



**UNA COMPLETA LINEA DE
PRODUCTOS DE DRENAJE PARA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Y DE EMERGENCIA**

SOLUCIONES PARA TODO TIPOS DE CLIENTES COMPATIBLES CON EL MEDIO AMBIENTE



Restaurantes



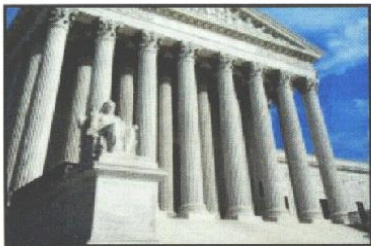
Escuelas/Universidades



**Plantas Procesadoras
de Alimentos**



Industria



Gobiernos



**Mantenimiento de
Edificios**



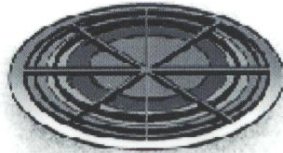
Cafeterías

TIPOS DE DRENAJES

A) Drenajes Generales



Drenajes Industriales



Alcantarillado



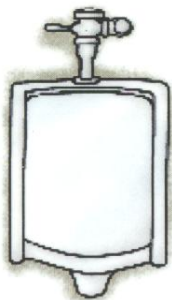
Drenajes de Piso



Lavabos



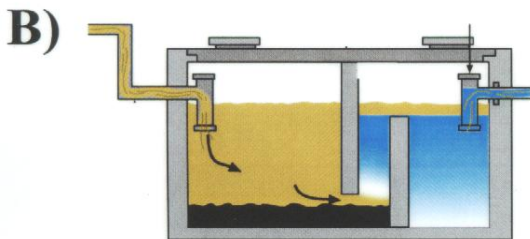
Duchas y Bañeras



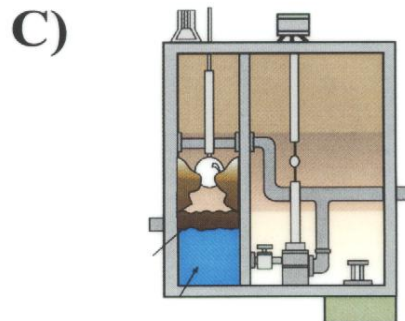
Urinarios



Bebedores de Agua



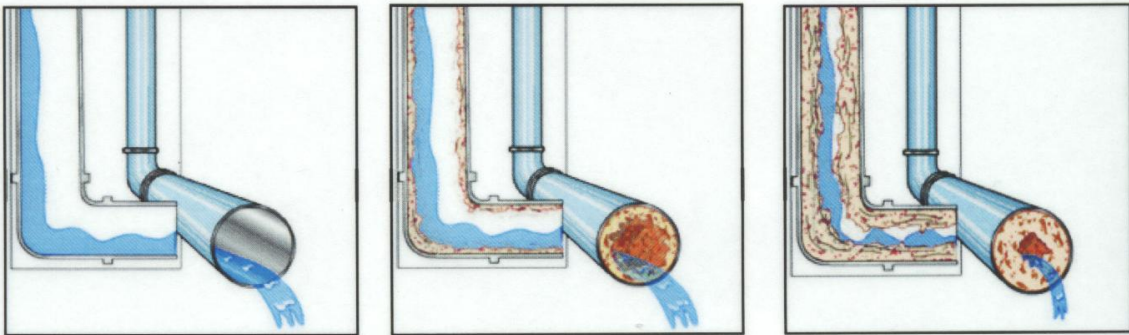
Trampas de Grasa (i)



Estaciones de Bombeo (i)

PROBLEMAS MAS COMUNES EN EL MANTENIMIENTO DE DRENAJES

Con el tiempo, la grasa y los desechos orgánicos en las tuberías reducen el flujo por debajo de su verdadera capacidad



La acumulación severa de grasa, aceite y jabón causa reboses

- ▶ Una acumulación grande de grasa y desechos en la tubería reduce la capacidad de flujo.
- ▶ Eventualmente, la acumulación es tan severa que se presentan reboses que requieren atención inmediata.

Acumulación de cabello y otras desechos

- ▶ El pelo y otros desechos son atrapados conforme la grasa y el jabón se acumulan sobre las paredes de la tubería, causando atoros.



