

Cuadro N° 9				
Sector	Km 1) 43+553.738-53+200, 2) 54+740-55+360, 3) 55+970-58+460, 4) 61+800-64+300, 5) 65+940+71+080, 6) 72+240-73+500,	Km 7) 53+200-54+740, 8) 64+300-65+940, 9) 71+080-72+240, 10) 73+500-77+500, 11) 83+150-92+400.	Km 12) 55+360-55+970, 13) 58+460-61+800, 14) 77+500-80+460, 15) 92+400-95+839.047.	16) 80+460-83+150.
Velocidad de diseño	VD =40 KPH	VD = 30 KPH	VD = 50 KPH	6.60
Ancho de calzada	6.60 m	6.60 m	6.60 m	6.60 m
Ancho de bermas'	1.20 m a e/lado	1.20 m a c/lado	1.20 m a c/lado	1.20 m a c/lado
Bombeo	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
Radio mínimo	45.00 m	30.00 m	55.00 m	105.00 m
Sobre ancho máximo	1.80	2.80	1.40	1.40
Peralte máximo	8%	8%	8%	8%
Pendiente máxima	<9%	<9%	<8%	<8%
Talud de relleno	1.5H:1V	1.5H:1V	1.5H:1V	1.5H:1V
Talud de corte	Según clasificación de materiales	Según clasificación de materiales	Según clasificación de materiales	Según clasificación de materiales
Cunetas triangulares revestidas	0.75 x 0.30	0.75 x 0.30	0.75 x 0.30	0.75 x 0.30

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE DISEÑO

Las características geométricas de diseño han sido determinadas en base al Manual de Diseño de Carreteras (DG 2013), en función de la velocidad de diseño (ver Cuadro N°9):

- No obstante lo anterior, si debido a un marcado cambio en el tipo de terreno en un corto sector de la ruta,

fue necesario establecer un tramo con longitud menor a la especificada, la diferencia de su velocidad de diseño con la de los tramos adyacentes no debió ser mayor de diez kilómetros por hora (10 km/h).

La velocidad de diseño Vd refleja las condiciones ambientales y económicas basadas en la supuesta función de la red del camino y la cualidad deseada

del flujo de tránsito. Los valores límites y estándares de la mayoría de los elementos de diseño se definen según la velocidad de diseño. Por ejemplo, esta determina:

- Radios mínimos de curva y parámetros mínimos de clotoides,
- Pendientes máximas longitudinales,
- Parámetros requeridos para curvas verticales.

TODO
ESTÁ OK CON



Productos para la construcción

- ✓ Impermeabilizantes.
- ✓ Pegamentos.
- ✓ Selladores.
- ✓ Mortero de Reparación.



MAPEI
Planitop
Rasa & Ripara

info@mapei.com.pe / Teléfono (01) 5006180 / www.mapei.com
Av. los Eucaliptos Lote. 1c2 Int. Ref Sec. Santa Genoveva (los Eucaliptos Lote 1c2 Sublote B1) Lurin-Lima, Perú