

# REVISTA DE OBRAS PÚBLICAS.

## BOLETÍN DE NOTICIAS Y ANUNCIOS.

MADRID 30 DE AGOSTO DE 1882.

4.ª SERIE.

TOMO 6.º

NUM. 16.

12 de Agosto.—(*Gaceta del 15.*)—*Ministerio de Fomento.*—Real orden aprobando los planes de estudios, construcción y reparación de las obras públicas que figuran en los adjuntos estados, cuyas obras deben emprenderse en el ejercicio económico del presente año, y ser costeadas en la parte correspondiente con los fondos consignados en el mismo.

### MINISTERIO DE FOMENTO

#### DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

Plan de estudios de carreteras para el actual año económico.

| PROVINCIAS.   | DENOMINACIÓN<br>DE LAS CARRETERAS.                                                                                                   | Longitud.<br>—<br>Kilómetros. | Gasto anual<br>correspon-<br>diente<br>á 1888-89.<br>—<br>Pesetas. | TOTALES.<br>—<br>Pesetas. |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Albacete..... | Cuenca á Albacete por Minglanilla y Casas-Ibáñez. — Trozo comprendido entre el límite de la provincia de Cuenca y Casas-Ibáñez ..... | 9                             | 3.000                                                              | 3.000                     |
|               | Ayora á Albacete por Carcelén, Alator y Casas de Juan Núñez .....                                                                    | 60                            | »                                                                  |                           |
|               | Bonillo á Socuéllamos por los valles de las Vaquerizas .....                                                                         | 40                            | »                                                                  |                           |
| Alicante..... | San Vicente á la de Alcoy á Yecla por Agost y Castalla .....                                                                         | 35                            | »                                                                  | 4.000                     |
|               | Media Legua (en la de Silla á Alicante) á Polop (en la de Pego á Benidorm) por Alfaz y Nucía .....                                   | 40                            | 4.000                                                              |                           |
| Almería.....  | Ugijar á Adra. — Proyecto reformado. — Trozo 2.º .....                                                                               | 8'425                         | 500                                                                | 3.200                     |
|               | Venta de la Media Legua á la Rambla de los Nudos. — Proyecto reformado del trozo 4.º .....                                           | 8'414                         | 500                                                                |                           |
|               | Idem id. — Proyecto reformado del trozo 3.º .....                                                                                    | 9'197                         | 400                                                                |                           |
|               | Travesía de Tijola — Proyecto reformado .....                                                                                        | 0'780                         | 200                                                                |                           |
|               | Baza á Huercal Overa. — Proyecto reformado de la sección 2.ª .....                                                                   | 8'561                         | 4.000                                                              |                           |
|               | Estación de Vilches á Almería. — Proyecto de la parte que falta terminar en el trozo 7.º .....                                       | 40'497                        | 600                                                                |                           |
|               |                                                                                                                                      |                               |                                                                    |                           |