LOS REBOSES NUNCA OCURREN EN EL MOMENTO ESPERADO OCACIONANDO PROBLEMAS Y PARANDO SUS OPERACIONES

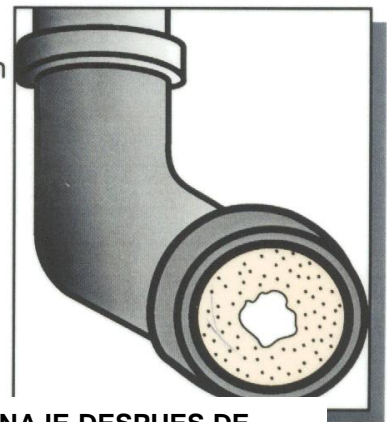
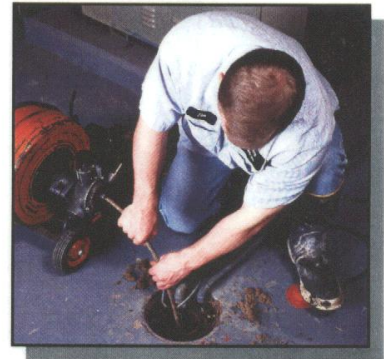
Problemas Con Los Rebores

- ▶ **Daños a la propiedad:** La inundación causada por los rebores resulta en deterioro severo del piso, paredes y de la propiedad
- ▶ **Malos Olores:** por la acumulación de desechos orgánicos
- ▶ **Clientes Molestos:** por malos olores e inundaciones



Problemas Con La Limpieza Mecánica y Productos Convencionales

- ▶ **Limpieza Mecánica:** Puede dañar las tuberías, es sucio y requiere mucho tiempo.
- ▶ **Tiempo Muerto,** poco rentable para la empresa
- ▶ **Daños a tuberías e instalaciones:** Los productos convencionales para drenajes como ácidos, contienen químicos que decoloran las instalaciones y deterioran las tuberías
- ▶ **Problemas de Seguridad:** Los productos convencionales crean vapores tóxicos que pueden salpicar y ser peligrosos de almacenar



DRENAJE DESPUES DE
UTILIZAR LA GUAYA

RS 15

TRATAMIENTO AVANZADO PARA DRENAJES Y ALCANTARILLAS

FORMULADO ESPECIALMENTE PARA MANTENER DRENAJES Y ALCANTARILLAS PROBLEMÁTICOS

La Solución a los Sucios Reboses

- ▶ **Genera Calor** suficiente para eliminar las difíciles acumulaciones sin dañar la tubería
- ▶ **Licúa grasa, aceite y jabón** acumulado para evitar acumulaciones.
- ▶ **Convierte los desechos** en una solución jabonosa mediante la saponificación. Luego son fácilmente eliminados por su línea de drenaje.
- ▶ **Elimina Cabello:** acumulado en la grasa disolviéndolo y purgándolo por la tubería
- ▶ **Tiene rastreador de color:** para permitirle verificar la efectividad en otras áreas del sistema.
- ▶ **Formulado Especialmente:** para drenajes de más de 2 pulgadas de diámetro
- ▶ **Resultados Inmediatos:** para emergencias.
- ▶ **Seguro de Usar:** su formula en polvo minimiza el riesgo de salpique al usuario.



Beneficios de un Drenaje Bien Mantenido

- ▶ **Elimina malos olores** al disolver los desechos acumulados en los drenajes.
- ▶ **Reduce drásticamente la limpieza mecánica.**
- ▶ **No más daños a la propiedad:** Un drenaje limpio no se va a rebosar y causar costosos daños al piso

Excelente Producto de Mantenimiento

BLUE ST

LIQUIDO CONCENTRADO DESTAPADOR DE TUBERIAS Y DRENAJES

FORMULADO ESPECIALMENTE PARA LIMPIAR Y MANTENER DRENAJES PROBLEMATICOS

La Solución a los Sucios Rebores

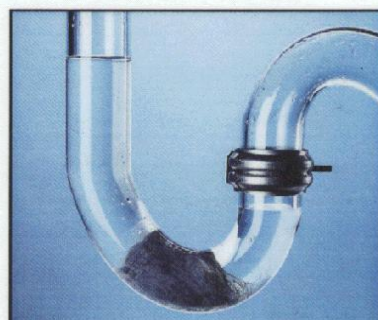
- ▶ Su fórmula espesa le permite penetrar los tapones y licuarlos rápidamente.
- ▶ Disuelve pelo, licúa grasa, aceites y jabón.
- ▶ Convierte los desechos acumulados en una solución jabonosa (saponificación).
- ▶ Seguro de usar, reduce los riesgos de salpicaduras

Los Beneficios de un Drenaje Limpio

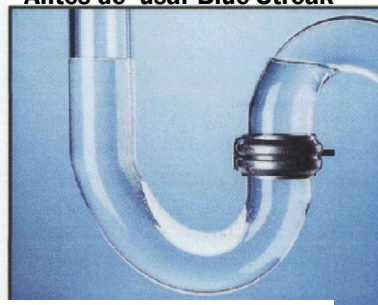
- ▶ Elimina los malos olores disolviendo los desechos acumulados en los drenajes.
- ▶ Reduce drásticamente la limpieza manual si es usado periódicamente.
- ▶ Protege su propiedad por que elimina la posibilidad de inundaciones.

Excelente Producto de Mantenimiento

- ▶ Cuando se usa regularmente restaura sus drenajes a su máxima capacidad.



