercator Modificada (TMQ - WGS84) Zona: 17 Sur Modificada (w 77° - w 80°) Datum: WGS84</p> | <p>PLANO:</p> <p>9 de 12</p> | |