

SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

## MINUTA DE LA PRIMERA REUNIÓN DEL GRUPO TÉCNICO DE TRABAJO DE LA NMX-R-000-SCFI-2015 “ESCUELAS-ELEMENTOS PARA LA SUSTENTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA- REQUISITOS”

Siendo las once y media horas del día 9 de marzo del año 2015 en la Sala José Vasconcelos del Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa (INIFED), sito en Vito Alessio Robles No. 380, Col. Florida, en la Ciudad de México, se llevó a cabo la **Primera Reunión del Grupo Técnico de Trabajo de la NMX-R-000-SCFI-2015 “Escuelas-Elementos para la Sustentabilidad de la Infraestructura Física Educativa- Requisitos”**. El Instituto Nacional de Infraestructura Física Educativa, estuvo representado por el **Ing. Rubén Sierra Platón** y la **Arq. Alina Pedroza Antonio** del Departamento de Normas y Especificaciones Técnicas de la Gerencia de Normatividad e Investigación, así mismo el **Arq. Raymundo López Espinoza** de la Gerencia de Construcción y Supervisión de Obra.-----

-----

-----

-----

la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) el **Ing. Arq. Sergio Hernández Hernández** y el **Arq. Carlos Romero Apango**; como Miembro participó de la Universidad Nacional Autónoma de México el **Arq. Ricardo Flores Torres**; como invitados participaron de la Comisión Nacional de Agua (CONAGUA) la **Lic. Patricia J. Santiago Arias**; de Arquitectos Directores Responsables de Obra Corresponsables y Peritos en Desarrollo Urbano A.C. (ADOC/CAM-SAM) los arquitectos **Arq. Efrén Muciño Martínez** y **Luis Fernando Pichardo Sánchez**; de CIIMA Sustentable el **Ing. Manuel Salvador Tovar Cardona**; del Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable (CADIS) el **M. en C. Elsa Gabriela Alvarado**; del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) el **Ing. José Juan Felipe Ángeles García**; de FederMar Consulting el **Q. Federico López**; de Atelier Tardán Arquitectura la **Arq. Jenny Tardan Waltz**; de Sustentabilidad para México (SUME) la **M. en C. Alejandra Cabrera**, y el **Ing. Darío Ibarguengoitia**; de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE) el **Ing. Mario Eduardo Espinosa Soto**; de la Asociación de Empresas para el Ahorro de Energía en Edificación (ALENER) el **C. Jesús Sánchez**; de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Vivienda (SEDUVI) el **Geo. Jorge Pérez Montejo** y **Héctor Díaz Aparicio**; de la Secretaría de Energía (SENER) la **Lic. Monserrat Flores Estrada** y la **C. Gabriela Reyes**; de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Humanos (SEMARNAT) la **Arq. Auribel Villa Avendaño**; del Centro Mario Molina (CMM) el **Arq. Jorge Velez**; de BEL&EVEL Group la **Lic. Isabel Carrillo Zamora**; de la Universidad La Salle México (ULSA) el **Mtro. Mario López González Garza**.-----

-----

-----

**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

En uso de la palabra el Ing. Rubén Sierra Platón dio la bienvenida y agradeció a los presentes su asistencia a nombre del Ing. Miguel Angel Vera Vargas Director General y del Arq. Efrén David Rojas Amaro Gerente de Normatividad e Investigación del INIFED.-----

A continuación el Ing. Rubén Sierra Platón, sometió a consideración de los presentes el siguiente:

### ORDEN DEL DÍA

- I. Lista de Asistencia.
- II. Presentación de la Norma Mexicana NMX-R-000-SCFI-2015 “Escuelas-Elementos para la Sustentabilidad de la Infraestructura Física Educativa-Requisitos”
- III. Revisión del contenido del Índice de la Norma Mexicana NMX-R-000-SCFI-2015 “Escuelas-Elementos para la Sustentabilidad de la Infraestructura Física Educativa-Requisitos”
- IV. Asuntos Generales.
- V. Acuerdos

#### Lista de Asistencia.

El Ing. Rubén Sierra Platón solicitó a la Arq. Alina Pedroza Antonio, le indicará si se contaba con el quórum requerido para iniciar la reunión. Al contar con éste, se dio por iniciada.-----

A continuación se llevó a cabo la presentación de la Norma Mexicana NMX-R-000-SCFI-2015 “Escuelas - Elementos para la Sustentabilidad de la Infraestructura Física Educativa – Requisitos” . -----



**Acuerdos**-----

**Acuerdo SCE/090315/001**-----

SEMARNAT propone la inclusión de un capítulo de Movilidad.-----

**Acuerdo SCE/090315/002**-----

El CMM, propone complementar y/o ampliar el Campo de Aplicación, ya que no deja muy claro si es para INFE pública o privada; así como clarificar la definición de Sistema Educativo Nacional.-----

**Acuerdo SCE/090315/003**-----

SUME propone integrar en el capítulo de referencias la norma NMX-C-506-ONNCCE-2014 que hace referencia a los procesos de aseguramiento de la calidad enfocada a las edificaciones sustentables.-----

