



PARTE OFICIAL.

ACUERDOS DEL AYUNTAMIENTO POPULAR

En la sesion del día 11 se aprobó el nombramiento de inspector del cuerpo de guardias asignado al ramo de limpieza en favor de D. Manuel Bueno y Estéban. Se aprobó igualmente el nombramiento de D. José Ortiz para la plaza de ordenanza de la comisaría de carruajes.

Se nombró á D. Vicente Bernalte guardia municipal.

Se aprobó definitivamente la subasta celebrada el día 1.º para el suministro de cebada que es necesaria al ganado de la Villa, siendo adjudicado este servicio á D. Gumersindo Requejo por la cantidad de dos escudos doscientas milésimas cada fanega, que era el tipo prefijado.

Se confirmó á D. Telesforo Cabanes y Rodrigo en el cargo de mayordomo del colegio de San Ildefonso, que venia desempeñando interinamente.

Se concedió licencia para edificar en el paseo de Areneros, manzana 70 del ensanche, á D. José Lopez y Lopez.

Se acordó aceptar la invitacion hecha por el apoderado del Exmo. señor duque de Osuna, que ha puesto á disposicion del Ayuntamiento en la plaza de la Paja el terreno necesario para la colocacion de los cajones y tableros que ocupan la de Riego mientras se construye este mercado, dándosele además las gracias.

Se aprobó una composicion de los Sres. Fernandez de las Cuevas, Bravo y Borrell, para que, con ocasion de los exámenes que próximamente han de celebrarse, se inviertan en premios 1.200 escudos.

Se acordó la supresion de los médicos supernumerarios que visitaban en las afueras, y que en su lugar se nombraran médicos de segunda clase, aunque con el carácter de interinos, y sujetos á lo que el reglamento que se está formando disponga en su dia, obteniéndose por esta medida una economia no despreciable.

Se admitió la dimision que de la plaza de médico de segunda clase habia presentado D. Antonio Astolfo.

Se aprobó el ascenso á médico numerario, del que lo era supernumerario, D. Fernando Serrano.

Se nombraron médicos supernumerarios, sin adquirir otros derechos que los que el futuro reglamento les señale, á los Sres. D. Tomás Rodriguez y Gonzalez, don Francisco Isasa y Balseca, y D. Eduardo Mendez Tejo.

Se admitió la dimision del médico numerario de beneficencia municipal D. Roman Gimenez Bayon.

Se ha concedido permiso para reparar la casilla del peon caminero situada fuera de la puerta de Alcalá y cerca de los Campos Eliseos.

Se acordó devolver un depósito que habia en la pagaduría Municipal, procedente de las cuotas que los dueños de carruajes públicos satisfacian por razon de matrículas, y cuyo impuesto ha cesado por el nuevo reglamento.

Se admitieron como buenos cuarenta trozos de manija presentados por el contratista de bombas para incendios.

Se acordó definitivamente la adquisicion del elefante

Pizarro para el jardin zoológico que se está formando en el Parque de Madrid.

Se acordó la compra de dos mulas con destino á los trabajos que se están llevando á cabo en el Parque de Madrid.

DIVERSOS RAMOS DE LA CORPORACION MUNICIPAL.

POLICIA URBANA.

Segun los partes comunicados por el Visitador general de Policía Urbana, los individuos del Cuerpo han presentado durante la semana última las denuncias siguientes:

Por obstruir el tránsito público.....	25
Por vender sin licencia.....	4
Por encerrar carbon tarde.....	7
Por verter basuras en las calles.....	17
Por tender y sacudir por el balcon.....	10
Por faltas de cocheros y carreteros.....	2
Por llenar en fuentes de vecindad.....	14
Por tener portales abiertos sin luz.....	5
Por vender géneros adulterados.....	1
Por faltas de varios conceptos.....	"
Suma.....	85

Además han sido satisfechas cinco multas por orinar en la vía pública.

Por la Alcaldía popular del distrito del Hospital se han impuesto, durante el mes de noviembre último, por infracciones de las Ordenanzas municipales, sesenta y cuatro multas, importantes 58 escudos 600 milésimas.

Por la del distrito de la Audiencia ochenta y una multas, cuyo importe asciende á 256 escudos 800 milésimas.

Y por la del distrito de la Universidad cincuenta y cinco multas, importantes 81 escudos 400 milésimas.

Relacion de las multas impuestas por las Alcaldías populares de distrito y por la Comisaría de carruajes durante la semana que fina hoy:

Por la de Palacio: 7 multas de 400 milésimas; 3 idem de un escudo; 2 id. de dos id.—Total: 12 multas, que suman 9 escudos 800 milésimas.

Por la de la Universidad: 3 multas de 400 milésimas; 2 id. de un escudo; 5 id. de dos id.—Total: 10 multas, que suman 13 escudos 200 milésimas.

Por la del Centro: 7 multas de 400 milésimas; 2 id. de un escudo; 1 id. de 2 id.—Total: 10 multas, que suman 6 escudos 800 milésimas.

Por la del Hospicio: 2 multas de 1 escudo; 1 id. de dos.—Total: 3 multas, que suman 4 escudos.

Por la de Buenavista: 5 multas de 400 milésimas; 3 id. de un escudo.—Total: 8 multas, que suman 5 escudos.

