

GACETA MINERA Y COMERCIAL

SUMARIO

Sección doctrinal: Desagüe del Beal.—Un modelo para España.—*Sección oficial:* Boletín oficial de la provincia de Murcia: Registros mineros.—Minas demarcadas.—Tres por ciento del producto bruto.—Boletín oficial de la provincia de Jaen: Tres por ciento sobre producto bruto.—*Miscelánea:* The Alcudia Lead Mines—Las letras de cambio—Pago en oro—Junta de Fundidores.—*Movimiento del puerto de Cartagena:* Importación y Exportación—*Sección mercantil:* Marcha de los mercados—Semanas meteorológica y financiera—*Anuncios.*

SECCION DOCTRINAL

DESAGÜE DEL BEAL

A las once de la mañana de ayer y en el salón de actos del Ayuntamiento, se abrió la sesión, conforme á la convocatoria, de los mineros y sociedades interesadas en el citado Desagüe

El acto fué presidido por D. Samuel Bas.

Hubo necesidad de buscar más interesados de los allí existentes, porque en la lectura de apoderamientos se advirtió que faltaban para cumplir con el Reglamento. Por fin, y despues de pesquisas personales y telefónicas, pudieron reunirse 57 de los 105 asociados.

La apatía tradicional, freno terrible de cuanto aquí se intenta en bien de muchos, no pudo dejar de exhibirse ayer. Lo apuntamos aquí para que el Sindicato lo apunte, porque es factor con el que precisa contar siempre.

Se leyó y aprobó el acta de la sesión anterior, y se pasó á dar lectura del Proyecto de Desagüe.

Suponíamos lo que había de suceder; la simple lectura de un trabajo rigurosamente técnico, en donde se habla de formaciones geológicas, perfiles, secciones, pozos, etc. con referencias al punto, línea ó plano A ó B, sin que estos estén á la vista; plantear cálculos respecto á cargas, velocidades, consumos, voltajes, resistencias, etc., todo con la monotonía que del lector nace cuando lee por vez primera y el cansancio y falta de atención en el auditorio, había de producir el consiguiente aburrimiento.

No dejó sin embargo de advertirse, que el trabajo presentado (sin que ello sea penetrar en lo esencial del mismo) era una obra acabada; que á todo se había atendido; que no carecía de sentido práctico; que sus autores, en fin, habían cumplido su cometido á satisfacción de todos; y por ello fueron favorablemente acogidos y aprobados por unanimidad el aplauso y voto de gracias

que D. Manuel Aguirre, propuso para los autores, señores D. Ginés Moncada y D. Ricardo Guardiola, al darse por terminada la lectura.

El Sr. Aguirre, hizo ver la imposibilidad en que se hallaban los allí presentes para dictaminar juiciosamente acerca de la obra leída, fundándose en parecidas razones á las que antes apuntamos; proponiendo, como solución, que se imprima y publique la Memoria con sus correspondientes planos, que se reparta entre los interesados; y dejando el lapso de tiempo necesario para que estos lo estudien, convocar á Asamblea definitiva en plazo breve.

Aprobada la proposición, se fijó el día 15 de Septiembre próximo, en el salón de la «Sociedad Económica de Amigos del País»

Y con esto se levantó la sesión.

Ahora, y para aquellos de nuestros lectores que el caso pueda interesar y no se hallaron presentes, vamos á intentar dar una idea brevísima de lo que la Memoria dice, sin garantizar la exactitud en los datos y menos en las cifras, porque, formando parte del auditorio, no podíamos sustraernos al medio ambiente que allí imperaba.

Proyéctanse dos instalaciones de desagüe con carácter definitivo y una tercera, con carácter provisional ó transitorio.

La profundidad á que se presupone llegar, y para la cual se han calculado los medios, es la de 3'0 metros. Las comunicaciones necesarias entre los pozos de desagüe, se harán á partir de 180 metros

El medio escogido es la energía eléctrica, generada con 5000 voltios y reducida á 1000 por los necesarios transformadores

Bombas, centrífugas Sulzer auxiliadas de volantes ó elevatorias

Presupuesto, sin contar con Central eléctrica, ni expropiaciones, 1.027.386 pesetas.

Consumo mensual de energía, 15.000 kilowatts

Precio del kilowatt-hora, ó 1875 pesetas conforme á la Tarifa establecida aquí por Ahlemeyer, para tales consumos.

Nómina mensual aproximada, 73.873 pesetas.

La producción de las minas tributarias, calculada por el *minimum* de sus últimos tiempos de explotación, es de 750.000 pesetas mensuales; por lo que se considerará bastante un cánón del DIEZ POR CIENTO de la producción

La fuerza necesaria para atender á todas las instalaciones se ha calculado en 1.149 caballos de vapor.

Extendiéndose los autores á procurar al máximo de economías, presentan á la vez proyecto y presupuesto para una Central eléctrica con máquinas Compound con condensador de superficie, y 5 calderas Lancashire con recalentadores para vapor y agua.

Presuponen un coste de 184.232 pesetas para tal instalación y un precio al kilowatt producido de 0'11 de peseta.

Preséntase como adición á tan extenso trabajo, un proyecto de desagüe hasta 180 metros del paraje llamado rambla de Campoy, el cual desagüe se tendrá que hacer por medio de *petacas* guiadas y con máquinas de regular potencia.

