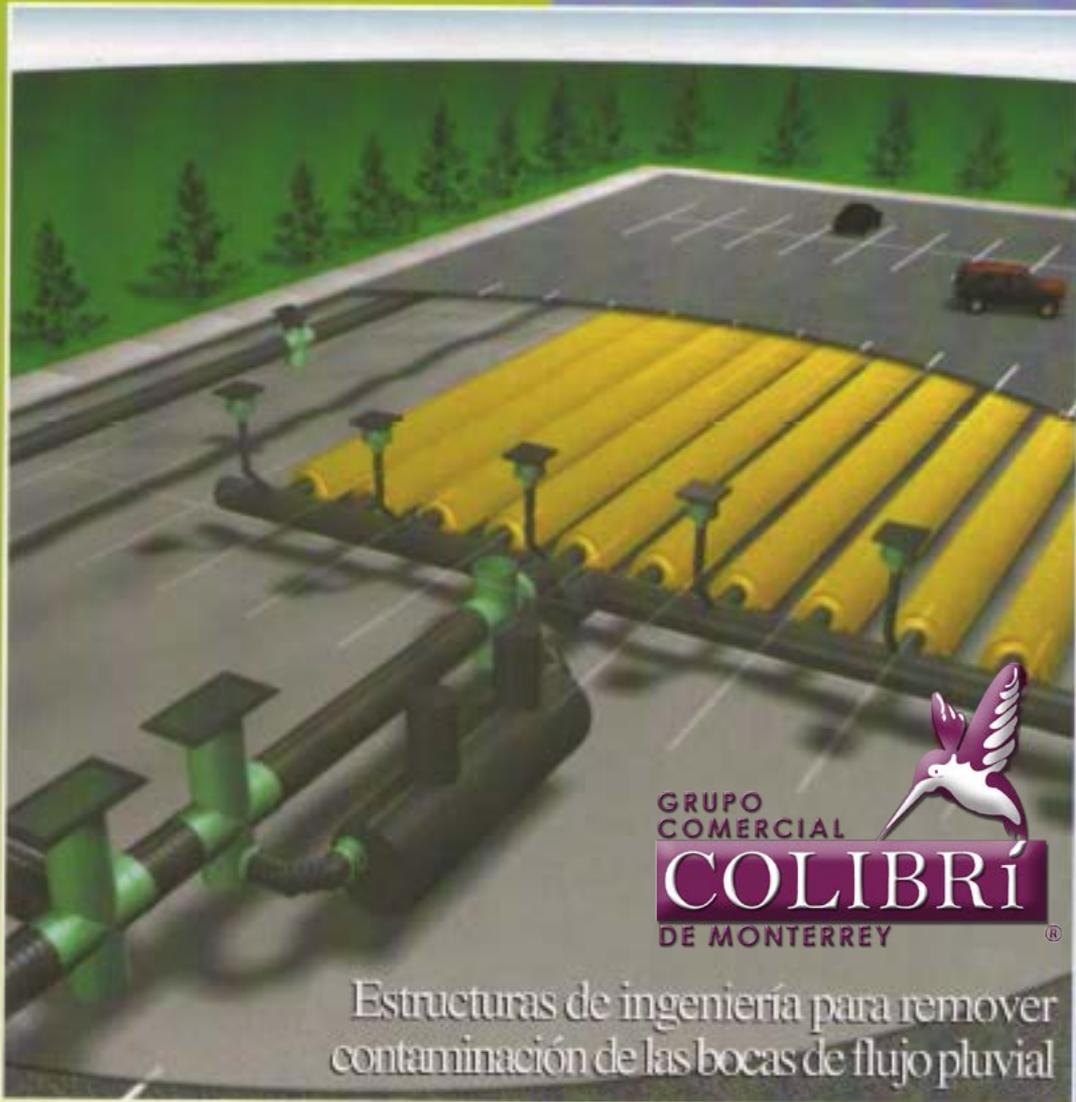


Unidades de Calidad del Agua



**La Calidad,
nuestro compromiso.
Nuestro objetivo,
el medio ambiente.**



Tecnología



Asesoría



Calidad



Cobertura



Economía

MARCA MAS AVANZADA EN SISTEMAS DE DRENAJE



ADS
MEXICANA
www.adsmexicana.com

Tel.8375.0992/93, 8372.3713/14/15

Prol.Ruiz Cortines #307 Pte. Col.Paseo de Cumbres Mty N.L. C.P.64346

www.colibrimty.com



colibrimty

Unidades de Calidad del Agua

Los estándares para la calidad del agua pluvial variarán necesariamente en función de la locación y uso del suelo. Las fuentes más comunes de contaminación por flujo pluvial son áreas pavimentadas en sitios urbanos e industriales, y aunque son generalmente pequeños cuentan con altas cargas de tráfico, tales como estacionamientos y estaciones de gasolina, que generan concentraciones significativas de partículas contaminantes e hidrocarburos.

