

EVITE LA CONTAMINACION DE LAS AGUAS PLUVIALES TIPS PARA PISCINAS

PREVENCION DE CONTAMINACION ATRAVES DE UN MEJOR MANEJO DE LAS PRACTICAS DE GESTION

MEJORES PRACTICAS PARA EXCAVACION DE PISCINAS

Como dueño de casa, sea consciente de que cuando su contratista excava su piscina o spa, tendrá que colocar el material excavado en algún lugar. Un vehículo de transporte no siempre está disponible para llevarse el material al mismo tiempo que el material excavado se va acumulando. Si esto sucede, hay algunas opciones que se pueden considerar, como encontrar un lugar en el jardín para colocar el material excavado o a un lado de la entrada de su garaje. El contratista debe seguir las mejores prácticas de gestión (Best Management Practices – BMPs) para minimizar que el material excavado se vaya para la calle o la cuneta. Una manera de evitar esto es expandir una lona y colocar el material excavado encima (e incluso cubrirlo) hasta que sea propiamente removido del área y cualquier material restante sea barrido. Evite el lavado a presión, ya que eso empuja el sedimento (contaminante), por la cuneta y se va depositando dentro del sistema de drenaje de aguas pluviales. Verifique con la asociación de su comunidad por cualquier restricción que exista de poner materiales sobre la calle. Henderson Municipal Code (HMC) 11.03 prohíbe el almacenamiento de material de construcción en la vía pública.



SHOTCRETE (HORMIGON PROYECTADO), GUNITE, BOMBEO Y OTRAS PRACTICAS DE MANEJO DE MATERIALES

Ya sea que escoja una piscina de fibra de vidrio, o una piscina o spa hecho de concreto o yeso, siempre va a existir una parte plana de concreto y pintura para la misma. Es posible que un contaminante entre al drenaje pluvial durante el proceso de construcción. Camiones de concreto tienen prohibido lavarse directamente en la calle, en áreas vacantes o en ninguna propiedad. Cualquier exceso de pintura, agua mezclada, o cualquier otro material, debe ser apropiadamente guardado y desechado en un lugar predestinado para eso. Los trabajadores tampoco deben lavar su equipo o herramientas en la calle.

Recuerde: Ningún material de construcción de la piscina o de la terraza que la rodea, es permitido en la calle o la cuneta. Es considerado un desecho ilícito, o violación del HMC, y sujeto a cargos por violación

MEJORES PRACTICAS PARA EL DRENAJE DE PISCINAS

Cuando usted necesita drenar la piscina, drénela por el canal de aguas residuales. ¡Usted no solo estará ayudando el medio ambiente, usted estará contribuyendo a los esfuerzos de conservación del Sur de Nevada!



El desecho inapropiado de aguas de piscina o spas puede ser dañino para el medio ambiente y viola las leyes estatales y locales. 14.14.090 prohíbe el desecho de agua de piscinas o spas hacia la calle. Desechos hacia los alcantarillados que venga de estas fuentes, puede que contenga niveles excesivos de cloro, cobre y otros metales de alquidias, y podría contener material que podría dañar la vida acuática.

La única excepción es si la casa o el negocio tienen un tanque séptico. En ese caso, el agua debe ser clorada. Notificar a la ciudad al 702-267-5900 antes de desechar el agua a la cuneta o a la calle. Desechar el agua despacio para no causar erosión y causar molestia a los vecinos o al tráfico.

