

MEMORIA DEL DEPARTAMENTO DE VIAS PROVINCIALES

1.- Período a que se refiere.

La presente memoria de actividades se refiere al año 2.017.

2.- Ámbito Territorial de la Actividad.

La actividad de conservación de carreteras provinciales y otros servicios realizados por Vías Provinciales se ha realizado en todo el ámbito provincial.

3.- Acondicionamiento, mejoras y conservación de carreteras provinciales.

La red de carreteras provinciales a fecha de 31 de diciembre de 2.017, tenía las siguientes longitudes, en estado de ancho de explanada y firme de la misma:

- 1.891+953 km., de longitud total de red.
- 977+814 km., de red con ancho de calzada inferior a 5,00 metros.
- 755+179 km., de red con ancho de calzada entre 5,00 y 7,00 metros.
- 158+960 km., de red con ancho de calzada superior a 7,00 metros
- 950+429 km., de red con firme de D.T.S. (Doble tratamiento superficial)
- 940+324 km., de red con firme de mezcla bituminosa en caliente.
- 1+200 km., de red con firme de zahorra artificial.

3.1.- Obras con cargo al Plan de Carreteras Provinciales.

Con cargo a este Plan se han adjudicado las siguientes obras, con el presupuesto que se indica, y estado de ejecución de la misma, actuando en un total de 66+692 km:

1. Cuñas de ensanche y refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-3005, entre pp.kk.: 10+470 al 15+250; de Carabantes a La Alameda. Adjudicada a la empresa: Ecoasfalt, S.A., en la cantidad de 398.090,00 €. Sobre un presupuesto de licitación de 577.450,00 €. Obra en ejecución.
2. Refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-5004, entre pp.kk.: 5+300 al 13+105; tramo: Matanza a Zayas de Báscones. Adjudicada a la empresa: Conservación de Viales, S.A.U., en la cantidad de 372.249,59 €. Sobre un presupuesto de licitación de 592.000,00 €. Realizado el refuerzo, pendiente el recrecido.



3. Cuñas de ensanche y refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-4046, entre pp.kk.: 10+790 al 14+550; tramo: Torreandaluz a Valderrodilla, con mejora de trazado en circunvalación de Rioseco de Soria, entre pp.kk.: 3+773 al 4+4465. Adjudicada a la empresa: Hernando y Dueña, S.L., en la cantidad de 365.619,00 €. Sobre un presupuesto de licitación de 545.700,00 €. Obra replanteada, sin comenzar.
4. Refuerzo del firme de las CC.PP.: SO-P-137, entre pp.kk.: 0+000 al 11+665; de SO-160 en Recuerda a SO-152 en Berlanga de Duero por Morales, y SO-P-4198 entre pp.kk.: 0+000 al 1+000, de SO-160 a Gormaz. Adjudicada a la empresa: Construcciones Beltrán Moñux, S.A., en la cantidad de 571.650,00 €. Sobre un presupuesto de licitación de 841.900,00 €. Obra replanteada, sin comenzar.
5. Refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-1208, entre pp.kk.: 8+750 al 15+065; de Arancón a N-122 en Aldealpozo por Calderuela. Adjudicada a la empresa: Ecoasfalt, S.A., en la cantidad de 300.806,00 €. Sobre un presupuesto de licitación de 420.950,00 €. Obra replanteada, sin comenzar.
6. Refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-1103, entre pp.kk.: 6+230 al 18+920; de Valloria a Santa Cruz de Yanguas, con construcción de cuñas de ensanche entre pp.kk.: 9+035 al 11+690, 17+660 al 18+300 y del 18+835 al 18+920. Adjudicada a la empresa: Covinsa, Soluciones Constructivas, S.L., en la cantidad de 905.310,00 €. Sobre un presupuesto de licitación de 1.350.000,00 €. Obra replanteada, sin comenzar.
7. Cuñas de ensanche y refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-5018, entre pp.kk.: 5+235 al 10+835; tramo: Muriel Viejo a Cubilla. Adjudicada a la empresa: Gosadex, S.L., en la cantidad de 472.751,20 €. Sobre presupuesto de licitación de 672.000,00 €. Obra en ejecución.
8. Cuñas de ensanche y refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-5109, entre pp.kk.: 0+000 al 7+000; tramo: SO-920 en Valdemaluque a Rejas de Ucerro. Adjudicada a la empresa: Hernando y Dueña, S.L., en la cantidad de 621.600,00 €. Sobre presupuesto de licitación de 840.000,00 €. Obra sin comenzar.
9. Cuñas de ensanche y refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-2007, entre pp.kk.: 4+400 al 10+300; tramo: Esteras de Lubia a Tajahuerce. Adjudicada a la empresa: Construcciones Beltrán Moñux, S.A., en la cantidad de 398.346,98 €. Sobre presupuesto de licitación de 600.825,00 €. Obra en ejecución.



