

COMPañÍA NACIONAL  
LUZ ELÉCTRICA

---

MEMORIA

QUE PRESENTA EL  
DIRECTORIO DE LA MISMA

Á LA  
ASAMBLEA DE ACCIONISTAS

---

EJERCICIO DE 1896



MONTEVIDEO

Imprenta y Litografía ORIENTAL, calle Treinta y Tres n.º 112

Talleres en la Playa Ramirez

1897

COMPAÑÍA NACIONAL  
LUZ ELÉCTRICA

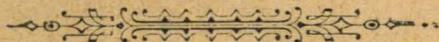
---

**MEMORIA**

QUE PRESENTA EL  
DIRECTORIO DE LA MISMA  
A LA  
ASAMBLEA DE ACCIONISTAS

---

EJERCICIO DE 1896



MONTEVIDEO

Imprenta y Litografía ORIENTAL, calle Treinta y Tres n.º 112

Talleres en la Playa Ramirez

1897

2579

MEMORIA ANUAL  
DE LA  
**COMPañIA NACIONAL LUZ ELÉCTRICA**  
CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO DE 1896  
PRESENTADA Á SU DIRECTORIO  
POR EL GERENTE DE LA MISMA

---

SEÑORES DIRECTORES:

De acuerdo con el artículo 35 de los Estatutos, tengo el honor de someter á la consideración del Directorio, la memoria que condensa las operaciones realizadas en el ejercicio del año 1896. Agregados á la misma, presento un estado del Balance General y de Ganancias y Pérdidas.

La Empresa actualmente se encuentra en un estado más próspero que el año ppdo. debido á que se han vencido muchas dificultades, que obstaculizaban su buena marcha.

Entre éstas y las más importantes eran las obligaciones á pagar á los Sres. Topolanski y

Tornquist y C.<sup>a</sup> cuyas sumas de \$ 52.500 y \$ 34.101.29 respectivamente, han sido saldadas, dejando así á la Empresa en un estado desahogado para poder destinar sus utilidades á aumentar la instalación, con el objeto de atender tantos pedidos de luz que no hemos podido satisfacer hasta ahora.

Se han vendido en el año 1.584.513 unidades y esta cantidad hubiera sido mayor, si los teatros hubiesen funcionado con la regularidad de años anteriores.

Nuestros suscritores han aumentado en el presente año de 400 á 412 y el número de los servidos por contadores es de 196.

Las entradas ascienden á la suma de \$ 213.536,56 ó sea un aumento de \$ 11.326,54 sobre el año anterior.

La suma total de gastos de explotación ha disminuido en la suma de \$ 7.807,84.

La máquina de triple expansión de 400 K. W., que hemos mencionado ya, en nuestra memoria del año pasado, está colocada, solo falta la instalación exterior, para dar al público el beneficio del servicio de luz que corresponde á esta fuerza.

Ha sido una buena adquisición para la Empresa la compra del solar en la calle Santa Teresa por donde pasa al mar la cañería para la alimentación del condensador de la Usina de la calle Yermal, compra, que se ha hecho con ventaja por el bajo precio en que se encuentran los terrenos en la época actual.

## ALUMBRADO PÚBLICO

Al fin del año 1895 funcionaron 3.547 lámparas y en el 31 de Diciembre de 1896 3.699 ó sea, un aumento de 152 distribuidas en la forma siguiente:

<i>Prado</i> .....	94 lámparas
Id.....	2 » arco
Camino Millán.....	34 lámparas
Museo Pedagógico.....	2 »
Calle Durazno.....	1 »
» Asamblea.....	2 »
» General Flores.....	1 »
» 18 de Julio.....	1 »
» Guaná.....	1 »
» 2. <sup>a</sup> Rivera.....	2 »
» Cerro Largo.....	1 »
» Colonia.....	1 »
Corralón Municipal.....	5 »
Calle Arenal Grande.....	1 »
Camino Suarez.....	1 »
Calle Uruguay.....	1 »
» Progreso.....	2 »
	<hr/>
	152 lámparas

La luz ha funcionado durante el año, de un modo satisfactorio y sin interrupción de importancia, no obstante las fuertes tormentas habidas.

El aumento de más importancia habido en el alumbrado público, fué la instalación en el Prado de 96 lámparas, de las cuales 2 son de arco voltaico, que han funcionado con una luz fija y han

demostrado la superioridad de este sistema para alumbrar.

## USINA ARROYO SECO

La luz suministrada por esta Usina, ha funcionado de un modo satisfactorio y sin interrupciones.

