



# OBSERVATORIO REGIONAL DE EQUIDAD EN SALUD SEGÚN GÉNERO Y PUEBLO MAPUCHE

UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA

<b>CATEGORÍA</b>	<b>CONTAMINACIÓN AMBIENTAL</b>
<b>DEFINICIÓN</b>	

<b>INDICADOR DE IMPACTO</b>	<b>Número de días al año que en Temuco se sobrepasa el índice permitido de material particulado</b>
<b>PREGUNTA QUE RESPONDE</b>	<b>¿Cuántos días al año se supera el nivel de calidad del aire permitido por contaminación en la ciudad de Temuco?</b>
<b>ENUNCIADO</b>	<b>Días en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado</b>
<b>AÑO</b>	<b>ÚLTIMO VALOR OBSERVADO</b>
<b>2005</b>	<b>44 Días en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado</b>
<b>2006</b>	<b>42 Días en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado</b>
<b>2007</b>	<b>21 Días en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado</b>
<b>2008</b>	<b>28 Días en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado</b>
<b>2009</b>	<b>37 Días en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado</b>
<b>ÁMBITO</b>	<b>Ciudad de Temuco</b>
<b>FORMA DE CÁLCULO</b>	<b>Registro de número de días que se supera el nivel permitido de calidad del aire en la ciudad de Temuco, por sobre los 100 mcg/M3.</b>

<b>FUENTES</b>	<b>COREMA, Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire, Estación Temuco</b>
<b>OBSERVACIONES</b>	

<b>INDICADOR DE IMPACTO</b>	<b>Número de meses al año que en Temuco se sobrepasa el índice permitido de material particulado</b>
<b>PREGUNTA QUE RESPONDE</b>	<b>¿Cuántos meses al año se supera el nivel de calidad del aire permitido por contaminación en la ciudad de Temuco?</b>
<b>ENUNCIADO</b>	<b>Meses en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado de 100 mcg/m3</b>
<b>AÑO</b>	<b>ÚLTIMO VALOR OBSERVADO</b>
<b>2006</b>	<b>7 Meses en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado de 100 mcg/m3</b>
<b>2007</b>	<b>5 Meses en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado de 100 mcg/m3</b>
<b>2008</b>	<b>7 Meses en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado de 100 mcg/m3</b>
<b>2009</b>	<b>6 Meses en el año se sobrepasa el nivel mínimo permitido para el material particulado de 100 mcg/m3</b>
<b>ÁMBITO</b>	<b>Ciudad de Temuco</b>
<b>FORMA DE CÁLCULO</b>	<b>Registro de número de meses en que se supera el nivel permitido de calidad del aire en la ciudad de Temuco, por sobre los 100 mcg/M3</b>
<b>FUENTES</b>	<b>COREMA, Sistema de Vigilancia de la Calidad del Aire, Estación Temuco.</b>
<b>OBSERVACIONES</b>	

<b>INDICADOR DE IMPACTO</b>	<b>Relación de kilos de ingrediente activo de plaguicidas vendidos y las hectáreas totales cultivadas</b>
<b>PREGUNTA QUE RESPONDE</b>	<b>Del total de hectáreas cultivadas, ¿Cuantos kilos de ingrediente activo de plaguicidas son usados por hectárea?</b>
<b>ENUNCIADO</b>	<b>kg de plaguicidas por hectárea cultivada</b>
<b>AÑO</b>	<b>ÚLTIMO VALOR OBSERVADO</b>
<b>2004</b>	<b>3 kg de plaguicidas por hectárea cultivada</b>
<b>2005</b>	<b>6kg de plaguicidas por hectárea cultivada</b>
<b>2006</b>	<b>7 kg de plaguicidas por hectárea cultivada</b>
<b>2007</b>	<b>8 kg de plaguicidas por hectárea cultivada</b>
<b>2008</b>	<b>10 kg de plaguicidas por hectárea cultivada</b>
<b>ÁMBITO</b>	<b>Regional</b>
<b>FORMA DE CÁLCULO</b>	<b>Número de kilos de plaguicidas vendidos en la región se divide por total de hectáreas cultivadas en la región de La Araucanía</b>
<b>FUENTES</b>	<b>COREMA</b>
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>***No se considera los kilos de plaguicida utilizados en la región pero adquiridos otras regiones ***No se considera los kilos en stock</b>

