



**MEJORAMIENTO Y AMPLIACION
DEL SISTEMA DE
~~ALCANTARILLADO E INSTALACIÓN~~
DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO
DE AGUAS RESIDUALES DE LA
CIUDAD DE IQUITOS**

COSTOS

ESTRUCTURA

Colectores Primarios

Colectores Secundarios

Conexiones Domiciliarias

Cámaras de Bombeo y Líneas de Impulsión

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

COSTOS COMPARATIVOS (expresado en soles)

Alcantarillado y PTAR Iquitos	BCEOM	GOREL
<i>Colectores Primarios</i>	85.342.802	96.601.685
<i>Colectores Secundarios</i>	-	137.419.787
<i>Conexiones Domiciliarias</i>	54.997.287	21.320.325
<i>Cámaras de Bombeo y Líneas de Impulsión</i>	30.992.739	87.811.720
<i>Planta de Tratamiento de Aguas Residuales</i>	46.701.099	77.938.873
Total	218.033.927*	421.092.390
Población	273.000	400.000

* Precios a 1999 =167.9 millones y actualizado a 2008

COSTO (S/. / hab)

Alcantarillado y PTAR Iquitos	BCEOM	Proyecto	San Juan III Etapa	Vargas Guerra, Palestina y Jose Olaya.
<i>Colectores Primarios</i>	317	236		
<i>Colectores Secundarios</i>	-	336	309	
<i>Conexiones Domiciliarias</i>	204	103	158	205
<i>Cámaras de Bombeo y Líneas de Impulsión</i>	150	212		
<i>Planta de Tratamiento de Aguas Residuales</i>	173	181		
	791	1.067		
	1.100			

IMPACTO EN LA TARIFA

- **ESTUDIO DE FACTIBILIDAD**
- Pag 181 Cuadro 147
- Tarifa actual = S/. 1.28 /m³
- Incremento de la tarifa = S/. 0.23 /m³
- Porcentaje 17.9%
- Tarifa futura = S/. 1.51 /m³

MUCHAS GRACIAS