

Corrección de errores de la Instrucción técnica complementaria ITC-MIE-AEM 1, referente a ascensores electromecánicos

(Derogado, excepto los preceptos a los que remiten los artículos vigentes del "Reglamento de aparatos de elevación y manutención de los mismos")

Ministerio de Industria y Energía
B.O.E.: 12-MAY-88

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGÍA

1539 *CORRECCIÓN de errores de la Orden de 23 de septiembre de 1987 por la que se modifica la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM I del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención referente a ascensores electromecánicos.*

Advertidos errores en el texto de la Orden de 23 de septiembre de 1987, por la que se modifica la Instrucción Técnica Complementaria MIE-AEM 1 del Reglamento de Aparatos de Elevación y Manutención referente a ascensores electromecánicos, publicada en el «Boletín Oficial del Estado» número 239, de fecha 6 de octubre de 1987, a continuación se transcriben las oportunas rectificaciones:

Página 29794. Título de la Orden, tercer reglón, donde dice: «MIE-AEMI», debe decir: «MIE-AEM1».

Página 29794, primer párrafo, segundo reglón, donde dice: «MIE-AEMI», debe decir: «MIE-AEM1».

Página 29794, primer párrafo, tercer reglón donde dice «Elevadores» debe decir «de elevación».

Página 29794, tercer párrafo, primer reglón donde dice: «ITC MIE-AEMI», debe decir: «ITC MIE-AEM1».

Página 29794, sexto párrafo, segundo reglón, donde dice: «MIE-AEMI», debe decir: «MIE-AEM1».

Página 29795, Apartado c), Tercer reglón, donde dice: «MIE-AEMI», debe decir: «MIE-AEM1».

Página 29795, cuarto párrafo, cuarto reglón, donde dice: «MIE-AEMI», debe decir: «MIE-AEM1».

Página 29795, DISPOSICIÓN ADICIONAL, primer reglón, donde dice: «presenta», debe decir: «presente».

Página 29795, INDICE GENERAL, punto 10, donde dice: «Guía», debe decir: «Guías».

Página 29795, ANEXOS, F.1, primer reglón, donde dice: «lo», debe decir «los».

Página 29795, ANEXOS, F.2, primer reglón, donde dice: «compartamiento», debe decir: «comportamiento».

Página 29796, Apartado 0.6.1, segundo reglón, donde dice: «inprudencia», debe decir: «imprudencia».

Página 29796, Apartado 1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN, primer párrafo, sexto reglón, donde dice: «en lo que es», debe decir: «en lo que ».

Página 29796, Apartado 1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN, primer párrafo, séptimo reglón, donde dice: «denominando», debe decir: «denominados».

Página 29796, Apartado 1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN, quinto párrafo, cuarto reglón, donde dice: «la siguientes denominaciones», debe decir: «las siguientes denominaciones».

Página 29796, Apartado 1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN, quinto párrafo, séptimo reglón, donde dice: «de astilleros de construcción», debe decir: «de astilleros de construcción».

Página 29796, Apartado 1. OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN, duodécimo párrafo, segundo reglón, donde dice: «esta ITC además>>» debe decir esta «ITC, además>>».

Página 29797, a continuación de la TABLA 1, donde dice: «Las definiciones que se dan», debe decir: «3. DEFINICIONES. Las definiciones que se dan...».

Página 29797, Apartado 3, «Ascensor», último reglón, donde dice: «es inferior a 5», debe decir: «es inferior a 15°».

Página 29797, «Montacargas», último párrafo, donde dice: «que cumpla condiciones anteriores», debe decir: «Que cumplan las condiciones anteriores».

Página 29797, Apartado 3 «Montacargas de adherencia>>», segundo reglón, donde dice: «en gargantas>>», debe decir: «en las gargantas>>».

