Nota de prensa

Fomento invierte 3,9 millones para la mejora de la seguridad vial en los túneles de El Bruc en la A-2 (Barcelona)

Madrid, 20 de julio de 2009 (Ministerio de Fomento).

El Ministerio de Fomento ha adjudicado a la Unión Temporal de Empresas (UTE) formada por Imesapi, S.A. y Electronic Trafic, S.A. las obras de reforma para la mejora de la seguridad vial en los túneles de El Bruc, tramo Fraga-Barcelona de la A-2, Autovía del Nordeste, en la provincia de Barcelona, con un presupuesto de adjudicación que asciende a 3.908.016,47 euros.

Las actuaciones previstas son las siguientes:

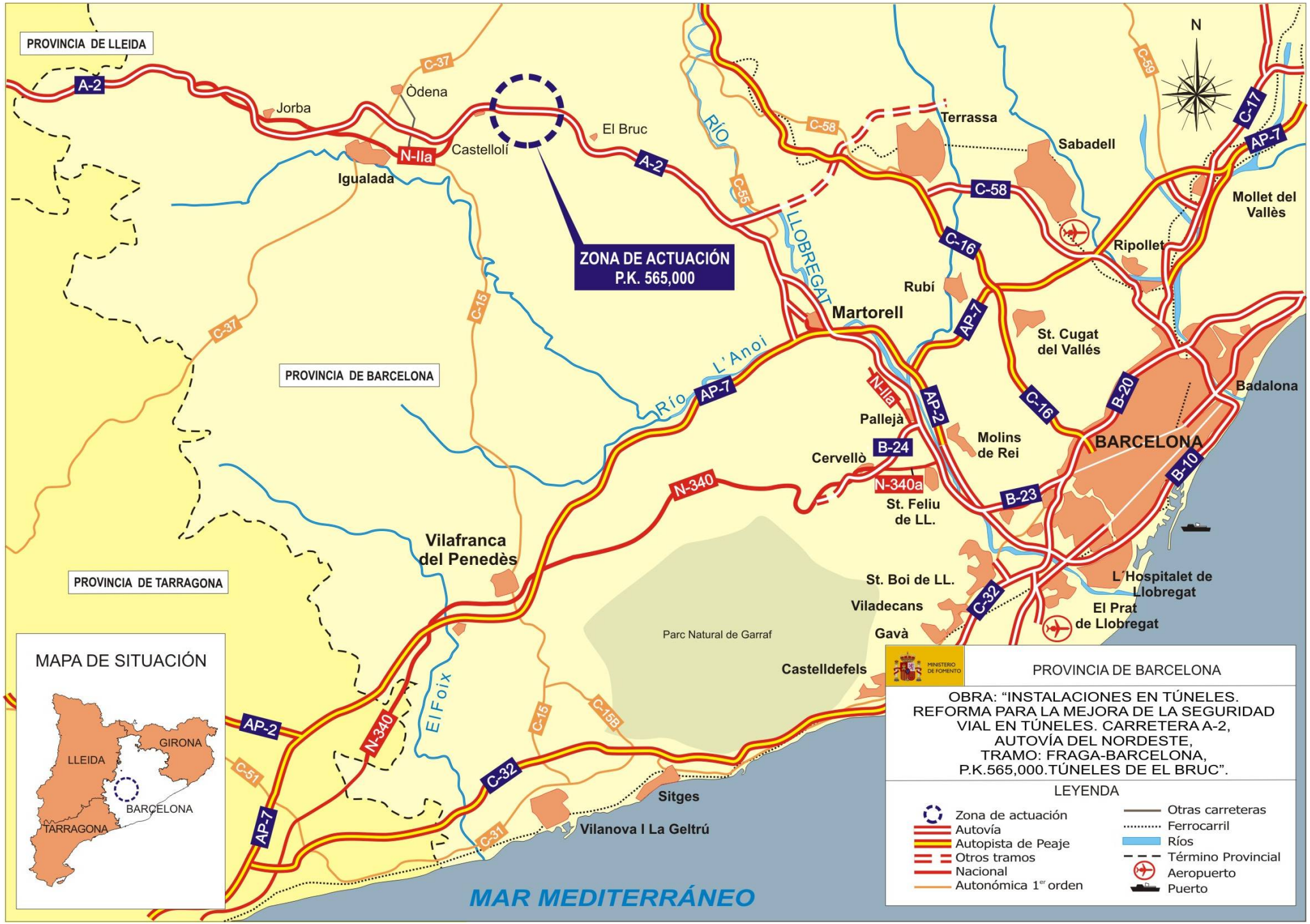
- Construcción de un apartadero exterior en la boca del túnel sentido Barcelona (túnel viejo) para detención de vehículos que excedan el gálibo permitido. Requerirá la ampliación de una obra de drenaje existente. Se equipará con cámaras y postes S.O.S. conectados al Centro de Conservación del Túnel. Se dotará con señalización horizontal, vertical, balizamiento y las defensas metálicas oportunas.
- Instalación de nuevo equipamiento informático en el Centro de Control existente para diferentes aplicaciones de control (postes S.O.S., comunicaciones y gestión de bases de datos, megafonía, etc.), gestionado y explotado desde la Demarcación de Carreteras del Estado en Barcelona.
- Instalación de nuevas cámaras móviles en las bocas y apartaderos de vehículos.
- Mejora de la iluminación en la totalidad del túnel.
- Mejora de la ventilación con redistribución de los aceleradores instalados y refuerzo con otros nuevos en ambos tubos y galerías de comunicación.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

