



Aclaración a la Norma Oficial Mexicana NOM-008-SE-2021 “Sistema General de Unidades de Medida” (cancela a la NOM-008-SCFI-2002).

Clarification to the Mexican Official Standard NOM-008-SE-2021 "General System of Units of Measure" (replaces NOM-008-SCFI-2002).

A Nuestros Clientes y Amigos:

El propósito de esta nota es informarles sobre la reciente **aclaración a la Norma Oficial Mexicana NOM-008-SE-2021**, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 29 de diciembre de 2023 y aclarada el 10 de abril de 2024. Esta norma, que sustituye la anterior NOM-008-SCFI-2002, es fundamental para la **estandarización y precisión de las unidades de medida en México**.

To Our Clients and Friends:

The purpose of this note is to inform you about the **recent clarification to the Mexican Official Standard NOM-008-SE-2021**, published in the Official Gazette of the Federation on December 29, 2023, and clarified on April 10th, 2024. This standard, which replaces the previous NOM-008-SCFI-2002, is fundamental for the **standardization and accuracy of measurement units in Mexico**.

Contenido Adicionado

Los cambios específicos realizados en las Tablas 5 y 8 **incluyen ajustes en las unidades derivadas y prefijos**. Por ejemplo, en la Tabla 5, la unidad de "resistencia eléctrica" ha cambiado el símbolo de "O" a "W" para el ohm. En la Tabla 8, los prefijos "deca," "hecto," y "kilo" han sido ajustados a "da," "h," y "k," respectivamente. Estas modificaciones son **fundamentales para alinear las unidades y prefijos con las convenciones del Sistema Internacional de Unidades (SI)**, lo que es crucial para mantener la uniformidad y precisión en aplicaciones científicas y técnicas en todo el mundo.

Added Content

Specific changes made to Tables 5 and 8 **include adjustments in derived units and prefixes**. For instance, in Table 5, the unit for "electrical resistance" has changed the symbol from "O" to "W" for ohm. In Table 8, the prefixes "deca," "hecto," and "kilo" have been adjusted to "da," "h," and "k," respectively. These modifications are critical for **aligning units and prefixes with the conventions of the International System of Units (SI)**, which is essential for maintaining uniformity and accuracy in scientific and technical applications worldwide.

Impacto Práctico

La aclaración a la NOM-008-SE-2021 es de suma importancia para **asegurar la precisión en el ambiente regulatorio y operativo de sectores clave**. La corrección en la simbología y denominación de las unidades de medida **refuerza la exactitud en aplicaciones críticas**, tales como en la ingeniería de precisión y en investigaciones científicas, donde la integridad de los datos es primordial.

Practical Impact

The clarification to NOM-008-SE-2021 is of utmost importance to **ensure precision in the regulatory and operational environment of key sectors**. The correction in the symbolism and naming of measurement units **reinforces accuracy in critical applications**, such as in precision engineering and scientific research, where data integrity is paramount.

Para el **sector manufacturero**, estas correcciones normativas pueden significar **mejoras en la calibración de equipos y sistemas de medición**, optimizando así los procesos de producción y asegurando el cumplimiento de estándares tanto nacionales como internacionales.

For the **manufacturing sector**, these normative corrections could mean **improvements in the calibration of equipment and measurement systems**, thus optimizing production processes and ensuring compliance with both national and international standards.

En resumen, esta actualización no solo mejora la **coherencia normativa**, sino que también impulsa la competitividad al asegurar que las prácticas de medición en México estén alineadas con las mejores prácticas globales.

In summary, this update not only improves **normative coherence** but also boosts competitiveness by ensuring that measurement practices in Mexico are aligned with global best practices.

Para detalles adicionales, favor de referirse a la publicación original de la Firma con respecto a la NOM-008-SE-2021, haciendo [clic aquí](#).

For additional details, please refer to the Firm's original alert regarding NOM-008-SE-2021, by [clicking here](#).

Autores



Carlos Ibarra
Partner
Real Estate and Hospitality
✉ cibarra@ibarrapg.com




José Mejía
Associate
Real Estate and Hospitality
Corporate and Commercial
✉ jmejia@ibarrapg.com


Authors




Fernando González
Senior Associate
Real Estate and Hospitality
Corporate and Commercial
✉ fgonzalez@ibarrapg.com

 (+52) 55 5202 0717

 marketing@ibarrapg.com

 ibarrapg.com

 Paseo de los Tamarindos 400-A, 27 floor, Bosques de las Lomas ZC 05120, Mexico City.

