

2ª ETAPA DE AMPLIACIÓN PP5



Antecedentes:

La PP5 en su etapa inicial se construyó para un caudal de 500 l/s y un módulo en reserva de 250 l/s, inició operaciones en diciembre de 2024 y cuenta con paneles fotovoltaicos para el ahorro en el consumo de energía. En el año 2025 se ejecutó la primera ampliación para alcanzar un caudal total de 1,250 l/s.

La segunda etapa de ampliación considera incrementar el caudal a 2,500 l/s.

Acciones:

- Unidad de preoxidación química
- Unidad de mezcla rápida y ajuste de pH
- Unidad de floculación mecánica
- Unidad de clarificación de alta tasa
- Sistema oxidación con de ozono
- Unidad de filtración y adsorción
- Unidad de desinfección
- Equipos de dosificación de productos químicos
- Equipos mecánicos de espesado y desaguado de lodo

La ampliación de la Planta Potabilizadora PP5 traerá seguridad hídrica y mejor calidad del agua para el AMG, Tlajomulco y El Salto.

Capacidad

1,250 litros por segundo

Inversión

\$1,000 mdp

Operación

CEAJ

Cumplimiento de la
NOM-127-SSA1-2021

Más agua limpia y de
mejor calidad para
consumo humano

3 ´ 150,000 habitantes
beneficiados