3.2.- Obras y trabajos con cargo a la Partida Presupuestaria: 45310-61000: Mejora de Vías Provinciales.

3.2.1.- Obras adjudicadas con cargo a esta partida, actuando en longitud total de 5+750 km.

1. Refuerzo del firme del tramo de CP. SO-P-5029, entre pp.kk.: 0+000 al 3+140, de N_234 a Fuentetoba. Adjudicada a la empresa: Ecoasfalt, S.A., en la cantidad de 178.354,00 €. Sobre un presupuesto de licitación de 266.900,00 €. Obra ejecutada y liquidada.
2. Cuñas de ensanche en tramo de CP. SO-P-1110, entre pp.kk.: 0+000 al 2+310; de SO-615 a Cuellar de la Sierra. Adjudicada a la empresa: Nivelaciones y Desmontes Esama, S.L., en la cantidad de 66.489,50 €. Sobre un presupuesto de licitación de 106.919,88,00 €. Obra terminada y liquidada.
3. Reparación puente de la Verguilla, en CP. SO-P-6012, p.k.: 0+850, de N-111 a Espejo de Tera. Adjudicada a la empresa Construcciones Tradesa 2.002, S.L., en la cantidad de 42.070,49 €. Sobre un presupuesto de licitación de 57.316,76 €. Obra en ejecución.
4. Entubado de acequia de riego, por cuneta, en tramo de CP. SO-P-3008, entre pp.kk.: 0+555 al 0+855, en Arcos de Jalón, para construcción de paseo. Adjudicada a la empresa: ESREA, Estructuras Residuales y Aguas, S.L., en la cantidad de 114.111,47 €. Sobre un presupuesto de licitación de 159.124,00 €. Obra en ejecución.

3.2.2.- Trabajos de conservación realizados por las brigadas de Diputación con cargo a esta partida.

Consistentes en hormigonado de paseos, construcción y reparación de obras de fábrica, bacheo y sellado, realización de riegos bicapa, vialidad invernal, reposición de señalización vertical, se han empleado, mediante contratos adjudicados, los siguientes materiales con el importe indicado, I.V.A., incluido:

- 1.852,920 tm., de emulsión C65B2 TRG, por importe total de 570.682,64 €, para un precio medio de 307,99 €/t., suministrada por REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.
- 9.697,930 tm., de gravillas calizas de machaqueo 6/12 y 12/18, por importe total de 67.708,36 €, para un precio medio de 6,98 €/t., incluido), suministrada por HERNANDO Y DUEÑA, S.L, en zona de El Burgo de Osma y CONSTRUCCIONES BELTRÁN MOÑUX, S.A., en Soria.
- 4.321,030 tm., de gravillas porfídico 2/6, por importe total de 112.972,31 €, para un precio medio de 26,15 €/t., suministrado por CONSTRUCCIONES MATESANZ SANZ, S.L., tanto en Soria como en El Burgo.
- 116,00 ud., de boquillas prefabricadas en hormigón armado, por importe total de 10.075,67 €, y 122,40 ml., de tubos prefabricados de hormigón en masa por importe de 2.750,43 €, de 50,



60, 80 y 100 cm., de diámetros, suministradas por PREFABRICADOS COGOLLOS, S.L., en parque de maquinaria de Soria.

