

PLAN DE REDUCCIÓN

Consumo de Agua

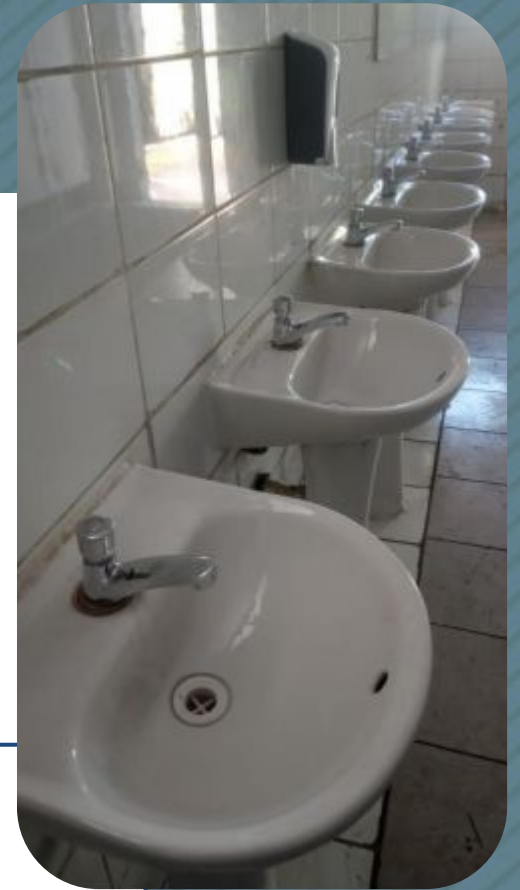


Contexto

- ❖ **En el marco de la Política Integrada de CIC**
 - “Proteger el medio ambiente mediante la prevención de la contaminación y el uso eficiente de los recursos naturales”
- ❖ **Objetivo: Reducir el consumo de Agua**
- ❖ **Meta: Reducción de un 3% del consumo del recurso**

Mejoras

- ❖ **Renovación de llaves en lavamanos:** Se realizó el cambio total de 45 llaves en lavamanos: 22 llaves de Monomando, 11 llaves de perilla y 12 llaves no operativas por llaves con pulsadores temporizados, como el que se muestra en la imagen.
 - Permite ahorrar entre un 25 y un 30 % de agua por uso.



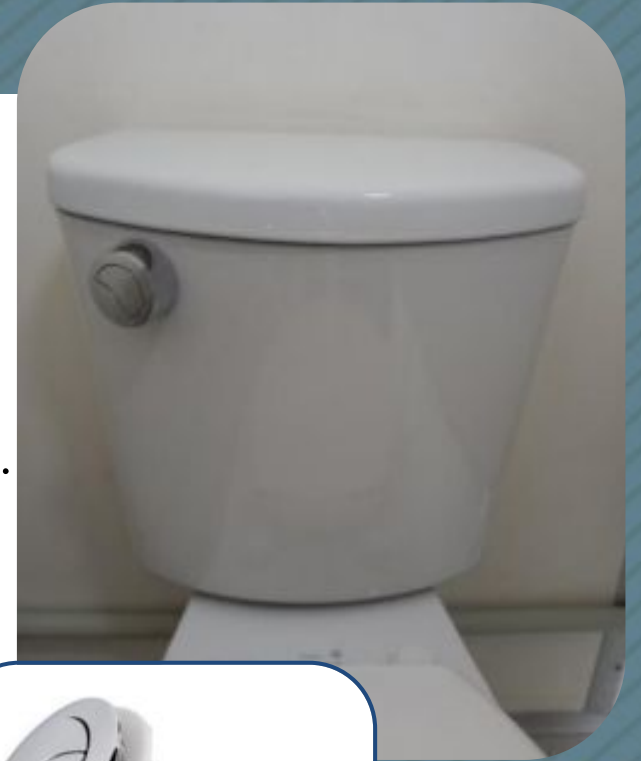
Mejoras

- ❖ **Renovación de llaves en urinarios:** Se realiza la instalación de 29 llaves con pulsador temporizados en los baños de la Compañía, como el que se muestra en la imagen.
- Un temporizador de 5 a 6 segundos de agua es suficiente para realizar la descarga utilizando entre 300 y 400 ml de agua, muy distinto a los 9 litros por minuto que se utilizan en estos artefactos.



Mejoras

- ❖ **Renovación de descargas en inodoros:** Se realiza el cambio en 23 accionamientos de doble descarga de inodoros en la Planta Maipú, como el que se muestra en la imagen.
- Este sistema funciona por un pulsador con dos botones. Al presionar uno se descargan tres litros de agua y, al apretar ambos, la cantidad máxima que se libera es de seis litros, en comparación a los 12 litros por descarga preexistentes.



Logros

- ❖ En resumen, con estas 3 mejoras en renovación de grifería se obtiene una reducción en el consumo de agua total en la Compañía del 3%.



PLAN DE REDUCCIÓN Consumo de Agua