Página 29797, Apartado 2 «Superficie Útil», cuarto reglón donde dice: «los pasamanos, si existen. » debe decir: «los pasamanos, si existen. En el caso de una cabina sin puerta, no se contará en el cálculo de la superficie útil una banda de 0,1 metros de ancho de la zona de cada pisadera de cabina».

Página 29798. Magnitudes, quinto reglón, donde dice: «cabida», debe decir: «cabina».

Página 29798. Magnitudes duodécimo reglón, donde dice: «cargas o pandeos», de decir: «cargas a panadeo».

Página 29798. Símbolo, reglón, vigésimo sexto, donde dice: «K,K,K.» debe decir: «K,K',K''.».

Página 29798. Apartado 5.2.1, Caso particular, b) donde dice: «ascensores», debe decir: «accesos».

Página 29798. Apartado 5.2.2.1, segundo reglón, donde dice: «automatizadas», debe decir: «autorizadas».

Página 29798. Apartado 5.3, segundo párrafo, donde dice: «las partes», debe decir: «las paredes».

Página 29799. Apartado 5.4.3.2. a) donde dice: «caída del hueco», debe decir: «caída al hueco».

Página 29799. Apartado 5.4.4. b) tercer reglón, donde dice: «respecto de horizontal», debe decir: «respecto de la horizontal».

Página 29799. Apartado 5.6.2, tercer reglón, donde dice: «a un ascensor es inferior», debe decir: «a un ascensor o montacargas, adyacente inferior».

Página 29799. Apartado 5.7.1.1, c) 1), donde dice: «deben» debe decir: «debe».

Página 29799. Apartado 5.7.1.1, d), segundo reglón donde dice: «0.5 x 0.6 x 0.8 metros», debe decir: «0.5m x 0.6m x 0.8m».

Página 29799. Apartado 5.7.1.2, último reglón, donde dice: «metro/segundo», debe decir: «metros/segundo».

Página 29800. Párrafo quinto, c) segundo reglón, donde dice: «0.5 x 0.6 x 0.8 metros», debe decir «0.5m x 0.6m x 0.8m».

Página 29800. Apartado 5.7.3.2, primer párrafo, segundo reglón, donde dice: «la puerta del piso», debe decir: «la puerta de piso».

Página 29800. Apartado 5.7.3.2. segundo párrafo, primer reglón, donde dice: «de existir», debe decir: «debe existir».

Página 29800. Apartado 5.7.3.3, 2), primer reglón, donde dice: «deslizadoras», debe decir: «deslizaderas».

Página 29800. Nota 2, tercer párrafo, donde dice: «(si las guías suspendidas...),» debe decir: « (si las guías están suspendidas...)».

Página 29801. Nota 3. Pie gráfico, segundo párrafo, donde dice: «zona de valores...», debe decir: «**Zona de valores...».

Página 29801. Apartado 6.1.2.3, donde dice: «Los cuartos de máquinas o poleas, así como los locales referidos en 6.1.2.2. no deben...», debe decir: «Los cuartos de máquinas o poleas no deben...».

Página 29802. Apartado 6.3.3.1, segundo reglón, donde dice «latura», debe decir: «altura».

Página 29802. Apartado 6.4.2.2, donde dice: «al 1,5m», debe decir: «a 1,5m».

Página 29803. Apartado 6.4.3.2. Tercer reglón, donde dice: «dos persona», debe decir: «dos personas».

Página 29803. Apartado 6.4.4 primer párrafo, donde dice: «Las dimensiones de las aberturas en las losas de hormigón y el suelo de cuarto de máquinas deber reducidas al mínimo», debe decir: «Las dimensiones de las aberturas en las losas de hormigón y en el suelo de los cuartos de poleas deben ser reducidas al mínimo».

Página 29803. Apartado 6.4.4 segundo párrafo, primer reglón, donde dice: «objeto», debe decir: «objetos».

Página 29803. Apartado 7.4.2.1. Primer reglón donde dice: «deben der», debe decir: «deben ser».

Página 29803. Apartado 7.4.2.3. Primer reglón donde dice: «las puerta», debe decir: «las puertas».