Por la del Congreso: 1 multa de 400 milésimas; 1 id. de un escudo.—Total: 2 multas, que suman 10 escudos 400 milésimas.

Por la del Hospital: 5 multas de 400 milésimas; 11 idem de un escudo; 7 id. de 2 id; 3 id. de 10 id.—Total: 26 multas, que suman 57 escudos.

Por la de la Inclusa: 28 multas de 400 milésimas; 14 id. de un escudo; 3 id. de 2 id.; 2 id. de 10 id.—

Total: 47 multas, que suman 51 escudos 200 milésimas.

Por la de la Latina: 4 multas de 400 milésimas; 2 idem de un escudo; 14 id. de 2 id.—Total: 20 multas, que suman 31 escudos 600 milésimas.

Por la de la Audiencia: 2 multas de 400 milésimas; 8 id. de un escudo; 7 id. de dos id.; 1 id. de 10 id.—Total: 18 multas, que suman 32 escudos 800 milésimas.

Por la comisaría de Carruajes: 3 multas de 400 milésimas; 4 id. de un escudo; 2 id. de dos id.—Total: 9 multas, que suman 9 escudos 200 milésimas.

Total general: 165 multas, que suman 231 escudos.

BENEFICENCIA.

En la consulta especial de las enfermedades de los ojos de la Casa de Socorro del quinto distrito, á cargo del profesor D. Francisco Delgado y Jugo, han sido asistidos y operados en el mes de la fecha los enfermos siguientes:

Hombres, 47.—Mujeres, 58.—Niños, 20.—Niñas, 14.—Total, 139.—De estos, 70 solteros, 48 casados y 21 viudos.

Enfermedades: Vias lagrimales, 2.—Enfermedades de la órbita, 1.—Párpados, 7.—Conjuntiva, 17.—Córnea, 67.—Iris, 8.—Oftalmia granulosa, 4.—Idem virulenta, 9.—Catarata, 15.—Coroides, 2.—Arofia, 3.—Amaurosis, 4.—Total, 139.

Operaciones practicadas: Catarata, 15.—Iridectomia, 6.—Iridesis, 3.—Quistes palpebrales, 1.—Pupila artificial, 1.—Destruccion del saco lagrimal, 3.—Amputacion del tobulo anterior del ojo, 1.—Total de las operaciones practicadas, 30.

Madrid 30 de noviembre de 1869.—El inspector del cuerpo, S. Ortega y Cañamero.

Estado del movimiento de entradas y salidas en ambos Asilos de San Bernardino en el mes de noviembre de 1869.

Existencia en ambos Asilos en 31 de octubre: 346 hombres; 84 niños; 162 mujeres; 91 niñas.—Total 683.

Ingresados en id., id., en noviembre: 16 hombres; 9 niños; 18 mujeres; 4 niñas.—Total 47.

Total general: 362 hombres; 93 niños; 180 mujeres; 95 niñas.—730.

Salidas. A sus casas: 11 hombres; 5 niños; 12 mujeres.—Total 28.

Al Hospital: 7 hombres; 1 niño; 4 mujeres.—Total 12.

Fugados: 4 hombres; 2 niños.—Total 6.

Fallecidos: 3 hombres; 1 niño; 3 mujeres.—Total 7.

Total general: 25 hombres; 9 niños; 19 mujeres.—53.

Existencia en 30 de noviembre: 337 hombres; 84 niños; 161 mujeres; 95 niñas.—Total 677.

San Bernardino 1.º de diciembre de 1869.

FONTANERÍA Y ALCANTARILLAS.

Obras y servicios ejecutados por el ramo de Fontanería y Alcantarillas en la semana del 5 al 11 de diciembre de 1869.

LIMPIEZA DE VIAJES.

Se sigue limpiando la mina y canal del viaje de la Alcubilla, en el ramal comprendido desde la calle de

Magallanes al arca de medida sita en la calle de Caranza.

LIMPIEZA DE PUENTES.

Todas las fuentes de aguadores, vecindad y económicas, la mayor parte de las monumentales, y todos los abrevaderos se han limpiado por algunos operarios de la visita.

PUENTES VECINALES.

Se están ejecutando los trabajos necesarios para la colocación de una de las fuentes vecinales de hierro fundido, en la Glorieta de las Estátuas, contigua al Puente de Toledo, habiéndose concluido de colocar en la carretera de Andalucía el abrevadero provisional para ganado mular, vacuno y cabrío, y se ha empezado a abrir la zanja para situar la cañería que ha de surtir de aguas a dicho abrevadero.

OBRAS.

Se han terminado los trabajos que se estaban ejecutando para remediar los daños causados por el hundimiento acaecido en el abrevadero contiguo al nuevo mercado de caballerías, estándose ejecutando las obras análogas en otro hundimiento de la mina del viaje del conde de Salinas, al lado de la casa taller del señor Monasterio, sita en el Paseo de la Castellana.

En la calle de Hortaleza, mina del viaje alto Abroñigal, se continúan construyendo las escalinatas para la mejor comodidad en la vigilancia de la misma, y las canales que han de dar paso a las aguas de dicho viaje por debajo de las referidas escaleras.

