

REPUBLICA DE CHILE
 MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA
 ASESORIA JURIDICA
 RECOPIACION Y REGLAMENTOS

PUC/ST/SMO/ama

APRUEBA NORMAS PARA LA PLANTA FISICA DE LOS LOCALES EDUCACIONALES QUE ESTABLECEN LAS EXIGENCIAS MINIMAS QUE DEBEN CUMPLIR LOS ESTABLECIMIENTOS RECONOCIDOS COMO COOPERADORES DE LA FUNCION EDUCACIONAL DEL ESTADO, SEGUN EL NIVEL Y MODALIDAD DE LA ENSEANZA QUE IMPARTAN.

MINISTERIO DE HACIENDA
 OFICINA DE PARTES
 RECIBIDO

SANTIAGO, 09.NOV.1988.-

CONTRALORIA GENERAL
 TOMO RAZON
 23 DIC. 1988
 RECEPCION

DEPART. JURIDICO	23/12	
DEP. T. R. Y REGISTRO		
DEPART. CONTABIL.		
SUB. DEP. C. CENTRAL		
SUB DEP. E. CUENTAS		
SUB. DEP. C. P. Y RECURSOS HUMANOS		
DEPART. AUDIENCIA		
DEPART. V.O.P. U. Y T		
SUB DEP. MUNICIPAL.		

REPRENDACION

REP. POR S.
 DEPUTAC.
 ANOT. POR S.
 DEPUTAC.
 DEDUC. DTC.

N°548.-

CONSIDERANDO:

Que, los locales educacionales deben reunir ciertas características que permitan que la labor educativa se desenvuelva en un marco físico adecuado;

Que, las características propiamente constructivas están contenidas en la legislación general vigente que es aplicable a las edificaciones;

Que, corresponde al Ministerio de Educación Pública fijar las normas que determinen las exigencias mínimas que, según el nivel y modalidad de enseñanza que impartan, deben cumplir los locales educacionales declarados cooperadores de la función educacional del Estado; y

VISTO:

Lo dispuesto en el Decreto Ley N° 3.476, de 1980; Decretos Supremos de Educación N°s. 8.143 y 8.144, ambos de 1980; Decreto Supremo de Vivienda y Urbanismo N°212, de 1984; Decreto Supremo de Salud N°462, de 1983; y en los artículos 32 N°8 y 35 de la Constitución Política de la República de Chile,

DECRETO:

Apruébanse las normas para la planta física de los locales educacionales que establecen las exigencias mínimas que deben cumplir los establecimientos reconocidos como cooperadores de la función educacional del Estado, según el nivel y modalidad de la enseñanza que impartan.

D. de Equipamiento, MINEDUC.

TOMO RAZON
[Signature]
 17 FEB. 1989

MINISTERIO DE EDUCACION PUBLICA
 21 FEB 1989

CONTRALORIA GENERAL
 MINISTERIO DE Hacienda y Urbanismo y Transportes
 29 FEB 1989
[Signature]

CONTRALOR GENERAL
 SUBROGANTE

ARTICULO 1° : Para los efectos del presente reglamento, se entiende que constituyen locales educativos los que se definen a continuación:

1. Local escolar es el destinado a desarrollar un proceso de educación sistemático, correspondiente a los niveles de Educación Parvularia, General Básica o Media. Para los fines de la presente normativa, las expresiones "Jardín Infantil" y "Escuela de Párvulos" se consideran equivalentes.

El local escolar deberá constituir una unidad completa y autosuficiente, es decir, deberá contar con un terreno adecuado, obras exteriores y edificios conforme a las normas establecidas en el presente reglamento.

2. Hogar estudiantil o internado es el local donde se otorga servicio de alojamiento y alimentación a los alumnos y donde pueden a su vez desarrollar actividades propias del hogar.

Se consideran hogares estudiantiles las edificaciones destinadas a residencia y albergue de estudiantes, ya sea que éstas estén integradas al local escolar dentro del mismo predio o se ubiquen en predios independientes.

