

Precio del gas.

Para determinar el que alcanzaria en la fabrica, cuyo proyecto presento he tomado por base las producciones de 3.000; 4.000 y 5.000 metros cúbicos diarios. A la primera cifra se ha llegado ya, segun noticias que tengo; la segunda se alcanzara en breve y los 5.000 serian necesarios en el transcurso de 8 ó 10 años si el desarrollo de la poblacion continua en la proporcion de hoy.

En este cálculo me servirán los datos que prácticamente he tenido ocasion de comprobar.

100 kilogramos de carbon de gas, doble cribado producen término medio:

25 metros cúbicos de gas

66 kilogramos de ~~Cok~~ Cok

6 id de brea

consumen 16 id en la calefaccion de los hornos.

Supondremos que en la destilacion empleamos 75% de carbon de Asturias, doble cribado, ó sus similares ingleses y 25% de fannel; y que el Cok de este ultimo no tiene valor alguno.

Produccion diaria 3.000 metros cúbicos.

Nos bastarian tres hornos Klönne en vez de los cuatro proyectados y un purificador en lugar de los dos nuevos que se indican en el pl. 1.º. El valor de un horno de ese sistema y una casa de purificacion asciende á 21.000 pesetas; descontadas las cuales queda como

Importe total de la fábrica, canalizaciones y material del alumbrado según presupuesto que antecede . . . Pesetas: 810.927.³⁹

Gas fabricado durante el año : . . . metros cúbicos 1.095.000

Alca destilada } 1080 toneladas de Canmel a 62 pesd: 66.960.-
 } 3300 " Asturiano a 35 " : 115.500.-

182.460.-

Importe de 1493.^{ton}52 de carbón vendido a 43.^{pes}47 ton.^a P.^{ta} 64.923.³¹

Yd 262.^{ton}80 de brietas a 30.^{pes} " " 7884.- 7.2807.³¹

Precio a que resulta el metro cúbico de gas no

siendo en cuenta mas que las primeras materias empleadas

109.652.⁶⁹

Precio del metro cúbico

10 cent 01.-

Gastos de purificación

4838.-

0,441

Yd de personal de fábrica

37660.-

3,439

Yd de entretenimiento de fábrica

8165.-

0,745

Yd de personal de admón y gastos de oficina

9920.-

0,905

Yd entretenimiento de cañerías y aparatos de alumbrado público

2445.-

0,221

Yd de seguro

405.-

0,037

Impuesto municipal de 2.^o cent por metro consumido

23268.-⁷⁵

2,125

15% para pérdidas en los conductos

25933.-⁴³

2,367

5% de interes y el capital de P.^{ta} 810.927.³⁹

40546.-³⁷

3,702

8% de amortización id " 810.927.³⁹

64874.-¹⁹

5,924

Precio del metro cúbico de gas puesto en la población: Centimos. 29,907

Produccion diaria 4.000 metros cúbicos.

Importe total de la fábrica, canalizaciones y material del alumbrado según presupuesto Ptas. 831927.³⁹

Gas fabricado durante un año. 1.460.000.

Gas destilada { 1440 toneladas de Carmel a 62⁵⁰⁰ ton^a P^{ta} 89280..
 " " Asturiana a 35 " 154000..

Pesetas 243.280

Importe de 1980 tonelad^a de Coq a 43⁵⁰ tonelada Ptas. 86070⁶⁰

Id de 350⁴⁰ " de brea a 30⁵ " " 10512.. 96.582.⁶⁰

Precio a que resulta el metro cúbico de gas Precio por metro cúbico
 usando tan solo las primeras materias 146.697.¹⁰⁰ 10-046

Purificacion 6205 0-425

Personal de la fábrica 37660 2-579

Entretienimiento de la fábrica 9865 0-676

Personal de administracion y gastos de oficina 9920 0-679

Entretienimiento de cañerías y aparatos de alumbrado público 2425 0-166

Gastos del Seguro 1105 0-027

Muñt^o municipal de 2.⁵⁰ cent por metro consumido 31.025 2-125

15% para pérdidas en los conductos 31974 2-190

5% de interes y el capital de P^{ta} 831927.³⁹ 41596³⁷ 2-848

8% de amortizacion y capital " 831927.³⁹ 66554.¹⁹ 11-558

Precio del metro cúbico de gas puesto en la poblacion: Centimos 26., 319.

