

| FICHA TÉCNICA | | | | | |
|---|---|--------------------------|--------------|-----------|-------------|
| IDENTIFICACIÓN DE LA VARIABLE | | | | | |
| Nombre | Concentración de monóxido de nitrógeno (NO) media mensual | | | | |
| Código | E10000074 | | | | |
| DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA VARIABLE | | | | | |
| Definición | Es la concentración media mensual de NO, obtenida a partir de los registros efectivamente medidos en cada estación de monitoreo con representatividad poblacional para gases (EMRPG). Corresponde al valor promedio temporal detectado en el aire expresado en partes por billón (ppbv: unidad de medida de concentración en volumen, correspondiente a una parte por billón) o microgramos por metro cúbico normal ($\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$). La condición normal corresponde a la presión de una atmósfera (1 atm.) y una temperatura de 25 grados Celsius (25°C). (Fuente: MMA) | | | | |
| Temática | AIRE/ESTADO | | | | |
| Unidad de medida | Partes por billón (ppbv) | | | | |
| Cobertura geográfica | Nacional | | | | |
| Desagregación geográfica | Estación | | | | |
| Cobertura temporal | Inicio | Fin | | Ciclo | |
| | 01-01-2000 | Actualizada regularmente | | Mensual | |
| COMPARABILIDAD INTERNACIONAL DE LA VARIABLE | | | Código MDEA | | |
| Correspondencia MDEA | Componente | Subcomponente | Tópico | Subtópico | Estadístico |
| | 1 | 3 | 1 | a | - |
| IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOR DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO) | | | | | |
| Nombre de organismo | MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE (MMA) | | | | |
| Unidad productora de datos | DIVISIÓN CALIDAD DEL AIRE | | | | |
| Sitio web institución productora | http://sinca.mma.gob.cl/ | | | | |
| CARACTERÍSTICAS DEL LEVANTAMIENTO DE DATOS/REGISTROS (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO) | | | | | |
| Metodología para la obtención de los datos | Los datos de monitoreo mostrados en SINCA son obtenidos fundamentalmente a través de las estaciones de monitoreo de la calidad del aire. El valor de la medición representa el aporte de los diversos componentes sobre el volumen de aire monitoreado en ese instante en un determinado lugar, y es por ello deducible que muchas de las estaciones, especialmente aquellas ubicadas en zonas urbanas, estén midiendo no sólo el impacto de una fuente en particular, sino que de varias otras actividades, tales como tránsito vehicular, quema de combustibles en el ámbito comercial o doméstico, uso de solventes o compuestos volátiles, etc. | | | | |
| Instrumento para la recolección de datos | Encuesta censal | | Especificar: | | |
| | Encuesta muestral | | | | |
| | Registro manual | | | | |
| | Registro automático | X | | | |
| | Otro tipo | | | | |
| No aplica | | | | | |
| Periodicidad de recolección de datos | Inicio | Fin | | Ciclo | |
| | | | | Diario | |
| CALIDAD DE DATOS/REGISTROS DEL PRODUCTOR. (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO) | | | | | |
| Control de calidad | El proceso de control de calidad es efectuado por los operadores de las estaciones, donde se corrigen los datos desfasados o se eliminan aquellos que corresponden a fallas o mantenimientos como las calibraciones de los instrumentos. | | | | |
| Validación estadística | Antes de que los datos de monitoreo sean aceptados en una base de datos final, aquellos erróneos deben ser filtrados o extraídos. Este proceso de filtrado recibe el nombre de validación, y corresponde a la verificación de la exactitud, integridad y consistencia de la información generada, tomando en consideración criterios cuantitativos y cualitativos. | | | | |
| MARCO LEGAL DEL PRODUCTOR (OFICINA ADMINISTRATIVA U OTRO) | | | | | |
| Normativa asociada a la generación de los datos | Decreto 114/2003 Establece Norma Primaria de Calidad Ambiental para el monóxido de nitrógeno y dióxido de nitrógeno. | | | | |
| IDENTIFICACIÓN DE OFICINA ESTADÍSTICA INE QUE PROCESA LOS DATOS | | | | | |
| Nombre de oficina estadística | Subdepartamento de Estadísticas Medioambientales y Empresariales INE | | | | |
| Sitio web | www.ine.cl/estadisticas/economia/energia-y-medioambiente/variables-basicas-ambientales | | | | |
| ACCESIBILIDAD Y USO DE DATOS EN OFICINA ESTADÍSTICA DE MEDIO AMBIENTE | | | | | |
| Disponibilidad de datos | Libre | Solo a organismos | | Reservada | |
| | X | | | | |
| Condiciones de uso de datos | | | | | |
| Declaración de confidencialidad | | | | | |
| OTROS (USO INTERNO INE) | | | | | |
| País | | | | | |

| | |
|------------------|--|
| Cita de autor | |
| Derecho de autor | |
| Financiamiento | |