Debido a la importancia del suelo, las Unidades subterráneas de Calidad del Agua ADS se han vuelto una solución altamente eficiente para tratar el drenaje pluvial. Estas estructuras durables y ligeras han sido específicamente diseñadas para su rápida instalación y fácil mantenimiento.

BENEFICIOS.

Las pruebas de laboratorio han mostrado una tasa de remoción del 80% de los sólidos

Remueve aceites y grasas

Disponibles en diámetros de 36" (900 mm) hasta 60" (1500 mm)

Por su ligereza se instalan fácilmente y no requieren equipos pesados.

Cada unidad tiene elevaciones de acceso para su fácil inspección y mantenimiento.

La unidad no es costosa debido a que el diseño es simple y no hay partes móviles.

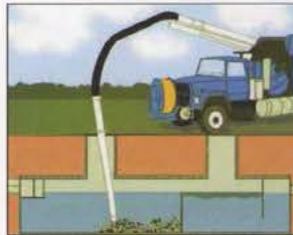
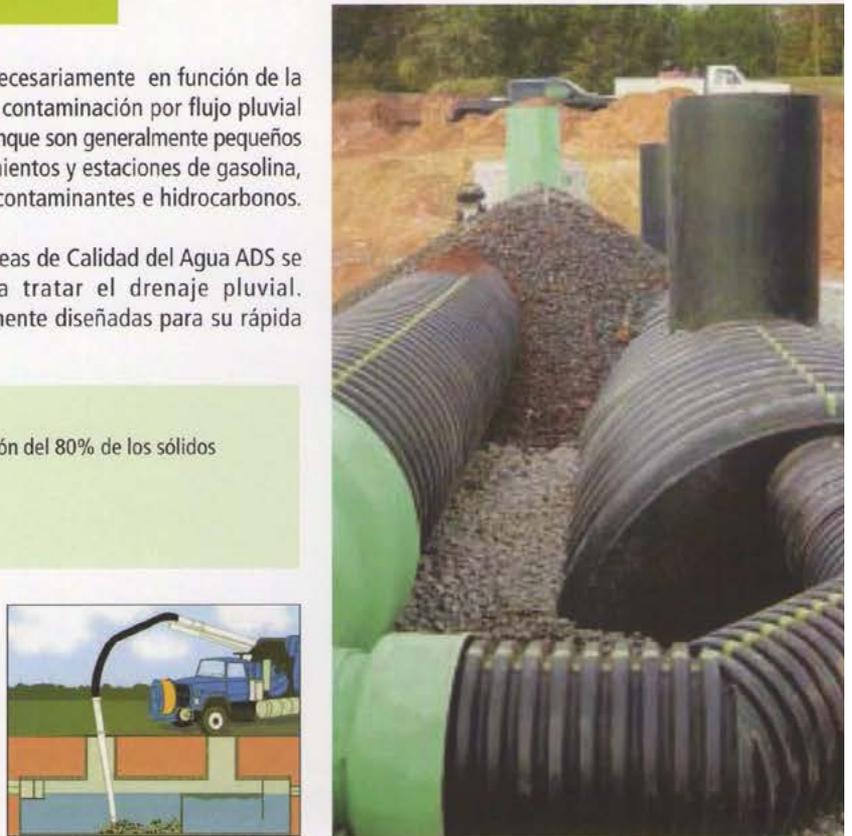
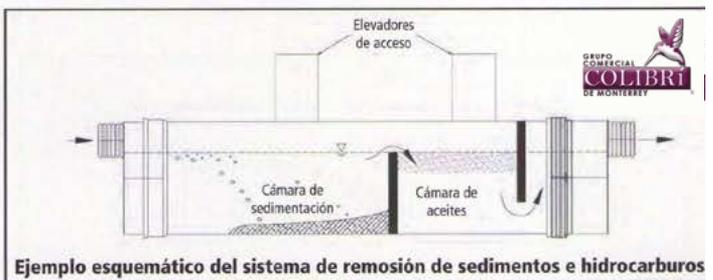
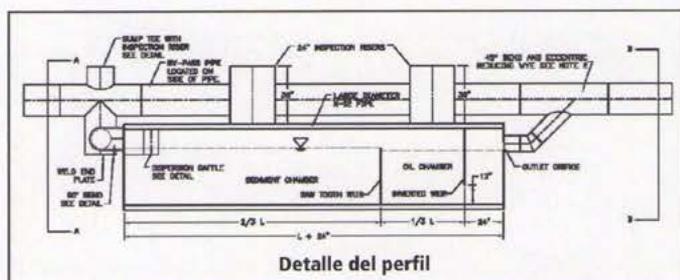
El sistema de bypass previene la re-suspensión de los sólidos capturados porque fluye mas agua desviada que la primera descarga.

