

## PRECIO DE SUSCRIPCIÓN

Madrid y provincias: trimestre.....	1'50 pesetas.
Extranjero: ídem.....	10'00 id.
Ultramar: ídem.....	15'00 id.
Número suelto.....	0'25 id.



## ADMINISTRACION Y SUSCRIPCIÓN

Plaza Mayor, 27, Imprenta Municipal.

La correspondencia se dirigirá al Sr. Secretario del Excmo. Ayuntamiento.

## BOLETÍN DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

SE PUBLICA LOS LUNES

## SUMARIO

**Ayuntamiento:** Acta de la sesión de 23 del actual.—Orden del día para la sesión de 30 del corriente.

**Comisiones:** Lista de asuntos pendientes de despacho.

**Secretaría:** Anuncio de concurso para realización de las obras del proyecto de saneamiento del subsuelo.—Circular a los Sres. Tenientes de Alcalde para que se prohíba el tránsito de cabras sin bozal ni alambradas.—Otra trasladando a los Sres. Tenientes de Alcalde, lo que se dice al Sr. Director de la Compañía general de Tranvías, recordando lo dispuesto en el art. 121 de las Ordenanzas municipales para evitar molestias a los viajeros y la prohibición de conducir enfermos, mendigos y embriagados.—Otra encareciendo severidad para evitar que se vierta aguas sucias ni basuras en las cunetas de las carreteras.—Otra trasladando a los señores Tenientes de Alcalde, Jefe del Cuerpo de Policía urbana y Presidentes de las Sacramentales lo que la Alcaldía Presidencia comunica al Sr. Gobernador eclesiástico con motivo de la visita a los cementerios en los días 1 y 2 de Noviembre próximo.—Otra a los Sres. Presidentes de Casas de Socorro y Director Jefe del Laboratorio, disponiendo se de conocimiento a los Subdelegados de los casos de difteria que asistan por servicio municipal.—Anuncio de bonificación del premio de cobranza por anticipo de cuotas de arbitrios correspondientes al 4.º trimestre.—Decreto con imposición de multas por infracción del bando de 5 de Octubre de 1898 sobre saneamiento de viviendas.—Anuncios concediendo plazo para presentación de reclamaciones en los proyectos de instalación de que se expresa.—Subastas para suministro de carbón a las dependencias municipales; de varios artículos a la Imprenta municipal y de maderas para los servicios municipales.—Cementerios: autorizaciones de enterramientos concedidas a las Sacramentales.—Pliego de condiciones de la subasta para derribo y aprovechamiento de materiales de la casa número 10 de la calle de San Dámaso.—Cotización en Bolsa de los valores municipales.—Traslados de domicilio y nuevos empadronamientos.—Licencias expedidas por los Negociados 3.º, 4.º, 6.º y Dirección de Fontanería Alcantarillas.

**Contaduría:** Ingresos y pagos verificados por cuenta del presupuesto del Ensanche.

**Obras municipales:** Las en ejecución.

**Policía Urbana:** Comprobación, bajas naturales y horas de consumo del gas del alumbrado.—Denuncias y servicios por los guardias municipales.—Servicios del Cuerpo de Bomberos.—Juicios, visitas y comisos verificados por las Tenencias de Alcaldía.

**Beneficencia:** Servicios prestados por las Casas de Socorro durante la semana.

**Abastos:** Recaudación en el Mercado de ganados.—Recaudación por derechos de degüello, precio del ganado, etc., en el Matadero municipal.—Precio medio en plaza de comestibles, líquidos y combustibles.

**Cementerios:** Inhumaciones del 21 al 27 de Octubre.

## AYUNTAMIENTO

SESIÓN ORDINARIA DE 26 DE OCTUBRE DE 1912. —

**Extracto.**—Presidencia del Excmo. Sr. Alcalde, D. Joaquín Ruiz Giménez: Asistieron los Sres. Alvarez Arranz, Alvarez Rodríguez, Argente, Barrio, Barro, Bellido, Buendía, Camacho, de Carlos, Carnicero, Catalina, Conde, Fernández Loza, Fraile, García Cortés, García Molinas, García Quejido, Gayo Barrero, González Prieto, González Rojas, Guijarro, Largacha, Martín Pindado, Mesonero Romanos, Mora, Nicoli, Noguera, Oliveros, Pascual Acebedo,

Piera, Plaza, Reynot, Rodríguez Reyes, Rosón, Sáiz, Trompeta Crespo, Trompeta Martín, Valdivieso y los Vocales de la Comisión de Ensanche Sres. Romero y Martinrey.

Se abrió a las diez y treinta y cinco minutos de la mañana, previa segunda convocatoria, por no haber asistido a la primera mas que los Sres. Barrio, Carnicero, Conde, Fernández Loza, Mesonero Ramanos, Mora y Valdivieso, siendo aprobada el acta de la sesión anterior.

## ASUNTOS AL DESPACHO DE OFICIO

**ACUERDOS:** 1.º Quedar enterado de la lista de asuntos pendientes de despacho de las Comisiones en 21 del actual, y dejarla a disposición de los Sres. Concejales.

2.º Quedar enterado y pasar a la Comisión correspondiente una comunicación del Gobierno civil, trasladando Real orden del Ministerio de la Gobernación, de 10 del mismo, por la que se concede una prórroga de noventa días para la terminación del expediente y proyecto de urbanización de la calle de Segovia y adyacentes.

3.º Quedar enterado de una comunicación del Gobierno civil, desestimando el recurso de alzada interpuesto por D. Javier Beranjer, contra el acuerdo del Excmo. Ayuntamiento, dando por terminado el permiso concedido a la Sociedad Colombófila para ocupar la denominada «Montaña Rusa y Casa del Pescador» del Parque de Madrid.

4.º Quedar enterado de una comunicación de la Comisión de Ensanche, dando cuenta de haber designado al Sr. Concejil D. Pedro Vicente Buendía, para formar parte en representación de la misma, del Jurado para la adjudicación del concurso de las obras de saneamiento del subsuelo de Madrid.

5.º Quedar enterado con satisfacción de un oficio del Sr. Presidente del segundo Congreso Internacional de la Tuberculosis, celebrado en San Sebastián, participando haberse concedido al Ayuntamiento de esta Corte «Gran Diploma de Honor» por su campaña en pro de la lucha anti-tuberculosa.

6.º y 7.º Publicar en los periódicos oficiales las cuentas de ingresos y pagos verificados por cuenta de los presupuestos del Interior y del Ensanche, durante el tercer trimestre del corriente año.

8.º y 9.º Quedar enterado de los balances de comprobación y estados demostrativos de las operaciones de contabilidad verificadas hasta fin de Septiembre último, por cuenta de los presupuestos del Interior y del Ensanche.

10. Adjudicar en definitiva a favor de D. Eusebio Duque Zapater, el remate de la subasta verificada para contratar el derribo y aprovechamiento de materiales de la casa núm. 6 de la calle de San Dámaso, en el precio tipo de 1.200 pesetas.

11. Adjudicar en definitiva a favor de D. José Campos Espinosa, el remate de la subasta verificada para contratar el derribo y aprovechamiento de materiales del edificio-escuela «Fundación Sotés», sito en la esquina de las calles de Lista y Príncipe de Vergara, con el aumento de 30 por 100 en el precio tipo de 5.000 pesetas.



12. Dirigir oficio de salutación al Congreso del Turismo, actualmente reunido en esta Corte, exponiéndole la complacencia del Concejo por haber honrado de ese modo al pueblo de Madrid.

13. Dirigir expresivo telegrama de gracias al Ayuntamiento de San Sebastián, en justa reciprocidad al recibido de aquella Corporación, con motivo de la visita á Madrid del Orfeón Donostiarrá.

### ORDEN DEL DÍA

*Asuntos y expedientes dictaminados por las Comisiones*

#### SOBRE LA MESA

##### COMISIÓN 7.<sup>a</sup>—Consumos.

14. Dada cuenta de un dictamen de la Comisión, proponiendo se acuerde la prórroga durante el periodo anual de matanza de reses porcinas en el Matadero de Madrid, ó sea desde el 30 de Octubre actual hasta el 29 de igual mes del año próximo, de la concesión de extracción de mantecas y tocinos á la Sociedad general de Salchicheros, en los mismos términos y concesiones en la actualidad establecidos, siempre que resoluciones de la Superioridad lo consientan; y que para atender al pago de la devolución de derechos, se consigne por el Excmo. Ayuntamiento, en el próximo presupuesto, la cantidad que se considere suficiente para la devolución del importe.

Se dió lectura del voto particular formulado por el señor Noguera, cuyas conclusiones son las siguientes:

Primero. La concesión de exportación de tocinos y mantecas, que se viene concediendo á la Sociedad general de Salchicheros de Madrid, se hará general; esto es, se ampliará á todos los que sacrifiquen reses de cerda en el Matadero de esta Corte.

Segundo. El beneficio de exportación que establece el apéndice 36 del presupuesto y el dictamen de la Comisión, regirá, no tan sólo para la Sociedad de Salchicheros, sino también para aquellos industriales no asociados que sacrifiquen ganado de cerda en la indicada dependencia municipal, teniendo derecho á la devolución que pretende la tan repetida entidad, sea cualquiera el número de reses que sacrifique durante la temporada, sumándose al final de ésta la totalidad de cabezas sacrificadas y el peso de todas ellas y después distribuir en parte proporcional á las aportadas por cada uno, la cantidad que se debe devolver á los que hayan sacrificado reses en el Matadero.

Tercero. La devolución de los derechos y trámites para su obtención serán los mismos que se establecen en el dictamen para la mencionada Sociedad.

Cuarto. Que para evitar las gabelas establecidas por la Sociedad general de Salchicheros, en beneficio propio y perjuicio de los propietarios de ganado, el Ayuntamiento establecerá en las oficinas del Matadero una sección destinada á contratación y con intervención de su representación se celebren los contratos de compraventa, extendiendo para ello tres ejemplares: uno para el comprador, otro para el vendedor y otro para el Municipio, debiendo de exigirse en dichos contratos la supresión de aquellos impuestos no establecidos por el Ayuntamiento.

Discutido el voto particular, el Sr. Presidente preguntó si se aprobaba el dictamen concordado con el voto particular del Sr. Noguera y la adición propuesta por S. S., respecto de qué, además de toda la documentación exigida por los Reales decretos vigentes y por el primitivo acuerdo del Ayuntamiento, será documento indispensable para justificar la exportación de tocinos y grasas, el duplicado del talón del ferrocarril de la estación por donde haya tenido lugar la salida; documento que habrá de ser concordado con las certificaciones actuales que continuarán en vigor. En el caso de hacerse la exportación por los fletados de carretera, la Alcaldía Presidencia determinará cual ha de ser el documento equivalente; y el Ayuntamiento acordó de conformidad.

#### DE NUEVO DESPACHO

##### COMISIÓN 2.<sup>a</sup>—Hacienda.

15. Dada cuenta del dictamen proponiendo se conceda

prórroga, hasta 31 de Diciembre próximo, para la entrega por el contratista de las sillas y sillones que determina la condición 4.<sup>a</sup> de las facultativas, fué aprobado en votación nominal, por 16 votos de los Sres. Camacho, Carnicero, Fernández Loza, Fraile, Gayo Barrero, González Prieto, Guijarro, Largacha, Nicoli, Oliveros, Pascual Acebedo, Piera, Plaza, Rodríguez Reyes, Sáiz y Trompeta Martín, contra 13 de los Sr.s. Alvarez Arranz, Alvarez Rodríguez Villamil, Argente, Barrio, Barro, Bellido, Buendía, de Carlos, García Cortés, García Molinas, Mora, Rosón y Valdívieso.

16. Conceder una gratificación importante 1.888 pesetas, al personal que ha intervenido en la cobranza por administración del arbitrio de sillas, durante el año actual, cuya suma será cargo al concepto 64 del presupuesto de gastos vigente.

##### COMISIÓN 3.<sup>a</sup>—Policía urbana.

17. Conceder licencia para la explotación de un taller de calderería é instalación de 38 electromotores, con fuerza en junto de 297 caballos, en la carretera de El Pardo, números 15 al 19.

18. Adjudicar en definitiva á favor de D. José Rodríguez Yagüe, el suministro de 670 uniformes de invierno, con destino á los individuos del Cuerpo de la guardia municipal de infantería, al precio de 87'50 pesetas, cada uniforme.

Votaron en contra los Sres. Trompeta Martín y Pascual Acebedo.

19. Anunciar concurso público por término de quince días, para la provisión de una plaza de Jefe de zona del servicio contra Incendios, entendiéndose que sólo podrán aspirar á ocuparla los concursantes que posean el título de Arquitecto, además de las condiciones que para el ingreso en el Cuerpo de bomberos se exigen en el art. 27 del reglamento orgánico del mismo.

##### COMISIÓN 4.<sup>a</sup>—Obras.

20. Conceder licencia para construir una casa en el solar núm. 5 de la calle de Alfonso XI, con vuelta á la de Montalbán.

21. Conceder licencia para construir una casa en el solar núm. 63 de la calle letra C, del barrio de la carretera de Extremadura, extrarradio.

22. Conceder licencia para construir una casa en un solar de la calle de Salamanca, extrarradio.

23. Conceder licencia para construir una casa en un solar de la calle del Pilar, con vuelta á la de Méjico, extrarradio.

24. Conceder licencia para construir una casa en una calle particular del barrio denominado del Marqués de Zafra, extrarradio.

25. Conceder licencia para construir una casa en el solar núm. 11 de la calle de Juan Pantoja, con vuelta á la de Topete, extrarradio.

26. Conceder licencia para construir una casa en el solar núm. 13 de la calle de Juan Pantoja, extrarradio.

27. Conceder licencia para construir una casa en el solar núm. 13 de la calle de Goiri, extrarradio.

28. Conceder licencia para aumentar un piso á la casa número 11 de la calle del Tutor.

29. Requerir al propietario de la casa núm. 17 de la calle de la Cruz, para que proceda á la demolición de dicha finca por ruinosa y falta de condiciones de habitabilidad, dentro del plazo prudencial que señale la Alcaldía Presidencia, y, en caso de no cumplimentarlo, se llevará á cabo por los obreros de Villa, reintegrándose el Municipio de los gastos que se le ocasione con el valor de los materiales ó del solar en venta, según lo preceptuado en el art. 692 de las Ordenanzas Municipales vigentes.

30. Aprobar un presupuesto, importante 1.625'30 pesetas, para la adquisición de materiales para las obras que han de ejecutarse en la casa núm. 43 duplicado de la calle de Augusto Figueroa, de propiedad municipal, con objeto de instalar en ella la Casa de Socorro del distrito del Hospicio, cuyo importe será cargo al cap. VI, art. 6.º, concepto 435 del vigente presupuesto.



COMISIÓN 6.<sup>a</sup>—*Ensanche.*

31. Conceder licencia para construir una casa en la glorieta de las Pirámides, con vuelta al paseo de los Pinos.

32. Aprobar un presupuesto de 3.541'20 pesetas, formulado por la Dirección de Vías públicas para el rebacheo de la calzada desecha de la calle del Ferrocarril, entre los paseos de las Delicias y Santa María de la Cabeza, cuya suma será cargo al presupuesto ordinario del Ensanche que se forme para el año próximo de 1913 en su tercera zona.

A petición del Sr. Piera, quedó sobre la mesa el dictamen proponiendo, de acuerdo con la Comisión 4.<sup>a</sup> (Obras), la aprobación de los pliegos de condiciones para subastar la construcción y conservación de aceras de cemento en las vías públicas del Interior, Ensanche y Extrarradio, hasta 31 de Diciembre de 1916.

COMISIÓN 12.<sup>a</sup>—*Instrucción pública.*

A petición de los Sres. Nicoli y Conde, respectivamente, quedaron sobre la mesa dos informes proponiendo el abono de los gastos de material escolar que ocasionó en las Escuelas de Aguirre en 1911, el aumento de once clases y la graduación de estas Escuelas, y el abono de 763'20 pesetas por material suministrado á las referidas Escuelas en 1909.

## PROPOSICIONES

Tomar en consideración y pasar á las respectivas Comisiones, las siguientes:

33. Una del Sr. Carnicero y otros Sres. Concejales, para que se proceda á hacer el estudio de modificaciones de la rasante de la calle de Santa Isabel, entre las del Doctor Mata y del Marqués de Toca.

34. Otra de los mismos Sres. Concejales, para que antes de que llegue la discusión de los créditos para obras de vías públicas en el próximo presupuesto, se dictamine por la Comisión respectiva acerca de los materiales que sean más convenientes por sus condiciones, dureza, etc., para el empleo de ellos en las obras de pavimentos, con garantía de duración.

Se levantó la sesión á la una y veinticinco minutos de la tarde.

## Orden del día para la sesión ordinaria de 30 de Octubre de 1912.

## ASUNTOS AL DESPACHO DE OFICIO

1. Lista de asuntos pendientes de despacho de las Comisiones.

2. Comunicación del Gobierno civil, desestimando el recurso de alzada interpuesto por un farmacéutico de la Beneficencia municipal, contra acuerdo del Ayuntamiento que nombró á D. Manuel Benedicto, encargado del suministro de medicamentos á las Escuelas y Talleres del Asilo de Nuestra Señora de la Paloma.

3. Comunicación del Gobierno civil, resolviendo en el recurso de alzada interpuesto por el Presidente de la Sacramental de San Justo y Pastor, contra acuerdo del Ayuntamiento, por el que se denegó la licencia para obras de ampliación del patio de San Millán, que procede oír á la Junta municipal de Sanidad, y se gire una visita de inspección por los Arquitectos municipal y provincial, representación de las Sacramentales y el Inspector provincial de Sanidad.

4. Designación de dos Sres. Concejales para formar parte del Jurado, para la adjudicación del concurso de las obras de saneamiento del subsuelo de Madrid.

5. Acta de la subasta del derribo y aprovechamiento de los materiales de la casa núm. 1 de la calle del Príncipe.

6. Acta de la subasta del derribo y aprovechamiento de los materiales de la casa núm. 3 de la calle del Príncipe.

7. Traslados de residencia.

## ORDEN DEL DÍA

Asuntos y expedientes dictaminados por las Comisiones.

## SOBRE LA MESA

COMISIÓN 6.<sup>a</sup>—*Ensanche.*

8. Proponiendo, de acuerdo con la Comisión 4.<sup>a</sup> (Obras),

la aprobación de los pliegos de condiciones para subastar la construcción y conservación de aceras de cemento en las vías públicas del Interior, Ensanche y Extrarradio, hasta 31 de Diciembre de 1916.

COMISIÓN 12.—*Instrucción pública.*

9. Proponiendo el abono de los gastos de material escolar que ocasionó en las Escuelas de Aguirre en 1911, el aumento de once clases y la graduación de estas Escuelas.

10. Proponiendo el abono de 763'20 pesetas, por material suministrado á las Escuelas de Aguirre en 1909.

## DE NUEVO DESPACHO

COMISIÓN 2.<sup>a</sup>—*Hacienda.*

11. Proponiendo la aprobación del proyecto de distribución de fondos para el próximo mes de Noviembre.

12. Proponiendo se anuncie nueva subasta para la enajenación del solar sito en la calle de Alfonso XI, núm. 6, en el precio tipo de 252.408'23 pesetas.

COMISIÓN 3.<sup>a</sup>—*Policia urbana.*

13. Proponiendo la aprobación del pliego de condiciones para contratar por subasta el servicio de jornales de volquete para las obras del Parque del Oeste, hasta 31 de Diciembre de 1914.

14. Proponiendo se acepte la dimisión presentada por un bombero de segunda clase.

15. Proponiendo el ascenso á desinfector, con el haber anual de pesetas 1.250, de un desinfector jornalero del Laboratorio.

16. Proponiendo la concesión de licencia para establecer una vaquería en la calle de Navacerrada, extrarradio.

COMISIÓN 4.<sup>a</sup>—*Obras.*

17. Proponiendo la concesión de licencia para construir una casa en un solar, sin número, con fachada á la calle de los Artistas, extrarradio.

18. Proponiendo la concesión de licencia para construir una casa en el solar números 5 y 7 de la calle de Santa Ursula, extrarradio.

COMISIÓN 5.<sup>a</sup>—*Beneficencia.*

19. Proponiendo la devolución de fianza al contratista del suministro de alpargatas con destino á los acogidos en el Colegio de Nuestra Señora de la Paloma.

20. Proponiendo el nombramiento de un practicante de la Beneficencia municipal.

21. Proponiendo se modifique la segunda de las reglas sobre concesión de excedencias á los Médicos de la Beneficencia.

COMISIÓN 4.<sup>a</sup> y 6.<sup>a</sup> REUNIDAS.—*Obras y Ensanche.*

22. Proponiendo las bases á las cuales ha de ajustarse el concurso para la provisión de los cargos de Ingeniero del ramo de Vías públicas del Interior y del Ensanche.

Voto particular al anterior dictamen.

COMISIÓN 6.<sup>a</sup>—*Ensanche.*

23. Proponiendo la concesión de licencia para construir una casa en la glorieta de los Cuatro Caminos, núm. 1 provisional, con vuelta á la calle de Bravo Murillo y al paseo de Ronda.

24. Proponiendo la concesión de licencia para construir una casa en el solar núm. 20 de la calle del Conde de Aranda.

25. Proponiendo la concesión de licencia para construir una casa en la calle de Manzanares, núm. 24 provisional.

26. Proponiendo la concesión de licencia para construir una casa en la calle de Claudio Coello, núm. 1.

27. Proponiendo la concesión de licencia para verificar obras de reforma en un lavadero situado en la calle de Bravo Murillo, núm. 30.

28. Proponiendo la concesión de licencia para verificar



obras de reforma en la finca núm. 1 de la plaza de Alonso Martínez, con vuelta á la calle de Génova.

29. Proponiendo la apertura del último trayecto de la calle de Velázquez, comprendido entre la calle de López de Hoyos y el paseo de Ronda.

30. Proponiendo se recabe la oportuna autorización de la superioridad, para retirar de la Caja general de Depósitos las cédulas del Ensanche que existen en dicha dependencia, para atender con dichos títulos al pago de super-

ficies expropiadas para vías públicas con anterioridad y posterioridad al año de 1892.

#### PROPOSICIÓN

31. La del Sr. Carnicero y otros Sres. Concejales, proponiendo que con urgencia se provea la plaza de segundo Jefe de zona del servicio contra Incendios.

Madrid 28 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

### COMISIONES

#### Lista de asuntos pendientes de despacho en 21 de Octubre de 1912.

ASUNTOS PENDIENTES DE DESPACHO	FECHA en que pasó al despacho de la Comisión.	TRÁMITE acordado por la Comisión.	FECHA del mismo.
<b>COMISIÓN 1.ª—Gobierno interior.</b>			
Expediente para que los funcionarios que perciban sus haberes en concepto de gratificación y no tengan derechos adquiridos, no puedan ascender ni se les compute los años de servicio para los derechos pasivos. ....	18 Julio 1911.	A Contaduría.	31 Julio 1911.
Reclamación de D. Cirilo Guerrero Closa, en representación de varios empleados procedentes de Consumos, solicitando el abono de haberes. ....	1.º Junio.	Pendiente de presentación de documentos.	,
Reclamación del mismo señor, con igual representación, solicitando abono de haberes. ....	1.º Junio.	Idem.	,
<b>COMISIÓN 2.ª—Hacienda.</b>			
Expediente sobre detentación de terrenos de la Villa en el paseo de la Virgen del Puerto. ....	10 Enero 1910.	Sres. Rozalem y Talavera.	12 Enero 1910.
Liquidación de las cantidades exigibles á las Compañías de electricidad por acometidas. ....	17 Noviembre.	Sr. Largacha.	23 Noviembre.
Bases para establecer la oficina del Trabajo. ....	4 Enero 1911.	Sr. García Cortés.	5 Enero 1912.
Providencia gubernativa en el expediente de liquidación de un efecto de Sisas. ....	13 Julio 1910.	Sr. Mesonero Romanos.	5 Enero.
Presupuesto extraordinario para pago de 28.079'55 pesetas, á D. Manuel Brea, por intereses de un crédito. ....	30 Diciembre 1911	Sres. Catalina, Talavera y Camacho.	5 Enero.
Devolución de 79.805'80 pesetas á la fábrica de bujías «La Madrileña», por introducción de primeras materias. ....	3 Enero 1912.	Sres. Talavera y García Cortés.	10 Enero.
Determinación del canon que han de satisfacer los propietarios de la zona Norte por limpieza de atarjeas. ....	20 Enero.	Sres. Mesonero Romanos y A. Arranz.	24 Enero.
Informe de los Sres. Letrados en la proposición de varios señores Concejales sobre jubilación de empleados. ....	6 Abril.	Sr. Catalina.	10 Abril.
Moción de varios Sres. Concejales, sobre formación de una estadística de los industriales de Madrid. ....	15 Abril.	Sres. Largacha y Rodríguez Villamil.	17 Abril.
Expediente relativo al mercado de San Ildefonso. ....	21 Abril.	Sres. Trompeta y Rosado.	8 Mayo.
Instancia de un industrial, solicitando se le condone la penalidad impuesta por apertura de huecos sin licencia. ....	20 Mayo.	Sr. Mesonero Romanos.	22 Mayo.
Relación de los solares arrendados, propiedad de la Villa. ....	30 Junio.	Sres. Trompeta y Piera.	4 Julio.
Emisión de un empréstito para la realización del servicio de alumbrado público. ....	27 Junio.	Sr. Gayo.	4 Julio.
Abono de 5.364'94 pesetas á la Compañía Madrileña de electricidad, por suministro de fluido á varias dependencias en 1910. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 9.592'10 pesetas á dicha Compañía, por suministro de fluido en los meses de Mayo á Septiembre de 1911. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 8.615'62 pesetas á la misma, por suministro de fluido en Octubre, Noviembre y Diciembre de 1911. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 7.132'76 pesetas á la Compañía del gas, por suministro de fluido en 1911. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 8.725'90 pesetas á la misma Compañía, por obras de instalación y reforma en el alumbrado. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 8.358'81 pesetas á dicha Compañía, por suministro de fluido y obras en 1911. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 86.475'14 pesetas á dicha Compañía, por suministro de fluido en 1911. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.



ASUNTOS PENDIENTES DE DESPACHO	FECHA en que pasó al despacho de la Comisión.	TRÁMITE acordado por la Comisión.	FECHA del mismo.
Abono de 761'26 pesetas, á D. Vicente Llopis, por suministro de materiales y obras en las Casas Consistoriales. ....	27 Junio 1912.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio 1910.
Abono de 7.200 pesetas, á D. Joaquín Saldaña, por rehacer el presupuesto del Mercado de ganados. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 6.542'99 pesetas, por alumbrado de las Escuelas y Talleres de Nuestra Señora de la Paloma. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 8.909'22 pesetas, por suministro de medicamentos á las Casas de Socorro en Diciembre de 1911. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 4.536'96 pesetas, por suministro para el Laboratorio. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 600 pesetas á los peritos, en el deslinde de la meseta del arroyo Abroñigal. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Abono de 878 pesetas, por suministro de hitos para el deslinde de la cañada del arroyo Abroñigal. ....	27 Junio.	Sres. Piera y Guijarro.	4 Julio.
Exención de los arbitrios sobre solares é inquilinato á la Compañía Madrileña de Teléfonos. ....	6 Agosto.	Sr. Argente.	19 Septiembre.
COMISIÓN 3.ª— <i>Policía urbana.</i>			
Expediente relativo á proyecto de pliego de condiciones para el servicio de arrastre del material de limpiezas. ....		Sres. Amigó é Igual.	4 Enero 1911.
Moción relativa á que no se autorice establecimientos en solares y se anule las concesiones hechas. ....	1.º Diciembre 1910	Sr. Catalina.	7 Diciembre 1910.
Instancia de D. José Rivas, pidiendo licencia para circular automóviles de transporte por la ronda de la Capital. ....	15 Diciembre.	Sres. Acebedo, Catalina y el Ingeniero Sr. Gil Clemente.	21 Diciembre.
Expediente de denuncia de una fábrica de sebos de la calle del Peñón, núm. 6. ....	20 Julio 1911.	Sr. Fraile.	26 Julio 1911.
Moción relativa á la hora de cierre de los espectáculos, y expediente de obras de reforma en el cinematógrafo de la Corredera Baja, 41. ....	1.º Febrero 1912.	Sres. Oliveros, Rojas, Guijarro, Alvarez Rodríguez y Camacho.	4 Febrero 1912.
Expediente relativo á la unificación de tarifas de tranvías con la proposición de varios Sres. Concejales, relativa á inspección de material. ....	8 Febrero.	Sres. Mora, Plaza, Buendía, Noguera y Reynot.	12 Febrero.
Solicitudes para establecer automóviles del servicio público, á fin de que se redacte las bases para la concesión de este servicio en lo sucesivo. ....	22 Febrero.	Sres. Mora, Catalina y Talavera.	22 Febrero.
Moción del primero de los Sres. Concejales, relativa á modificación de los carros de transporte. ....	29 Febrero.	Sres. Mesonero Romanos, González Prieto y Gurich.	3 Marzo.
Expediente relativo á moción de la Alcaldía, proponiendo se exija una licencia especial para la venta de leche de fuera de Madrid. ....	9 Marzo.	Sres. Fraile, de Carlos y Talavera.	10 Marzo.
Proposición del Sr. Valdivieso y otros Sres. Concejales, para prohibir la venta de astillas procedentes de los derribos de las casas de la Gran Vía. ....	18 Abril.	Sr. González Prieto.	24 Abril.
Expediente relativo á la instalación de bombas elevadoras del Retiro, para que estudiados los antecedentes de este asunto se proponga la resolución. ....	18 Abril.	En suspenso.	18 Septiembre.
Expediente de licencia para preparación de embutidos en la calle de O'Donnell, 16 provisional. ....	23 Mayo.	Sres. Oliveros y González Rojas.	25 Mayo.
Instancia de la Sociedad de dueños de coches de plaza, reclamando contra la concesión de licencias para hoteles, casas de viajeros y Sociedades de recreo. ....	3 Julio.	Sres. Noguera, Reynot y Talavera.	3 Julio.
Expediente relativo á la renuncia formulada por un <i>chauffeur</i> del servicio de Incendios. ....	11 Septiembre.	Sres. Gurich, Mora y González Prieto.	11 Septiembre.
Instancia de la Sociedad de dueños de carros de transporte, respecto á las dificultades que en la práctica se ofrece en cuanto á las reatas de menos de cuatro caballerías y el uso de sombrerillos para las mismas. ....	11 Septiembre.	Sres. Fraile, Gayo, Oliveros y Trompeta.	11 Septiembre.
COMISIÓN 4.ª— <i>Obras.</i>			
Proposición interesando la instalación de un tranvía desde la plaza de Manuel Becerra al cementerio de la Almudena. ....	1.º Abril 1910.	A Vías públicas.	9 Abril 1910.
Proposición sobre reformas en el campo de las Vistillas y jardines de la Tela. ....	29 Abril.	Á Vías públicas y Parques y Jardines.	30 Abril.



