



**PROYECTO FERROVIARIO  
ALGORTA - FRAY BENTOS**

**Características actuales del tramo**

**CONTENIDO**

<b>1.</b>	<b>Estaciones .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Pasos a nivel .....</b>	<b>4</b>
<b>3.</b>	<b>Puentes .....</b>	<b>5</b>
<b>4.</b>	<b>Alcantarillas.....</b>	<b>5</b>
<b>5.</b>	<b>Planimetría y altimetría.....</b>	<b>10</b>

## CARACTERÍSTICAS ACTUALES DEL TRAMO

En este capítulo se expone una descripción del estado actual del tramo Algorta – Fray Bentos desde el punto de vista de explotación ferroviaria. **Se presenta únicamente con fines de orientar a potenciales interesados en participar del llamado, pero su contenido no es vinculante.** Las empresas que decidan presentar una oferta deberán recorrer el tramo y conocer sus características a su costo y riesgo.

El inventario actual del ramal Algorta – Fray Bentos determina lo siguiente:

- El ramal no se encuentra operativo desde el año 2010.
- La longitud total es de 141 km.
- Posee un promedio de 1.250 durmientes por kilómetro.
- El tramo cuenta con 101 curvas, de las cuales: 78 en su totalidad están compuestas por durmientes de acero, 16 por durmientes de madera y 7 por durmientes mixtos.
- Los durmientes de acero en su totalidad se encuentran en muy buen estado, mientras que los de madera en un 40 % son regulares y el resto malos o no aptos.
- Los rieles son de 60 ½ lbs/yda, de 9,14 mts. soldados con SAT de a dos. Los mismos se encuentran con poco desgaste.
- Casi en la totalidad del tramo carece de balasto, por lo que la característica general es de vía asentada sobre la tierra, y en gran parte, enterrada.
- En la totalidad del tramo se carece de cunetas o las mismas se encuentran obstruidas.

### 1. Estaciones

Existen 8 estaciones en la línea Algorta – Fray Bentos. Ninguna de ellas se encuentra operativa.

Estación	Progresiva (km)
Algorta	408,988
Menafra	428,733
Young	450,334
Bellaco	476,565
Parada Km. 482	482,266
Haedo	504,056
Parada Liebig	535,063
Fray Bentos	549,551

Mientras que estuvo en operación, el tramo Algorta – Fray Bentos podía ser circulado con una carga máxima de 14 toneladas/eje, dado que es el máximo que soportan los puentes. Si bien varios tramos podían ser circulados 35km/h, en general la mayor parte del tramo no permitía superar los 25 km/h y en varios tramos regían restricciones a 10 km/h. Esto se traducía en tiempos medios de viaje muy largos para traslados entre estaciones.

## 2. Pasos a nivel

A continuación se recoge el listado de pasos a nivel existentes en 2012.

Progresiva (km)	Denominación del camino o ruta	Observaciones
410,264	Camino nacional	
411,703	Semipúblico	Pastoreo oficial
417,205	Camino departamental	
424,199	Camino nacional	
427,665	Camino nacional	Antiguo
428,725	Camino vecinal	
429,567	Camino nacional	
432,069	Camino departamental	Antiguo
435,770	Camino vecinal	
442,784	Camino vecinal	
447,532	Camino vecinal	
448,670	Camino vecinal	
449,441	Camino vecinal	
449,453	Camino vecinal	
449,735	Calle J. P. Marin	
450,087	Calle Diego Young	
450,300	Calle 25 de Mayo	
450,770	Calle Gral. Artigas	
450,906	Calle Montevideo	
451,145	Calle Rio Negro	
451,490	Calle Oribe	
451,844	Calle Melo	
452,492	Camino nacional	Antiguo
454,357	Camino nacional	
456,538	Camino vecinal	
474,105	Ruta nacional N° 25	
477,465	Camino vecinal	
484,811	Ruta nacional N° 24	
493,420	Camino vecinal	
504,336	Camino acceso Estación Haedo	
506,510	Camino a ruta n° 24	
511,436	Radial 24 a N. Berlín	
520,071	Ruta nacional N° 24	
521,892	Ruta nacional N° 24	
525,133	Ruta nacional N° 24	
527,489	Camino nacional	
534,785	Camino vecinal	
540,414	Camino vecinal	