ARTICULO 2° : Los locales escolares y los hogares estudiantiles sólo podrán impetrar, obtener y mantener los beneficios de la subvención si cuentan con:

- a) El Certificado de Recepción Definitiva, extendido por la Dirección de Obras Municipales.
- b) El Certificado de Higiene Ambiental, expedido por la autoridad de salud competente, en el que se acredite que se cumplen las exigencias de higiene y salubridad, según lo establecido por el decreto supremo de salud N° 468, de 1985.
- c) El Certificado de Aprobación otorgado por el Secretario Regional Ministerial de Educación respectivo, en el que se deberá acreditar el cumplimiento de la presente normativa y especificar el número máximo de alumnos que se pueda atender, de acuerdo con la capacidad real del local.

Estos dos últimos certificados se deberán actualizar cuando:

- * La matrícula del establecimiento supere la capacidad máxima establecida para él.
- * Cuando funcionarios competentes del Ministerio de Educación Pública o del Ministerio de Salud, constataren que se han producido modificaciones a las condiciones iniciales que sirvieron de base para emitir los informes.

ARTICULO 3° : El terreno del local educacional no podrá tener elementos que representen situaciones de riesgos para los usuarios, como son: cortes verticales de más de 0.50 m., pendientes superiores a 45° con respecto a la horizontal, líneas de alta tensión, canales abiertos y pozos abiertos.

Ante la imposibilidad de eliminar los elementos peligrosos el Secretario Regional Ministerial de Educación podrá, excepcionalmente, autorizar el funcionamiento del local educacional, previa aislación de dichos elementos de manera que se garantice la seguridad de los usuarios.

El terreno deberá contar con cierrros exteriores diseñados de manera tal que, sin presentar riesgos para los usuarios, permitan controlar el ingreso al plantel, resguardar la privacidad de los alumnos y garantizar su seguridad.

ARTICULO 4° : El emplazamiento de todo local educacional deberá cumplir con ciertas condiciones mínimas en su relación con el medio urbano más próximo garantizando la seguridad de los usuarios.

En el entorno del local educacional no podrá existir:

- a) Canales abiertos, vías férreas o vías de alta velocidad que afecten su acceso.
- b) Locales que atenten contra la moral y las buenas costumbres, a una distancia igual o inferior a 200 metros.
- c) Basurales, pantanos o industrias contaminantes, a una distancia no inferior a 500 metros.

ARTICULO 5° : El local educacional deberá contar, como mínimo con las áreas y los recintos que se indican en el programa de la planta física que le corresponda.

1.- NIVEL DE EDUCACION PARVULARIA.

1.1. Sala Cuna.

a) Área Administrativa.

- Oficina.
- Sala de amamantamiento y control de salud.

b) Área Docente.

- Salas de actividades.
- Salas de mudas y hábitos higiénicos.
- Patio.

c) Area de Servicios.

- Cocina de pre-preparados, con despensa.
- Servicio higiénico para uso del personal docente y administrativo en recintos que constan de una taza y un lavamanos.
- Servicio higiénico para uso del personal de servicio en recintos que constan de una taza y un lavamanos.

1.2. Jardín Infantil.

a) Area Administrativa.

- Oficina.
- Sala multiuso y de primeros auxilios.

b) Area Docente.

- Salas de actividades.
- Patio.

c) Area de Servicios.

- Recinto de cocina con despensa, cuando se proporcione alimentación.
- Sala de baño para uso de los púrvulos.
- Servicio higiénico para uso del personal docente y administrativo en recintos que constan de una taza y un lavamanos.
- Servicio higiénico para uso del personal de servicio en recintos que constan de una taza y un lavamanos.
- Bodega.

Cuando el local atiende sala cuna y jardín infantil, podrá tener en común los siguientes recintos: oficina, cocina, bodega, servicio higiénico para uso del personal docente y administrativo y servicio higiénico para uso del personal de servicio.

2.- NIVEL DE EDUCACION GENERAL BASICA.

a) Area Administrativa.

- Oficina para dirección cuando el local escolar tenga más de 100 aulas.
- Sala de profesores.

b) Area Docente.

- Aulas, en número igual a la cantidad de grupos cursos que asisten en cada turno.
- Multitaller o taller en locales de más de tres aulas.
- Biblioteca con depósito de libros, con una capacidad mínima de 30 alumnos en la sala de lectura, en locales con más de seis aulas.
- Patio.
- Comedor, cuando se proporcione alimentación, en locales con más de cuatro aulas.

c) Area de Servicios.