ASUNTOS PENDIENTES DE DESPACHO	FECHA en que pasó al despacho de la Comisión.	TRÁMITE acordado por la Comisión.	FECHA del mismo.
Proposición relacionada con la instalación de un baño popular.....	28 Junio 1910.	Al Ingeniero de Fontanería.	9 Julio 1910.
Proposición relativa á la tasación de todos los solares de propiedad particular.....	24 Agosto.	Al Arquitecto decano.	27 Agosto.
Proposición sobre aislamiento del Ministerio de Hacienda y apertura de dos calles laterales al mismo.....	30 Agosto.	Al Arquitecto de la sección.	27 Agosto.
Demolición ó expropiación de la casa núm. 1 del camino de la dehesa de la Villa.....	7 Agosto.	Sres. Gayo y Dorado.	17 Agosto.
Proposición interesando se regularice el servicio de limpieza de atarjeas.....	21 Noviembre.	A Fontanería Alcantarillas.	26 Noviembre.
Proposición relacionada con la construcción de edificios municipales.....	21 Noviembre.	Al Arquitecto decano.	26 Noviembre.
Proposición sobre reformas en el paseo de Rosales.....	27 Noviembre.	A la Junta consultiva.	1.º Abril.
Distribución del personal facultativo y jornalero de Vías públicas.....	16 Enero 1912.	Sr. Bellido.	3 Febrero 1912.
Paso superior sobre el ferrocarril del Norte en San Antonio de la Florida.....	6 Enero.	Sres. de Carlos, Piera, Bellido, Barrio y Talavera.	10 Febrero.
Proyecto de instalación de un funicular aéreo en el Parque del Oeste.....	13 Enero.	Á la Junta consultiva.	24 Febrero.
Unión de las vías del tranvía de la calle de Atocha con las de la calle Mayor.....	25 Marzo.	Sr. Pindado.	30 Marzo.
Proposición relacionada con la reforma del servicio de Vías públicas.....	30 Abril.	Sres. Bellido y Nicoli.	4 Mayo.
Instancia de los auxiliares de calas pidiendo mejoras en sus distritos.....	3 Junio.	Sr. Conde.	8 Junio.
Reclamaciones del concesionario de los kioscos de necesidad.....	27 Julio.	Sobre la mesa.	3 Agosto.
Apertura al tránsito de carruajes de la calle de San Alberto.....	29 Julio.	Sobre la mesa.	3 Agosto.
COMISIÓN 5.ª— <i>Beneficencia.</i>			
Expediente promovido por D. Joaquín Aleixandre, solicitando se le equipare á los Sres. Lizcano y Barajas, eximiéndole del servicio de guardia.....	9 Abril 1910.	Sobre la mesa hasta que se apruebe un nuevo reglamento.	19 Abril 1910.
Expediente relativo al proyecto de reglamento para el Colegio de Nuestra Señora de la Paloma.....	28 Marzo 1911.	Sres. Valdivieso, Conde y González Rojas.	28 Abril 1911.
Expediente á moción del Concejal Sr. Valdivieso, proponiendo se establezca vigilancia para evitar la ocupación de coches y tranvías por los que acuden á los Institutos del Dr. Llorente y Alfonso XII, á someterse al tratamiento antidiftérico.....	4 Junio 1912.	Sres. Valdivieso y Sáiz.	13 Junio 1912.
Expediente en virtud de comunicación del Sr. Presidente de la Casa de Socorro del distrito de la Inclusa, interesando la ejecución de obras de reparación.....	9 Agosto.	Al Arquitecto.	„
Expediente para la ejecución de obras de reparación en el Asilo de la Noche, de la calle de Aceiteros.....	6 Agosto.	Sobre la mesa.	„
Expediente á instancia de D. Pascual López Aguado, Profesor de las enseñanzas especiales de «Aplicaciones de electricidad» del Colegio de Nuestra Señora de la Paloma, solicitando dar la clase de Matemáticas con un aumento de sueldo.....	26 Agosto.	Sobre la mesa.	3 Septiembre.
Expediente á instancia de Doña Ramona Ortiz de la Riva, solicitando celebrar nuevo contrato de arrendamiento del local que ocupa la Casa de Socorro del distrito de la Latina.....	4 Septiembre.	„	„
Expediente á instancia de D. Julián Mut, solicitando sea incluido en el petitorio-tarifa el reconstituyente «Sero-biol».....	9 Septiembre.	„	„
Expediente á moción del Concejal Sr. Valdivieso, solicitando el examen de datos recopilados de su expediente personal como Médico que fué de la Beneficencia municipal.....	4 Octubre.	„	„
COMISIÓN 6.ª— <i>Ensanche.</i>			
Proyecto de dictamen relacionado con la forma de atender al pago de expropiaciones acordadas por el Ayuntamiento para las que precisa habilitar recursos en la primera y segunda zona del Ensanche.....	23 Junio.	Nueva entrada.	„



ASUNTOS PENDIENTES DE DESPACHO	FECHA en que pasó al despacho de la Comisión.	TRÁMITE acordado por la Comisión.	FECHA del mismo.
Informe del señor Letrado Consistorial, respecto de una reclamación de atrasos formulada por un auxiliar del Ensanche.....	5 Septiembre 1912.	Nueva entrada.	"
Licencia para construcción de casilla, Hermosilla, núm. 10.	15 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para casilla de guardería en un solar de la calle de Hilarión Eslava.....	15 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para obras de reforma, Pacífico, núm. 26. ....	15 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para construcción de una casa en la glorieta de los Cuatro Caminos, núm. 1. ....	15 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para obras de reforma, Alonso Martínez, núm. 1. ....	15 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para construcción de una casa, Manzanares, número 24. ....	15 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para obras de reforma, Blasco de Garay, 20 y 22. ....	16 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para construcción de cobertizo en la calle de Meléndez Valdés.....	17 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para construcción de una casa, Conde de Aranda, número 20.....	17 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para construcción de una casa, Claudio Coello, 1. ....	17 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para construcción de una casa, plaza de Olavide, esquina á la calle de Jordán.....	5 Octubre.	Nueva entrada.	"
Licencia para obras de reforma, Bravo Murillo, núm. 30. ....	18 Octubre.	Nueva entrada.	"
Presupuesto para bocas de riego en la calle de Fernández de los Ríos.....	10 Octubre.	"	"
Presupuesto para bocas de riego en la calle de la Santísima Trinidad.....	16 Octubre.	"	"
Presupuesto para tubería y bocas de riego en la calle de Gaztambide.....	16 Octubre.	"	"
Presupuesto para el mismo servicio en la calle de de Alcalá Galiano.....	16 Octubre.	"	"
Presupuesto para el mismo servicio en el paseo de los Pontones.....	16 Octubre.	"	"
Proyecto de alcantarillado visitable en la calle de Blasco de Garay, importante 1.123'33 pesetas.....	16 Octubre.	"	"
Informe de la Contaduría, determinando la forma de satisfacer 698 pesetas, que se adeudan al contratista del material granítico por material destinado á la calle de Serrano.....	12 Octubre.	"	"
Solicitud de varios vecinos de la glorieta de Quevedo, interesando se establezca en jardín central en la misma.....	26 Septiembre.	"	"
Expediente incoado por varios propietarios y vecinos de la prolongación de las calles de Claudio Coello y otras, interesando la apertura de la de Velázquez, entre las de López de Hoyos y paseo de Ronda.....	15 Octubre.	"	"
Expediente incoado para la apertura de la calle de López de Rueda, entre las de Alcalá y la de Elipa.....	4 Octubre.	"	"
Expediente de expropiación de dos parcelas para las calles de Blasco de Garay y Fernández de los Ríos.....	14 Octubre.	"	"
<b>COMISIÓN 7.ª—Consumos.</b>			
Expediente á oficio de la Capitanía general, interesando la exención de arbitrio de las carnes destinadas á la guarnición de Madrid.....	30 Abril.	Sres. Catalina y González Prieto.	10 Julio 1912.
<b>COMISIÓN 8.ª—Mercados.</b>			
Moción sometiendo á la aprobación superior un reglamento de organización y régimen interior de los Mataderos y Mercado de ganados.....	23 Junio 1911.	Sres. Rozalem, Fraile y Trompeta.	20 Julio 1911.
Conclusiones de la moción de la Alcaldía, relacionada con los servicios de mataderos.....	24 Junio.	Sr. Gurich.	20 Julio.
Programa para el concurso de ofertas para la venta de dehesas y prados.....	30 Junio.	Sr. Gurich.	20 Julio.
Moción relativa al establecimiento de un mercado de flores.....	17 Julio.	Sr. Gurich.	20 Julio.
Proyecto de reorganización de los mercados de abasto.....	24 Junio.	Sr. Catalina.	4 Julio.
Proposición acerca del régimen de los mercados.....	30 Julio.	Sr. Rodríguez Reyes.	23 Septiembre.
Oficio de un Arquitecto municipal, remitiendo plano y presupuesto de reforma interior de la plaza de los Montesenos.....	18 Enero 1912.	Sr. Rosado.	15 Enero 1912.
Moción para que se establezca un servicio de información de las especies de abasto.....	12 Febrero.	Sres. Anido y García Cortés.	11 Marzo.
Moción de Sres. Concejales, proponiendo el abaratamiento de artículos de abasto.....	8 Abril.	Sres. Aragón, Catalina y Sáiz.	17 Abril.
Informe á instancia del ex arrendatario del mercado de Olavide, solicitando devolución de fianza.....	5 Julio.	"	"



ASUNTOS PENDIENTES DE DESPACHO	FECHA en que pasó al despacho de la Comisión.	TRÁMITE acordado por la Comisión.	FECHA del mismo
Comunicación de la Tenencia de Alcaldía del distrito de Chamberí, proponiendo la construcción de un mercado en la plaza de Olavide.....	18 Abril 1912.	Sres. Plaza, Catalina y García Cortés.	8 Junio 1912.
Proposición de varios Sres. Concejales, relativa á la organización de una estadística de los establecimientos de abasto.....	3 Abril.	Sres. Aragón y Sánchez Anido.	8 Junio.
Instancia de los contratistas del matadero, insistiendo respecto al pago de certificaciones mensuales, y el cómputo para contar el tiempo en que se han de ejecutar las obras.....	17 Abril.	Solicitar de la superioridad autorización para el cómputo.	25 Septiembre.
Instancia del Sr. Sánchez de Toca, proponiendo creación de una Cooperativa para el abasto de carnes.....	18 Junio.	Sres. Fraile, Sáiz, García Cortés y Catalina.	27 Junio.
COMISIÓN 10. <sup>a</sup> — <i>Estadística.</i>			
Instancia de varios vecinos del callejón del Mellizo, solicitando se varíe el nombre de dicha vía ó que se clasifique como calle.....	19 Julio.	"	"
Acuerdo municipal para que se dé el nombre del Doctor Esquerdo, á una de las vías públicas de esta Capital.....	16 Agosto.	"	"
Instancia de varios vecinos interesando sea denominada glorieta de Atocha, un trozo que lleva el nombre de ronda de Atocha.....	17 Agosto.	"	"
Instancia de D. Rafael González Mira, solicitando declaración de vecindad.....	19 Agosto.	"	"
Proposición de Sres. Concejales, para que se denomine paseo de Extremadura el trozo de carretera del mismo nombre comprendido en el término jurisdiccional de Madrid..	26 Agosto.	"	"
Instancia de los propietarios de las casas números 1, 2 y 3 de la costanilla de San Justo, solicitando se le dé el nombre del Dr. Letamendi.....	27 Agosto.	"	"
Proposición de Sres. Concejales, para que se dé á una calle del distrito de Palacio de esta Corte, el nombre de S. A. R. la Infanta María Teresa.....	4 Octubre.	"	"

## SECRETARÍA

CONCURSO PARA LAS OBRAS DEL PROYECTO GENERAL DE SANEAMIENTO DEL SUBSUELO DE MADRID  
con arreglo á las Reales órdenes de 12 y 16 de Septiembre y 22 de Diciembre de 1910,  
con las modificaciones establecidas por la de 25 de Septiembre de 1912.

Aprobado por Reales órdenes de 12 y 16 de Septiembre de 1910, el Proyecto general de saneamiento del subsuelo de Madrid, redactado por la Jefatura del Servicio de Fontanería Alcantarillas del Excmo. Ayuntamiento de Madrid, se abre un concurso entre particulares, Empresas ó Corporaciones, nacionales ó extranjeras, que ya por sí ó por sus representantes, debidamente autorizados, tengan aptitud legal para presentar proposiciones, y para llevar á cabo las obras de alcantarillado, incluidas en la solución por sistema unitario del referido Proyecto, con arreglo á las Bases que se insertan á continuación.  
El contrato correspondiente habrá de celebrarse con arreglo á la ley de 14 de Febrero de 1907, relativa á la protección á los artículos de la industria nacional.

## BASE PRIMERA

Se admitirán proposiciones en el Registro general del Excelentísimo Ayuntamiento, en las horas de oficina, durante noventa días, á contar desde la inserción de este anuncio en la *Gaceta de Madrid*, para ejecutar las obras citadas en el anterior preámbulo.

Las proposiciones se presentarán en pliegos cerrados, en papel sellado de la clase 11.<sup>a</sup>, acompañados de los documentos que se estimen procedentes, para que pueda comprobarse con el detalle posible que, en la construcción de las obras, se realizarán éstas cumpliendo las condiciones establecidas en los Proyectos respectivos, las que se insertan como *Bases del concurso*, y las mejoras que propongan los concursantes, siempre dentro de las condiciones del Proyecto y Bases del concurso.

## BASE II

Los presupuestos del Proyecto, cuya ejecución ha de adjudicarse por este concurso, han de entenderse modificados con arreglo al detalle que se consigna en los documentos correspondientes á estas Bases (Anejo número uno (1), que sustituyen á los análogos del Proyecto; el resumen de dichos documentos se inserta á continuación:

NÚMERO de las cuencas.	NOMBRE DE LAS CUENCAS Ó VERTIENTES	PRESUPUESTO	
		DE EJECUCIÓN MATERIAL PESETAS	DE CONTRATA PESETAS
I	Cuenca de Santa María de la Cabeza.....	1.426.041'38	1.639.947'59
II	Vertiente aislada de las Delicias.....	2.068.232'88	2.378.467'24
III	Idem id. de las Acacias y de las Rondas.....	1.198.803'10	1.378.623'57
IV	Idem id. de Toledo.....	635.148'15	730.420'37
V	Idem id. del Atanor.....	159.852'67	183.880'57
VI	Idem id. de Moreno Nieto.....	80.378'33	92.435'08
VII	Cuenca de Segovia.....	506.998'50	583.042'53
VIII	Idem de Reyes.....	2.276.157'11	2.617.580'68
IX	Idem de Arenal Torija.....	772.311'79	888.158'56
X	Vertiente aislada de la Florida.....	263.409'87	302.921'35
XI	Cuenca de la Cárcel Modelo.....	3.454.902'33	3.973.137'68
XII	Idem de Bravo Murillo.....	407.314'13	468.411'25
XIII	Idem especial de Amaniel.....	316.488'18	363.961'41
XIV	Idem id. de Bellas Vistas.....	57.876'34	66.557'79
XV	Idem id. de San Germán.....	50.372'89	57.928'82
XVI	Idem de Extremadura.....	409.312'31	470.709'16
XVII	Idem de Mataderos.....	523.091'33	601.555'03
XVIII	Colectores de las zonas bajas del Río.....	"	"
XIX	Cuenca, Norte de la Prosperidad.....	417.141'62	479.712'86
XX	Idem id., Sur de la id.....	282.144'04	324.465'65
XXI	Idem, Este Guindalera.....	386.097'32	444.011'92
XXII	Idem, Madrid Moderno.....	443.408'39	509.919'65
XXIII	Idem, Oeste de la Guindalera.....	392.435'52	451.300'85
XXIV	Vertiente aislada, Este de la Plaza de Toros.....	434.375'50	499.531'83
XXV	Idem id. de San Juan de Dios.....	200.452'56	230.520'44
XXVI	Idem del barrio Gutenberg, Oeste de la Plaza de Toros.....	1.401.425'52	1.611.639'35
XXVII	Cuenca, Oeste de la Prosperidad.....	202.710'75	233.117'96
XXVIII	Idem Hipódromo, Norte Castellana y Maudes.....	255.158'28	293.432'02
XXIX	Idem de la Castellana, vertiente Este.....	3.738.894'51	4.299.725'69
XXX	Idem id. id., Oeste.....	6.009.164'08	6.910.538'69
XXXI	Idem de la California.....	73.445'13	84.461'90
XXXII	Colectores generales del Abroñigal.....	4.068.907'82	4.679.213'99
TOTAL.....		32.912.446'83	37.849.313.88



Quedan suprimidas las obras correspondientes al Proyecto parcial núm. XVIII «Colectores de las zonas bajas del río Manzanares».

### BASE III

La partida de tres por ciento (3 por 100) de imprevistos que se consigna en los Presupuestos afectos á la Base II, para las obras de reparación y mejora del alcantarillado actual, no se abonará sin previa liquidación especial autorizada por las Inspecciones municipal y del Estado.

### BASE IV

Teniendo en cuenta lo expuesto en el Capítulo adicional de la Memoria del Proyecto y todo lo aprobado por la Superioridad, los absorbaderos, cámaras de limpia, etc., salidas y tomas de aire y otros elementos de obra, se construirán con arreglo á los planos y estados de dimensiones que se incluyen en el Anejo número dos (2), afecto á estas Bases.

Las variaciones de toda clase que impliquen estas modificaciones, se tendrán en cuenta, con arreglo á los precios consignados en el Capítulo II del presupuesto del Proyecto aprobado, al redactarse los documentos oficiales de replanteo que determina la Base XXIX, con las excepciones naturales impuestas por el cumplimiento de lo dispuesto en la Base XIV, referente á mejoras á efectuar por los concursantes.

### BASE V

El estado de precios compuestos, que constituye el Anejo número tres (3), afecto á estas Bases, se considerará como ampliación de los estados de precios del Proyecto aprobado, para todos los efectos.

### BASE VI

Se considerarán como obras desglosadas del Proyecto, las actualmente en ejecución, subastadas ó en trámite de subasta, por cuenta del Excmo. Ayuntamiento, cuyo importe total no excede de ochocientas mil pesetas (800.000 pesetas). El detalle referente á las obras que se desglosan, se facilitará en el Negociado de obras del Excmo. Ayuntamiento durante el plazo del concurso.

### BASE VII

La Administración se reserva el derecho de que las obras de reparación y mejora del alcantarillado actual, se ejecuten directamente por el Excmo. Ayuntamiento y por administración, total ó parcialmente, siempre que así se exija por el Ministerio de Fomento ó por el Excmo. Ayuntamiento, pudiendo el Excmo. Ayuntamiento destajar la mano de obra, en la cuantía que considere pertinente, con completa independencia del resto de la construcción.

### BASE VIII

El pago de los certificados correspondientes á las liquidaciones trimestrales de obra, á que se refiere el artículo cincuenta y nueve (59) del Pliego de condiciones, se efectuará con cargo á las partidas que se consignen en los presupuestos municipales, con arreglo á lo establecido en la resolución 11 de la Real orden de 12 de Septiembre de 1910, y á los ingresos procedentes del auxilio del Estado.

### BASE IX

El plazo de ejecución de la totalidad de las obras, consignado en el artículo sesenta y ocho (68) del Pliego de condiciones del Proyecto, queda modificado, ampliándose hasta diez años.

Las obras deberán empezar inmediatamente después de terminados los documentos de replanteo, á que hace referencia la Base XXIX, que concede para estos fines, un plazo máximo de tres meses, á contar desde la fecha en que se firme la escritura de adjudicación.

### BASE X

Queda modificado el Pliego de condiciones del Proyecto en lo referente al orden de construcción de las obras, que será el que se indica en el Anejo número uno (1) á estas Bases.

Bajo ningún concepto podrá alterarse el orden de ejecución por cuencas ó vertientes que esta Base determina.

### BASE XI

El orden de ejecución de los trabajos, que determina la Base anterior, se aplicará ó regirá en cuanto sea compatible con los aplazamientos indispensables, de carácter local, que impongan los trabajos del Excmo. Ayuntamiento, referentes á expropiación y explanación, con aplicación á aquellas vías que los exijan.

### BASE XII

La Dirección técnica de las obras estará á cargo del Arquitecto Jefe del Servicio de Fontanería Alcantarillas, el que tendrá á sus órdenes el personal necesario para dichos fines, con arreglo á lo consignado en el Pliego de condiciones.

La Dirección técnica nombrada por el contratista, se limitará al cumplimiento de cuanto se ordene por la Dirección técnica de las obras, con arreglo á estas Bases y al Pliego de condiciones del Proyecto, y á garantizar la responsabilidad por accidentes del trabajo, tomando á dicho fin las medidas auxiliares que sean necesarias.

### BASE XIII

El plazo de garantía para todas las obras, consignado en el artículo setenta (70) del Pliego de condiciones del Proyecto, queda modificado, ampliándose hasta un año.

### BASE XIV

Las mejoras que se propongan en las proposiciones, deberán ajustarse á las siguientes modificaciones del Proyecto que se consignan á continuación, por orden de preferencia:

I. Sustituir todos, ó algunos, de los colectores parciales de cuencas ó vertientes, que se consignan en el Anejo número cuatro (4) de estas Bases, por colectores visitables, con arreglo al modelo que consta en el citado Anejo.

Esta mejora deberán proponerla los concursantes, para cada cuenca ó vertiente, y en la mayor longitud posible de colectores: los colectores para los que se proponga esta mejora deberán incluirse nominalmente en la proposición, teniendo en cuenta el orden de preferencia que se consigna en el Anejo de referencia número cuatro (4).

El abono de los colectores reformados, que implica esta mejora, se efectuará por metro lineal, tomando como base los precios por metro lineal, consignados en el Proyecto de concurso para el precio del tubo correspondiente, colocado en obra (con independencia del movimiento de tierras y del de pavimento), aumentado con la parte proporcional correspondiente por absorbaderos, cámaras de limpia, instalaciones de ventilación, etc., y demás elementos afectos á la alcantarilla, quedando obligado el concesionario á instalar, en los colectores mejorados, el mismo número de absorbaderos proyectados (tipo de la hoja siete (7), Anejo número dos (2), el mismo número de salidas de aire, y de tomas de aire que se consignan en el Proyecto (tipos A y B, figuras 1.<sup>a</sup> y 2.<sup>a</sup> y figura 4.<sup>a</sup>, hoja doce (12), Anejo número dos (2), el mismo número de depósitos de descarga (tipo de la hoja número nueve (9), Anejo número dos (2), un pozo de bajada de tipo corriente (hoja tres (3), Anejo número dos (2), por cada trescientos metros (300) de recorrido y un pozo de bajada con cámara de aseo (hoja dos (2), Anejo número dos (2), por cada mil quinientos metros (1.500) de longitud de alcantarillado, todo ello con las modificaciones que impone la Base IV y sin derecho á aumento alguno sobre el precio alzado por metro lineal acabado de fijar para el alcantarillado tubular.

Las obras especiales correspondientes á los precios de unidades de obra generales, incluidos en el capítulo IV del Presupuesto general de cada cuenca ó vertiente, con la denominación de «Salidas de aire por farolas ó instalaciones especiales» y «Tomas de aire por farolas ó instalaciones especiales», no sufrirán alteración ni variación alguna por todo lo expuesto en esta Base, para los efectos de la mejora, debiendo ejecutarse por la contrata con arreglo á lo consignado en el Proyecto aprobado.



Se tendrá en cuenta que todos los movimientos de tierras y de pavimentos, afectos al alcantarillado general, se abonarán con independencia de todo lo expuesto con arreglo al Proyecto y á su Pliego de condiciones.

II. Sustituir las alcantarillas tubulares, no visitables, de cemento armado, por alcantarillas tubulares de gres, enchufadas conforme se expresa en el Anejo número cinco (5), con la aplicación y orden de preferencia que se consigna por cuencas ó vertientes en el Anejo citado.

El abono de las alcantarillas, para las que se proponga esta mejora, se efectuará por metro lineal, tomando como tipo de pago, el precio por metro lineal consignado en el Proyecto para el precio del tubo de cemento armado, correspondiente, colocado sin aumento alguno y con independencia del movimiento de tierras y del de pavimentos, ejecutándose con arreglo á Proyecto, á su Pliego de condiciones y á estas Bases, con las modificaciones que impone la Base IV, todos los movimientos de tierras, los de pavimentos, la cuna base de hormigón pobre, y todos los elementos afectos al tubo que constituya la alcantarilla (absorbederos, cámaras, salidas y tomas de aire, depósitos de descarga, etc.) (Documentos de Anejo número dos (2), que se valorarán y abonarán por separado con estricta sujeción á lo consignado en el Presupuesto del Proyecto aprobado, para elementos análogos, sin modificación alguna de ningún género en la cuantía de los precios totales correspondientes á las obras citadas, á pesar de las modificaciones obligatorias prescritas en la Base IV.

Las piezas en T de las tuberías mejoradas, serán también de gres y su abono se efectuará á los precios que se consignan en Proyecto para sus análogas de cemento armado.

La tubería de gres, que se propone, ha de satisfacer á las condiciones técnicas que se consignan en el citado Anejo número cinco (5).

III. Rebajas sobre el importe total del Presupuesto de contrata, que determina la Base IV.

IV. Facilidades para el pago.

#### BASE XV

La Administración se reserva el derecho de sustituir las alcantarillas tubulares de hormigón armado de cemento, por alcantarillas tubulares de hormigón de cemento comprimido, cuando por las condiciones naturales del terreno, ó por circunstancias económicas, lo estime conveniente.

En el caso de efectuarse la sustitución indicada, las condiciones de los materiales serán las consignadas en el Proyecto, ó las que fije en cada caso la Administración, según las circunstancias locales, valorándose el precio por metro lineal de dicha tubería, tomando como base los precios tipos del Proyecto del concurso y los consignados en el Anejo número tres (3).

Si se disminuyeran los espesores de los tubos á que hacen referencia los precios tipos, citados en el párrafo anterior, por considerarlo pertinente la Administración, se efectuarán, en dichos precios tipos, las rebajas correspondientes á la disminución del material, para los efectos de la valoración de estas unidades de obra, cuya ejecución será obligatoria para el concesionario, en las condiciones expresadas, previa orden de los funcionarios técnicos de la Administración, para cada liquidación.

#### BASE XVI

Los cinco Anejos, citados en las Bases anteriores, afectos á estas prescripciones, estarán depositados, en unión del Proyecto, en el Negociado de Obras del Excmo. Ayuntamiento, todos los días laborables, durante el plazo de presentación de proposiciones, de cuatro (4) á ocho (8) de la tarde, á disposición de los concursantes.

#### BASE XVII

Con las proposiciones se acompañará resguardo de haber depositado, como fianza provisional, trescientas setenta y ocho mil cuatrocientas noventa y tres pesetas (378.493 pesetas), importe en números redondos, del uno por ciento (1 por 100) del presupuesto de contrata, pudiendo verificarlo en metálico, ó en efectos de la Deuda pública ó de este Ayuntamiento, con arreglo á las disposiciones vigentes.

#### BASE XVIII

A las proposiciones se acompañará la cédula personal del interesado, en el caso de presentarla por cuenta propia, y en caso de concurrir en representación de otra persona ó entidad, copia de la escritura de mandato, ó del poder ó documentos que justifiquen la personalidad ó facultades del licitador, bastanteados á su costa, por cualquiera de los Letrados Consistoriales.

