




SIMBOLOGÍA Y LEYENDA	
ÁREA DE INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO 100 AÑOS	
QUEBRADA MONJAS	
PERFILES TRANSVERSALES RÍO	

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)
LA ESPERANZA	100	2664.83	2.08	23.46	2666.51	0.29	43.22	2667.86	1.53	27.58	2669.54	1.76	29.88
BALCÓN DEL NORTE		2644.16	2.44	19.53	2644.82	1.12	49.17	2647.25	5.69	19.23	2648.52	3.63	23.74
PARACAYACU		2633.10	4.07	31.49	2635.59	6.43	18.77	2637.41	3.96	32.44	2637.62	5.74	22.34

 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: BARRIO LA ESPERANZA, BALCÓN DEL NORTE, PARACAYACU PERIODO DE RETORNO 100 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: 3 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		