

## BUENAS PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍAS

Reduciendo la Huella en el Agua

El Agua Nos Une – SuizAgua América Latina



Proyecto de Instalación de  
inodoros ahorradores con  
doble descarga

ODS: 6.4 Eficiencia hídrica



### Empresa / Implementador

Pavco Wavin

**Sector:** CIU 2013 Fabricación de plásticos y caucho sintético en formas primarias

**Ubicación:** Planta Mexichem, El Agustino, Lima, Perú  
Coord. UTM 8'666,569.24 N 284,878.69 E

Actualización Ficha: Julio 2017



### Resultados

- Ahorro de 2 982 m3 de agua al año



### Otros beneficios

- Ahorro de USD 1 525.57 al año por pago de tarifa de uso de agua industrial



### Referencias de Proveedor

**Proveedor:** Ingeniería propia



### Empresa Implementadora

Mexichem

**Información de contacto:** Karim Chacaltana Arauzo

**Correo:** karim.chacaltana@mexichem.com



### Descripción de buena práctica / tecnología

El proyecto de reducción de huella hídrica, consiste en el cambio de 30 inodoros tradicionales e instalación de 20 inodoros con fluxómetros, ubicados dentro de los servicios higiénicos de las oficinas administrativas, almacenes y planta, reemplazando a inodoros ahorradores con doble descarga.

Entre las actividades realizadas destacan, la instalación de micromedidores en las principales unidades de uso, el monitoreo del consumo de agua antes de la intervención, la instalación de los inodoros ahorradores, el monitoreo de los consumos de agua post intervención. Asimismo, Mexichem trabajó con una compañía interna la sensibilización entre sus colaboradores para el uso responsable del agua.



### Costos de inversión y operación

**Costo:** USD 13 827.69



### Referencias

- [www.elaguanosune.org](http://www.elaguanosune.org)
- <http://certificadoazul.ana.gob.pe/>