NIVEL DE ANALISIS POR SISTEMA

EO.3 EFICIENCIA EN LA GESTIÓN DE LA ENERGIA					
EO.3.1 Consumo Energetico del Sistema de Tratamiento de Agua Potable Acueducto			EO.3.2 Consumo Energetico del Sistema de Tratamiento de Agua Residual de Alcantarillado		
10078	646,092	0.02	0	0	

Consumo anual facturado (m^3) ACUEDUCTO		
Medido (CFM)	No Medido (CFNM)	TOTAL m^3 facturados
25549	0	25549
23052	0	23052
29799	0	29799
25680	0	25680
27147	0	27147
30300	0	30300
35124	0	35124
34835	0	34835
25276	0	25276
22656	0	22656
30141	0	30141

EO.1.1 Agua Controlada en Puntos de Uso y Consumo						
CFM	CFNM	VE	IPUF*	NS_g	NS	ACPUC
333,345	-	639,631	6	2,149.00	25,977.00	68.91
				2,155.00		
				2,156.00		
				2,160.00		
				2,166.00		
				2,165.00		
				2,166.00		
				2,165.00		
				2,169.00		
				2,173.00		
				2,175.00		
				2,178.00		

EO.1.4 Indice de Macromedición Efectiva				
m	NT_i	NTT_i	IMA_i	IMA
12	1	1	100	100.00
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	
	1	1	100	

EO.2.1 Fallas en la Red de Transporte y Distribución de Acueducto				
$(NFRT_i + NFRD_i)$	$(LRT_i + LRD_i)$	FAC_i	m	FAC
1.00	21.18	0.05	12	0.11
3.00	21.18	0.14		
5.00	21.18	0.24		
2.00	21.18	0.09		
5.00	21.18	0.24		
2.00	21.18	0.09		
2.00	21.18	0.09		
2.00	21.18	0.09		
3.00	21.18	0.14		
2.00	21.18	0.09		
2.00	21.18	0.09		
-	21.18	-		

GE.2.1 Productividad del Personal Operativo de Acueducto				
$NTO_{AC,g}$	$NS_{AC,g}$	$POAC_g$	PF	POAC
3	2,149	1.40	12	0.69
3	2,155	1.39		
3	2,156	1.39		
3	2,160	1.39		
3	2,166	1.39		
3	2,165	1.39		
3	2,166	1.39		
3	2,165	1.39		
3	2,169	1.38		
3	2,173	1.38		
3	2,175	1.38		
3	2,178	1.38		

GE.2.2 Productividad del Personal Operativo de Alcantarillado				
$NTO_{AL,g}$	$NS_{AL,g}$	$POAC_g$	PF	POALC
2	1,862	1.07	12	0.53
2	1,869	1.07		
2	1,870	1.07		
2	1,873	1.07		
2	1,879	1.06		
2	1,878	1.06		
2	1,879	1.06		
2	1,879	1.06		
2	1,883	1.06		
2	1,887	1.06		
2	1,887	1.06		
2	1,892	1.06		

SA.1.2 Utilización del Recurso Agua				
VCM_i	$VCAA_i$	UA_i	m	UA
53963	37602	143.51	12	143.19
51944	37602	138.14		
57783	37602	153.67		
54770	37602	145.66		
56565	37602	150.43		
53363	37602	141.92		
55180	37602	146.75		
55916	37602	148.70		
52133	37602	138.64		
53199	37602	141.48		
50778	37602	135.04		
50498	37602	134.30		