El rendimiento de las máquinas en esta Usina durante el año ha sido de 1.338.105 unidades y el gasto de carbón por kilo-watt-hora 2.86 kilos.

Hemos instalado una máquina de triple expansión de 400 kilo-watts, y como es de un sistema más moderno esperamos con fundamento un resultado muy económico.

Aunque ha entrado ya en servicio esta máquina, sólo podemos aumentar por el momento las lámparas que resultan, de la diferencia de 400 kilo-watts á 320 que tienen las antiguas, pues la nueva tiene que reemplazar á cada una de estas de 320 kilo-watts, hasta tanto que sean revisadas y sufran una reparación completa que es necesaria, teniendo en cuenta que están en servicio desde 1893 sin recibir en todo ese tiempo composuras de importancia.

Una vez concluido este trabajo, la Empresa podrá poner en servicio una máquina de 400 kilo-watts y otra de 320 kilo-watts dejando de reserva la otra de 320 kilo-watts y además las de 80 kilo-watts.

Con este objeto, hemos preparado los cimientos para dos calderas sistema «Steinmüller» que acaban de llegar.

Hemos colocado un depósito nuevo de fierro, para el agua de alimentación de las calderas, por hallarse completamente deteriorado el antiguo que hacía este servicio.

### USINA CALLE YERBAL.

Hemos producido en esta Usina durante el año transcurrido 246.408 unidades, y hemos gastado 273 kilos carbón por kilo-watt-hora.

El servicio ha sido hecho sin interrupción, pero, debo hacer notar que el motor hace 9 años que está funcionando diariamente, por lo tanto, habrá que reemplazarlo por algún tiempo con el objeto de hacerle una revisión completa.

### ALUMBRADO PARTICULAR

Este servicio ha sido atendido á satisfacción de los consumidores, y hoy están funcionando 7.335 lámparas que representa un aumento de 916 sobre el año pasado.

En los gastos de explotación hay una economía de \$ 7.807,84 principalmente debido á la reducción en el precio del carbón y la suma pasada á Ganancias y Pérdidas por conservación.

En este último rubro que importa \$ 16.269.05 está incluida la suma gastada en las lámparas y composturas de máquinas, mientras en el balance del año pasado, éstas figuran separadas sumando en total \$ 33.247.

La cuenta de empleados y operarios demuestra

un aumento de \$ 12.043. La diferencia consiste en que el año pasado, incluimos bajo el rubro Gastos Judiciales, los sueldos del Abogado y Procurador, mientras que este año figuran bajo el rubro Empleados; tambien los gastos de la sección técnica, están aumentados por el sueldo de un 2.º Ingeniero, más el sueldo de varios capataces y faroleros, que fueron necesarios para la vigilancia del Prado y algunos caminos y otras exigencias del mejor servicio.

*Carbón:* Hay una economía de \$ 6.703 bajo este rubro debido á la reducción en el precio.

Como los otros rubros no tienen diferencias de importancia, no creo necesario hacer explicaciones, y como Vds. desean ampliar esta memoria con observaciones generales, concluiré cumpliendo con una obligación mía en recomendar á la consideración del Directorio, todo el personal, el cual ha contribuido con tanto celo á producir el resultado que esta Memoria demuestra.

Saludando al Directorio con mi mayor consideración, queda de Vds. atto. y S. S.

A. BEAUSIRE  
Gerente.

## SEÑORES ACCIONISTAS :

Debe el Directorio, como de costumbre, hacer oír su palabra á los señores accionistas, para formular breves consideraciones y ampliaciones á la memoria presentada por la Gerencia de manera que quede plenamente satisfecha la exigencia de los Estatutos en su artículo 35. — En el presente año, se impone más llenar ese requisito, pues la marcha de la Compañía ha sido subordinada al plan trazado desde un principio por el actual Directorio y su estado demuestra con elocuencia que ese plan fué acertado, dando los resultados que se esperaban, con una particularidad que ya el Directorio ha hecho sentir en diversas memorias: que ha girado dentro de la órbita hasta cierto punto estrecha, de los recursos propios de la Compañía, desalojando por medio de transacciones y arreglos, acreedores importantes y exigentes — dada la data de sus acreencias — y sin contraer más compromisos que aquellos ineludibles, reclamados por el buen servicio, y estos mismos, en condiciones y plazos que aseguraran de antemano el más religioso cumplimiento.

