



COORDENADAS UTM DE LOS PUNTOS DE MONITOREO DE AGUA

PUNTOS DE MONITOREO	COORDENADAS UTM		ALTITUD
	ESTE	NORTE	
PMA-1	450451	8381333	4930
PMA-2	450578	8381182	4922
PMA-3	450358	8381127	4902
PMA-4	450316	8380588	4889
PMA-5	450353	8381232	4908

COORDENADAS UTM DE FUENTES DE AGUA

FUENTES DE AGUA	CAUDAL	NORTE		Cota msnm
		ESTE	NORTE	
MANANTIAL 1	0.11	450087	8380155	4855
MANANTIAL 2	0.37	449962	8380176	4852
RIACHUELO JAJANI	5	450315	8380592	4870

LEYENDA

	Carretera afirmada
	Acceso carrozable.
	Curvas de nivel.
	Demarcación del predio.
	Plataforma de preparación relaves.
	Riachuelo.
	Pozo de lixiviación
	Columna de precipitado
	Tanque de solución barren
	Pozo de relaves impermeabilizado
	Zanja de coronación
	Ccocha de agua.

MICROCUECNA URABAMBILLO

Area = 2.05 Km<sup>2</sup>.  
Perímetro = 5714 m.

DIRECCION REGIONAL DE ENERGIA Y MINAS - PUNO	
INSTRUMENTO DE GESTION AMBIENTAL CORRECTIVO (IGAC)	
PLANTA DE LIXIVIACION ORAMPILLO	
UBICACION	TITULAR
C. Pampa Urabambillo Distrito - Areneña Provincia - San Antonio Región de Puno	MINERA MOLIMETAL ROYERS E.I.R.L.
FECHA : Abril-2013	ELABORADO
Ing. Domingo Cruz Valdez	1:7,500
PSAO-56	PSAO-56
PLANO : MICROCUENCA URABAMBILLO	
P-11	