Página 29804. Apartado 7.6.2.2, letra a), donde dice: «Perfectamente», debe decir: «Preferentemente».

Página 29805. Apartado 7.7.3.2. Último párrafo, tercer y cuarto reglón, donde dice: «... si esta puerta está cerrada y la cabina no se encuadra...», debe decir: «... si esta puerta está abierta y la cabina no se encuentra...».

Página 29805. Apartado 7.7.5.1, Tercer reglón, donde dice «accesiblees», debe decir: «accesibles».

Página 29805. Apartado 7.7.6. Primer reglón, donde dice «corredores», debe decir «correderas».

Página 29805. Apartado 7.7.6.1. Primer reglón, donde dice «corredora», debe decir: «corredera».

Página 29806. Apartado 8.6.6. Primer reglón, donde dice: «Deben se cumplidas...», debe decir: «Deben ser cumplidas».

Página 29806. Apartado 8.7.1. Primer reglón, donde dice: «indicaciones», debe decir: «inmediaciones».

Página 29807. Apartado 8.9 donde dice: «Dispositivo eléctrico de control de cierre de cabina», debe decir: «Dispositivo eléctrico de control de cierre de puertas de cabina».

Página 29807. Apartado 8.10.1, párrafo b).Segundo reglón, donde dice: «órgano accionamiento», debe decir: «órgano de accionamiento».

Página 29807. Apartado 8.11.1. Primer reglón, donde dice: «las salidas», debe decir: «la salida».

Página 29807. Apartado 8.11.1, párrafo b), donde dice: «entrabir», debe decir: «entreabrir».

Página 29807. Apartado 8.11.3. Tercer reglón, donde dice: «superuor a 50 N», debe decir: «superior a 50 N».

Página 29807. Apartado 8.12.1. Primer reglón, donde dice: «La ayda», debe decir: «La ayuda».

Página 29807. Apartado 8.12.2. Segundo reglón, donde dice: «evacuació», debe decir: «evacuación».

Página 29807. Apartado 8.12.5.1.2. Tercer párrafo, Tercer reglón, donde dice: «cabina», debe decir «cabinas».

Página 29807. Apartado 8.13.2, letra a), donde dice: «Accidente», debe decir: «Accidentes».

Página 29807. Apartado 8.15, donde dice: «8.15. Equipo sobre el techo de la cabina. a) Un dispositivo de mando...», debe decir: «Equipo sobre el techo de la cabina. En el techo de la cabina debe ser instalado: a) Un dispositivo de mando...».

Página 29808. Apartado 8.17.3, donde dice: «... de interrupción de alumbrado normal. », debe decir: «... de interrupción de la corriente de alimentación del alumbrado normal. ».

Página 29808. Apartado 9.1.1. Primer reglón, donde dice: «suspendisos», debe decir: «suspendidos».

Página 29808. Apartado 9.1.2, letra c) Tercer reglón, donde dice: «norma 36-715». Debe decir: «norma UNE 36715».

Página 29808. Apartado 9.2.1. Tercer reglón, donde dice: «calquiera», debe decir: «cualquiera».

Página 29808. Apartado 9.5.2. Segundo reglón, donde dice: «comprensión», debe decir: «compresión».

Página 29808. Apartado 9.5.3, donde dice: «...un dispositivo eléctrico de alargamiento anormal relativo de uno de los cables o cadenas», debe decir: «...un dispositivo eléctrico de seguridad debe provocar la parada del ascensor en caso de alargamiento relativo anormal de uno de los cables o cadenas».

Página 29809. Apartado 9.7, letra c), primer reglón donde dice: «entres», debe decir «entre».

Página 29809. Apartado 9.9.1, primer reglón, donde dice: «amortiguador», debe decir: «amortiguado».

Página 29810. Apartado 9.9.11.1, letra b). Tercer reglón, donde dice: «ascenso», debe decir: «ascensor».

