

Reunión 14/2011

25-01-2012

**Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011
Aparatos y accesorios de uso sanitario**

ORDEN DEL DÍA

1. LISTA DE ASISTENCIA.
2. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA REUNIÓN ANTERIOR.
3. ANALISIS DE LA MATRIZ DE COMENTARIOS DEL DOCUMENTO DE TRABAJO:
"Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 "Aparatos y accesorios de uso sanitario".
4. ACUERDOS.
5. ASUNTOS GENERALES.

Reunión 13/2011

08-12-2011

Anteproyecto de Norma Oficial Mexicana
"Aparatos y accesorios de uso sanitario".

MINUTA

A las 10:30 h, dio inició la reunión, sometiéndolo a la consideración de los asistentes el orden del día, estando todos de acuerdo con el mismo.

1. REGISTRO DE LOS ASISTENTES

Se firmó la lista de asistencia con la siguiente participación:

Representante	Empresa, Organismo o Institución.
QFB. Mag. Ruiz González	Profeco Verificación
Lic. Julio Cesar Martínez Velázquez	SEMARNAT
Juan Téllez Velez	Delta Faucet México
Ing. Efren Gómez Anguiano	Fluid Master Technology
Ing. María E. Zuñiga Galván	Fluid Master Technology
Ing. Daniel Verde	Helvex, S.A. de C.V.
Ing. Jonathan E. López Vega	Helvex
Ing. Alberto Martínez León	Helvex
Ing. Robert Davis	Kohler
Ing. David Solano Castillo	Urrea dando vida al agua, S.A. de C.V.
Ing. Alfredo Flores Santos	Urrea dando vida al agua, S.A. de C.V.
Ing. Oscar Rios Ornelas	Grivatec, S.A. de C.V
Ing. Sergio A. Frías G.	American Standard B&K México, S. de R.L. de C.V.
C. Alberto Danon Babani	Bimca y Asociados, S.A. de C.V.
Ing. Efraín Montes Velázquez	Laboratorio de Ingeniería Experimental de la Ciudad de México.
Ing. Edgar Zepeda Domínguez	ANFAD
Ing. Antonio Ramos Ramírez	CERTIMEX

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE,
DRENAJE Y SANEAMIENTO
GERENCIA DE CUENCAS TRANSFRONTERIZAS**



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Representante	Empresa, Organismo o Institución.
Ing. Rafael Muñoz Gómez	CNCP
Lic. Felipe Olvera	CNCP
Lic. Ma. Guadalupe Sánchez Laguna	CAPIZZI
Ing. Jesús Mena	CATO
C. Eduardo Alba	Alan de Aguascalientes, S.A. de C.V.
Ing. Gustavo Daniel Dúñez Valdez	Sanitarios LAMOSA
Ing. Jose Luis Barrios Martínez	TRUPER
Arq. Omar Abundez	Letsac México
Ing. Ventura Alejos Carmona	MAXCOMEX
Ing. Dany Osiel Portales Castro	Corporación Industrial de Moldeo, S.A. de C.V.
Lic. Rosendo Islas y Aguilar	Amanda y Fama, S.A. de C.V.
Ing. Donato Román Lozano Martínez	IAPMO
Ing. Carlos López Zambrano	Alpha cerámica
Ing. Esteban Rodríguez Hernández	Alpha cerámica
Ing. Eduardo Montoya	ONNCCE, S.C.
Ing. Javier Huesca	COFLEX
Lic. Rafael García Moreno López	COFLEX
Ing. Carlos Díaz Hernández	Sanitarios Orión, S.A. de C.V.
Ing. Rigoberto Ubaldo Ramírez	FUNCOSA
Ing. Francisco Javier Moreno H.	CONAGUA

2. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA REUNIÓN ANTERIOR.

El Representante de la CONAGUA, dio la bienvenida a los asistentes a la décima tercera reunión de trabajo, así mismo preguntó que, si se había recibido con anticipación el documento de trabajo, la minuta de la reunión anterior y la matriz de comentarios.

