



Dirección General de Carreteras e Infraestructuras

CONSEJERÍA DE TRANSPORTES,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

Comunidad de Madrid

A/SER/006092/2017

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO DE SERVICIOS PARA LA COORDINACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS DE LA RED DE CARRETERAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID.(2018-2021)

1º. PRESCRIPCIONES GENERALES.

El objeto del presente Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares es describir los trabajos y fijar las condiciones técnicas de la coordinación en materia de seguridad y salud durante la ejecución de las actuaciones de mantenimiento y reparación de estructuras ubicadas en la Red de Carreteras de la Comunidad de Madrid para cada uno de los tres lotes (zonas) en los que se divide el Contrato de Servicio de Mantenimiento y Reparación de Estructuras de la Red de Carreteras de la Comunidad de Madrid:

- LOTE 1. Zonas 1, 2 (Subzonas 2A y 2B).
- LOTE 2. Zonas 3, 4 y 5.
- LOTE 3. Zonas 6, 7 y 8.

En el Anejo 1 se especifican y se delimitan gráficamente las carreteras de cada uno de los lotes.

Los trabajos se ajustarán a lo dispuesto en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales y en el Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, y modificaciones posteriores.

También se incluyen las funciones de asesoramiento en relación con las medidas necesarias para hacer efectiva la normativa vigente de prevención de riesgos laborales y todas las demás prestaciones que sean exigibles sobre Seguridad y Salud de acuerdo con la citada normativa.

2º. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO.

A continuación se describen, para cada lote (zonas) de mantenimiento y reparación de estructuras de la Red de Carreteras de la Comunidad de Madrid, los trabajos a realizar y que son los propios de Coordinación de Seguridad y Salud durante la ejecución de los trabajos.

La descripción de los trabajos a realizar respecto a Seguridad y Salud, son los siguientes:

PPTP Coordinación en materia de Seguridad y Salud en los trabajos de mantenimiento y reparación de estructuras de la Red de Carreteras de la Comunidad de Madrid.



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1221535031445379638856**



A. **Para las Zonas 1 a 3(no incluido Medios Propios).** Solicitar la correspondiente Evaluación de Riesgos elaborado por el contratista o en su defecto el Plan de Seguridad y Salud elaborado por el contratista, a fin de realizar el preceptivo informe a la Dirección Facultativa de cada actuación programada en cada contrato para, en su caso, proceder a la aprobación del mismo con anterioridad al inicio de los trabajos y, requerir del contratista las oportunas modificaciones al mismo cuando se estimen necesarias, informándolas igualmente para ser aprobadas. Dos funciones básicas a este respecto:

- Informe del Plan de Seguridad y Salud, previo a su aprobación
- Seguimiento y detección de incumplimientos del Plan de Seguridad y Salud, a lo largo de la ejecución del contrato, con adopción de las medidas reglamentarias establecidas al respecto.

Para las Zonas 1 y 3 (Medios Propios). Elaborar el Plan de Seguridad y Salud, efectuar las oportunas modificaciones al mismo cuando se estimen necesarias, realizar el preceptivo informe a la Dirección Facultativa de cada actuación programada en esta zona para, en su caso, proceder a su aprobación, y Seguimiento detección de incumplimientos del Plan de Seguridad y Salud, a lo largo de la ejecución del contrato.

B. **Para las Zonas 1 a 3(no incluido Medios Propios).** Exigir del contratista la solicitud a la Autoridad Laboral de la apertura del centro de trabajo.

C. **Para las Zonas 1 y 3 (Medios Propios).** Tramitar ante la Autoridad Laboral, cuando sea preciso, la apertura del centro de trabajo.

D. Coordinar la aplicación de los principios generales de prevención y de seguridad al tomar las decisiones técnicas y de organización, con el fin de planificar los distintos trabajos o fases de trabajo que vayan a desarrollarse simultánea o sucesivamente y, al estimar la duración de estos distintos trabajos o fases de trabajo.

E. Coordinar las actividades para garantizar que los contratistas y, en su caso, los subcontratistas y los trabajadores autónomos si los hubiere, apliquen de manera coherente y responsable los principios de la acción preventiva, durante la ejecución de los trabajos y, en particular:

- El mantenimiento del área de actuación en buen estado de orden y limpieza.
- La elección del emplazamiento de los puestos y áreas de trabajo, teniendo en cuenta sus condiciones de acceso, y la determinación de las vías o zonas de desplazamiento o circulación.
- La manipulación de los distintos materiales y la utilización de los medios auxiliares.
- El mantenimiento, el control previo a la puesta en servicio y el control periódico de las instalaciones y dispositivos necesarios para la ejecución de los trabajos, con objeto de corregir los defectos que pudieran afectar a la seguridad y salud de los trabajadores.
- La delimitación y el acondicionamiento de las zonas de almacenamiento y depósito de los distintos materiales, en particular si se trata de materias o sustancias peligrosas.
- La recogida de los materiales peligrosos utilizados.