Se han terraplenado el pozo y las calas que se habían hecho en el Paseo de Recoletos al lado de la Casa de moneda para averiguar el origen de una filtración que se notaba en la mina y que procede del referido establecimiento.

En el viaje de la Alcobilla por las calles del Acuerdo y Monserrat y en el bajo Abroñigal por la de Lope de Vega, se siguen vistiendo las minas de fábrica de ladrillo, estándose estucando las arquillas y un pequeño trozo de la mina del primero de dichos viajes en su planta alta llamada de la Santera.

En la tubería del viaje de los Once caños y cañería para el riego de los árboles del Paseo de la Castellana se han cogido varias roturas que en ambas se habían presentado.

Se han embetunado las juntas del pilón de la fuente de las Descalzas y se ha colocado un vallo en el sobrante de la de los Campos Elíseos.

Se han concluido una nueva mesa y un armario para la oficina y archivo de este ramo, y se están colocando las puertas y el caño a dos fuentes de hierro fundido para ser colocadas en el momento que se terminen.

Se siguen haciendo los pilones de piedra para las fuentes vecinales de hierro fundido, y se han concluido una tapa-buzón para la calle de Segovia por hallarse en mal estado la que antes había, un buzón para una de las cuatro fuentes establecidas al lado del Jardín Botánico, dos tapa-buzones para unas bajadas de alcantarillas y dos placas absorbentes de piedra para situarlas en los sitios donde se crean mas necesidades.

ABSORBEDEROS.

Las cuadrillas de este ramo se ocupan en la construcción del acometimiento a la alcantarilla general de las aguas de los comunes del Teatro Español por la parte de la calle del Lobo y en la construcción de un pozo sumidero en la calle de la Paz.

ALCANTARILLAS.

Las cuadrillas de vigilancia y recorrido continúan prestando el servicio ordinario de su instituto.

RECONOCIMIENTO DE VIAJES.

Se han reconocido por la visita las minas de los viajes Alto del Retiro, Bajo Abroñigal y Alcobilla.

RECLAMACIONES POR FALTA DE AGUA.

Reconocida la toma de la casa calle de Alcalá, número 72, resultó estar corriente por Madrid, procediendo la falta de agua de la cañería particular.

LICENCIAS PARA ABRIR CALAS.

Se ha concedido a Ramon Andrés licencia para abrir calas y reparar la cañería particular de la casa calle de Don Pedro, núm. 8 moderno, 4 antiguo, de la manzana 126.

PARTE NO OFICIAL.

EL MODERNO PARIS.

No en vano la sociedad progresa, no en vano las ideas de civilización van infiltrándose en el espíritu de los pueblos. En medio del choque de una civilización que viene y de otra que desaparece se produce indefectiblemente algo estable, algo que realiza las aspiraciones constantes de la humanidad.

Los Municipios, como mas cercanos a esa lucha entre lo pasado y lo presente son los que están destinados a ejercer una influencia decisiva en el bienestar de las naciones. Por lo regular la prosperidad siempre está en relación directa de la cultura intelectual de un pueblo, y así como no nos admira, si bien maravilla, los portentos de la civilización en París, Londres y New-York, porque vemos en ellas traducido por el Municipio lo que hay de mas noble en la vida de esas populosas ciudades, así tampoco nos sorprende que Madrid, capital de España, no haya realizado aquellas mejoras que admiramos en la mas insignificante de las poblaciones del extranjero.

No vamos ni pretendemos entrar en un examen comparativo de ambas civilizaciones, cosa que reservamos para mas adelante, queremos tan solo presentar algunos datos para que el pueblo de Madrid sepa los sacrificios que ha de imponerse si quiere vivir la vida de la civilización y del progreso.

Sobre París, por ejemplo, que es la ciudad que vamos a presentar por tipo de nuestros trabajos, pesan tales gravámenes, que no tienen ningún punto de comparación con los que ha impuesto el Municipio de esta capital para el ornamento y mejora de Madrid.

París de Napoleon III, como así han convenido en llamarle los franceses, levantado en parte sobre las ruinas del antiguo París, ha modificado la fisonomía de la capital de Francia. La administración prefectoral, particularmente la de Mr. Hausman desde 1853, lo ha convertido y convierte todavía en forma tan bella, elegante y seductora, que causa la admiración de todo viajero que llega a la bulliciosa ciudad del Sena.

Las nuevas y espaciosas calles tienen un aspecto magistral, que anuncia la ciudad de la opulencia y de los prodigios, y las espléndidas casas que se extienden a lo largo, se clasificarían en otros países entre los palacios. Es de advertir que en las combinaciones del nuevo París ha presidido una idea estratégica. Siendo París una plaza fuerte era preciso pensar en que pudiese ser suficientemente defendida según los principios naturales de la guerra.

La ciudad está administrada, en todos sus negocios civiles y financieros, por el Prefecto del departamento del Sena y por la policía, por medio de un Prefecto.

