



# NUEVA RONDA DE CIRCUNVALACIÓN OESTE DE MÁLAGA.

## TRAMO: CONEXIÓN CARRETERA C-3310 - AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO A-7

Provincia: Málaga

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

(Julio 2006)

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>	6,3 Km	<b>Estructuras:</b>	13
<b>Clase:</b>	AV-100	<u>Viaductos:</u>	7
<b>Características geométricas:</b>		V-1	2x228 (15,5 m de ancho)
Radio mínimo:	500 m	V-2	1x340 (33 m de ancho)
Pendiente máxima:	4,98 %	V-3	1x145 (33 m de ancho)
<b>Sección tipo del tronco:</b>		V-4	1x315 (33 m de ancho)
Calzadas:	2 (2 carriles x 3,50 m)	V-5	1x114 (33 m de ancho)
Arcenes exteriores:	2 (2,50 m)	V-6	1x240 (33 m de ancho)
Arcenes interiores:	2 (1,00 m)	V-7	1x40 (20 m de ancho)
Bermas:	2 (1,50 m)	<u>Pasos superiores:</u>	3
Mediana:	10,0 m	<u>Pasos inferiores:</u>	1
<b>Enlaces:</b>	2	<u>Pérgolas:</u>	2
C-3310:	(Rotonda inferior)	<b>Mediciones:</b>	
A-7:	(Confluencia y bifurcación de autovías)	Desmante:	2.172.180 m <sup>3</sup>
		Terraplén:	1.858.689 m <sup>3</sup>
		Mezclas bituminosas:	121.944 t
		Zahorra artificial:	51.058 m <sup>3</sup>
		<b>Superficie expropiación:</b>	647.739 m <sup>2</sup>

### PRESUPUESTO

Proyecto: 1.483.930,00 €      Obra (P.B.L.): 102.630.228,86 €

**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