#### BASE XIX

La apertura de pliegos se verificará en la Casa Consistorial, á las doce del día siguiente al que termine el plazo para admitir proposiciones, bajo la Presidencia del Excmo. Sr. Alcalde, asistiendo un Regidor Síndico y un Notario público, exhibiendo previamente los pliegos presentados, á los proponentes, para su examen y reconocimiento, hecho lo cual, el Presidente procederá á la apertura, leyendo en voz alta las proposiciones por orden de presentación, con lo cual, y después de levantar acta en la que consten las proposiciones presentadas y cuantía de cada una de ellas, se dará por terminado el acto, pasando enseguida las proposiciones y los documentos que las acompañen, á examen del Jurado, según prescribe el apartado número quince (15) de la Real orden de aprobación del Proyecto.

#### BASE XX

Toda proposición que exceda del tipo del presupuesto de contrata, será desechada.

El tanto por ciento de baja que se presente en la proposición del concesionario, se aplicará en las liquidaciones á todos los abonos.

#### BASE XXI

Deberá tenerse presente por los concursantes que la constitución del Jurado ha quedado definitivamente acordada en la siguiente forma:

*Presidente.*—El Excmo. Sr. Ministro de Fomento.

*Vicepresidentes.*—El Ilmo. Sr. Director general de Obras públicas y el Excmo. Sr. Alcalde de Madrid.

*Vocales.*—El Excmo. Sr. Presidente del Consejo de Obras públicas; tres Concejales designados por el Excmo. Ayuntamiento, de los cuales uno será de la Comisión de Obras y otro de la Comisión de Ensanche; un Inspector general, Consejero de Obras públicas; el Ingeniero Jefe del servicio Central Hidráulico; el Ingeniero Jefe de la inspección del Estado, Jefe de la canalización del Manzanares; y el Arquitecto Jefe del servicio de Fontanería Alcantarillas del Excmo. Ayuntamiento.

#### BASE XXII

El Jurado emitirá su dictamen en el plazo de un mes, á contar de la fecha de la apertura de pliegos, remitiéndolo al Excmo. Ayuntamiento. Éste también, en el plazo de un mes, decidirá si está conforme con aquel dictamen ó si considera más ventajosa otra de las proposiciones presentadas; en ambos casos, elevará el expediente con su propuesta al Excmo. Sr. Ministro de Fomento, á quien corresponderá decidir sobre la adjudicación.

#### BASE XXIII

El Jurado y el Ayuntamiento podrán proponer que se declare desierto el concurso, como asimismo las modificaciones que se crean oportunas á cualquiera de los concursantes.

El Ministro resolverá sobre tales propuestas, sin que por los concursantes se pueda formular reclamación alguna, y con la obligación, por parte del que hubiere aceptado las modificaciones, de considerarlas como preceptivas.

#### BASE XXIV

La persona ó entidad á cuyo favor se haga la adjudicación provisional, deberá en el término de quince días (15), á contar desde la notificación de aquélla, constituir el depósito definitivo de pesetas un millón ochocientas noventa y dos mil cuatrocientas sesenta y cinco (1.892.465 pesetas), importe, en números redondos, del cinco por ciento (5 por 100) del presupuesto total de contrata. Deberá también otorgar



la escritura en el término de treinta días (30), á contar desde la notificación de la adjudicación provisional.

#### BASE XXV

Si el adjudicatario no constituyese la fianza definitiva, ó no otorgase la escritura dentro del plazo señalado, y de una prórroga que sólo podrá concederse por causa justificada, y que no podrá exceder de quince días (15), se tendrá por rescindido el contrato, á su perjuicio, con los efectos del artículo veinticuatro (24) de la Instrucción vigente de 24 de Enero de 1905, para la contratación de los servicios provinciales y municipales.

#### BASE XXVI

El adjudicatario queda obligado á satisfacer los gastos de escritura, sus copias y demás que origine el concurso, incluso los de abono de inserción de todos los documentos, que hayan sido publicados en los periódicos oficiales de Madrid.

También queda obligado á satisfacer á la Hacienda pública el importe de los derechos reales, si los devengare, y el de cualquiera otra contribución ó impuesto, á cuyo fin deberá presentar la escritura de adjudicación en las oficinas de la Comisión liquidadora dentro del plazo legal.

#### BASE XXVII

El adjudicatario no podrá ceder ni traspasar los derechos que nazcan de la adjudicación, pues queda terminantemente prohibida la transferencia, en virtud de la facultad que al Ayuntamiento concede el artículo veinticinco (25) de la Instrucción de 24 de Enero de 1905.

#### BASE XXVIII

El adjudicatario, para todos los incidentes á que pudiera dar lugar este concurso, renuncia al fuero de domicilio, y expresamente se somete á los Tribunales de esta Corte.

#### BASE XXIX

Después de adjudicado el concurso y antes de ejecutarse obra alguna, se procederá inmediatamente por la Jefatura del Servicio de Fontanería Alcantarillas, á los estudios de replanteo necesario, redactando con todo detalle los planos y demás documentos correspondientes á la obra que ha de efectuarse en primer lugar, en cuyos documentos se incluirán las modificaciones que implique la adjudicación, las que imponga la localidad, y las ordenadas como consecuencia de lo prescrito en la Base IV, con referencia al alcantarillado no comprendido en las mejoras que se efectúen en el concurso (según lo dispuesto en la Base XIV), todo ello, dentro de los límites que determina el presupuesto general de contrata de las obras.

Si al redactar los citados documentos de replanteo se comprobara por la Administración la conveniencia de reducir alguna unidad de obra, se efectuará la reducción, en todo caso, siempre que esté comprendida dentro de los límites previstos por el «Pliego de condiciones generales vigentes para la contratación de Obras públicas».

Las deducciones correspondientes en las liquidaciones, por este concepto, se efectuarán tomando como base la unidad de obra, estados de dimensiones y precios utilizados para el cálculo del abono de la obra de que se trate, con arreglo á estas Bases.

Dichos documentos deberán ser aprobados por la Inspección del Estado, y hasta tanto se llenen estas formalidades, no podrá darse principio á obra alguna.

Para la terminación total de los trabajos que implica esta Base, y con relación á los primeros trabajos que han de efectuarse, se concede un plazo máximo de tres meses (3), á contar desde la fecha en que se firme la escritura, á los funcionarios técnicos citados, no debiendo sufrir las obras, en plazos posteriores, interrupción ni aplazamiento alguno, por esta circunstancia.

#### BASE XXX

Queda derogado todo aquello del Pliego de condiciones del Proyecto aprobado que pueda oponerse al cumplimiento de estas Bases.

#### BASE XXXI

Las proposiciones se presentarán en pliego cerrado, con arreglo al siguiente:

##### Modelo de proposición

D....., que vive....., núm....., enterado de las condiciones del concurso público para la construcción de las obras del Proyecto general de saneamiento del subsuelo de Madrid, anunciado en la *Gaceta de Madrid* y en los *Boletines oficiales* de la provincia y del Ayuntamiento de Madrid en los días ....

Conforme en un todo con las referidas condiciones, se comprometo á tomar á su cargo la construcción de dichas obras, con estricta sujeción al Proyecto aprobado y á las modificaciones introducidas en el mismo, por la cantidad de..... (en letra), pesetas.

Asimismo se ofrece y comprometo á..... (se consignarán los demás beneficios ó mejoras en las obras que considere oportunas á tenor de lo prevenido en la condición..... del concurso, indicando los documentos que remite por separado).

Madrid..... de..... de 191...

(Firma del proponente).

#### BASE XXXII

Para cumplimentar lo dispuesto en el Real decreto de 22 de Junio de 1910, á continuación se inserta copia literal de los artículos 13, 14, 15 y primer párrafo del 17, adicionados al reglamento de 23 de Febrero de 1908, por el Real decreto citado.

##### ARTÍCULO 13 CITADO

*Cuando se haya celebrado, sin obtener postura ó proposición admisible, una subasta ó un concurso sobre materia reservada á la producción nacional, se podrá admitir concurrencia de la extranjera en la segunda subasta ó el segundo concurso que se convoque, con sujeción al mismo pliego de condiciones que sirvió de base la primera vez.*

##### ARTÍCULO 14 CITADO

*En la segunda subasta ó en el segundo concurso, previstos por el artículo anterior, los productos nacionales serán preferidos en concurrencia con los productos extranjeros excluidos de la relación vigente, mientras el precio de aquéllos no exceda al de éstos en más del 10 por 100 del precio que señale la proposición más módica. Siempre que el contrato comprenda productos incluidos en la relación vigente y productos que no lo estén, los pliegos de condiciones y las proposiciones, los agruparán y evaluarán por separado. En tales contratos la preferencia del producto nacional establecida por el párrafo precedente, cuando éste fuere aplicable, cesará si la proposición por ella favorecida, resulta onerosa en más del 10 por 100, computado sobre el menor precio de los productos no fijados en dicha relación anual.*

##### ARTÍCULO 15 CITADO

*En todo caso las proposiciones han de expresar los precios en moneda española, entendiéndose por cuenta del proponente, los adeudos arancelarios en su caso, los demás impuestos, los transportes y cualesquiera otros gastos que se ocasionen para efectuar la entrega según las condiciones del contrato.*

##### PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 17 CITADO

*Las Autoridades y los funcionarios de la Administración, que otorguen cualesquiera contratos para servicios ú obras públicas, deberán cuidar de que copias literales de tales contratos sean comunicadas inmediatamente después de celebrarlos, en cualquiera forma (directa, concurso ó subasta) á la Comisión Protectora de la Producción Nacional.*

Además, para cumplimiento de lo prescrito según Real decreto de 20 de Junio de 1902, se hace también constar la obligación que tiene el concesionario de realizar un contrato con los obreros que hayan de ocuparse en las obras, en los términos fijados por el Real decreto de referencia.

\*\*\*

Estas Bases son copia de las aprobadas por el Exce-



tísimo Sr. Ministro de Fomento y por el Excmo. Ayuntamiento, con la sola adición legal relacionada con lo prescrito en el Real decreto de 20 de Junio de 1902, referente á contratos para el trabajo con los obreros que hayan de ocuparse en las obras.

Madrid 8 de Octubre de 1912.—El Secretario del Ayuntamiento, *F. Ruano y Carriedo*.

Pliegos de condiciones facultativas que, además de las generales, aprobadas por Real decreto de 13 de Marzo de 1903, complementadas con las de 20 de Junio de 1902, deberán regir en las obras necesarias para la ejecución de a solución de este proyecto por "Sistema unitario de evacuación,"

## CAPITULO PRIMERO

### DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

#### ARTÍCULO PRIMERO

Las obras se compondrán:

1.º De la construcción de nueva planta de las alcantarillas tubulares necesarias para la evacuación, con arreglo á las longitudes, trazados, perfiles y secciones que se detallan en los documentos generales; Memoria general, planos generales, cubicaciones generales, presupuestos de carácter general y en los documentos análogos de los 32 proyectos parciales que constituyen el conjunto, resultando una longitud total de conductos tubulares de evacuación de diversos diámetros, según se detalla en los diversos documentos.

2.º De la construcción é instalación de nueva planta de absorbaderos, pozos de bajada y cámaras de limpia, resaltes, depósitos automáticos de descarga de agua de diversa capacidad, obras especiales, y, en general, de todas las instalaciones de detalle correspondiente á la red tubular de nueva planta que se especifiquen en los mismos documentos citados en el párrafo anterior, con expresión de su organización y dimensiones exactas.

3.º De las obras de modificación, de reconstrucción y de reparación necesarias, para la adaptación de las alcantarillas actuales á la nueva red general que se construye, con arreglo á los detalles, organización y dimensiones que se expresan en los documentos del proyecto, citados en los párrafos anteriores.

4.º De la construcción de nueva planta de absorbaderos, pozos de bajada sin cámaras de aseo, pozos de bajada con cámaras de aseo, obras especiales, y, en general, de todas las instalaciones de detalle de nueva planta correspondientes al alcantarillado actual utilizable, con ó sin modificaciones, con arreglo á cuanto se detalla en los documentos de referencia, ya citados anteriormente.

5.º De las obras de modificación, de reconstrucción y de reparación necesarias para la adaptación de los actuales absorbaderos, pozos de bajada y demás obras especiales actualmente en servicio, á la nueva red general que se proyecta, con arreglo á los detalles, organización y dimensiones que se expresan en los documentos del proyecto, ya citados.

6.º De la instalación de la totalidad de la red de ventilación correspondiente, incluyendo también la construcción de grandes chimeneas especiales de llamada de aire, con arreglo al detalle de cuanto se expresa referente al asunto en los documentos citados en los apartados anteriores.

7.º De las obras necesarias para las instalaciones de enlace entre los colectores de primer orden y arroyadas principales y los colectores generales, según se indica en los documentos correspondientes del proyecto.

8.º De la construcción de nueva planta de tres instalaciones locales de depuración, compuestas cada una de ellas de fosas y de filtros bacterianos á percolación, con arreglo al detalle especificado en los documentos tantas veces citados.

9.º *Obras no citadas específicamente en este pliego.*—De las demás obras necesarias no citadas en este pliego, pero comprendidas en la Memoria y presupuestos correspondientes.

#### ARTÍCULO 2.º

Según se desprende de lo consignado en el artículo anterior, este capítulo debe considerarse complementado, por cuanto se expone en los diferentes documentos del proyecto en general, incluso en las memorias con referencia al sistema unitario: la inmensa cantidad de obra que abarca lo proyectado y la necesidad de dar proporciones prácticas racionales á todos los documentos, obliga en este trabajo á condensar todo lo posible dentro de límites que impone la claridad de la exposición, y á evitar repeticiones que producirían confusión.

La distribución ordenada del conjunto del proyecto, autoriza esta disposición impuesta por la extensión é índole del trabajo.

## CAPITULO II

### CONDICIONES Á QUE DEBERÁN SATISFACER LOS MATERIALES Y SU MANO DE OBRA

#### ARTÍCULO 3.º

*Agua.*—El agua que ha de emplearse para la composición de morteros, hormigones y demás usos, será pura, bien del Lozoya, bien del Manzanares, antes de llegar al puente de los Franceses, ó bien de la que traen los antiguos viajes de la Villa.

#### ARTÍCULO 4.º

*Arena.*—La arena que se emplee en hormigones, morteros, construcción de tubos, enlucidos, etc., será de río silíceo-cuarzoso, limpia por completo de materias extrañas, de composición granulométrica uniforme, cribada a pie de obra.

El tamaño de los granos deberá ser de 0'0005 á 0'0035.

Únicamente se consentirá prescindir del cribado en la que entre como componente para el relleno de socavones.

#### ARTÍCULO 5.º

*Cal grasa.*—Deberá ser blanca, bien cocida, sin contener cenizas ú otras materias extrañas, se entregará en terrones, cuyo volumen no sea menor de un decímetro cúbico.

Al apagarla por aspersión, aumentará de una vez y media á dos y media su volumen primitivo, presentando señales de efervescencia un minuto después de verter sobre ella el agua, siendo desechada la que dé más de un 3 por 100 de grasas.

#### ARTÍCULO 6.º

*Cementos.*—*Pruebas.*—*Composición química.*—Los cementos serán procedentes de una fábrica especial de primer orden.

La composición química deberá reunir las siguientes circunstancias:

Silíce combinada, más de veinte por ciento (20 por 100).

Acido sulfúrico, menos de dos por ciento (2 por 100).

Alúmina, menos de ocho por ciento (8 por 100).

Magnesia, menos de cuatro por ciento (4 por 100).

*Cernido.*—Residuo en la tela núm. 50, uno por ciento (1 por 100).

Residuo en la tela núm. 80, diez por ciento (10 por 100).

Residuo en la tela núm. 200, treinta por ciento (30 por 100).

*Modo de hacer las pruebas de cernido.*—Los tamices serán del núm. 50, ó sea de trescientas veinticuatro (324) mallas por centímetro cuadrado; del núm. 80, de novecientas (900) mallas por centímetro cuadrado é hilos de quince centésimas de milímetro (0'15 milímetros de diámetro) y del número 200, que tiene cuatro mil novecientas (4.900) mallas por centímetro cuadrado é hilos de cinco centésimas de milímetro (0'05 milímetros de diámetro).

Los ensayos de cernido se harán con muestras de cien gramos (100).

Se considerarán terminados cuando bajo la acción de cien golpes de cedazo á mano, pase menos de un gramo de material.

*Fraguado.*—El fraguado debe empezar después de una hora y antes de cinco horas y terminar antes de las catorce.



*Resistencia de la pasta pura.*—La resistencia por tracción de las briquetas de cemento puro, conservadas en agua de río, será á los siete días (7) de veinte kilogramos (20) por centímetro cuadrado, á los veintiocho días (28) de veintiocho kilogramos (28) por centímetro cuadrado.

*Confección de la pasta pura para las pruebas.*—La cantidad de agua necesaria para amasar un kilogramo (1) de cemento se determinará mediante tanteos, de suerte que la masa después de cinco minutos (5') de batida resista á la sonda de consistencia de Tetmajer.

Esta sonda consiste en una barra cilíndrica de bronce pulimentado de diez milímetros (0'010 metros) de diámetro y trescientos gramos (300 gramos) de peso.

Debe emplearse limpia y seca y su sección terminal debe ser á escuadra.

Para probar la consistencia de una pasta, se llenará con ella un vaso de forma tronco-cónica de ocho centímetros (0'08 metros) de diámetro en la base inferior, nueve (0'09 metros) en la superior y cuatro (0'04 metros) de profundidad.

Se dice que resiste á la sonda de Tetmajer una pasta, cuando actuando una sola vez y sin dejarla adquirir velocidad en el centro de la pasta que llena el vaso, penetra treinta y cuatro milímetros (34 milímetros) en la masa.

*Resistencia del mortero normal.*—Las briquetas formadas con una parte de cemento y tres de arena normal, conservadas en agua del río, tendrán á los siete días (7) una resistencia de diez kilogramos (10 kilogramos) por centímetro cuadrado y á los veintiocho días (28) de quince kilogramos (15) por centímetro cuadrado.

*Confección de los morteros para las pruebas.*—Se empleará arena normal, es decir, sílicea, cuyos granos pasen por un agujero redondo de milímetro y medio (1'5 milímetros) y no por un agujero de un milímetro (1 milímetro de diámetro).

Las proporciones serán:

Doscientos cincuenta gramos (250 gramos) de cemento, setecientos cincuenta gramos (750 gramos) de arena y cuarenta y cinco gramos (45 gramos) de agua, mas la sexta parte ( $\frac{1}{6}$ ) de la necesaria para amasar un kilogramo (1 kilogramo) de cemento puro resistiendo á la sonda de Tetmajer.

El amasado se hará en cinco minutos (5'), sobre una losa de mármol y echando el agua de una sola vez.

*Conservación de briquetas.*—Las briquetas se conservarán en agua de río, á la temperatura de quince á diez y ocho grados (15 á 18°) centígrados, renovándose el agua cada dos días durante la primera semana, y después cada semana.

*Dimensiones de las briquetas.*—La forma de las briquetas será de un 8 aproximadamente, de dimensiones normales, corrientes para estas pruebas.

El tamaño de la sección de rotura será de veintidós milímetros y cinco décimas (22'5 milímetros) por veintidós milímetros y dos décimas (22'2 milímetros).

*Rotura.*—La rotura se hará con el aparato Michaeli ú otro de análogas condiciones.

En cada prueba reglamentaria se romperán seis briquetas (6).

El coeficiente medio de rotura se calculará tomando de los seis resultados sólo los cuatro mayores; es decir, sin tener en cuenta los dos más desfavorables.

*Ensayo en caliente.*—El ensayo en caliente se hará sobre briquetas cilíndricas de tres centímetros (0'03 metros) de altura, confeccionadas en moldes de metal de medio milímetro de espesor ( $\frac{1}{2}$  milímetro).

Estos moldes estarán hendidos según una generatriz, y llevarán en cada lado de la hendidura agujas de quince centímetros (0'15 metros) de longitud, soldadas normalmente á la superficie cilíndrica.

Los moldes, después de llenos, se sumergirán en agua fría, y transcurrido un plazo que no pase de veinticuatro horas (24), después de fraguado, se elevará la temperatura hasta la de ebullición del agua, en un tiempo que no baje de un cuarto de hora ( $\frac{1}{4}$ ), ni pase de media hora ( $\frac{1}{2}$ ).

El aumento de separación de los extremos de las agujas desde antes de calentar el agua hasta después de tres

horas de ebullición, es la que se medirá al efecto de la admisión de los cementos.

No se admitirán los cementos que, bajo la acción del agua, en frío ó en caliente, presenten grietas, expoliaduras ó síntomas de descomposición.

*Deformaciones calientes.*—La separación de las agujas después de tres horas de inmersión en agua á cien grados (100°), no debe pasar de cinco milímetros (5 milímetros).

## ARTÍCULO 7.º

*Piedra para todos los hormigones con excepción del hormigón de rellenos.*—La que ha de emplearse para la composición del hormigón destinado á formar las soleras, canal en las cámaras de limpia y asiento de los muros, y, en general, para todos los elementos del hormigón, será sílicea-cuarzosa, desprovista de toda substancia arcillosa ó materia extraña, pudiendo ser lavada de río, ó piedra machacada, también lavada, siempre que sea de la calidad citada, y que las dimensiones de los trozos oscilen precisamente entre los 0'01 á 0'04 metros.

## ARTÍCULO 8.º

*Piedra para los hormigones de rellenos.*—La que ha de constituir uno de los componentes para el hormigón en los rellenos por huecos, desprendimientos ó socavones, será sílicea-cuarzosa, de las mismas condiciones generales citadas anteriormente, teniendo por dimensiones sus diversos trozos de 0'03 á 0'05 metros.

## ARTÍCULO 9.º

*Ladrillos.*—Serán de los llamados recocidos ó poceros, con homogeneidad de cocción, al golpearse deberán producir un sonido sonoro algo metálico, en su fractura presentarán un grano fino y apretado, se compondrán de buenas tierras arcillosas, poco cargadas de arena, sin manchas ó caliches, y sus superficies serán lo más uniformes posibles.

Las dimensiones serán de 0, m 28 X 0, m 14 X 0, m 045 (término medio).

Peso medio por metro cúbico de ladrillos, 2.500 kilogramos.

Resistencia á la compresión, 80 kilogramos por centímetro cuadrado.

Cantidad máxima de agua que deben absorber en el análisis á los siete días de inmersión, el 15 por 100 del peso.

En modo alguno se admitirá un solo ladrillo de los llamados «pintones», efectuándose la selección correspondiente á cargo del contratista antes de ser empleados en obra.

## ARTÍCULO 10

*Ladrillos especiales muy recocidos.*—Tendrán las mismas condiciones que las expresadas en el artículo anterior, con la sola diferencia de la cocción, que será mucho más extremada para éstos, por su aplicación especial á los filtros de depuración de las «Cuencas especiales».

## ARTÍCULO 11

*Sillería.*—La sillería deberá ser de piedra granítica, de grano fino y azulado, bien encajada en todas sus partes, estando exenta de materias extrañas ó terrosas y de óxido de hierro, sin hojas, desportillos ni coqueras, y susceptible de labra fina y esmerada.

## ARTÍCULO 12

*Tubería de gres.*—Los tubos de gres deberán ser de primera calidad, bien cocidos, sonoros, impermeables é inatacables por los ácidos; el barnizado deberá formar cuerpo íntimamente con el tubo.

Sumergidos en agua durante veinticuatro horas, previamente desecados, no deberán absorber más de 0'015 de su peso.

Deberán resistir en buenas condiciones á una presión mínima de dos atmósferas.

## ARTÍCULO 13

*Tubería de plomo.*—El plomo de las tuberías será de excelente calidad; el espesor, uniforme en toda la longitud del tubo; no se admitirá el plomo agrio, ó que presente porosi-



dades, estrías ó ranuras, ó cuerpos extraños que lo debiliten ó impurifiquen.

Las pruebas se efectuarán sometiendo algunos tubos á presiones por lo menos cinco veces mayores, que los que tienen que soportar en servicio normal.

#### ARTÍCULO 14

*Hierros forjados y hierros y aceros laminados.*—El hierro forjado será de grano fino, homogéneo, no deberá presentar grietas ni señales de incrustación en su masa, de óxidos, escorias ni otros cuerpos extraños.

Su resistencia á la tracción será como mínimo de treinta kilogramos por milímetro cuadrado, y el alargamiento en la rotura deberá ser cuando menos del 15 por 100.

El hierro ó acero laminado que se empleará para el hormigón armado, así como el que se use para todas las obras, en general, será igualmente de primera calidad en su clase, de grano fino y homogéneo, sin presentar incrustaciones de óxidos, escorias ni cuerpos extraños. Su resistencia á la tracción será cuando menos de cuarenta kilogramos por milímetro cuadrado, y el alargamiento proporcional de un 20 por 100.

Las barras redondas se probarán doblándolas hasta formar un ángulo de cuarenta y cinco grados, y volviéndolas á enderezar en frío, sin que deban presentar grietas después de la operación.

Los hierros para roblones deberán probarse en caliente, soldando dos trozos de barra y estirando la soldadura, perforándolos de modo que quede en forma de anillo, sin que se desprendan trozos de metal.

#### ARTÍCULO 15

*Hierro fundido.*—El hierro colado será gris, de segunda fusión, debiendo presentar grano fino y homogéneo, sonido al choque igual y claro: no se admitirá la fundición que proceda de minerales sulfurosos ó fosforosos, ni tampoco la que presente falsas grietas ó venteaduras.

La resistencia á la compresión será por lo menos de sesenta y cinco kilogramos por milímetro cuadrado, como carga de rotura, y de diez y seis kilogramos también por milímetro cuadrado la carga que deberá poder resistir sin sufrir alteración.

#### ARTÍCULO 16

Además de las condiciones mínimas que deben satisfacer los materiales con arreglo al detalle de cuanto se expresa en el artículo anterior, deberán reunir todas aquellas que sean reconocidas teórica y prácticamente como anexas á la buena calidad del material, según el criterio del Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras.

#### ARTÍCULO 17

Si se empleara en las obras cualquier material no comprendido entre los citados en este capítulo, ha de entenderse que deberá ser de primera calidad y que ha de satisfacer á las condiciones especiales que fije, según los casos, el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras.

#### ARTÍCULO 18

El contratista estará obligado á costear, por su cuenta, cuantos gastos sean necesarios para los reconocimientos ó análisis de materiales que juzgue precisos el citado facultativo.

### CAPÍTULO III

#### DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

#### ARTÍCULO 19

Las obras se ejecutarán por zonas independientes.

Para evitar confusiones y prevenir toda duda, deberá entenderse por la contrata, como aclaración al párrafo anterior, que de ningún modo podrá interrumpir totalmente la circulación de carruajes, tranvías y carros de carga, en grupos de calles cuyo total recorrido sume más de doscientos cincuenta metros, sin que esta condición represente motivo alguno para la ampliación del plazo de ejecución.

Para fijar las zonas independientes de trabajo, deberá tenerse presente que cada zona ha de contener un total de calles de tres kilómetros de recorrido como mínimo de trabajo, correspondiendo á cada zona uno ó más proyectos parciales ó parte de uno de estos proyectos, con arreglo á la distribución que designe el Ingeniero ó Arquitecto Director, de acuerdo con la contrata, teniendo en cuenta el mejor cumplimiento de lo que se previene en el art. 68 con relación al plazo de ejecución de las obras, y el no alterar los servicios de carácter público sino en lo absolutamente necesario, dejando siempre á cubierto las imposiciones racionales del tráfico dentro de límites compatibles con el buen desarrollo del trabajo.

En las diversas zonas de trabajo se ajustarán los detalles de la ejecución á lo que se previene en los artículos siguientes:

#### ARTÍCULO 20

Los trabajos se ejecutarán en cuanto se expresa en la Memoria y planos del proyecto, según ya se ha indicado.

#### ARTÍCULO 21

*Replanteos generales.*—Antes de empezar los trabajos en cada zona, el contratista estará obligado á ejecutar los replanteos y comprobaciones de conjunto, que el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras considere necesarios, para asegurar el enlace exacto entre las redes parciales.

Además de efectuar los replanteos de conjunto indicados en el párrafo anterior, en cada calle deberá ejecutarse el correspondiente replanteo y comprobación de planos, antes de comenzar los trabajos.

Los anteriores trabajos se ejecutarán con cargo á la contrata, sin que por dicha causa tenga derecho á abono alguno especial á dicho fin, y si para el buen resultado de los referidos replanteos fuera preciso efectuar algunos minados preliminares, también se ejecutarán por el contratista y por su cuenta sin derecho á abono alguno.

Solamente en el caso en que resultaran por las operaciones y obras de comprobación citadas, errores en las rasantes de los planos superiores á un centímetro por metro, se abonarán á la contrata como imprevistos los minados preliminares de comprobación, correspondientes á las rasantes erróneas, que se hayan efectuado y no se utilicen al ejecutarse las obras.

#### ARTÍCULO 22

*Orden de los trabajos dentro de cada zona.*—El orden de ejecución de los trabajos dentro de cada zona, se designará teniendo en cuenta el plazo fijado para la construcción, y la conveniencia importantísima de que todo tajo de trabajo tenga asegurado su desagüe: los desprendimientos ó imprevistos, en general, que puedan resultar como consecuencia del incumplimiento de esta última circunstancia, no se abonarán á la contrata, á no ser que se demuestre la existencia de fuerza mayor como origen fundamental de dichos imprevistos.