París, está dividido en 20 barrios y 80 cuarteles, cada barrio tiene su Alcaldía con su Alcalde y dos suplentes encargados de los actos del Estado civil; las otras atribuciones Municipales concedidas en todas partes a los Alcaldes, están centralizadas en manos del Prefecto del Sena, verdadero Alcalde de París, que reúne en su prefectura una división llamada *Alcaldía central*. Administra con un Consejo municipal, compuesto de 60 miembros, elegidos hasta hoy por el emperador, y de los cuales dos al menos deben ser elegidos de entre la circunscripción de la Alcaldía que forma por otra parte un cantón en que reside un juez de paz.

La policía de la ciudad que corre a cargo del Prefecto del Sena y del de policía tiene a su disposición 4.000 sargentos de Villa y 2.392 hombres de la guardia de París, y por último 10 compañías de zapadores-bombe-

ros que forman un efectivo de 1.292 hombres. En el presupuesto de 1863, los gastos de la Prefectura de policía figuraban por una suma de 12.961.079 frs. 79 céntimos.

Los ingresos de la ciudad de París los constituyen las contribuciones directas e indirectas, el alquiler de los edificios municipales, los derechos sobre mercancías y algun otro.

En el año 1799, época en que empezó a formarse un presupuesto, pero en la cual eran menos subidos los derechos, el total de ingresos de la ciudad de París no subía mas que a 7.366.467 francos, siguiendo luego despues un camino de progresión que asombra considerarlo. En 1844 los gastos ordinarios se elevaron a una suma de 55.553.290 fr. 92 cént., y los extraordinarios y escepcionales importaron 79.596.730 frs. 59 cént., comprendiéndose en esta suma un empréstito arrojando el total de 135.150.621 frs. 51 cént.

La organización Municipal abraza diferentes secciones. La de plazas públicas y puentes, iglesias y templos, palacios, casas y arcos de triunfo. Abastecedores, fuentes, cloacas y catacumbas. Baños y lavaderos públicos. Establecimientos de artes y de ciencias. Albergado público. Teatros, bailes y conciertos. Paseos públicos. Establecimientos de caridad. Industria y comercio. Movimiento de población. Cementerios. Censos. Administración y policía.

Ahora bien, la administración de todos esos ramos importaba no ha muchos años, pues son los datos que hemos podido adquirir, lo que espresa el siguiente estado:

Ingresos ordinarios	117.304.197 fr.
— extraordinarios	11.598.000
— suplementarios	16.000.000
— extraordinarios aplicables a servicios especiales	48.616.500

Total

Gastos ordinarios	81.237.043 fr.
— extraordinarios	47.665.154
— suplementarios	16.000.000
— sobre fondos especiales	48.616.500

Total

En este capítulo los gastos ordinarios se descomponían en

Servicio de los intereses de la deuda municipal	14.982.985 fr.
Trabajos ordinarios, administración, etcétera	66.354.097

Total

Los gastos extraordinarios se dividían en

Servicio de la amortización de la deuda	9.907.558 fr.
Trabajos extraordinarios	37.557.595

Total

El presupuesto de gastos está siempre en equilibrio con el de ingresos, por medio de la disminución de los trabajos extraordinarios, lo cual representa cerca de la tercera parte de los gastos ordinarios, y que en un momento crítico puede disminuirse mas ó menos, ó aun de menos ser suspendido momentáneamente.

Estos datos, que son exactos, dan una idea algo aproximada de los inmensos sacrificios que debe imponerse una población si quiere brillar en el mundo de la civilización a la altura en que está colocado el moderno París. En el nuevo París, además de la idea democrática que brilla allí en todo su esplendor, está representada la gloria de toda la Francia y se respira en sus espaciosas calles, espléndidas casas y magníficos paseos, los perfumes del arte y de la vida de la civilización.

Como ofrecimos en nuestro último número, vamos a contestar al sueldo que nos dirigió la *Independencia Española* en el suyo de 4 del actual, referente al informe emitido por el Regidor comisario de Fontanerías

D. Manuel Bravo, acerca de la supresion de las dotaciones de agua de gracia.

Encuentra el citado colega ambiguas las palabras *probable y presumible* que en el citado informe se con-
signan, deduciendo de estas que no debe tomarse por el Municipio un acuerdo de tanta trascendencia, sin tener seguridad de lo que resulte de los asientos ó registro del archivo de Fontanería.

En primer lugar debemos manifestar á la *Independencia Española*, que en nuestro número de 28 de noviembre último nos concretamos á insertar el informe de la comisaría de Fontanería, sin poderlo hacer del extenso y detallado estado que se acompañaba, por la corta dimension de nuestro BOLETIN, en cuyo estado se determina minuciosamente la casa, números antiguo y moderno de ésta, su manzana, calle en que se halla situada, y día, mes y año que le fué concedida la dotacion de agua, desapareciendo, por lo tanto, la ambigüedad que en las citadas frases encuentra nuestro colega, y en las cuales solo debe ver la delicadeza y atencion que el ramo de Fontanería usa con los particulares á que pueda afectar la medida propuesta, á pesar de que por el art. 48 del reglamento del ramo podian retirarse por escasez de agua las dotaciones de gracia. que son las últimas y menos preferentes, no habiendo usado de este derecho sin un maduro examen y dando tiempo á los particulares para que puedan reclamar en el caso, no imposible, de que se hubiese padecido algun error involuntario al estampar en los libros de distribucion de aguas las concesiones de gracia, mayormente cuando algunas de ellas datan desde 1615, desde cuya fecha se han abierto varios registros de referencia unos de otros, en cuyos asientos, como queda dicho, es muy posible una equivocacion involuntaria.