- El almacenamiento y la eliminación o evacuación de residuos y escombros.
- La adaptación, en función de la evolución de los trabajos, del período de tiempo efectivo que habrá de dedicarse a los distintos trabajos o fases de trabajo.
- La cooperación entre los contratistas, subcontratistas y trabajadores autónomos.
- Las interacciones e incompatibilidades con cualquier otro tipo de trabajo o actividad que se realice en el área de actuación o cerca de esta.
- Formación e información del personal.

F. Organizar la “Coordinación de actividades empresariales” prevista en el artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

G. Coordinar las acciones y funciones de control de la aplicación correcta de los métodos de trabajo.

H. Adoptar las medidas necesarias para que sólo las personas autorizadas puedan acceder al área de actuación.

I. Informar a la Dirección Facultativa correspondiente de las visitas realizadas y sobre el grado de cumplimiento por parte de la empresa contratista del Plan de Medidas Preventivas. Igualmente se indicarán las irregularidades encontradas, complementadas con una documentación fotográfica y, las medidas de protección empleadas. Se redactará un informe por cada actuación de reparación de cada estructura con todas estas incidencias.

J. Visitas regulares a los tajos y vigilancia del cumplimiento, por parte de las empresas adjudicatarias, de lo contenido en los planes de seguridad y salud, según compete a los coordinadores, adoptando las decisiones y actuaciones establecidas reglamentariamente.

K. Paralizar los tajos en circunstancias de riesgo grave e inminente para la seguridad y salud de los trabajadores, informando en tiempo real a la Dirección Facultativa correspondiente. En otros casos en que no exista riesgo grave e inminente, la paralización será realizada de forma coordinada con la Dirección Facultativa correspondiente.

L. Proponer a la Dirección Facultativa correspondiente la relación valorada de aquellas unidades que figuren en el Estudio de Seguridad y Salud y que sean objeto de abono al contratista.

M. Actualizar el Libro de Incidencias el cual estará siempre en el Centro de Conservación de la Zona correspondiente, bajo su custodia.





A dicho libro tendrán acceso el director del contrato, los contratistas y subcontratistas y los trabajadores autónomos, así como las personas u órganos con responsabilidades en materia de prevención en las empresas intervinientes en la ejecución del contrato, los representantes de los trabajadores y los técnicos de los órganos especializados en materia de seguridad y salud en el trabajo de las Administraciones públicas competentes, quienes podrán hacer anotaciones en el mismo.

N. Dar cuenta, en caso de paralización de los trabajos, a la Autoridad Laboral, a los contratistas y, en su caso, a los subcontratistas afectados por la paralización de los tajos, utilizando para ello el Libro de Incidencias.

O. Para la correcta dirección del contrato, organizará las visitas y reuniones con el equipo del Adjudicatario que considere necesarias, recabando los informes y estudios pertinentes. Estas funciones podrán delegarse en la correspondiente Dirección Facultativa. Los resultados de los trabajos realizados se integrarán en los informes que periódicamente se faciliten tanto al Director del Contrato como a la Dirección Facultativa correspondiente.

P. Comprobación del cumplimiento de la legislación de Prevención de Riesgos Laborales por los contratistas.

Q. Elaboración de los estudios e informes y desarrollo de actuaciones técnicas que sobre la materia objeto del contrato, que solicite el Director del contrato

R. Realización de memoria semestral sobre las actuaciones realizadas, analizando los aspectos cuya incidencia en la seguridad sea más destacable.

S. Todas las demás prestaciones que sean exigibles de conformidad con lo dispuesto en la Ley 31/1995 y el Real Decreto 1627/1997.

INFORMACIÓN DE LOS TRABAJOS:

Información periódica:

1. Mensualmente se remitirá al Director del contrato y a la empresa adjudicataria correspondiente **Zonas 1 a 3 (no incluido Medios Propios)** una recopilación de los Registros de Inspección.
2. Mensualmente se remitirá al Director del contrato y a la empresa adjudicataria correspondiente **Zonas 1 a 3 (no incluido Medios Propios)** una relación pormenorizada de las actividades de seguridad y salud realizadas en cada actuación de mantenimiento y reparación de estructuras y sobre visitas ordinarias.





