



# BOLETIN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

## SUMARIO

*Consejo de Administración:* Acuerdos tomados por el mismo, durante el mes de Mayo de 1910.—Sesión de 27 del mismo.

*Secretaría:* Resultado del sexto sorteo de amortización de Cédulas garantizadas por el Canal de Isabel II.

*Administración y explotación:* Número de concesiones vigentes en 31 de Mayo de 1910.—Resumen de los expedientes de abono y transmisión de agua, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la segunda quincena del expresado mes.—Transferencia de láminas de agua en propiedad autorizadas en la misma quincena.—Estado comparativo con la quincena anterior.

*Intervención.-Caja-Pagaduría:* Balance de recibos de consumo de agua en la segunda quincena de Mayo de 1910.—Resumen de las operaciones realizadas en la misma quincena.—Estado comparativo de ingresos y pagos desde el 1.º de Enero á 31 de Mayo.

*Dirección Técnica:* Relación de los trabajos ejecutados durante la segunda quincena de Mayo.—Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras en dicha quincena.

## CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

Acuerdos tomados por el mismo durante el mes de Mayo próximo pasado.

*Sesión de 27 de Mayo de 1910.*

1.º Quedar enterado de la Real orden de 18 del corriente, nombrando Sobrestante del Servicio técnico al de Obras públicas D. Ignacio García Iglesias.

2.º Quedar enterado de las actas de recepción definitiva de la zanja de aspiración para la distribución elevada y de la tubería que constituye la arteria principal del barrio de Salamanca, y que al revisar el reglamento actual se gestione la aclaración de los artículos hoy vigentes respecto á la intervención de los Sres. Vocales delegados del Consejo en las recepciones de obras y suministros.

3.º Remitir á la aprobación del Ministerio de Fomento el proyecto de la galería para alojar la arteria principal de la distribución en la zona baja de esta Corte, presentado por el Servicio técnico.

4.º Pasar á informe de los Sres. Inspector Vicepresidente y Vocal Subdirector de lo Contencioso, la instancia del Ingeniero D. Luis Moya, sobre pago de indemnizaciones por la inspección de las obras contratadas que tuvo á su cargo durante su permanencia al servicio de este Canal.

5.º Reproducir respecto á la Real orden del Ministerio de Instrucción pública, significando al de Fomento la conveniencia de que se dote de agua gratuita á los jardines

del Observatorio Astronómico, los informes emitidos acerca de pretensiones análogas, ya denegadas por el Ministerio, de otras dependencias oficiales, en virtud de la prohibición absoluta de concesiones gratuitas que establece el artículo 53 del reglamento.

6.º Dar por reproducida la representación á la superioridad, acordada en sesión de 18 de Abril último, sobre las razones que impiden el pago por esta Administración, con motivo de la instancia elevada por el Sr. Taberner al Ministerio, para que reitere á la Comisaría Regia la orden de abonarle las cantidades á que tiene derecho renocido, por efecto de la liquidación de su contrata del tercer depósito aprobada por Real orden de 8 de Junio de 1908.

7.º Tramitar para la resolución del Ministerio el recurso presentado por el Sr. Conde de Vilches, como Vocal del Consejo y representante en el mismo de la Asociación de Propietarios, contra el acuerdo adoptado en sesión de 28 de Abril último, declarando no haber lugar á resolver la consulta de la Dirección facultativa sobre el pago de las nuevas acometidas á la arteria principal del barrio de Salamanca.

8.º Dejar sobre la mesa la instancia presentada en 5 del corriente por el Sr. Marqués de Santillana, solicitando se comunique á los Letrados que den urgencia al dictamen que les fué encomendado sobre las cuestiones pendientes entre el Canal y el firmante.

9.º Retirar del Banco de España las Cédulas del empréstito necesarias, para entregarlas á los contratistas en pago de sus obras en las condiciones estipuladas.

10. Anunciar la celebración el día 15 del próximo mes de Junio, del sexto sorteo de amortización del empréstito, y abrir en 1.º de Julio el pago del cupón corriente, número 10, de las Cédulas en circulación y proveer al Banco de España de los fondos necesarios para el pago de dichos cupones y amortización.