Además de la consideracion debida del ramo de Fontanería con los particulares que vienen disfrutando agua de gracia de los viajes de Madrid, no la tiene menos el Ayuntamiento popular, que al aprobar el informe de su Regidor-comisario de Fontanería, dirige un oficio á cada uno de los particulares que vienen disfrutando aquel beneficio, concediéndoles un plazo de un mes para que puedan acreditar si tienen algun otro derecho por el cual deban recibir el agua que disfrutan, y de no, opten por adquirirla en venta real ó á censo, á los tipos establecidos por la Municipalidad.

No debe, pues, confundirse, el procedimiento de atencion de la comisaría de Fontanería y del Ayuntamiento popular, con la calificacion de ambigüedad que encuentra la *Independencia Española* en algunas frases del informe de aquella. Por lo demás, á pesar de que el citado colega comienza su suelto manifestando que no le gustan los privilegios, no nos sorprende su segunda parte, pues ha de lastimar la justa medida que se propone á los particulares que vienen disfrutando por espacio de muchos años la gracia de tener agua de Madrid sin costarles dinero, y no todos sufrirán con resignacion tan importante mejora para los intereses de Madrid.

El periódico el *Conservador*, que sin duda ve con malos ojos todo cuanto concierne al Ayuntamiento popular de Madrid, y que atisva con anhelo la menor ocasion en que pueda dirigirle sus censuras, se revuelve contra él enfurecido porque contra la tradicional costumbre no se han limpiado inmediatamente las calles de Madrid de la nieve que cayó durante el día y la noche del 4 del corriente mes.

El cargo es tan injusto y apasionado, que nuestro apreciable colega la *Nacion* ha creído necesario ponerle el siguiente correctivo:

«Parece mentira que en un periódico que se publica en Madrid, y cuyos redactores residen en esta capital,alte á la verdad tan á las claras.

Nosotros que tuvimos el gusto de salir de casa el domingo bastante temprano vimos funcionar en muchas calles las mangas de riego, y á las cuadrillas de barrenderos separando la nieve de las aceras y aun de en medio de las calles con el objeto de evitar las caidas y sus consecuencias.

¿Qué merece un periódico que en su ciega y desatentada manía de hacer una oposicion sistemática *miente* tan descaradamente?»

En efecto, un periódico que así quiere embaucar á sus lectores ex-tramuros, no merece cuando menos un gran crédito.

Como oportunamente dice la *Nacion*, todo el mundo ha podido observar la diligencia desplegada por las oportunas cuadrillas para dejar expedita por un lado la via pública é impedir por otro los accidentes desagradables que suelen ocurrir en tales casos.

Las órdenes del señor Alcalde popular fueron tan terminantes, que para conseguir este objeto, no solo se emplearon las cuadrillas de mangueros y barrenderos á la diaria limpieza destinadas, sino muchos de los operarios que prestan ordinariamente sus servicios en el ramo de arbolado y en el Parque de Madrid.

La *Independencia Española* insiste de nuevo sobre las ventajas de plantear inmediatamente escuelas de adultos en esta capital, y de nuevo manifiesta la creencia de que sin aumentar el actual presupuesto, puede darse esta clase de enseñanza por los mismos maestros hoy consagrados á la educacion de los niños

Todo se andará, carísimo colega. Los trabajos preparatorios para la enseñanza de adultos están hechos, el Ayuntamiento se ocupa con solicitud de tan importantísima cuestion, en la que cuenta con el generoso concurso de distinguidos profesores; y si bien no es la empresa ni tan llana ni tan fácil como la vé la *Independencia*, se le procurará dar y se le dará seguramente cima; que bien merece, en efecto, todo el celo del Municipio un asunto que tantos bienes ha de reportar al pueblo de Madrid.

Por las Alcaldías de Palacio y de la Universidad se han recogido 34 fusiles, 8 carabinas y 14 bayonetas.

Leemos en la *República Ibérica*:

«Es verdaderamente lamentable lo que sucede en Madrid con los maestros de las escuelas públicas.

Durante las pasadas administraciones se desatendió el pago de sus haberes hasta el punto de debérseles cuatro ó cinco mensualidades.

Se hizo la revolucion y se eligió el Ayuntamiento popular, quien pagó los atrasos; pero imitando la conducta de los que le precedieron, ha comenzado á descuidar el pago de los maestros, dándose el espectáculo de que mientras todos los empleados del Municipio cobran con puntualidad, la enseñanza se deja para lo último.

Esperamos por lo tanto que se corrija este abuso que tan mal sienta en un Ayuntamiento liberal, que debe velar cuidadosamente por el desarrollo de la instruccion.»

No es exacto que el Ayuntamiento popular, siguiendo la costumbre de los que le precedieron, tenga descuidado el pago de los maestros, dándose el espectáculo de que se lamenta nuestro colega.

Lo que hay es, que los maestros se encuentran sin haber cobrado la última mensualidad de noviembre (pues todas las demás se hallan satisfechas), no por descuido del Ayuntamiento, sino por trabajos especiales y por condiciones singularísimas de la nómina de estos empleados que hacen necesarias frecuentes alteraciones, retrasándose alguna vez por falta de formalidades legales su ultimacion.

