


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	25	2337.85	4.42	38.21	2343.78	5.75	27.69	2346.57	3.33	53.92	2347.37	2.80	62.95
		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)
		2348.49	7.13	23.76	2350.69	1.60	102.41	2351.13	3.82	42.51	2353.68	2.81	59.67
		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)
		2355.69	8.99	18.98	2357.56	2.41	74.45	2357.35	7.86	20.95	2359.07	3.19	52.73
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)					
2360.10	7.18	22.18	2362.30	2.83	59.89	2365.98	6.03	26.37					

 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 25 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: 7 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		