- 213,00 ml., de tubos prefabricados de hormigón en masa, de 50, 60, 80 y 100 cm., por importe total de 3.964,50 €, suministrados por PREFABRICADOS ARENZANA, S.L., en parque de maquinaria de Soria.
- 40,00 ud., de mallazos electrosoldados el 50 % de 15x15φ12 y el otro 50 % de 15x15φ10, por importe total de 3.720,58 €, suministrados por HERNÁNDEZ NIETO, S.A., en parque de maquinaria de Soria.
- 1.519,87 tm., adquisición y puesta en obra de zahorra artificial 2ª, ZA2, por importe total de 5.321,49 €, suministrada por HORMISORIA, S.A., 10,00 m3., de hormigón en masa tipo HM/20/CP/20/I, suministrado por MARTÍNEZ TIERNO, S.A., por importe 520,30 €, y alquiler de dumper y rodillo por importe de 2.774,89 € a MAVYAL, para acondicionamiento senda a campamentos romanos en Renieblas
- 536,90 tm., de adquisición y puesta en obra de zahorra artificial 2ª, ZA2, en CP. SO-P-2015 de N-122 a Omeñaca, por importe total de 2.598,60 €, suministrada por MARTÍNEZ TIERNO, S.A.
- 34,00 m3., de hormigón HM/20/CP/20/I, y material de cantera, en tramo de CP. SO-P-3106 de Nalay a Morón de Almazán por Escobosa, por importe 3.066,63 €, suministrado por MARTINEZ TIERNO, S.A.
- 15,00 ml., de viga prefabricada en 4 vigas, por importe 2.207,22 €, suministradas por RUBIERA BURGOS, S.A., y 218,00 m3., de hormigón HM/20/CP/20/I, por importe 14.155,79 €, suministrado por HERNANDO Y DUEÑA, S.L., en CP. SO-P-4216, entre Ines y Quintanas Rubias de Abajo
- 21,00 m3., de hormigón en masa tipo HM/20/CP/20/I, para hormigonado de obras de fábrica en tramo de CP. SO-P-4137 de Recuerda a Berlanga de Duero, por importe 1.485,64 €, suministrado por HERNANDO Y DUEÑA, S.L.
- 98,00 m3., de hormigón en masa tipo HM/20/CP/20/I, en tramo de CP. SO-P-4248 de Rioseco de Soria a entronque acceso campo de golf, por importe 6.371,86 €, suministrado por MARTINEZ TIERNO, S.A.
- 6.574,52 tm., de adquisición y puesta en obra de zahorra artificial 1ª, ZA1, en CP. SO-P-4248, para construcción cuñas de ensanche entre Rioseco de Soria y entronque acceso campo de golf, por importe total de 54.095,16 €, suministrada por HERNANDO Y DUEÑA, S.L.



- 1.225,22 tm., de adquisición y puesta en obra de zahorra artificial 1ª, ZA1, en CP. SO-P-4180, en mejora de curva en p.k.: 0+850, entre SO-110 y Centenera de Andaluz, por importe total de 10.926,49 €, suministrada por HERNANDO Y DUEÑA, S.L., y MIGUEL BONILLA.
- 2.216,50 tm., de adquisición y puesta en obra de zahorra artificial 1ª, ZA1, en CP. SO-P-4198, para construcción cuñas de ensanche entre SO-160 y Gormaz, por importe total de 18.869,89 €, suministrada por HERNANDO Y DUEÑA, S.L.
- 556,91 tm., adquisición y puesta en obra de zahorra artificial 1ª, ZA1, en CP. SO-P-5003, en mejora de curva en p.k.: 0+925, entre N-122 y Rejas de San Esteban, por importe total de 4.380,10 €, y 11,50 m3., de hormigón HM/20/CP/20/I, por importe 712,69 €, suministrado todo por HERNANDO Y DUEÑA, S.L.
- 140,00 m3., de hormigón en masa tipo HM/20/CP/20/I, para hormigonado de paseo, en tramo de CP. SO-P-5026, en Calatañazor, por importe 9.348,46 €, suministrado por HERNANDO Y DUEÑA, S.L.
- 217,00 m3., de hormigón en masa tipo HM/20/CP/20/I, para hormigonado tramo de paseo entre Sotillo del Rincón y Molinos de Razón, en CP. SO-P-6114, importe 13.181,56 €, suministrado por HORMISORIA.
- 898,82 tm., de sal gema seca para deshielo, por importe total de 52.057,09 €, para un precio medio de 57,92 €/tm., suministrada por IBÉRICA DE SALES, S.A.
- Suministro de señales para colocar por brigadas en cc.pp., por importe total de 183.203,16 €.