Estas formalidades que es preciso llenar en todos los pagos, y especialmente en aquellos que han de merecer en su día la censura del Tribunal de cuentas, no corren á cargo del Ayuntamiento, sino de los interesados, muchos de los cuales apoderan á segundas personas para la percepcion de sus haberes, viéndose en el caso muchas veces las oficinas Municipales de rehacer y deshacer trabajos que debian creerse consumados; de donde se deduce que contra su voluntad tenga que aplazar pagos que de otro modo estarian corrientes.

Si la *República Ibérica* quiere saber mas pormenores, dígnese mandar á alguno de sus redactores á la Casa de la Villa, donde podrá enterarse de las causas por las

cuales no se paga alguna que otra vez á los maestros con la regularidad que se quisiera, y ver además por sí mismo que el Ayuntamiento no tiene responsabilidad alguna en ello.

Afortunadamente estas irregularidades se hallan removidas y los maestros cobrarán en breve el mes pasado, como á su tiempo percibirán los haberes de diciembre, cuyas nóminas puede decirse se encuentran terminadas. Pero para oviar estas dificultades en el porvenir, es muy probable que muy en breve se vea el señor Alcalde primero en la necesidad de tomar medidas que regularicen y simplifiquen la confeccion de las nóminas, evitando así de una vez entorpecimientos que á los maestros principalmente conviene remover.

El *Gil Blas* del día 8 nos pregunta por el kiosko de la calle de Alcalá, frente al café de Suizo.

Sin duda nuestro apreciable colega querrá saber por qué existe allí el tal kiosko, y por qué no desaparece cuanto antes.

Si es esto lo que el *chiquito Gil Blas* desea saber, debemos contestarle, y con mucho gusto por cierto, que aunque el Ayuntamiento quisiera en el acto acceder á las pretensiones del colega, estudia los términos con que se accedió á la construccion del kiosko, para que la determinacion que se tome en su día sea justa y aceptable. El asunto del kiosko de la calle de Alcalá se encuentra al examen de una seccion de letrados para que examine las condiciones de la concesion y proponga, si lo cree procedente, la manera de rescindirlo.

Suponemos que el *Gil Blas* quedará satisfecho, y que su espíritu demoledor se habrá templado con estas esplicaciones.

En el *Certámen* del día 6 encontramos las siguientes líneas:

«Está llamando extraordinariamente la atencion, el que no se haya dado principio á la construccion de cementerios, despues de lo que dice el BOLETIN DEL AYUNTAMIENTO.

Están cedidos y designados los terrenos: ¿cuál es la causa que paraliza su construccion?»

La causa que impide la inauguracion de los trabajos de la Gran Necrópolis que se proyecta, no es de aquellas que amenguen en nada el celo y la actividad que respectivamente vienen demostrando en este asunto el Ayuntamiento y la Hacienda.

Las negociaciones que con el mayor espíritu de concordia se entablaron desde un principio entre el Estado y nuestro Municipio, siguen su curso como manifestamos en nuestro anterior número, en donde al tratar ligeramente de esta cuestion, adelantamos la lisonjera idea de que pronto se concluirían de vencer las dificultades pendientes y muy pronto tambien se daría principio á una obra que tanto necesita el pueblo de Madrid.

Estas mismas noticias se ven confirmadas por las palabras de la *Correspondencia* del jueves último, cuando dice que «las cuestiones pendientes entre el Ayuntamiento y la Hacienda sobre terrenos y créditos caminaban á una solucion satisfactoria. Para orillarlas mas prontamente, dada la buena inteligencia que existe entre ambas partes, se ha nombrado un alto funcionario y un concejal que entiendan en el asunto, el cual se cree quedará arreglado muy en breve.»

Ya lo vé el *Certámen*; las negociaciones están á punto de terminarse satisfactoriamente, y la construccion de cementerios no se hará ya esperar mucho tiempo.

La *Independencia Española* desea conocer los pagos que semanalmente hace el Ayuntamiento de Madrid, con expresion de á quién y por qué se hacen.

Nada mas fácil para nuestro colega; dígnese pasar por las oficinas Municipales, y allí se le pondrá de manifiesto cuanto desea.

La *Regeneracion*, pretende hacer un cargo al señor Alcalde primero porque, segun este periódico, no visita el asilo de San Bernardino.

No sabemos con esto qué querra decir nuestro colega. Si quiere decir que esta casa de beneficencia se halla descuidada, bueno es que sepa, que nunca se ha encontrado en las condiciones prósperas en que hoy se halla.

Mas valia que la *Regeneracion*, en vez de tener la intemperancia de decir cosas que no sabe, tuviera un dia la curiosidad de pasarse por San Bernardino, donde podrá ver por sus propios ojos, que el Alcalde popular y la corporacion que preside, lejos de desatender este establecimiento, lo miran con solícito cuidado, ya perfeccionando el alimento de los asilados, ya disponiendo se les provea de prendas útiles, ya, en fin, tomando aquellas medidas mas convenientes á la buena administracion de la casa y al posible bienestar de los recogidos.

Conque menos malicia y mas caridad, hermana.