- Servicios higiénicos independientes para uso de los alumnos y para uso de las alumnas.
- Servicios higiénicos para uso del personal docente y administrativo en recintos que constan de una xaza y un lavamanos:
 - * Un recinto en locales de 1 a 6 aulas.
 - * Dos recintos en locales de 7 a 10 aulas.
 - * Tres recintos en locales de 11 a 18 aulas y,
 - * Cuatro recintos en locales con más de 18 aulas.
- Servicio higiénico para uso del personal de servicio en recintos que constan de un lavamanos y una taza.
- Cocina con despensa, cuando se proporcione alimentación.
- Bodega.
- Patio de servicio.

Cuando el local escolar esté ubicado en el área rural se deberá considerar, además y como parte del área docente, un terreno destinado a las actividades de la asignatura de Educación Técnico Manual y Huertos Escolares, con una superficie mínima de 50 m², hasta 50 alumnos matriculados de 3° a 8° básico, y 1m² adicional por cada alumno de incremento correspondiente a dicha matrícula.

Cuando en el local se atiendan alumnos de Jardín Infantil y del Nivel de Educación Básica, podrá tener comunes los siguientes recintos: oficina, cocina, bodega, servicio higiénico para uso de personal docente y administrativo, servicio higiénico para personal de servicio y patio de servicio.

3.- EDUCACION ESPECIAL O DIFERENCIAL.

a) Area Administrativa.

- Oficina para dirección.
- Sala de profesores, en locales con mds de 5 aulas.
- Sala de espera para público, en locales con mds de 3 aulas.

b) Area Docente.

- Aulas, en número igual a la cantidad de grupos cursos que asistan en cada turno.
- Aula de educación sicomotriz y/o Educación Física (para gimnasia o tratamientos específicos según corresponda al déficit que presente el alumno).
- Taller con paño, para exploración vocacional, en locales que atienda alumnos del 6° nivel o superior.
- Gabinete para profesionales, en locales con mds de 3 aulas.
- Comedor, cuando se proporcione alimentación, en locales con mds de 4 aulas.
- Patio.

c) Area de Servicios.

- Servicios higiénicos independientes para uso de los alumnos y para uso de las alumnas (en el recinto donde se instalen W.C., a la derecha de ellos, debe ir una barra de apoyo para el usuario).
- Servicio higiénico para uso del personal docente y administrativo en recintos que constan de una taza y un lavamanos:
 - * Un recinto en locales de 1 a 5 aulas.
 - * Dos recintos en locales con mds de 5 aulas.
- Servicio higiénico para uso del personal de servicio, hombres y mujeres, en recintos que constan de una taza, un lavamanos y una ducha.
- Cocina con despensa, cuando se proporcione al imentación.
- Bodega.
- Patio de servicio.

Disposiciones específicas según déficit que atienda el establecimiento:

- Escuelas que atiendan alumnos con problemas físicos y ceguera. Las circulaciones, puertas y servicios higiénicos deberán permitir el desplazamiento expedito de personas con aparatos ortopédicos, sillas de ruedas y otros.
- Escuelas que atienden alumnos con problemas auditivos: Deberán contar con una sala silente. La construcción de muros, pisos, ventanas y puertas deberá facilitar el aislamiento acústico.

Disposiciones generales.

- De preferencia estas escuelas deben funcionar en locales de un piso.
- Especial cuidado deberá tenerse en el diseño respecto a los sistemas de evacuación para casos de emergencia.
- Las terminaciones deberán evitar cantos o aristas agudos.

4.- NIVEL DE EDUCACION MEDIA, MODALIDAD HUMANISTICO-CIENTIFICA.

a) Area Administrativa.

- Oficina para la dirección.
- Oficina administrativa.
- Una sala de profesores.
- Oficina inspectora en locales con más de 7 aulas.
- Portería.

b) Area Docente.