**Acuerdo SCE/090315/004**-----

Se realizará el envío de las normas mexicanas Selección de Terreno y Calidad de la Infraestructura Física Educativa del INIFED.-----

**Acuerdo SCE/090315/005**-----

Se realizará el envío de las normas ISO aplicables a la norma, así como el link para descargar toda la normativa técnica del INIFED.-----

**Acuerdo SCE/090315/006**-----

Se realizará el envío del Formato (dice debe decir) para los comentarios a la norma.-----

**Acuerdo SCE/090315/007**-----

Se determina revisar desde la Introducción hasta el punto 7 de la norma y emitir los comentarios pertinentes dentro del Formato (dice debe decir).-----

**Acuerdo SCE/090315/008**-----

Se acuerda abrir una plataforma en Dropbox para el envío de los documentos que se estarán revisando con respecto a la norma.-----

**Asuntos Generales.**-----

Acto seguido, el Ing. Rubén Sierra Platón preguntó a los asistentes si tenían asuntos generales que tratar. Al no haberlos, se dio por terminada la Primera Reunión del Grupo Técnico de Trabajo de la NMX-R-000-SCFI-2015 “Escuelas - Elementos para la Sustentabilidad de la Infraestructura Física Educativa – Requisitos”, a las doce con cuarenta y cinco horas del día nueve de marzo del año 2015, firmando para constancia los que en ella intervinieron.-----

**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

## FIRMAS

**NOMBRE E INSTITUCIÓN**

**FIRMA**

**ING. RUBÉN SIERRA PLATÓN**

Jefe de Departamento de Normas y Especificaciones  
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa  
(INIFED)

\_\_\_\_\_

**ARQ. ALINA PEDROZA ANTONIO**

Auxiliar del Departamento de Normas y  
Especificaciones  
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa  
(INIFED)

\_\_\_\_\_

**ARQ. RAYMUNDO LÓPEZ ESPINOZA**

Gerencia de Construcción y Supervisión de Obra  
Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa  
(INIFED)

\_\_\_\_\_

**INQ. ARQ. SERGIO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ**

Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción  
(CMIC)

\_\_\_\_\_

**ARQ. CARLOS ROMERO APANGO**

Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción  
(CMIC)

\_\_\_\_\_

**ARQ. RICARDO FLORES TORRES**

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

\_\_\_\_\_

**LIC. PATRICIA J. SANTIAGO ARIAS**

Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)

\_\_\_\_\_

**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

**ARQ. EFRÉN MUCIÑO MARTÍNEZ**

Colegio de Arquitectos de México y Sociedad de  
Arquitectos de México  
(ADOC/ CAM-SAM)

---

**ARQ. LUIS FERNANDO PICHARDO SÁNCHEZ**

Colegio de Arquitectos de México y Sociedad de  
Arquitectos de México  
(ADOC/ CAM-SAM)

---

**ING. MANUEL SALVADOR TOVAR CARDONA**

(CIIMA Sustentable)

---

**M. en C. ELSA GABRIELA ALVARADO**

Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño  
Sustentable  
(CADIS)

---

**ING. JOSÉ JUAN FELIPE ÁNGELES GARCÍA)**

Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático  
(INECC)

---

**Q. FEDERICO LÓPEZ FLORES**

FederMar Consulting

---

**ARQ. JENNY TARDAN WALTZ**

Atelier Tardan Arquitectura

---

**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

**M. en C. ALEJANDRA CABRERA CHÁVEZ-COSTA**  
Sustentabilidad para México  
(SUME)

---

**ING. DARÍO IBARGUENGOITIA GONZÁLEZ**  
Sustentabilidad para México  
(SUME)

---

**ING. MARIO EDUARDO ESPINOSA SOTO**  
Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía  
(CONUEE)

---

**C. JESÚS SÁNCHEZ GÓMEZ**  
Asociación de empresas para el Ahorro de Energía en Edificación  
(ALENER)

---

**GEO. JORGE PÉREZ MONTEJO**  
Secretaría de Desarrollo Urbano Vivienda  
(SEDUVI)

---

**C. HÉCTOR DÍAZ APARICIO**  
Secretaría de Desarrollo Urbano Vivienda  
(SEDUVI)

---

**LIC. MONSERRAT FLORES ESTRADA**  
Secretaría de Energía  
(SENER)

---

**LIC. GABRIELA REYES**  
Secretaría de Energía  
(SENER)

---

**SEP**

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



GERENCIA DE NORMATIVIDAD E INVESTIGACIÓN

**ARQ. AURIBEL VILLA AVENDAÑO**  
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
(SEMARNAT)

---

**ARQ. JORGE VELEZ GUERRERO**  
Centro Mario Molina  
(CMM)

---

**LIC. ISABEL CARRILLO ZAMORA**  
BEL&EVEL Group

---

**MTRO. MARIO LÓPEZ GONZÁLEZ GARZA**  
Universidad La Salle México  
(ULSA)

---