#### ARTÍCULO 23

*Minados.*—Efectuados los trabajos previos de replanteo, comprobadas y aceptadas en definitiva las rasantes de los planos con las variaciones que se impongan y fijado el orden de los trabajos dentro de cada zona, previa orden del Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe, se procederá á las operaciones del minado que sean necesarias.

La apertura de pozos se empezará por los que haya de terminados dicho facultativo.

Una vez que los pozos hayan llegado á la rasante fijada, se procederá al minado previo para la construcción de la alcantarilla correspondiente.

Si se trata de una alcantarilla visitable, el minado se ejecutará con arreglo á las dimensiones fijadas en la sección correspondiente.

Y si se trata de alcantarillado tubular, el minado se ajustará á lo necesario para la construcción de las cámaras de limpia y á la ejecución de una galería corrida de 1'19 X 1'60 metros como dimensiones mínimas, que se alterarán con arreglo á los planos según los casos.



Tanto para las alcantarillas visitables como cuando se trate de alcantarillado tubular, el minado ha de sujetarse á las dimensiones que fijan los planos, y no se tendrán en cuenta para el pago más creces ó aumentos que los producidos por fuerza mayor, quedando obligado el contratista á rellenar con hormigón hidráulico los huecos ocasionados por impericia ó por causas imputables á la mano de obra, sin que los rellenos por estas causas produzcan aumento ni imprevisto alguno.

El minado se ejecutará por claros de treinta á treinta y cinco metros, término medio, dentro de cada calle, según el diámetro de los tubos y lo que ordene el Inspector Jefe, con arreglo á las circunstancias locales: á cada tajo parcial de trabajo no corresponderán más de dos tajos de dicha longitud: los desprendimientos de las minas por dejarlas sin revestir largo tiempo, al no cumplimentarse esta condición, no producirán aumento alguno.

#### ARTICULO 24

**Zanjas.**—*Zanjas sin entibar.*—Cuando sea necesaria la construcción de estas zanjas, se ejecutarán con arreglo á las dimensiones y organización que indican los planos, según se trate de alcantarillado visitable, de tubular en sus diversos casos, ó de obras especiales según la construcción que se considere: cuando la índole local del terreno imponga la fijación de taludes especiales, los determinará el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras, y la variación producirá el correspondiente aumento ó disminución de obra.

*Zanjas entibadas.*—Estas zanjas se construirán en los casos previstos en el proyecto y en los demás en que sean necesarias por circunstancias locales imposibles de prever: se construirán con arreglo á las dimensiones y organización que se detallan en los planos y documentos correspondientes; según se trate de alcantarillado visitable, de alcantarillado tubular en sus distintas aplicaciones ó de obras especiales.

La entibación se construirá con madera, de la forma y dimensiones que se fijan en el proyecto, según los casos; á medida que se abran estas zanjas se irán entibando los taludes; de ningún modo se consentirá el practicar la escavación en sentido vertical en una longitud equivalente al doble de la distancia entre dos carreras horizontales de la entibación, sin haber entibado previamente los primeros claros de los taludes.

Los desprendimientos de estas zanjas, no producidos por fuerza mayor, de ningún modo darán lugar á aumento alguno. Las entibaciones se abonarán por unidades superficiales y tanto alzado, con arreglo al presupuesto.

#### ARTICULO 25

*Transporte de tierras.*—Las tierras que procedan del minado, zanjas y pozos, se transportarán al vertedero, no consintiendo en obra más que la necesaria para el relleno de las minas ó zanjas una vez colocados los tubos y la necesaria para los diversos terraplenados.

#### ARTICULO 26

**Morteros.**—Tres son los morteros que han de gastarse en obra:

- A) El que ha de emplearse para la construcción de fábricas y para enfoscados.
- B) El que ha de utilizarse para los enlucidos bruñidos.
- C) El que ha de emplearse para la construcción de tubos.

#### Mortero A.

Los componentes que constituirán este mortero, serán los que se indican en las siguientes proporciones:

- 300 kilogramos de cemento;
- 1 metro cúbico de arena de río;
- el agua suficiente.

Con la anterior proporción, las probetas tomadas al pie de obra, han de dar como mínimo á los siete días:

Resistencia á la compresión, 60 kilogramos por centímetro cuadrado; ídem á la tracción, 6 ídem por ídem íd.

Esta prueba es independiente de las de Laboratorio indicadas en el art. 6.º

#### Mortero B.

Este mortero lo compondrán los mismos componentes citados, en la forma siguiente:

- 150 kilogramos de cemento;
- 0'075 metros cúbicos de arena de río;
- agua en cantidad suficiente.

#### Mortero C.

El tercero de los morteros citados, destinado á la construcción de tubos, se compondrá de:

- 1'100 metros cúbicos de arena de río, cribada al pie de obra, de 0'0005 á 0'004 metros;
- 450 kilogramos de cemento; y
- agua en cantidad suficiente.

La manipulación de estos morteros se verificará en cajones de madera convenientemente preparados al efecto, removiendo en seco la arena con el cemento, hasta que la mezcla tome un color uniforme: después se echará el agua, cuidando especialmente de que ésta no se vierta, sino poco á poco y en la cantidad necesaria para que se constituya una masa uniforme, no una mezcla de agua y pasta.

Para medir la arena se emplearán cajones de 0'50 X 0'50 X 0'40 metros; para comprobar las cantidades de cemento, se pesarán las barricas, vertiéndolas después en la masa por completo, utilizándose para la medida y peso de este material, en cantidades inferiores á una barrica, la báscula ó cubeta de la forma y dimensiones que indique el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras.

Ni para la arena, ni para el cemento, se emplearán nunca las espuelas como unidad de medida.

La báscula y demás elementos para las medidas, serán facilitados por la contrata, sin derecho á abono alguno por esta causa.

#### ARTÍCULO 27

**Hormigones.**—Los hormigones que deberán emplearse en esta obra, serán:

A) Hormigón hidráulico de cemento para soleras y cauces, y, en general, para elementos sometidos á la acción constante del agua.

B) Hormigón hidráulico de cemento pobre, para cunas de los tubos, cimentaciones en seco y para relleno de socavones.

C) Hormigón hidráulico de cemento rico para obras de cemento armado, con excepción de los tubos.

El hormigón A, deberá tener la siguiente composición:

- 300 kilogramos de cemento.
- 0'450 metros cúbicos de arena de río, cribada al pie de obra.
- 0'900 ídem de almendra de 0'01 á 0'035.
- 300 litros de agua, cantidad que variará según las épocas.

La manipulación del hormigón que nos ocupa, se ejecutará sobre tableros abiertos, sin juntas ni desnivelaciones que impidan una mano de obra minuciosa; se fabricará del modo siguiente:

Primero. Bien limpio el tablero, se mezclará el cemento y la arena en seco en las proporciones citadas, removiendo esta primea mezcla con palas, hasta que el conjunto tome un color grisáceo uniforme, que no permita distinguir ni la arena, ni el cemento, aisladamente.

Segundo. Previamente lavada y limpia la piedra, se echará progresivamente en la cantidad indicada sobre la mezcla anterior ya efectuada, vertiendo el agua al mismo tiempo que se ejecuta esta operación en la cantidad necesaria, y precisamente con regadera de las de uso corriente para esta aplicación, removiendo el conjunto con palas y rastrillos hasta obtener una masa de aspecto homogéneo en todas sus partes, con apariencia general de tierra húmeda.

Para que las proporciones de los materiales que componen este hormigón sean lo más exactas posible, se empleará para las medidas de la arena y de la piedra, cajones de 0'50 X 0'50 X 0'40 metros, no admitiéndose para dichas medidas en ningún caso las espuelas; para comprobar las cantidades del cemento que intervienen en la fábrica, se pesarán las barricas vertiéndolas después en la masa por completo, utilizándose para el peso y medida de este material en cantidad inferior á una barrica, la báscula



ó cubetas de la forma y dimensiones que disponga el facultativo Inspector Jefe de las obras.

Constituido el hormigón de la manera expresada, se colocará en obra por tongadas de 0'05 metros de espesor, apisonando cada capa con pisonos de hierro fundido de peso y dimensiones proporcionadas á la obra, con arreglo al criterio del personal inspector técnico; cuando sea preciso, se colocarán moldes de la forma y dimensiones convenientes, á fin de obtener las obras en las condiciones requeridas, sin que por dicha causa deje de ejecutarse el apisonado cuidadosamente, por capas, de la manera expresada.

El apisonado se efectuará hasta conseguir que el agua rebase resudando por la superficie superior del hormigón.

El hormigón B, pobre, se manipulará y colocará en obra en las mismas condiciones indicadas para el hormigón A, no difiriendo de éste más que su composición, que será la siguiente:

150 kilogramos de cemento;  
0'450 metros cúbicos de arena de río limpia;  
0'900 ídem de piedra partida de 0'01 á 0'05;  
300 litros de agua, cantidad que variará según las épocas.

Y, por último, el hormigón C, se manipulará en la misma forma que los anteriores, colocándose en obra en los moldes correspondientes, dentro de los que se apisonará minuciosamente con pisonos especiales, según la índole del elemento que se construya.

La composición de este último hormigón, será la siguiente:

350 kilogramos de cemento.  
0'450 metros cúbicos de arena de río cribada al pie de obra;  
0'800 ídem de garbancillo de 0'005 á 0'02;  
300 litros de agua, cantidad que variará según las épocas.

#### ARTICULO 28

*Fábricas de ladrillo.*—Sobre el hormigón de cimentación ó sobre los zócalos ó basamentos diversos, se empezará la construcción de fábricas de ladrillo que se construirán con mortero de cal ó con mortero de cemento, según los casos, con arreglo á las proporciones indicadas en los documentos del presupuesto, y aparejándose conforme se indica en los planos, debiendo ajustarse la contrata, para todo caso de duda, ó no previsto, á las órdenes que dicte el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras.

Las hiladas deberán ser perfectamente horizontales; se sentarán, en general, siguiendo los paramentos y las curvas indicadas en los planos correspondientes, y á estos fines la contrata deberá construir por su cuenta las armaduras y moldes que sean necesarios.

Los ladrillos deberán ser cuidadosamente colocados, no admitiéndose fábrica alguna que en la altura de un metro vaya construida por menos de diez y nueve hiladas.

No se consentirá en ninguna de las fábricas, la colocación de más de un cinco por ciento de medios ladrillos, y se prohibirá en absoluto el empleo de tres medios ladrillos juntos en ningún punto de dichas fábricas.

Al asentar el ladrillo, el mortero deberá rebasar de las juntas, de tal modo, que al hacerse el retundido, sea preciso quitar mortero.

#### ARTICULO 29

*Retundidos, enfoscados y enlucidos bruñidos.*—Terminadas las obras de fábrica, se retundirán todas las llagas y tendeles con el mismo mortero con que se han construido, dejando los paramentos con la uniformidad más completa posible, debiendo llegar el mortero de las juntas á enrasar con los bordes de los ladrillos.

Cuando los paramentos correspondientes exijan el ser enfoscados, se practicarán previamente las operaciones de retundido, citadas anteriormente, con la sola diferencia de que el mortero de las juntas no debe llegar sino hasta 0'005 de los bordes de los ladrillos, en lugar de enrasar con ellos: practicado el retundido, se enfoscarán las superficies con el mortero de cemento, propuesto á dicho fin en los documentos correspondientes.

En aquellos paramentos correspondientes á obras ya construidas, en los que se precise un enlucido bruñido,

además del enfoscado necesario para llenar huecos de las juntas y de la fábrica, en general, se practicará el enfoscado con arreglo á lo dicho, y sobre el enfoscado se ejecutará un enlucido bruñido con la mezcla de cemento propuesta á dicho fin en los documentos del presupuesto.

Y, por último, para los paramentos de nueva planta que necesiten enlucido bruñido, se ejecutará éste con arreglo á lo expresado en la última parte del párrafo anterior.

#### ARTÍCULO 30

*Fábricas de sillería.*—A la sillería se le dará la labra esmerada necesaria con arreglo á los planos, en fino ó entosco, según ordene el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras: las plantillas deberán ejecutarse por cuenta de la contrata, con arreglo á las instrucciones que reciba del facultativo citado.

Para el asiento de los sillares se emplearán cuñas de plomo, tomándose cuantas precauciones exija esta delicada operación para asegurar la salida del aire, y para que los planos de junta transmitan las presiones en buenas condiciones de trabajo.

#### ARTÍCULO 31

*Alcantarillas visitables de nueva planta.*—Los trozos de alcantarilla visitable que se proponen de nueva planta se construirán con arreglo á cuanto se indica en los planos del modelo correspondiente, constituyéndose de fábrica de ladrillo, de cemento y hormigón hidráulico en las proporciones que se expresan en los documentos del presupuesto.

En la construcción de las fábricas citadas, se tendrá muy en cuenta cuanto se consigna con referencia al asunto en los artículos 28 y 29.

#### ARTÍCULO 32

*Modificaciones y reparaciones del alcantarillado actual en general.*—Las modificaciones y reparaciones de alguna importancia, se ejecutarán con arreglo á lo expresado en los artículos anteriores, según sea la clase de fábrica que se empleara.

En cuanto á las demás reparaciones ha de tenerse muy en cuenta la necesidad de que las nuevas fábricas enlacen perfectamente con lo ya construido, en tal forma, que constituyan un todo monolítico dentro de límites convenientes de indeformabilidad.

En la reforma general de las soleras del alcantarillado actual, se picarán las losas existentes á fin de constituir superficies ásperas en donde pueda agarrar en buenas condiciones la losa corrida de hormigón que se propone, sujeta además por las concavidades existentes, y por las rozas especiales que se proponen con fines análogos á los citados.

Y con relación á todo cuanto se ejecute para las modificaciones y reparaciones que nos ocupan, han de tenerse en cuenta los principios anejos á toda buena construcción, dedicando preferente atención á la mano de obra, fundamento esencial de todo buen resultado en las obras á que hace referencia este artículo.

#### ARTÍCULO 33

*Alcantarillas tubulares.*—En la ejecución del alcantarillado tubular debemos considerar los casos siguientes, que tienen carácter general para todas las obras tubulares:

A) Construcción de tubos de cemento armado de diámetros que no excedan de 0'85 metros.

B) Construcción en zanjas de tubos de cemento armado de diámetros superiores á 0'85 metros, y

C) Construcción en mina de tubos con masa de mortero de cemento, de diámetros superiores á 0'85 metros.

*Fabricación de los tubos de cemento armado de diámetro no excediendo de 0'85 metros.*—Los correspondientes al grupo A, se deberán construir en taller con sujeción á las prescripciones siguientes:

Los tubos se construirán en moldes de hierro, verticalmente y el apisonado se efectuará con pisonos de hierro



fundido de dimensiones apropiadas á los espesores del tubo que corresponda (1).

La armadura de cada tubo estará constituida por directrices de acero, cuyo número y sección se determinan en los planos y documentos correspondientes; estas directrices se cerrarán por sus extremos, soldándose éstas á dicho fin, perfectamente en buenas condiciones de resistencia.

Sobre estas directrices se colocarán generatrices también de acero, de la forma y dimensiones que se indican en los planos y demás documentos del proyecto, atándose estas generatrices á las directrices en cada punto de encuentro con alambre recocido de 0'001 metros de diámetro. En las ataduras se tendrá especial cuidado de que las diversas uniones de una generatriz con las diferentes directrices en que se apoya, estén formadas por un alambre continuo, pasándose dicho alambre con tres vueltas completas alrededor de los hierros que enlaza en cada punto de unión.

No se admitirá armadura alguna sin tener atados todos los encuentros de generatrices con directrices en la forma citada.

Una vez construida la armadura, se colocará en el interior del molde correspondiente, previamente armado y engrasado; dicha armadura se centrará perfectamente colocando cuñas en el aro superior del molde, á dicho fin; efectuado lo anterior, se procederá á verter el mortero por tongadas de 0'04 metros, que serán perfectamente apisonadas, conforme se ha indicado anteriormente.

Bajo ningún pretexto será admitido tubo alguno, cuyo apisonado total no se haya efectuado en el día.

Los tubos no se sacarán de los moldes hasta después de cuarenta y ocho horas de terminada su fabricación, como plazo mínimo.

A los tres días de fabricados se sumergirán los tubos en el agua de un estanque, que deberá construir convenientemente la contrata por su cuenta: se colocarán los tubos dentro de dicho estanque, de tal modo, que todas sus superficies queden totalmente cubiertas por el agua, debiendo permanecer en el estanque en la disposición citada, por lo menos durante veinte días.

*Colocación en obra de los tubos de cemento armado, cuyos diámetros no excedan de 0'85 metros.*—Construidos los tubos de la manera indicada, y preparadas convenientemente la mina ó zanja y la cuna de asiento correspondiente, con arreglo á lo que se indica en los diversos documentos del proyecto, se transportarán cuidadosamente los tubos desde el taller á su emplazamiento, á brazo ó en carretones especiales; antes de colocarlos definitivamente en obra, se prepararán las superficies superiores de las camas de asiento, vertiendo sobre ellas una capa de mortero de cemento de 0'006 metros, en proporción de 900 kilogramos de cemento por 1'100 metros cúbicos de arena, revistiendo también en fresco las boquillas y enchufes de los tubos; hecho esto, se correrán los tubos uno á uno sucesivamente hasta conseguir el ajuste más completo en las uniones, y claro está, que de este modo el arrastre sobre la pasta en fresco de las cunas y el revestido de las boquillas y de los enchufes, determinará una unión completamente impregnada de mortero rico en todas las pequeñas soluciones de continuidad que pudieran existir al no tomarse estas precauciones.

Después de sentados y unidos los tubos, se completará el *rejuntado con enlucidos interiores de las juntas*, efectuados á mano directamente con mortero rico, y se reforzarán las uniones con zunchos de 0'015 metros de espesor y de 0'12 metros de anchura mínima, formados con el mortero rico, citado anteriormente, los que se colocarán exteriormente á cada junta, constituyendo unas verdaderas envueltas exteriores protectoras de las uniones.

*Pintado interior de los tubos de cemento armado de diámetros que no excedan de 0'85 metros.*—Cuando estén construidos cierto número de tubos, y cuando lo determine el Ingeniero Jefe del servicio ó el facultativo Inspector de la obra, se pintarán interiormente con brea, alquitrán ó pixolina, al fuego ó por el medio de impermeabilización que en su día se determine por el mencionado facultativo.

(1) Los tubos serán de 0'70 metros ó de 1'00 metro de longitud, según que su diámetro sea, ó no inferior á 0'50 metros.

*Construcción de los tubos de cemento armado de diámetros superiores á 0'85 metros.*—Los tubos de cemento armado de diámetros superiores á 0'85 metros, correspondientes al grupo B de la clasificación efectuada, se construirán sobre el mismo emplazamiento; como hemos aceptado estos tubos de los diámetros citados para los casos en que se imponga la zanja para la construcción, sobre dicha zanja se construirán los tubos.

A dicho fin, y una vez sentadas y apisonadas sobre las camas las capas más bajas de los segmentos inferiores de los tubos, se colocarán bien centradas las armaduras, constituidas en forma análoga á la descrita para los tubos del grupo A, se centrarán dichas armaduras conservándolas provisionalmente en el lugar que han de ocupar, por medios auxiliares, hasta que el conjunto del mortero que se vaya apisonando les sujete por sí mismo al estar contruidos los dos tercios de los tubos, contados en sentido de sus diámetros verticales.

El vertido y apisonado del hormigón, se efectuará con el auxilio de *dobles moldes circulares*, uno interior al tubo y otro exterior: el primero estará constituido por tabletas de 0'10 por 0'02 metros, que se irán colocando sobre directrices interiores circulares, á medida que avanza la construcción de los tubos, siendo también progresiva y en armonía con el avance de la construcción la constitución de las citadas directrices circulares que, como consecuencia, se compondrán de varios trozos de tablón, que se unirán por pernos en el momento oportuno: el molde exterior estará constituido por tabletas, iguales á las expresadas, que se colocarán por encima de las cunas, á medida que sean necesarias para la construcción, conservándose en el espacio fijo que les corresponda convenientemente sujetas á directrices exteriores, fijas á su vez á piquetes ó tocones clavados en los taludes y piso de las zanjas.

La construcción de armaduras y el apisonado del hormigón se efectuarán con arreglo á los mismos principios expuestos con relación á los tubos del grupo A.

Para este caso no existen más juntas que las precisas para el enlace del trabajo efectuado en un día, con la construcción que se comience al día siguiente: esta junta deberá efectuarse según un plano inclinado á 45°, y en la zona que le corresponda, deberá construirse un refuerzo en la mitad superior, análogo al propuesto para las juntas de los tubos del grupo A, con la sola diferencia de que la anchura del manguito deberá aumentar de 0'05 en 0'05 metros, á partir de los 0'12 metros fijados en otro lugar, á medida que aumente el diámetro de 0'20 en 0'20 metros sobre los 0'85 fijados, como límite inferior de los tubos que estamos considerando.

El pintado se efectuará análogamente á lo indicado con relación al mismo asunto, al tratar de los tubos anteriores y empleando los mismos materiales.

El descimbrado de estos tubos se efectuará á los cinco días de contruidos.

En los documentos correspondientes se expresan todas las dimensiones y detalles de construcción necesarios para la ejecución.

*Construcción en mina de tubos con masa de mortero de cemento, de diámetros superiores á 0'85 metros.*—La construcción de estos tubos impuestos por la índole del trabajo en mina que no permite la inspección, ni la construcción cuidadosa que exige el cemento armado de no dar á la mina proporciones extraordinarias, se efectuará con arreglo á los principios generales para toda construcción de esta índole.

El molde exterior del tubo lo constituirá el mismo terreno, salvo en aquellos casos en que haya necesidad de instalar moldes y precauciones especiales por exigencias de localidad.

Y el apisonado, pintado y demás detalles de construcción se efectuarán en la misma forma indicada, con relación á los tubos del grupo B, con las solas diferencias anejas á la mayor facilidad que implica la ausencia de la armadura y á las dificultades naturales que se imponen en toda construcción en mina.

*Pruebas de los tubos.*—Toda la conducción por tuberías que constituye el alcantarillado, en general, se probará por trozos, á medida que se vayan construyendo, en la longitud que determine el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe



de las obras, tapando herméticamente y en condiciones de resistencia suficiente los dos extremos de la longitud considerada y rellenando totalmente de agua la conducción parcial que se ensaya.

Cerrado por completo el conducto y lleno de agua en la forma indicada, la pérdida por filtración durante veinticuatro horas no debe exceder del 20 por 100.

Al terminar los plazos de garantía, las conducciones, que deberán estar en funcionamiento durante dicho plazo, deberán perder, como máximo, un 10 por 100 en veinticuatro horas al efectuarse pruebas iguales á las citadas en el párrafo anterior.

#### ARTÍCULO 34

*Absorbederos.*—Dos tipos de absorbederos de nueva planta es preciso construir en la totalidad de las obras á que este pliego se refiere.

El correspondiente á la parte de la red visitable.

Y el propuesto para el alcantarillado tubular.

Las figuras de la hoja general 2.<sup>a</sup>, detalla todo lo necesario. La figura citada deberá entenderse adicionada de un pozo de fábrica para la sujeción del tubo cuando así lo crea conveniente el Inspector Jefe.

Según se indica en las figuras citadas, las soleras y bases de los muros deberán ser de hormigón hidráulico de cemento; los muros de las galerías y de los pozos, de fábrica hidráulica de ladrillo; los buzones, tapas, placas y platillos, de sillería granítica aplanillada; los paramentos interiores de los muros de las galerías deberán ser protegidos por enlucidos bruñidos, y todo ello con arreglo á las dimensiones y constitución que ponen de relieve las figuras de referencia.

Las figuras citadas y cuanto hemos expresado al ocuparnos de las fábricas y materiales de referencia, completan lo referente á este artículo.

Nada decimos respecto á la ejecución de las obras de reforma y reparación de los actuales absorbederos, porque todos ellos están incluidos dentro de lo comprendido por el cap. II y el actual.

#### ARTÍCULO 35

*Pozos de bajada, con excepción de los correspondientes á las cámaras de limpia del alcantarillado tubular.*—Las obras de nueva planta á construir para los pozos de bajada indicados al margen, pueden considerarse condensados en los siguientes:

A) Pozos de bajada con cámara de aseo, todo de nueva planta.

B) Pozos de bajada sin cámara de aseo, de nueva planta; y

C) Cámaras de aseo de nueva planta para algunos pozos de bajada en servicio actualmente.

Las bajadas correspondientes al apartado A se ejecutarán con arreglo á cuanto se detalla en las figuras de la hoja general núm. 2 (sistema separado).

Los pozos de bajada sin cámara de aseo correspondientes al apartado B, no son sino pozos corrientes con muros de fábrica hidráulica de ladrillo de 0'28 metros de espesor, que se construirán teniendo en cuenta los principios generales para toda buena construcción.

Y las cámaras de aseo correspondientes al apartado C, no son sino las mismas cámaras á que hace referencia la figura de la hoja citada, enlazadas convenientemente con los pozos de bajada actuales.

En general, las fábricas propuestas para estas obras son hormigones hidráulicos y fábricas hidráulicas de ladrillo, y tanto estas fábricas como los demás detalles de la construcción que constituyen las obras que nos ocupan, se ejecutarán teniendo en cuenta cuanto se expresa en los diversos documentos, en las figuras citadas y en los artículos anteriores referentes á los distintos elementos de construcción.

No citamos en este artículo lo correspondiente á modificaciones y reparaciones de los actuales pozos de bajada, por razones análogas á las expuestas en el artículo anterior al ocuparnos del mismo asunto con relación á los absorbederos hoy en servicio.

#### ARTÍCULO 36

*Pozos de bajada y cámaras de limpia correspondientes á la totalidad de las redes tubulares.*—Los diferentes tipos de estas bajadas y cámaras de limpia del alcantarillado tubular, se especifican detalladamente en la Memoria y demás documentos del proyecto en las partes correspondientes al sistema unitario (1).

Variando solamente unos tipos de otros en su organización y en algunos detalles de poca importancia, y estando constituidos sus diversos elementos por fábricas, enlucidos bruñidos y otros elementos de los que nos hemos ocupado en artículos anteriores, sólo haremos constar en este lugar que la ejecución deberá sujetarse á lo prescrito en los artículos de referencia con relación á los diversos componentes que integran las obras que nos ocupan, y á las prescripciones generales comunes para toda buena construcción.

Haremos mención especial de los diversos cierres de hierro en las cámaras, que deberán constituirse perfectamente ajustados, en forma de que proporcionen las mejores condiciones de impermeabilidad.

El Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras, designará concretamente para cada alcantarilla y caso, los tipos de bajadas-cámaras de limpia, que deberán construir con arreglo á lo indicado en la Memoria general y adaptándose á las circunstancias locales definidas, que determinen los replanteos y comprobaciones preliminares á la ejecución de las obras, variando los espesores medios tipos de muros, según el terreno.

#### ARTÍCULO 37

*Instalaciones especiales de bocas de riego en los testers del alcantarillado visitable.*—Estas instalaciones se ejecutarán en los testers del alcantarillado visitable.

Los detalles y diversas dimensiones de estas instalaciones se explican en las figuras de la hoja general 4.<sup>a</sup> (sistema separado).

Las bocas de riego serán iguales á las que se acepten por la Dirección del Canal de Isabel II, como consecuencia del concurso establecido por dicho Centro, hoy pendiente de tramitación.

#### ARTÍCULO 38

*Red de ventilación del alcantarillado de aguas sucias.*—Conforme se expresa en los diferentes documentos del proyecto, esta red estará constituida por tubería de gres de las condiciones indicadas en el art. 12 de este pliego.

El Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras fijará á la contrata los emplazamientos exactos de todos los tubos, tanto los de toma como los de salida del aire, en todos aquellos casos en que puedan existir dudas, y para las instalaciones no previstas taxativamente en el proyecto.

La sujeción de los tubos á los muros se efectuará por grapas de hierro forjado, fuertemente ancladas.

De ningún modo se consentirá instalación de tubo alguno que no pueda ser registrado en todas sus partes, después de colocado en obra; á dicho fin, todos los codos deberán llevar piezas especiales con registro, instalándose dichas piezas en los sitios designados en los planos, ó construyéndose arquetas especiales para la conservación cuando el emplazamiento de los elementos de referencia no permita una fácil limpieza.

Los ventiladores, cajas de toma y demás elementos de la red, serán todos de primera calidad y se instalarán en cada caso con sujeción á los principios generales de buena construcción.

En el caso en que surgieran dificultades locales por parte de los propietarios, que impidieran el aplicar á los muros de las fincas los tubos de ventilación, dicho facultativo queda autorizado para disponer desde luego la instalación de faroles ventiladores ó de disposiciones especiales para la sustitución de los tubos de ventilación de referencia.

Del mismo modo, el citado funcionario, dispondrá las instalaciones de las grandes chimeneas de ventilación que

(1) Véase capítulo adicional de la Memoria general.



crea necesarias, además de las ya proyectadas, siempre que por dicha causa no se aumente el presupuesto total de las obras.

