



En su primera publicación las NEM no se mencionan en este apartado.  
La novedad de modificación se inicia por el estado del texto en la edición del año 2012.  
Los cambios que solamente son de redacción no se toman en consideración.

### **Editados en el 2016:**

- NEM 102: En las escalas Z y II, ajuste de los valores límite de las cotas para los andenes y rampas de carga; hace referencia a la NEM 110, como complemento a las rodaduras de vía, aplicación de cotas para los espacios, letra L (para el espacio libre, para la diferenciación en la NEM 301)
- NEM 103: Introducción de los valores E para los radios inferiores a las cotas mínimas según la NEM 111 a título de ayuda por interpolación, actualizaciones de redacción, cotas con la letra L ( ver la NEM 102) completada.
- NEM 111: Tabla 2 columna 3 subdividida; longitud de la caldera, longitud entre topes con las observaciones correspondientes.
- NEM 112: Introducción de los valores para los radios inferiores a las cotas mínimas según la norma NEM 111 a título de ayuda por interpolación.
- NEM 113: Retirada la última frase, observación relativa a la búsqueda del punto K.
- NEM 356: Ajuste de la cota del centro del acoplamiento; disposición de los croquis mejoradas, observación para la NEM 352 cuando se utilicen enganches cortos.
- NEM 650: Observación relativa al color de los conductores rojos, en la explotación simétrica por la línea aérea de acuerdo con la norma NEM 620.
- NEM 662: Introducción de una observación relativa a la no admisibilidad del intercambio de un decodificador Next18 por un decodificador NExt18S.

### **Editados en el 2015:**

- NEM 002 Anexo 1: Nuevas abreviaturas de dos letras, conformes a la ISO 639-1, para las ediciones lingüísticas del país.
- NEM 111: Nuevo párrafo relativo a la circulación con topes juntos.
- NEM 113: Se registra una observación relativa a la circulación con topes juntos.
- NEM 302: Se registra una observación relativa a la circulación con topes juntos.
- NEM 303: Se registra una observación relativa a la circulación con topes juntos.
- NEM 355: Nuevo para las escalas N y TT, después de la re-unificación en la NEM 358, retirada de las observaciones relativas a la protección jurídica.
- NEM 358: Dada de baja, mirar lo explicado en la NEM 355.
- NEM 359: Completadas las cotas del cajetín de enganche.
- NEM 370: Se registra una observación relativa a la circulación con topes juntos.
- NEM 658: Se registran las observaciones relativas a las normas RCN-DCC y la conexión del motor.
- NEM 660: Se recompone del texto y del croquis, se registra observación relativa a las normas RCN-DCC y la conexión del motor.
- NEM 808DK: Completada con las épocas V y VI.
- NEM 933/1 CH: Revisión completa. Con el objetivo de una aplicación concretada en las épocas III y IV de los ferrocarriles suizos, modificación de dimensiones de los módulos, entre-vía, radios mínimos y prescripciones eléctricas, nuevas observaciones relativas a vehículos y postes de catenaria.

### Editados en el 2014:

- NEM 002: anexo (nuevo, anexo 1): estado de la norma validado, observación para los formateos automáticos seguido de ejemplos, observación sobre el estado (nuevo) NEM 002 anexo 3i.
- NEM 003: supresión del control final por parte del Presidente, expedición con prioridad en formato electrónico, esencialmente en formato pdf, refiriéndose a los anexos internos.
- NEM 359: Párrafo 4 (Observaciones relativas a los derechos de autor) borrado.
- NEM 605: Edición totalmente nueva, se concreta el cableado de los modelos, se toma en consideración la alimentación para tensiones digitales.
- NEM 671: Edición totalmente nueva, se toma en consideración la observación para normas RCN-DCC. Definición del Bit actualizado, representación del paquete de datos mejorado, definición de la dirección completada.
- NEM 694: En el tablero 6, posición 24, se completa el valor 13 y observaciones, modificación de la justificación de la observación en el tablero 7a

### Editados en el 2013:

- NEM 103: Se borran los valores E para los radios de curva bajo los valores mínimos según la NEM, las zonas de transición interiores recortadas y alargadas las exteriores.
- NEM 105: Observación para la época V, las observaciones para la construcción y la extensión del perfil. Se completan las observaciones relativas a la catenaria según las ilustraciones 2.2 y 2.3, (observaciones incluidas).
- NEM 111: Nueva norma vinculante; se añade la recomendación de rebase de los radios mínimos; valor mínimos reducido para los vagones de la categoría A de 22G a 21,5G.
- NEM 602: Nuevo párrafo de 3.3 con símbolo de masa.
- NEM 604: Nota de un nuevo anexo: nuevo párrafo 4 con recomendación sobre la carga admitida en los cables eléctricos.
- NEM 651: Reemplazar “Masa” por “GND” (contacto 4) resp. “conductor común” en el último párrafo.
- NEM 658: El interfaz PluX8 ha sido retirado, PluX12 no se recomienda ya, ver también RCN-122 de RailCommunity
- NEM 660: Modificación de la descripción de los pines 3, 4 y 20 de la tabla 1.
- NEM 662: Reemplazar “Masa” por “GND” en el párrafo 2.4.1.
- NEM 670: El valor de cresta mínimo del párrafo 4.2 b) aumenta de +/- 7 V a +/- 8 V.
- NEM 690: Añadir la NEM 695.