



# AUTOVÍA A-67. CANTABRIA - MESETA

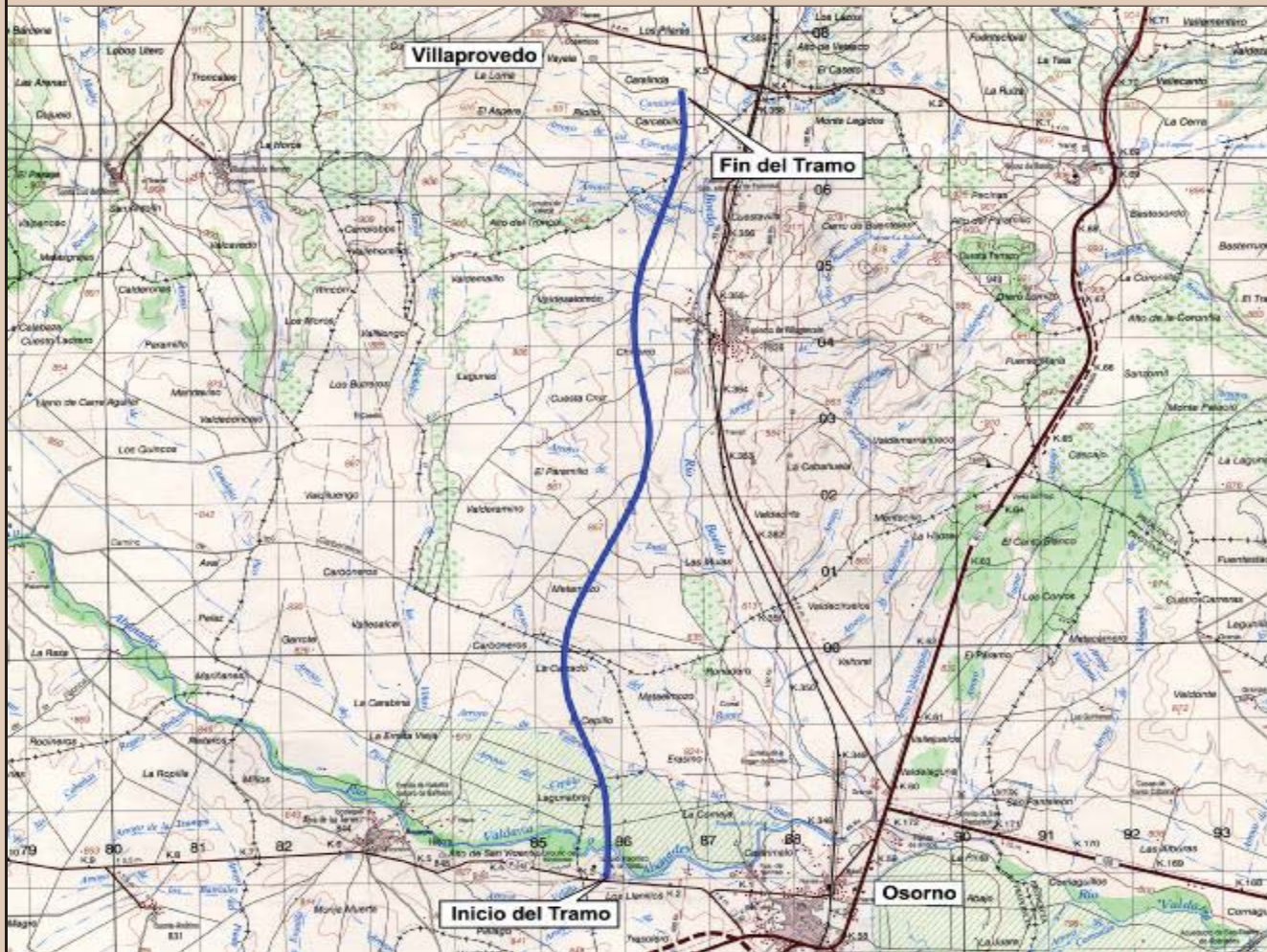
## TRAMO: OSORNO - VILLAPROVEDO

Provincia: Palencia

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN (Junio 2003)

CLIENTE: MINISTERIO DE FOMENTO .  
DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS.

Los campos en que se desarrolla la actividad del área de Obras Lineales son, carreteras y autopistas, puentes y estructuras, túneles, aeropuertos y urbanismo



### CARACTERÍSTICAS DEL TRAMO

<b>Longitud:</b>	11 Km	<b>Estructuras:</b>	14
<b>Clase:</b>	AV-120	<u>Viaductos:</u>	2
<b>Características geométricas:</b>		Río Valdavia	2 x 204 m
Radio mínimo:	2.000 m	Arroyo de San Juan	2 x 100 m
Pendiente máxima:	2,1 %	<u>Pasos superiores:</u>	9
<b>Sección tipo del tronco:</b>		<u>Pasos inferiores:</u>	3
Calzadas:	2 (2 carriles x 3,50 m)	<b>Mediciones:</b>	
Arcenes exteriores:	2 (2,50 m)	Desmante:	698.367 m <sup>3</sup>
Arcenes interiores:	2 (1,00 m)	Rellenos:	956.138 m <sup>3</sup>
Mediana:	10,0 m	Mezclas bituminosas:	77.213 t
<b>Otras actuaciones:</b>		Zahorra natural:	24.321 m <sup>3</sup>
Área de descanso.		Suelo cemento:	55.231 m <sup>3</sup>
		<b>Superficie expropiación:</b>	1.030.364 m <sup>2</sup>

### PRESUPUESTO

<b>Proyecto:</b>	824.758,84 €	<b>Obra (P.B.L.):</b>	33.671.873,38 €
------------------	--------------	-----------------------	-----------------

**PROSER**  
PROYECTOS Y SERVICIOS S. A.

CENTRAL:

C/Torregalindo, 1 - 3ª  
Tel.: 91 353 06 90  
Fax: 91 353 06 91  
28016 MADRID

DELEGACIONES:

Galileo, 303, 3ª planta  
Tel.: 93 415 77 27  
Fax: 93 415 98 17  
08028 BARCELONA

Asunción, 22, 1ª planta.  
Tel.: 95 499 16 35  
Fax: 95 499 00 89  
41011 SEVILLA