El Directorio bien lo sabe y hasta ha tenido sus

miras al respecto, que ha podido verificar operaciones, obteniendo á la par que la chancelación y unificación de las deudas, ciertas ventajas, como la de dar valor real, á las hipotecas en Cédulas y Títulos Hipotecarios, poniéndose á cubierto de las fluctuaciones que esos títulos sufren en la plaza, pero se ha detenido ante la consideración atendible y de peso, que toda combinación en ese sentido importaba modificar el plan previsor, que si bien no tendría grandes proyecciones, cuando menos se palpaban sus resultados á cada paso.

Como los Señores Accionistas, pueden verificarlo, á la par que se han atendido las deudas, se ha dado preferente atención al aumento de maquinaria y materiales y conforme ha aumentado estos, han disminuido sensiblemente aquellas, de manera que hoy, como lo verán por el Balance presentado, no existen más deudas por regularizar, que las del Superior Gobierno — por el saldo adeudado al Banco Nacional y por los servicios atrasados de las hipotecas que pasaron á aquel, en virtud de arreglos con el Banco Hipotecario—y ambos hoy, Junta E. Administrativa de la Capital. Con el Banco Hipotecario, lo mismo que con los demás acreedores, la Compañía se encuentra en condiciones corrientes.

El resultado obtenido en el periodo, á que se refiere el Directorio, ha sido completamente satisfactorio, y él demuestra la prosperidad de la Compañía. — Solo falta redondear el plan, con un esfuerzo más, para que la obra iniciada con ideas hasta cierto punto pesimistas, pero con fé, se exhiba

planteada en definitiva dando los resultados que todos anhelan.

Se hace necesario que todo Montevideo posea luz, atendiéndose en primer término, los innumerables pedidos ya formulados, y que la Compañía no descansa, hasta producir la energía necesaria para alimentar *treinta mil luces*, cantidad que por el momento según cálculos se necesitaría para el alumbrado público y particular. — Con ese esfuerzo la Compañía cubrirá un compromiso con una ciudad como Montevideo, que por su adelanto y cultura exige el alumbrado eléctrico en cambio de cualquier otro.

## ACREEDORES

No es sin cierta satisfacción que el Directorio toca este rubro, pues él, se encuentra notablemente disminuido, sobre todo en lo que se refiere á cuentas antiguas, que como lo consigna en párrafos anteriores, habían llegado á un período de exigibilidad tal, que comprometían la situación de la Empresa. — Las cuentas de Luis Topolanski y Ganz y C.<sup>a</sup> de Budapest han desaparecido de los libros en el presente año, pues se han cumplido con puntualidad los arreglos efectuados con esos señores. Solo quedan en pié, como lo atestigua el balance, los siguientes acreedores: Superior Gobierno (subrogado al Banco Hipotecario) Banco Nacional (ambos hoy Junta E. Administrativa de la Capital) Banco Hipotecario del Uruguay y las

cuentas Obligaciones á Pagar y Varios Acreedores.

Sobre los dos primeros el Directorio pensó, una vez desahogado de los compromisos antiguos, efectuar un arreglo, pero la parte de la ley de *12 Febrero de 1896*, sobre liquidación del Banco Nacional, que se refiere á esos créditos se lo ha impedido, desde el momento que se pasaban á la Junta. — Con el Banco Hipotecario, la Compañía está en condiciones corrientes y solo adeuda el saldo de Cédulas y Títulos Hipotecarios de las hipotecas que gravan las Usinas. — El Directorio cumple con el deber de consignar aquí, que habiendo vencido el plazo de dos años, que el del Banco Hipotecario acordó, para que la Empresa abonara los servicios con una rebaja de 25 %/o, ese plazo, ha sido benevolentemente prorrogado por un año, obligando la Institución Hipotecaria, una vez más, al reconocimiento del Directorio de la Compañía.

Ahora, en cuanto á las partidas de *Obligaciones á Pagar* (§ 15.670.71) y *Varios Acreedores* (§ 12.517.92) tienen su explicación fácil. La primera es originaria de materiales adquiridos en Europa tales como cables, alambres, lámparas, transformadores, aparatos etc., y la segunda por adquisición de artículos en plaza en escala relativamente reducida, saldo de trabajos de albañilería, carbón, (consumo del mes de Diciembre) aceite y un grupo de pequeños acreedores que representan § 2.272.34 y que como el carbón, se abonan mes á mes, quedando el resto escalonados en pagos mensuales ó plazos corrientes. — Los señores accionistas se

convencerán pues, que este rubro que en épocas anteriores, necesariamente se presentaba con cifras abrumadoras, queda un tanto despejado, pues, los que corresponden á *Obligaciones á Pagar y Varios Acreedores*, que suman en junto \$ 28.188.63 están representadas en su mayor parte como se acaba de demostrar, por artículos y útiles de necesidad imperiosa para el impulso de la Compañía, y cuya existencia representa un valor positivo y real, que se traduce en aumento de capital, y el resto ha sido aplicado á necesidades del servicio.—Sobre todo, la suma á que ascienden ambas cuentas, no es exigible sino parcialmente y dentro de períodos más ó menos largos, en su casi totalidad.

