



EL GATO NEGRO

De los artículos que se publiquen
responden sus autores.

SEMANARIO INDEPENDIENTE

SUSCRIPCION:

Se publica cuatro veces al mes
No se devuelven los originales

Redacción y Administración:

— EL GATO NEGRO —

En Cáceres, un mes 0'60 ptas.

Fuera, un trimestre 2'00 »

Los pagos son adelantados.

EL AGUA DE «LOS REGAJOS»

A VER SI PUEDE SER

En la última sesión municipal, nos referimos a la del día 13 del actual, un señor Concejal, alzó la voz para decir sobre poco más o menos, «que en la actual Corporación, existe el mayor entusiasmo y buen deseo de hacer todo el bien que puedan para Cáceres, si bien no tropiezan con dificultades inevitables que hacen caminar lentamente».

Y nosotros vamos a darle a ese señor concejal y a los demás señores concejales; un «botón de muestra» de la pasividad con que llevan ciertas obras; que heredaron del anterior Ayuntamiento, de cuyas obras hemos tratado ya, demostrando con números (y dispuestos estamos a demostrarlo con HECHOS, como muy bien lo sabe el concejal señor Bohiga) y que hoy vamos a repetir, para ver si esta Corporación Municipal que hoy rige los destinos de Cáceres, es verdad eso del *entusiasmo y tal y tal*.

Vamos a tratar de lo ridículo que está siendo la fuente instalada en la Plaza de la Concepción, y que hace bastante tiempo se ha terminado, y allí está sin caer ese líquido tanpreciado por todos los

cacereños, siendo un escarnio para el pueblo de Cáceres el tal estado de cosas.

En EL GATO NEGRO correspondiente al 17 de Agosto del presente año, decíamos nosotros que el motor que hay, y que aún todavía está instalado en el pozo de los «Regajos» era suficiente para ELEVAR el agua al depósito que está en construcción en el paseo de la «Sarten» y decíamos por aquel entonces y SOSTENEMOS HOY, hablando de la característica del actual motor, lo siguiente:

•Revoluciones por minuto, 1450; amperes, 25; voltios, 220.

Nosotros, aunque sea inmodestia, sabemos una barbaridad de Física, y con los datos que antecedan y otros que le seguirán, nos fuimos a casita, (otros dirían Redacción,) e hicimos los cálculos que siguen: multiplicando voltios por amperios, hallamos los vatios, $5500=7-4$ H. P. Esta fuerza nos parece más que suficiente para elevar el agua al depósito.

El desnivel desde el pozo al depósito lo hemos calculado en 65 metros.

Descartada la falta de fuerza del motor, buscamos en otra causa el resultado negativo de la subida del agua, fijando nuestra atención en la línea que sirve para alimentar a este de fluido eléctrico y nos parece haberla encontrado. Los

hilos conductores de fluido eléctrico de la expresada línea son, según nuestros cálculos, de cinco milímetros de diámetro: ahora bien, amperios que pueden circular por un hilo de cobre desnudo con 97 % de pureza, 45; pérdida en voltios por kilómetro, 48 y como la longitud de la línea es por lo menos de un kilómetro, nos encontramos que si en el transformador tenemos 150 voltios, en los bornes del motor hay solo 102, por haber perdido 48 en el trayecto; como el motor es de 25 amperios multiplicado por 102 voltios que recibe, tenemos 2550 vatios=3-4 H. P.

Si examinamos la tubería instalada para elevar el agua, vemos tiene 50 milímetros de diámetro, capaz de elevar un caudal de agua de cuatro litros por segundo (catorce y medio metros cúbicos por hora.) Como ya hemos indicado nuestros cálculos respecto al desnivel son de 65 metros y, por tanto, para elevar la cantidad de agua de que es capaz la tubería, hay que vencer una resistencia de 260 kilogramos, más el 7 % por rozamiento en las paredes de la tubería 18, que hacen un total de 278 kilogramos. Como la fuerza de un caballo mecánico es igual a 75 kilogramos, necesitamos un esfuerzo de 4 caballos para vencer esta resistencia y, como solo disponemos de tres, vamos a ver el medio de encontrar el caballo que nos hace falta.

Resolveríamos el problema de la siguiente forma: si los hilos conductores de fluido que tiene la

1100
4400
5500

actual línea los sustituimos por cables de 9 milímetros de diámetros, tendríamos una pérdida de tensión de unos 30 voltios y en este caso la tensión de los bornes del motor serían de 120 voltios y diríamos: 120 voltios multiplicados por 24 amperios, darán un producto de 3.000 vatios que son más de cuatro caballos; fuerza más que suficiente para ver satisfechos nuestros anhelos con la subida del agua al depósito para que desde allí y por su propio impulso, pueda venir a la población a remediar, si no a satisfacer por completo el problema pavoroso de la sed, que este sufrido pueblo aguanta pacientemente.