3.2.3.- Servicios de conservación realizados por adjudicatarios, con cargo a esta partida.

En trabajos de conservación, realizados por empresas adjudicatarias de los correspondientes servicios como: vialidad invernal, reposición de señalización vertical y realizar señalización horizontal, se han realizado, mediante contratos adjudicados, los siguientes trabajos con su importe, I.V.A incluido:

3.2.3.1.- Reposición de señalización vertical.

Suministro y colocación de señales en cc.pp., por la empresa PASCUAL Y VILLAR, S.A., por importe total de 856.481,50 €. Las carreteras donde se ha realizado la inversión han sido las siguientes:

- SO-P-1103: Valloria a Santa Cruz de Yanguas: 72.487,71 €
- SO-P-1004: Areválo de la Sierra a SO-615 por Ventosa de la Sierra: 19.949,82 €
- SO-P-2001: N-122 en puerto El Madero a Ólvega: 23.822,84 €



- SO-P-2003: Hinojosa del Campo a Pinilla del Campo: 7.335,78 €
- SO-P-2017: N-234 a Círia: 29.356,29 €
- SO-P-3005: La Quiñonera a Carabantes: 14.306,50 €
- SO-P-3227: SO-P-3001 en Tardajos de Duero a SO-P-300e en Ribarroja: 16.446,83 €
- SO-P-3228: SO-P-3001 en Miranda de Duero a SO-P-3001 en Cubo por Ituro: 23.496,74€
- SO-P-4003: N-110 en San Esteban de Gormaz a SO-135 en Montejo de Tiermes: 42.818,44€
- SO-P-4004: Miño de San Esteban a Aldea de San Esteban: 48.024,27 €
- SO-P-4007: Valdanzo-Valdanzuelo: 42.585,01 €
- SO-P-4008: N-110 a SO-P-4004 en Valdanzo por Cenegro y Valdanzuelo: 27.402,18 €
- SO-P-4119: SO-135 en Montejo de Tiermes a Pedro: 17.458,63 €
- SO-P-4126: SO-160 en Recuerda a SO-P-4123 en Fresno por Villaveva de Gormaz: 25.318,98 €
- SO-P-4046: de Rioseco de Soria a Torreandaluz: 71.518,41 €
- SO-P-4248: de SO-P-4046 en Rioseco a SO-P-4142 por Boos: 31.718,95 €
- SO-P-4177: SO-110 a Matute de Almazán: 12.131,41 €
- SO-P-4178: SO-110 en Matamala de Almazán a Santa María del Prado: 32.493,25 €
- SO-P-4180: SO-110 a Centenera de Andaluz: 51.854,56 €
- SO-P-4099: Torralba del Moral-límite de provincia: 21.935,85 €
- SO-P-5003: N-122 a Rejas de San Esteban: 8.132,51 €
- SO-P-5109: SO-920 en Valdemaluque a Rejas de Ucero: 37.856,98 €
- SO-P-5121: SO-920 a Herrera de Soria: 20.875,98 €
- SO-P-5029: N-234 a N-122 por Fuentetoba: 12.145,29 €
- SO-P-6019: N-111 en Tardesillas a SO-800 en Hinojosa de la Sierra: 102.420,92 €
- SO-P-6114: Sotillo del Rincón a Molinos de Razón: 11.740,75 €



3.2.3.2.- Realización de señalización horizontal.

