

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid – Extremadura. Talayuela – Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca – Grimaldo

## **BUENA PRACTICA N°1**

**“Corte de tráfico total en la autovía A-66 siempre entre los PP.KK. 494+060 y 498+040 independientemente del P.K. en el que se detone cada una de las voladuras a realizar en una longitud de 4 kilómetro de tramo de obra afectado por voladuras y que circula paralelamente a la citada Autovía y a la carretera nacional N-630.”**

Delegación: Transportes.

Obra: Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid – Extremadura. Talayuela – Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca – Grimaldo

Descripción.-

Para la excavación de desmontes mediante explosivos, además de disponer de proyecto visado, se ha implantado un procedimiento en cuya elaboración se determinó el realizar las correspondientes solicitudes de autorizaciones tanto para uso de explosivos como para el corte de tráfico de la A-66 de manera que, en lugar de fijar el perímetro de seguridad para corte de tráfico que correspondería al P.K. afectado por cada voladura que se hiciese en particular, del total de la campaña de meses de voladuras diarias previstas de lunes a viernes, se fijó como perímetro de seguridad el comprendido entre los PP.KK. 494+060 y 498+400 que coinciden con el inicio y final de la zona prevista de excavación de desmontes mediante el uso de explosivos a lo largo de la traza de la obra.

De esta forma se consigue realizar toda la campaña de voladuras con un perímetro de seguridad mayor al cortar siempre el tráfico rodado en los mismos PP.KK. citados, donde se dispone ya de la preceptiva señalización provisional para el corte de carriles de conformidad con la norma 8.3.-I.C. del Mº de Fomento y del condicionado establecido en la autorización oficial para el uso de explosivos y corte de tráfico en A-66.

Con ello se optimiza la realización de la colocación de las señales para cada corte de tráfico que supondría el cambio de ubicación constante de dicha señalización si se tuviese que realizar para cada punto kilométrico afectado por cada voladura, y se reduce la exposición de riesgos de atropello del personal encargado de la puesta y retirada de dicha señalización en la autopista A-66.

Además se mayor la seguridad ciudadana de los usuarios de esta A-66 ante los riesgos derivados de las voladuras en tanto en cuanto que el perímetro de seguridad, comprendido desde el P.K. 494+060 al P.K. 498+400, va aumentando conforme se van realizando las diferentes detonaciones durante la campaña de voladuras al ir separándose éstas de los mismos.

## UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo

A continuación, mediante fotografías, se ilustra un corte de tráfico total cualquiera de los que se llevarán a cabo en la autovía A-66 siempre en los mismos PP.KK. 494+060 y 498+040 que determinan la zona de la A66 afectada por la campaña de voladura prevista.



UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo"



UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo"



UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo"



UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo



UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo"



UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo"





UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo



UTE ARROYO DE LA CHARCA - GRIMALDO

OBRA: "Proyecto de Construcción de Plataforma de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Extremadura. Talayuela - Cáceres. Tramo: Arroyo de la Charca - Grimaldo