#### ARTÍCULO 39

*Obras de adaptación de las redes interiores particulares de las casas á las redes generales de evacuación.*—Las obras de adaptación de las redes particulares interiores de las casas á las redes generales que se proyectan, se ejecutarán con arreglo á lo indicado en los diversos documentos del proyecto, y teniendo en cuenta lo prescrito en este capítulo con relación á los diversos elementos que lo constituyen.

Teniendo en cuenta que estas obras de adaptación serán distintas para cada caso y vendrán impuestas por la constitución local de cada red de evacuación, el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe dispondrá el detalle de todo lo necesario á ejecutar, imposible de determinar previamente en este trabajo de conjunto, pero limitando lo que debe ejecutar la contrata, según lo indicado en la Memoria general.

#### ARTÍCULO 40

*Obras que no se especifican en este articulado.*—La ejecución de todas las obras que no se detallan en este pliego de condiciones, por su escasa importancia, ó por depender su constitución de circunstancias locales que sólo pueden determinarse al efectuar los replanteos, se efectuarán con arreglo á los principios generales comunes á toda buena construcción y con sujeción á cuanto disponga para cada caso el facultativo tantas veces citado, tomando como base lo expresado en los diversos documentos del proyecto.

#### ARTÍCULO 41

*Agotamientos.*—Se verificarán cuantos haya necesidad de practicar durante el curso de la obra por cuenta de la contrata. Los demás que ocurran por fuerza mayor ó por verdaderas causas imprevistas, á juicio del Ingeniero ó Arquitecto Director de las obras, los ejecutará el contratista con el auxilio del Servicio, y se le abonarán los aumentos correspondientes.

#### ARTÍCULO 42

*Daños y perjuicios.*—De los ocasionados como consecuencia de las obras, á particulares, á empresas de tranvías, á Compañías de alumbrado, al Canal de Isabel II, etc., será único responsable el contratista, siendo de su cuenta la reparación é indemnización á que haya lugar, á no ser que dichos daños sean ocasionados por fuerza mayor justificada y comprobada por el Ingeniero ó Arquitecto Jefe de las obras.

### Dirección, inspección y vigilancia de las obras.

#### ARTÍCULO 43

*Dirección de las obras.*—La dirección de las obras estará á cargo de un facultativo legalmente autorizado, nombrado por el contratista, que se entenderá directamente con el Servicio para la resolución de todos los asuntos de carácter técnico.

Además, en cada una de las zonas independientes que se fijen con arreglo á lo expresado en el art. 19, nombrará el contratista personal competente encargado de la dirección inmediata de los trabajos.

#### ARTÍCULO 44

*Inspección y vigilancia de las obras.*—La inspección general de las obras, estará á cargo del Ingeniero Jefe del servicio de Fontanería Alcantarillas del Municipio, que será el Inspector Jefe de las obras.

Además, dicho funcionario nombrará para cada zona independiente de trabajo, un Ingeniero ó Arquitecto Inspector y los vigilantes Inspectores que sean precisos, para que la inspección y vigilancia sean efectivas en todo momento.

Tanto el Inspector Jefe como todo el personal Inspector de las obras á sus órdenes, percibirán las gratificaciones y sueldos que se fijen, previa aprobación del Excmo. Sr. Alcalde Presidente.

Las cantidades fijadas serán abonadas por la contrata, así como todos los gastos de material y de oficina anejos á la Inspección, con arreglo á la partida correspondiente que á dichos fines se incluye en presupuesto.

En las liquidaciones parciales se abonarán á favor del contratista las partidas correspondientes á los gastos que haya efectuado por los conceptos expresados.

#### ARTÍCULO 45

*Casetas de obra.*—En cada zona independiente de trabajo instalará la contrata las casetas que sean necesarias, á juicio del facultativo Inspector Jefe de las obras, con destino al servicio corriente de oficina al pie de obra.

Estas instalaciones no implican derecho alguno á aumento á favor de la contrata.

#### ARTÍCULO 46

*Copias del proyecto.*—En cada zona independiente de trabajo el personal inspector dispondrá de copias del pliego de condiciones y de los documentos del proyecto que sean necesarios para la buena ejecución de los trabajos, en número suficiente á juicio del facultativo Inspector de la zona.

En todo momento deberán existir copias completas de los documentos citados en una de las casetas-oficina de cada zona, á disposición de las autoridades.

Las citadas copias serán facilitadas por la Inspección de las obras.

#### ARTÍCULO 47

*Libretas de servicio.*—Dentro de cada zona independiente de trabajo y en cada tajo, á cargo de un vigilante Inspector, se llevarán dos libretas de servicio: una, á cargo del vigilante correspondiente, y otra, en poder del contratista, que será copia de la anterior, debidamente autorizada por el Inspector Jefe de las obras ó por el facultativo Inspector de la zona: en las primeras firmarán todos los funcionarios encargados de la inspección, haciendo constar sus visitas á las obras; en las mismas libretas se inscribirán todos los aumentos, reducciones é imprevistos que ocurran, y cuantas órdenes tenga á bien disponer el Ingeniero ó Arquitecto Inspector de la zona, debiendo ser precisamente de puño y letra de dichos facultativos todas cuantas anotaciones se efectúen en las mencionadas libretas originales, las que bajo ningún concepto deberán salir del poder de los vigilantes correspondientes sin orden expresa por escrito de la Superioridad, hasta que se efectúe la recepción provisional, en cuyo día serán entregadas en las oficinas centrales de la Inspección.

Cualquiera de las libretas que tenga enmiendas ó raspaduras incorrectas, se considerará sin valor, hasta que por expediente especial se aclare perfectamente todo lo pertinente al caso: el Inspector Jefe exigirá las responsabilidades consiguientes por dichas faltas.

El contratista podrá recabar todo lo pertinente, á fin de que sus libretas se autoricen debidamente al día, según las exigencias del Servicio.

#### ARTÍCULO 48

*Responsabilidad de la Inspección.*—Los Ingenieros ó Arquitectos Inspectores de zona independiente de trabajo, desempeñarán su cometido como delegados del Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe de las obras: este funcionario será el único responsable ante el Excmo. Ayuntamiento del exacto cumplimiento de este pliego.

El Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe ordenará y hará cumplir cuanto estime pertinente para asegurar el mejor cumplimiento de este pliego de condiciones.

#### ARTÍCULO 49

*Instalaciones de descenso á las obras.*—El contratista constituirá por su cuenta y sin derecho á abono alguno, en los diversos puntos que se le indiquen, dentro de cada zona, instalaciones de descenso á las obras: estas instalaciones constarán de un torno de uña, de una rampa y de cuantos detalles se le ordenen, para facilitar al personal Inspector la bajada á las obras con la mayor rapidez y comodidad posibles.



**Variaciones, imprevistos y reducciones de obra.****ARTÍCULO 50**

*Prescripciones generales.*—El contratista estará obligado á efectuar cuantas variaciones, aumentos y reducciones de obra estime ordenar se introduzcan en el proyecto del Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe, siempre que no se aumente por dicha causa el presupuesto total del proyecto.

Las variaciones que alteren fundamentalmente la esencia del proyecto en general ó de alguno de los proyectos parciales, deberán ser previamente aprobadas por la Superioridad antes de ejecutarse.

Las variaciones, aumentos y disminuciones indicadas, se harán constar en las libretas originales de las obras, con arreglo á lo prevenido en el art. 47, autorizadas por la firma del Inspector Jefe ó del facultativo inspector de la zona correspondiente, en caso de delegación del primer funcionario.

fin de evitar dudas y malas interpretaciones, acerca de lo que debe ser considerado como imprevisto ó aumento de obra, deberá entenderse que los agotamientos necesarios por aguas procedentes de filtraciones del terreno ó por averías en conducciones, ocurridas con motivo de las obras, no producirán imprevisto ni aumento alguno, no produciéndolo tampoco los desprendimientos de tierras que pudieran ocurrir por averías ó movimientos del terreno que se ocasionen, por no tomar la contrata las medidas que obligatoriamente debe efectuar para evitarlos.

En armonía con lo ya dispuesto según el art. 41, sólo producirán aumento los extraordinarios verdaderamente imprevistos, originados por causas de fuerza mayor ó de excepcional importancia, á juicio del Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe, ó del facultativo Inspector de la zona.

**ARTÍCULO 51**

*Caso de suspensión de las obras.*—Siempre que por cualquier imprevisto ó aumento de obra necesario, á juicio del Inspector Jefe, se calcule que los gastos totales de las obras han de imponer exceso de gasto sobre el presupuesto total de las obras, éstas deberán suspenderse en su totalidad, hasta tanto que el Excmo. Ayuntamiento apruebe el proyecto de ampliación correspondiente, con las solas excepciones á que pudiera dar lugar el artículo siguiente.

**ARTÍCULO 52**

*Iniciativa del Inspector Jefe.*—Cuando por suspenderse las obras puedan ocasionarse perjuicios económicos de consideración al Municipio, por desprendimientos ó causas de fuerza mayor, ó pudieran originarse conflictos de alguna gravedad de interés público determinado, el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe lo pondrá inmediatamente en conocimiento de la Superioridad para la resolución que se crea más conveniente: dicho facultativo podrá desde luego directamente desarrollar su iniciativa en estos casos, cuando tenga carácter de urgencia inmediata, del modo más conveniente para los intereses municipales.

**ARTÍCULO 53**

*Valoración de los aumentos, imprevistos y reducciones de obra.*—Las valoraciones afectas á variaciones, aumentos y disminuciones de obra que no alteren el presupuesto, se efectuarán con arreglo á los precios tipos del proyecto con la baja de subasta correspondiente.

Quando alguna unidad de obra correspondiente á variaciones, aumentos y disminuciones no esté valorada en el cuadro de precios tipos del proyecto de subasta, se valorará contradictoriamente entre el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe y la representación facultativa del contratista. En casos de conformidad, el precio contradictorio fijado, aumentado con el 15 por 100 legal, se hará constar en la libreta original de la obra, firmando al pie de la anotación el Inspector Jefe ó el facultativo Inspector de la zona en que delegue dicho funcionario, la representación facultativa de la contrata y el mismo contratista. En caso de discordancia, el Excmo. Ayuntamiento nombrará un téc-

nico, el cual resolverá en definitiva, efectuándose la anotación correspondiente en la forma citada en la libreta original, con la sola adición de la firma del tercer perito.

Para los proyectos de ampliación que se juzguen necesarios y que el contratista ejecute con aprobación del Excmo. Ayuntamiento, en el caso de tener que formarse precios contradictorios, se seguirá exactamente el mismo criterio indicado para las variaciones, aumentos y disminuciones de obra citados en el párrafo anterior.

**Depreciaciones que pueden imponerse á la contrata en la valoración de las liquidaciones, por deficiencias de los materiales ó de la mano de obra, y modo de imponerlas.****ARTÍCULO 54**

*Casos de deprecio.*—En el caso de que los materiales ó la mano de obra no cumplan completamente con las condiciones que se determinan en los artículos anteriores, aunque en caso excepcional la obra se estime puede ser aceptada, á juicio del Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe, las liquidaciones de todas clases se propondrán con deprecio, que fijará el mencionado facultativo, con arreglo á lo dispuesto en el art. 27 del pliego de condiciones generales para la contratación de obras públicas.

Este deprecio, salvo en casos singulares y muy extraordinarios, deberá tenerse en cuenta que, en general, tendrá que ser de gran consideración, para armonizar en justicia las exigencias de las obras consignadas en proyecto, con las deficiencias que en casos excepcionales resulten admisibles.

De no admitirse el deprecio por la contrata, las obras deberán derribarse y reconstruirse con arreglo á este pliego de condiciones.

**ARTÍCULO 55**

*Análisis de los materiales.*—Para apreciar la calidad de los materiales serán analizados por la Inspección de las obras en la forma que estime pertinente el Inspector Jefe, ó por cualquiera de los Laboratorios oficiales de esta Villa, á juicio del citado funcionario, expidiendo ó recabándose por este Servicio el certificado de análisis correspondiente para los efectos oportunos.

**ARTÍCULO 56**

*Certificados de análisis que deben acompañar á las liquidaciones.*—Ninguna liquidación parcial ni general podrá tener valor alguno, sin que vaya acompañada de certificado del Inspector Jefe, haciendo constar que se ha efectuado el análisis correspondiente á cada uno de los materiales que integran la obra á que haga referencia la liquidación.

Para la liquidación general tendrán valor los certificados que se expidan con anterioridad, con relación á las liquidaciones parciales que comprenda; mas para las partes de obra que se liquiden por primera vez en dicha liquidación general, serán precisos nuevos certificados, exactamente en igual forma que los expedidos para las liquidaciones parciales.

**ARTÍCULO 57**

*Aceptación de deprecios por la contrata.*—El contratista aceptará cuantas reducciones y depreciaciones puedan hacerse, á juicio del Ingeniero ó Arquitecto Jefe, ajustadas á cuanto se expresa en los artículos anteriores, y cuantas otras se impongan se resolverán, en general, con arreglo á lo que se preceptúa en el art. 27 de la contratación de obras públicas, aprobado por Real decreto de 13 de Marzo de 1903.

**CAPÍTULO IV****MEDICIÓN Y ABONO DE LAS OBRAS****ARTÍCULO 58**

*Mediciones y liquidaciones parciales trimestrales.*—Trimestralmente se efectuarán por la Inspección, dentro



de cada zona independiente de trabajo, mediciones muy detalladas del total de obra completamente terminada que se haya ejecutado en el trimestre.

Los estados que correspondan á dichas mediciones se revisarán por el Inspector Jefe, formando tantos grupos como proyectos parciales á que correspondan; el citado funcionario efectuará un estado general de dichas mediciones trimestrales, con separaciones bien definidas correspondientes á cada proyecto parcial.

Y el estado general trimestral de dimensiones, será la base de la liquidación trimestral total, que deberá efectuarse también por el Inspector Jefe, separando claramente dentro de dicha liquidación trimestral, lo correspondiente á cada proyecto parcial, á fin de que en todo momento pueda comprobarse la marcha económica de la ejecución, en su totalidad y por proyectos parciales.

Para mayor claridad, deben llevarse libros especiales de contabilidad por proyectos parciales.

#### ARTÍCULO 59

*Pagos trimestrales á buena cuenta.*—Con arreglo á lo que resulte de las liquidaciones trimestrales totales citadas en el artículo anterior, el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe, expedirá trimestralmente los certificados correspondientes para el pago al contratista á buena cuenta.

Cuando se crea necesario por la Inspección, de las citadas liquidaciones trimestrales, se descontará un 3 por 100. cantidad que se retendrá al contratista en concepto de fianza, siendo esta fianza por completo independiente de la que se le exige á la contrata con arreglo al pliego de condiciones económico administrativas.

Dichos descuentos del 3 por 100, se harán constar explícitamente en las liquidaciones correspondientes.

Bajo ningún concepto se expedirá certificado alguno para el pago sin haberse efectuado la liquidación correspondiente á que hace referencia el art. 58.

#### ARTÍCULO 60

*Validez de las liquidaciones.*—Ninguna liquidación tendrá valor alguno sin ir acompañada de los certificados de análisis á que hacen referencia los artículos 55 y 56.

#### ARTÍCULO 61

*Liquidaciones de aumento de obra.*—Los aumentos de obra á que tenga derecho el contratista por imprevistos, con arreglo á lo indicado en los artículos 41 y 50 de este pliego, le serán certificados en liquidación general ó parcial trimestral, siempre que haya recaído aprobación del Excmo. Ayuntamiento, con arreglo á lo expresado en el artículo 51, cuando sea necesaria dicha autorización.

#### ARTÍCULO 62

*Liquidaciones generales de las obras de «proyectos parciales».*—Recibida provisionalmente la totalidad de la obra correspondiente á un proyecto parcial, y durante el plazo de garantía de dichas obras, la Inspección procederá á efectuar las mediciones generales que sean necesarias y como consecuencia el Inspector Jefe redactará la liquidación general de cada proyecto parcial, expidiéndose certificado para pago á la contrata, si hubiese lugar á ello, en condiciones análogas á las indicadas para los certificados á buena cuenta.

En dichas liquidaciones generales de obras de proyectos parciales se efectuarán también descuentos del tres por ciento (3 por 100) cuando se considere necesario, en concepto de fianza, con relación á las partes de obra en las que no se hayan efectuado dichos descuentos por las liquidaciones trimestrales correspondientes.

#### ARTÍCULO 63

*Liquidación general total de las obras.*—La liquidación general definitiva total de las obras no se efectuará hasta tanto se haya recibido definitivamente el total de las obras correspondientes á la totalidad del proyecto.

Dicha liquidación general definitiva será un resumen de las liquidaciones generales correspondientes á los diversos proyectos parciales, con las solas variaciones y adiciones referentes á los imprevistos que puedan ocurrir, duran-

te los distintos plazos de garantía correspondientes á los proyectos parciales.

En la liquidación general total de referencia, se abonarán á la contrata los descuentos del 3 por 100 que se hubieran efectuado en concepto de fianza especial.

#### ARTÍCULO 64

Las partidas por tantos alzados que figuran en los presupuestos de ejecución material para «obras especiales que se impongan en la vía pública para la limpia completa de las acometidas de las casas», las referentes á «obras que se previenen como consecuencia de las modificaciones necesarias para las obras del Canal de Isabel II», las destinadas á «Drenajes» y las de «Imprevistos», se entenderá que han de aplicarse en la forma y tiempo en que disponga la Inspección y á juicio de este organismo; pero de ningún modo ni bajo ningún concepto ha de interpretarse que dichas cantidades deben aplicarse, desde luego, por necesidades de la ejecución corriente de las obras, de cuya buena marcha será responsable la contrata, con arreglo á todo lo consignado anteriormente: dichas partidas se abonarán, descompuestas, por unidades de obra.

#### ARTÍCULO 65

Todas las demás partidas de obras relacionadas con las del presupuesto directa ó indirectamente se abonarán en liquidación, descompuestas en unidades aisladas, abonándose, con arreglo á los diversos precios unitarios consignados, con las solas excepciones á que hace referencia el artículo siguiente.

#### ARTÍCULO 66

Como ampliación á los artículos 64 y 65, y para evitar dudas acerca de la ejecución de las liquidaciones, el contratista deberá tener presente que las diversas reparaciones que se abonan en los presupuestos por metro lineal, son abonos por «tantos alzados», entendiéndose que en ningún caso están sujetas á descomposición dichas obras, que queda obligado á ejecutarlas el contratista hasta dejar la alcantarilla en aceptables condiciones, á juicio de la Inspección, por el tanto alzado correspondiente, con las solas excepciones de aquellos casos en los que las reparaciones impliquen un movimiento de fábricas superior á cuatrocientos decímetros cúbicos (0'40 m<sup>3</sup>), en cuyos casos y longitudes, el abono de dichas reparaciones se efectuará por unidades de obra, con arreglo á los precios compuestos consignados.

#### ARTÍCULO 67

La operación de devolución de fianza á que se refiere el último párrafo del art. 63, es independiente de la devolución de fianza que se deposite con arreglo al pliego de condiciones económico administrativas, cuya operación se ejecutará con arreglo á cuanto se preceptúa en el pliego de condiciones citado.

### CAPÍTULO V

#### DISPOSICIONES GENERALES

#### Plazos de ejecución de las obras y recepciones provisionales y definitivas de las mismas.

#### ARTÍCULO 68

*Plazo de ejecución.*—El plazo para la ejecución total de las obras, será de nueve años, contados á partir de la fecha en que se comunique á la contrata la orden para dar principio á las obras.

En el primer año, empezarán los trabajos por las cuencas de primer orden «Carcabón» y «San Bernardino».

En el cuarto año, darán principio los trabajos por las cuencas de primer orden «Molinos» y «Reyes y Arenal-Torija», y por los colectores generales del «Abroñigal».

En el sexto año, comenzarán los trabajos en las vertientes aisladas «Acacias Rondas», «Toledo», «Atanor-Melancólicos», «Moreno Nieto», en la cuenca de primer orden «Segovia», y en las «cuencas especiales».



En el séptimo año, empezarán los trabajos en las cuencas de primer orden «Norte de la Prosperidad»; «Este de la Guindalera»; «Sur de la Prosperidad»; «Alcalá» y «Pacífico», y en las vertientes aisladas «Plaza de Toros» y «San Juan de Dios».

Y en el octavo año deberán dar principio las demás obras no citadas en los párrafos anteriores.

Al finalizar el cuarto año, deberá estar completamente terminada la cuenca de primer orden «San Bernardino».

Al concluir el sexto año deberán concluirse por completo las cuencas de primer orden «Molinos» y «Reyes y Arenal-Torija», y los colectores generales del «Abroñigal».

Y al acabar la totalidad del plazo, deberán estar finalizadas por completo todas las obras.

Todos los retrasos ocurridos por causas de fuerza mayor ó por imprevistos muy extraordinarios, autorizados debidamente, se considerarán como ampliación del plazo de ejecución, previa aprobación de la Superioridad.

#### ARTICULO 69

*Recepción provisional de las obras.*—La recepción provisional total de las obras se efectuará de un modo progresivo, verificándose recepciones provisionales parciales cuando se termine por completo el conjunto de obras correspondientes á un proyecto parcial. Como la totalidad de este proyecto comprende 32 proyectos parciales, se efectuarán 32 recepciones provisionales, y el conjunto de estas recepciones constituirá la recepción provisional de la totalidad de las obras á que el proyecto se refiere.

El contratista participará de oficio á la Inspección la terminación de las obras por proyectos parciales, debiendo verificarse las recepciones provisionales dentro del mes siguiente á la fecha de la comunicación correspondiente á la conclusión de las obras.

#### ARTICULO 70

*Plazos de garantía y recepciones definitivas.*—Para cada conjunto de obras correspondientes á un proyecto parcial, se fija un plazo de garantía de tres meses, que empezarán á contarse desde el día en que se haya efectuado la recepción provisional correspondiente.

Al finalizar los diversos plazos de garantía y dentro del mes siguiente, se efectuarán las distintas recepciones definitivas por proyectos parciales.

#### ARTICULO 71

*Validez de las recepciones.*—Las recepciones provisionales y definitivas correspondientes á los diversos proyectos parciales, surtirán sus efectos en sentido técnico como tales recepciones, en relación con el conjunto de obras á que correspondan; pero para los efectos administrativos de devolución de fianza, la recepción provisional total y la definitiva del conjunto de proyecto, no se considerarán como efectuadas hasta tanto no se hayan verificado los correspondientes á la totalidad de los proyectos parciales que constituyen el conjunto.

#### ARTICULO 72

*Prueba en servicio de las obras.*—Durante los distintos plazos de garantía, las obras recibidas provisionalmente prestarán servicio para apreciar sus condiciones de impermeabilidad.

#### Rebaja en la subasta y otras disposiciones generales.

#### ARTICULO 73

*Rebajas en la subasta.*—Las rebajas en la subasta deberán proponerse por tantos por cientos sobre las unidades de obra que se indican en los precios tipos, no admitiéndose proposición alguna que no satisfaga esta circunstancia.

#### ARTICULO 74

*Casos de rescisión.*—Los casos de rescisión de este contrato serán los prescritos en el pliego de condiciones generales para la contratación de obras públicas en sus artículos 50, 51, 52, 53, 54 y 55.

#### ARTICULO 75

*Asuntos diversos.*—Cuantas dudas ocurran se resolverán con arreglo al criterio del Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe, quien se inspirará en lo preceptuado en el pliego de condiciones generales para la contratación de obras públicas, aprobado por Real decreto de 13 de Marzo de 1903 y Real decreto aprobatorio de la Instrucción de 24 de Enero de 1905.

#### ARTICULO 76

*Modificaciones impuestas por la urbanización.*—Las modificaciones que se efectúen ó que se aprueben para la urbanización general de la vías públicas, durante el curso de ejecución ó antes de dar principio á las obras, serán causa obligatoria de modificación del proyecto. Dichas modificaciones se efectuarán con arreglo á lo indicado en los artículos 51 y 53 de este pliego.

#### ARTICULO 77

*Precios que deben variarse, según los casos de aplicación en armonía con las circunstancias locales.*—*Excavaciones en zanja, en mina y en pozo.*—*Levantado y colocación de pavimento.*—Al efectuarse las diversas liquidaciones de obra á que hacen referencia los artículos 58 y 63 ha de tenerse en cuenta, al aplicar los precios de las distintas unidades de obra, que en todos los precios tipos del proyecto correspondientes á unidades de obra de las que formen parte integrante la «excavación y movimiento de tierras en general» y toda clase de obras relacionadas con los «pavimentos en servicio de las vías públicas», se han tomado *precios medios* para las valoraciones del metro cúbico de movimiento de tierras y de excavación en zanja ó en mina, prescindiendo de la clase de terreno y de la profundidad del minado ó excavación, así como también para las diversas obras en los pavimentos en servicios citados.

Como consecuencia, al efectuarse las respectivas liquidaciones deberá entenderse que los citados *precios medios* deberán variarse para cada alcantarilla, ó trozo de alcantarilla, sustituyéndolos por los precios exactos correspondiente á las clases de terreno de la calle que se considere, á la profundidad de la excavación ó minado y á la clase correspondiente de pavimento, tomando á dicho fin como base el cuadro general de precios núm. 2 y el cuadro resumen núm. 1.

Deberá tenerse muy en cuenta que las variaciones de referencia sólo se efectuarán con relación á los precios citados al margen.

#### ARTICULO 78

*Modificaciones impuestas por obras ya construídas ó en construcción.*—Como ampliación del art. 52 debe entenderse especialmente que el Ingeniero ó Arquitecto Inspector Jefe, dispondrá desde luego directamente, sin necesidad de autorización alguna, cuantas modificaciones locales del proyecto sean precisas por imposiciones anejas á obras del Canal de Isabel II y de empresas particulares, construídas ó en construcción, siempre que por esta causa no excedan los gastos de la totalidad del presupuesto, y que las reformas necesarias citadas sean verdaderamente de carácter imprescindible para adaptar las obras del proyecto al subsuelo de la vía pública en buenas condiciones.

En el caso de que las reformas necesarias impliquen un aumento del presupuesto, se seguirá el procedimiento consignado en los artículos 51 y 53.

#### ARTICULO 79

Si se decidiera por la Superioridad la ejecución del proyecto á que este pliego se refiere, por partes, es decir, por proyectos parciales independientes, uno ó varios á la vez, el pliego actual se consideraría como afecto á todos y á cada uno de los proyectos parciales, con la natural independencia para los efectos de la contrata, con las solas variaciones lógicas de la cantidad total de obra, que en dicho caso vendría determinada por los documentos y planos del proyecto ó proyectos parciales correspondientes, entendiéndose para dicho fin, que todos y cada uno de los artículos de este pliego hacían referencia al conjunto parcial de obras del proyecto ó proyectos aislados que se conside-



rasen y á todos los documentos de carácter general para todos los proyectos parciales.

A continuación se fijan los plazos de ejecución de obras, correspondientes á los diversos proyectos parciales, que deberán regir en el caso de que la Superioridad resolviese la ejecución parcial de las obras por subastas independientes, correspondientes á cada uno de los distintos proyectos parciales:

PROYECTOS	SISTEMA UNITARIO	PLAZO de ejecución.
Cuenca de primer orden, Molinos. ....	I Cuenca de Santa María de la Cabeza .....	20 meses.
	II Vertiente aislada de las Delicias. ....	2 años.
	III Idem id. de las Acacias y de las Rondas .....	19 meses.
	IV Vertiente aislada de Toledo. ....	14 ídem.
	V Idem id. de Atanor. ....	8 ídem.
	VI Idem id. de Moreno Nieto. ....	7 ídem.
	VII Cuenca de primer orden, Segovia. ....	11 ídem.
Cuenca de primer orden, Reyes y Arenal-Torija. ....	VIII Idem de Reyes. ....	21 1/2 años.
	IX Idem de Arenal-Torija. ....	15 meses.
Cuenca de primer orden, San Bernardino. ....	X Vertiente aislada de la Florida. ....	9 ídem.
	XI Cuenca de la Carcel Modelo. ....	21 1/2 años.
Cuencas especiales. ....	XII Idem de Bravo Murillo. ....	10 meses.
	XIII Idem esp. cial de Amaniel. ....	9 ídem.
	XIV Idem id. de Bellas Vistas. ....	6 ídem.
	XV Idem id. de San Germán. ....	6 ídem.
	XVI Idem de primer orden, Extremadura. ....	10 ídem.
	XVII Cuenca de los Mataderos. ....	11 ídem.
	XVIII Colectores de las zonas bajas, correspondientes á ambas márgenes del Río Manzanares. ....	20 ídem.
	XIX Cuenca de primer orden, Norte de la Prosperidad. ....	10 ídem.
	XX Idem id. Sur de la Prosperidad. ....	9 ídem.
Cuenca de primer orden, Alcala. ....	XXI Idem, Este de la Guindalera. ....	11 ídem.
	XXII Idem de Madrid Moderno. ....	11 ídem.
	XXIII Idem, Oeste de la Guindalera. ....	10 ídem.
	XXIV Vertiente aislada, Este de la Plaza de Toros. ....	11 ídem.
Vertiente aislada al P. cillio. ....	XXV Vertiente aislada de San Juan de Dios. ....	8 ídem.
	XXVI Vertiente del barrio de Gutenberg, Oeste de la Plaza de Toros (constituyendo la vertiente aislada del P. cillio). ....	20 ídem.
Cuenca de primer orden, Carabon. ....	XXVII Cuenca, Oeste de la Prosperidad. ....	8 ídem.
	XXVIII Idem. Hipódromo (Norte de la Castellana y Maudes). ....	9 ídem.
	XXIX Cuenca de la Castellana, vertiente Este. ....	2 1/2 años.
	XXX Idem id. id. Oeste. ....	3 1/2 ídem.
	XXXI Idem de primer orden, California. ....	6 meses.
	XXXII Colectores generales del Abroñigal. ....	33 ídem.