Página 29810. NOTA 1. Definición de α , donde dice: «sobre polea», debe decir: «sobre la polea».

Página 29810. NOTA 1. Definición de β , donde dice: «B-0 para gargantas semicirculares», debe decir: « β -0 para gargantas semicirculares».

Página 29811. Apartado 10.2.1, segundo reglón, donde dice: «...dos guías de acero», debe decir: «...dos guías rígidas de acero».

Página 29811. Apartado 10.3.4, último reglón, donde dice: «supera», debe decir «no supera».

Página 29811. Apartado 10.4.1.1, último reglón, donde dice: «velocidad nominal en v en m/s», debe decir: «velocidad nominal v en m/s».

Página 29811. Apartado 10.4.1.2, segundo reglón, donde dice: «corran», debe decir: «recorran».

Página 29811. Apartado 10.5.3.1 párrafo b) 2, donde dice: «..los circuitos que alimentan...», debe decir: «... el circuito que alimenta».

Página 29812. Apartado 10.6.2.1 b), segundo renglón donde dice: «desplazamiento» debe decir: «deslizamiento».

Página 29812. NOTA 1, noveno párrafo, donde dice: «k no debe rebasar», debe decir: « σ_k no debe rebasar».

Página 29813. Tabla 3 para $\lambda=200$ en columna Y, donde dice: «10,06" debe decir: «11,06"».

Página 29813. Apartado 11.2.3, último renglón, donde dice: «0.2 m» debe decir: «0.12 m».

Página 29813. Apartado 11.3, donde dice: «de cabina» debe decir: «en cabina».

Página 29813. Apartado 11.3.2. Primer renglón, donde dice: «Si la altura libre de la entrada es inferior...» debe decir: «Si la altura libre de la entrada de cabina es inferior... ».

Página 29813. Apartado 11.4, donde dice: «La distancia horizontal de la cabina al contrapeso (si existe), o de los elementos salientes ligados a los mismos, debe ser igual o mayor a 0.05 m. Entre contrapeso y pared, la distancia horizontal será igual o mayor a 0.03 m» debe decir: «La distancia

horizontal de la cabina al contrapeso (si existe), o de los elementos salientes ligados a los mismos, debe ser igual o mayor a 0.05 m».

Página 29814. Apartado 12.4.2.3.3. Cuarto renglón, donde dice: «cabina» debe decir: «bobina».

Página 29814. Apartado 12.6. Tercer renglón, donde dice: «desaceleración» debe decir: «deceleración».

Página 29815. Apartado 12.8.4. letra b), donde dice: «adherencias» debe decir: «adherencia».

Página 29815. Apartado 13.2.1, donde dice: «contadores» debe decir: «contactores».

Página 29815. Apartado 13.2.1.1, letra a), donde dice: «Contractores» debe decir: «contactores».

Página 29815. Apartado 13.2.2.3. Tercer renglón, donde dice: «líneas y distancias» debe decir: «líneas de fuga y distancias».

Página 29815. Apartado 13.3.1, segundo renglón, donde dice: «cortos circuitos» debe decir: «cortocircuitos».

Página 29816. Apartado 13.4.2. Segundo párrafo. Primer renglón, donde dice: «rápida» debe decir: «rápido».

Página 29816. Apartado 13.4.2. Segundo párrafo, cuarto renglón, donde dice: «apartado» debe decir: «aparato».

Página 29816. Apartado 13.5.1.4. letra b) punto 2), donde dice: «aconexión» debe decir: «conexión».

Página 29816. Apartado 13.5.3.1. segundo renglón, donde dice: «compensación» debe decir: «comprensión».

Página 29816. Apartado 13.5.3.5. Tercer renglón, donde dice: «interruptores o aparatos» debe decir: «interruptores y aparatos».

Página 29816. Apartado 13.6.2. Cuarto párrafo, segundo renglón, donde dice: «acuerdo con 411.1.3.5 de la norma» debe decir: «acuerdo con la norma».

