

OBRAS DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID – BARCELONA – FRONTERA FRANCESA
TRAMO: SANTS – SAGRERA (BARCELONA)

PROTOCOLO A SEGUIR EN CASO DE AVERÍAS DE GAS NATURAL

Debido a las obras de la Línea de Alta Velocidad, en concreto al tramo Sants-Sagrera, se están realizando desvíos de servicios. Con el fin de agilizar el proceso y reducir el tiempo de afección a los vecinos en caso de avería o rotura en alguna de las tuberías de Gas Natural se ha establecido un *Protocolo de Actuación* conjuntamente con la Dirección de Obra, la Constructora, Adif, GAS NATURAL y BCNSIT.

ACTIVIDADES PREVIAS AL INICIO DE LOS TRABAJOS

Como trabajos preventivos de cualquier incidencia se lleva a cabo lo siguiente:

- Adif solicita los planos a Gas Natural de la zona donde se va a trabajar.
- Dichos planos son contrastados con las catas realizadas en la zona.
- Adif comunica a Gas Natural cuando van a empezar los trabajos y por donde.
- Los planos con la ubicación de los servicios son entregados a los encargados responsables de los tajos, los cuales deben llevarlos siempre con ellos.
- Todo trabajo que se deba realizar a menos de 1,5 metros de cualquier tubería se realiza a mano y nunca con ningún tipo de maquinaria.

Gas Natural nos informa que sus planos son muy fiables en cuanto a la ubicación de las tuberías, no así en cotas puesto que las rasantes han ido variando a lo largo de los años.

ACTUACIONES EN CASO DE EMERGENCIA

En caso de afección los pasos a seguir son:

1.- El jefe de producción de servicios afectados de la U.T.E. Sagrera avisará inmediatamente al Servicio de Urgencias de Gas Natural:

JOSE CARLOS LOZANO (UTE SAGRERA): 620 613 524

GAS NATURAL: 900 750 750 (teléfono operativo 24 horas y todos los días del año)

TIEMPO ESTIMADO DE ATENCIÓN A LA AFECCIÓN: ½ HORA

**** En función de la avería, Gas Natural activa el Plan de Emergencias con bomberos y estos últimos son los que, en caso de ser necesario, aíslan la zona y proceden a actuar en consecuencia.*

Una vez avisada la compañía podemos definir la afección:

1. AFECCIÓN A TUBERÍA DE BAJA PRESIÓN

OBRAS DE LA LÍNEA DE ALTA VELOCIDAD MADRID – BARCELONA – FRONTERA FRANCESA
TRAMO: **SANTS – SAGRERA (BARCELONA)**

De la red de baja presión es de donde cuelgan los suministros de las viviendas. Puede producirse dos tipos de afección:

1.- Si la tubería sufre una picada se obtura rápidamente. Posteriormente y sin cortar el suministro se realizaría la reparación.

TIEMPO ESTIMADO DE OBTURACIÓN DE TUBERÍA DE BAJA PRESIÓN: 1/2 HORA

2.- Si la tubería se rompe o es arrancada por cualquier tipo de circunstancia, hay que realizar una serie de catas alrededor de dicha tubería para buscar su trazado y aislar la zona. Una vez localizada se obtura y se procede a su reparación. La red de baja presión no dispone de válvulas, con lo cual se debe cortar el suministro durante el tiempo de reparación.

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACIÓN DE TUBERÍA DE BAJA PRESIÓN: 4 HORAS Y 1/2

2. AFECCIÓN A TUBERÍAS DE MEDIA Y ALTA PRESIÓN

Las tuberías de media y alta presión al disponer de válvulas para cerrar el suministro son de más rápida actuación y pueden dosificar el suministro. No suministran a viviendas, algún hospital sí puede ser que se suministre directamente de la media presión pero no es lo habitual.

El procedimiento en caso de avería es aislar la zona de rotura, cerrar las válvulas correspondientes y reponer la tubería.

TIEMPO ESTIMADO DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS DE MEDIA/ALTA PRESIÓN: 5 HORAS

TABLA RESUMEN DE TIEMPOS ESTIMADOS DE REPARACIÓN DE AVERÍAS

TIPO DE AFECCIÓN	AVISO COMPAÑÍA Y EVALUACIÓN	REPARACIÓN	TIEMPO TOTAL
PICADA TUBERÍA DE BAJA PRESIÓN	½ h	½ h	1 h
ROTURA TUBERÍA DE BAJA PRESIÓN	½ h	4 h y 1/2	5 h
TUBERÍAS DE MEDIA/ALTA PRESIÓN	½ h	5 h	5 h y 1/2