| PROVINCIAS.    | DENOMINACIÓN<br>DE LAS CARRETERAS.                                                                                                                 | Longitud.   | Gasto anual<br>correspon-<br>diente<br>á 1888-89. | TOTALES. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------|----------|
|                |                                                                                                                                                    | Kilómetros. | Pesetas.                                          | Pesetas. |
| Almería.....   | Gador á Laujar.—Proyecto de la par-<br>te que falta terminar.....                                                                                  | 9'548       | 400                                               | 4.400    |
|                | Aguilas á Vera.—Proyecto de la parte<br>que falta construir en los trozos<br>3.º y 4.º.....                                                        | 16'539      | 4.000                                             |          |
|                | Toledo á Avila por Cebrenos. Sección 2.ª<br>de San Bartolomé de Pinares á Avila.                                                                   | 23          | 2.030                                             |          |
| Avila.....     | Avila á Talavera de la Reina por Aren-<br>as de San Pedro.—Sección entre el<br>empalme con la de Sorihuela á Avi-<br>la y Mengamuñoz.....          | 43          | 4.500                                             | 3.550    |
|                | Ramacastañas á San Martín de Valdeci-<br>glesias por Casavieja.—Sección 4.ª<br>de Ramacastañas á Casavieja.....                                    | 30          | »                                                 |          |
|                | Puente de Guadiana (en la de Villa-<br>nueva de la Serena á Guadalupe) á<br>empalmar en Majadas con la de Ma-<br>drid á Badajoz por Villa de Renc. |             |                                                   |          |
| Badajoz.....   | —Sección del puente de Guadiana<br>al límite con Cáceres.....                                                                                      | 17          | 2.000                                             | 3.800    |
|                | Castuera á Navalpino por Puebla de<br>Alcocer.—Puente sobre el río Zújar.                                                                          | 0'662       | 4.800                                             |          |
|                | Valls á Igualada por Pont de Armen-<br>tera.—Sección entre el límite con<br>Tarragona ó Igualada.....                                              | 20          | 750                                               |          |
| Barcelona....  | Solsona á Ribas por Berga.—Sección<br>entre el límite con Lérida y Bagá...                                                                         | 39          | 2.600                                             | 5.450    |
|                | Sabadell á Granollers por Palau.....                                                                                                               | 15          | 4.000                                             |          |
|                | Tarrasa á Olesa de Monserrat por Vila<br>de Caballs.....                                                                                           | 44          | 800                                               |          |
| Burgos.....    | Burgos á la Vid.—Sección de Coba-<br>rrubia á Santibañez.....                                                                                      | 43          | 800                                               | 5.650    |
|                | Trespaderne á Arciniega.....                                                                                                                       | 48'700      | 4.000                                             |          |
|                | Burgos á la Pinza.....                                                                                                                             | 45'500      | 700                                               |          |
| Cáceres.....   | Aranda á Salas.—Sección de Peñarau-<br>da á Huerta de Rey.....                                                                                     | 20          | 900                                               | 2.000    |
|                | Pradoluengo á Ezcaray.....                                                                                                                         | 8           | 250                                               |          |
|                | Aranda á Cantalejo.....                                                                                                                            | 20          | 4.000                                             |          |
| Cádiz.....     | De la de Valladolid á Soria á Roa....                                                                                                              | 45          | 4.000                                             | 5.000    |
|                | Navalmoral á Jarandilla.....                                                                                                                       | 32          | 2.000                                             |          |
|                | Cádiz á Málaga.—Sección de San Ro-<br>que al límite de la provincia.....                                                                           | 20          | 2.000                                             |          |
| Castellón. ... | Jerez á Algeciras.—Sección de Medina<br>á Algeciras.....                                                                                           | 54          | 3.000                                             | 2.660    |
|                | Puebla de Valverde á Castellón.—Par-<br>te que falta del trozo primero de la<br>primera sección.....                                               | 4'424       | 660                                               |          |
|                | Idem id.—Puente de Figueroles, Pon-<br>tón de la Joya, puente de Alcora y<br>puente de la Rambla de la Viuda..                                     | 0'209       | 2.000                                             |          |
| Ciudad-Real.   | Toledo á Ciudad Real.—Travesía de<br>Malagón.....                                                                                                  | 4           | 500                                               | 5.400    |
|                | Almadén á Almadenejos.—Variación<br>de carretera.....                                                                                              | 42          | 4.600                                             |          |
|                | De la Calzada á Almuradiel por el Viso.                                                                                                            | 35          | 3.000                                             |          |

