

BUENAS PRÁCTICAS Y TECNOLOGÍAS

Reduciendo la Huella en el Agua

El Agua Nos Une – SuizAgua América Latina



Reducción de agua por mejora de los servicios higiénicos en la Central Termoeléctrica Aguaytía

ODS: 6.4 Eficiencia hídrica



Empresa / Implementador
Orazul Energy Perú

Sector: CIUU 3510 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica

Ubicación: Central Térmica Aguaytía, Padre Abad, Ucayali, Perú
Coord. UTM 9'001,910.63 N 445,885.94 E

Actualización Ficha: Noviembre 2017



Resultados

- Reducción de 3 302 m³ de agua por año



Otros beneficios

- Ahorro de USD 1 689.29 al año por pago de tarifa de uso de agua industrial



Referencias de Proveedor

Proveedor: Ingeniería interna



Empresa Implementadora

Orazul Energy Perú

Información de contacto: Saul Marin

Correo: Saul.Marin@Orazul.com



Descripción de buena práctica / tecnología

El estudio de Huella Hídrica contempla que los consumos de las áreas administrativas son de especial interés.

En tal sentido, el proyecto contempla el reemplazo de 12 sistemas de descarga de agua de los inodoros en todas las áreas de la Central Termoeléctrica Aguaytía (Campamentos, operaciones, contratistas y áreas administrativas) con sistemas de descarga de tipo dual, lo que conlleva a un ahorro de 30 litros por día

Principales actividades: Verificación del estado actual de los inodoros antiguos instalados, instalación de 12 sistemas dual de descarga de agua, monitoreo mensual de los consumos de agua



Costos de inversión y operación

Costo: USD 307.69



Referencias

- www.elaguanosune.org
- <http://certificadoazul.ana.gob.pe/>