


SECTOR	PERIODO DE RETORNO Tr AÑOS	PERFIL 1			PERFIL 2			PERFIL 3			PERFIL 4		
		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)
PUENTE LA MARQUESA	50	2413.38	2.59	48.78	2414.13	0.74	135.24	2418.39	3.38	25.55	2420.15	2.64	33.30
LA CONTRALORÍA	50	2375.73	2.80	62.26	2377.87	3.77	55.04	2379.63	6.17	28.28	2382.99	4.56	38.90
		PERFIL 5			PERFIL 6			PERFIL 6					
		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)			
		2386.05	7.30	23.93	2389.94	4.81	36.32	2390.83	3.66	50.60			

 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: PUENTE LA MARQUESA, LA CONTRALORÍA 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: 5 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		