Antes de usar Blue Streak



Después de usar Blue Streak



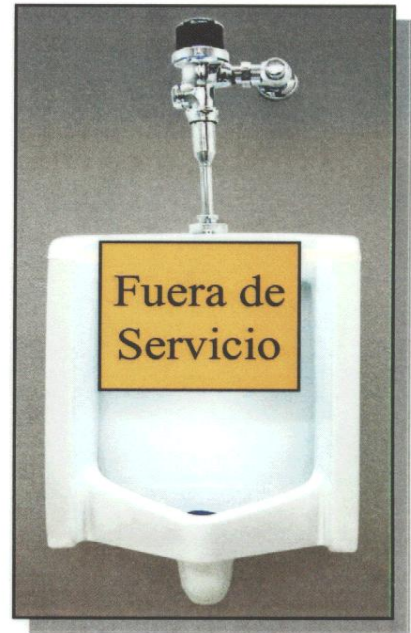
Parte de un Programa De Mantenimiento

PROBLEMAS EN URINARIOS

Sales de Acido Urico, Limo y Escamas

Las Sales de Acido Urico Causan Rebosamientos

- ▶ Las sales de ácido úrico y otras partículas restringen el flujo en las tuberías causando un drenaje lento, reboses e inundaciones.
- ▶ Alguna vez ha tenido que reemplazar un urinario ?



Malos Olores

- ▶ Los urinarios que tienen un flujo lento de agua crean malos olores

Decoloración del Urinario

- ▶ Oxido y depósitos calcáreos con frecuencia decoloran el urinario, tornándolo en un feo color amarillo- café



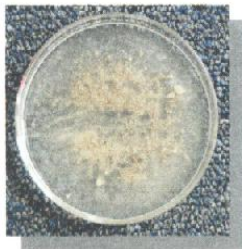
BRISK

MANTENIMIENTO AVANZADO PARA URINARIOS

ELIMINA LAS SALES DE ACIDO URICO

Disuelve Rápidamente la Acumulación de Acido Urico

- ▶ Restaura los drenajes a su máxima capacidad removiendo herrumbre y durezas en urinarios, inodoros y líneas generales



antes
del tratamiento



durante
el tratamiento



después
del tratamiento



Elimina Malos Olores

- ▶ Disolviendo las partículas que los causan

Remueve la Decoloración

- ▶ Causada por::
 - Oxido
 - Escamas
 - Limo
 - Sales de Acido Urico

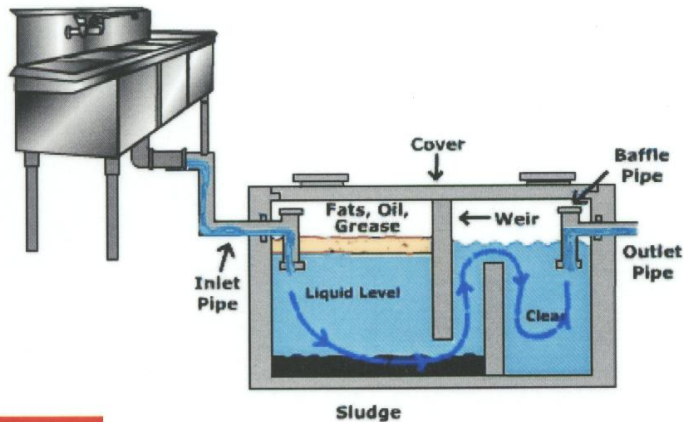
Excelente Producto de Mantenimiento

- ▶ Cuando se usa regularmente, sus líneas a toda su capacidad
- ▶ Económico y eficaz

retornará



Problemas con Trampas de Grasa



Malos Olores

- ▶ Causados por la descomposición de desechos orgánicos
 - En la capa endurecida de grasa en las trampas
 - En las líneas de los desagües

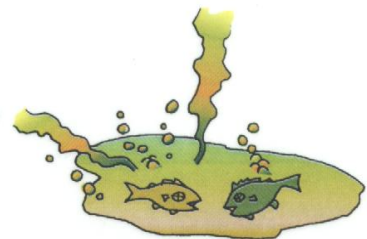


Reboses

- ▶ Causados por verter **de manera excesiva desechos orgánicos** en el sistema de drenaje.
- ▶ **Aceite, grasa y partículas de alimentos** atoran las trampas de grasa y resultan en desagradables bombeos y tiempo muerto.

Multas

- ▶ Desechar inapropiadamente las grasas y aceites puede resultar en multas o en impuestos mas altos.



Peligro Potencial al Medio Ambiente

- ▶ Desechar inapropiadamente las grasas y aceites causará peligros y problemas potenciales para el medio ambiente.

Bombeo Inefectivo y Costoso por:

- ▶ **La formación de grasa** en el interior de las líneas y tuberías que el bombeo no remueve
- ▶ **La grasa incrustada** en las paredes que llevará a bombeos mas frecuentes.