No está en lo cierto ni en lo justo la *Nacion* al suponer que el impuesto sobre carruajes de lujo se demora dias y meses, sin duda porque esta contribucion afecta á las clases mas ricas y de mas influencia.

Ya dias pasados digimos á nuestro apreciable colega el estado de un asunto que no ha de resolverse sino despues del examen y de las formalidades que el buen orden de los negocios y las leyes requieren.

El impuesto sobre carruajes se halla á punto de salir del estudio de la comision respectiva, y por lo tanto se encuentra próximo á ser analizado por el Ayuntamiento, que lo hará sin esas contemplaciones á que se refiere la *Nacion*, y que para nada ni por nadie tiene el Municipio de Madrid.

El tiempo convencerá á nuestro colega de lo improcedente de sus censuras. El impuesto sobre carruajes de lujo será un arbitrio más que alimente el presupuesto, y en un dia, que ya está próximo, lo satisfarán todos los que se encuentren en el caso y en el deber de hacerlo.

No es cierto que por la administracion económica de la provincia se haya trasladado comunicacion alguna al Ayuntamiento de Madrid en los términos violentísimos que la *Epoca* supone.

Explíquese con mas claridad nuestro colega, y así podremos contestarle y sabremos á qué atenernos.

Y sigue la *Independencia Española*:

«Parece que se ha ordenado de nuevo el servicio de los guardias municipales, haciendo que le presten durante doce horas seguidas de 8 á 8; esta novedad se nos antoja muy ocasionada á gravísimos males para los pobres guardias, puesto que el hombre mas fuerte no será capaz de resistir muchos dias, y particularmente noches de invierno doce horas á la intemperie.

Rogamos, pues, al señor Alcalde primero que arregle de otra manera el servicio municipal; y aun nos atrevemos á mas: teniendo en cuenta que el servicio de los distritos no es el mismo, no sería mas oportuno y acertado dejar á los señores Alcaldes la disposicion del de su ronda respectiva?

Y ya que hablamos de guardias municipales, ¿cuándo se les satisfará el tercio que les corresponde en las multas?

Quizá EL BOLETIN DEL AYUNTAMIENTO, que es tan amable con nosotros, nos dé satisfactorias noticias.

La *Independencia Española*, que se interesa vivamente por todo cuanto concierne al Ayuntamiento, peca de exageracion por lo que dice en las anteriores líneas.

El servicio que prestan ahora los guardias municipales, es poco mas ó menos el que siempre han prestado, siendo cosa de admirar los arranques filantrópicos de nuestro colega enterneado por el excesivo trabajo que se echa sobre estos empleados, cuando todos los dias y á todas horas estará viendo con la mayor impasibilidad, centenares de hombres peor pagados en mas afanosas tareas metidos y muy contentos por su singular fortuna en tiempos tan estrechos como los que se corren.

Pero la *Independencia* no se para aquí: quiere que la duracion y combinacion del servicio de vigilancia se encomiende á los alcaldes de distrito, como si así se libertaran de prestarlo los guardias, y quiere por último

que se le entregue á estos el tercio de las multas que le corresponde.

Lo primero no puede ser, porque el servicio de vigilancia mas que ningun otro necesita de unidad y de precision si ha de dar los resultados que se apetecen. De la segundo no podemos decir nada, mientras nuestro colega no nos explique con claridad, que tercio es ese y á que clase de multas se refiere.

Leemos en la *Correspondencia*:

«Parece que se ha presentado al Ayuntamiento una proposicion para tomar en arrendamiento por 15 años parte del Parque de Madrid, con objeto de dar en él, haciendo uso del estanque grande, espectáculos náuticos y otros varios nuevos en esta capital, pagando por este concepto al Municipio 10.000 rs. anuales y el 10 por 100 de los productos líquidos con destino á los asilos del Pardo.»

Hay algo, en efecto, de lo que dice la *Correspondencia* en las anteriores líneas, aunque no puede decirse todavía que estas proposiciones revistan un carácter definitivo.

Las mejoras que alguna sociedad ofrece realizar bajo ciertas condiciones en el Parque de Madrid, abrazan mas puntos que los que indica la *Correspondencia*.

Una vez analizadas, si el Ayuntamiento las cree convenientes, las pondremos en conocimiento de nuestros lectores, para que comprendan las ventajas que de su adopcion puede reportar el pueblo de Madrid.

VARIEDADES.

BOMBA DE REGULADOR,

SISTEMA MONTENEGRO.

Los escasos periódicos que en España se consagran con preferencia á cualquiera otra materia á la propagacion de las ciencias y de los inventos útiles para las artes ó para la agricultura, han hablado recientemente de un aparato que ya lleva el nombre que encabeza estas líneas y que indudablemente está llamado á producir excelentes resultados, á juzgar por los que se han tenido en la presencia de personas competentes.

Ultimamente se ha sometido esta máquina al ilustrado examen de la Escuela central de agricultura, cuyo informe creemos oportuno publicar, para que en su vista pueda juzgarse de las excelentes condiciones de la nueva bomba. Añadiremos además algunos datos prácticos sobre el trabajo ó cantidad de agua que eleva, fuerza que necesita ó coste de este aparato, destinado á hacer una concurrencia formal á los diversos aparatos que se emplean para la elevacion de aguas.

