

Santiago, 15 de febrero de 2017

SEÑORES:
Alto Maipo
PRESENTE

Ref.: **Mejoramiento y automatización de plantas de tratamiento de efluentes (PTRiles)**

De nuestra consideración:

Por intermedio de la presente y de acuerdo a lo solicitado por **Alto Maipo**, nos es grato hacerles llegar nuestra propuesta para mejorar las plantas de Tratamiento existente. En base al conocimiento previo de las plantas de tratamiento de riles se propone la automatización de la regulación de pH y otros parámetros de funcionamiento de las plantas de tratamiento de riles de Alto Maipo.

STREAMWATER como experto en este tipo de procesos, propone un sistema automático secundario de regulación de pH, equipos críticos en "stand-by" de reserva y control automático de otras variables críticas para asegurar el **cumplimiento de la norma de vertido en todo momento**.

STREAMWATER junto con estas mejoras capacitara a los operadores en estas automatizaciones, funcionamiento de la planta y medidas de contingencia ante posibles eventualidades.

Esto a parte de asegurar un vertido dentro de la norma chilena, se independizara de la acción del operador minimizando problemas por error humano.

Independiente de estas propuestas Streamwater y Alto Maipo evaluarán en terreno posibles mejoras que garanticen no tener eventos de vertidos de efluente fuera de la norma, minimizar el riesgo de accidentes y acorde a lo comprometido en EIA.

Estas mejoras se estiman en un monto cercano a los [REDACTED] **USD por planta**, este monto se afinara una vez que se hayan visitado cada una de las plantas ya que pueden variar ligeramente según las condiciones particulares de cada una de ellas.

Sin otro en particular les saluda atentamente,



Juan Carlos Beckel.
Gerente General
Streamwater SpA