Información no periódica:

1. Al final de cada actuación de mantenimiento y reparación de estructuras se facilitará al Director del contrato y a la empresa adjudicataria correspondiente **Zonas 1 a 3(no incluido Medios Propios)** un expediente completo de ellas.

2. Se enviarán informes inmediatos sobre cualesquiera incidentes surgidos en el tajo en materia de seguridad y salud laboral. Estos informes se producirán el término de 24 horas en el caso de accidentes mortales, de 48 horas en caso de accidentes graves sin resultado de muerte, y de 4 días naturales en cualquier caso. Estos informes se enviarán al Director del contrato y a la empresa adjudicataria correspondiente **Zonas 1 a 3(no incluido Medios Propios)** .

3. A petición del Director del contrato y de la empresa adjudicataria correspondiente **Zonas 1 a 3(no incluido Medios Propios)** se emitirán informes sobre extremos concretos de seguridad y salud indicados por aquellos, y en el plazo que sea indicado.

Existencia de no conformidades en las inspecciones:

4. Si de las inspecciones se advierten NO CONFORMIDADES IMPORTANTES, aparte de documentarlas en el Registro de Inspección, el coordinador las pondrá en conocimiento inmediato del responsable del contratista, o en su caso la Administración, **Zonas 1 y 3 (Medios Propios)**. Si no fueran de resolución inmediata igualmente se anotarán en el libro de incidencias.

5. Si las NO CONFORMIDADES FUERAN GRAVES, es decir que supongan un riesgo laboral aparte de un incumplimiento del Plan de Seguridad, además de lo expresado anteriormente, el Coordinador:

- Informará de inmediato a la empresa adjudicataria. **Zonas 1 a 3(no incluido Medios Propios)**
- Informará de inmediato al Director del contrato, para todas las Zonas.

Previamente al envío de la comunicación sobre anotaciones en el Libro de Incidencias en materia de seguridad a la Inspección de Trabajo y Salud laboral, se dará comunicación al Director del contrato y a la empresa adjudicataria correspondiente **Zonas 1 a 3(no incluido Medios Propios)**

De todas las no conformidades independientemente de su gravedad, se dará cuenta a la empresa adjudicataria correspondiente, para **Zonas 1 a 3(no incluido Medios Propios)**, en plazo no superior a 24 horas.

3º EQUIPO TÉCNICO DEL ADJUDICATARIO:

La dotación de medios humanos que el adjudicatario dedicará a tiempo parcial, con una dedicación del 40% de la jornada de trabajo:





Dirección General de Carreteras e Infraestructuras

CONSEJERIA DE TRANSPORTES,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

Comunidad de Madrid

A/SER/006092/2017

- **RESPONSABLE DEL CONTRATO :**

1 Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Máster en ICCP o Grado en Ingeniería Civil y Territorial o Ingeniero Técnico en Obras Públicas o titulación equivalente.

Titulación Complementaria: Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales.

Especialidad en Seguridad en el Trabajo y Coordinador de seguridad y salud, así como experiencia probada mínima de 5 años como Coordinador de Seguridad y Salud.

Se encargará de la supervisión de los Coordinadores correspondientes y será el interlocutor con el Director del contrato.

- **COORDINADOR DE SEGURIDAD Y SALUD POR CADA ZONA:**

1 Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos o Máster en ICCP o Grado en Ingeniería Civil y Territorial o Ingeniero Técnico en Obras Públicas o titulación equivalente.

Titulación Complementaria: Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales.

Especialidad en Seguridad en el Trabajo y Coordinador de seguridad y salud, así como experiencia probada mínima de 2 años como Coordinador de Seguridad y Salud.

Obligatoriedad de estar inscritos en el Registro de Coordinadores de Seguridad y Salud en el trabajo de la Comunidad de Madrid, o en el Registro análogo de otras Administraciones Públicas.