Progresiva (km)	Denominación del camino o ruta	Observaciones
542,119	Camino vecinal	
545,135	Camino vecinal	
546,368	Calle Bohanes	
546,609	Calle Ubanay	
547,126	Calle Rivera	
547,329	Calle Lavallega	
547,566	Calle Oribe	
547,783	Calle Florida	
548,311	Calle Blanes	
548,750	Calle Santiago Lawri	
549,515	Avenida 25 de Mayo	

### 3. Puentes

Los puentes del tramo Algorta – Fray Bentos son los que se describen en el siguiente cuadro.

Progresiva (km)	Núm. de tramos	Largo total	Observaciones
422,625	1	5,79	
512,575	1	5,79	
540,650	1	5,79	
541,000	4	55,80	Arroyo Yaguareté Grande
542,920	1	5,79	
543,500	2	32,90	Arroyo Yaguareté Chico
543,753	1	5,79	

### 4. Alcantarillas

Las alcantarillas del tramo Algorta – Fray Bentos son las que se listan a continuación.

Progresiva (km)	Tipo	Largo total	Observaciones
409,540	C	0,30	
409,850	C	0,30	
410,174	C	0,30	
410,540	C	0,30	
410,945	C	0,30	
411,275	C	0,30	
411,810	C	0,30	
412,150	C	0,50	
412,475	C	0,50	
412,800	C	0,50	
413,080	C	0,30	
413,475	C	0,30	
414,015	C	0,30	
414,675	C	0,30	
415,625	C	0,30	
416,100	C	0,30	
416,820	C	0,50	

Progresiva (km)	Tipo	Largo total	Observaciones
417,140	C	0,30	
417,600	C	0,30	
417,875	C	0,30	
418,180	C	0,30	
418,850	C	0,30	
419,215	C	0,30	
419,545	C	0,30	
420,150	C	0,30	
420,600	C	0,30	
421,500	C	0,30	
422,100	C	0,50	
423,365	C	0,50	
423,875	C	0,30	
424,450	C	0,30	
425,000	C	0,50	
425,925	C	0,30	
426,550	C	0,30	
426,850	C	0,30	
427,380	C	0,30	
427,930	C	0,30	
428,200	C	0,30	
429,222	C	0,50	
430,200	C	0,50	
430,620	C	0,50	
431,530	C	0,30	
434,628	C	0,50	
435,366	C	0,30	
437,100	C	0,30	
437,650	C	0,30	
438,400	C	0,30	
438,800	C	0,30	
440,250	C	0,30	
441,775	C	0,50	
442,850	C	0,50	
443,700	C	0,30	
444,400	C	0,30	
444,675	C	0,30	
445,200	C	0,30	
445,750	C	0,30	
446,200	C	0,50	
446,825	C	0,50	
447,950	C	0,30	
448,325	C	0,30	
448,820	C	0,50	
449,350	C	0,30	
449,800	C	0,30	
450,245	C	0,50	
451,200	C	0,50	

Progresiva (km)	Tipo	Largo total	Observaciones
451,845	C	0,50	
452,100	C	0,50	
452,115	H	1,00	
452,484	C	0,30	
452,910	C	0,50	
453,045	C	0,50	
453,740	C	1,00	
454,245	C	0,30	
454,600	C	0,30	
455,295	C	0,30	
455,850	C	0,50	
457,045	C	0,50	
458,350	C	1,00	
459,600	C	0,50	
461,950	C	0,50	
463,450	C	0,30	
465,900	C	0,30	
467,200	C	0,30	
468,750	CH	0,50	
468,790	C	0,50	
469,525	C	0,30	
470,075	C	0,50	
470,125	C	0,30	
470,925	Ab,	2,00	Alcantarilla abierta
471,475	C	0,50	
472,945	C	0,30	
473,425	C	0,30	
473,750	C	0,50	
473,912	C	0,50	
474,875	C	0,50	
476,000	C	0,30	
476,817	C	0,50	
477,320	C	0,30	
477,825	C	0,50	
478,700	C	0,50	
479,275	C	0,50	
480,140	C	0,30	
481,025	C	0,30	
481,250	C	0,50	
482,650	C	0,30	
483,050	C	0,50	
483,325	C	0,50	
483,525	C	0,30	
483,950	C	0,30	
484,075	C	0,30	
484,125	C	0,50	
485,385	Cu	2,00	Alcantarilla cubierta
485,725	C	0,50	

