

# PREGUNTAS FRECUENTES DE LA PRUEBA DE HUMO



En 2010, la Ciudad de Kansas City, Missouri, estableció un Decreto de Consentimiento con la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos a fin de reducir el volumen y la frecuencia de desbordamientos desde el sistema de alcantarillado de la Ciudad. El programa de Alcantarillado Inteligente de KC Water es el plan a 25 años para abordar este desafío. La prueba de humo es el primer paso en la planificación de futuros proyectos de rehabilitación de alcantarillas, y contribuye a la detección de filtraciones o conexiones donde las aguas pluviales y napas subterráneas pueden ingresar al sistema de alcantarillado provocando inundación de subterráneos con aguas residuales y desbordamiento de alcantarillas.

## ¿QUÉ ES LA PRUEBA DE HUMO?

La prueba de humo consiste en inyectar aire y un humo producido artificialmente en el sistema de alcantarillado y ver si luego emerge. Si la alcantarilla está en buenas condiciones, el humo emergerá desde bocas de alcantarillas y ventilaciones en el techo de las casas. Si el humo emerge por otro lado, existe la posibilidad de que ingrese agua en el sistema de alcantarilla.

## ¿EL HUMO ES PELIGROSO?

El humo no es dañino. No es tóxico, no tiene olor y no presenta un riesgo de incendio.



## ¿QUÉ PASA SI SALE HUMO DESDE MI ENTRADA DE AUTO O PATIO?

El humo que salga desde su entrada de auto o patio podría indicar roturas o fisuras en el servicio de drenaje lateral a su propiedad. Si ve humo en la propiedad suya, contáctese con el líder de la cuadrilla en terreno.

## ¿QUÉ PASA SI ENTRA UN POCO EN MI EDIFICIO?

El humo no debe entrar a edificios a menos que haya filtraciones o defectos en sus tuberías. Si el humo entra a su edificio, abra una puerta o una ventana para ventilar la habitación y notifique al líder de la cuadrilla en terreno.

## ¿CUÁNDO SE REALIZARÁ LA PRUEBA DE HUMO EN MI BARRIO?

Las cuadrillas colgarán letreros en las puertas de cada edificio dentro del área del proyecto a lo menos 48 horas antes de la prueba de humo.

## ¿TENGO QUE ESTAR EN CASA CUANDO SE REALICE LA PRUEBA DE HUMO?

No es necesario que los propietarios de vivienda estén presentes durante la prueba de humo, y las cuadrillas en terreno no deben pedir ingresar a las residencias. Los inspectores en terreno estarán sacando fotos y haciendo mediciones para que los defectos encontrados puedan ser reparados en una fecha posterior.

## ¿QUÉ DEBO HACER ANTES DE LA PRUEBA DE HUMO?

El día en que usted reciba el aviso de prueba de humo, vierta aproximadamente 24 onzas de agua en drenajes de lavaderos, duchas y a nivel de suelo que no se usen con frecuencia, llenando las trampas de desagüe para impedir que el humo ingrese a su hogar o negocio.

Si usted es discapacitado o tiene problemas respiratorios y le gustaría discutir opciones de programación disponibles para su cuadra, por favor llame al líder de la cuadrilla en terreno o al 311 Action Center marcando el 311 o bien (816) 513-1313.



## ¿CÓMO RECONOCERÉ A LAS CUADRILLAS?

Las cuadrillas de pruebas de humo se componen típicamente de dos a cuatro personas, y cada inspector llevará una placa de identificación. Las cuadrillas fijarán letreros similares a los que se muestran a continuación en todo el vecindario donde se realizan pruebas de humo.