| PROVINCIAS.   | DENOMINACIÓN<br>DE LAS CARRETERAS.                                                                              | Longitud.<br>—<br>Kilómetros. | Gasto anual<br>correspon-<br>diente<br>á 1888-89.<br>—<br>Pesetas. | TOTALES.<br>—<br>Pesetas. |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Córdoba.....  | Baena al límite con Jaén por Valenzuela.....                                                                    | 26                            | 4.240                                                              | 4.240                     |
|               | Muro sobre el Guadalquivir.....                                                                                 | »                             | »                                                                  |                           |
|               | Santiago á Camariñas.—Sección de Puente Bayo á Camariñas.....                                                   | 24                            | 2.000                                                              | 6.000                     |
| Coruña.....   | Terrón á Cedeira.—Estudio del trozo 4.º reformado de los otros tres por los nuevos formularios.....             | 39                            | 2.000                                                              |                           |
|               | Boimorto á Muros.—Sección de Padrón á Noya.....                                                                 | 12                            | 2.000                                                              |                           |
|               | Llagostera á Caldas de Malabella....                                                                            | 7'050                         | 800                                                                |                           |
|               | Besalú á Rozas.—Puente del Muga....                                                                             | 0'350                         | »                                                                  | 3.100                     |
| Gerona.....   | San Feliú á Palamós.....                                                                                        | 12'356                        | 2.300                                                              |                           |
|               | Santa Coloma de Farnós á San Juan de las Abadesas.....                                                          | 41'781                        | »                                                                  |                           |
|               | Lérida á Puigcerdá.....                                                                                         | 7                             | »                                                                  |                           |
|               | Angelaguer á Molló.—Trozo de Angelaguer á Tortellá.....                                                         | 2'500                         | »                                                                  | 2.000                     |
| Granada.....  | Laujar á Orgiva por Ugijar.....                                                                                 | 73                            | 2.000                                                              |                           |
|               | Puentes de Galera y Macía.—Molar en la carretera de Cúllar de Baza á Huéscar.....                               | 0'099                         | »                                                                  |                           |
|               | Espinosa á Hiedelaencina.—Sección de Cogolludo á Hiedelaencina....                                              | 23                            | 500                                                                |                           |
|               | Orihuela, en la de Caudet al Pobo, á la de Alcócer á Tortuera por Checa.—Secciones entre Orihuela y Perales.... | 40                            | 2.000                                                              | 5.500                     |
| Guadalajara.. | De la de Alcolea del Pinar á Tarragona á Milmarcas por Anguela del Ducado.....                                  | 46                            | 800                                                                |                           |
|               | De Torija á la estación de Humanes...                                                                           | 28                            | 4.000                                                              |                           |
|               | Alcocer á Huete.—Sección de Alcocer al límite con Cuenca.....                                                   | 9                             | 200                                                                |                           |
|               | Alcocer á Tortuera.—Sección de Salmerón al río Tajo.....                                                        | 8                             | 4.000                                                              | 2.000                     |
| Huelva.....   | Ayamonte á Aracena.—Travesía de Villanueva de los Castillejos y Puebla de Guzmán.....                           | 4'700                         | 800                                                                |                           |
|               | Idem id.—Sección de Cabezas Rubias á Cortegana.....                                                             | 42                            | 4.200                                                              |                           |
|               | Barbastro á la Frontera por Benasque, Puentes sobre los barrancos de Murillo y Rial.....                        | 0'430                         | »                                                                  |                           |
|               | Idem id.—Sección del Run á Benasque.....                                                                        | 17                            | 4.500                                                              | 6.150                     |
| Huesca.....   | Huesca á Monzón.—De la estación de Selgua á Angüés.....                                                         | 35                            | 4.500                                                              |                           |
|               | Jaca á El Grado por Boltaña.—Del Ventorrillo de Aguissal á Biescas.....                                         | 5                             | 2.000                                                              |                           |
|               | Huesca á Monzón.—De la Alamnieta al puente sobre el río Cinca.....                                              | 9                             | 900                                                                |                           |
|               | Mequinenza á Sariñena.—Sección de Ballobar á Ontiñena.....                                                      | 14                            | 250                                                                |                           |