- Aulas, en número igual a la cantidad de grupos cursos que asistan en cada turno.
- Laboratorio-taller, en locales de hasta 4 aulas.
- Laboratorio con gabinete en locales con más de 4 aulas.
- Taller en locales con más de 5 aulas.
- Biblioteca, con una capacidad mínima de 30 alumnos en la sala de lectura.
- Patio.
- Comedor, en locales con más de 4 aulas, cuando se proporcione alimentación.

c) Area de Servicios.

- Servicios higiénicos para uso de los alumnos y para uso de las alumnas.
- Servicios higiénicos para uso del personal docente y administrativo, en recintos que consisten de una taza y un lavamanos:
 - Dos recintos en locales de hasta 8 aulas.
 - Tres recintos en locales de más de 9 aulas.
- Servicio higiénico para uso del personal de servicio en recintos que consisten de una taza y un lavamanos.
- Cocina con despensa, cuando se proporcione alimentación.
- Bodega.
- Patio de servicio.

Cuando en el local se atiendan alumnos de los niveles de educación básica y media podrá tener comunes las áreas administrativas, de servicio y los siguientes recintos: del Area Docente: biblioteca, patio y comedor. El multitaller que se exige en Educación General Básica podrá ser reemplazado por el laboratorio-taller o el taller de Educación Media. En todo caso, las áreas administrativas y de servicio serán las correspondientes al nivel de educación media considerando el total de las aulas de ambos niveles.

5.- HOGARES ESTUDIANTILES O INTERNADOS.

Por razones pedagógicas y para una mejor administración educacional, los hogares estudiantiles tendrán una capacidad máxima de 100 alumnos. Capacidades mayores deberán ser autorizadas por el Secretario Regional Ministerial de Educación que corresponda.

a) Area Administrativa.

- Oficina.
- Vivienda para el Director.

b) Area Dormitorios, se exigen los siguientes recintos por sexo:

- Dormitorios para alumnos.
- Servicios higiénicos para el uso de los alumnos.
- Dormitorios con servicio higiénico para uso del o de los inspectores.
- Enfermería que deberá ubicarse contigua al dormitorio del o de los inspectores.
- Ropería.

c) Area Docente.

- Estar - comedor - estudio.
- Patio.

d) Area de Servicios.

- Cocina con despensa.
- Bodega para alimentos.
- Recinto para lavados de ropa.
- Servicio higiénico para uso del personal administrativo en recintos que constan de una taza, un lavamanos y una ducha.
- Servicio higiénico para uso del personal de servicio en recintos que constan de una taza, un lavamanos y una ducha.
- Patio de servicio.

Quando el hogar estudiantil funcione contiguo a un local escolar, de Educación Básica y/o de Educación Media, y dependan de un mismo sostenedor, podrán compartir el uso de los siguientes recintos: patio, cocina, bodega, servicios higiénicos para el personal de servicio, patio de servicio y comedor. En este último caso el comedor deberá estar situado en el hogar estudiantil y deberá ser independiente del recinto estar - estudio.

ARTICULO 6° : Quando se trate de locales para establecimientos educativos de Educación Técnico-Profesional, de locales correspondientes a establecimientos educativos de carácter singular o que correspondan a una necesidad de innovación curricular, se establecerán, en cada caso, las características especiales de los recintos arquitectónico-pedagógicos con la aprobación del Subsecretario de Educación.

ARTICULO 7° : Los edificios construidos o destinados para local educacional, deberán cumplir las siguientes exigencias:

- 1.- No podrán construirse locales con adobe como material de la estructura.
- 2.- Tanto los edificios como los recintos deberán tener la estructura de los pisos, los muros, los cielos y la techumbre en buen estado, de modo que no presente riesgo y garanticen la seguridad de los usuarios.
- 3.- Los recintos deberán tener como terminación de pisos, muros y cielos un material acorde a la actividad que se desarrolle en ellos y que permita mantenerlos en condiciones higiénicas adecuadas.