El PEAD resiste la abrasión y los químicos encontrados en el drenaje pluvial y en suelo circundante.

VARIACIONES DEL DISEÑO

Los modelos estándares mencionados proporcionarán una remoción eficiente de partículas contaminantes e hidrocarburos para la mayoría de las condiciones del sitio. Para condiciones inusuales, ADS puede recomendar un sistema combinado con variedad de tamaños y configuraciones.

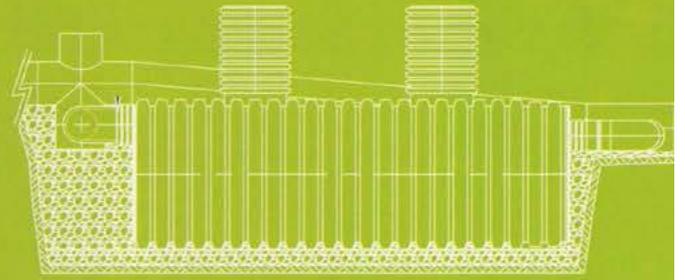
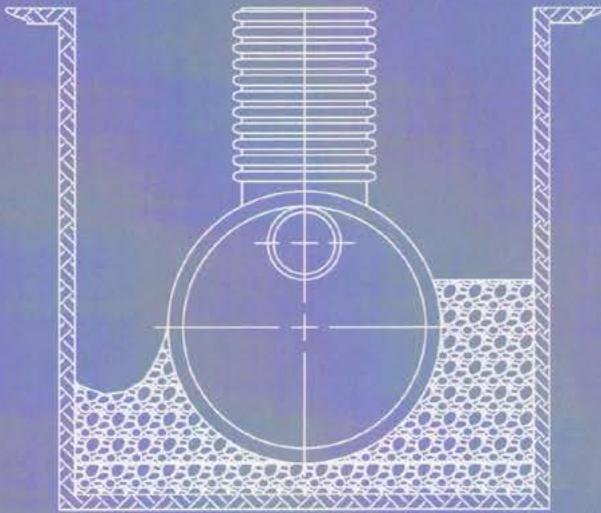
ADS también puede incorporar otros elementos de control de contaminantes a la red de drenaje. Estos incluyen estructuras de protección interna, pantallas para basura, sistemas de filtración, y una gran selección de productos de prevención de sedimentos con nuestra amplia gama de geotextiles y geosintéticos.



Modelos estándar

NUMERO DEL PRODUCTO	DIÁMETRO (in) (mm)	LONGITUD (ft) (m)	TAMAÑO INTERNO (in) (mm)	TAMAÑO EXTERNO (in) (mm)	TASA DE FLUJO TRATADO (cfs) (L/s)	VOLUMEN SEDIMENTOS (ft3) (m3)	VOLUMEN ACEITE (ft3) (m3)	TAMAÑO DE CEDAZO
3620WQA	36	20	10	8	1.5	22.97	8.66	140
3640WQA	36	40	10	10	3.2	48.49	18.28	140
3620WQB	36	20	10	6	0.7	22.97	8.66	200
3640WQB	36	40	10	8	1.6	48.49	18.28	200
4220WQA	42	20	12	8	1.73	85.5	42.08	140
4240WQA	42	40	12	12	3.66	162.87	88.77	140
4220WQB	42	20	12	6	0.86	85.5	42.05	200
4240WQB	42	40	12	8	1.83	162.87	88.77	200
4820WQA	48	20	12	8	2.26	116.24	58.42	140
4840WQA	48	40	12	12	4.78	245.2	123.22	140
4820WQB	48	20	12	6	1.13	116.24	58.42	200
4840WQB	48	40	12	10	2.39	245.2	123.22	200
6020WQA	60	20	15	10	2.95	182.08	97.17	140
6040WQA	60	40	15	15	6.23	384.44	205.15	140
6020WQB	60	20	15	8	1.47	182.08	97.17	200
6040WQB	60	40	15	10	3.12	384.44	205.15	200

El cedazo 140 es igual al tamaño de una partícula de 0.0042" (0.106 mm)
El cedazo 200 es igual al tamaño de una partícula de 0.0030" (0.075mm)



Santa Catarina, Nuevo León



Jilotepec, Edo. de México



Guasave, Sinaloa