| PROVINCIAS.  | DENOMINACIÓN<br>DE LAS CARRETERAS.                                                                                                           | Longitud.<br>—<br>Kilómetros. | Gasto anual<br>correspon-<br>diente<br>á 1888-89.<br>—<br>Pesetas. | TOTALES.<br>—<br>Pesetas. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Jaén.....    | De la de Pilar de Moya á Andújar á la de Andújar á Villanueva del Duquo. Torredonjimeno al Carpio.—Puente sobre el río Salado de Porcuna.... | 45'080                        | 200                                                                | 6.200                     |
|              | Bailén á Baeza.—Puente sobre el río Guadici.....                                                                                             | 0'400                         | 4.500                                                              |                           |
|              | Estación de Baeza á Albánchez.—Trozo 7.º.....                                                                                                | 0'058                         | 500                                                                |                           |
|              | Ubeda á Villamanrique.—Sección de Sabiote al Castellar.....                                                                                  | 0'008                         | 4.000                                                              |                           |
|              | Del Puente de Mazuecos á Baeza.....                                                                                                          | 35                            | 2.000                                                              |                           |
| León.....    | León á Campo de Caso por La Vecilla.—Sección de León á Pardavé.....                                                                          | 45                            | 4.000                                                              | 3.700                     |
|              | De Villafranca á la Venta de Corbón por Vega de Espinareda.....                                                                              | 20                            | 2.500                                                              |                           |
|              | Balaguer á la frontera francesa.—Sección de Balaguer á Agor.....                                                                             | 20                            | 4.200                                                              |                           |
|              | Idem id.—Sección de Esterrial puente de la Bonaigua.....                                                                                     | 38'373                        | 2.000                                                              |                           |
| Lérida.....  | Seo de Urgel á Andorra.....                                                                                                                  | 24                            | 500                                                                | 5.000                     |
|              | Lérida á Flix por Malpals.—Sección de Lérida á Sarroca.....                                                                                  | 9'805                         | 4.400                                                              |                           |
|              | Artesa á Montblanch.—Puente sobre el barranco de Cercavins.....                                                                              | 24'430                        | 4.000                                                              |                           |
|              | Taracena á Francia.—Puente de Rincón de Soto sobre el Ebro.....                                                                              | 0'309                         | 400                                                                |                           |
|              | Ribafrecha á la de Garay á Calahorra.—Sección de Ribafrecha al paso del Jubera.....                                                          | »                             | 300                                                                |                           |
| Logroño..... | San Millán de la Cogulla á Haro.—Sección de San Millán á Alesanco.....                                                                       | 44                            | 2.000                                                              | 5.000                     |
|              | Velilla á la estación de Fuenmayor.—Sección de Navarrete á Fuenmayor.....                                                                    | 8                             | 4.500                                                              |                           |
|              | Burgos á Logroño.—Reparación de obras de fábrica.....                                                                                        | 4                             | 500                                                                |                           |
|              | Alfaro á Grávalos.—Reparación de los muros de contención de la travesía de Alfaro.....                                                       | »                             | 500                                                                |                           |
|              | Logroño á Vitoria.—Reparación de las obras de fábrica y afirmado.....                                                                        | »                             | 400                                                                |                           |
|              | Lugo á Ribadeo.—Sección de Meira á Porto.....                                                                                                | 3                             | 400                                                                |                           |
| Lugo.....    | Sarria á Oubiano y Piedrafita.—Sección de Sarria á Samos.....                                                                                | 45                            | 2.000                                                              | 4.000                     |
|              | Nadela á Campos de Vila de Quiroga.—Trozo 48.....                                                                                            | 42                            | 700                                                                |                           |
|              | Ajalvir á El Molar por Algete.—Puente sobre el Jarama.....                                                                                   | 5                             | 4.300                                                              |                           |
|              | Alcorcón á San Martín de Valdeiglesias.—Puente sobre el Guadarrama.                                                                          | 0'150                         | 4.500                                                              |                           |
| Madrid.....  | Torreleguna al Escorial.—Sección de Manzanares á Navacerrada.....                                                                            | 0'400                         | 4.000                                                              | 7.500                     |
|              | Mondéjar á Alcalá de Henares por Villavilla, Corpa y Pezuela de las Torres.....                                                              | 45                            | 3.500                                                              |                           |
|              |                                                                                                                                              | 30                            | 4.500                                                              |                           |

