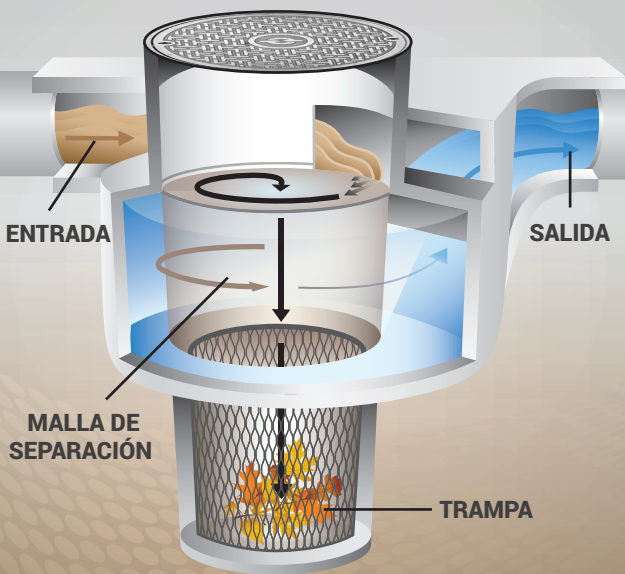


Mejores Prácticas de Manejo para su lago

Estructuras para la Eliminación de Contaminantes de las Aguas Pluviales

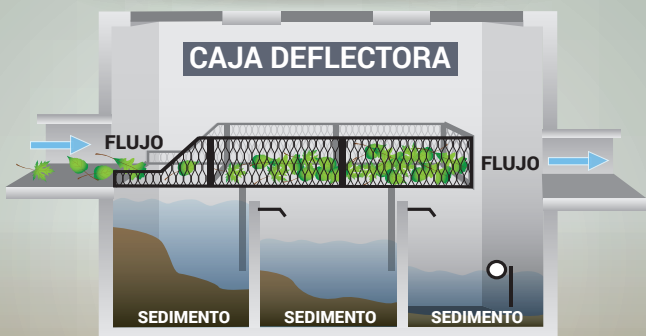
SEPARADOR HIDRODINÁMICO



Estructuras como los separadores hidrodinámicos y las cajas deflectoras son instaladas en los sistemas de desagüe pluvial para atrapar desechos del agua antes de ingresar a los lagos. Camiones de vacío separan los desechos atrapados, y el agua recuperada es reintroducida al sistema de desagüe pluvial para su tratamiento.

Estructuras para la Eliminación de Contaminantes de las Aguas Pluviales

- Un separador hidrodinámico o caja deflectora puede eliminar más de 100,000 libras de material cada año.
- El diseño de las unidades permite que el agua sea desviada en caso de saturación.
- Las unidades son limpiadas por camiones de vacío de uno a cuatro veces cada año, dependiendo de la cantidad de precipitación y desechos acumulados.
- Las cajas deflectoras utilizan una serie de deflectores verticales para atrapar los sedimentos tras el ingreso del flujo pluvial.
- Los separadores hidrodinámicos crean un vórtice de agua para separar los sólidos del agua pluvial.



EL FLUJO COMBINADO DE VARIOS DESAGÜES PLUVIALES ES TRATADO POR LAS ESTRUCTURAS PARA LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES ANTES DE INGRESAR AL LAGO.



Reporte el vertido de aceite, detergentes, fertilizante, pintura, grasa, basura, recortes de plantas u otros contaminantes.

División de Protección Ambiental
407-836-1400 www.ocfl.net/epd



Impreso en papel 100% reciclado post-consumo/carbon neutro y producido con energía renovable certificada.