COMO UBICAR EL CANAL DE LIMPIEZA O AGUAS RESIDUALES

Si no está seguro donde este drenaje está ubicado, pregúntele a su contratista de la piscina. Tal vez pueda ubicarlo utilizando la siguiente información:

- El drenaje o canal de limpieza generalmente es de tres a cuatro pulgadas de diámetro y tiene una tapa o tapón que lo cubre.
- Si tiene dificultad encontrándolo, podría estar cubierto con hojas y césped.
- Usualmente está ubicado a nivel del suelo, en el jardín del frente de la casa. Algunos drenajes están incorporados en la entrada del garaje o en el piso del garaje. Otros pueden estar en alguna pared. Tenga cuidado si este es el caso, ya que los drenajes incrustados en la pared tienen más posibilidad de devolver el agua hacia adentro de la casa.
- La cuneta en el frente de la casa debe tener una "S" que usualmente indica donde se encuentran las líneas del servicio de alcantarillado o entrada de agua que alimenta la casa. El drenaje de limpieza esta usualmente conectado a las líneas de servicio y a 5 pies de distancia de la casa.

Tipos de Drenajes o Canales de Limpieza



En el jardín



En la pared



A nivel del suelo



Dentro de una caja



Pipa



En el césped

MEJORES PRACTICAS PARA EL MANTENIMIENTO DE PISCINAS



Cuando limpie el filtro de la piscina, dirija el agua con que lo limpia hacia el césped o jardín. Si los escombros del filtro quedan en el pavimento, bárralos y deposítelos en un basurero. Cuando limpie la terraza alrededor de su piscina, barra los escombros y deposítelos en el basurero. Dirija el agua con la que lava hacia el jardín o césped.

PROTEGIENDO LAKE MEAD

Cuando el agua entra a las calles y canales debido a la lluvia, la irrigación de terrenos, una manguera, u otros medios, pueden recoger contaminantes que quedan en el suelo y transferirlos a los desagües pluviales. Los desagües pluviales se vacían en "Las Vegas Wash", sin pasar por una planta de tratamiento de aguas residuales. Las Vegas Wash luego desemboca en Lake Mead, donde los contaminantes pueden afectar la calidad del agua y dañar los peces y las plantas. Lake Mead es la fuente principal de agua potable del Sur de Nevada y donde muchas personas pasan tiempo pescando, nadando y paseando en bote.



REGULACIONES DE AGUAS PLUVIALES

City of Henderson tiene ordenanzas que previenen la descarga de contaminantes a las calles y alcantarillas. Los residentes o contratistas que no cumplan las normas serán notificados y serán responsables de limpiar. No cumplir con las leyes de aguas pluviales puede resultar en infracciones y multas.



SU RESPONSABILIDAD

Las acciones que usted y su contratista tomen pueden ayudar a evitar que los contaminantes lleguen a Lake Mead. Asegúrese de que usted y su contratista sepan cómo sus acciones contribuyen a la contaminación de las aguas pluviales y cómo pueden prevenirla. Utilizando mejores prácticas (Best Management Practices - BMPs), usted y su personal pueden enorgullecerse de la piscina/spas terminados sin haber contribuido a la contaminación de las aguas pluviales.

PARA MÁS INFORMACIÓN

PARA REPORTAR UNA DESCARGA EN UN DESAGUE PLUVIAL

City of Henderson, Environmental Services
(Servicios Ambientales)
702-267-2208

PARA REPORTAR BLOQUEOS DE DRENAJES

City of Henderson, Flood Control - Street Sweeping
(Control de Inundaciones - Barrido de Calles)
702-267-3259

DENUNCIAR DESECHO ILEGAL

Southern Nevada Health District
southernnevadahealthdistrict.org/permits-and-regulations/solid-waste-compliance/illegal-dumping/
702-759-0600

¿QUÉ MÁS PUEDES HACER?

Para obtener más ejemplos de las mejores prácticas, consejos y técnicas de prevención de la contaminación que puede ayudar a proteger la calidad del agua, consulte lvstormwater.com y stormwatervegas.com.

HENDERSO^N



Las placas del pez "Kip" y los rótulos cerca de los drenajes les recuerda a los residentes mantener limpio (Keep it Pristine - KIP). Lo que baja por los drenajes se va sin ningún tipo de tratamiento para Lake Mead.