El grupo de trabajo (GT) comentó que se recibió la información antes mencionada, sin embargo el representante de PROFECO Verificación solicitó modificar la minuta con el fin de ser más clara la redacción en el inciso 11.1, al final del capítulo 11 y, los incisos 13.3.17 y 13.4, así como agrupar en una sola tabla el marcado y etiquetado de todos los productos que contempla el anteproyecto de norma. El GT estuvo de acuerdo con la propuesta de la representante de PROFECO.

Después de modificar la minuta y al no tener comentario adicional el GT aprobó la minuta de la decima segunda reunión de trabajo.

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE,
DRENAJE Y SANEAMIENTO
GERENCIA DE CUENCAS TRANSFRONTERIZAS**



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

3. ANÁLISIS DE LA MATRIZ DE COMENTARIOS DEL DOCUMENTO DE TRABAJO: "ANTEPROYECTO DE NOM-XXX-CONAGUA-2011 "APARATOS Y ACCESORIOS DE USO SANITARIO".

El representante de la CONAGUA comentó que se continuaría analizando los comentarios recibidos hasta la fecha y que se encuentran plasmados en la matriz que se envió por correo electrónico y además se entrega durante la presente reunión.

Se anexa a esta minuta la matriz de comentarios y el documento de trabajo, donde quedan plasmados todas las sugerencias y cambios realizados durante la reunión, los cuales fueron:

Inciso del Anteproyecto	Resultado del consenso del GT
<p>13.5 Certificación</p>	<p>Se modifica por consenso quedando como sigue:</p> <p>13.5 Certificación</p> <p>...</p> <p>c. El interesado entregará toda la información en original o copia y el OCP revisará la documentación presentada y, en caso de detectar alguna deficiencia en la misma, informará al interesado por escrito en un plazo no mayor a 5 día hábiles, qué documentación hace falta o qué modificaciones pertinentes requiere la documentación presentada, otorgando un plazo máximo de 20 días hábiles para subsanar o complementar lo pertinente. La respuesta a las solicitudes de certificación se emitirá en un plazo máximo de 10 hábiles contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de ingreso del formato de solicitud con los anexos respectivos.</p>
<p>13.5.1 Evaluación mediante pruebas periódicas al producto</p>	<p>Se modifica por consenso quedando como sigue:</p> <p>13.5.1 Evaluación mediante pruebas periódicas al producto</p> <p>...</p> <p>El muestreo de la visita de vigilancia, para los certificados emitidos por un OCP a un mismo fabricante, importador o comercializador dentro de un intervalo de 15 días hábiles, podrán ser agrupados por tipo de producto certificado emitidos para efectos del muestreo de la vigilancia de producto.</p> <p>Quando estén agrupados en familia, en el muestreo de la visita de vigilancia, se tomaran dos muestras preferentemente que no sean del que se sometió a pruebas en la certificación inicial.</p>

(Handwritten signatures and initials are present throughout the page, including on the left margin, around the table, and at the bottom.)