| PROVINCIAS.  | DENOMINACIÓN<br>DE LAS CARRETERAS.                                                                              | Longitud.<br>—<br>Kilómetros. | Gasto anual<br>correspon-<br>diente<br>á 1888-89.<br>—<br>Pesetas. | TOTALES.<br>—<br>Pesetas. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Málaga.....  | Ronda á San Pedro Alcántara.—Trave-<br>sia de Ronda .....                                                       | 2                             | 800                                                                | 3.800                     |
|              | Idem id.—Reforma del proyecto apro-<br>bado de los trozos 2.º y 3.º, según<br>los nuevos formularios.....       | 22                            | 2.000                                                              |                           |
|              | Ronda á la de Cádiz á Málaga —Sec-<br>ción de Gaucín á la carretera de Cá-<br>diz á Málaga.....                 | 34                            | 1.000                                                              |                           |
| Murcia.....  | Cieza á Mazarrón.—Sección de Cieza<br>á Mula.—Trozo 4.º.....                                                    | 6                             | 1.000                                                              | 4.700                     |
|              | De la estación de Archena al Pinoso<br>por Fortuna.....                                                         | 29'060                        | »                                                                  |                           |
|              | Caravaca á la de Hellín á la de Alba-<br>cete á Jaén.—Sección de Caravaca á<br>Moratalla.....                   | 45                            | 2.400                                                              |                           |
|              | De Blanca á la estación del ferrocarril<br>de Albacete á Cartagena.....                                         | 8                             | 1.300                                                              |                           |
| Orense.....  | Gudiña al ferrocarril de Madrid á Co-<br>ruña.—Sección 2.ª de Viana al fe-<br>rocarril.....                     | 40                            | 3.000                                                              | 5.700                     |
|              | Castro Caldelas (carretera de Ponfe-<br>rrada á Orense) á Monforte por el<br>valle de Abeleda (terminación).... | 10'131                        | 200                                                                |                           |
|              | Castro Caldelas á Quiroga (estación<br>del ferrocarril de San Clodio, pro-<br>vincia de Lugo).....              | 11                            | 2.500                                                              |                           |
| Oviedo.....  | De la Tenderina á la Estación, en la<br>carretera de Torrelavega á Oviedo..                                     | 1'200                         | 400                                                                | 1.200                     |
|              | Empalme de la de Infiesto á Lastres,<br>con la de Ribadesella á Cancro....                                      | 1                             | 400                                                                |                           |
|              | Cangas de Onís á la de Palencia á Ti-<br>namayor.—Puente de Mecedura y<br>Tornamila.....                        | »                             | 400                                                                |                           |
|              | Santa Marina á las Caldas.—Pontón<br>de las Caldas.. ..                                                         | »                             | »                                                                  |                           |
|              | Trubia á la de León á Caboalles á Bel-<br>monte.—Puente de San Andrés....                                       | »                             | 300                                                                |                           |
|              | Ponferrada á la Espina.—Puente de<br>Arganza .....                                                              | »                             | »                                                                  |                           |
|              | Valladolid á Santander.—Reconstruc-<br>ción del puente de Dueñas sobre el<br>Carrión.....                       | »                             | »                                                                  |                           |
| Palencia.... | Palencia á Castrogeriz.....                                                                                     | 44                            | 3.000                                                              | 5.500                     |
|              | Estación de Paredes de Nava á Villa-<br>rramiel por Fuentes de Nava.....                                        | 25                            | 2.500                                                              |                           |
| Pontevedra.. | Coruña á Pontevedra.—De Chapa á Ca-<br>rril.—Travesía de Caldas.....                                            | 1'453                         | 500                                                                | 2.500                     |
|              | Gondar á Villagarcía.—Obras que fal-<br>tan.....                                                                | 2                             | 4.500                                                              |                           |
|              | Barbantiño á Pontevedra.—Casilla pa-<br>ra peones camineros.....                                                | »                             | »                                                                  |                           |
|              | De Puente de las Poldras á Ponteve-<br>dra.—Puente sobre el Miño.....                                           | 0'400                         | 500                                                                |                           |