<b>INDICADOR DE IMPACTO</b>	Relación de kilos de ingrediente activo de plaguicidas vendidos y Población total de La Araucanía
<b>PREGUNTA QUE RESPONDE</b>	¿Cuántos kilos de ingrediente activo de plaguicidas son vendidos por persona en la región de La Araucanía?
<b>ENUNCIADO</b>	kg de plaguicida vendido por habitante
<b>AÑO</b>	<b>ÚLTIMO VALOR OBSERVADO</b>
2004	1kg de plaguicida vendido por habitante
2005	1.5kg de plaguicida vendido por habitante
2006	1.8kg de plaguicida vendido por habitante
2007	2kg de plaguicida vendido por habitante
2008	2.4kg de plaguicida vendido por habitante
<b>ÁMBITO</b>	Regional
<b>FORMA DE CÁLCULO</b>	Número de kilos de plaguicidas vendidos se divide por el total de población que reside en la región de La Araucanía
<b>FUENTES</b>	Comisión regional del medioambiente (COREMA), Servicio Agrícola y Ganadero (SAG)
<b>OBSERVACIONES</b>	Según Normas de vigilancia de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y Organización Mundial de la Salud (OMS); este indicador permite conocer que cantidad de plaguicidas están distribuidas en una población, lo que es potencial riesgo para la salud de las personas

<b>INDICADOR DE IMPACTO</b>	<b>Intoxicación aguda por plaguicidas (IAP)</b>
<b>PREGUNTA QUE RESPONDE</b>	<b>¿Cuál es el número de personas según sexo y Mapuche/no Mapuche con intoxicación aguda por plaguicidas (IAP) notificadas en la región de La Araucanía?</b>
<b>ENUNCIADO</b>	<b>personas con Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP)</b>
<b>AÑO</b>	<b>ÚLTIMO VALOR OBSERVADO</b>
<b>2004</b>	<b>21 personas con Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP)</b>
<b>2005</b>	<b>41 personas con Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP)</b>
<b>2006</b>	<b>12 personas con Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP)</b>
<b>2007</b>	<b>38 personas con Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP) 23 mujeres 15 hombres.</b>
<b>2008</b>	<b>12 personas con Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP) 4 mujeres 8 hombres.</b>
<b>2009</b>	<b>15 personas con Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP) 6 mujeres 9 hombres</b>
<b>ÁMBITO</b>	<b>Regional</b>
<b>FORMA DE CÁLCULO</b>	<b>Se registra el número de personas notificadas por IAP, desde la fuente de datos, según sexo y Mapuche / no Mapuche.</b>
<b>FUENTES</b>	<b>El Vigía 22, página 53, presenta datos regionales y nacionales de Notificaciones SNSS recepcionadas en REVEP MINSAL, al 10 de Marzo 2005.</b>
<b>OBSERVACIONES</b>	<b>Año 2004 al 2006, ***no se encontraron los datos desagregados por sexo, no existen datos desagregados por mapuche / no mapuche.</b>

<b>INDICADOR DE IMPACTO</b>	Defunciones por Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas (IAP)
<b>PREGUNTA QUE RESPONDE</b>	¿Cuál es el número de defunciones según sexo y por pueblo Mapuche/no Mapuche por Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas (IAP) en la región de La Araucanía?
<b>ENUNCIADO</b>	personas fallecidas por IAP
<b>AÑO</b>	<b>ÚLTIMO VALOR OBSERVADO</b>
2006	0 personas fallecidas por IAP
2007	0 personas fallecidas por IAP
2008	0 personas fallecidas por IAP
2009	0 personas fallecidas por IAP
<b>ÁMBITO</b>	Regional
<b>FORMA DE CÁLCULO</b>	Se registra el número de personas fallecidas a causas de IAP, desde la fuente de datos
<b>FUENTES</b>	El Vigía 22, página 53, presenta datos regionales y nacionales de Notificaciones SNSS recepcionadas en REVEP MINSAL, al 10 de Marzo 2005.
<b>OBSERVACIONES</b>	***No se encontraron los datos desagregados por sexo, no existen datos desagregados por mapuche / no mapuche.