EL INGENIERO AUTOR DEL PLIEGO

EL JEFE DE ÁREA DE CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN

Vº Bº LA SUBDIRECTORA DE CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **122153503144537963856**



Dirección General de Carreteras e Infraestructuras

CONSEJERIA DE TRANSPORTES,
VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS

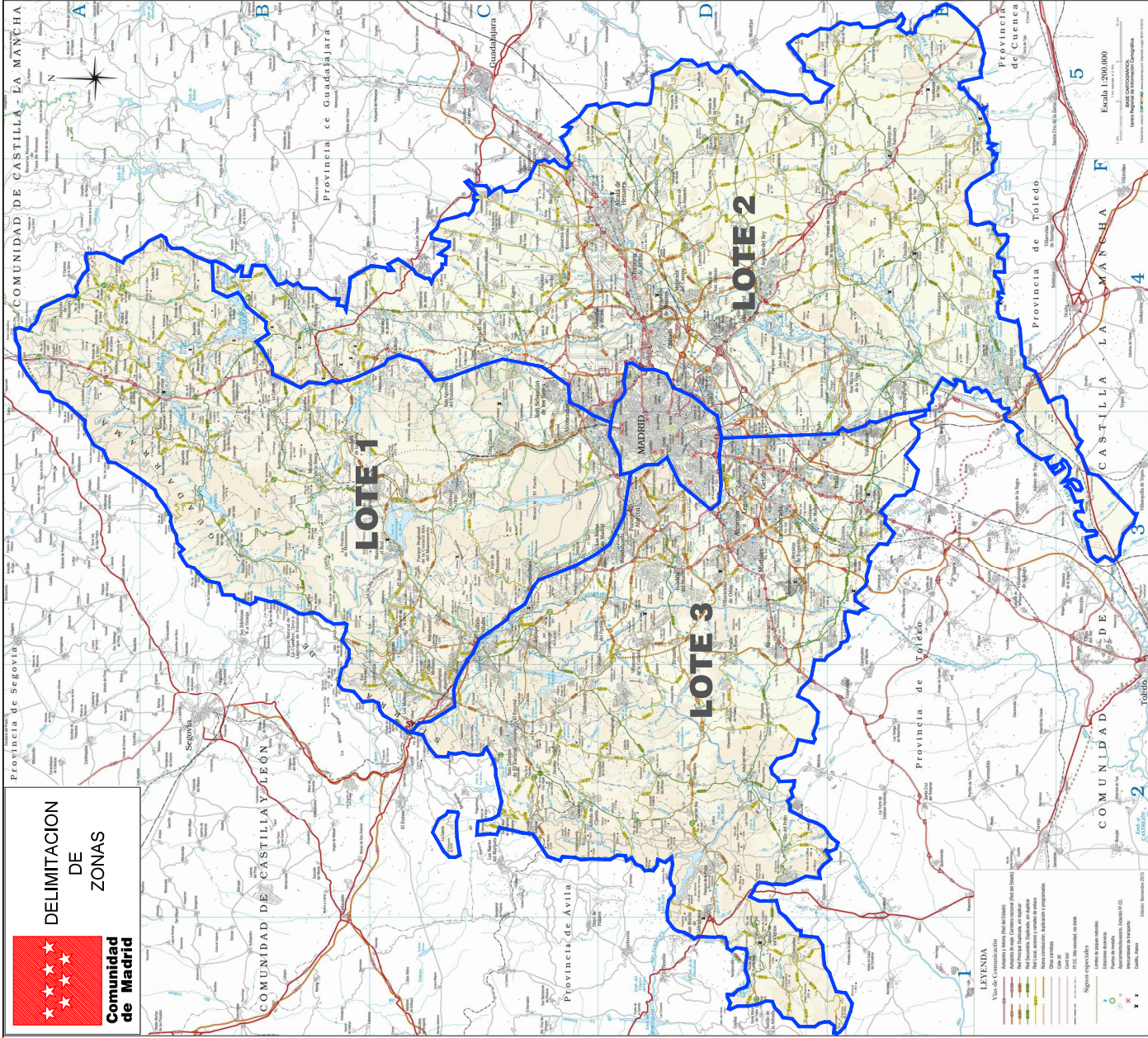
Comunidad de Madrid

A/SER/006092/2017

ANEJO 1. DELIMITACIÓN GRÁFICA DE ZONAS



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **1221535031445379638856**



DELIMITACION
DE
ZONAS

Comunidad
de Madrid

	DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS VIVIENDA E INFRAESTRUCTURAS ÁREA DE CONSERVACIÓN Y EXPLOTACIÓN	TÍTULO: DELIMITACIÓN DE ZONAS PARA LAS ACTUACIONES DE REPARACIÓN DE ESTRUCTURAS EN LA RED DE CARRETERAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID, 2018-2020	ESCALA: ORIGINAL: 1:50.000 Escala: 1:200.000	FECHA: ENE 2017	DESIGNACIÓN: PLANO GENERAL	PLANO Nº: 1
						Hojas: 1 de 1

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csy
mediante el siguiente código seguro de verificación: 122153503144537963856