## **DOCUMENTO**

# INFORME DEL INTERVENTOR OFICIAL DEL FERROCARRIL I TELEGRAFO DE BOLIVAR, AL SEÑOR SECRETARIO DE HACIENDA I FOMENTO DE LA UNION. 1873

Barranquilla "Imprenta Americana."
-Pellet & Tiffany, Propietarios. 1874\*

Transcripción y presentación realizada por: Luis Manuel Pérez Zambrano



# PRESENTACIÓN

La historia de Barranquilla en el siglo XIX, ha mirado la importancia de la ciudad y como esta se refleja en su auge económico, las importaciones y exportaciones, los productos que entraban y salían por el puerto, los transportes, las comunicaciones, los cuales son aspectos que nos ayudan a ver esta dinámica.

El documento transcrito ayuda a comprender la relación que existe entre estos aspectos, transportes, productos, comunicaciones, importaciones y exportaciones. Se trata del informe del interventor oficial del Ferrocarril y Telégrafo de Bolívar, el cual fue elaborado por mandato del Secretario de Hacienda y Fomento de la Unión en el año 1873.

<sup>\*</sup> Biblioteca Nacional de Colombia. Informe del Interventor Oficial del ferrocarril y telégrafo de Bolívar, al señor Secretario de Hacienda i Fomento de la Unión. Abello, Juan BautistaEditor: Imprenta Americana, 1873. 15 p.

Estudiante de Historia, Universidad del Atlántico. Auxiliar de edición de Historia Caribe.

El documento ofrece una descripción de los movimientos ferroviarios, de los remolcadores y bongos, y del telégrafo que servía entre la Estación Montoya y la aduana de Salgar. Igualmente, cifras sobre el tráfico de mercancías y su tipo, además de la importancia de la industria de la ciudad y del país, que hacía uso de estos servicios para exportar sus productos.

Con el transcurrir de los años el Ferrocarril Bolívar fue alcanzando importancia para el movimiento de exportación e importación. Por eso el documento ofrece una descripción del movimiento portuario durante los años 1871, 1872 y 1873, la situación de las locomotoras, su estado y sus capacidades, además de los productos que comúnmente transportaban como café y tabaco, datos que pueden servir para ver la tendencia de las cosechas y su recolección. Pero este magistral documento también describe el servicio que prestaba el telégrafo en las comunicaciones de la época.

De esta manera, nuestra publicación inicia una serie de documentos sobre la ciudad que continuaran en los números que serán publicados el próximo año como una forma efectiva y real de homenaje al Bicentenario de Barranquilla durante su celebración el 7 de abril de 2013.

En esta transcripción se ha mantenido la ortografía de la época, buscando ofrecer al lector la posibilidad de acercarse en lo posible al documento original. INFORME.ESTADOS UNIDOS DE COLOMBIA. EL INTERVENTOR OFICIALDEL FERROCARRIL I TELÉGRAFO DE BOLÍVAR. Número 89.

Barranquilla, Noviembre 14 de 1873

Señor Secretario del Estado del Despacho de Haciendo i Fomento. Bogotá

Me encontraba ausente de esta ciudad, por causa de enfermedad i en uso de licencia, cuando se recibió en esta oficina la nota de usted de 16 de Octubre último, sección 5°, ramo de fomento 1.016, en la que pide un informe circunstanciado acerca de la empresa del Ferrocarril i Telégrafo, remolcadores i bongos, excitando al mismo tiempo se expresen sus rendimientos, las estadísticas del tráfico i todo lo demás relacionado con ese asunto, no sin exijir las indicaciones i observaciones a que haya dado lugar el exámen que de cerca he hecho de toda la empresa, para adoptar las reformas convenientes hasta donde la acción del gobierno permite injerirse en la administración i conservación del camino

