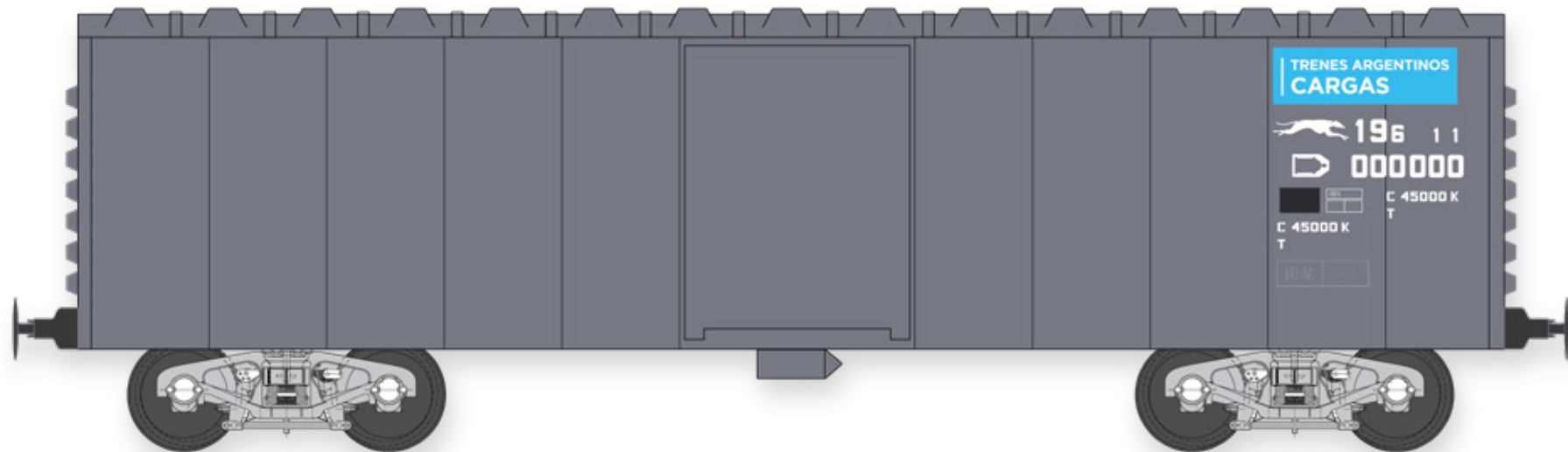


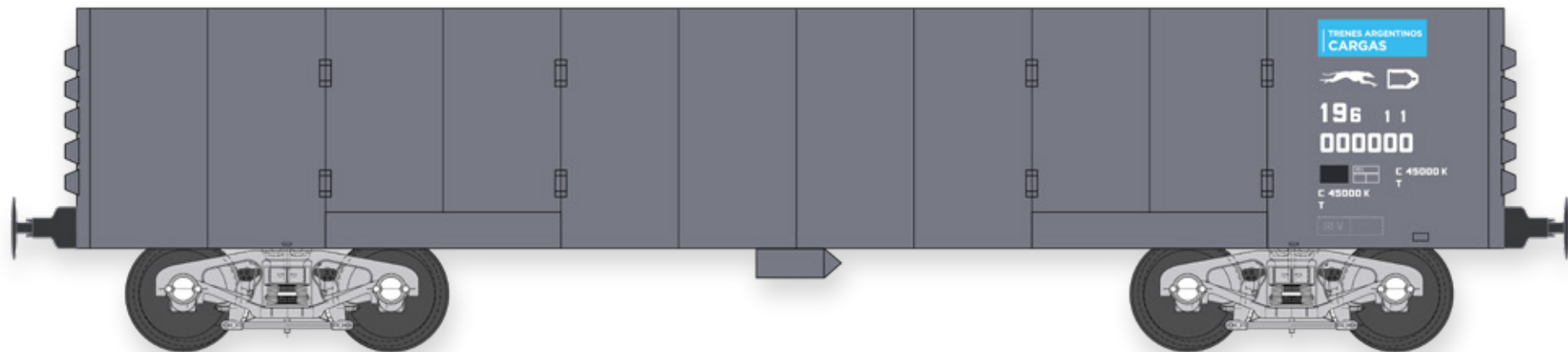
# Vagón:

Cubierto.