## MÁQUINAS, ÚTILES Y MATERIALES

No menos importante que el rubro de *Acreedores* es el de máquinas, útiles y materiales, pues el aumento de estos ha ido en razón directa con la disminución de aquellos, y ambos, han absorbido las utilidades de la Compañía, aún cuando es verdad, que esa inversión se ha practicado en beneficio de ella, como se ha demostrado hasta el cansancio.—Haciendo historia, el Directorio debe recordar, las ingentes sumas gastadas en materiales y maquinarias en años anteriores, adquiriendo dos calderas, Babcock y Wilcox, la cañería al mar de la Usina Arroyo Seco, la máquina nueva—sobre la que se detendrá más adelante—repuestos para las calderas y tubería general, etc., etc., y cie-

rra este año, con la adquisición de dos calderas sistema Steinmüller.

*Máquina nueva.* — Como lo anunció en la memoria anterior, el Directorio, contrató la adquisición de una poderosa máquina de 600 caballos de fuerza, 400.000 watt, en la suma de \$ 27,876, precio en Amberes, y tiene la satisfacción de anunciar á los señores accionistas que ha sido abonado su importe así como los gastos de flete, desembarco etc. que agregados á los del cimienta ascienden á la respetable suma de \$ 40.693.02.

La máquina está armada y el Directorio ha tenido el placer de inaugurar su funcionamiento en el mes de Noviembre, celebrando una pequeña fiesta á la que tuvieron la deferencia de asistir S. E. el señor Presidente de la República, el señor Ministro de Hacienda y otros altos funcionarios.—La instalación de esa máquina llena de satisfacción al Directorio y marca un paso notable de adelanto para la Compañía.

No obstante, no se ha podido conseguir de inmediato los beneficios de esta mejora. En primer término, el montaje de una máquina de esta naturaleza, requiere un gran espacio de tiempo, pues la tarea debe efectuarse con detención y en segundo, pronta para funcionar, se ha tropezado con la deficiencia de la red exterior de cables y alambres, deficiencia ya prevista, pero que el Directorio no ha podido subsanar, pues se hacen necesarios recursos importantes que hasta el presente no los ha tenido disponibles. Sin embargo, se preocupa de la confección de un proyecto de modificación, ya encargado

al personal técnico, conciliando esa escasez de recursos, con las necesidades del momento, dejando para mas adelante, en esta materia, las soluciones definitivas.

No hubiera sido posible tampoco, aún contando con la capacidad de la red, aumentar el número de luces, por falta de vapor, pues las calderas actuales no llenarian las necesidades de la nueva máquina. Por tal concepto, se contrataron dos calderas sistema Steinmüller, que ya se han recibido y que en estos momentos se estan colocando cuyo costo incluso gastos es de \$ 8.042.49.

Los señores accionistas comprenderán, ante estas declaraciones francas del Directorio, cuan difícil ha sido y es su tarea, pues la falta de recursos con que siempre ha tropezado la Compañía desde su fundación, el hecho de que las mejoras introducidas por Directorios anteriores se hicieran por compras á crédito recibiendo el actual esas crecidas deudas, han dado por resultado innegable, que siempre que se ha creído solucionar un problema, esta solución ha importado plantear otros nuevos, de manera que se han ido encadenando dificultades que á ignorarlas los Señores Accionistas considerarian su capital improductivo.

Lo relacionado es en cuanto á la maquinaria, en lo referente á útiles y materiales, se ha invertido tambien cantidades importantes y lo demuestra el hecho de que despues de llenar las necesidades del servicio durante el año 1896, segun balance practicado el 31 de Diciembre, la existencia en el depósito arroja la no despreciable suma de \$ 31.214.11.

## USINAS

El funcionamiento de las Usinas ha sido perfectamente regular habiendo prestado un servicio encomiable. No han habido interrupciones totales en todo el año y las parciales que se han ocasionado, han sido por causas no imputables á las Usinas.

