

DATOS BASICOS DEL PROYECTO -CHUIMACHA	
NUMERO DE CONEXIONES	76
conexiones futuras	135

No.	COMPONENTE	SALARIO/DIA	CANTIDAD	DIAS/MES	COSTO/MES
1	FONTANEROS	Q -	0	0	Q -
2	SECRETARIA	Q -	0	0	Q -
3	TESORERO	Q -	0	0	Q -
4	PERSONAL ADMINISTRATIVO	Q -	0	0	Q -
5	GASTOS DE CLORACIÓN	Q 250.00	1	1	Q 250
6	MANTENIMIENTO Y EQUIPO	Q 100.00	1	1	Q 100
7	MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA	Q 50.00	1	1	Q 50
8	DEPRECIACION DE PANELES SOLARES	Q 380.00	1	1	Q 380
9	DEPRECIACION BOMBA	Q 269.00	1	1	Q 269
10	ADMINISTRACION / PAPELERIA	Q 100.00	1	1	Q 100
SUB TOTAL					Q 1,149
TARIFA DE AO&M					Q 15.1

CUOTA FIJA ADOPTADA POR CONEXION DOMICILIAR SIN EL CONSUMO	Q./MES= Q 15
--	---------------------

Consumo de energia electrica por metro cubico de agua			
Pago de energia eléctrica mensual	Q 45.00	Costo m3	
Consumo promedio mensual de agua (metros cubicos)	341	0.131964809	

TARIFA ESTABLECIDA PARA EL SISTEMA DE AGUA POR BOMBEO "CHUIMACHA"

	Consumo en m3	Costo de M³	Costo Fijo Mensual	TOTAL TARIFA
	0	Q -	Q 15.00	Q 15.0
	1	Q 2.00	Q 15.00	Q 17.0
	2	Q 4.00	Q 15.00	Q 19.0
	3	Q 6.00	Q 15.00	Q 21.0
	4	Q 8.00	Q 15.00	Q 23.0
	5	Q 10.00	Q 15.00	Q 25.0
	6	Q 12.00	Q 15.00	Q 27.0
	7	Q 14.00	Q 15.00	Q 29.0
	8	Q 16.00	Q 15.00	Q 31.0
	9	Q 18.00	Q 15.00	Q 33.0
	10	Q 20.00	Q 15.00	Q 35.0
	11	Q 22.00	Q 15.00	Q 37.0
	12	Q 24.00	Q 15.00	Q 39.0
	13	Q 26.00	Q 15.00	Q 41.0
	14	Q 28.00	Q 15.00	Q 43.0
TABLA DE ECESOS				
	Exceso	Costo M³ exceso	Costo 14 M³	Total a pagar
	15 (1)	Q 10.00	Q 43.00	Q 53.0
	16 (2)	Q 20.00	Q 43.00	Q 63.0
	17 (3)	Q 30.00	Q 43.00	Q 73.0
	18 (4)	Q 40.00	Q 43.00	Q 83.0
	19 (5)	Q 50.00	Q 43.00	Q 93.0
	20 (6)	Q 60.00	Q 43.00	Q 103.0
	21 (7)	Q 70.00	Q 43.00	Q 113.0
	22 (8)	Q 80.00	Q 43.00	Q 123.0

EXCESOS
Se utilizara la tabla de dotación por habitante por día de 60 litros para cada persona. Se cobra como exceso a partir de 11 m³ de agua y tendrá un costo de Q4.00 por m³ (es el doble del costo normal)

GRUPO	NO. DE HABITANTES	Litros habitante dia	M3/MES	PILAS/MES	DISEÑO DEL PROYECTO EN BASE A DERECHO HUMANO AL AGUA DE 60LTS/HAB/DÍA
A	de 2 a 4 habitantes	60	7	58	
B	de 5 a 7 habitantes	60	10	100	
D	de 8 a 10 habitantes	60	18	144	
C	de 11 a 13 habitantes	60	23	187	
E	de 14 a 16 habitantes	60	29	230	