PASEO DE LA CASTELLANA, 67
28071 - MADRID
TEL: 91 597 81 71 / 81 72
FAX: 91 597 85 03 / 85 04

- Sustitución o ampliación del Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI) en cada uno de los 3 centros de transformación que asegure la alimentación de los equipos críticos del túnel.
- Conversión del sistema de vigilancia interior en el sistema de detección automática de incidentes (DAI).
- Reforma integral de los puestos de emergencia con nuevos postes S.O.S. con tecnología de telecomunicaciones y cableado de comunicaciones en fibra óptica.
- Instalación de señalización de salidas con banderolas de 2 y 3 pictogramas fotoluminiscentes.
- Renovación de la señalización horizontal afectada por las obras con pintura termoplástica en caliente.
- Renovación de la señalización mediante la instalación de paneles informativos con el mensaje “STOP a 300m”, de afección de carril y paneles gráficos y alfanuméricos de mensaje variable.
- Mejora de la semaforización exterior con la colocación de semáforos a 400m y 200m de la entrada del túnel.
- Sistema de megafonía con 120 altavoces en el interior y 4 en el exterior, antivandálico y con alto factor de direccionalidad.
- Mejora de la red de hidrantes con 4 nuevos hidrantes enterrados, válvulas reductoras de presión para las acometidas y 12 puntos de columna seca.
- Instalación de sistema de detección automática de incendios con detectores termovelocimétricos e indicadores óptico-acústicos de alarma en los edificios auxiliares.
- Sistemas de aforo de tráfico con 10 espiras electromagnéticas y dos estaciones de toma de datos externas normalizadas por la DGT.
- Instalación de sistema de radiocomunicación para servicios de emergencia vía radio-enlace para las comunicaciones de los terminales de radio en el interior del túnel en caso de accidente o incidente.

PASEO DE LA CASTELLANA, 67
28071 - MADRID
TEL: 91 597 81 71 / 81 72
FAX: 91 597 85 03 / 85 04


PROVINCIA DE LLEIDA
PROVINCIA DE BARCELONA
PROVINCIA DE TARRAGONA
ZONA DE ACTUACIÓN
P.K. 565,000
N
A-2
C-37
Jorba
Òdena
N-IIa
Castellolí
Igualada
El Bruc
Río
C-58
C-55
Terrassa
Sabadell
C-59
C-17
AP-7
Mollet del Vallès
Ripollet
C-16
LLOBREGAT
Rubí
Martorell
St. Cugat del Vallés
C-15
L'Anoi
Río
N-IIa
AP-2
Pallejà
Molins de Rei
B-20
Badalona
BARCELONA
B-24
Cervellò
N-340a
St. Feliu de LL.
B-23
B-10
N-340
Vilafranca del Penedès
St. Boi de LL.
Viladecans
Gavà
C-32
L´Hospitalet de Llobregat
El Prat de Llobregat
Parc Natural de Garraf
Castelldefels
El Foix
C-15B
C-51
C-31
Sitges
Vilanova I La Geltrú
MAR MEDITERRÁNEO
MAPA DE SITUACIÓN
LLEIDA
GIRONA
BARCELONA
TARRAGONA
MINISTERIO DE FOMENTO
PROVINCIA DE BARCELONA
OBRA: "INSTALACIONES EN TÚNELES. REFORMA PARA LA MEJORA DE LA SEGURIDAD VIAL EN TÚNELES. CARRETERA A-2, AUTOVÍA DEL NORDESTE, TRAMO: FRAGA-BARCELONA, P.K.565,000.TÚNELES DE EL BRUC".
LEYENDA
Zona de actuación
Autovía
Autopista de Peaje
Otros tramos
Nacional
Autonómica 1er orden
Otras carreteras
Ferrocarril
Ríos
Término Provincial
Aeropuerto
Puerto