11. Aprobar la distribución de fondos para el mes de Junio próximo, sin perjuicio de que por la Comisaría Regia puedan ampliarse las cantidades autorizadas si lo exige alguna atención urgente ó imprevista.

12. Aprobar el Balance de comprobación en 30 de Abril de 1910, presentado por el Sr. Vocal encargado de la alta Inspección de la Contabilidad, así como las cuentas de Ingresos y Gastos en dicho mes rendidas por la Comisaría Regia.

13. Desestimar, de acuerdo con los informes del Servicio técnico y de la Asesoría, la instancia presentada por D. Leocadio Vicente, solicitando indemnización por supuestos perjuicios irrogados en su molino de Robledillo de la



Jara por los embalses de la presa de El Villar y construcción del canal transversal.

14. Informar la instancia de la Alcaldía de esta Corte sobre prolongación de las tuberías de la calle de la Princesa y carretera de la Coruña hasta la Puerta de Hierro ó puente de San Fernando, proponiendo para el propio objeto la solución indicada por el Servicio técnico de establecer una toma en la acequia del Sur, de la cual podrían surtirse, sin perjuicio para el vecindario, la citada carretera, el paseo alto de la Moncloa y el Parque del Oeste, debiendo ser los gastos de cuenta del Ayuntamiento.

15. Dejar sobre la mesa el expediente del concurso para la adjudicación de la maquinaria elevatoria con destino á la distribución en la zona alta de esta Corte.

16. Declinar la oferta de la Alcaldía de Madrid, haciendo constar nuestro agradecimiento y la satisfacción con que se ha visto tan bien pensado proyecto, de utilizar para nuestra conducción, contribuyendo á su coste, la galería municipal proyectada para la instalación de los servicios públicos en la zona de la plaza de Oriente, por entender preferible, en vista de los informes de nuestro Servicio técnico, adoptar una solución que permita hacer nuestro servicio con separación de los demás, en cuyo estudio se ocupen nuestros facultativos, teniendo en cuenta las observaciones de los municipales en cuanto les afecte, para la redacción del oportuno proyecto.

17. Llamar la atención de la Alcaldía, al comunicarle el anterior acuerdo sobre los peligros que ofrece á la propiedad y al vecindario la adopción de los pavimentos continuos en las vías de esta Corte, mientras no se acompañen de una solución técnica que permita el inmediato remedio de las fugas ó filtraciones que puedan producirse en las tuberías subterráneas, y pedir al Ayuntamiento los planos detallados de la red de tuberías municipales, incorporada á la nuestra, para poder conocer sus condiciones é influencia en el servicio de distribución de aguas de este Canal, mientras no se resuelva de una manera definitiva la situación irregular creada por la existencia de aquélla en el abastecimiento de Madrid.

## SECRETARÍA

Resultado del sexto sorteo de amortización de Cédulas garantizadas por el Canal de Isabel II, celebrado en el día de hoy.

| NÚMERO de las bolas que representan las series. | NUMERACIÓN de las Cédulas amortizadas. | NÚMERO de las bolas que representan las series. | NUMERACIÓN de las Cédulas amortizadas. |
|---|--|---|--|
| 28  | 271 á 80                               | 262   | 2.611 á 20                             |
| 29  | 281 á 90                               | 269   | 2.681 á 90                             |
| 44  | 431 á 40                               | 281   | 2.801 á 10                             |
| 52  | 511 á 20                               | 287   | 2.861 á 70                             |
| 66  | 651 á 60                               | 310   | 3.091 á 100                            |
| 87  | 861 á 70                               | 320   | 3.191 á 200                            |
| 131   | 1.301 á 10                             | 323   | 3.221 á 30                             |
| 191   | 1.901 á 10                             | 334   | 3.331 á 40                             |
| 198   | 1.971 á 80                             | 368   | 3.671 á 80                             |
| 234   | 2.331 á 40                             | 409   | 4.081 á 90                             |
| 239   | 2.381 á 90                             |   |  |

Madrid 15 de Junio de 1910.—El Secretario del Consejo de Administración, Enrique Latre.

## ADMINISTRACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Número de concesiones vigentes en 31 de Mayo de 1910.

| SISTEMA            | Interior. | Acequias. | TOTAL                  |                        |
|--------------------|-----------|-----------|------------------------|------------------------|
|                    |           |           | En 31 de Mayo de 1910. | En 31 de Mayo de 1909. |
| Contadores.....    | 6.852     | 235       | 7.137                  | 6.706                  |
| Aforo anual.....   | 1.117     | 668       | 1.785                  | 1.770                  |
| Aforo mensual..... | 10        | 142       | 152                    | 160                    |
| Caño libre.....    | 2.709     | 39        | 2.748                  | 2.980                  |
| TOTALES.....       | 10.688    | 1.134     | 11.822                 | 11.616                 |

Resumen de los expedientes de abono y de transmisión de propiedad de agua de este Canal, resueltos por el Excmo. Sr. Comisario Regio, durante la segunda quincena de Mayo de 1910.

### CONCESIONES AUTORIZADAS Y CADUCADAS EN LA SEGUNDA QUINCENA DE ESTE MES

#### CONCESIONES NUEVAS

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Contadores interior..... | 40 |
| Aforo anual id.....      | 2  |
| Aforo mensual id.....    | »  |
| TOTAL.....               | 42 |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Contadores acequias..... | 2 |
| Aforo anual id.....      | 5 |
| Aforo mensual id.....    | » |
| TOTAL.....               | 7 |

#### CONCESIONES CADUCADAS

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Contadores interior..... | 12 |
| Aforo anual id.....      | 3  |
| Caño libre id.....       | 16 |
| TOTAL.....               | 31 |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Contadores acequias..... | 1 |
| Aforo anual id.....      | 1 |
| TOTAL.....               | 2 |

### TRANSFERENCIAS DE LÁMINAS DE AGUA EN PROPIEDAD AUTORIZADAS DURANTE LA SEGUNDA QUINCENA DE MAYO

| CONCEPTO DE LA TRANSMISIÓN | NÚMERO de transmisiones. |
|----------------------------|--------------------------|
| Por testamento.....        | 3                        |
| Por extravío.....          | »                        |
| Por compraventa.....       | 1                        |
| TOTAL.....                 | 4                        |

Estado comparativo con la primera quincena de Mayo de 1910.

| SISTEMA            | CONCESIONES VIGENTES   |                        | AUMENTO | DISMINUCIÓN |
|--------------------|------------------------|------------------------|---------|-------------|
|                    | En 15 de Mayo de 1910. | En 31 de Mayo de 1910. |         |             |
| Contador.....      | 7.108                  | 7.137                  | 29      | »           |
| Aforo anual.....   | 1.782                  | 1.785                  | 3       | »           |
| Aforo mensual..... | 152                    | 152                    | »       | »           |
| Caño libre.....    | 2.764                  | 2.748                  | »       | 16          |
| TOTALES.....       | 11.806                 | 11.822                 | 32      | 16          |



## INTERVENCIÓN.—CAJA-PAGADURÍA

Balance de recibos de consumo de agua durante la segunda quincena de Mayo de 1910.