En el caso de que la Superioridad decidiera subastar dos ó varios proyectos parciales á la vez, ó solamente parte de uno de ellos, el plazo total de ejecución será el que previamente se fije por la Superioridad, que se considerará como condición aneja á este pliego.

#### ARTÍCULO 80

Como ampliación al cap. II, deberá entenderse que la madera empleada para entibaciones, ha de ser maderos y tablones de diferentes marcos y de primera calidad, entre los destinados corrientemente para las aplicaciones análogas más delicadas.

#### ARTÍCULO 81

Las expropiaciones necesarias para la ejecución de la totalidad de las obras, serán efectuadas por cuenta y cargo de la Administración.

Madrid 25 de Julio de 1909.—El Ingeniero auxiliar, José Casuso.—El Ingeniero Jefe del Servicio, J. Gil Clemente. V.º B.º—El Ingeniero Director, P. Núñez Granés.

#### OBSERVACIÓN IMPORTANTE

Este pliego de condiciones debe entenderse modificado con todas las variaciones que implique el estricto cumplimiento de las Bases del concurso, aprobadas por la Superioridad.

Teniendo en cuenta las reclamaciones del Jardinero Mayor, sobre los perjuicios que se causan al arbolado por las cabras que circulan por las vías públicas sin bozales y alambradas, según está preceptuado en las Ordenanzas Mu-

nicipales, el Excmo. Sr. Alcalde Presidente, ha tenido á bien disponer se oficie á V. S., como tengo el honor de verificarlo, á fin de que se sirva recomendar la mayor vigilancia á los Agentes á sus órdenes, para que denuncien y castiguen las infracciones que se cometan con la imposición de multas con el mayor rigor, además de exigir á los dueños de las reses las indemnizaciones correspondientes á los daños que causen en el arbolado.

Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid 19 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

Sr. Teniente de Alcalde del distrito de....

Con esta fecha se dice al Sr. Director de la Compañía general de Tranvías, lo que sigue:

«Para el mejor servicio público y en armonía con lo dispuesto en el art. 121 de las Ordenanzas Municipales, el Excmo. Sr. Alcalde Presidente, se ha servido disponer que se comunique á V. como lo verifico, el que se sirva circular la orden á su personal, para que no se permita el tránsito en los coches, de personas que vayan en tal estado de falta de aseo y limpieza, que produzcan molestias á los demás viajeros, como asimismo, á las que lleven bultos ó efectos que ocasionen la misma incomodidad, y prohiban el acceso y transporte de enfermos, mendigos y personas en estado de embriaguez, debiendo requerir para cumplimiento de estas disposiciones, el auxilio de los Agentes de la autoridad municipal».

Lo que tengo el honor de trasladar á V. S. para su conocimiento y á efectos de que se sirva ordenar á los Agentes dependientes de su autoridad, presten el auxilio necesario al cumplimiento de lo anteriormente dispuesto.

Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid 21 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

Sr. Teniente de Alcalde del distrito de....

Por la Dirección general de Obras públicas se denuncia el mal estado y suciedad en que se encuentran las cunetas de las carreteras inmediatas á esta Capital, por servir algunas de ellas de vertederos y cloacas á los vecinos, vendedores ambulantes y hasta á los barrenderos.

Constituyendo estos abusos, además de ser un grave peligro para la higiene del vecindario, una falta de policía urbana en perjuicio del buen aspecto de belleza y conservación que en todos casos deben ofrecer las vías públicas en general, el Excmo. Sr. Alcalde Presidente, ha tenido á bien disponer que por esa Tenencia de Alcaldía, de su digno cargo, se excite el celo y se den las más severas órdenes á los dependientes de las mismas para que ejerzan la más constante vigilancia, no permitiendo que se viertan aguas sucias, basuras, desperdicios de hortalizas, etc., robusteciendo la autoridad de los peones camineros é imponiendo las correspondientes multas á los contraventores, aplicándoles con todo rigor los artículos pertinentes del reglamento de Policía urbana y conservación de carreteras.

Lo que tengo la honra de comunicar á V. S. para su conocimiento y efectos.

Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid 21 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

Sr. Teniente de Alcalde del distrito de....

Con esta fecha dirige la Alcaldía Presidencia al Excmo. Sr. Gobernador eclesiástico de esta Diócesis, la siguiente comunicación:

«Próxima la festividad de Todos los Santos, en que el público acude á los cementerios á rendir culto á la memoria de sus parientes y amigos, esta Alcaldía Presidencia, en cumplimiento de las facultades y obligaciones que le atribuyen las leyes vigentes, ha dispuesto lo que sigue:

1.º Todos los cementerios de Madrid permanecerán abiertos al público los días 1 y 2 de Noviembre, de seis y media de la mañana á cinco de la tarde; quedando autorizados los Patronos ó Juntas de gobierno de las Sacramentales á mantener cerrados sus respectivos cementerios, siempre que estimen que el estado de los mismos puede constituir un peligro para la salud pública, por lo que en



su caso serían responsables las expresadas Juntas ó Patronos.

2.º Queda en absoluto prohibido penetrar en los cementerios con comidas ó bebidas, debiendo ser expulsados del recinto sagrado los que contraviniesen estas disposiciones, para lo cual se reclamará el auxilio de la Autoridad.

Los Sres. Presidentes de las Sacramentales ó Patronos harán fijar en la entrada al cementerio, y en el sitio más visible, el aviso que contenga estas disposiciones, para su observancia.

3.º Las Juntas y Patronos de cementerios que acuerden permanezcan cerrados los suyos, lo comunicarán antes del 31 del actual á esta Alcaldía, al Excmo. Sr. Gobernador civil y al Excmo. Sr. Gobernador eclesiástico de la Diócesis, á los efectos correspondientes, y los de aquéllos que puedan estar abiertos al público lo comunicarán así al Excelentísimo Sr. Gobernador civil y á los respectivos señores Tenientes de Alcalde para que dispongan el envío de la fuerza de Seguridad y de Policía municipal que sea necesaria».

Lo que traslado á V. para su conocimiento y efectos oportunos.

Dios guarde á V. muchos años.

Madrid 22 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

Sres. Tenientes de Alcalde de los distritos del Hospital, Inclusa, Latina y Universidad, Jefe del Cuerpo de Policía urbana y Presidentes de las Sacramentales de San Isidro, San Justo, San Lorenzo, Santa María, San Luis, San Martín, San Sebastián, Patriarcal y General del Sur.

El Excmo. Sr. Alcalde Presidente, visto lo indicado por el Excmo. Sr. Gobernador civil de la provincia, se ha servido disponer, por su decreto de 8 del actual, que se oficie á V. S., como tengo el honor de verificarlo, para que se sirva disponer que por los Sres. Facultativos asignados á esa Casa de Socorro de su digna Presidencia, no deje darse parte á los Sres. Subdelegados de sus respectivos distritos, de los casos de difteria que asistan.

Dios guarde á V. S. muchos años.

Madrid 25 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

Sres. Presidentes de Casas de Socorro y Director Jefe del Laboratorio Químico municipal.

El Excmo. Sr. Alcalde Presidente, por su decreto de 21 del corriente, se ha servido disponer que se anuncie al público que sus contribuyentes por arbitrios municipales que deseen anticipar las cuotas del cuarto trimestre con el beneficio del premio de cobranza, podrán efectuarlo en la Tercena municipal, plaza Mayor, núm. 3, todos los días hábiles hasta el 31 del actual, de diez á doce de la mañana.

El Excmo. Sr. Alcalde Presidente, con fecha de ayer, se ha servido dictar el siguiente decreto:

«Resultando que, á pesar de los requerimientos y conminaciones efectuados por las Autoridades municipales, gran número de propietarios de casas situadas en calles dotadas de agua con presión suficiente y de alcantarillado de desagüe, no han cumplido las prescripciones contenidas en el Bando de 5 de Octubre de 1898 y disposiciones posteriores, relativas al saneamiento de viviendas; y

Considerando que, por la base 41 complementaria del presupuesto municipal vigente, se dispuso que por esta Alcaldía se adoptasen las disposiciones necesarias para que tengan cumplimiento los acuerdos sobre saneamiento de las casas, imponiendo á los contraventores, de conformidad con lo determinado por el art. 77 de la ley Municipal, multas trimestrales de la cuantía siguiente:

	Pesetas.
Casas hasta 2.000 pesetas anuales de renta íntegra.	15
Idem de más de 2.000 hasta 4.000 id. id. de id. id.	25
Idem de más de 4.000 hasta 6.000 id. id. de id. id.	35
Idem de más de 6.000 hasta 8.000 id. id. de id. id.	45
Idem de más de 8.000 id. id. de id. id. ....	50

Considerando que, interpuesto recurso de alzada por la Cámara oficial de la Propiedad urbana, contra la multa es-

tablecida por las mismas faltas en el presupuesto municipal de 1911, fué desestimado por el Excmo. Sr. Gobernador civil, en providencia de 8 de Julio del mismo año.

Considerando que lo dispuesto en la referida base 41 complementaria está dentro de la exclusiva competencia del Excmo. Ayuntamiento, según el apartado 2.º, art. 72 de la propia ley, y que es deber de esta Alcaldía cumplir y ejecutar los acuerdos de la Excmo. Corporación, con arreglo al art. 114 del mismo cuerpo legal, tanto más cuanto que el que nos ocupa ha sido confirmado por la Autoridad superior de la provincia; vengo en imponer la multa acordada á los propietarios de las casas comprendidas en las relaciones formadas por la Administración de Propiedades, Rentas y Arbitrios, que no han ejecutado durante el segundo trimestre del año actual el saneamiento de las fincas, por la inobservancia del Bando de 5 de Octubre de 1898 y disposiciones posteriores, y otra multa de igual suma por la correspondiente al tercer trimestre. Comuníquese á la Administración de Propiedades, Rentas y Arbitrios para que, en el término de quince días, desde la notificación á los interesados, proceda á la exacción, conforme á lo dispuesto en los artículos 585 (reglas 1.ª, 2.ª y 3.ª), y 186 y 188 de la ley Municipal, y publíquese este decreto en el *Boletín oficial* de la provincia y en el *BOLETÍN DEL AYUNTAMIENTO*.

Lo que se anuncia al público para su conocimiento.

Madrid 26 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

En cumplimiento á lo dispuesto en el art. 294 de las Ordenanzas Municipales de la Villa de Madrid, se anuncia al público que la Sociedad anónima «Garage Internacional» proyecta instalar dos motores eléctricos, con fuerza total de seis caballos, en el taller de reparación de automóviles en la casa núm. 26 moderno de la calle de Ayala.

Las personas que se consideren perjudicadas por dicha instalación, expondrán por escrito ante la Alcaldía Presidencia, durante el término de quince días, á contar desde el de la fecha de publicación del presente anuncio, lo que estimen conveniente.

Madrid 23 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

En cumplimiento á lo dispuesto en el art. 294 de las Ordenanzas Municipales de la Villa de Madrid, se anuncia al público que D. Ambrosio Latournerie, proyecta instalar dos motores eléctricos, con fuerza total de diez caballos, en la tahona sita en la casa núm. 33 de la calle de Serrano.

Las personas que se consideren perjudicadas por dicha instalación, expondrán por escrito ante la Alcaldía Presidencia, durante el término de quince días, á contar desde el de la fecha de publicación del presente anuncio, lo que estimen conveniente.

Madrid 23 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

## SUBASTAS

Esta Excmo. Corporación ha acordado en sesión de 20 de Septiembre próximo pasado, y sancionado la Junta Municipal en la del 25 del mismo mes, anunciar subasta pública para contratar el suministro de carbones vegetales, de piedra, de cok y de leña de encina para la calefacción de todas las dependencias municipales, desde 1.º de Enero de 1913 hasta 31 de Diciembre de 1914, con arreglo á los precios tipos que al final se consignan, y calculándose en 10 360 pesetas el consumo anual, para los efectos de las respectivas fianzas.

Los licitadores, que podrán presentarse por sí ó por otra persona ó Sociedad, con poder en estos últimos casos, bastantado por alguno de los Sres. Letrados Consistoriales, consignarán previamente, como fianza provisional la cantidad de 518 pesetas, en la Caja general de Depósitos y Amortización, acompañando á los respectivos resguardos los sellos correspondientes al arbitrio municipal establecido, y el rematante la definitiva de 1.036 pesetas, que le será devuelta á la terminación del contrato, previa la certificación correspondiente.



La subasta se verificará el día 30 de Noviembre de 1912, á las doce, en la primera Casa Consistorial, plaza de la Villa, núm. 5, bajo la presidencia del Excmo. Sr. Alcalde ó de quien al efecto delegue; y con las formalidades del artículo 17 de la Instrucción de 24 de Enero de 1905, y las proposiciones para la misma se presentarán durante el plazo de media hora ante la Mesa á estos fines constituida.

Los pliegos de condiciones y demás antecedentes relativos á esta subasta, se hallarán de manifiesto en esta Secretaría (Negociado de Subastas), durante las horas de diez á dos, todos los días no feriados que medien hasta el del remate.

En los referidos pliegos de condiciones se consigna la obligación que contrae el rematante de realizar con los obreros que ocupe en la obra, el contrato prevenido en el Real decreto de 20 de Junio de 1902.

El importe total de esta subasta será satisfecho al rematante en la forma que determina la condición 12 de las facultativas.

Anunciada esta subasta durante el plazo de diez días, y en la forma que establece el art. 29 de la Instrucción de 24 de Enero de 1905.

Lo que se anuncia al público para su conocimiento.

Madrid 19 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

#### Modelo de proposición

(que deberá extenderse en papel timbrado del Estado de la clase 11.ª, y al presentarse llevar escrito en el sobre lo siguiente: PROPOSICIÓN PARA OPTAR Á LA SUBASTA DEL SUMINISTRO DE CARBONES Y LEÑAS PARA LA CALEFACCIÓN DE LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES).

D....., que vive....., enterado de las condiciones de la subasta, en pública licitación, para el suministro de carbones vegetales, de piedra, de cok y de leña de encina para las dependencias municipales, hasta 31 de Diciembre de 1914, anunciada en el *Boletín oficial* de la provincia del día.... de....., conforme en un todo con las mismas, se compromete á tomar á su cargo dicho suministro con estricta sujeción á ellas, por (aquí la proposición en esta forma: los precios tipos ó con la baja de—tanto por ciento, en letra—en los precios tipos).

(Fecha y firma del proponente.)

NOTA. Con arreglo á lo dispuesto en la condición 3.ª de las facultativas y por lo que se refiere al carbón de piedra los licitadores deberán consignar en su proposición la potencia calorífica del que de esta clase ofrezca.

#### Precios tipos.

	Pesetas.
Carbón de encina, el quintal métrico ó 100 kilogramos. ....	9
Idem de cok, id. id. id. ....	6'25
Idem de piedra, id. id. id. ....	5
Leña de encina, id. id. id. ....	4'25

Esta Excm. Corporación ha acordado en sesión de 20 de Septiembre próximo pasado, y sancionado la Junta Municipal en la del 25 del mismo mes, contratar en pública subasta el suministro de varios artículos necesarios para el servicio de la Imprenta municipal, durante los años de 1913 y 1914, con arreglo á los precios tipos que figuran en el expediente y calculándose el consumo anual en 5.000 pesetas, tan sólo para los efectos de las fianzas.

Los licitadores, que podrán presentarse por sí ó por otra persona ó Sociedad, con poder en estos últimos casos, bastanteados por alguno de los Letrados Consistoriales, consignarán previamente, como fianza provisional la cantidad de 250 pesetas en la Caja general de Depósitos y Amortización, acompañando á los respectivos resguardos los sellos correspondientes al arbitrio municipal establecido, y el rematante la definitiva de 500 pesetas, que le será devuelta á la terminación del contrato, previa la certificación correspondiente.

La subasta se verificará el día 2 de Diciembre de 1912, á las doce, en la primera Casa Consistorial, plaza de la Villa, núm. 5, bajo la presidencia del Excmo. Sr. Alcalde ó de quien al efecto delegue; y con las formalidades del ar-

tículo 17 de la Instrucción de 24 de Enero de 1905, y las proposiciones para la misma se presentarán durante el plazo de media hora ante la Mesa á estos fines constituida.

Los pliegos de condiciones y demás antecedentes relativos á esta subasta, se hallarán de manifiesto en esta Secretaría (Negociado de Subastas), durante las horas de diez á dos, todos los días no feriados que medien hasta el del remate.

En los referidos pliegos de condiciones se consigna la obligación que contrae el rematante de realizar con los obreros que ocupe en la obra, el contrato prevenido en el Real decreto de 20 de Junio de 1902.

El importe total de esta subasta será satisfecho al rematante en la forma que determina la condición 8.ª de las facultativas.

Anunciada esta subasta durante el plazo de diez días, y en la forma que establece el art. 29 de la Instrucción de 24 de Enero de 1905, sin que contra la misma se haya producido reclamación alguna.

Lo que se anuncia al público para su conocimiento.

Madrid 26 de Octubre de 1912.—El Secretario, *F. Ruano y Carriedo*.

#### Modelo de proposición.

(que deberá extenderse en papel timbrado del Estado de la clase 11.ª, y al presentarse llevar escrito en el sobre lo siguiente: PROPOSICIÓN PARA OPTAR Á LA SUBASTA DE SUMINISTRO DE VARIOS ARTÍCULOS Á LA IMPRENTA MUNICIPAL).

D....., que vive....., enterado de las condiciones de la subastas, en pública licitación, para contratar el suministro de varios artículos necesarios á la Imprenta municipal, durante los años de 1913 y 1914, anunciada en el *Boletín oficial* de la provincia del día.... de....., conforme en un todo con las mismas, se compromete á tomar á su cargo dicho suministro con estricta sujeción á ellas, por (aquí la proposición en esta forma: los precios tipos ó con la baja de—tanto por ciento, en letra—en los precios tipos).

(Fecha y firma del proponente.)

Esta Excm. Corporación ha acordado en sesión de 13 de Septiembre último, y sancionado la Junta Municipal en la del 25 del mismo mes, anunciar subasta pública para contratar el suministro á los diferentes ramos municipales, de las maderas que sean necesarias para las obras del Interior, Ensanche y Extrarradio, hasta el 31 de Diciembre de 1916, con sujeción á los siguientes pliegos de condiciones:

#### FACULTATIVAS

#### CAPITULO PRIMERO

##### OBJETO, DURACIÓN Y ENTIDAD DE LA CONTRATA

Artículo 1.º *Objeto de la contrata.*—Es objeto de esta contrata el suministro á todos los ramos municipales del material consignados en el cuadro adjunto al final, obligándose el contratista á entregarlo en los puntos de obra que previamente se le designen.

Art. 2.º *Duración de la contrata.*—La duración de esta contrata será desde el día que se comuniquen á las dependencias á quienes afecta, que se ha otorgado la correspondiente escritura, y terminará el 31 de Diciembre de 1916.

A los ocho días de otorgada la mencionada escritura, tendrá obligación el contratista de empezar á prestar los servicios que se le ordenen.

Art. 3.º *Entidad de la contrata.*—El presente contrato se basará únicamente en los precios tipos que se detallan en el cuadro de precios, quedando indeterminado el gasto que en el período total de la contrata ó en cada uno de los años que la misma comprende haya de hacerse; de suerte que el contratista no podrá, pues, elevar reclamación alguna sobre este particular, sean las que quieran las cantidades de materiales que se le pidan por los diferentes facultativos, quedando el Excmo. Ayuntamiento en completa libertad de hacer los pedidos que crea necesarios, con arreglo al desarrollo de los trabajos y á los créditos que para los mismos se hallen consignados en los presupuestos ordinarios ó extraordinarios que se aprueben. Sin embargo,



para fijar la cantidad que tendrá que consignar el contratista como fianza para garantía del cumplimiento de su contrato, se calcula prudencialmente que el gasto anual de este suministro para las diversas dependencias municipales, podrá elevarse á unas 20.000 pesetas.

## CAPITULO II

### CONDICIONES QUE HAN DE REUNIR LOS MATERIALES, FORMA DE HACER LOS PEDIDOS Y RECONOCIMIENTO Y RECEPCIÓN DE LOS MATERIALES

Art. 4.º *Condiciones que han de reunir los materiales.* Las maderas serán cortadas en tiempo oportuno y del marco correspondiente, sanas, secas y sin pasmos, exentas de albura, nudos, torceduras, grietas, hendiduras ó cualquier otro defecto que debilite su resistencia ó acorte su duración.

Las tablas cumplirán las condiciones marcadas en el párrafo anterior para la madera en general, y tendrán las dimensiones que se marcan en el cuadro de precios, no admitiéndose en modo alguno los costeros.

Los pisones serán de encina, de forma tronco cónica, cuyos diámetros anterior, superior ó inferior serán, respectivamente, de 0'11 y de 0'28 metros; su altura será de 0'55 metros, y su peso oscilará en 28 y 30 kilogramos.

Para evitar que la madera se abra por efecto de los golpes, se reforzarán cerca de sus extremos por cinchos de hierro suficientemente resistentes, á juicio del facultativo correspondiente.

El mango será de fresno y estará perfectamente encajado.

Los pisones se cubrirán para preservarlos de la humedad con una capa de pintura azul.

Art. 5.º *Forma de hacer los pedidos.*—Los pedidos de cualquiera de los materiales comprendidos en este pliego, se extenderán por escrito en un libro talonario.

Un ejemplar se entregará al contratista, en el cual se expresará el sitio de entrega del material y la cantidad del mismo, autorizado por los facultativos correspondientes, y el que queda unido al libro, que será copia exacta del anterior, lo firmarán dichos facultativos, con el V.º B.º del Excelentísimo Sr. Alcalde Presidente.

Art. 6.º *Reconocimiento y recepción de los materiales.* El reconocimiento y recepción de los materiales, se hará en los puntos de entrega, por el facultativo que haya hecho el pedido ó el empleado que el mismo designe, haciéndose cargo la Administración de todo lo que resulte admisible, y desechándose en el acto lo que no reúna las condiciones marcadas en este pliego.

## CAPITULO III

### MULTAS QUE PUEDEN IMPONERSE AL CONTRATISTA.—ATRIBUCIONES DE LA ADMINISTRACIÓN PARA ADQUIRIR POR ADMINISTRACIÓN MATERIALES DE OTRO PROVEEDOR.—MODO DE HACER EFECTIVAS LAS MULTAS.—REPOSICIÓN DE LA FIANZA

Art. 7.º *Multas que pueden imponerse al contratista de no servir los pedidos en el plazo marcado.*—Si el contratista no suministrase el pedido en el plazo marcado, el Excelentísimo Sr. Alcalde Presidente, á propuesta del facultativo que hubiere hecho aquél, podrá imponerle una multa de 10 á 15 pesetas por cada día de retraso.

Incurriendo el contratista en treinta faltas por este concepto, el Excmo. Ayuntamiento tendrá derecho á rescindir el contrato á los efectos que marcan los artículos 31, 35 y 36 de la Instrucción para la contratación de servicios provinciales y municipales, aprobada por Real decreto de 24 de Enero de 1905.

Art. 8.º *Atribuciones de la Administración para adquirir materiales de otro proveedor.*—Sin perjuicio de las multas que se expresan en la condición anterior, y con objeto de que el servicio no sufra retraso, en el caso de faltar el contratista, podrán adquirirse por administración todos los materiales comprendidos en esta contrata que hagan falta, de cualquier punto y á cualquier precio. El importe total del material suministrado por otro proveedor, se acreditará por medio de dos certificaciones; una por el valor de

dicho material, con arreglo á los precios tipos de subasta, y otra, con cargo á la fianza que tenga prestada el contratista, por el que represente el exceso sobre los referidos precios tipos.

Art. 9.º *Modo de hacer efectivas las multas.*—Las multas que puedan imponerse al contratista con arreglo á lo preceptuado en el art. 7.º, así como el exceso del importe que, en virtud de lo dispuesto en la condición anterior, puedan tener los materiales que se adquieran por administración, se harán efectivas de la fianza prestada por aquél como garantía del cumplimiento de su contrato, y caso preciso de sus bienes, en la forma que establece el art. 36 de la Instrucción referida, para la contratación de servicios provinciales y municipales.

Art. 10. *Reposición de la fianza.*—El contratista deberá completar la fianza siempre que se extraiga una parte de ella para hacer efectivas las multas que se le hayan impuesto.

Si á los diez días de haber sido requerido para que complete la fianza no lo hubiera hecho, se declarará rescindido el contrato con los efectos del art. 24 de la citada Instrucción.

## CAPITULO IV

### ABONO DE LOS SUMINISTROS.—RELACIONES VALORADAS.—CERTIFICACIONES MENSUALES Y FORMA DE HACER LAS PROPOSICIONES

Art. 11. *Abono de los suministros.*—Los materiales y objetos se abonarán, ya por medidas, ya por unidades, según su clase.

El precio tipo para la subasta será para cada artículo el que figura en el cuadro de precios adjunto, que forma parte integrante de estas condiciones.

De estos precios se deducirá la baja ó mejora que pudiera obtenerse en la subasta.

Art. 12. *Relaciones valoradas.*—Al final de cada mes se hará por los facultativos correspondientes la liquidación de los materiales facilitados por el contratista á cada ramo, con arreglo á las recepciones efectuadas.

Aplicando los precios tipos á las unidades recibidas, se formará una relación valorada de todo lo suministrado por el contratista dentro del mes.

Si hubiere habido baja en la subasta, se rebajará del total importe de la relación la cantidad correspondiente.

Art. 13. *Certificaciones mensuales.*—El importe de los materiales suministrados por el contratista se le acreditará por medio de certificaciones mensuales, que expedirán los facultativos respectivos, con el V.º B.º del Excmo. Sr. Alcalde Presidente, y á cuyas certificaciones se acompañarán las relaciones valoradas de que habla la condición anterior.

Art. 14. *Forma de hacer las proposiciones.*—La baja ó mejora que se haga en el acto del remate será de un tanto por ciento fijo, que se aplicará igualmente á todos y cada uno de los precios tipos consignados en el cuadro de precios, no admitiéndose ningún pliego que no esté redactado en esta forma.

Por tanto, en las proposiciones que se presenten en el acto de la subasta, que deberán estar redactadas con arreglo al modelo que se acompaña al pliego de condiciones económico administrativas, deberá decirse en la parte de dicho modelo destinada á hacer la proposición lo siguiente á la letra: «si no se hiciese baja (por los precios tipos), y si se hiciese, con la rebaja de (tanto por ciento)—en letra—en todos los precios tipos», desechándose toda proposición que no esté redactada en esta forma.

## CAPITULO V

### OTRAS CONDICIONES

Art. 15. *Condiciones económico administrativas.*—Sin perjuicio de cuanto queda estipulado en estas condiciones, regirán también las económico administrativas que se dicten para esta contrata y las disposiciones contenidas en la Instrucción tantas veces citada, para la contratación de servicios provinciales y municipales aprobada por Real decreto de 24 de Enero de 1905, y el pliego de condiciones generales para la contratación de obras públicas.



Art. 16. *Precios contradictorios.*—Si el servicio de las obras municipales necesitara algún material análogo á los fijados en la primera condición y no comprendidos en este pliego de condiciones, el contratista queda obligado á suministrarlo, fijando un precio contradictoriamente entre dicho contratista y el facultativo á quien corresponda el pedido.

Art. 17. *Prórroga de la contrata.*—Si á la terminación de la presente contrata no se hubiesen realizado las dos subastas á que se refiere el art. 8.º de la Instrucción tantas veces citada, sobre contratación de servicios provinciales y municipales, se entenderá ésta prorrogada, sin que por ello tenga derecho el contratista para hacer reclamación alguna, hasta que, realizadas dichas dos subastas en los plazos que prescribe el art. 29 de dicha Instrucción, sin que, en ninguna de ellas hubiese rematante, pueda la Corporación municipal contratar el servicio sin necesidad de subasta ni concurso, á tenor de lo que prescribe el inciso 5.º del art. 41 de la misma.