- 4.- Los recintos del área docente del nivel de Educación Parvularia no podrán tener revestimiento de papel mural y los pisos no podrán estar cubiertos con alfombras.
- 5.- Los recintos de uso de los alumnos que se indican, no podrán estar ubicados en subterráneos que no cuenten con la iluminación ni ventilación natural ni en pisos superiores a los que se señalan:
 - A) Locales escolares, los recintos del área docente y los servicios higiénicos para uso de los alumnos:
 - Niveles de Educación Parvularia:
Sala Cuna : Cuarto piso.
Jardín Infantil : Primer piso.
 - Nivel de Educación General Básica y Educación Especial : Tercer piso.
 - Nivel de Educación Media : Cuarto piso.
 - B) Hogares estudiantiles, los recintos del área dormitorio y del área docente:
 - Nivel de Educación General Básica: Segundo piso.
 - Nivel de Educación Media : Tercer piso.
- 6.- Las circulaciones horizontales y verticales deberán cumplir los siguientes requisitos:
 - a) Tener una terminación de pisos de acuerdo al nivel de enseñanza y a las características climáticas del lugar.
 - b) Estar cubiertas en el lado de acceso a los recintos de uso de los alumnos.
 - c) Estar cubiertas para el nivel educación parvularia.
 - d) Estar cerradas cuando sean horizontales en locales escolares ubicados en las siguientes zonas geográficas: andina, central interior al sur de los ríos Huabla e Itaca, sur litoral, sur interior y sur extrema (N.CH.1079).
 - e) Tener una iluminación mínima equivalente a 30 lux. Si la cantidad de luz mínima no se puede lograr por la fuente de luz natural, se deberá cumplir lo exigido complementándola con la fuente de luz artificial.

- 6) Cuando exista escalera en los edificios para los niveles de Educación Parvularia con más de 30 alumnos, Educación Básica y Educación Media, ésta deberá tener un descanso en su tercio medio, y la longitud mínima de éste será de 1,00m.
- 7.- El local educacional deberá contar con las redes de servicios y los artefactos de sus instalaciones en buen estado, de manera que no comprometan la seguridad y salubridad de los usuarios.
- 8.- El local educacional deberá tener en los recintos de uso de los alumnos, excluidos los servicios higiénicos, un sistema de calefacción con ductos de evacuación de los gases al exterior que garantice, durante el tiempo de permanencia de los alumnos, las siguientes temperaturas, mínimas, en las zonas del país que indica [N.CH.1079]:
- a) Educación Parvularia, una temperatura de 15° C en las zonas: andina, central interior del río Maipo al sur, sur litoral, sur interior y sur extrema.
 - b) Educación Básica y Media, una temperatura de 18° C en las zonas: andina, central interior de los ríos Huacabambilla e Itata al sur, sur litoral, sur interior y sur extrema.
 - c) Hogares Estudiantiles, una temperatura de 15° C en las zonas: andina, central interior del río Maipo al sur, sur litoral, sur interior y sur extrema.
- 9.- Los recintos que se indican, deberán cumplir las exigencias que se señalan:
- a) En el Nivel de Sala Cuna, la sala de muda y hábitos higiénicos, deberá ubicarse adyacente a la respectiva sala de actividades.
 - b) En el Jardín Infantil, la sala de hábitos higiénicos, deberá ubicarse a una distancia máxima de 30 m. de la sala de actividades más alejada.
 - c) En el Hogar Estudiantil, el recinto para lavar ropa deberá disponer de un lavarropa y una tabla de planchado hasta 40 alumnos. Por cada 40 alumnos de incremento, se deberá contar con un lavarropa y una tabla de planchado adicionales, con un máximo de cuatro.

10.- Las salas de actividades de los Jardines Infantiles y las aulas, laboratorios y talleres de los locales escolares, deberán contar con un pizarrón de superficie mínima de $3m^2$ y una cartelera de superficie mínima de $0,80m^2$. La ubicación del pizarrón deberá cumplir las siguientes exigencias:

- a) La distancia entre los alumnos y el pizarrón no podrá ser inferior a 2m. ni superior a 10m.
- b) El ángulo de visión del alumno sentado frente al pizarrón deberá ser de 30 grados como mínimo, medido desde el lugar más desfavorable que ocupa el alumno en el recinto, al extremo opuesto del pizarrón.
- c) El pizarrón deberá ubicarse en un muro donde no exista ventana.

