



Calefacción de Establecimientos Educativos

Comuna de Curanilahue, Provincia de Arauco, Región del Bio Bio.



Situación Comunal

Total de Establecimientos: 18

Matrícula Año 2017 : 5197 alumnos

Cobertura Municipal de Calefacción actual:

Escuela Ramiro Roa - 1279 Alumnos

Liceo Mariano Latorre – 1229 Alumnos

Tipos de Calefacción Utilizada:

- ▶ Hasta 2016: ***Calefacción central, Estufas a leña, Gas.***
- ▶ Desde 2017: Calefacción central, Estufas a leña, Gas, ***Pellet y Climatizadores***

Decreto 548, de 1989

Respecto de las condiciones básicas referidas a la temperatura en las salas de clases, **¿Qué dice la normativa vigente?**

Los espacios ocupados por estudiantes, salvo baños y patios, deben contar con 15° C en educación parvularia y hogares estudiantiles y con 12° C en las aulas de educación básica y media.

Respecto de la **Calefacción**: **¿Qué pasa si la sala no logra esta temperatura ideal?** El Decreto 548 señala: *“deberá lograrse mediante estrategias pasivas, de lo contrario, con sistemas de calefacción, que posean ductos de evacuación de gases al exterior y protecciones para evitar quemaduras”*. *Es decir, estufas o calefactores, suministrados por el sostenedor.*



FAEP:

Resolución N°11 del año 2016

- ▶ El FAEP transfiere año a año recursos a los sostenedores municipales, con el objeto de avanzar en la implementación de las condiciones de calidad en establecimientos educacionales, además de la ejecución de obras de mejoramiento de infraestructura o adquisición de equipamiento.
- ▶ La calefacción, o más bien, la temperatura de las escuelas, debería estar estipulada como ítem en los fondos FAEP (Fondo de Apoyo a la Educación Pública), pues son recursos destinados a mejorar la calidad de la educación, y que permiten hacer inversión en innovación pedagógica, personal, material e insumos pedagógicos y además invertir en mejoramiento de infraestructura e insumos de este tipo.
- ▶ Mejorar las condiciones del ambiente, mejora nuestra posibilidad real de mejorar los resultados en los aprendizajes de los alumnos.



Subvención en los Municipios

- ▶ Los actuales recursos que llegan a los municipios destinados a mantenimiento de las escuelas, son insuficientes, esto porque están directamente relacionados con la matrícula de los establecimientos, al ser parte de la subvención normal.
- ▶ Los Recursos de mantención se invierten en reparaciones, material de aseo, fumigaciones y limpieza de fosas.
- ▶ Cabe destacar, que el mantenimiento en las escuelas con poca matrícula no alcanza para resolver todas las necesidades, se deben hacer préstamos entre escuelas para ejecutar obras, y esto queda a voluntad del director del establecimiento que realiza el préstamo.



Recursos SEP (Subvención Escolar Preferencial)

- ▶ Están destinados exclusivamente a las acciones que estén en los PME (Plan de Mejoramiento Educativo) de los establecimientos.
 - ▶ No consideran inversión en infraestructura ni insumos de calefacción, ventilación o aire acondicionado, en los instructivo que llegan a los establecimientos para la elaboración de dichos planes, está expresamente prohibido.
- 



JEC

(Jornada Escolar Completa)

- ▶ Con la llegada de la JEC (Jornada Escolar Completa) los estudiantes y profesores pasan 4 bloques de 90 minutos en las escuelas, más los talleres extraescolares de libre disposición.
- ▶ Si incluimos bloques de clase, más recreos y talleres extraescolares, nos da una suma de 8 a 10 horas que pasan en las escuelas.
- ▶ Así nuestros alumnos pasan todas esas horas teniendo que soportar el frío durante el invierno o calor en el verano.



¿Qué hacemos?

- ▶ En años anteriores, los apoderados abastecían la leña en las escuelas, esto porque había posibilidad de acceso a bosques cercamos a los cuales ir a buscar leña.
- ▶ En la actualidad, la zona está rodeada de Plantaciones forestales, donde las familias solo pueden sacar leña para calefacción con autorizaciones, que son escasas en comparación a las necesidades de la comuna.
- ▶ **Las condiciones socioeconómicas de la población nos llevan a revisar, y buscar solución pronta a esta situación.**
- ▶ **Calidad del Aire: Durante las últimas semanas, hemos visto como los niveles de material particulado generado por la combustión de leña en los hogares, ha saturado también la comuna(MMA).**