CUADRO DE PRECIOS TIPOS

MADERA DE HILO	PROCEDENCIA	Largo	Tabla	Canto	Unidad de medida	Precio. — Pesetas.	Encuarta. — Pesetas.
Media vara ..	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	7	0'414	0'276	Metro.	10'75 10'25 6'40	1'50 0'50 "
Pie y cuarto	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	7	0'345	0'241	Idem.	7'20 7 5'10	8 0'38 "
Tercia.....	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	7	0'276	0'207	Idem.	5 5 4	0'50 0'25 "
Sesma.....	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	7	0'207	0'149	Idem.	2'50 2'50 2'15	0'50 0'13 "
Vigueta.....	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	6'34	0'207	0'149	Pieza.	15 13 11	" " "
Media vigueta .....	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	3'45	0'207	0'149	Idem.	8 7 5'25	" " "
Maderos de á seis.....	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	5	0'184	0'115	Idem.	8 7'50 7'75	" " "
Medios maderos .....	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	2'80	0'184	0'115	Idem.	3'75 3'50 3	" " "
Maderos de á ocho.....	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	4'50	0'149	0'092	Idem.	5'50 5 4'50	" " "
Maderos de á diez.....	De Cuenca ... — Balsain... — la Tierra...	4	0'115	0'080	Idem.	4'50 4'25 3'50	" " "

Los precios marcados para las clases de madera, media vara, pie y cuarto y tercia, son en el supuesto de que no excedan de la longitud de 7 metros, y en las sesmas de metros 8'35. Por cada 1'40 metros de exceso en la longitud, aumentará el precio por razón de encuarte.

CUADRO DE PRECIOS TIPOS

MADERA DE SIERRA		Largo	Tabla.	Canto.	Unidad de medida.	Precio — Pesetas.
Alfarjías.	De á nueve.....	2'51	0'14	0'092	Pieza.	3'50
	— diez.....	2'80				4
	— doce.....	3'34				4'80
Medias...	De á nueve.....	2'51	0'092	0'070	Idem.	1'80
	— diez.....	2'80				2
	— doce.....	3'34				2'70
	— catorce.....	3'90				3'50
Terciado..	De á siete.....	2	0'092	0'045	Idem	1'50
	— nueve.....	2'51				2'25
	— diez.....	2'80				2'50
	— doce.....	3'31				3
	— catorce.....	3'90				3'50
Portada de á catorce pies.....		4	0'42	0'035 0'040	Idem.	21
Portadilla de á catorce pies.....						17'50

MADERA DE SIERRA		Largo	Tabla	Canto	Unidad de medida	Precio. — Pesetas.
Tabla.....	De á gordo de á siete...	2		0'080	Idem.	4
	— de á nueve...	2'51	0'028	0'035		5
	— pulgada de á siete...	2		0'035		3
	— gordo de á nueve...	2'51		0'025		3'75
Tableta...	De á siete.....	2		0'24	0'018	Idem.
	— nueve.....	2'51	0'012		2'25	
Tabla.....	De hoja de á siete.....	2		0'012	Idem.	1'50
	— de á nueve.....	2'51	0'28	0'010		2
	— chilla de á siete...	2		0'010		1'38
	— — de á nueve...	2'51		0'012		1'95
	— ripia.....	2		0'19		Idem.

Estos precios se entiende siendo precisamente las maderas de Balsain.

CUADRO DE PRECIOS TIPOS

CLASES		Número de piezas.	OBSERVACIONES
Docena de	Alfarjías.	De á nueve... 12	Son piezas cuadradas las dos terceras partes, y el resto cuchillos.
		— diez... 11	
		— doce... 9	
	Medias...	De á nueve... 12	Se consideran cuadradas las que tienen tres lados de sierra, y cuchillos cuando solo tienen dos.....
		— diez.... 11	
		— doce.... 9	
	Terciadas	De á siete.... 15	
		— nueve... 12	
		— diez.... 11	
— doce.... 9			

La madera adocenada que comprende toda clase de tablas de á siete y de á nueve, se gradúa á razón de ocho piezas cuadradas y cuatro cuchillos para la de á siete, y seis piezas cuadradas y tres cuchillos para la de á nueve, que forman un total de 23'40 centímetros por docena.

CUADRO DE PRECIOS TIPOS

CLASES DE MADERA	MEDIDA	PRECIO — Pesetas.
Tableta de Soria de 9 pies.....	Cada una....	1'87
Idem id. de 7 id.....		1'25
Tablones «Meis» de diferentes largos de 4 pulgadas de grueso .....		1'15
Tablones del Norte de 0'23 X 0'075 metros.....	Piel lineal....	0'75
Tablones del Norte de 0'10 X 0'075 metros.....		0'55
Tabla de entarimar, clase «Meis», de diferentes anchos y gruesos.....	Metro cuadrado.	4'75
Tabla de entarimar moldada y sin moldar, pino rojo.....		2'85
Horas de aserrio para toda clase de maderas.....	Cada hora.....	5
Madera de Álamo negro, en rollo... ..	Tonelada.....	125
Pinas de encina para ruedas de carro .....	Cada una.....	Convencional.
Pisones de encina de las medidas y peso reglamentario, herrados y pintados con mástico.....	Cada uno.....	19
Jambas de diferentes anchos.....		
Z calos.....		
Cornisas de diferentes perfiles.....		
Molduras para guarnecer ó fingir diferentes anchos.....		
Caoba y cedro en tablones de diferentes largos y gruesos.....	Piel lineal.....	Convencional.
Como igualmente en nogal, en tablonaje y reengruesos .....		
Lo mismo que el haya, palosanto y diferentes maderas finas y molduras de antedichas clases, tiradas á máquina, á precios convencionales		

Estos precios de madera son de clase entrelimpia, que es la más usual. Cuando se hiciera necesaria cualquier clase de madera limpia, se fijarán precios contradictorios á tenor de lo que dispone el art. 16 de este pliego.

Madrid 9 de Julio de 1912.—Cecilio Rodríguez, José Monasterio, Pedro Domínguez Ayerdi, P. Núñez Granés.

## ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

1.ª La subasta se verificará con todas las formalidades establecidas en el art. 18 del Real decreto é Instrucción



de 24 de Enero de 1905, para la contratación de servicios provinciales y municipales, el día 25 de Noviembre de 1912, á las doce, en la primera Casa Consistorial, plaza de la Villa, núm. 5, bajo la presidencia del Excmo. Sr. Alcalde ó del Teniente ó Concejal en quien al efecto delegue; asistiendo también al acto otro Sr. Concejal designado por el Ayuntamiento, y uno de los Sres. Notarios del Ilustre Colegio de esta Capital.

2.<sup>a</sup> Los pliegos de condiciones y demás antecedentes para la subasta se hallarán de manifiesto en la Secretaría del Excmo. Ayuntamiento (Negociado de Subastas), durante las horas de diez á dos, todos los días no feriados que medien hasta el del remate.

3.<sup>a</sup> El precio tipo para esta subasta será el determinado en la condición 14 de las facultativas y la partida por donde ha de satisfacerse esta obligación figurará consignada en el presupuesto municipal.

4.<sup>a</sup> Los licitadores que concurren á esta subasta habrán de consignar en la Caja general de Depósitos la fianza provisional de 1.000 pesetas, consistentes en el 5 por 100 del importe anual de la misma; pudiendo verificarlo en metálico ó en cualquiera de los valores ó signos que determina el artículo 12 de la Instrucción antes citada, computándose éstos en la forma que se establece en el art. 13 de la misma Instrucción.

5.<sup>a</sup> Las proposiciones para optar á esta subasta se presentarán en el Negociado de Subastas de la Secretaría (primera Casa Consistorial); en los días hábiles, desde el siguiente al en que aparezca inserto el correspondiente anuncio en la *Gaceta de Madrid*, hasta el anterior en que aquélla haya de tener lugar, y durante las horas de diez á dos, y en la forma y modo que se expresa en el art. 18 del Real decreto de 24 de Enero de 1905.

6.<sup>a</sup> El rematante no podrá ceder ni traspasar los derechos que nazcan del remate; pues queda prohibida terminantemente la transferencia de los mismos, en uso de la facultad que al Ayuntamiento concede el art. 25 de la Instrucción de 24 de Enero de 1905, para la contratación de servicios provinciales y municipales.

7.<sup>a</sup> El licitador á cuyo favor quede el remate, se obliga á concurrir á las Casas Consistoriales el día y hora que se le señale, á otorgar la correspondiente escritura, entregando el documento que acredite haber consignado como fianza definitiva en la Caja general de Depósitos la cantidad de 2.000 pesetas, para garantizar el cumplimiento de este contrato, pudiendo también verificarlo en metálico ó en los valores ó signos admitidos en las fianzas provisionales, que serán computados igualmente que en aquéllas.

8.<sup>a</sup> Si el rematante no prestase la fianza definitiva, ó no concurren al otorgamiento de la escritura, ó no llenase las condiciones precisas para ello dentro del plazo señalado y de una prórroga que sólo podrá serle concedida por causa justificada, sin que en ningún caso pueda exceder de cinco días, se tendrá por rescindido el contrato á perjuicio del mismo rematante, con los efectos del art. 24 de la repetida Instrucción.

9.<sup>a</sup> El hecho de presentar una proposición para la subasta constituye al licitador en la obligación de cumplir el contrato, si le fuere definitivamente adjudicado el remate; pero no le da más derecho, cuando le fuese adjudicado provisionalmente, que el de apelar contra el acuerdo de la adjudicación definitiva, si se creyese perjudicado por el acuerdo. El Excmo. Ayuntamiento sólo queda obligado por la adjudicación definitiva.

10. El Ayuntamiento, usando de la facultad que le concede el art. 34 de la Instrucción de 24 de Enero de 1905, ya mencionada, podrá rescindir el contrato en cualquier tiempo de la duración del mismo, por faltas del rematante á cualquiera de las condiciones estipuladas.

11. El contratista no podrá pedir aumento ó disminución del precio en que hubiese quedado el remate, sea cualquiera la causa que alegue, porque éste tendrá lugar á riesgo y ventura.

12. El contratista, para todos los incidentes á que pudiera dar lugar esta subasta, renuncia el fuero de su Juez y domicilio, y expresamente se somete á los Tribunales de esta Corte.

13. El contratista queda obligado á satisfacer los gastos

de escritura, sus copias y demás que origine la subasta, así como el importe de la inserción de todos los documentos que lo hayan sido para la misma en los diarios oficiales de Madrid, presentando al efecto, antes de formalizar la escritura ó acta de remate, el correspondiente resguardo de haber hecho efectivo el mencionado importe. También queda obligado el contratista á satisfacer á la Hacienda pública el importe de los derechos reales, si los devengase, y el de cualquiera otra contribución ó impuesto, á cuyo fin adquiere el compromiso de presentar la escritura de adjudicación en las oficinas liquidadoras, dentro de los plazos legales, sin cuyo requisito no se le satisfará por el Excmo. Ayuntamiento cantidad alguna por cuenta del contrato.

14. Todo licitador que concurre á la subasta en representación de otro ó de cualquier Sociedad, deberá incluir dentro del pliego cerrado que presente, además de la proposición que haga ajustada al modelo inserto en los anuncios, copia de la escritura de mandato, ó sea del poder ó documento que justifique de modo legal la personalidad del licitador, para gestionar á nombre y en representación de su poderdante, cuyo documento ó poder ha de haber sido previamente, y á su costa, bastantado por cualquiera de los Sres. Letrados Consistoriales.

15. Las proposiciones para optar á esta subasta, deberán ser extendidas en papel del timbre del Estado de la clase 11.<sup>a</sup>, y los resguardos de los depósitos provisionales se presentarán debidamente reintegrados con un sello municipal de 10 pesetas, especial de subastas, por cada 500 pesetas ó fracción de ellas, según lo establecido en el presupuesto municipal vigente; y si á cualquiera de aquéllos faltase el todo ó parte del indicado reintegro, será exigido en el acto al licitador por el Sr. Presidente, reteniéndose su resguardo en caso de negarse á satisfacerlo, hasta tanto que lo verifique ó se le descuente el importe de la falta, de la fianza provisional ó de la definitiva, caso de que se le adjudicase el remate.

16. Terminado el contrato, y previa certificación de los Sres. Jefes de los servicios municipales, visada por el Excelentísimo Sr. Alcalde Presidente en que conste haber cumplido las condiciones estipuladas, y no habiendo responsabilidades exigibles, se devolverá la fianza al rematante.

17. El rematante queda obligado á realizar el correspondiente contrato con los obreros que hayan de ocuparse en esta obra, en cuyo contrato habrá de quedar estipulado la duración del mismo, los requisitos para su denuncia ó suspensión, el número de horas de trabajo y el precio del jornal.

18. El presente contrato se entenderá sujeto á la observancia de la ley de Protección á la producción nacional de 14 de Febrero de 1907, y en su virtud, solamente serán admitidas las proposiciones en que se ofrezcan artículos ó efectos de producción nacional, salvo en los casos que autorice la relación de excepciones que se publica anualmente; en cumplimiento del art. 2.<sup>o</sup> de dicha ley.

Igualmente quedará sujeto este contrato al reglamento para la ejecución de la misma ley, aprobado por Real decreto de 23 de Febrero de 1908, con las adiciones de 25 de Julio de 1908 y 12 de Marzo de 1909, y especialmente en cuanto afecte á lo dispuesto en los artículos 13, 14 y 15 y primer párrafo del 17 que á continuación se insertan, del expresado reglamento:

«Art. 13. Cuando se haya celebrado, sin obtener postura ó proposición admisible, una subasta ó un concurso sobre materia reservada á la producción nacional, se podrá admitir concurrencia de la extranjera en la segunda subasta ó el segundo concurso que se convoque, con sujeción al mismo pliego de condiciones que sirvió de base la primera vez.

Art. 14. En la segunda subasta ó en el segundo concurso, previsto por el artículo anterior, los productos nacionales serán preferidos en concurrencia, con los productos extranjeros excluidos de la relación vigente, mientras el precio de aquéllos no exceda al de éstos en más del 10 por 100 del precio que señale la proposición más módica. Siempre que el contrato comprenda productos incluidos en la relación vigente y productos que no lo estén, los pliegos de condiciones y las proposiciones, los agruparán y valorarán



por separado. En tales contratos, la preferencia del producto nacional establecido por el párrafo precedente, cuando éste fuera aplicable, cesará, si la proposición por ella favorecida, resulta onerosa en más del 10 por 100, computado sobre el menor precio de los productos no figurados en dicha relación.

Art. 15. En todo caso las proposiciones han de expresar los precios en moneda española, entendiéndose por cuenta del proponente los adeudos arancelarios en su caso, los demás impuestos, los transportes y cualesquiera otros gastos que se ocasionen para efectuar la entrega, según las condiciones del contrato.

Art. 17. Las autoridades y los funcionarios de la Administración que otorguen cualesquiera contratos para servicios u obras públicas, deberán cuidar de que, copias literales de tales contratos sean comunicadas inmediatamente después de celebrarlos, en cualquier forma (directa, concurso ó subasta) á la Comisión protectora de la producción nacional.»

Madrid 5 de Agosto de 1912.—P. A. del Sr. Secretario, El Oficial Mayor, Eduardo Vela.

*Diligencia.*—Por la presente se hace constar que, en cumplimiento á lo dispuesto en el art. 29 de la Instrucción de 24 de Enero de 1905, ha sido anunciada esta subasta durante el término de diez días, sin que contra la misma se haya producido reclamación alguna.

Madrid 16 de Octubre de 1912.—El Oficial del Negociado, Francisco Díaz Villar.—V.º B.º, el Secretario, F. Ruano y Carriedo.

#### Modelo de proposición

(que deberá extenderse en papel timbrado del Estado de la clase 11.ª, y al presentarse llevar escrito en el sobre lo siguiente: PROPOSICIÓN PARA OPTAR A LA SUBASTA DE MADERAS PARA LOS SERVICIOS MUNICIPALES).

D. ...., que vive ....., enterado de las condiciones de la subasta, en pública licitación, del suministro de las maderas que sean necesarias en los diferentes ramos municipales, para las obras del Interior, Ensanche y Extrarradio, hasta 31 de Diciembre de 1916, anunciada en la *Gaceta de Madrid* y en el *Boletín oficial* de la provincia, en los días.... y .... de .... conforme en un todo con las mismas, se comprometo á tomar á su cargo dicho suministro con estricta sujeción á ellas, (Aquí la proposición en esta forma: por los precios tipos ó con la baja de .... tanto por ciento—en letra—en los precios tipos.)

Madrid ..... de ..... de 191.....

(Firma del proponente.)

#### CEMENTERIOS

Autorizaciones de enterramiento en las cuatro Sacramentales, del 21 al 27 de Octubre de 1912.

AUTORIZACIONES	San Justo...	San Lorenzo...	Santa María...	San Isidro...	Total de autorizaciones...	IMPORTE Pesetas.
De 33 pesetas.....	4	6	6	»	16	528
De 44 id.....	7	1	4	1	13	572
De 50 id.....	2	1	1	»	4	200
De 110 id.....	»	»	1	»	1	110
De 165 id.....	»	»	»	1	1	165
<i>Suma.....</i>	13	8	12	2	35	1.575
Autorizaciones por enterramiento de cadáveres ó restos procedentes de fuera de la Capital ó por traslado de uno á otro cementerio, ó bien dentro de los mismos.						
De 44 pesetas.....	»	»	1	»	1	44
De 50 id.....	3	2	»	1	6	300
De 165 id.....	2	»	»	»	2	330
<i>TOTAL.....</i>	18	10	13	3	44	2.249

Esta Excm. Corporación ha acordado en sesión de 18 del corriente, aprobar los pliegos de condiciones de la su-

basta que intenta celebrar para contratar el derribo y aprovechamiento de los materiales de la casa núm. 10 de la calle de San Dámaso.

Los expresados pliegos de condiciones se hallarán de manifiesto en la Secretaría del Excmo. Ayuntamiento (Negociado de Subastas), en las horas de diez á dos, durante los diez días siguientes al en que este anuncio aparezca inserto en el *Boletín oficial* de la provincia, dentro de cuyo plazo podrán presentarse cuantas reclamaciones sean procedentes contra dicha subasta; en la inteligencia de que, transcurridos los diez días antes mencionados, no habrá ya lugar á reclamación alguna y se tendrán por desechadas cuantas en este caso se presenten.

Lo que se anuncia al público en cumplimiento á lo dispuesto en el art. 29 del Real decreto é Instrucción de 24 de Enero de 1905, para la contratación de servicios provinciales y municipales.

Madrid 23 de Octubre de 1912.—El Secretario, F. Ruano y Carriedo.

Cotización en Bolsa de los valores municipales en los días del 19 al 25 de Octubre de 1912.

	Anterior...	DÍAS				
		19	21	22	23	25
Empréstito de 1888.—Obligaciones de 100 pesetas al 3 por 100.....	76 %	»	»	76 %	»	75 %
Resultas.—Obligaciones de 500 pesetas al 4 por 100....	80'50	80 %	80 %	80 %	»	»
Expropiaciones en el Interior.—Obligaciones de 500 pesetas al 5 por 100.....	90'50	»	»	»	»	»
Cédulas para la construcción de la Necrópolis de 500 pesetas al 4 por 100....	»	»	»	»	»	»
Empréstito de liquidación de Deudas y Obras.—Obligaciones de 500 pesetas al 4 1/2 por 100.....	86 %	»	»	»	»	»
Cédulas de Expropiaciones del Ensanche de 500 pesetas al 4 1/2 por 100.....	94'50	»	»	»	»	»

Traslados de domicilio y nuevos empadronamientos registrados en el Negociado 10.º (Estadística), del 20 al 26 de Octubre de 1912.

DISTRITOS	Traslados.	NUEVOS empadronamientos.
Centro.....	94	63
Hospicio.....	134	54
Chamberí.....	148	71
Buenavista.....	199	49
Congreso.....	86	36
Hospital.....	54	32
Inclusa.....	63	41
Latina.....	71	23
Palacio.....	34	19
Universidad.....	51	31
La semana corriente.....	934	419
Desde 1.º de Enero al 19 de Octubre de 1912.....	24.091	8.339
Total desde 1.º de Enero al 26 de Octubre de 1912.....	25.025	8.758

#### LICENCIAS EXPEDIDAS

Por el Negociado 3.º (Policía urbana).

D. Antonio Batlle, plaza del Rastro, 10, chamarilero.

D. Antonio Macía Blasco, Cardenal Cisneros, 54, alpargatería.



D. Pablo Bouché, Alcalá, 62, agencia de coches-camas.  
 D. Martín López, Bravo Murillo, 181, fumistería.  
 D. Pedro de Bernardí, Augusto Figueroa, 4, reparación de pianos.  
 D. Miguel López, Cabestreros, 1, composturas de sombreros.  
 D. Adolfo Morcillo Romero, Huertas, 14, venta de muebles.  
 D. Manuel Hernández, carrera de San Jerónimo, 37, entresuelo, satería.  
 D. Nicolás Martín Navarro, Arenal, 14, espadería.  
 D. Jaime Ruiz, Princesa, 43, aparatos eléctricos.  
 D. Fausto Peñalva, Santa Engracia 62, vinos.  
 D. Vicente Peironcelly, Lavapiés, 22, taller de mesas de billar.  
 D. Vicente Peironcelly, Lavapiés, 15 almacén.  
 Doña Julia Mateos Rius, Infantas, 13, huéspedes.  
 D. Antonio López, Puerta del Sol, cervicería.  
 D. Gerardo Jaquete, Pelayo, 19, frutería y verduras.  
 Doña María Casla, Ferraz, 92, cacharrería.  
 D. Juan Furgensen, Príncipe, 6, principal, instrumentos de física.  
 D. Eusebio Borja, Huertas, 68, muebles usados.  
 D. Alfredo Medel, Abades, 5, principal, fábrica de bolsas de papel.  
 D. Guillermo Vázquez, Toledo, 72, talabartería.  
 D. Bartolomé Rubio, Cava Baja, 36, venta de juguetes.  
 D. Emilio Jaraquemada, Sandoval, 16, bicicletas.  
 D. Francisco Gutiérrez, Fuencarral, 96, café tupi.  
 D. Julio González, Cañizares, 5, lechería.  
 D. Norberto González, Bastero, 13, huevería.  
 D. José Mena, Cruz, 21, fotografía.

*Por el Negociado 4.º (Obras).*

Alquilar: Fe, 14; Zurita, 41; Piamonte, 10; Duque de Alba, 20, 22 y 24, y Santa Juliana, 9.  
 Ampliación: Zabaleta, 28, y Ferrer del Río, 15.  
 Reformas: Almirante, 16; Irlandeses, 7; Tutor, 19 du-

plicado; Almendro (Embajada del Patriarca), y Navarra, 7.

Construcción: Montera, 12; carretera de Extremadura, 60, y Bravo Murillo, 103.

Pozo negro: Alonso Núñez, 17.

*Obras de menor cuantía.*

Reformas: San Bartolomé, 4, y San Bernardo, 34.

Revocos: Amor de Dios, 21; Santa Isabel, 32; Zorri-lla, 12, y San Andrés, 19.

Saneamientos: Infantas, 26; plaza de Bilbao, 5; Divino Pastor, 7 duplicado y 17; Ferraz 34, y Sal, 1.

*Por el Negociado 6.º (Ensanche).*

Revocos: Galileo, 30; Lista, 3, y García de Paredes, 22.  
 Paso de carros: Méndez Alvaro, 8; Lagasca, 101 y 103 provisional.

Obras de reparación: Goya, 39; Pacífico, 26; Don Ramón de la Cruz, 51; Fuente del Berro, 15, y paseo de las Delicias, 41.

Obras de saneamiento: Lagasca, 55; Téllez, 2, y ronda de Segovia, 1.

Obras de ampliación: Ayala, 53.

Vallado de solar: López de Hoyos, sin número.

Construcción de fincas: Manzanares, 24; Claudio Coello, 30; Manuel Silvela, sin número, y paseo de Santa María de la Cabeza, 21.

*Por la Dirección de Fontanería Alcantarillas.*

Limpieza y reparación de atarjeas, 33.

Idem íd. íd. abriendo cala, 1.

Reparación de cañería, 6.

Condena de toma de agua, 2.

Acometida de agua en la tubería municipal, 2.

Idem íd. del Canal, 2.

Idem íd. íd. de Santillana en el extrarradio, 1.

Reparación de bajadas de aguas pluviales, 1.

Total, 48.

## CONTADURÍA

### Ingresos y pagos verificados por cuenta del presupuesto del Ensanche de 1912.

#### INGRESOS

CAPITULOS	CRÉDITOS presupuestos y pendientes de cobro de 1911. — PESETAS	INGRESOS FORMALIZADOS		
		Hasta el 20 de Octubre de 1912.	Del 21 al 27 de Octubre de 1912	Total de ingresos hasta el 27 de Octubre de 1912
		PESETAS	PESETAS	PESETAS
1.º Contribuciones y recargos.....	3.500.000	2.080.107'91	„	2.080.107'91
2.º Venta de terrenos.....	32.577'07	2.661'61	„	2.661'61
3.º Subvención del Ayuntamiento.....	4.946'37	3.940'80	„	3.940'80
4.º Resultas.....	802.661'56	2.162.705'63	„	2.162.705'63
5.º Imprevistos y eventuales.....	„	355	„	355
6.º Reintegros.....	20.331'76	17.547'73	„	17.547'73
Ingresos por reintegro de cantidades libradas.....	4.360.516'76 49	4.267.318'68 7.329'14	„	4.267.318'68 7.329'14
TOTAL DE INGRESOS FORMALIZADOS.....	4.360.565'76	4.274.647'82	„	4.274.647'82



## PAGOS

CAPÍTULOS	CRÉDITOS autorizados y pendientes de pago de 1911. — PESETAS	PAGOS EJECUTADOS		
		Hasta el 20 de Octubre de 1912.	Del 21 al 27 de Octubre de 1912	Total de pagos hasta el 27 de Octubre de 1912
		PESETAS	PESETAS	PESETAS
1.º Gastos del Ayuntamiento.....	261.045	196.807'51	»	196.807'51
2.º Policía de seguridad.....	150.213	120.256'72	»	120.256'72
3.º Policía urbana.....	385.264'05	273.075'74	150	273.225'74
4.º Obras públicas.....	2.349.460'08	1.434.807'41	27.076'37	1.461.883'78
5.º Cargas.....	1.278.017'65	778.487'78	1.005'83	779.496'61
6.º Imprevistos.....	66.613'01	»	»	»
Pagos por devoluciones de ingresos....	4.490.612'79 13.511'56	2.803.435'16 13.511'56	28.235'20 »	2.831.670'36 13.511'56
TOTAL DE PAGOS FORMALIZADOS..	4.504.124'35	2.816.946'72	28.235'20	2.845.181'92

## BALANCE

	PESETAS	PESETAS
Ingresos formalizados.....	4.267.318'68	
Idem devueltos.....	13.511'56	
Idem líquidos.....	»	4.253.807'12
Pagos ejecutados.....	2.831.670'36	
Idem reintegrados.....	7.329'14	
Idem líquidos.....	»	2.824.341'22
EXISTENCIA EN TESORERÍA.....		1.429.465'90

Madrid 28 de Octubre de 1912.—El Contador, Rafael Salaya.

## OBRAS MUNICIPALES

Obras en ejecución durante los días del 17 al 23 de Octubre de 1912.

## ACERAS

Barco, San Bartolomé, Libertad, travesía de Olid, plaza de Santo Domingo, Buen Suceso, Arlabán, Echegaray, Ternería, Plaza Mayor, Toledo, Recoletos, Seco, Divino Pastor, Embajadores, y en diferentes calles por el tapado de calas con motivo de acometidas de luz eléctrica, gas, agua, etc.

## EMPEDRADOS

Travesía, Sacramento, plaza de Colón, Génova, Vinaroz, Villalar, paseos de la Castellana y de Santa María de la Cabeza, plaza del Progreso, Estudios, Amparo, Marqués de Valdeiglesias, glorieta de los Cuatro Caminos, O'Donnell, costanilla de los Angeles, Valverde, Barcelona, López de Hoyos, Fernando VI, Jacometrezo, plaza de Jesús, Ventosa, Relatores, Tetuán, Fuentes, Lealtad, Huertas, plaza de Cánovas, Diego de León, Almagro, Jardines, San Dámaso, y en diferentes calles por el tapado de calas con motivo de acometidas de luz eléctrica, gas, agua, etc.

## CAMINOS

Los camineros ayudando en las obras nuevas y en el arreglo y limpieza de las calles afirmadas.

## OBRAS NUEVAS

Plaza de Santo Domingo y Arlabán, asfaltado.

## MÁQUINAS

Su conservación.

## TALLERES

En el de carpintería: arreglo de carretillas y carros de

mano, astilado de toda clase de herramientas y construcción de niveletas.

En el de cerrajería: calzado, aguzado y arreglo de toda clase de herramientas, arreglo de la verja de la plaza de Santo Domingo.

El de pintura: en la primera Casa Consistorial.

En el del vidriero: construcción de faroles de mano y arreglo de otros.

Madrid 26 de Octubre de 1912.—El Ingeniero encargado del servicio, J. Alderete.

Asuntos despachados en las oficinas durante los días del 17 al 23 de Octubre de 1912.

## INTERIOR

Presupuestos, 4; permisos especiales de la Compañía del gas, 61; permisos á la Cooperativa «Electra Madri», 12; licencias expedidas, 14; instancias registradas é informadas solicitando licencias para apertura de calas, 11; partes diarios de calas abiertas, 7; asuntos tramitados, 89; oficios para recepción de materiales, 28; listas de jornales, 44; importe de jornales satisfechos en la semana anterior, pesetas 16.590'82; oficios al Presidente de la Comisión de Reformas Sociales, dando conocimiento de las altas y bajas de obreros enfermos, 6.

## ENSANCHE

Asuntos tramitados, 24; actas de recepción, 8; citaciones, 16; listas de jornales, 3; partes diarios de calas, 7; presupuestos, 3; importe de las listas, 13.257'13 pesetas.