Página 29817. Apartado 14.1.1.1. letra c), donde dice: «c) Pérdidas de aislamiento con relación a a masa o tierra» debe decir: «c) Pérdida de continuidad de un conductor».

Página 29817. Apartado 14.1.1.3. letra a), donde dice: «a) Causar la parada inmediata de la máquina» debe decir: «a) Causar la parada inmediata de la máquina, o».

Página 29817. Apartado 14.1.2.1.1. párrafo b), número 1), último renglón, donde dice: «previstos en 12.7 o sus contactores auxiliares» debe decir: «previstos en 12.7 o sus contactores auxiliares, o».

Página 29818. Apartado 14.2.1.2. Segundo párrafo. Segundo renglón, donde dice: «cabida» debe decir: «cabina».

Página 29818. Apartado 14.2.1.2. punto 4, letra b), segundo párrafo, donde dice: «considerado: » debe decir: «controlado: ».

Página 29818. Apartado 14.2.1.4. segundo párrafo,. Primer renglón, donde dice: «normal» debe decir: «nominal».

Página 29819. letra a). Segundo renglón, donde dice: «encina» debe decir: «encima».

Página 29819. letra d) Primer y segundo renglón, donde dice: «no debe estar abierta" debe decir: «no deben estar abiertas"».

Página 29819. letra f) Final del primer renglón, donde dice: «descarga debe" debe decir: «descarga no debe».

Página 29819. letra g), donde dice: «contactor» debe decir: «contacto».

Página 29819. Apartado 15.2.1 Primer párrafo, segundo renglón, donde dice: «expresamente» debe decir: «expresada».

Página 29819. Apartado 15.2.1. Tercer párrafo, donde dice: «... kilogramos ... personas» debe decir: «... kg ... PERS».

Página 29819. Apartado 15.2.2, donde dice: «instalador» debe decir: «suministrador».

Página 29820. Apartado 15.5.4. Segundo y tercer renglón, donde dice: «acompañados» debe decir: «acompañadas».

Página 29821. Apartado 16.1.2.1. letra a), cuarto renglón, donde dice: «... que hay dirigido ... », debe decir: «... que haya dirigido... ».

Página 29822. Anexo C. Primer párrafo, donde dice: «órgano territorial» debe decir: «Órgano territorial».

Página 29823, quinto renglón, donde dice: «carta de rotura» debe decir: «carga de rotura».

Página 29823. Punto C.4., segundo y tercer renglón, donde dice: «dispositivos de enclavamiento, limitador de velocidad y amortiguadores» debe decir: «dispositivos de enclavamiento, limitador de velocidad, paracaídas y amortiguadores».

Página 29823. Punto D.1., letra A, segundo renglón, donde dice: «órgano» debe decir: «Órgano».

Página 29823. Punto D.1., letra c), donde dice: «Inspección visual de la aplicación a las reglas de buena construcción» debe decir: «Inspección visual de la aplicación a las reglas de buena construcción de los elementos para los que la ITC no tiene exigencias particulares».

Página 29823. Punto D.2., Apartado j), primer párrafo, segundo renglón, donde dice: «del» debe decir: «de».

Página 29823. Punto D.2., apartado K.2, final segundo párrafo, donde dice: «... de ascensor (se podrán sustituir los órganos de frenado si, excepcionalmente, fuere necesario) » debe decir: «... del ascensor (se podrán sustituir los órganos de frenado si, excepcionalmente, fuera necesario) ».

Página 29824. Apartado F.0.1.7, letra c), donde dice: «intensiones» debe decir: «intensidades».

Página 29824. Apartado F.0.1.8. En el título del modelo, donde dice: «Modelo de certificado y exámen de tipo» debe decir: «Modelo de certificado de exámen de tipo».

Página 29825. Apartado F.0.2. Certificado de conformidad CEE. Penúltimo párrafo. Primer renglón, donde dice: «La marca CEE está constituida por una letra 'E' » debe decir: «La marca CEE está constituida por una letra 'ε' ».

