



Carolina Hernández Hernández

Dr. Agenor Abarca Espinoza

**Nor-025-551-2014- Partículas
ambientales**

**Investigación Epidemiológica
Avanzada**

4 “A”

Comitán de Domínguez Chiapas 17 de junio del 2024

La norma se centra en la medición y el control de las diferentes partículas que son ambientales y que ayudan a establecer los diferentes criterios de los estándares que son cruciales para poder ver una evaluación de la calidad del aire y de la salud pública que es necesario observar entre la importancia de poder monitorias los aspectos de las diferentes partículas que se establecen en el ámbito entre el impacto que surge entre los seres humanos y todo lo que esta alrededor de ellos entre las cuales se pueden ver el impacto que hay entre el medio ambiente.

El desarrollo de la norma detalla de los métodos y los equipos que se recomiendan para que haya una medición precisa entre los estándares que hay entre una persona y el medio en el que se encuentra abarcan desde las técnicas de muestreo que ayudan a contrastar y a realizar análisis y reportes de los datos que establecen los criterios de una medición entre el control destacado. Establece criterios y directrices tanto con procedimientos para la medición de control entre las estadísticas de la parte ambiental inicia el control de las partículas que pueden incluir tanto como el polvo fino, y hasta los contaminantes que son específicos como los tipos de metales pesados y las diferentes sustancias orgánicas, ayuda también a poder enfatizar la necesidad de los criterios y las normas que están claras y hay métodos que están estandarizadas para poder garantizar la parte de las mediciones y la comparabilidad de los datos que se recogen en los diferentes contextos tanto gráficos como climáticos.

Son un instrumento regulatorio que contribuye al establecimiento de límites máximos permisibles de contaminantes en el aire ambiente, a fin de garantizar la protección de la salud de la población. Por lo que su actualización debe basarse en el principio precautorio y en la información científica disponible. Los hallazgos recientes de estudios epidemiológicos realizados tanto en el contexto poblacional como ocupacional, además de estudios toxicológicos y de exposición en seres humanos, indican que las concentraciones que hoy se observan en numerosas ciudades del país implican riesgos para la salud, debido a que se encuentran por encima de los niveles establecidos por las normativas nacional e internacional aplicables. Se estructuran varias secciones técnicas que están detalladas para este tipo de aspectos que establecen criterios para poder ver la ubicación estratégica de las diferentes estrategias de estaciones de monitoreo que establecen variables como patrones de viento, o las diferentes fuentes de contaminación que se encuentran entre las características geográficas que proporciona las directrices tanto específicas como también deben de ser seleccionadas entre el mantenimiento de los equipos de muestreo que pueden incluir filtros de alta eficacia en las que hay equipos de filtros de alta eficacia y sensores automáticos de las partículas que se encuentran asegurando la representatividad entre la precisión de los factores y la precisión de las

estrategias en las que están utilizadas las especificaciones de filtros y el medio ambiente en el que se encuentran.

En este aspecto se pueden abarcar varias características en las que se establece los límites permisibles para la concentración de estas dos partículas suspendidas en el aire ambiental y fija valores más estrictos para estos contaminantes, los cuales fueron consensuados por expertos gubernamentales, del sector privado, académicos y sociedad civil. En los términos de métodos de muestreo de la norma en tanto el detallado de las diferentes causas o aspectos que hay en contraste de las diferentes técnicas activas como lo que es la captación de los filtros que son de difusión para poder capturar y estar en contraste con las estrategias del complemento de las partículas de aire que establece varios aspectos de los estándares que van ampliando las diferentes categorías entre los datos que se recogieron y que ayudan a calibrar y verificar los instrumentos de medición que ayudan a ver los diferentes datos y las categorías de los procedimientos que son analizados para la identificación y la cuantificación de los contaminantes específicos desde el polvo hasta otros aspectos más detallados.

