

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/año de uso de agua



Otros beneficios

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



Referencias de Proveedor

Proveedor: Ingeniería interna



Empresa Implementadora

Empresa Implementadora: Orazul Energy Perú

Información de contacto: Saul Marin

Correo: Saul.Marin@Orazul.com



Descripción de buena práctica / tecnología

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: 307.69 USD/12 meses

Vida útil: Aproximadamente 10 años



Recomendaciones y limitantes

- Sin recomendaciones



Casos de Aplicación

No aplica



Referencias

- www.elaguanosune.org