

## BUENAS PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍAS

Reduciendo la Huella en el Agua

El Agua Nos Une – SuizAgua América Latina

## Reúso de Agua de Osmosis Inversa

**ODS:** 6.3 Calidad del agua  
6.4 Uso eficiente del recurso hídrico  
6.6 Proteger y restablecer los ecosistemas



**Empresa / implementador**  
Clariant

**Sector:** CIU 20 Fabricación de sustancias y productos químicos

**Ubicación:** Región Metropolitana, Provincia de Santiago, comuna de Maipú. Coordenadas 33°31'01"S, 40°45'56"O

Actualización Ficha: 06 de Marzo de 2018



### Resultados

- Reducción de la extracción de agua de pozo en 600 m3/mes



### Otros beneficios

- Aporte a la conservación del acuífero



### Referencias de Proveedor

**Proveedor:** Ingeniería interna



### Empresa Implementadora

**Empresa Implementadora:** Clariant  
**Información de contacto:** Daniel



### Descripción de buena práctica / tecnología

El Site productivo de Clariant en Maipú cuenta con una unidad de osmosis inversa para la generación de agua desmineralizada que usa la planta en sus procesos productivos.

Se implementó un proyecto que permite recolectar el agua de descarte que genera la unidad de osmosis inversa, y utilizarla en operaciones de lavado de envases.



### Costos de inversión y operación

**Costo:** CLP 15 millones

**Tiempo de implementación:** 3 meses



### Recomendaciones y limitantes

- Sin recomendaciones



### Casos de Aplicación

No aplica



### Referencias

- Manual de Buenas Prácticas, Proyecto SuizAgua Andina Chile – 2015. FCH, 2015  
[http://www.asiquim.com/asiquim2/documentos/Presentacion\\_CLARIANT.pdf](http://www.asiquim.com/asiquim2/documentos/Presentacion_CLARIANT.pdf)