

Equipamiento para la gestión del tráfico  
Mantenimiento  
Recomendaciones para el mantenimiento  
Parte 1: Recomendaciones para mantenimiento  
preventivo de estructuras metálicas

Este informe ha sido elaborado por el comité técnico CTN 199 *Equipamiento para la gestión del tráfico*, cuya secretaría desempeña AEC.



**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 199102-1 IN**

UNE 199102-1 IN

Equipamiento para la gestión del tráfico

Mantenimiento

Recomendaciones para el mantenimiento

Parte 1: Recomendaciones para mantenimiento preventivo de estructuras metálicas

*Road traffic management equipment. Maintenance. Recommendations for maintenance. Part 1. Recommendations for preventive maintenance of metallic structures.*

*Equipement pour la gestion du trafic. Maintenance. recommandations pour maintenance. Recommandations pour maintenance preventive de structures métalliques.*

## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 199102-1 IN

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

**Asociación Española de Normalización**

Génova, 6

28004 MADRID-España

Tel.: 915 294 900

info@une.org

www.une.org

Depósito legal: M 7753:2018

© UNE 2018

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

# Índice

0	<b>Introducción.....</b>	<b>4</b>
1	<b>Objeto y campo de aplicación.....</b>	<b>4</b>
2	<b>Términos y definiciones.....</b>	<b>4</b>
3	<b>Símbolos y Abreviaturas .....</b>	<b>5</b>
4	<b>Listado de tareas y periodicidad del mantenimiento preventivo de estructura.....</b>	<b>5</b>
5	<b>Actuaciones de las inspecciones .....</b>	<b>6</b>
6	<b>Cronograma de mantenimiento .....</b>	<b>7</b>
7	<b>Casos Especiales.....</b>	<b>7</b>
	<b>Anexo A (Informativo) Fichas técnicas de inspección.....</b>	<b>9</b>
	<b>Anexo B (Informativo) Criterios de aceptación y rechazo (tolerancia).....</b>	<b>15</b>
	<b>Anexo C (Informativo) Recomendaciones para inspecciones específicas de estructura existente.....</b>	<b>16</b>

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este informe UNE tiene la finalidad de servir de guía para las operaciones de control en el mantenimiento de las estructuras metálicas y obras civiles de señalización dinámica vertical que forman parte del conjunto de elementos que conforman el equipamiento de una carretera, con la finalidad de mantener las instalaciones en buen estado a partir de las actuaciones a realizar en cada una de las estructuras.

El objeto de este informe es definir y especificar las inspecciones a realizar, así como proponer un formato para la recogida de información con la que notificar de las posibles incidencias al organismo competente, no incluyéndose en el alcance de este informe las posibles actuaciones correctivas a cometer.

En este informe también se proponen una periodicidad de las inspecciones a realizar, la cual está definida contemplando estructura nueva. Para el caso de estructura existente de la que no se tenga constancia de que se hayan realizado las inspecciones aquí definidas, será necesario realizar una inspección específica que genere una “fecha cero” a partir de la cual se puedan aplicar las inspecciones y frecuencias indicadas en este informe. En el anexo B se incluyen unas recomendaciones para esta inspección específica.

También se incluyen en el anexo C unos criterios de aceptación y rechazo (tolerancia) para algunas de las inspecciones indicadas en este informe.