

6.1.2 Condiciones Ambientales

Resultado Esperado

Indicador:

Nivel de contaminantes intradomiciliarios seleccionados (material particulado MP-2,5; SO₂; NO₂; CO y compuestos orgánicos volátiles).

Resultado esperado:

Disminuir exposición diaria a contaminación ambiental referida al aire.

Frecuencia:

Única

Unidad:

*Contaminantes
Intradomiciliarios*

Polaridad:

Menores valores son mejores.

Fuente:

Plan de medición e informe de resultados de la medición en terreno.

Responsable recolección de datos:

SEREMIS de Salud.

Numerador:

Promedio de valores medidos en:

*Coyhaique: CO 3.433 ppb; MP-2,5 23µg/m³;
NO₂ 80 ppb; SO₂ 116 ppb; COV 12 ppb.*

*Osorno: CO 1.377 ppb; MP-2,5 29µg/m³; NO₂
98 ppb; SO₂ 97 ppb; COV 6 ppb.*

Denominador:

No aplica.

Línea de base (2010):

No disponible.

Meta (2020):

*<10% respecto de la línea de base
presupuestada para 2013.*

Desagregación:

Región, servicio de salud, urbano/rural.

Unidad responsable:

Departamento Salud Ambiental, DIPOL

Justificación:

La contaminación atmosférica es uno de los principales factores de riesgo sanitario ambiental, tanto extra como intradomiciliaria. Este problema afecta principalmente al centro y sur de Chile. Existe evidencia que niveles elevados de concentración de material particulado (MP), dióxido de nitrógeno (NO₂), monóxido de carbono (CO), ozono (O₃), dióxido de azufre (SO₂) y compuestos orgánicos

volátiles, se relacionan con mayor riesgo de morbilidad y mortalidad, especialmente respiratoria y cardiovascular. Los efectos adversos dependerán, por una parte, de la concentración y duración de la exposición, y por otra, de la susceptibilidad de las personas expuestas.

Método:

El diagnóstico se debía realizar precisamente para definir dónde hacer las intervenciones y por tanto se levantaría por única vez, para luego compararse respecto de dicho diagnóstico, pero una vez que se hubieran definido e implementado las acciones. Es importante señalar, que los valores entregados como promedio corresponden al valor más alto encontrado de todas las mediciones realizadas en la región de cada contaminante, usando el criterio del escenario más desfavorable.