## FONTANERÍA ALCANTARILLAS

Instancias de entrada, 37; idem de salida, 34; expedientes de entrada, 93; idem de salida, 58; comunicaciones de entrada, 14; idem de salida, 24; volantes de entrada, 3; idem de salida, 3; importan los jornales devengados en la segunda decena de Octubre, 16.637'15 pesetas.

Madrid 25 de Octubre de 1912.—El Ingeniero Director, P. Núñez Granés.



## ENSANCHE

*Relación de las obras ejecutadas y en curso de ejecución en los días del 16 al 23 de Octubre de 1912.*

## ACERAS

Zona 1.<sup>a</sup>—Obra nueva, Fernando el Santo (acera de cemento).

Conservación, Santa Engracia y paseo de la Moncloa. Tapado de calas en varias calles de la zona.

Zona 2.<sup>a</sup>—Conservación, General Porlier, Pinar, Hermosilla, Torrijos y Alvarez Baena.

Zona 3.<sup>a</sup>—Conservación, Juan de Urbietta.

## EMPEDRADOS

Zona 1.<sup>a</sup>—Conservación, revuelta del Hipódromo.

Tapado de calas en varias calles de la zona.

Zona 2.<sup>a</sup>—Conservación, General Porlier, paseo de Ronda, Goya, Jorge Juan y Hermosilla.

Tapado de calas en varias calles de la zona.

Zona 3.<sup>a</sup>—Conservación, Méndez Alvaro y Juan de Urbietta.

## CAMINOS

Zona 1.<sup>a</sup>—Conservación.

Tapado de calas en varias calles de la zona.

Zona 2.<sup>a</sup>—Obra nueva, Alvarez Baena.

Conservación, Pinar, Foso y López de Hoyos.

Zona 3.<sup>a</sup>—Conservación, Méndez Alvaro y Ferrocarril.

## TALLERES

En el de fragua: aguzado de punteros, picos, clavos, trinchantes, piquetas, matacantos, arreglo de ruedas de carretillas y calzado de picos.

En el de carpintería: construcción y arreglo de carretillas y carros de mano.

En el de vidriero: construcción de regaderas.

En el de pintura: pintando niveletas y carretillas.

## MÁQUINAS

La núm. 1, ha funcionado el día 17, en la calle de Velázquez; el 18 y 19, en la de Alvarez Baena; el 20, en la de Salas.

La núm. 3, el día 17, en la plaza de la Moncloa y Fernando el Católico; el 18, en la de Ponzano y Viriato; y el 19, en la plaza de la Moncloa y Fernando el Católico.

## OBRAS POR CONTRATA

Zona 1.<sup>a</sup>—Ensanche de la calle de San Bernardo; empedrado de pedrusco, entre las glorietas de San Bernardo y Quedo, y sustitución del firme actual por empedrado de pedrusco nuevo, Ferraz, entre Marqués de Urquijo y Moret.

Acera de losa granítica, en la finca núm. 72, de la calle de Bravo Murillo.

Zona 2.<sup>a</sup>—Acera de losa granítica, en la casa núm. 6, de la calle del General Pardiñas.

Madrid 25 de Octubre de 1912.—El Jefe del servicio, P. A., Fernando Ribed.

## FONTANERÍA ALCANTARILLAS

*Obras ejecutadas y en curso de ejecución durante los días del 16 al 22 de Octubre de 1912.*

## POR ADMINISTRACIÓN

Tuberías.—Nueva instalación: Almacén del ramo.

Reparaciones: Parque de Madrid, Cuatro Caminos, rondas de Segovia y Toledo, paseo de Recoletos, puente de Segovia, Velázquez, Covadonga, Amparo, Marqués de Monistrol, General Porlier, Arlabán, Florida y Mancebos.

Fuentes.—Reparaciones: García de Paredes, Luis Cabrera, Alberto Aguilera y Lavapiés.

Bocas de riego.—Nueva instalación: segunda Casa Consistorial.

Urinarios.—Reparaciones: paseo del Prado y puerta de Atocha.

Absorbederos.—Nueva instalación: paseo de Ronda.

Alcantarillas.—Nueva instalación: Asilo de Nuestra Señora de la Paloma.

Reparaciones: Parque del Oeste, paseo de los Pontones y Moratines.

## FUNDICIÓN

Limado de visagras, moldeado, limado de botones de fuentes y construcción de palomilla para boca de riego.

## MECÁNICA

Arreglo del caballito de la elevadora de Fuente la Reina, cerraduras para fuentes, bridas para montado de tubería y torneado de botones para fuentes.

## GUARNICIONERO

Construcción de mangas.

## CARPINTERÍA

Reparaciones en la oficina del ramo, construcción y colocación de puertas y construcción de tabloncillos.

## PINTURA

Oficina del ramo, y urinarios, plazas de Santa Ana y Progreso.

## CANTERÍA

Colocación de rejilla de fuente, Plasencia; peldaños para puertas y labrado de batientes.

## VIDRIERÍA

Arreglo de retretes, Retiro; colocación de cristales, oficina del ramo y urinario de la plaza de Santa Ana, y arreglo de candilas y faroles.

## CERRAJERÍA

Desmontado de urinario, Puerta del Sol; arreglo de fuentes, Bailén, Doctor Fourquet, Galileo y Ferraz; arreglo de urinarios, estación del Mediodía y plaza de la Cebada.

## SERVICIOS PRESTADOS POR EL PERSONAL DE ALCANTARILLAS

Calles vigiladas, 2.905.

Idem limpias, 294.

Objetos extraídos, 9.

Servicio especial privado, 1.

Idem de orden público, 4.

Reconocimiento de atarjeas, 86.

## SERVICIOS PRESTADOS POR EL PERSONAL DE POZOS NEGROS

Pozos solicitados, 93.

Idem extraídos, 118.

Metros cúbicos extraídos, 922.

Importe, 866 pesetas.

Licencias expedidas, 4.

Importe, 85 pesetas.

Madrid 23 de Octubre de 1912.—El Arquitecto Jefe, José de Lorite.

## PARQUES Y JARDINES

*Relación de los trabajos verificados en este ramo durante la semana del 14 al 20 de Octubre de 1912.*

## PARQUE DE MADRID

Sección de macizos y segadores.—Siega de praderas en las zonas 1.<sup>a</sup> 2.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup>—Aguzado de estacas en las estufas.—Corta de esquejes y picado de plantas en la 3.<sup>a</sup> zona.—Recolección de semillas.—Plantación de vinca en la 4.<sup>a</sup> zona.—Conservación de los jardines de la estatua de Espartero y cementerio de Nuestra Señora de la Almudena.—Adornos del Círculo de la Unión Mercantil y local de la Sociedad de Turismo.



Estufas.—Riego, esquejado y plantación.—Haciendo cama de estiércol en las cajoneras.—Vigilancia.

Semilleros.—Riego, limpieza y conservación de los mismos.—Cava y roza de cuadros.

Zonas 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup>, 3.<sup>a</sup> y 4.<sup>a</sup>—Riego de pie y con manga.—Barrido de paseos.—Limpieza de regueras y alcorques.—Arreglo de paseos.—Vigilancia en el basurero.—Conservación y aseo de los kioscos de necesidad.

Obras y talleres.—Construcción de una gruta; aguzado de estacas y arreglo y pintado de casillas en el Parque del Oeste.—Colocación de cacerilla y alcorques en la 4.<sup>a</sup> zona del Parque de Madrid.—Recorrido de estufas.—Aguzado de picos y calzado de hachas.—Pintado de bancos y de la verja del Parque de Madrid.—Arreglo de mangas de riego.—Colocación de cristales en estufas y cajoneras.—Labrado de basas y de una taza de arqueta.—Limpieza de la toma de aguas del Canalillo.

Guardería.—Su servicio.

#### PASEOS Y ARBOLADO

Podadores.—Siega de praderas en la calle de Segovia, Viaducto, plazas del Progreso, Príncipe Alfonso, Bilbao y Bailén, Salón del Prado y paseo de Recoletos.

Jardines.—Limpieza, conservación y vigilancia de los mismos.—Vigilancia del servicio de arrastres.—Recorrido de calas.—Conservación de los jardines del Asilo de la Palma y Gobierno civil.

Sección volante de jardines.—Recorte de macizos en el Salón del Prado y plazas del Rey y de Bilbao.—Replantes, picado y cava y embasurado del nuevo jardín de la plaza de San Gregorio.—Vigilancia.

Puente de Toledo.—Roza, riego y limpieza del jardín de la glorieta de las Pirámides.—Arranque de plátanos en el Sotillo.—Vigilancia.

Secciones 1.<sup>a</sup>, 2.<sup>a</sup>, 3.<sup>a</sup>, 4.<sup>a</sup>, 5.<sup>a</sup>, 6.<sup>a</sup> y permanente.—Limpieza de paseos.—Apertura de alcorques y regueras.—Apertura de una zanja para la plantación en el boulevard de la calle del Príncipe de Vergara.—Plantación en los paseos.—Arreglo de paseos y limpieza en el Parque de Madrid.

Sección volante de paseos.—Apertura de una zanja y plantación de árboles en el boulevard del Príncipe de Vergara y calle de Lagasca.—Vigilancia.

Viveros.—Arranque de planta para los paseos.—Roza y limpieza.—Vigilancia en los viveros y Moncloa.

Dehesa de Amaniel.—Apertura de hoyos.—Plantación de pinos.—Vigilancia.

Parque del Oeste.—Siega y riego de praderas.—Riego y roza en los viveros de la Florida.—Cava de tieras.—Apertura de zanjas para instalación de tuberías de riego.—Machacado de cascote.—Vigilancia.

Secciones volante del Ensanche, eventual de Jardinería y de obras de reforma.—Cava de cuadros en la segunda zona del Parque de Madrid.—Apertura de zanja y plantación de árboles en la calle del Príncipe de Vergara.

Guardería.—Su servicio.

Madrid 23 de Octubre de 1912.—El Jardinero mayor, Jefe del servicio, Cecilio Rodríguez.

#### EDIFICACIONES Y JUNTA CONSULTIVA

*Servicios prestados por la Brigada de Obreros Bomberos desde el 13 al 19 de Octubre de 1912.*

Obras en ejecución: Escuelas de niños de la plaza de Chamberí, obras de albañilería; primera Casa Consistorial, cochera, obras de albañilería; Escuelas de Aguirre, obras de albañilería, carpintería de taller y pintura; Tenencia de Alcaldía del distrito del Congreso, obras de apeo y carpintería de armar; Parque de Madrid, zona de recreos, teatro, obra de carpintería de armar; mondonguería del Matadero de vacas, Matadero de cerdos y plaza de la Cebada, obras de albañilería.

Servicios de guardas: Arganzuela, taller de la brigada; Campamento de desinfección y Tenencia de Alcaldía del distrito del Congreso.

Ordenanzas: en las oficinas de la Brigada y Obras.

Madrid 25 de Octubre de 1912.—El Arquitecto decano, Pedro Domínguez Ayerdi.

#### Asuntos despachados en la semana.

##### TERCERA SECCIÓN DEL INTERIOR

Licencias de construcción: Eraso, 5; Libertad, 9; camino Alto de Chamartín, 2; Matilde Díez, sin número y López de Hoyos, 20.

Licencias de reforma y reparación: plaza de Bilbao, 5 y Hortaleza, 30.

Licencias de revoco: San Gregorio, 17 y 19.

Licencias de alquilar: Cardenal Silíceo, 4; López de Hoyos, 19 antiguo; Luis Cabrera, 13 y Pilar, 31.

Asuntos varios: Suero de Quiñones y Pechuán, tasación por arbitrio de solar; López de Hoyos, 74, reclamación de derechos de licencia; Gravina, 11 triplicado y convento de las Góngoras, zanja por humedades.

Trabajos de medición: calles del extrarradio; trabajos de delineación.

Partes de dirección de obra, 2.

Reconocimientos, 21.

Oficios, volantes y B. L. M., 18.

Madrid 25 de Octubre de 1912.—El Arquitecto de la sección Pedro Domínguez Ayerdi.

##### CUARTA SECCIÓN

Expedientes informados, 29.

Reconocimientos hechos, 29.

Madrid 25 de Octubre de 1912.—El Arquitecto de la sección, Pablo Aranda.

##### QUINTA SECCIÓN

Expedientes informados, 32.

Reconocimientos practicados, 28.

Madrid 24 de Octubre de 1912.—El Arquitecto de la sección, Alberto Albiñana.

##### PRIMERA SECCIÓN DEL ENSANCHE

Tira de cuerdas trabajos de campo, 3.

Trabajos de delineación, 6.

Expedientes de tira de cuerdas, 6.

Idem de obra de construcción, 3.

Idem de reforma, 4.

Idem de reparación, 4.

Idem de revoco, 1.

Partes de obra, 8.

Idem para establecimientos industriales, 12.

Comunicaciones, volantes y B. L. M., 12.

Reconocimientos, 30.

Total, 89.

Madrid 25 de Octubre de 1912.—El Arquitecto de la sección, P. A., Enrique de Costa.

## POLICIA URBANA

### DIRECCIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO

#### GABINETE FOTOMÉTRICO

*Servicio de comprobación del gas del alumbrado público durante los días del 17 al 23 de Octubre.*

Número de experimentos practicados.....	45
Oscilaciones del tipo medio de intensidad luminosa (para 42 gramos de aceite), máxima, litros.	96'81
Oscilaciones del tipo medio de intensidad luminosa (para 42 gramos de aceite), mínima, litros..	98'02
Tipo medio de intensidad luminosa obtenido de todas las medias, litros.....	97'28
Intensidades parciales extremas obtenidas (para 10 gramos de aceite), máxima, litros.....	22'6
Intensidades parciales extremas obtenidas (para 10 gramos de aceite), mínima, litros.....	24'2



Oscilación de la presión en el manómetro del gabinete durante los experimentos, máxima, milímetros..... 58

Oscilación de la presión en el manómetro del gabinete durante los experimentos, mínima, milímetros..... 54

El papel impregnado de acetato de plomo no ha sufrido alteración, lo que indica que el gas no contenía hidrógeno sulfurado.

Madrid 23 de Octubre de 1912.—El Jefe del servicio, J. García Tejero.

*Bajas naturales ocurridas en el alumbrado público durante los días del 17 al 23 de Octubre de 1912, denunciadas por los Inspectores encargados de la vigilancia de este servicio.*

Distrito del Centro, 550 horas y 20 minutos; Hospicio, 359 horas y 50 minutos; Chamberí, 231 horas y 5 minutos; Buenavista y segunda zona, 441 horas y 45 minutos; Congreso, 713 horas y 5 minutos; Hospital y tercera zona, 572 horas y 50 minutos; Inclusa, 401 horas y 10 minutos; Latina, 530 horas y 30 minutos; Palacio, 609 horas y 15 minutos; Universidad y primera zona, 675 horas y 15 minutos. Total, 5.085 horas y 5 minutos.

El alumbrado público por gas de los diez distritos de esta Capital, ha lucido desde las cinco y cincuenta minutos de la tarde, hasta las cinco y cuarenta y cinco minutos de la mañana, durante los citados días.

*Denuncias y servicios prestados por los Guardias municipales en los días del 19 al 25 de Octubre de 1912.*

#### DENUNCIAS

Distrito del Centro, 69; Hospicio, 70; Chamberí, 66; Buenavista, 79; Congreso, 137; Hospital, 76; Inclusa, 54; Latina, 60; Palacio, 96; Universidad, 77. Total, 784.

#### SERVICIOS

Distrito del Centro, 21; Hospicio, 15; Chamberí, 12; Buenavista, 9; Congreso, 12; Hospital, 11; Inclusa, 18; Latina, 13; Palacio, 9; Universidad, 2. Total, 122.

Al quemadero: por el personal del distrito del Hospicio, una cabra.

*Servicios prestados por el Cuerpo de Bomberos durante la semana del 17 al 23 de Octubre de 1912.*

Día 18, Fernández de los Ríos; se recibió el aviso á las diez y seis y veinte minutos, y se terminó á las diez y siete y veinte minutos; consistió en quemarse parte de la cubierta de la cocina y de otra habitación.

Día 22, Huertas 55 y 57; se recibió el aviso á las ocho y cinco minutos, y se terminó á las ocho y veinte minutos; consistió en incendiarse una bobina de la instalación del ascensor.

Servicios extraordinarios.—Visitas giradas por el Arquitecto Jefe, 2; ídem íd. por los Jefes de zona, 13; ídem ídem por los capataces, 9. Total, 24.

Madrid 25 de Octubre de 1912.—El Arquitecto Jefe, José Monasterio.

### TENENCIAS DE ALCALDIA

*Juicios celebrados, visitas giradas y comisos verificados en los días del 19 al 25 de Octubre de 1912.*

	DISTRITOS										TOTALES
	Centro.	Hospicio.	Chamberí.	Buenavista.	Congreso.	Hospital.	Inclusa.	Latina.	Palacio.	Universidad	
<b>Denuncias.</b>											
Por infracción de las Ordenanzas Municipales.....	82	52	»	»	20	76	»	»	»	32	262
Por ídem íd. y de las disposiciones de la Alcaldía Presidencia sobre elaboración y venta de pan.....	»	5	»	»	»	»	»	»	»	11	16
Por ídem íd. de la ley del Descanso dominical....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
<b>TOTALES.....</b>	<b>82</b>	<b>57</b>	<b>»</b>	<b>»</b>	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>»</b>	<b>»</b>	<b>»</b>	<b>43</b>	<b>278</b>
<b>Juicios.</b>											
Multados.....	»	38	»	»	17	30	»	»	»	»	85
Apercibidos.....	»	3	»	»	2	28	»	»	»	»	33
Sobreseldos.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Al Juzgado municipal.....	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Al apremio.....	19	»	»	»	»	18	»	»	»	»	37
Pendientes.....	252	16	»	»	1	»	»	»	»	»	269
<b>TOTALES.....</b>	<b>271</b>	<b>57</b>	<b>»</b>	<b>»</b>	<b>20</b>	<b>76</b>	<b>»</b>	<b>»</b>	<b>»</b>	<b>»</b>	<b>424</b>
Importe de las multas impuestas, pesetas.....	»	107	»	»	425	»	»	»	»	67	599

No se ha celebrado juicios en las Tenencias de Alcaldía de los distritos de Chamberí, Buenavista, Inclusa, Palacio y Universidad.

Comisos: Por la Tenencia de Alcaldía del distrito de la Universidad, 418 kilogramos de pan y por la del Congreso, 207 kilogramos de pan falto de peso.



# BENEFICENCIA

## CASAS DE SOCORRO

Servicios prestados en la semana del 19 al 25 de Octubre de 1912.

### FACULTATIVOS

CLASE DEL SERVICIO	DISTRITOS										TOTAL
	Centro.	Hospicio.	Chamberi.	Buenavista.	Congreso.	Hospital.	Inclusa.	Latina.	Palacio.	Universidad.	
Enfermos asistidos á domicilio..	4	12	„	122	30	58	„	29	„	23	278
Idem en consulta general.....	2	19	„	31	20	95	„	85	24	49	325
Idem en la especial de niños. ....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Idem en la Idem de la vista.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Operaciones en la consulta de la vista.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Accidentes socorridos por los Médicos de guardia.....	91	72	„	33	40	112	„	130	48	87	613
Partos y abortos asistidos.....	1	1	„	2	„	4	„	1	„	3	12
Vacunaciones.....	„	5	„	„	„	„	„	„	„	„	5
Revacunaciones.....	„	3	„	„	8	„	„	„	„	„	11
Reconocimiento de enajenados..	1	„	„	„	„	„	„	„	„	„	1
Idem de cadáveres.....	1	1	„	„	„	2	„	„	„	1	5
Asistencia á incendios.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
TOTAL.....	100	113	„	188	98	271	„	245	72	163	1.250

### ADMINISTRATIVOS

CLASE DE LOS SERVICIOS CONCEDIDOS	NÚMERO DE PERSONAS SOCORRIDAS POR DISTRITOS										TOTAL
	Centro.	Hospicio.	Chamberi.	Buenavista.	Congreso.	Hospital.	Inclusa.	Latina.	Palacio.	Universidad.	
Medicinas.....	8	31	„	39	37	153	„	114	123	87	592
Sanguijuelas.....	„	„	„	„	„	3	„	4	„	1	8
Aparatos ortopédicos.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Leche de Cabras.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Vacas.....	2	5	„	3	14	5	„	7	420	„	456
Pensiones de lactancia.....	„	„	„	„	40	6	„	6	„	„	52
Pan.....	9	12	„	27	198	38	„	15	5	„	304
Carne.....	9	12	„	27	198	35	„	15	5	„	304
Tocino.....	9	12	„	27	198	38	„	15	5	„	304
Viveres.. Bonos especiales de comestibles.....	„	„	„	„	„	„	„	„	5	„	5
Bonos metálicos.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Garbanzos.....	9	12	„	27	198	38	„	15	5	„	304
Carbón.....	„	12	„	27	„	38	„	15	„	„	92
Calzoncillos.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Mantones.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Bufandas.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Chalecos de Bayona.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Ropas... Vestidos de niño.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Toquilla.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Sábanas.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Camisas.....	„	„	„	„	„	2	„	„	„	„	2
Envolturas.....	„	„	„	„	„	2	„	„	„	„	2
Jergones.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„	„
TOTAL.....	46	96	„	177	883	361	„	206	568	88	2.425

### ABASTOS

#### MERCADO PÚBLICO DE GANADOS

Derechos recaudados por estancias de ganado y expedición de autos.

PERIODOS	CLASES DE GANADO								IMPORTE
	Vacuno.	Rastras de ídem.	Caballar.	Mular.	Asnal.	CARROS	Pruebas de tiro y arrastre	GUÍAS	
	A 0'15 ptas.	A 0'10 ptas.	A 0'15 ptas.	A 0'15 ptas.	A 0'10 ptas.	A 0'25 ptas.	A 2 ptas.	A 1'50 ptas.	
Día 16 de Octubre de 1912.....	70	6	„	„	„	„	„	„	11'10
Día 17.....	101	2	30	116	84	12	1	6	59'65
Día 18.....	122	2	„	„	„	„	„	„	18'50
Día 19.....	65	1	„	„	„	„	„	„	9'85
Día 20.....	„	„	„	„	„	„	„	„	„
Día 21.....	140	5	„	„	„	„	„	„	21'50
Día 22.....	166	„	„	„	„	„	„	„	24'90
TOTAL.....	664	16	30	116	84	12	1	6	145'50



## ADMINISTRACION DE LOS MATADEROS MUNICIPALES

Recaudación por derechos de degüello, precio del ganado, etc., en la semana del 16 al 22 de Octubre de 1912, y su comparación con igual período del año anterior.

ANSES DEGOLLADAS EN LA SEMANA EN IGUAL PERÍODO DEL AÑO ANTERIOR	RESES					KILOGRAMOS					INGRESOS por degüello. Pesetas.
	Vacas.	Terneras.	Laneros.	Lechales.	Cerdas.	Vacas.	Terneras.	Laneros.	Lechales.	Cerdas.	
1912.....	1.616	722	5.051	»	»	273.698'8	33.842'5	57.278'9	»	»	9.587'40
1911.....	1.647	773	5.216	27	»	339.919'8	87.233	55.049	136	»	9.836'00
Diferencia... { En más.....	»	»	»	»	»	»	»	2.229'9	»	»	»
{ En menos.....	31	51	165	27	»	66.221	3.390'5	»	»	»	269'20
ANSES DEGOLLADAS EN EL AÑO Y SU COMPARACIÓN											
1912.....	57.233	24.342	287.521	275	28.180	9.223.886'9	1.155.135	2.752.847'8	1.827'5	2.818.230'5	465.017'06
1911.....	57.137	21.750	260.826	995	27.762	12.097.827'9	1.003.247'7	2.416.226'4	6.180	2.821.186	444.888'40
Diferencia... { En más.....	96	2.592	26.695	»	418	»	151.887'3	336.621'4	»	»	16.128'06
{ En menos.....	»	»	»	720	»	2.173.941	»	»	4.861'5	2.955'500	»

Precio del ganado.—El precio del kilogramo en la semana fué de 1'55 á 1'75 pesetas el vacuno, y de 1'45 á 1'52 el lanar.  
 Procedencia del ganado.—De la provincia de Madrid, 406 vacas, 102 terneras y 591 laneros; Cáceres, 310 vacas, 120 terneras y 2.160 laneros; Coruña, 260 vacas y 140 terneras; Badajoz, 210 vacas, 110 terneras y 1.400 laneros; Oviedo, 290 vacas y 160 terneras; Toledo, 140 vacas, 90 terneras y 900 laneros.

Reses inutilizadas al quemadero.—Una vaca y un lanar.

NOTA. En el presente año, las vacas tienen en el peso un descuento del 20 por 100 por sebo y hueso, que asciende hasta el día 22 de Octubre á 2.480.971'700 kilogramos.

## PRECIO MEDIO EN PLAZA

en los días del 19 al 25 de Octubre de 1912, de los artículos que á continuación se expresa:

ARTÍCULOS	MERCADO de la Cebada	MERCADO de los Montones	EN PLAZA
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
CARNES Y GRASAS			
Vaca, kilo.....	2	2	2
Carnero, id.....	1'70	1'60	1'85
Ternera, id.....	2'25	2'10	3
Tocino, id.....	1'90	2	2
Jamón, id.....	4	3	3'25
Mantea, id.....	»	2'20	»
Chorizos, docena.....	»	3'37	»
Solomillo, kilo.....	»	3	3'75
AVES Y CAZA			
Gallinas, una.....	3'62	3'25	»
Pichones, par.....	1'87	»	»
Palominos, id.....	1'50	»	»
Perdices id.....	»	2'88	»
Conejos, id.....	»	2'75	»
Liebres, id.....	»	4'75	»
Pavos, uno.....	»	7'50	»
Patos, id.....	»	2'50	»
Pollos, id.....	»	2	»
PESCADOS Y MARISCOS			
Merluza, kilo.....	1'80	1'47	»
Sardinias, id.....	1'10	1	»
Besugos, id.....	1	1'07	»
Pajales, id.....	2'50	»	»
Calamares, id.....	2	1'62	»
Salmonetes, id.....	3'50	3'50	»
Almejas, id.....	1'10	0'90	»
Langostas, una.....	»	5'25	»
Congrio, kilo.....	2'50	1'50	»
Truchas, id.....	3'50	»	»
Lenguados, id.....	4	3'12	»
Pescadillas, id.....	2'25	1'98	»
Lubinas, id.....	2'50	3'25	»
Anguilas, id.....	»	1'05	»
Bonito, id.....	»	»	»
Atún, id.....	»	1'42	»
Corvina, id.....	»	1'37	»
Langostinos, id.....	5	»	»
Percebes, id.....	1'50	1'40	»
Mero, id.....	»	2'25	»
Escabeche, id.....	»	2'25	»
Caracoles, id.....	»	»	»
Cigalas, id.....	»	»	»
Quisquillas, id.....	»	1'75	»
Rape, id.....	»	0'85	»
LEGUMBRES, FRUTAS Y VERDURAS			
Garbanzos, kilo.....	»	»	1'40
Judías, id.....	»	»	0'90
Arroz, id.....	»	»	0'70
Lentejas, id.....	»	»	0'70
Patatas, id.....	0'14	»	0'16
Guisantes, id.....	»	»	»
Limones, ciento.....	6	»	»
Frutas, kilo.....	1'10	0'37	»
Patatas nuevas, id.....	»	»	»
Verduras, id.....	»	»	»

## ARTÍCULOS

ARTÍCULOS	MERCADO de la Cebada.	MERCADO de los Montones	EN PLAZA
	Pesetas.	Pesetas.	Pesetas.
COMBUSTIBLES Y LÍQUIDOS			
Carbón vegetal, kilo .....	»	»	0'14
Idem mineral, id .....	»	»	0'045
Idem de cok, id .....	»	»	0'050
Petróleo, litro .....	»	»	0'72
Aceto, id .....	»	»	1'30
Vino, id .....	»	»	0'45
Alcohol, id .....	»	»	1
Leche, id .....	»	»	0'90
VARIOS			
Huevos, ciento .....	9	10'25	»
Jabón, kilo .....	»	»	1'05
Pan, id .....	0'37	»	0'46
Idem libreta .....	»	»	0'28
Idem panecillo .....	»	»	0'10
Idem de lujo, pieza .....	»	»	0'09
Azúcar, kilo .....	»	»	1'25
Bacalao, id .....	»	»	1'45

## CEMENTERIOS

Inhumaciones desde el 21 al 27 de Octubre de 1912, y en igual período del quinquenio anterior.

CEMENTERIOS	INHUMACIONES					
	1912	1911	1910	1909	1908	1907
Nuestra Señora de la Almudena....	223	219	262	255	223	214
San Justo.....	13	13	6	15	8	13
San Lorenzo.....	8	11	12	11	17	4
Santa María.....	12	4	6	5	4	7
San Isidro.....	2	6	3	2	2	3
Civil.....	3	1	3	6	»	2
Británico.....	»	»	»	»	»	»
	261	254	292	294	254	243
Fetos inhumados en el de Nuestra Señora de la Almudena.....	19	23	20	19	23	21

Imprenta Municipal