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE,
DRENAJE Y SANEAMIENTO
GERENCIA DE CUENCAS TRANSFRONTERIZAS**



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

Inciso del Anteproyecto	Resultado del consenso del GT												
	<p>Tabla 2.- Tamaño de la muestra</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Producto</th> <th>Inicial</th> <th>Vigilancia</th> <th>Renovación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Flujómetro</td> <td>3 piezas por familia</td> <td rowspan="3">2 Piezas seleccionadas aleatoriamente de cada certificado, la muestra 1 se envía a pruebas y la muestra 2 queda como muestra testigo.</td> <td rowspan="3">Los informes de resultados producto de la vigilancia servirán para la renovación</td> </tr> <tr> <td>Ceramica</td> <td>3 piezas por familia</td> </tr> <tr> <td>Válvula</td> <td>3 piezas por familia</td> </tr> </tbody> </table> <p>Con respecto al tamaño de la muestra, al no existir consenso se votó, quedando la votación como sigue:</p> <p>En contra de la propuesta: CERTIMEX (1 voto).</p> <p>A favor de la propuesta: CNCP, SACM, ALAN, ONNCCCE, LETSAC, KOHLER, AMEXVAL, CAPIZZI, TRUPER, ALPHA, ANFAD, URREA, ORION, FLUIDMASTER, HELVEX, IAPMO, FUNCOSA, LAMOSA, COFLEX, AMERICAN STANDARD (20 votos).</p> <p>Abstenciones: (0 votos).</p>	Producto	Inicial	Vigilancia	Renovación	Flujómetro	3 piezas por familia	2 Piezas seleccionadas aleatoriamente de cada certificado, la muestra 1 se envía a pruebas y la muestra 2 queda como muestra testigo.	Los informes de resultados producto de la vigilancia servirán para la renovación	Ceramica	3 piezas por familia	Válvula	3 piezas por familia
Producto	Inicial	Vigilancia	Renovación										
Flujómetro	3 piezas por familia	2 Piezas seleccionadas aleatoriamente de cada certificado, la muestra 1 se envía a pruebas y la muestra 2 queda como muestra testigo.	Los informes de resultados producto de la vigilancia servirán para la renovación										
Ceramica	3 piezas por familia												
Válvula	3 piezas por familia												

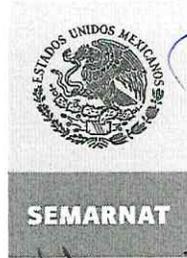
Con respecto al acuerdo de continuar realizando ensayos para comprobar la conveniencia de mantener la prueba indicada en 9.7 *Resistencia a los químicos*, se presentaran los resultados de los ensayos en la siguiente reunión de trabajo.

4. ACUERDOS PENDIENTES

Acuerdo	Descripción	Responsable	Fecha para cumplirlo
04-01/2011	Documentar desviaciones técnicas producto de la homologación.	GT	Sin fecha
05-01/2011	Carta designación de Representante titular y suplente, a la fecha se cuenta con las cartas de representación de:	GT	09/01/2011

(Handwritten signatures and notes in blue ink are present throughout the page, including a large signature on the left margin and several smaller ones on the right margin.)

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE,
DRENAJE Y SANEAMIENTO
GERENCIA DE CUENCAS TRANSFRONTERIZAS**



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

SEMARNAT

Acuerdo	Descripción	Responsable	Fecha para cumplirlo
	CATO, Alpha Cerámica, Grupo Urrea, ONNCCE, Helvex, Kohler, TOTO, Vilbomex, American Standard, CANCINTRA, Grivatec, COFLEX, IAPMO, Gireco, CNCP, SEMARNAT, Certificación Mexicana, Amanda & Fama, Letsac México, Orión, Alán de Aguascalientes, Corporación de Moldeo, Fluid Master, Nacobre, COFLEX, Capizzi, Truper y AMG Global. Falta carta de designación de AMEXVAL o Maxcomex		
04-04/2011	CANACINTRA complementará inciso 5.7.2.2, enviara propuesta antes de la siguiente reunión.	CANACINTRA	31/03/2011
05-07/2011	Los participantes del GT, proporcionaran las dimensiones de la profundidad del sello hidráulico, de los mingitorios que fabrican o comercializan.	GT	08/07/2011
02-08/2011	Analizar si es conveniente incorporar al anteproyecto de norma las siguientes definiciones: <i>Brazo, cuerpo, Manguera de recuperación. Presión de trabajo, restrictor, tubo de llenado, tubo de rebosadero, válvula de accionamiento hidráulico.</i>	GT	Antes de la reunión 03/2012.
03-08/2011	La designación de la cuerda para la válvula de admisión deberá estar indicada en las instrucciones de instalación o en la información comercial de la válvula, por lo que, cuando se revise lo referente al etiquetado y garantía se deberá de añadir.	CONAGUA	Antes de la reunión 12/2011.
03-09/2011	El GT acordó por consenso incluir la definición de "tuerca estopera" y para ello el representante de NACOBRE presentará la propuesta de dicha definición.	Nacobre	21/09/2011
03-12/2011	La ANFAD presentará la definición de "estético"	ANFAD	08/12/2011