Resumiendo cuanto llevamos expuesto decimos: Cáceres padece sed y no tiene agua en las calles por que el municipio no quiere; pues con sustituir los cables de la actual línea, el problema estaría resuelto en pocos días.

Así pues, señores Concejales que con tantos tropiezos y dificultades INEVITABLES que se encuentran ustedes, nosotros, los más humildes de la prensa cacereña, les damos una solución para que esa fuente de las «aguas desconocidas» como muy bien le puso un querido amigo nuestro, no esté retratando a la Corporación municipal.

Según nuestras noticias, aún no ha llegado el motor que pidió la anterior Corporación, el plazo ha cumplido y como se ha faltado por la Casa consignataria, quede ese motor por cuenta de la misma y a Cáceres ahorrareis 5.600 y pico de pesetas y las aguas se *harán conocidas* en la fuente de la Plaza de la Concepción.

Y tengan en cuenta los señores Concejales, que ponemos a su disposición al técnico del cual nos valemos para

hacer tantos cálculos y que sin él probablemente no hubiéramos escrito nuestro primer artículo, donde demostramos QUE EL ACTUAL MOTOR ES SUFICIENTE PARA ELEVAR EL AGUA AL DEPÓSITO.

¿Con que es suficiente el «botón de muestra» que hoy presentamos? Pues tenemos más por si algún señor Concejel lo necesita.

A ver si puede ser. ¡Y fuera disculpas!

ZAPE

¡Vaya un chasco!

Hemos quedado desde que salimos a la luz pública, que para EL GATO NEGRO no hay asunto ocultos para él y vamos a probarlo.

A fines del próximo mes pasado, se hizo un registro en una casa de la calle Fuente Concejo; como quiera que en este domicilio no se encontró nada de lo que se buscaba, se hizo otro segundo registro en otra casa de la calle San Roque, la cual está recién construída por más señas.

Pues bien, el motivo de registrar estos domicilios, era el ir a la busca y captura de carnes o embutidos, porque llegaron rumores al señor Inspector de policía urbana, que el dueño de referidos domicilios, hacía embutidos y entraba por lo tanto carnes de contrabando.

Has de saber caro lector que el chasco fué *morrocotudo* de esos que hacen época ¡vamos!

Y no es por ahí señor Sánchez, no; el contrabando es por otro lado y ya dijimos nosotros desde estas columnas que andábamos sobre la pista y sobre ella andamos; tenga el señor Inspector municipal la seguridad que cuando nosotros la tengamos, lo ha de saber él o algún agente de su autoridad, como ya en cierta ocasión dimos muestra de nuestro buen olfato.

Y ahora más preguntas:

¿Saben las vacas suizas que hay preñadas en Cáceres?

¿Saben también las que paren?

¿Y saben por último las que crían sus crías?

Creemos que con las anteriores preguntas damos *algo seguro*; conqué ahora a quebrarse la cabeza y a no *chasquearse*; quizás en alguna fonda darán razón.

La Sociedad de Inquilinos Cacereños

Parece ser va a ser un hecho lo de constituir en Cáceres la «Sociedad de Inquilinos Cacereños».

Ya se llevan bastantes adhesiones recibidas y el entusiasmo que la idea ha levantado parece ser va superando a las que se creían.

De mucha necesidad es en Cáceres la constitución de mencionada Sociedad; pues todos sabemos los muchos *vividores* que hay de estas clases de rentas.

Con que a no desmayar, amigo Acero y adelante con la idea que tanto ha de beneficiar a los inquilinos del pueblo de Cáceres.

¡Acudir, vecinos de Cáceres, al llamamiento que os hacen, que muy pronto notareéis las mejoras!

Pido la palabra

Señor Alcalde: Pido la palabra, para que me la conceda S. S., y es con el objeto siguiente: Que las subsistencias no bajan y es porque no hay ~~II~~,... ni azúcar; y, por lo tanto, aquí sí que no encaja aquello de «con azúcar está peor».

Además, que las personas de humilde condición no pueden comer y se precisa reparar los paseos, por que puedan en ellos pasar el rato, y que esto hace falta como el pan.

Y a propósito de pan, que aunque este artículo no falta, se adultera echándole agua en abundancia, de donde resulta que hay mucho *pan* y *aguado*; total, gazpacho.

Por otra parte, yo creo, señor Alcalde, que la labor que realiza este Ayuntamiento es meritoria,