

EL URUMEA

PERIÓDICO DEFENSOR DE LOS INTERESES DE GUIPUZCOA.

PRECIOS DE INSERCIÓN.	PRECIOS DE SUSCRICION.	ADVERTENCIAS.
Reclamos, 0'25 pesetas línea. Comunicados, 0'25 ídem íd. Anuncios, según el lugar que ocupen.	En San Sebastian: un mes, 1'25 pesetas; tres meses, 3'50; seis, 6; un año, 11. Fuera de San Sebastian: tres meses, 4 pesetas; seis, 7'50; un año, 14. Fuera de la Península: un año, 25 pesetas. Número suelto, 5 céntimos de peseta.	No se publican los días festivos. Números atrasados, un real. No se devuelven los originales.

Quintas.

«La buena fé Vascongada» es la verdadera primitiva y antigua. Agencia General y Seguridad de Quintas: asegura la libertad del servicio militar activo con sujeción a la Ley de reemplazos, antes del sorteo general por el precio de 1000 pesetas. Su buen crédito, y la puntualidad con que cumple sus obligaciones, es una de las mejores garantías; no confundirla con ninguna otra, donde algunos incrédulos por querer ahorrarse algo, sufren luego las consecuencias de su desengaño: Ojo pues, no fiarse de cualquiera y acudir siempre para cuantos asuntos sean necesarios tanto de quintas, exenciones y demás, así como para compras, ventas, administración, de casas ó fincas, ó cualquier asunto legal por difícil que sea a esta Agencia general «La buena fé Vascongada» San Martín 47 en San Sebastian, al representante de la misma, D. Laureano Conde

El Vichy Español.

ESTABLECIMIENTO BALENARIO DE

SOBRON.

Aguas del manantial llamado de SOPORTILLA

Tanto estas aguas como las de la Borboule, Aguas buenas, Cauterets, Cestona, Heunyadi, Junos, Labassère, Loeche, Marmolejo, Orezza, Pullna, Pougues St Galnier, Vals Viey y otras muchas se venden en la farmacia de M. Tornero plaza de Guipuzcoa. 6.

Empresa del alumbrado de gas de San Sebastian.

Desde el día 2 de Enero queda abierto en el escritorio de D. Gregorio Mañerola el pago de intereses de las acciones de dicha Empresa, correspondientes al año 1881.

Horas de despacho: de 10 a 1 y de 4 a 6.

San Sebastian 31 de Diciembre de 1881.—El Presidente. Manuel de Irazábal.

CALENDARIOS

AMERICANOS.

Variadísimo surtido de calendarios montado sobre elegantes cromos conteniendo charadas, anécdotas, cuentos, problemas, etc. etc.

Calendarios de cocina con recetas para una porción de guisos,

postres, etc y secretos del tocador.

Calendarios religiosos con oraciones, vidas de Santos, etc. etc.

Papelería de Jorner hermanos, Alameda 15 esquina

DEUDA

de la Ciudad de San Sebastian.

AMORTIZACION DE ACCIONES.

En el sorteo que ha tenido lugar el día de hoy, han sido amortizadas las acciones siguientes:

Números	8150	á	8159
"	8510	á	8519
"	10490	á	10499
"	23420	á	23429
"	24080	á	24089
"	24090	á	24099
"	24130	á	24139

Lo que se anuncia al público para que sus poseedores puedan acudir á la Tesorería municipal, á cobrar el importe de las mismas.

San Sebastian 31 de Diciembre de 1881.—El alcalde, Nemesio Aurrecoechea.

ALUMBRADO ELÉCTRICO

SISTEMA EDISON.

(Conclusión)

Con la canalización suplementaria, las máquinas, los reguladores, etc., podemos doblar esta cifra para gastos de instalación, y poner una cantidad redonda 1.000.000, ó sean 50.000 pesetas de interés anual. Los gastos de explotación, local, personal, amortización etc. serán 150.000 pesetas. Total 200.000 Cantidad que hay que distribuir en las 20.000 lámparas, y nos dá 10 pesetas por lámpara y por año. Si las lámparas se utilizasen durante 2.000 horas solamente, el gasto correspondiente á cada foco será de medio céntimo. Si el trabajo dura 5.000 horas el gasto bajará á un quinto de céntimo.

Tomemos el caso mas desfavorable, 2.000 horas. El gasto sería de un lado medio céntimo y por otra parte un cuarto de céntimo para gasto de combustible, que hace en todo ocho décimos de céntimo. Admitamos aun, que no se haya dado bastante elasticidad á los gastos imprevistos y á los de establecimiento. En el peor caso, doblaremos la cifra anterior, y tendremos un gasto por carcel de un céntimo y medio ó dos céntimos.

Es claro que viniendo á costar la luz de un mechero tres céntimos por carcel, se obtendrían mayores beneficios, y es puesto para el consumidor, sería próximamente una tercera parte más barata que el del gas.

Estas cifras se acercan á las calculadas y anunciadas por Edison, quien en efecto pretende que su luz realizará precisamente una economía de una tercera parte del gas.

Para acabar de completar estas ideas, veamos en conjunto lo que sucede con el alumbrado de gas en esta ciudad.

Los mecheros usados, son los llamados de «cola de milano» todos de la misma dimension para las 350 luces de que consta el alumbrado público. Cada mechero consume 150 litros por hora y el coste es por luz y hora de 0,23 reales, con un descoste del 25 p. 8. El tipo de 0,23 son cinco y medio céntimos de peseta, precio tres veces mayor que el que tiene de unidad el alumbrado eléctrico.

El siguiente estado nos dá cuenta detallada del coste total de gas en esta ciudad durante el pasado año de 1880. Por el vemos el consumo de cada mes, mínimo medio de la duración por noche de cada luz, total de horas de la combustión, precio por unidad é importe total del consumo durante cada mes.

ALUMBRADO PÚBLICO.

AÑO DE 1880.

MESES.	Número de luces.	Duración por noche.	Total de horas.
Enero...	210	8h 40'	45986
Febrero.	210	8" 4'	44502
Marzo..	210	7" 8'	46407
Abril....	210	6" 11'	38970
Mayo....	210	5" 47'	37665
Junio....	210	5" 7'	32220
Julio....	302	4" 40'	43506
Agosto.	316	5" 42'	55819
Setiembre.	317	6" 38'	63075
Octubre	224	7" 45'	53807
Novbre.	227	8" 36'	58620
Dicbre..	227	9" 1'	73488
			597065

Su precio en reales es el de 0,23 menos 25 p. 10.
Su importe total

	Pesetas.	Cs.
Enero	2414	43
Febrero	2048	52
Marzo	2001	30
Abril	1630	58
Mayo	1624	30
Junio	1389	49
Julio	1876	20
Agosto	2407	21
Setiembre	2720	10
Octubre	2850	62
Noviembre	2527	98
Diciembre	2737	92
	25778	65

Esta es la cantidad que San Sebastian emplea para su alumbrado público, recordemos lo que este deja que desear, compárense las cifras últimas con las del alumbrado eléctrico, y díganse despues cuál es la que ofrece más ventajas, así bajo el punto de vista físico como económico

Hemos de repetir, que las valuaciones que hemos hecho respecto de la luz eléctrica son aproximativas, pues que una tasación exacta está necesariamente ligada á las condiciones particulares de la canalización y de la explotación. Y está fuera de toda duda, que si hubiera que prolongar la canalización en varios kilómetros, para alimentar algu-