## CARGO

## DATA

| CLASE DE RECIBOS       | EXISTENCIA anterior.<br>—<br>Pesetas. | ENTRADA durante la quincena.<br>—<br>Pesetas. | TOTAL del cargo.<br>—<br>Pesetas. | COBRADO É INGRESADO en caja durante la quincena.<br>—<br>Pesetas. | BAJAS por rectificaciones.<br>—<br>Pesetas. | DEVUELTO por cobro indebido.<br>—<br>Pesetas. | EXISTENCIA PENDIENTE de cobro en fin de la quincena.<br>—<br>Pesetas. | TOTALES de la data.<br>—<br>Pesetas. |
|------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|
| <b>Del interior.</b>   |                                       |   |                                   |   |   |   |   |                                      |
| Por caño libre.....    | 6.154'90                              | 339   | 6.493'90                          | 339   | »   | »   | 6.154'90  | 6.493'90                             |
| Por aforo anual.....   | 2.725'15                              | 172'19  | 2.897'74                          | 104'15  | »   | »   | 2.793'59  | 2.897'74                             |
| Por aforo mensual..... | 215'09                                | »   | 215'09                            | 47'45   | »   | »   | 167'64  | 215'09                               |
| Por contadores.....    | 78.638'71                             | 243.640'57                                    | 322.279'28                        | 44.410'62   | 2.299'88                                    | »   | 275.568'78  | 322.279'28                           |
| <b>De acequias.</b>    |                                       |   |                                   |   |   |   |   |                                      |
| Por caño libre.....    | 52'05                                 | »   | 52'05                             | 7'35  | »   | »   | 44'70   | 52'05                                |
| Por aforo anual.....   | 3.693'57                              | 118'68  | 3.812'25                          | 178   | 22'80                                       | »   | 3.611'45  | 3.812'25                             |
| Por aforo mensual..... | 1.951'80                              | 166'48  | 2.118'28                          | 322'46  | »   | »   | 1.795'82  | 2.118'28                             |
| Por contadores.....    | 10.810'16                             | 108'84  | 10.919                            | 1.855'06  | 1.237'12                                    | »   | 7.826'82  | 10.919                               |
| <b>TOTALES.....</b>    | <b>104.241'43</b>                     | <b>244.546'16</b>                             | <b>348.787'59</b>                 | <b>47.264'09</b>  | <b>3.559'80</b>                             | <b>»</b>                                      | <b>297.963'70</b>   | <b>348.787'59</b>                    |

## RESUMEN COMPARADO CON IGUAL QUINCENA DEL AÑO ANTERIOR

|  | AÑO 1910<br>—<br>Pesetas. | AÑO 1909<br>—<br>Pesetas. |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Importe total de los recibos entrados en Caja.....         | 348.787'59                | 154.465'02                |
| A deducir por los retirados y devueltos.....               | 3.559'80                  | 2.656'91                  |
| Importe líquido de los recibos puestos al cobro.....       | 345.227'79                | 151.808'11                |
| Idem de los cobrados durante la quincena.....              | 47.264'09                 | 45.429'19                 |
| Importe de los que están por cobrar.....                   | 297.963'70                | 106.378'92                |
| Recaudación total por consumo de agua desde 1.º de Enero.. | 819.996'86                | 681.630'99                |
| Diferencia en más en 1910....                              | 138.365'87                |                           |

## Resumen de las operaciones realizadas por la Caja-Pagaduría en la segunda quincena de Mayo de 1910.

## INGRESOS

|  | Año 1910.<br>Pesetas. | Año 1909.<br>Pesetas. |
|--|-----------------------|-----------------------|
| <b>A fondos disponibles:</b>                                 |                       |                       |
| Existencias en 15 de Mayo.....                               | 2.012.152'07          | 2.518.531'12          |
| <b>Recaudación por agua:</b>                                 |                       |                       |
| Contadores del interior.....                                 | 44.410'62             | 41.103'91             |
| Aforo anual del id.....                                      | 104'15                | 108'87                |
| Aforo mensual del id.....                                    | 47'45                 | 300                   |
| Caño libre del id.....                                       | 339                   | 3.172                 |
| Contadores de acequias.....                                  | 1.855'06              | 25'80                 |
| Aforo anual de id.....                                       | 178                   | 574'83                |
| Aforo mensual de id.....                                     | 322'46                | 148'73                |
| Caño libre de id.....  | 7'35                  |                       |
| Recargos por infracciones y multas.....                      | »                     | 152'50                |
| <b>Recaudación por obras y varios:</b>                       |                       |                       |
| Obras de particulares.....                                   | 1.518'75              | 1.542'05              |
| Obras del Ayuntamiento de Madrid.....                        | 3.127'31              | »                     |
| Alquileres de contadores.....                                | 831'90                | »                     |
| Suscripciones al BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II..... | »                     | 16'25                 |
| <b>TOTALES.....</b>  | <b>2.064.894'12</b>   | <b>2.566.671'11</b>   |
| <b>A fondos en depósito:</b>                                 |                       |                       |
| Existencias en 15 de Mayo.....                               | 439.751'35            | 420.681'67            |
| Consignados en la segunda quincena de id.....                | 8.185'46              | 7.136'44              |
| <b>TOTALES.....</b>  | <b>447.936'81</b>     | <b>427.818'11</b>     |

