


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	50	2338.15	4.61	43.22	2343.91	5.97	31.30	2346.82	3.56	59.34	2347.64	2.91	72.63
		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)
		2348.78	7.01	29.93	2350.86	1.70	114.26	2351.28	4.19	45.78	2353.97	2.99	66.65
		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)
		2356.00	9.35	21.69	2357.95	2.54	83.36	2357.69	8.21	23.80	2359.41	3.24	62.29
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)					
2360.30	7.51	25.03	2362.59	3.04	66.11	2366.12	6.32	26.69					

 SECRETARÍA GENERAL DE SEGURIDAD Y GOBERNABILIDAD DIRECCIÓN METROPOLITANA DE GESTIÓN DE RIESGOS	PROYECTO: 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	ELABORADO POR: Ing. MSc. MAGNO RIVERA GRUPO CONSULTOR	ESCALA DE TRABAJO: 1:1.000
	CONTIENE: PLANO DE ÁREA DE INUNDACIÓN SECTORES: SAN CAYETANO, BALNEARIO MUNICIPAL PERIODO DE RETORNO 50 AÑOS	REVISADO POR: DMGR	ARCHIVO DIGITAL: AUTOCAD.dwg
	FUENTE: MUNICIPIO DEL DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO PROGRAMA DE SANEAMIENTO AMBIENTAL - FICHTNER - HIDROESTUDIOS GRUPO CONSULTOR	FECHA: Marzo - 2016	PLANO: 8 de 12
	SISTEMA DE COORDENADAS: SIRES - DMQ Proyección Cartográfica: Transversa de Mercator Modificada (TMQ - WGS84) Zona: 17 Sur Modificada (w 77° - w 80°) Datum: WGS84		