

**02**

**DIRECCIÓN GENERAL  
DE OBRAS PÚBLICAS**

# **OBRAS FINALIZADAS**

**MEMORIA\_2012**

**DEPARTAMENTO DE FOMENTO**



# VARIANTE DE IRURITA-ELIZONDO

## Construcción de la carretera N-121-B

*Construcción de 5 glorietas: glorieta de origen, glorieta de Lekaroz, glorieta de Elizondo, glorieta de Elbete y una glorieta final en el tronco de la variante y una más en la entrada de Elizondo.*



## VARIANTE DE IRURITA-ELIZONDO. OBRA FINALIZADA

- ◆ Presupuesto de adjudicación:  
**13.650.730,00 €**
- ◆ Inicio obras:  
**8 de febrero de 2010**
- ◆ Finalización obras:  
**15 de junio de 2010**
- ◆ Plazo de ejecución:  
**28 meses**
- ◆ Empresa adjudicataria:  
**Obras Especiales de Navarra, S.A.  
Harinsa Navasfalt, S.A.**
- ◆ Autor del proyecto:  
**Peyco, S.A.**
- ◆ Financiación:  
**11.447.510 €**
- ◆ Longitud de la actuación:  
**5.800 metros**

Consta de **5 glorietas en el tronco de la variante** (glorieta de origen, glorieta de Lekaroz, glorieta de Elizondo, glorieta de Elbete y glorieta final) y una más en la entrada de Elizondo. Desde la glorieta de Elizondo se construye el **ramal de penetración a Elizondo** denominado calle dos.

Cruza con las carreteras NA-4405 y NA-4445, mediante pasos inferiores bajo la variante y con la NA-4403 mediante la glorieta de Lekaroz.

Se construyen tres viaductos:

- ◆ Viaducto 1, sobre la regata de Artesiana.
- ◆ Viaducto 2, sobre el río Baztán.

◆ Viaducto 3, sobre la regata Baguerdi.  
Tres pasos bajo el tronco:

- ◆ Paso inferior 1, en P.K. 0+723 carretera NA-4405.
- ◆ Paso inferior 2, en P.K. 1+713 carretera NA-4445.
- ◆ Paso inferior 3, en P.K. 3+977 cruce vial urbano.

Se realiza un paso de ganado de 3x3 en el P.K. 1+820 y un paso de fauna en el P.K. 4+740.

Se realizan medidas compensatorias de integración ambiental.



# PASO INFERIOR NA-6002, NOÁIN

Mejora del entorno del paso inferior de la carretera NA-6002  
bajo el ferrocarril de la línea Zaragoza-Altsasu/Alsasua

*Actuación realizada en la margen izquierda de la carretera NA-6002 en el P.K. 0 + 650.*



## PASO INFERIOR NA-6002, NOÁIN. OBRA EN EJECUCIÓN

- ◆ Longitud de la actuación  
**182 metros**
- ◆ Presupuesto de adjudicación:  
**55.772 € (IVA inc.)**
- ◆ Inicio obras:  
**29 de noviembre de 2012**
- ◆ Finalización obras:  
**29 de diciembre de 2012**
- ◆ Plazo de ejecución:  
**30 días**
- ◆ Empresa adjudicataria:  
**Excavaciones Fermín Osés, S.L.**
- ◆ Autor del proyecto:  
**Servicio de Construcción**
- ◆ Financiación:  
**Año 2012: 55.772,64 €**

Los trabajos consisten en la **reparación de desprendimientos** ocasionados en el talud del ramal de acceso al paso inferior de la carretera NA-6002 bajo el ferrocarril de la línea Zaragoza-Altsasu/Alsasua.

Los trabajos a realizar son los siguientes:

- ◆ Retirada de malla de triple torsión y geomalla tridimensional de polietileno.
- ◆ Limpieza de desprendimientos de tierras al pie del talud y borde de acera.
- ◆ Excavación y retaluzado para conseguir un talud variable, entre 2H/1,4V y 2H/1,12V.
- ◆ Extendido de tierra vegetal.
- ◆ Extendido de manta orgánica de coco 270 gr./m<sup>2</sup> antierosión.
- ◆ Extendido de malla de triple torsión y anclaje de la misma.
- ◆ Hidrosiembra de los taludes resultantes.
- ◆ Limpieza de la zona y sumideros.

MEMORIA\_2012

DEPARTAMENTO DE FOMENTO