## PAGOS

|  | Año 1910<br>Pesetas. | Año 1909<br>Pesetas. |
|--|----------------------|----------------------|
| <b>De fondos disponibles con cargo al presupuesto ordinario:</b>                       |                      |                      |
| Personal administrativo.....   | 9.353'87             | 9.992'20             |
| Material del servicio de id.....   | 187'42               | 1.599'17             |
| Suscripciones.....   | »                    | 16                   |
| Mobiliario.....  | 166'09               | 42'50                |
| Comisaría Regia y Consejo de Administración.....                                       | 1.878'66             | 263'50               |
| Explotación.....   | 3.013'08             | 3.509'43             |
| Personal técnico.....  | 12.956'06            | 11.043'07            |
| Material del servio de id.....   | 164'95               | 419'40               |
| Estudios.....  | »                    | 223'25               |
| Conservación y reparación.....   | 7.459'44             | 13.413'53            |
| <b>Con cargo al presupuesto extraordinario para obras en el quinquenio de 1903-12:</b> |                      |                      |
| Gastos generales.—De inspección.....   | 1.422'35             | 1.593'33             |
| Idem.—De estudios y replanteos.....  | 1.634'50             | »                    |
| Idem.—De expropiación y deslindes.....   | 117                  | »                    |
| Obras por administración.—Reparación de la presa de El Villar.....                     | (1) 160'25           | »                    |
| Idem.—Accesorias del tercer Depósito.....  | 168'10               | 5.214'63             |
| Idem.—Galería de tubos del id.....   | 2.403'71             | 89'26                |
| Idem.—Idem principal del barrio de Salamanca.....                                      | »                    | 434'68               |
| Idem.—Idem de la calle de Santa Engracia.....  | »                    | 1.100                |
| Idem.—Red de distribución del barrio de Salamanca.....                                 | 1.045'95             | »                    |
| Idem.—Arteria principal del idem id.....   | 1.473'50             | »                    |
| <b>Suma y sigue.....</b>   | <b>43.501'46</b>     | <b>49.253'95</b>     |

(1) En disminución.



|   | Año 1910<br>—<br>Pesetas. | Año 1899<br>—<br>Pesetas. |
|---|---------------------------|---------------------------|
| <i>Suma anterior</i> .....  | 43.504'46                 | 49.253'95                 |
| Obras por contrata.—Canal transversal (trozos 1.º, 2.º, 3.º y 5.º)..... | 189.138'57                | 114.935'05                |
| Idem.—Galería principal del barrio de Salamanca.....                    | "                         | 58.678'12                 |
| Idem.—Idem de la calle de Santa Engracia....                            | "                         | 46.275'64                 |
| Idem.—Depósito elevado.....   | "                         | 5.892'08                  |
| Idem.—Zanja de aspiración.....  | "                         | "                         |
| Con cargo al presupuesto extraordinario para gastos del Empréstito:     |                           |                           |
| Gastos de la emisión.....   | 912'41                    | 1.325'03                  |
| <b>TOTALES</b> .....  | <b>283.334'94</b>         | <b>276.359'87</b>         |
| De fondos en depósito:  |                           |                           |
| Devoluciones verificadas durante la segunda quincena de Mayo.....       | 28.628'06                 | 2.951'06                  |
| <b>TOTALES</b> .....  | <b>28.628'06</b>          | <b>2.951'06</b>           |

## RESÚMENES

|  | Año 1910<br>—<br>Pesetas. | Año 1909<br>—<br>Pesetas. |
|--|---------------------------|---------------------------|
| Fondos disponibles:  |                           |                           |
| Importan los ingresos.....                                   | 2.064.894'12              | 2.565.671'11              |
| Idem los pagos.....  | 233.334'94                | 276.359'87                |
| Existencias en 31 de Mayo.....                               | 1.831.559'18              | 2.289.311'24              |
| Fondos en depósito:  |                           |                           |
| Existentes y consignados hasta 31 de Mayo....                | 447.936'81                | 427.818'11                |
| Devoluciones verificadas en la segunda quincena de Mayo..... | 28.628'06                 | 2.951'06                  |
| Existencias en 31 de Mayo.....                               | 419.308'75                | 424.867'05                |