Señalización horizontal por la empresa ACEINSA SALAMANCA, S.A, por importe de 74.872,72€, realizada en las siguientes carreteras o tramos de ellas.

- SO-P-1011 de N-111 en Garray a SO-P-1001 por Velilla de la Sierra.
- SO-P-1113 de SO-630 en Castilruiz a SO-P-1019 en Añavieja
- SO-P-1212 de SO-P-1001 en Almajano a SO-P-1208 por Aldehuela de Periáñez
- SO-P-1215 de SO-P-1103 en Villar del Río a SO-P-1103 por Bretún.
- SO-P-1122 de SO-630 en Trévago a Valdelagua del Cerro.
- SO-P-1131 de SO-615 a Valduérteles.
- SO-P-1141 de SO-615 en Ausejo de la Sierra a Fuentelfresno.
- SO-P-2102 de Borobia a SO-P-2017 en Ciria.
- SO-P-2007 de N-234 en Almenar de Soria a Esteras de Lubia.
- SO-P-3215 de SO-P-3003 en Aldealafuente a SO-P-3004 en Gómara por Paredesroyas.
- SO-P-3016 de N-234 en Martialay a SO-P-3003 en Alconaba.
- SO-P-3217 de SO-P-3016 en Martialay a Cubo de Hogueras.
- SO-P-3220 de SO-P-3215 en Aldealafuente a SO-P-3004 en Cabrejas del Campo.
- SO-P-3227 de SO-P-3001 en Tardajos de Duero a SO-P-3003 en Ribarroja.
- SO-P-3228 de SO-P-3001 en Miranda de Duero a SO-P-3001 en Cubo de la Solana por Ituero.
- SO-P-3032 de N-111 a CL-116 por Coscurita.
- SO-P-3154 de CL-116 a Villalba.
- SO-P-3161 de CL-101 a Valdespina por Viana de Duero.
- SO-P-3068 de N-234 en Cardejón a Portillo de Soria.
- SO-P-4186 de SO-115 en Tardelcuende a SO-100 por Cascajosa.
- SO-P-4189 de SO-100 a SO-100 en Quintana Redonda por Cuevas de Soria.



- SO-P-4190 de SO-100 a SO-P-4189 en Izana
- SO-P-4193 de SO-100 en Navalcaballo a Camparañón

3.2.3.3.- Trabajos de vialidad invernal adjudicados.

3.2.3.3.1- Trabajos de vialidad invernal en carreteras de la zona oeste de la provincia.

Trabajos de vialidad invernal realizados en carreteras de la zona oeste de la provincia, por la empresa HERNANDO Y DUEÑA, S.L, por importe de 6.098,40 €.

3.2.3.3.2- Trabajos de vialidad invernal en carreteras de la zona este de la provincia.

Trabajos de vialidad invernal realizados en carreteras de la zona este de la provincia, por la empresa NIVELACIONES Y DESMONTES ESAMA, S.L, por importe de 1.790,03 €.

3.2.3.4.- Servicio de Recogida de animales muertos en cunetas y zona de dominio de cc.pp.

Servicio de recogida, transformación y destrucción mediante incineración de los cadáveres de animales considerados materiales específicos de riesgo, existentes en carreteras provinciales, por la empresa LOGAR INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS, S.A., por importe de 630,00 €.

3.3.- Vialidad invernal.

