



**PROYECTO DE LEY**

**SUSTITUCIÓN DE PIZARRONES TRADICIONALES CON TIZA POR PIZARRAS DE BASE BLANCA CON MARCADOR EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE GESTIÓN ESTATAL**

Artículo 1.- Sustituir en las aulas de las instituciones de educación pública de gestión estatal en todos sus niveles y modalidades, en forma progresiva, los pizarrones tradicionales con tiza, por pizarras de base blanca (de terminación opaca o semiopaca) para escritura con marcadores, en un plazo no mayor a dos años a partir de la entrada en vigencia de la presente ley.

Artículo 2.- Los materiales deberán contar con la aprobación correspondiente por parte de la autoridad de control a fin de garantizar su inocuidad para la salud humana; eficacia y eficiencia.

Artículo 3.- El Ministerio de Educación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires garantizará la provisión en tiempo y forma de los marcadores a las instituciones de educación pública de gestión estatal.

Artículo 4.- Los gastos que demande el cumplimiento de la presente se imputarán a la jurisdicción y programa correspondiente del Presupuesto General de Gastos y Cálculo de Recursos que correspondan a la partida presupuestaria del Ministerio de Educación.

Artículo 5.- Comuníquese.

**Alejandro Amor**  
Defensor del Pueblo de la  
Ciudad Autónoma de Bs. As.



## FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

Las patologías en los docentes como consecuencia de determinadas condiciones y medioambiente de trabajo (Cymat) impactan en su salud, en este sentido, y nos vamos a focalizar, en los “Riesgo derivados del Trabajo”, ahí encontramos la exposición al polvo de tiza, que evidencia la necesidad de implementar acciones tendientes a evitar, mitigar o reducir las consecuencias de morbilidad por la utilización de determinados recursos didácticos, en este caso, pizarrones tradicionales, tizas y borradores, por parte de los trabajadores de la educación.

Una de las conclusiones de la investigación “Asociación entre la exposición laboral a polvo de toza y patología respiratoria en maestros de escuelas” realizada por el Dr. José María Ramada Rodilla, del Centro de Investigación en Salud Laboral (CISAL) de la Universidad Pompeu Fabra (Barcelona), hace referencia a que los docentes expuestos al polvo de tiza pueden tener hasta cinco veces más riesgo de padecer afonías, infecciones respiratorias frecuentes, sintomatologías en las vías altas, sibilancias y bronquitis crónica.

En el mencionado estudio se observó que ciertas condiciones de uso de tiza, y otras relacionadas como sacudir y/o usar frecuentemente el borrador y/o usar tiza más de tres horas diarias, se asociaron significativamente a una mayor prevalencia de sibilancias, infecciones respiratorias frecuentes, síntomas frecuentes de vías respiratorias superiores (SFRS) y afonía.

Según la UNESCO, en un estudio realizado en Argentina sobre las Condiciones de Trabajo y Salud Docente, nos dice las enfermedades más diagnosticadas son, en primer lugar, várices en las piernas con un 37,4%; en segundo lugar, disfonía o afonía con un 34,7% y posteriormente el estrés con el 33,8\$ y otras.

Por otro lado, debemos señalar que el polvo de tiza puede causar problemas en la piel como resequedad, alergia, eczema e infecciones causadas por microabrasiones.

El pizarrón es el recurso didáctico más empleado en los diferentes ámbitos educativos. Su presencia es un sinónimo de aula y la larga tradición de su uso lo convierten en un recurso indispensable.

Para que los ámbitos áulicos resulten escenarios propicios para la educación y dada la evolución de medios y equipos, entendemos que entre los materiales de trabajo que debieran adecuarse se encuentra el pizarrón, dada la importancia del mismo en el proceso enseñanza-aprendizaje y en que es un recurso de uso diario.

A los fines de mejorar las condiciones y medioambiente de trabajo (Cymat), debemos avanzar en el uso de los avances tecnológicos a nuestro alcance a fin de evitar situaciones que dañen la salud; disminuyendo la capacidad laboral; y la incapacidad laboral generada por esas condiciones; este uso también impactará positivamente en el proceso de formación disminuyendo, uno de los factores, del ausentismo del docente titular.

En el pizarrón de base blanca, más moderno que el tradicional, se escribe con un rotulador o marcador especial que se borra fácilmente, con lo cual se evitan las consecuencias del polvillo producido por la tiza.

En tal sentido, el uso de pizarras de base blanca (de terminación opaca o semiopaca) con marcador, redundará en un beneficio a los trabajadores de la educación.

Por lo expuesto, y según lo dispuesto por la Constitución de la Ciudad de Buenos Aires en el art. 137 es que solicito a Ud. quiera brinda tratamiento legislativo al proyecto de Ley que acompaño.

Alejandro Amor

Defensor del Pueblo de la  
Ciudad Autónoma de Bs. As.