## Estado comparativo de ingresos y pagos desde 1.º de Enero á 31 de Mayo.

|   | Año 1910<br>—<br>Pesetas. | Año 1909<br>—<br>Pesetas. |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Remanente en 1.º de Enero para obras proyectadas..... | 671.213'20                | 3.264.234'21              |
| Recaudación desde 1.º de Enero á 31 de Mayo..         | 2.852.996'07              | 718.084'98                |
| Suman los ingresos.....                               | 3.524.209'27              | 3.982.319'19              |
| Pagos desde 1.º de Enero á 31 de Mayo.....            | 1.692.650'09              | 1.693.007'95              |
| Existencias en Caja en 31 de Mayo.....                | 1.831.557'18              | 2.289.311'24              |

## DIRECCIÓN TÉCNICA

Relación de los trabajos ejecutados en el Canal durante la segunda quincena del mes de Mayo de 1910, además de los ordinarios de entretenimiento, vigilancia, etc.

*Semana del 16 al 21 de Mayo.*

## PRIMERA SECCIÓN

## PRIMER TROZO

Reparaciones en la casa de Mangirón; conservación del camino de la presa; cilindrado y recebado en el camino de servicio del Canal; rejuntado en el desagüe de entrada del sifón de Malacuera; reparaciones en la casa de Torrelaguna; extracción de piedra para registros de entrada al Canal; cava y roza en el vivero de las Cuevas; arreglo de herramientas.

## SEGUNDO TROZO

Limpieza del cauce de una alcantarilla del Canal en el kilómetro 46.  
Conservación del vivero de los Pinos.

## SEGUNDA SECCIÓN

## TERCER DEPÓSITO

Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimientos.  
Obras, comenzadas por contrata, por administración.—Vigilancia del Depósito y almacenes.

## DEPÓSITOS

Conservación.—Limpia y riego de paseos y cunetas.

## TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Operaciones de cerramiento con pilarotes y espino artificial en el kilómetro 6 de la del Norte.—Limpieza de paseos y cunetas en el kilómetro 1 de la misma.—Limpiando cunetas y regando paseos en el kilómetro 4 de la del Este.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron siete tomas de 0'02; una de 0'03; cuatro arreglos de cañerías; tres colocaciones de llaves de paso; dos ídem de aforo; cortes de agua; bajando materiales; limpiando registros; arreglo de llaves caja de estopas; rebaje de una toma; sacar el agua del registro; filtración pendiente á la alcantarilla; una rotura de tubo de 0'10; arreglo de 68 bocas de riego; condena de tres íd.

Explotación.—Comprobación de contadores, 159; aforos hechos, 15; reconocimiento de fincas, 25.

*Semana del 23 al 31 de Mayo.*

## PRIMERA SECCIÓN

## PRIMER TROZO

Reparaciones en la casa de Mangirón; ídem en el camino de la presa; extracción y labra de piedra para chapas del Canal; obras de terraplenado en el kilómetro 25 del mismo; reparaciones en la casa de Torrelaguna; arreglo de herramientas; cilindrado en los kilómetros 78 y 79 del camino de servicio.

## SEGUNDO TROZO

Colocación de cuatro pasadores de seguridad en la casa de la presa del Guadalix.  
Conservación del vivero de los Pinos.

## SEGUNDA SECCIÓN

## TERCER DEPÓSITO

Descombrado.—Vigilancia del primero y segundo compartimientos.

Obras, comenzadas por contrata, por administración.—Vigilancia del Depósito y almacenes.

Conservación.—Limpiando y regando paseos y cunetas.

## TERCERA SECCIÓN

Acequias.—Trabajos de cerramiento en el kilómetro 6 de la del Norte.—Limpieza de paseos y cunetas en la del Este.—Servicio de aguas y vigilancia en las tres acequias.

Distribución.—Se hicieron siete tomas de 0'02; una de arreglo de cañería; ocho condenas; un reconocimiento de llave de paso; una colocación de una íd.; cortes de agua; arreglos de tuberías; bajando materiales; limpiando registros; arreglo de 86 bocas de riego; condena de 6 íd.

Explotación.—Comprobación de contadores, 150; aforos hechos, 24; reconocimiento de fincas, 23.