Para el servicio de vialidad invernal en carreteras provinciales se cuenta con 14 camiones equipados con cuña quitanieves y repartidor de sal y un camión con fresa. 9 camiones son propiedad de Diputación, 2 camiones están contratados a HERNANDO Y DUEÑA, S.L., 1 camión está contratado a NIVELACIONES Y DESMONTES ESAMA, S.L., y 2 camiones son de la MANCOMUNIDAD DE TIERRAS ALTAS, con la que Diputación tiene firmado un convenio para realizar vialidad invernal en carreteras de Tierras Altas, pagando Diputación por este concepto la cantidad de 11.000,00 €/año, por los dos camiones. Los datos significativos de trabajos de vialidad invernal, realizados por los 9 camiones de Diputación:

- 1.641.750 Kgs. de sal, empleada.
- 23.705,00 litros de gasóleo consumido por los camiones.
- 49.862,00 km., recorridos.



4.- Servicios realizados a Ayuntamientos a petición de éstos.

4.1.- Suministro de agua mediante camiones cisterna.

Se han suministrado 3.120.500 litros de agua, mediante camiones cisternas, disponiendo para este servicio de cuatro cisternas montadas sobre camiones. Los suministros realizados han sido los siguientes:

- Abión: 44.000 l.
- Blacos: 55.000 l.
- Borobia: 33.000 l.
- El Calar: 27.500 l.
- La Nava: 38.000 l.
- Castejón: 171.000 l.
- Cardejón: 152.000 l.
- Castilfrío Sierra: 226.000 l.
- Ciadueña: 11.000 l.
- La Cuesta: 33.000 l.
- Diustes: 22.000 l.
- Estepa San Juan 185.000 l.
- Fuentecantales: 74.000 l.
- La Hinojosa: 33.000 l.
- La Laguna: 95.000 l.
- La Miñosa: 13.000 l.
- Oncala: 654.000 l.
- Pinilla Caradueña 114.000
- Piquera San E: 190.000 l.
- Salduero: 154.000 l.



- Santa Cecilia: 95.000 l.
- Santiuste: 53.000 l.
- Soria, matadero: 19.000 l.
- Tera: 57.000 l.
- Torlengua: 51.000 l.
- Trévago: 33.000 l.
- Ucero, camping: 38.000 l.
- Valduérteles: 11.000 l.
- Valverde Ágreda: 76.000 l.
- Ventosa San Pedro 41.000
- Villaciervos: 473,000 l.
- Villar de Maya: 55.000 l.
- Villar del Río: 76.000 l.
- Villarraso: 145.000 l.
- Particular: 46.000 l.

4.2.- Servicios con maquinaria en municipios de la provincia.

34 servicios de localización de fugas en redes de distribución. Tasas giradas: 5.621,90 €.

- 1 solicitud de rodillo compactador. Tasas giradas: 124,05 €.
- Tasas giradas por suministro de agua mediante camiones cisterna: 16.009,65 €.
- 13 solicitudes de retroexcavadora/tractor desbrozador. Tasas giradas: 6.079,15 €.
- 10 solicitudes de motoniveladora. Tasas giradas: 9.170,82 €.
- 127 solicitudes de camión desatascador. Tasas giradas: 43.690,48 €.



5.- Autorizaciones de obras contiguas y circulación por cc.pp., con peso superior a 24 T., informes para pruebas deportivas, transportes especiales, condicionados, etc.

Se han tramitado 287 solicitudes, con tasas por importe de 11.719,40 €, con el siguiente desglose:

- 39 informes a D.G.T., para autorizaciones de transportes especiales.
- 58 autorizaciones para circular por cc.pp., con peso superior a 24 t. Tasas giradas: 4.384,45 €.
- 34 informes a J.C.y.L., para autorizaciones de pruebas deportivas.
- 60 autorizaciones, condicionados o informes a solicitudes de Ayuntamientos.
- 96 autorizaciones a particulares. Tasas giradas 7.300,45 €.

6.- Proyectos de obras financiadas por Diputación para Ayuntamientos y Dirección de la obra.

- Se han redactado 14 proyectos para Ayuntamientos.
- Tasas de redacción de proyectos liquidadas: 6.774,71 €.
- Tasas de Dirección de obra, incluidas las de carreteras: 130.866,38 €.