Apénas tengo a mi disposición el tiempo estrictamente necesario para reunir los datos que han de servir de base al presente informe, en el cual procuraré terciar del lado de las demostraciones numéricas, ántes que

entrar en una ligera discertación sobre la conveniencia de la férrea i otros particulares, como la controversia judicial sostenida por partes que se disputaban el dominio del privilegio; porque, lo primero, esta vá fuera de toda duda, como lo desmuestra el incremento que ha tomado la empresa a medida que las industrias del país -a la sombra protectora de paz- se desenvuelven i desarrollan: i sobre el lítis apuntando, apénas me es dable mencionarlo por incidencia, más como un hecho histórico, que como punto cardinal que afecte los intereses del tráfico, en tantoque el poder judicial ha fallado ya el asunto. I mi esposicionserá tanto mas sencilla, atendiendo al método que he de adoptar, cuanto que, de preferencia segun he manifestado ya, daréde mano con la lójica de los números a todas las cuestionesque surjen del exámen de una empresa, que en su principio seostentó insuficiente para el tráfico, si se tiene en cuenta que

apénas una locomotivadió al servicio público el dia en que fué inaugurada. Provino esto, probablemente, de la ningunaconfianza que inspiraba a los accionistas el estado del país ensus recursos industriales; desconfianza que ha ido disipándosea medida que se aumentan las importaciones i esportaciones, obligando a aumentar por de contado el material rodante.

### MATERIAL DE LA EMPRESA.

Este consiste actualmente en 45 carros de carga cerrados,17 id abiertos,

4 id de plataforma, 2 id con estanques deagua, 2 de pasajeros de 1ª clase i 2 de 2. En todo: 72 carros.

Al abrirse la línea los carros de carga eran todos sin techosi abiertos de dos lados, cubriéndose en tiempo de inviernocon encerados para protejer las mercancías de la intemperie. Andando el tiempo, la esperiencia demostró lo inadecuadode esta construccion: los encerados se destruían muipronto por la accion permanente i perniciosa del sol i de lasaguas, i se adoptó el medio de ponerles techo de madera, cubriéndolos de encerados por los lados. Pero tampoco estesistema produjo efectos satisfactorios, i hubo necesidad deadoptar de lleno la construcción de carros como al usode los Estados Unidos del Norte.

Hai tres locomotivas en buen estado; pesan cada una 16 toneladas inglesas i tienen un fuerza de 50 caballos.

La empresa tiene, además, catorce carritos de mano, delos cuales seis son de cajones ele fierro para arena.

Los carros de carga pesan 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub> toneladas, pudiendo trasportarhasta 5 toneladas de peso. Estos carros tienen una capacidad para contener sesenta zurrones de tabaco u ochenta de cáfe. En un dia dado, i siempre que lo ha exijido así la necesidad, se han trasportado de la estación Montoya situadaen esta ciudad a la estación Salgar, en Sabanilla, tresmil zurrones en solo tres trenes con 16 carros cada uno, perfectamentecargados. Previendo que dentro de algun tiempomas, las tres locomotivas no den alimento suficiente a la empresa, así por el aumento de las introducciones como por elincremento de la esportacion, los señores Ajentes del Directorio han pedido a Bremen un cuarta locomotiva.

Para atender a la reposicion del material rodante, la empresaha recibido de los Estados Unidos de Norte un surtido completo de maderas propias para puentes i carros. Igual pedido se ha hecho a Bremen para un nuevo surtido de rielesi cambia-manos (switch). porque los que se hallaban en depósito se han empleado en líneas adicionales construidasen ámbas estaciones para el mejor servido de la empresa. En los tres años de servicio que lleva el ferrocarril, se hanconservado bien las viguetas i los rieles, pero es de suponerseque al cuarto año, que será el entrante, habrá mayor númeroque reponer por los ramales que se han construido.