## OBSERVACIONES TOMADAS EN LAS ALMENARAS

*Cantidad de agua que ha pasado por las almenaras que se expresan en la segunda quincena de Mayo de 1910.*

| DÍAS     | METROS CÚBICOS EN VEINTICUATRO HORAS |                     |                           |               |  |                                      |
|----------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|--|--------------------------------------|
|          | ALMENARAS                            |                     |                           |               |  |                                      |
|          | Cuevas.                              | Sifón de Malacuera. | Guadalix.<br>—<br>Cuenco. | Sima.         | Antes del Bodonal.<br>—<br>Valdemajadas. | Después del Bodonal.<br>—<br>Obispo. |
| 16.....  | 171.100'000                          | 147.300'000         | »                         | 145.500'000   | 139.800'000                              | 139.800'000                          |
| 17... .. | 171.100'000                          | 147.300'000         | »                         | 143.400'000   | 141.700'000                              | 141.700'000                          |
| 18.....  | 173.000'000                          | 150.900'000         | »                         | 147.300'000   | 139.800'000                              | 139.800'000                          |
| 19... .. | 173.000'000                          | 152.700'000         | »                         | 147.300'000   | 139.800'000                              | 138.000'000                          |
| 20.....  | 173.000'000                          | 150.900'000         | »                         | 147.300'000   | 141.700'000                              | 139.800'000                          |
| 21.....  | 180.333'600                          | 158.100'000         | »                         | 145.500'000   | 145.500'000                              | 141.700'000                          |
| 22.....  | 173.000'000                          | 150.900'000         | »                         | 145.500'000   | 145.500'000                              | 145.500'000                          |
| 23.....  | 173.000'000                          | 150.900'000         | »                         | 147.300'000   | 145.500'000                              | 138.000'000                          |
| 24.....  | 173.000'000                          | 147.300'000         | »                         | 145.500'000   | 145.500'000                              | 141.700'000                          |
| 25.....  | 173.000'000                          | 147.300'000         | »                         | 139.800'000   | 139.800'000                              | 139.800'000                          |
| 26.....  | 173.000'000                          | 150.900'000         | »                         | 147.300'000   | 145.500'000                              | 139.800'000                          |
| 27.....  | 173.000'000                          | 149.100'000         | »                         | 147.300'000   | 145.500'000                              | 139.800'000                          |
| 28.....  | 173.000'000                          | 149.100'000         | »                         | 145.500'000   | 145.500'000                              | 139.800'000                          |
| 29.....  | 173.000'000                          | 149.100'000         | »                         | 147.300'000   | 145.500'000                              | 139.800'000                          |
| 30... .. | 173.000'000                          | 147.300'000         | »                         | 147.300'000   | 145.500'000                              | 139.800'000                          |
| 31.....  | 165.400'000                          | »                   | 145.696'320               | 127.500'000   | 145.500'000                              | 139.800'000                          |
| TOTAL.   | 2.763.933'600                        | 2.249.100'000       | 145.696'320               | 2.325.600'000 | 2.297.600'000                            | 2.244.600'000                        |

Pérdidas entre almenaras consecutivas ....  
Pérdida media diaria .....

514.833'600

28.000'000

53.000'000

32.177'100

1.750'000

3.312'500

Pérdida total y media diaria ..... 2.763.923'600 — 2.244.600'000 =  $\frac{519.333'600}{16}$  = 32.483'350

NOTAS. A excepción de los días 16, 17, 18, 22 y 25, en todos los demás se ha vertido agua por la almenara del Obispo. El día 31, se cortó el agua en Malacuera para hacer reparaciones en el Canal.

## BOLETÍN OFICIAL DEL CANAL DE ISABEL II

Esta publicación en la cual se insertan todos los acuerdos, noticias y documentos oficiales relacionados con el Canal de Isabel II, se publica quincenalmente por ahora.

Es de gran utilidad para los abonados del Canal y para las personas que tengan relaciones con el mismo.

## PRECIOS DE SUSCRIPCION

España, un año..... 3 pesetas.

Extranjero, íd..... 4 ídem.

*Punto de suscripción:* Oficinas del Canal de Isabel II, Alarcón, 3.

IMPRENTA MUNICIPAL