Página 29825. Punto F.1.1, donde dice: «Dispositivos generales» debe decir: «Disposiciones generales».

Página 29826. Punto F.1.2.4.2.2 Final del segundo párrafo, donde dice: «300 metros» debe decir: «300 milisegundos».

Página 29826. Punto F.1.2.4.2.3, segundo renglón, donde dice: «debados» debe decir: «cebados».

Página 29826. Punto F.1.2.4.4. Cuarto renglón, donde dice: «edivacia» debe decir: «eficacia».

Página 29826. Punto F.1.2.4.4. Final del párrafo, donde dice: «... según el procedimiento de la norma en preparación por la Subcomisión 28 A de la CEI (actualmente anexo B de la publicación 158-1 de la CEI)» debe decir: «... según el procedimiento indicado en la norma UNE 20109».

Página 29827. Punto F.2.3.2. Cuarto renglón, donde dice: «carguero» debe decir: «cargadero».

Página 29827. Punto F.2.3.2. sexto renglón, donde dice: «término» debe decir: «térmico».

Página 29827. Punto F.2.3.2. Final del párrafo, donde dice: «maniobra manual (tirador y placa)» debe decir: «... maniobra (picaporte, tirador y placa) el máximo de canalizaciones eléctricas normalmente usadas».

Página 29827. Punto F.2.6. donde dice: «puestas» debe decir: «puertas».

Página 29828. Punto F.3.2.2.2. Párrafo 1), segundo renglón, donde dice: «con los valores comunicados por el peticionario» debe decir: «con los valores originales comunicados por el peticionario».

Página 29828. Punto F.3.2.4.1. Primer símbolo, donde dice: « $(P+Q)_1 = \dots$ » debe decir: « $(P+Q)_1 = \dots$ ».

Página 29828. Punto F.3.2.4.1. Último renglón, donde dice: « $2K = (P+Q)_1 * g_n * h \Rightarrow$ luego $(P+Q)_1 = 2k / g_n * h$ » debe decir: « $2K = (P+Q)_1 * g_n * h$, luego $(P+Q)_1 = 2k / g_n * h$ ».

Página 29828. Punto F.3.2.4.2. Párrafo b) 2), donde dice: « $(P+Q)_1 = k'' / 3,5 * g_n * h$ » debe decir: « $(P+Q)_1 = 2k'' / 3,5 * g_n * h$ ».

Página 29828. Punto F.3.3.1.1. Segundo renglón, donde dice: «(m/ms)» debe decir: «(m/s)».

Página 29828. Punto F.3.3.1.1. Último renglón de la Nota, donde dice: «desaceleración» debe decir: «deceleración».

Página 29828. Punto F.3.3.2.3.1 Último párrafo, donde dice: «declaración» debe decir: «deceleración».

Página 29828. Punto F.3.3.2.3.2. Segundo párrafo, donde dice: «Reglaje de niveles o reglaje continuo» debe decir: «Reglaje por niveles o reglaje continuo».

Página 29829. Punto F.3.3.4. Final del primer párrafo, donde dice: «modificación de reglajes» debe decir: «modificación de los reglajes».

Página 29829. Punto F.3.4. letra a) 1), donde dice: «revasar» debe decir: «rebasar».

Página 29830. Punto F.5.1. Final del último párrafo, donde dice: «... para el exámen de tipo» debe decir: «... para el exámen y el ensayo».

Página 29830. Punto F.5.3.1.1.1. Apartado a) fórmula de V, donde dice: « $V \leq \sqrt{f_1/0.35}$ » debe decir: « $V \leq \sqrt{f_1/0.35}$ ».

Página 29831. Segundo párrafo, segundo renglón, donde dice: «desaceleración» debe decir: «deceleración».

Página 29831. Punto F.5.3.2.2.4, donde dice: «desaceleración» debe decir: «deceleración».