El Ferrocarril tiene un surtido completo de todas las piezasde maquinaria para una locomotiva en depósito, comoigualmente ruedas para las máquinas i para los carros. Escasocomo era al principio el material de la Compañia, le bastabaun regular edificio para guardarlo; hoi, que todo va enaumento, ha habido necesidad de hacer el edificio mas espaciosoi

adaptado para la composicion de locomotivas.

Los almacenes antiguos de la empresa consisten en dos casas de fierro en esta ciudad, i una casa en Salgar, las primerascon una capacidad de 111.000' cúbicos i la segunda con66.000'.-Los nuevos consisten en una casa de material enla estacionMontoya i una de madera en Salgar, con una capacidadreunida de 240.000' cúbicos. Calculando diez piescúbicos para cada carga de mercancías, tenemos que los almacenesde la estacion Montoya, pueden contener 47.000bultos i 32.600 los de la estación Salgar.

Debo hacer notar aquí para quien quiera que se hayafijado en los dos carros con estanques de agua que figuranarriba, que en Salgar no hai agua potable para los trabajadores, i que en todo el trayecto no existen depósitos donde colocarbombas u otros aparatos para el funcionamiento de lasmáquinas.

### PRODUCTOS I GASTOS.

A reserva de complementar este capítulo con los cuadrosque acompaño al presente informe, se me permitirá condensar aquí el movimiento de la empresa del ferrocarril i telégrafo, desde el dia en que se dió al servicio público.

	1871. Productos.	Gastos.	Líquido
Primer semestre	\$18.216-51.	\$18.060-66.	\$ 155-85.
Segundo id	30.863-38.	27.230-92.	3632-46.
	\$49.079-89.	\$45.291-58.	\$3788-31.

Primer semestre Segundo id	1872. Productos. \$36075-25. 39956-22.	Gastos. 34584–96. 26941–38.	Líquido. 1490–29. 13014–84.
	\$76031-47.	61526-34.	14505-13.
En este año el gol	bierno tuvo qu	ie abonar a la	a Compañia
para completar el inter	es garantizado 1873. Productos.	, la suma de : Gastos.	\$27.494-87. Líquido.
Primer semestre	\$48422-12.	32240-09.	16182-03.
Julio	10653-21.	6757-72.	3895-49.
Agosto	7537-80.	5639	1898-80.
Setiembre	8728-31.	5598	3130-31.
Octubre	9786-26.	6383-55.	3402-71.
	\$85127-70.	56618-36.	28509-34.

Resulta, pues, que en 1871 la empresa solo tuvo  ${}^{5}/{}_{8}$ ciento sobre el capital invertido (\$600.000), gravándose el gobierno con  ${6}^{3}/{}_{8}$  por ciento sobre el mismo capital, o sean\$38211-69.

En este año el gobierno tuvo que abonar a la Compañía para completar el interes garantizado, la suma de \$27494-87.

Como se ve, en los diez meses trascurridos del presente año, teniendo en consideración que se ha perdido la cosechadel algodon, siendo la del tabaco mui escasa por la carenciade agua, los rendimientos del ferrocarril han guardado unaprogresión ascendente de mas de un 250 por ciento. De modo, que sometiendo a esta progresion los

Primer semestre Segundo id	1872. Productos. \$36075-25. 39956-22.	Gastos. 34584–96. 26941–38.	Líquido. 1490-29. 13014-84.
	\$76031-47.	61526-34.	14505-13.
En este año el gol	bierno tuvo qu	ie abonar a la	a Compañia
para completar el inter	1873.		
	Productos.	Gastos.	Líquido.
Primer semestre	\$48422-12.	32240-09.	
Primer semestre	\$48422-12. 10653-21.	32240-09. 6757-72.	16182-03.
			16182-03. 3895-49.
Julio	10653-21.	6757-72.	16182-03. 3895-49. 1898-80.
Julio	10653-21. 7537-80.	6757-72. 5639	16182-03. 3895-49. 1898-80. 3130-31. 3402-71.

productos de noviembrei diciembre del año en curso, comparándoloscon los del añoanterior que produjeron conjuntamente \$6213-55, sin ninguna exajeracion los del presente año podrán......\$15.533-87. suma que unida a la de los 10 meses vencidos............28.509-34. dan.....\$44.043-21

que excede en mucho al 7 por ciento de la garantia ofrecidapor el gobierno. Basado en estos cálculos, que en ningún modo han sido arbitrarios, sino ántes bien fundado en antecedentes numéricos mui autorizados; guiado por todos estoselementos, me anticipé a decir al Gobierno que, en mi concepto, *isiempre que el mo*-

vimiento delferrocarril guardara lamisma progresion, en el año de 1873, la Nacion no tendría nada que erogar por el interesgarantido. Pero, áun suponiendo que las importaciones disminuvan, como parece habersucedido en el pasado octubre i en los días trascurridos delpresente mes, i dado caso que la cosecha del tabaco no dé nicon mucho lo que se espera por la contrariedad del invierno, aún asihabráse conseguido un buen resultado; porque, cuandomás, el gobierno vendrá a pagar por la garantía la insignificante insignificantesuma de tres o cuatro mil pesos que, en rigor, ha sidocausada en pasaje de tropas i empleados i en flete de armamentoi vestuario.

El producto del ferrocarril se d	lescompone asi:
Importacion	\$76.822-36.
Exportacion	110.363-82.
Pasajes	18.257-41.
Equipajes	1.228-30.
Telégrafo	781-01.
Arrendamientos	2.367-00.
Almacenaje	210-30.
Muellaje	85–30.
Producto del ramal	123-56. \$210.239-06.

La carga de importación trasportada por el ferrocarril en todo el período a que se contrae este informe, es la siguiente:

```
1871 22677 cargas.
1872 56852. "
1873 (diez meses.) 77051. "
156580. cargas.

La exportacion es esta en el mismo período:
108.494 bultos en 1871.
207.382 " "1872.
204.851 " "1873. (10 meses.)

520727 Bultos.
```

A este resultado hai que agrele la siguiente carga que por no poder reducirse a bultos sele toma por su peso:

	To	neladas.	Epoca.
Semillas de algodon.	1216.		
Mora	130.		
Brasil,	22.		
Tagua	321.	1689.	1871.
Semillas de algodon.	816,		
Mora	1875.		
Tagua	724.		
Dividivi	177.		
Fierro viejo	12.	3604.	1872.
Semillas de algodon.	1072.	a man il	
Mora	2056.		
Tagua	706.		
Dividivi	272.		
Fierro viejo		4106.	1873. (10 meses.)
	Mag	9399	. toneladas.

A fin de evitar confusion prescindo de otras descomposicionespara referirme en un todo a los cuadros que acompaño.

### REMOLCADORES I BONGOS.

La Compañia tiene dos remolcadores en servicio, ámbos de hélice. "El Annie," que es uno, tiene una capacidad de5545/100 toneladas inglesas, iaunque sus dimensiones son de 79pies de lonjitud por 17 de ancho i 11 de profundidad, la diferenciaque se nota en su capacidad, consiste en que siendoconstruido espresamente para remolcador, la máquina ocupamucholugar, teniéndola debajo de bodega, El casco es fuerte i su construcción en lojeneral es sólida; su fuerza es de 90caballos, i apesar de tener la máquina en buen estado, la caldera necesita una lijerareparacion. Este remolcador trabajandodoce horas consume 600 pies cúbicos de leña, o sean 10 burros, equivalentes a un valor de \$8: su calado es de 8pies ingleses a popa i 4 a proa.

El otro remolcador se llama "*El Obe-ron*" i es un buquenuevo, pues apénas tiene 18 meses de construido. Calado, 5 pies; tonelaje  $5^{44}/_{100}$  medida, 85 pies de lonjitud, 16 de ancho i 9 de profundidad: su fuerza es de 80 caballos.

La empresa tiene en servicio para ámbos remolcadores, permanentemente, un capitán, un injeniero, tres candeleros, un ayudante i dos marineros. Los remolcadores no trabajana la vez sino por turno, i por consiguiente la tripulacion sirvepara ámbos, i habría que aumentarla en la misma proporción si todos tuvieran que ponerse en servicio simultáneamente.

Los Bongós que la Compañia tiene en servicio son siete: "Nisperal," "Bajo-culebra," "Sabanilla," "Morrohermoso,"" Adriana,"" Serafina" i "Cármen." Seis de ellos tienen70 pies de largo, 18 de ancho i 7 de profundidad o puntal; cargan 70 toneladas de medida i 100 a 110 de peso. Todos seencuentran en buen estado de servicio. Los bongos están tripuladoscon cuatro bogas i un patron i causan un gasto de \$4.40 cada uno. Fácil es calcular que si todos los bongos trabajan haciendoun viaje diario cada uno, podrían movilizar al dia 725toneladas de peso de importación i otras tántas de exportacion.

En mi concepto, juzgo que el Gobierno deberia garantir ala empresa de remolcadores i bongos el interés del capital enella invertido, haciendo de ese modo que todo forme una solaempresa; i para ello me fundo en la siguiente demostración:

PRODUCTO DE	LOS REMOLC.	ADORES EN 1872. Pérdidas
Enero	\$ 568-65.	
Febrero	1446-07.	
Marzo		231-30.
Abril	465-33.	
Mayo	673-47.	
Junio	436-75.	
Julio	980-30.	Arra Maria
Agosto	62-12.	
Setiembre		1295-33.
Octubre	662-63.	
Noviembre	1271-94.	
Diciembre	2203-63.	1825
	\$ 8770-89.	\$1526-63.
Producto líquido	\$ 7244-26.	

Garantizando el gobierno elinterés del 7 por ciento sobreun capital de \$100.000, a que creo que no llega el costode la empresa, todavía habria un residuo de \$244.26, que enese año iria a disminuir el déficit con que se gravó el gobierno.Pero la utilidad resalta más, trayendo a la vista el movimientocreciente del presente año, en cuyos 10 meses trascurridoshasta octubre, la empresa de remolcadores i bongosha producido líquido la suma de \$8195,58, pudiéndose elevar ese resultado a \$10.060 en todo el año; calculando los dos mesesque faltan como iguales en producto al mes de octubreque dió \$1030.45. I de ese modo resultaba que la garantía delinteres quedaba disminuida en \$3060 lo cual sí podía autorizarpara decir: la empresa del ferrocarril de Bolívar nograva en nada, al gobierno nacional; la República satisfacesus compromisos con el incremento que da a sus propios recursos!

No podrán esconderseal ilustrado juicio del señor Secretariolas demas consideraciones en que descansa la medidaque indico, pues que siendo ferrocarril, telégrafo i bongos deuna misma Compañia, todo sujeto a unos mismos reglamentos, manejado por unos mismos empleados, corno que no habrámucha regularidad en la parte económica de cada ramo, prestándose mucho ese deslinde a una descentralización de gastos i algunas preferencias con perjuicio del gobierno.

### TELEGRAFO.

No puede concebirse la idea del ferrocarril sin el telégrafo, que parece complementarlo; i, por lo mismo, fácil es calcular el esmero que la empresa ha puesto para conservarel que funciona entre las estaciones Salgar i Montoya, queademas presta al comercio el servicio que exijen sus necesidades, prévia la pequeña retribución de dos centavos por palabra.

El telégrafo recorre una estension de quince millas hastala estacion Salgar, desde cuyo punto se prolongó con unramal hasta Nisperal que empezó a funcionar 1º de agosto.La línea: de aquí a Salgar consta de 538 postes de seisvaras de largo por ocho pulgadas de grueso, de buena madera;la distancia entre poste i poste es de 40 metros; el conductor es un alambre de hierro galvanizado i corresponde al número 9, i se halla aislado completamente de lospostes por conductores de porcelana i vidrio. El ramal de Salgar a Nísperal se compone de 54 postes de madera, colocadosa 50 metros uno de otro, con sus correspondientesaisladores de vidrio i con igual conductor al anterior.

El número de telégramas despachados por 1a Compañía para el servicio del ferrocarril; asciende a 4958 con 161.905 palabras; i los particulares a 1884 con 42139 palabras.

Por separado i en un cuadro haré constar el producto i los gastos del telégrafo, que actualmente se halla servido portres telegrafistas, situados en Barranquilla, Salgar i Nisperali tres Celadores: los primeros con un sueldo de \$40 mensualesi los segundos con \$24. Varios jóvenes del pais han sido instruidos como telegrafistas por el intelijente encargado deltelégrafo, señor Rebustillo, i hoi prestan ese servicio recibiendosus respectivas remuneraciones.

### CONCLUSION.

Me lisonjeo de haber presentado al gobierno, en el presenteinforme, un cuadro exacto del Ferrocarril de Bolívar, aunque tal vez no tan extenso como pudiera ser, por no disponerdel tiempo suficiente para la reunión de mas datos inoticias; pero, con eso i todo, creo que él basta para que elpais quede persuadido de las ventajas que le reporta unaempresa de ese jénero, que bien puede servir de estímulopara otras que deban acometerse i que tánto necesita el incrementoque va tomando la República.

He sido escaso en indicaciones i aún he guardado silenciosobre otras que surjen del simple examen de algún ramo o de alguna práctica, porque en todas i en cada una delas dilijencias de visita se señalan los inconvenientes presentados, previniéndose el modo de removerlos. Además: esosmismos inconvenientes no pasan nunca de ser asuntos mecánicos de

oficina, que demoran el despacho de la carga, ipor esta razon se subsanan a medida que se señalan.

No está fuera de lugar manifestar al señor Secretarioque en este informe no figuran los gastos que causa en Bremenel Directorio de la empresa, porque aqui se carece detoda noticia a este respecto. Creo que al gobierno se pasan directamente esos datos, para el examen jeneral de la cuenta, que bien pudieran enviarse aquí para hacer la centralización de todos los gastos.

A excepción del pleito entre la Compañia i los primitivosdueños del privilejio, sobre el cual los tribunales de justiciahan fallado, solo se han presentado incidentes del momentosin trascendencia ninguna. Poco a poco el interes particular va persuadiéndose de que la via, aunque para *el uso público*, no es *propiedad pública*, que cada cual puede beneficiar a lamedida de sus deseos, sin atender a los reglamentos i disposiciones que establecen cierto orden en el trabajo de las oficinasi en el despacho de las mercancias.

Los empleados cumplen estrictamente sus deberes i obligacionesi los ajentes del Directorio, con sumo interes, acudancon sus conocimientos i esfuerzos al buen servicio de la empresa. Al señor Superintendente de la estacion de Barranquilla i al de la de Salgar debo en gran parte los datosque contiene este informe; igual mención hago del encargagodel telégrafo, pues todos se han prestado gustosos a suministrarrnecuantas noticias les he pedido.

Espero que el señor Secretario encuentre en este informetodos los datos que desea para el desarrollo de los proyectosque sobre esta empresa i otras de igual naturaleza acometeel gobierno con señalado tino. Si mis demostracionesnuméricas bastasen para nuevas ideas de progreso en materiade mejoras materiales en beneficio del pais, i si ellas fuerenacreedoras a la estimación del gobierno, mi mayor orgullosera convencerme de que, en el ejercicio de mi empleo, se reconozca que solo he cumplido mi deber de colombiano de servidor público: a eso solamente aspiro.

Soi del señor Secretario, con todo respeto, atento iobsecuente servidor,

Juan Bautista Abello.