

REHABILITACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES (PTAR COSAP)

ANTES DE REHABILITACIÓN

Problemática

Unidad primaria colmatada por lodos y sedimentos, taludes de todas las lagunas llenos de vegetación, áreas perimetrales convertidas en vertederos de basura.



Lagunas Anaeróbica + Facultativa
+ Maduración en serie.

EJECUCIÓN DE LA REHABILITACIÓN



Rehabilitación de laguna primaria existente.
Extracción y disposición de lodos y sedimentos.

Etapas de construcción de la nueva laguna



DESPUÉS DE LA REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN



2 Lagunas Facultativas Primarias en paralelo + Facultativa Secundaria
+ Maduración.

Resultados

PTAR cuenta con 2 Lagunas Facultativas Primarias, una rehabilitada y otra construida.

La capacidad se amplía de 18.000 a 26.000 habitantes, para dar servicio a la población asentada en 2° Anillo Circunvalación.

Con el apoyo de: