

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

PROTOCOLO A SEGUIR EN CASO DE AVERÍAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

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 alguno de los cables se ha establecido un *Protocolo de Actuación* conjuntamente con la Dirección de Obra, la Constructora, Adif, Fecsa-Endesa y BCN Seguimiento de Infraestructuras.

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 técnico de FECSA-ENDESA de la zona:

JOSE CARLOS LOZANO (UTE SAGRERA) : 620 613 524

FECSA-ENDESA: 93 509 43 55 // 656 60 06 40

TIEMPO ESTIMADO: ½ HORA

Una vez avisada la compañía podemos definir la afección:

1. AFECCIÓN A RED DE MEDIA TENSIÓN

1.1 AFECCIÓN A RED MALLADA TELEMANDADA.

Si la rotura ha sido en una red mallada telemandada la propia compañía detecta el lugar de la avería y:

- conmutan automáticamente desde la red.

TIEMPO ESTIMADO DEVOLUCIÓN SERVICIO RED MALLADA TELEMANDADA: 1 HORA

1.2 AFECCIÓN A RED MALLADA NO TELEMANDADA.

Si la rotura ha sido en una red mallada no telemandada la propia compañía detecta el lugar de la avería y:

- envían un equipo a la zona de avería y conmutan el circuito desde los centros de transformación.

TIEMPO ESTIMADO DEVOLUCIÓN SERVICIO RED MALLADA NO TELEMANDADA: 2 HORAS Y ½.

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

2. AFECCIÓN A RED DE BAJA TENSIÓN

Si la incidencia se produce en un cable de baja tensión cabe decir que la rotura puede afectar de 3 a 5 fincas como máximo. En este caso es fundamental avisar a la compañía puesto que en las redes de baja tensión es imposible detectar desde la central estas averías.

Una vez se avisa a la compañía, los pasos a seguir son:

- FECSA-ENDESA envía un técnico a la obra (tiempo máximo 1 hora).
- Se analiza como reponer el servicio:
 - a) Se repara si es de fácil solución (en caso de bucle, etc,...).

TIEMPO ESTIMADO REPARACIÓN RED DE BAJA TENSIÓN: 4 HORAS.

- b) Si la avería es de difícil solución se valora el colocar generadores en los centros de transformación.

TIEMPO ESTIMADO REPARACIÓN RED DE BAJA TENSIÓN EN CASO DE PRECISAR COLOCACIÓN DE GENERADORES: 5 HORAS.

TABLA RESUMEN DE TIEMPOS ESTIMADOS DE DEVOLUCIÓN DEL SERVICIO

TIPO DE AFECCIÓN	AVISO COMPAÑÍA	ENVÍO EQUIPO (TRASLADO Y EVALUACIÓN)	DEVOLUCIÓN SERVICIO	TIEMPO TOTAL
RED DE MEDIA TENSIÓN MALLADA TELEMANDADA	½ h	No procede	½ h	1 h
RED DE MEDIA TENSIÓN MALLADA NO TELEMANDADA	½ h	1 h	1h	2 h y 1/2
RED DE MEDIA TENSIÓN MALLADA NO TELEMANDADA CON GENERADORES	½ h	1 h y 1/2	3 h	5 h
RED DE BAJA TENSIÓN SIN GENERADORES	½ h	1 h y 1/2	2 h	4 h
RED DE BAJA TENSIÓN CON GENERADORES	½ h	1 h y 1/2	3 h	5 h