| PROVINCIAS.   | DENOMINACIÓN<br>DE LAS CARRETERAS.                                                                                                                                                                         | Longitud.<br>—<br>Kilómetros. | Gasto anual<br>correspon-<br>diente<br>á 1888-89.<br>—<br>Pesetas. | TOTALES.<br>—<br>Pesetas. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Pontevedra... | De la carrotera de Puente de las Pol-<br>dras á Pontevedra en las inmedia-<br>ciones de la Cañiza á la estación de<br>Pausa, por Villar y Creciente.....                                                   | 44                            | 4.000                                                              | 4.000                     |
| Salamanca...  | Peñaranda á la Maya.—Sección 1.ª<br>Puente de Garcihernández y trave-<br>sia de Alba.....                                                                                                                  | 1                             | 500                                                                | 40.800                    |
|               | Vitigudino á Sequeros.—Sección 2.ª,<br>de Fuente de San Esteban á Seque-<br>ros.....                                                                                                                       | 42                            | 4.000                                                              |                           |
|               | Béjar á Ciudad-Rodrigo.—Sección de<br>la Calzada á Sequeros.....                                                                                                                                           | 33                            | 3.800                                                              |                           |
|               | Fermoselle á Ciudad-Rodrigo — Sec-<br>ción de Barrueco.....                                                                                                                                                | 25                            | »                                                                  |                           |
|               | Pardo á Lumbrales.....                                                                                                                                                                                     | »                             | 2.500                                                              |                           |
| Santander...  | Peñas Pardas á Selaya por San Pedro<br>del Romeral y la Vega de Pas.....                                                                                                                                   | 45                            | 4.000                                                              | 5.500                     |
|               | Arroyo á Escalada por Polientes y San<br>Martín de Elines.....                                                                                                                                             | 53                            | 2.000                                                              |                           |
|               | Piedras Luengas á Tinamayor, por<br>Puente Nansa y Cades.—Sección de<br>Puente Nansa hasta el final.....                                                                                                   | 20                            | 4.500                                                              |                           |
|               | Ojedo á Riaño por Vega de Liébana y<br>el puerto de San Glorio.....                                                                                                                                        | 30                            | 4.000                                                              |                           |
|               | Cuellar á Olmedo.—Proyecto reforma-<br>do del trozo 1.º.....                                                                                                                                               | 46'477                        | 2.000                                                              |                           |
| Segovia.....  | Sepúlveda á Atienza.—Reforma del<br>proyecto.....                                                                                                                                                          | 35'                           | 3.000                                                              | 6.500                     |
|               | Cuellar á Olmedo.—Tablero metálico<br>para el paso del río Eresma.....                                                                                                                                     | 0'090                         | »                                                                  |                           |
|               | Aranda á Cantalejo.....                                                                                                                                                                                    | 22                            | 4.500                                                              |                           |
| Sevilla.....  | Carmona á Puebla de Cazalla.....                                                                                                                                                                           | 26                            | 500                                                                | 3.400                     |
|               | Ecija á Olvera.—Travesía de Osuna..<br>Fuenteovejuna al Castillo de las Guar-<br>das.....                                                                                                                  | 4'500                         | 500                                                                |                           |
|               | Ecija al ferrocarril de Córdoba á Se-<br>villa.—Defensa de la carretera en<br>la corta del Judío.....                                                                                                      | 30                            | 2.000                                                              |                           |
|               | Puente Ullán á la Cuesta de Paredes.<br>—Sección 2.ª, de Caltojar á Barco-<br>nes.....                                                                                                                     | 4'050                         | 400                                                                |                           |
|               | Idem id.—Sección 3.ª, de Barcones á<br>Paredes.....                                                                                                                                                        | 45                            | 4.000                                                              |                           |
| Soria.....    | Castilruiz á Villanueva de Cameros<br>por Yanguas.—Sección de Yanguas<br>al confin de la provincia de Logroño.<br>Cidones al valle de Regumiel.—Sec-<br>ción 2.ª, de Molinos de Duero á Re-<br>gumiel..... | 40                            | 4.400                                                              | 7.900                     |
|               |                                                                                                                                                                                                            | 45                            | 2.500                                                              |                           |
|               |                                                                                                                                                                                                            | 47                            | 3.000                                                              |                           |

(Se continuará.)