## CARBÓN

Los señores Accionistas tienen conocimiento que el carbón para el año de 1896, fué contratado, incluso acarreo, en la suma de \$ 6.05 por los 1.015 kilos, que representaba un beneficio de *noventa centésimos* sobre el año anterior, por cada 1015 kilos. — Esa reducción en el precio del carbón, ha dado por resultado, que si bien se han consumido *127.358 kilos* más en 1896 que en 1895, en razón que á mediados de 1896, empezó á funcionar otra caldera Baccok se han economizado \$ 4762 sobre lo invertido en 1895. — Adjunto á la memoria se acompaña un estado detallado sobre el consumo de este combustible. — Las economías obtenidas en este artículo de primera necesidad para la Compañía, han sido progresivas desde 1893, pero el Directorio tiene el sentimiento de anunciar á los señores Accionistas, que el contrato que ha formalizado con la casa de Wilson Sons y C.<sup>a</sup> para la proveeduría de 1897, previo llamado á licitación, arroja un aumento de \$ 1.50 ó sea de \$ 7.55 —

por tonelada de 1015 kilos incluso acarreo esta diferencia notable se esplica por la suba de fletes. — No obstante, la casa proveedora, interesada y deferente para con la Compañía, ha prometido una vez que bajen los fletes—lo que es de desearse—reducir proporcionalmente el precio.—El Directorio confía, además en el perfeccionamento de la nueva máquina, y cree que en 1897, podrá obtener por ese lado economía en el consumo de carbón.

A continuación va el detalle de precios desde 1893 á 1897 inclusive.—

---

La tonelada de 1015 kilos incluso acarreo

---

1893	1894	1895	1896	1897
\$ 9.50	\$ 8.85	\$ 6.95	\$ 6.05	\$ 7.55

### ALUMBRADO

Como consecuencia del buen servicio de las Usinas se ha obtenido la regularidad del alumbrado, á tal punto que éste ha sufrido solo interrupciones de pequeña importancia con motivo de contactos ó quema de transformadores y circunscritas á pequeños radios.—No titubea el Directorio en asegurar que pocas Usinas del mundo pueden superar en exactitud á las de Montevideo.

Tanto el alumbrado público como el particular se han aumentado sobre todo el primero, con la instalación al Prado, en que la Compañía puso el mayor empeño en secundar los propósitos de la

Junta E. Administrativa, al introducir una mejora reclamada por el servicio público.

Durante el período del actual Directorio el número de lámparas en función se han casi duplicado, como se demuestra:

En 31 de Julio de 1893 funcionaban 6.526.

En 31 de Diciembre de 1896 funcionan 11.034.

La instalación del Camino de Millan es otra mejora de importancia.

## PRESUPUESTO

Las partidas que corresponden al presupuesto aparecen sensiblemente aumentadas y efectivamente lo están.

Los adelantos de la Empresa han requerido aumento de personal en las Usinas, como nombramiento de un 2.º Ingeniero, designación de un Encargado de los contadores, faroleros, etc. y esos adelantos han repercutido en las oficinas en forma de mayor suma de tareas y se ha hecho necesario aumentar en cantidades prudentes algunos sueldos como actos de equidad y designar nuevos empleados.

Lo relacionado, es el compendio de las tareas del Directorio durante el período de que se da cuenta, de ello juzgarán los señores Accionistas, pero él debe protestar que sus esfuerzos han convergido á colocar á la Compañía en condiciones normales, tanto en la parte financiera como en lo relativo á los fines para que fué creada, de manera de satisfacer el justo anhelo de los señores Accio-

nistas de ver en plena prosperidad sus capitales aparentemente improductivos desde hace tanto tiempo.

Os invita á considerar la siguiente orden del día:

*Lectura y discusión de la memoria correspondiente al ejercicio de 1896.*

BERNABÉ QUIÑONES, *Presidente*.—CAMILO VILA, *Vice-Presidente*.—CARLOS CASARAVILLA, ABEL J. PÉREZ, *Vocales*.—ENRIQUE E. STEWART, *Secretario*.