De los ensayos practicados en la referida escuela, bajo la direccion del señor jefe local, con la bomba de regulador del ingeniero Sr. Montenegro y Van-Halen, colocado en los terrenos de la misma, ha resultado lo siguiente: el sistema de elevacion de aguas es extraordinariamente sencillo, y sin duda alguna de mas duracion que los conocidos hasta hoy. Es tipo de la máquina de campo, porque reúne á la vez las dos condiciones de rusticidad y finura: rusticidad, por las pocas y sólidas piezas que la componen, sin engranajes ni parte alguna que sea fácil de descomponer; y finura, por los escasos rozamientos que tiene, lo cual le hace dar mayor cantidad de agua que cualquier otra máquina en igualdad de trabajo motor. Su manejo es tan sencillo, que para nada hay que bajar al pozo como sucede con las demás bombas, y á pesar de no tener mas que un solo cuerpo la caballería tira siempre con un esfuerzo igual y constante. Ofrece la particularidad de no hacer el menor ruido cuando funciona; sirve para las mayores profundidades; trabaja lo mismo vertiendo al piso que á mayor altura, y finalmente es de mucha mas duracion que las norias de hierro, las cuales tienen el inevitable defecto del desgaste de la cadena.

Las cantidades de agua que una mula regular puede elevar con esta bomba, son:

Altura en metros.	Litros por hora.	Arrobas por hora.	Altura en metros.	Litros por hora.	Arrobas por hora.
1	108,000	9,391	24	4,500	38
2	54,000	4,695	26	4,149	34
3	36,000	3,130	28	3,860	32
4	27,000	2,347	30	3,600	30
5	21,600	1,878	32	3,370	28
6	18,000	1,565	34	3,168	27
8	13,500	1,173	36	2,988	25
10	10,800	939	38	2,840	24
12	9,000	782	40	2,700	23
14	7,720	671	45	2,400	20
16	6,750	586	50	2,160	18
18	6,000	521	55	1,960	17
20	5,400	469	60	1,800	15
22	4,910	426			

La bomba de regulador tiene dos disposiciones dadas en el mismo principio, de ser de un solo cuerpo y de tiro seguido: las dos dan la misma cantidad de agua, pero el precio es distinto; el sistema de la de zuelo, que es con engranajes, cuesta 1.800 rs. mas que la establecida en la Escuela de Agricultura, pero mas á propósito cuando se trata de emplear fuerzas mayores, ya sea máquina de vapor, rueda hidráulica, etc., ofreciendo las mismas ventajas de cantidad de agua, menos coste, mas seguridad de no descomponerse, y sencillez de su manejo sobre todos los demás sistemas.

Los datos que principalmente hay que tener en cuenta, si se quiere que la bomba Montenegro dé los resultados convenientes al uso á que se la emplee, son los siguientes:

Profundidad total del pozo.—Altura á que sube el agua cuando ha pasado algun tiempo sin extraerse. Diferencia de nivel desde la boca del pozo á la parte superior del estanque ó sitio á donde se destina el agua.—Si el pozo es de los de noria, hay que señalar las distancias desde la boca del pozo á la parte superior de los arcos que contienen las paredes.

Estas cantidades son las que se garantizan empleando una mula regular nada mas, y padiendo trabajo largo tiempo. Ninguno de los demás sistemas de elevacion de agua tiene menos rozamientos que esta bomba, y para que una mula pueda dedicarse de continuo á bastante carga las citadas cantidades. Hay que anunciar mayor resultado con otras máquinas, para aplicar al público, que en general se fia en el resultado ofrecido, y no se cuida de comprobarlo, haciendo aforo exacto del agua elevada: si esas máquinas realmente las cantidades ofrecidas, han de exigir una mula muy poderosa, dejándola fuera de servicio por poco tiempo de trabajo.

El precio, al pié de fábrica, de una bomba de regulador para una caballería es de 4.500 rs. hasta la profundidad de ocho metros, y 60 rs. por cada metro mas.

Como en este sistema no hay mas que un cuerpo de bomba, y sobre él va la tubería ceñida á la fábrica, no necesita mas pozo que el necesario para poderse manejar un hombre con desahogo; con un pocillo redondo de 3 piés ó 3 1/2 es lo suficiente.

La colocacion es muy sencilla: colocado el cuerpo de bomba y la tubería en el pozo, la máquina va toda sobre una placa de fundicion, sujeta con gatillos al pavimento.

Tales son los detalles que pueden dar una idea aproximada de la bomba á que nos referimos en las precedentes líneas.

No es esta la ocasion de hacer un examen comparativo de este aparato con otros análogos que todos los dias se están aplicando á la extraccion y elevacion de aguas; pero sí debemos congratularnos que en nuestra patria se despierte la aficion á esos estudios, cuya importancia se reconoce al extranjero, y cuyas ventajas debieran ser mas apreciadas por nuestros agricultores por todo el país en general, en exceso apegado á prácticas inmemoriales y empíricas que ni alivian el trabajo, ni mejoran la produccion, ni aumentan la riqueza.

MADRID: 1869.—Imp. de EL IMPARCIAL, Plaza de Matute,