





Guía para la vigilancia ciudadana de baches

"CUANDO LAS Y LOS VECINOS SE ORGANIZAN, LA CIUDAD CRECE"

¿CÓMO SE FORMAN LOS BACHES?

Algunas de las razones pueden ser:

- Material de baja calidad o de espesor insuficiente.
- Desgasto por tránsito vehicular y por tránsito pesado.
- Humedad excesiva en el pavimento por lluvia y/o drenaje insuficiente.



iAPRENDE A IDENTIFICARLOS!

Bache simple

Orificio(s) simple (s) o con formas irregulares que se presentan en un tramo o a lo largo de una vialidad.







Bache piel de cocodrilo

Sección con varias grietas que se conectan entre sí formando un diseño de "escamas".

-Ambos casos debe atenderlos el Gobierno Municipal-

¿CÓMO RESOLVER?

El Municipio repara baches de dos maneras:

Método de taponamiento: Se limpia el bache, se coloca el riego de liga (el líquido negro que permite "pegar" el asfalto), seguido del asfalto, que luego se distribuye por el bache y se compacta.

Perfilado: Se corta un cuadro/rectángulo a las orillas del pavimento dañado, se retira el material dentro de la figura, se limpia, se compacta, se hace el riego de la liga seguido del asfalto, que luego se distribuye por el bache y se vuelve a compactar.

¡Esta es la mejor manera de hacerlo!



ZANJAS

Causadas por JMAS

Si encuentras una sección de la vialidad sin pavimento que atraviesa de una banqueta a otra y va del registro de una casa o negocio hasta la orilla de la calle, es una zanja que hizo la Junta de Aguas para conectar drenaje o tubería de agua potable.



También si encuentras toda una sección sin pavimento que va a lo largo de una vialidad y conecta un pozo de visita con otro. Esto lo hace la **JMAS** para cambiar una tubería de drenaje o un colector.





ZANJAS

Causadas por Gas Natural del Norte

Si hay una sección sin pavimento a lo largo de toda una vialidad en los tramos laterales y no pasa de los 15 cm de ancho, es una zanja de **Gas Natural del Norte**. Estas zanjas se abren para colocar tubería nueva.





¿CÓMO SE RESUELVE?

La JMAS Y GAS NATURAL son responsables de bachear sus zanjas.

Estas empresas están obligadas a arreglar la calle luego de sus trabajos, y para ello tienen cuadrillas de bacheo que deben acudir a rellenar lo que cavaron.

Si las zanjas son muy profundas, deben rellenarlas con material del que excavaron y cada 20 cm ir compactando para evitar hundimientos en el futuro.



¿CÓMO BACHEAR CORRECTAMENTE?

Si se realiza bacheo mediante perfilado:

- **1.** Se detecta el bache. Puede ser un hoyo simple aislado, varios juntos o piel de cocodrilo.
- **2.** Se marca un cuadrado/rectángulo a 5 cm del perímetro del bache o los baches.
- **3.** Con una cortadora, se realiza el perfilado (se corta la superficie del pavimento siguiendo la figura trazada)
- **4.** Se limpia la zona de trabajo (el interior de la figura)
- **5.** Este paso depende de la profundidad del bache:
- a) Si el bache es de 5 cm de profundidad, se coloca el riego de liga, seguido del asfalto, que se extiende por el bache y compacta
- b) Si el bache es menor a 5 cm de profundidad, los cortes se hacen a 5 cm, seguido de los mismos pasos.



- c) Si el bache es mayor a 5 cm de profundidad, se hacen perfilado y limpieza, se coloca material base (un tipo de grava o piedra fracturada con arena y material fino), que se compactará cada 20 cm colocados. Al faltar 5 cm, se coloca el riego de liga y el asfalto.
- **6.** Se utiliza la placa vibratoria (máquina que compacta el asfalto).

Como anotaciones:

- -El riego de liga se puede realizar mediante herramientas manuales o mecánicas.
- -La mezcla asfáltica debe estar caliente para adherirse correctamente, al menos a 110 grados centígrados.
- -Para una compactación adecuada es necesario pasar la placa vibratoria mínimo dos veces por bache.





OBSERVACIONES:

BITÁCORA DE VIGILANCIA CIUDADANA



DEL PROGRAMA "BACHEO TRANSPARENTE"

"Cuando las y los vecinos se organizan, la ciudad crece"

FECHA: Día/	Mes/	Año/	
•	-		
La o las personas Vecino/a del sector Colectivo u OSC	Comerciante	On: Red de ciudadanos vigilant Otro:	tes
oaches supervisados c s en su totalidad 🔲 s están reparados 🗍	No presentan hendi	iduras u ondulaciones	
	los: (Calle, colonia seguida de abarro La o las personas Vecino/a del sector Colectivo u OSC	los: (Calle, colonia, entre calle 1y seguida de abarrotes, frente a calle 1y seguida del sector Colectivo del Sec	los: (Calle, colonia, entre calle 1y 2) (referencias: seguida de abarrotes, frente a casa roja.") La o las personas que supervisan son: Vecino/a del sector

NOMBRE Y TÉLEFONO:

