

# SEDIMENTADOR DE PLACAS INCLINADAS



El Sedimentador de placas inclinadas requiere sólo de un décimo del espacio que los equipos convencionales de clarificación, con la misma capacidad de separación. Esto significa una sedimentación más rápida debido al área efectiva de sedimentación por gravedad del diseño de placa inclinada que equivale a la superficie de cada una de las placas proyectada en una superficie horizontal. Los cálculos de carga superficial normalmente usados para el diseño de decantadores convencionales son aplicados para el dimensionamiento de este equipo, sustituyendo el área proyectada para la superficie del área de sedimentación de un clarificador convencional



## Aplicaciones:

- Clarificación de agua potable.
- Agua de proceso industrial
- Retrolavado de Filtro de arena.
- Acabado de metales.
- Minería.
- Pre- sedimentación fluvial
- Separación de biomasa



**TAC H2O** realiza suministro, instalación, arranque, mantenimiento, refaccionamiento y capacitación.

Equipos Industriales y de Control Ambiental  
*Creando Soluciones Integrales*