

# ANEXO 9: ANALISIS TARIFARIO

## EVALUACIÓN FINANCIERA

PRESUPUESTO REFERENCIAL						
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	
1	CONSTRUCCIÓN DE OBRA ETAPA I (REDES DE DISTRIBUCIÓN)				3,027,079.00	
1	CONSTRUCCIÓN DE OBRA ETAPA II (CONDUCCION Y NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO)				3,649,869.60	
				SUBTOTAL:	6,676,948.60	
2	FISCALIZACIÓN DE PROYECTO ETAPA I	U			130,037.00	
	FISCALIZACIÓN DE PROYECTO ETAPA II	U			218,992.18	
				SUBTOTAL:	349,029.18	
<b>TOTAL</b>					<b>7,025,977.78</b>	

**TARIFA - PRECIO DE VENTA - INGRESOS DEL PROYECTO**

Nota: Se ha tomado que cada 5 años se cambiará la tarifa.

AÑOS	Volumen	Costo Anual OPERACIÓN	TARIFA ANUAL CALCULADA	TARIFA PROMEDIO PERIODICA	TARIFA Ó PRECIO DE VENTA	INGRESOS AL PROYECTO
1	1533168.00	420052.61	0.27	0.24	0.60	919900.80
2	1588392.00	425123.87	0.27			953035.20
3	1616688.00	369991.41	0.23			970012.80
4	1645488.00	374169.98	0.23			987292.80
5	1674864.00	378423.06	0.23			1004918.40
6	1704744.00	379574.19	0.22	0.22	0.65	1108083.60
7	1735128.00	383959.27	0.22			1127833.20
8	1766088.00	388422.54	0.22			1147957.20
9	1797552.00	392965.40	0.22			1168408.80
10	1829592.00	397589.27	0.22			1189234.80
11	1862208.00	402170.59	0.22	0.21	0.70	1303545.60
12	1895472.00	406960.84	0.21			1326830.40
13	1929240.00	411836.50	0.21			1350468.00
14	1963656.00	416799.11	0.21			1374559.20
15	1998648.00	421850.21	0.21			1399053.60
16	2034288.00	426991.39	0.21	0.21	0.75	1525716.00
17	2070576.00	432224.24	0.21			1552932.00
18	2107512.00	437550.40	0.21			1580634.00
19	2145096.00	442971.54	0.21			1608822.00
20	2183328.00	448489.35	0.21			1637496.00
21	2222280.00	454105.55	0.20	0.20	0.80	1777824.00
22	2261880.00	459821.90	0.20			1809504.00
23	2302200.00	465640.19	0.20			1841760.00
24	2343240.00	471562.22	0.20			1874592.00
25	2385072.00	477589.86	0.20			1908057.60
26	2427624.00	483724.99	0.20	0.20	0.85	2063480.40
27	2470896.00	489969.51	0.20			2100261.60
28	2514960.00	496325.39	0.20			2137716.00
29	2559816.00	502794.61	0.20			2175843.60
30	2605392.00	509379.18	0.20			2214583.20
<b>Promedio</b>		<b>12969029.18</b>	<b>0.21</b>	<b>0.21</b>	<b>0.73</b>	<b>45140356.80</b>