

LLANOS DE POTROSO – Justificación PTAS

La fase de construcción de Llanos de Potroso se planificó para realizarse en 6 meses, de Septiembre de 2019 a Febrero de 2020. Debido a este periodo de construcción de 6 meses, y que el número de personal en construcción en el pico de personal fue de unas 50 personas, se decidió sustituir la construcción de la PTAS por la utilización de baños químicos.

El proyecto original, donde se incluía la PTAS, estimaba una mano de obra de 200 personas y 9 meses de construcción.

La utilización de baños químicos se estimó como menos perjudicial para el medio ambiente que la construcción de la planta de tratamiento de aguas servidas (PTAS). Debido a la reducción significativa de personal en la obra, la cantidad de residuos líquidos también bajo significativamente, posibilitando el tratamiento mediante baños químicos.

Se contrató a la empresa Basani, proveedor de baños químicos con un servicio de limpieza semanal. Se instalaron 5 baños químicos (1 por cada 10 trabajadores) y se añadió un 6º baño químico para mujeres.