11.- En los locales educacionales los recintos que se indican, de uso de los alumnos, deberán cumplir los siguientes requisitos de luminosidad y ventilación:

- a) La cantidad mínima de luz deberá ser equivalente a 120 lux, medida en la cubierta de la mesa de trabajo ubicada en el sector menos iluminado del recinto, con excepción de los recintos destinados a servicios higiénicos, comedor o dormitorio. Si la cantidad de luz indicada no se puede lograr por medio de la luz natural, se deberá cumplir el mínimo establecido complementándola con luz artificial, lo que se logra disponiendo de $10,8 \text{ watt/m}^2$ cuando se use iluminación fluorescente directa (sin difusor) o de $22,5 \text{ watt/m}^2$ con iluminación incandescente directa.
- b) La cantidad mínima de luz en comedores, dormitorios y servicios higiénicos será de 120 lux.
- c) Todos los recintos del hogar estudiantil deberán disponer de luz artificial.
- d) Si la ventilación natural no se puede lograr por los vanos, aún cuando se cumpla con la tabla de ventilación del artículo 117 del Capítulo IX de la O.G.C.U. se deberá recurrir a un sistema mecánico (extractor de aire) que permita obtener una renovación total del cubo del aire, equivalente a dos veces por hora.

ARTICULO 8° : Los recintos que se indican deberán contar con el mobiliario adecuado a la función que en él se desarrolla, garantizando que todos los alumnos que lo ocupan dispongan de los elementos suficientes.

El mobiliario para uso de los alumnos deberá ser el que se especifica y reunir las condiciones que se señalan:

1.- Salas de actividades:

Mesas colectivas y sillas adecuadas a la estatura de los alumnos.

2.- Aulas:

Pupitre unipersonal o bipersonal y sillas de acuerdo a la estatura de los alumnos, según el siguiente cuadro:

<u>ESTATURA</u>	<u>TIPO DE MOBILIARIO</u>	<u>EDAD (Referencial)</u>
Sobre 1,48 m.	N°1	Sobre 13 años.
1,36 a 1,48 m.	N°2	10 a 13 años.
1,15 a 1,35 m.	N°3	6 a 9 años.

Las dimensiones y características de cada tipo de mobiliario se contienen en Anexo A, que forma parte integrante de este decreto.

3.- Talleres y Laboratorios:

Mesas individuales o colectivas. Altura de cubierta entre 0.75 y 0.80 m.

Pisos cuya altura de asiento podrá ser entre 0.55 y 0.60 m. y su superficie mínima de 0.07 m².

4.- Biblioteca y comedores:

Mesas colectivas. Altura de cubierta entre 0.65 y 0.70 m.

Sillas según características indicadas para los tipos N°1, N°2 o ...

5.- Dormitorios para uso de los alumnos:

Literas dobles o camas y roperos. Altura de cama y cama baja de litera de 0.30 a 0.45 m.. Altura máxima de cama alta en litera de 1.40 m.. Altura libre mínima entre cama baja y cama alta en litera: 0.75 m.

6.- Enfermería:

Cama con velador y ropero o locker.

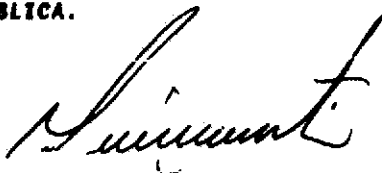
ARTICULO 9° : Derógase el Decreto Supremo de Educación N° 1835 de 1936 y su modificación.

ARTICULO TRANSITORIO : Los locales existentes deberán cumplir las normas que se aprueban en el presente decreto, en un plazo máximo de 8 años.

Para estos efectos, los sostenedores, cuyos establecimientos educacionales no cumplan con dichas normas, deberán presentar a la Secretaría Regional Ministerial de Educación, dentro de 1 año, un proyecto con un cronograma de ejecución para subsanar las deficiencias.

La Secretaría Regional Ministerial de Educación deberá constatar su cumplimiento.

ANOTESE, TOMESE RAZON, PUBLIQUE
SE E INSERTESE EN LA RECOPIACION DE REGLAMENTOS DE LA COR
TRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA.



AUGUSTO PINOCHET UGARTE
GENERAL DE EJERCITO
PRESIDENTE DE LA REPUBLICA



JUAN ANTONIO GUZMAN MOLINARI
MINISTRO DE EDUCACION PUBLICA