Progresiva (km)	Tipo	Largo total	Observaciones
486,275	C	0,50	
487,400	C	0,30	
487,775	C	0,50	
487,975	C	0,30	
488,375	C	0,30	
488,950	C	0,30	
489,275	C	0,30	
489,900	C	0,30	
490,500	C	0,30	
490,800	C	0,30	
491,250	C	0,30	
491,725	C	0,30	
492,225	C	0,50	
492,950	C	0,30	
493,125	C	0,30	
493,325	C	0,30	
494,100	C	0,30	
494,650	C	0,50	
495,225	C	0,50	
495,675	C	0,50	
495,900	C	0,30	
497,075	C	0,50	
497,775	C	0,50	
499,323	C	0,50	
499,875	C	0,30	
500,575	C	0,50	
501,100	C	0,30	
501,550	C	0,30	
502,325	C	0,50	Batería de 4 caños
504,180	C	0,50	Batería de 2 caños
505,150	C	0,50	Batería de 2 caños
505,975	C	0,50	Batería de 3 caños
506,665	C	0,50	Batería de 3 caños
507,325	C	0,30	
508,575	C	0,30	
509,200	C	0,30	
509,450	C	0,30	
509,900	C	0,30	
510,480	C	0,30	
513,500	C	0,30	
513,945	C	0,30	
514,985	C	0,50	
515,400	C	0,30	
515,675	C	0,50	Batería de 2 caños
516,000	C	0,30	
516,800	C	0,30	
517,320	C	0,50	
517,375	C	0,50	



Progresiva (km)	Tipo	Largo total	Observaciones
517,875	C	0,50	
517,875	Cu	2,00	Alcantarilla cubierta
519,475	C	0,30	
520,625	C	0,30	
520,850	C	0,30	
521,175	C	0,30	
521,450	C	0,30	
522,300	C	0,30	
522,940	C	0,30	
523,450	C	0,50	
524,000	C	0,30	
524,380	C	0,30	
525,525	Cu	1,00	Alcantarilla cubierta
525,800	Cu	1,00	Alcantarilla cubierta
526,460	C	0,30	
526,700	C	0,30	
526,760	C	0,30	
528,150	C	0,30	
529,050	C	0,50	
529,350	C	0,30	
529,800	C	0,30	
531,640	C	0,50	
531,800	C	0,30	
532,200	C	0,50	
532,925	C	0,30	
533,300	C	0,30	
533,725	C	0,30	
534,850	C	0,30	
535,275	C	0,50	
535,980	C	0,50	Batería de 2 caños
536,240	C	0,50	Batería de 2 caños
538,025	Cu	2,00	Alcantarilla cubierta
539,150	Cu	3,00	Alcantarilla cubierta
539,475	C	0,30	
540,250	C	0,30	
542,065	C	0,30	
542,640	C	0,50	
544,437	C	0,50	
545,268	Cu	3,00	Alcantarilla cubierta
545,646	Cu	1,00	Alcantarilla cubierta
546,700	C	0,30	
547,475	C	0,30	
548,600	Cu	2,00	Alcantarilla cubierta
549,000	C	0,50	
549,165	C	0,50	
549,200	C	0,50	
549,285	C	0,50	
549,300	CH	0,50	

Progresiva (km)	Tipo	Largo total	Observaciones
549,413	Ab,	3,00	Alcantarilla cubierta
549,800	C	0,30	

C = caño circular

## 5. Planimetría y altimetría

La altimetría y planimetría del tramo pueden ser consultadas en el archivo gráfico de la Administración de Ferrocarriles del Estado (AFE).