

ANEXO 8

EVALUACIÓN SOCIAL DE LA P.T.A.R

CON PROYECTO		0	1	2	3
		1997	1998	1999	2000
INVERSIÓN (\$)					
	Terreno	435,392	0	0	0
	Infraestructura				
	Const. 1er. modulo Ptan 420 lps	19,089,178	19,048,993	0	0
	30% Bienes Transables	6,131,133	6,090,947	0	0
	60% Bienes No Transables	11,366,707	11,366,707	0	0
	M.O. Calificada	378,890	378,890	0	0
	M.O. Semicalificada	1,212,449	1,212,449	0	0
	Interconexión Cárcamo 1 a 3	63,769	63,769	0	0
	Emisor cárcamo 3	1,227,604	1,227,604	0	0
	Rehabilitación Cárcamo 3	927,189	925,237	0	0
	30% B. Transable	297,798	295,846	0	0
	60% B. No Transable	552,097	552,097	0	0
	M.O. Calificada	18,403	18,403	0	0
	M.O. Semicalificada	58,890	58,890	0	0
	Proyecto ejecutivo	2,708,122	0	0	0
	AMPLIACIONES	0	0	0	0
	30% Bienes Transables	0	0	0	0
	60% Bienes no transables	0	0	0	0
	M.O. Calificada	0	0	0	0
	M.O. Semicalificada	0	0	0	0
COSTOS					
	Operación de la PTAN	0	0	19,119,234	19,667,184
	Personal	0	0	3,440,817	3,440,817
	Energía	0	0	2,511,243	2,664,178
	Suministros	0	0	2,462,149	2,536,014
	Mantenimiento de la PTAN	0	0	3,738,820	3,850,984
	Disposición de lodos	0	0	6,783,824	6,987,338
	Incremento por Op'n y Mantto. Cárcamo 3	0	0	182,381	187,853
BENEFICIOS					
	Valor de rescate	0	0	0	0
BENEFICIOS - COSTOS C/PROYECTO		-24,451,254	-21,265,603	-19,119,234	-19,667,184
FLUJO DE EFECTIVO		-24,451,254	-21,265,603	-19,119,234	-19,667,184
TASA SOCIAL DE DESCUENTO		0	0	0	0
FLUJO DE EFECTIVO DESCONTADO		-24,451,254	-18,021,698	-13,731,136	-11,970,056
FLUJO DE EFECTIVO DESCONTADO ACUMULADO		-24,451,254	-42,472,952	-56,204,088	-68,174,144

[illegible]

[illegible]