En tanto el análisis de los datos que obtuvimos gracias a la población que se aborda solamente entre los métodos estadísticos que son técnicas para establecer algunas autoridades competen entes para la variabilidad tanto temporal y en especial de las concentraciones que hay en las partículas mas estudiadas en tanto el tema tanto el ambiente como las características geográficas que se observan a lo largo de el tiempo en las que se estudian, estos llegan a enfatizar entre la eficacia que hay en los resultados de las autoridades que son competentes y en el publico que es en general promoviendo la transparencia y la participación pública de la gestión de calidad del aire y del ambiente en general.

Establece los requisitos técnicos y metodológicos para la medición de las partículas ambientales de que clarifica los términos y conceptos clave que están utilizados en la medición de las partículas aceleradas asegurando la consistencia y la parte de la comprensión común entre los usuarios que detalla métodos de muestreo que detalla los métodos recomendados para la recolección de muestras de partículas que se consideran factores como el tipo de la partícula que es utilizada entre cada una de ellas en las que se enfatiza la parte de de la duración del tipo de muestreo y los equipos de la calibración que establece los requisitos para los equipos de la medición que están utilizadas para asegurar la precisión y fiabilidad de los resultados entre los procedimientos y los análisis que están de manera clara y precisa en cada uno de ellos y que están establecidos para la toma y establece decisiones de cada una de las partes graficas.

La salud ambiental tiene criterios para evaluar la calidad del agua de uso y consumo humano que se distribuye a través de sistemas de abastecimiento público", establece los requisitos y criterios técnicos para asegurar la calidad del agua destinada al consumo humano en México. A continuación, se presenta un resumen claro pero informativo de esta norma. Tiene como objetivo principal garantizar que el agua que se distribuye a través de sistemas de abastecimiento público sea segura y apta para el consumo humano, para lograr esto, la norma aborda los siguientes aspectos clave entre los parámetros de calidad, en donde define los parámetros físicos, químicos, microbiológicos y radiológicos que deben cumplir las aguas destinadas al consumo humano, asegurando que estén dentro de los límites establecidos para proteger la salud de la población.

Los métodos de muestreo y análisis que establece los procedimientos estandarizados para el muestreo del agua en diferentes puntos del sistema de abastecimiento y los métodos de análisis necesarios para determinar la concentración de cada parámetro, define la frecuencia con la que deben realizarse las muestras de agua y los análisis correspondientes, asegurando una supervisión continua de la calidad del agua a lo largo del tiempo. Responsabilidades y acciones correctivas, establece las responsabilidades de las autoridades competentes y de los responsables de los sistemas de abastecimiento público para garantizar el cumplimiento de la norma. Además, especifica las acciones correctivas que deben tomarse en caso de que se detecten niveles fuera de los límites permitidos. De la documentación y reporte detalla los requisitos para la documentación de los resultados de los análisis, asegurando que la información sea clara, precisa y esté disponible para consulta pública. Esto facilita la transparencia y la rendición de cuentas. Es fundamental para proteger la salud de la población mexicana al establecer estándares estrictos para la calidad del agua de consumo humano. A través de criterios claros, métodos rigurosos de evaluación y acciones correctivas, la norma asegura que el agua que llega a los hogares sea segura y cumpla con los estándares de calidad establecidos. Esto contribuye significativamente a la prevención de enfermedades relacionadas con el agua contaminada y al bienestar general de la población.

Reitera la importancia crítica de poder establecer estándares que son técnicos y procedimientos en la gestión de las partículas ambientales que se ven la gestión de la reducción de los riesgos para la salud pública de la mejora de la calidad ambiental en las que se amplía las regulaciones que son internacionales y destaca la necesidad continua de la parte de el monitoreo y el control para poder avanzar en la precisión y la eficacia en las prácticas de la gestión del ambiente y la parte de el aspecto geográfica y los estándares que se aplican en cada uno de los espacios ampliamente categorizados en la salud pública.

Bibliografía

La norma oficial de 0025-55^a1-2014 Partículas ambientales.

: [La Secretaría de Salud actualiza la NOM 025 en materia de partículas suspendidas | Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios | Gobierno | gob.mx \(www.gob.mx\)](#)