# COMPañIA NACIONAL

## BALANCE GENERAL

### ACTIVO

Fundación.....	\$ 497.212.34
Usina Arroyo Seco.....	» 213.802.07
Usina Calle Yermal.....	» 74.403.93
Edificio Calle Camacuá.....	» 9.155.98
Material fijo del Alumbrado.....	» 316.461.39
Maquinarias y Accesorios Generales.....	» 404.007.99
Utensilios y Materiales.....	» 28.604.80
Material Rodante.....	» 643.95
Muebles y Útiles.....	» 725.40
Material de Escritorio.....	» 716.65
Banco H. del Uruguay (cuenta servicios).....	» 2.451.21
Compañía Nacional de C. y O. P.....	» 246.325.70
Junta Económico Administrativa.....	» 7.705.73
Suscriptores.....	» 15.758.94
Caja.....	» 1.523.88
Contadores Eléctricos.....	» 4.105.74
Aparatos.....	» 6.008.98
Lámparas.....	» 6.110.93
Títulos Hipotecarios.....	» 47.708.67
Acciones.....	» 33.500.00
Obligaciones á Cobrar.....	» 11.987.41
Varios Deudores.....	» 5.136.52
Gastos de Conservación.....	» 5.423.02
Fondos Públicos.....	» 158.57
Banco de la República.....	» 4.032.92
	\$ 1.948.672.77

Montevideo, Diciembre 31 de 1896.

**A. Beausire.**  
Gerente.

**Bernabé Quiñones.**  
Presidente.

**F. E. Stewart.**  
Secretario.

# LUZ ELÉCTRICA

AL 31 DICIEMBRE 1896

---

## PASIVO

Capital.....	§ 1.500.000.00
Superior Gobierno.....	» 98.846.31
Banco Nacional.....	» 106.913.94
Banco Hipotecario del Uruguay.....	» 133.074.29
Garantía 7 por %.....	» 76.649.60
Obligaciones á Pagar.....	» 15.670.71
Varios Acreedores.....	» 12.517.92

---

§ 1.948.672.77

---

**S. Rodriguez**  
Sub Gerente Contador.

# COMPañIA NACIONAL

## DETALLE DE LA CUENTA

---

### DÉBITO

1896

Diciembre 31—á Seguros.....	§	812.25
» Material Rodante .....	»	71.55
» Muebles y Útiles.....	»	80.60
» Material de Escritorio.....	»	79.63
» Directores.....	»	3.600.00
» Empleados .....	»	17.730.65
» Operarios.....	»	48.675.43
» Combustibles .....	»	27.520.40
» Consumo de Agua .....	»	1.290.85
» Forrages .....	»	1.214.84
» Intereses y Descuentos.....	»	8.532.74
» Comisiones .....	»	778.31
» Gastos Generales .....	»	6.661.03
» Gastos Judiciales .....	»	73.55
» Gastos de Conservación .....	»	16.269.05
» Alquileres.....	»	1.556.66
» Fundación.....	»	81.408.96
	§	216.356.50

---

Montevideo, Diciembre 31 de 1896.

**A. Beausire**  
Gerente

# LUZ ELÉCTRICA

## DE GANANCIAS Y PÉRDIDAS

---

### CRÉDITO

1896

Diciembre 31—Por Saldo de esta cuenta	§	2.819.94
» Alumbrado Público	§	132.070.29
» Alumbrado Particular.....	»	76.746.60
» Alumbrado Extraordinario.....	»	3.932.57
» Alquiler de Contadores.....	»	737.10
	§	<u>213.536.56</u>

---

§ 216.356.50

---

**S. Rodríguez**  
Sub-Gerente Contador

**Bernabé Quiñones**  
Presidente  
**E. E. Stewart**  
Secretario

**ESTADO COMPARATIVO  
DEL CONSUMO DE CARBON  
EN LOS AÑOS 1895 Y 1896**

MESES	1895		1896	
	KIL'MOS	IMPORTE	KIL'MOS	IMPORTE
Enero .....	365.400	\$ 2.340.00	296.380	\$ 1.635.20
Febrero.....	300.440	1.924.00	326.830	1.803.20
Marzo.....	359.310	2.301.00	355.250	1.960.00
Abril.....	422.240	2.704.00	401.910	2.217.60
Mayo.....	450.660	2.886.00	428.330	2.363.20
Junio... ..	458.780	2.938.00	432.390	2.385.60
Julio.....	399.910	2.561.00	422.240	2.329.60
Agosto.....	418.180	2.673.00	414.120	2.284.80
Setiembre...	361.340	2.314.00	422.240	2.329.60
Octubre.....	395.850	2.535.00	367.430	2.027.20
Noviembre...	365.400	2.340.00	308.560	1.702.40
Diciembre...	308.560	1.975.00	298.410	1.646.80
	4.606.070	\$ 29.496.00	4.474.120	\$ 24.684.80

Montevideo, Diciembre 31 de 1896.

**S. Rodríguez.**  
Sub-Gerente Contador.

