

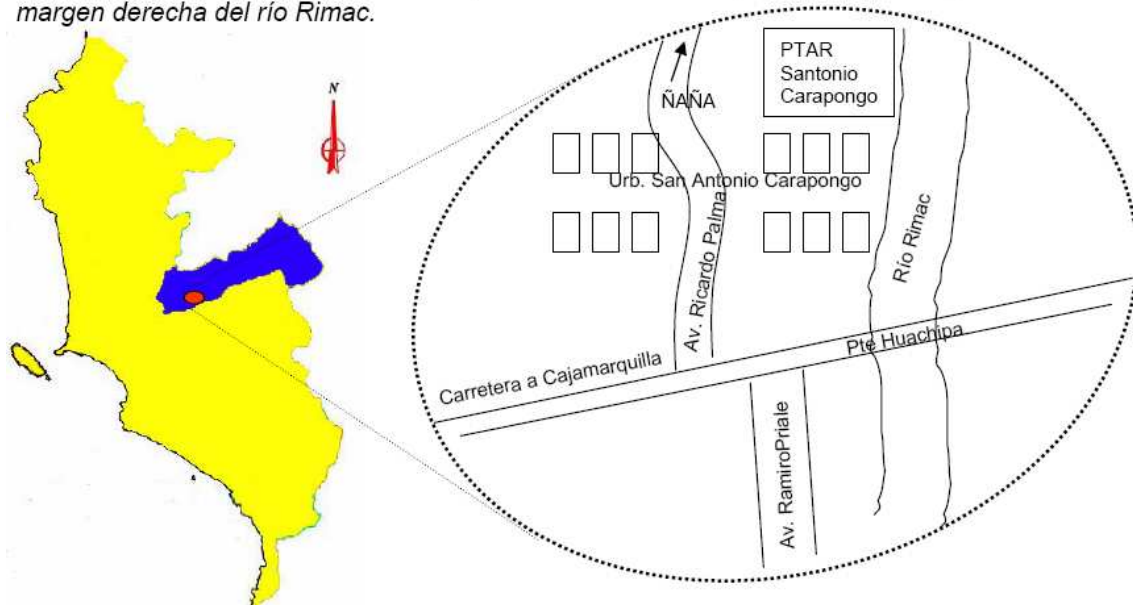
ANTECEDENTES

Construida por la Urbanizadora Carozzi, inversiones el Pino SAC en Joint Venture y transferida al ERDF en mayo 2004. Las Aguas residuales provenientes de las Urb. San Antonio de Carapongo y las terrazas de Caraponguillo (Lurigancho-Lima)



UBICACION

La Planta se ubica a 100 metros de la urbanización de San Antonio de Carapongo , parcela 2A, exfunco Carapongo (altura autopista Ricardo Palma), distrito de Lurigancho. en la margen derecha del río Rimac.



Características	Descripción
Sistema de Tratamiento	Lodos Activados Aireación Extendida
Caudal de Diseño (l/s)	22
Caudal 2007 (l/s)	17
DBO de Diseño (mg/l)	250
DBO 2007 (mg/l)	378
Carga Organica Diseño (Kg DBO/día)	475
Carga Organica Aplicada Actual (Kg DBO/día)	551
% Sobrecarga	116%
Consumo Prom. Energia Eléctrica (Kw-h/mes)	23678
Terreno de la Planta (Has)	0.7
Entomo Ecologico (Has)	0.04
Lodos deshidratados primer semestre 2007 (m3)	93



COMPONENTES

- Cámara de rejas
- Desarenadores
- Tanques de aireación
- Decantadores secundarios
- Cámara de desinfección
- Lechos de secado