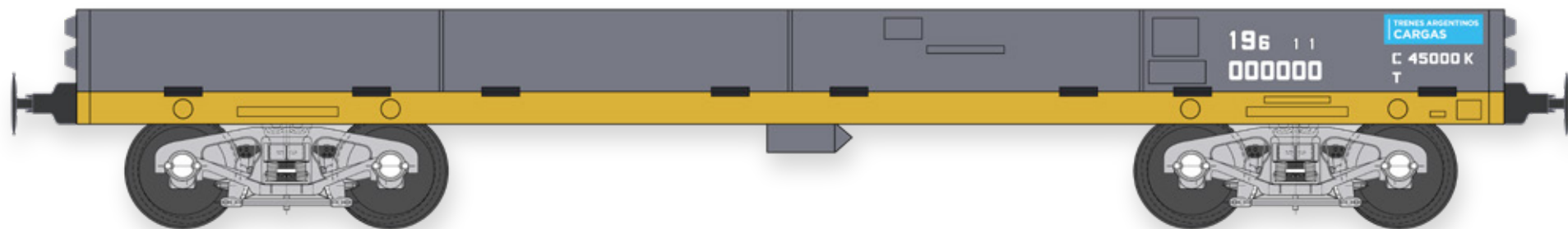
# Vagón:

Borde alto.




# Vagón:

Borde bajo.



TRENES ARGENTINOS  
CARGAS

Vagones de trocha métrica 1000 mm  Línea Belgrano		Capacidades					Dimensiones principales						Largo mínimo balanza teórica mm
Descripción TL	Cuerpo	Volumen m3	Tonelada por eje-tn	Peso total kg	Carga max kg	Tara kg	Alto extremo mm	Alto interior/baranda (plataforma) mm	Ancho mm	Largo total con enganche / paragolpes mm	Largo total sin enganche / exterior mm	Largo Caja / Interno mm	
cubierto carga general < 45 toneladas		65	16,0	64150	47000	17150	3490		2430	12830	11900	11650	10100
Uso multiple comun < 45 toneladas		61	15,8	63000	45000	18000	3763		2540	12550	11620	11200	10230
Borde alto 45 toneladas		46,4	15,6	62200	45000	17200	2490		2651	13760	12930	12580	11600
Portacontenedor			13,3	53040	40640	12400	1034		2518	13200	12270	12270	10250
Portacontenedor			13,3	53040	40640	12400	1034		2518	13200	12270	12270	10250
Portacontenedor			13,3	53040	40640	12400	1034		2518	13200	12270	12270	10250
Borde alto 66tn-(chino)		70	22,0	88000	66500	21500	3048		2640	13940	13010	13330	10937
Portacontenedor ESPINA-(Chino)		n/a	22,0	88000	69500	18500	1049		2650	13230	12300	12300	10920
Plataforma-(chino)		n/a	22,0	88000	67500	20500	1044		2840	13930	13000	13000	10720

## Vagones de trocha estandar 1435 mm

 Línea Urquiza

### Capacidades

### Dimensiones principales

Largo minimo balanza  
teórico mm

Descripción TL	Cuerpo	Volumen m3	Tonelada por eje-tn	Peso total kg	Carga max kg	Tara kg	Alto extremo mm	Alto interior/baranda (plataforma) mm	Ancho mm	Largo caja/Interno mm	Largo minimo balanza teórico mm
Plataforma portacontenedor	Metálico		20,0	80000	62000	18000			2900	12100	10300
Borde alto 66tn-(chino)		77	22,0	88000	65500	22500	3148		3180	13330	10930
Plataforma-(chino)		n/a	22,0	88000	66500	21500	1144		3180	13000	10720
Plataforma portacontenedor		n/a	22,0	88000	69000	19000	1149		2650	12300	10920

## Vagones de trocha ancha 1676 mm

 Línea San Martín

### Capacidades

### Dimensiones principales

### Largo mínimo balanza teórica mm

Descripción TL	Cuerpo	Volumen m3	Tonelada por eje-tn	Peso total kg	Carga max kg	Tara kg	Alto extremo mm	Alto interior/baranda (plataforma) mm	Ancho mm	Largo caja/Interno mm	Largo mínimo balanza teórica mm
Costados fijos altos	Metálico	37	14,1	56300	40000	16300		1230		10930	
		37	17,8	71100	50000	21100		1230		10930	
Costados fijos altos	Metálico	52	19,5	78100	58000	20100		1410		12360	10600
		52	20,2	80900	58900	22000		1410		12380	10600
Borde alto con barandas modificadas	Metálico	74	19,6	78500	55500	23000		2010		12380	10600
		74	20,0	80000	55500	24500		2010		12380	10600
Plataforma portacontenedor	Metálico		20,0	80000	62000	18000				14000	12000
Plataforma-(chino)		n/a	25,0	100000	78000	22000			3180	13000	10750