5. ACUERDOS DE LA REUNIÓN 13/2011

Acuerdo	Descripción	Responsable	Fecha para cumplirlo
01-13/2011	Incluir todas las sugerencias y cambios realizados durante la reunión 13/2011 en el anteproyecto, minuta de la reunión y matriz de comentarios de la reunión 13/2011 y enviarlos por e-mail a todos los integrantes del GT.	CONAGUA	25/01/2012
02-12/2011	Continuar el análisis del anteproyecto de norma en lo correspondiente al capítulo 13 <i>Procedimiento para la evaluación de la conformidad.</i> El capítulo 12 SELLO GRADO ECOLÓGICO, queda pendiente de discutir ya que se incorporaran métodos de ensayo a cumplir voluntariamente con el fin de obtener dicho sello.	GT	25/01/2012

**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE AGUA POTABLE,
DRENAJE Y SANEAMIENTO
GERENCIA DE CUENCAS TRANSFRONTERIZAS**



SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES

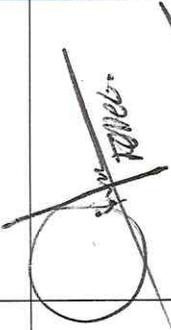
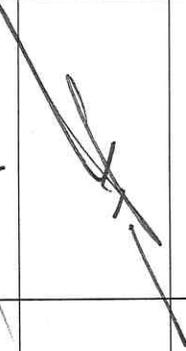
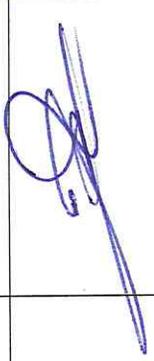
Acuerdo	Descripción	Responsable	Fecha para cumplirlo
03-12/2011	Con respecto al inciso 10.1 <i>Requisitos aplicables para probar los fluxómetros</i> , el GT acordó que los laboratorios de Urrea, Helvex, American standard y LPCM, presentaran evidencia del porque se requiere ensayar los fluxómetros con tubo de descarga, ya que la ANFAD asegura que el comportamiento de los fluxómetros es completamente diferente cuando estos se ensayan con tubo de descarga y sin tubo de descarga.	GT	25/01/2012

6. ASUNTOS GENERALES

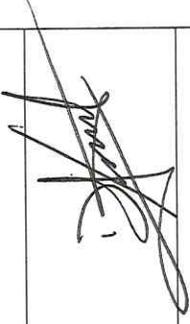
Finalmente se acordó que la siguiente reunión de trabajo, se realice el próximo jueves 25 de enero de 2012, de las 10:00 a las 18:00 horas, en la sala de usos múltiples B y C, ubicada en Av. Insurgentes Sur 2416, planta baja. Col. Copilco el Bajo Delegación Coyoacán, C.P. 04234 México, D. F.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la reunión a las 17:30 horas.

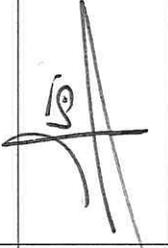
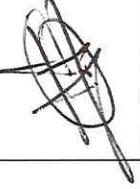
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
QFB. Magdalena Ruiz González	PROFECO Verificación	Immruizg@profeco.gob.mx	
Juan Tellez Velez	Delta Faucet México	Juan.tellez@deltafaucet.com	
Ing. Alberto Martínez León	Helvex	alberto.martinez@helvex.com.mx	
Lic. Héctor Zertuche Díaz	Sloan de México S. de R.L. de C.V.	hector.zertuche@sloan.com.mx	
Ing. Carlos Ernesto Von Bertrab Schott	OTTO distribución, S.A. de C.V.	carlosvb@ottodist.com.mx ; otto@prodigy.net.mx	
Ing. Eduardo Velazco R.	PROFECO Laboratorio	evelazor@profeco.gob.mx	
Ing. Luis Aguirre	Fluidmaster	laguirre@fluidmaster.com	
Ing. Efrén Gómez Anguiano	Fluidmaster	egomez@fluidmaster.com	

Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Ing. Salvador Peña	Fluidmaster	spena@fluidmaster.com	
Ing. Armando Suárez	Vilbomex, S.A. de C.V.	Armando.Suarez@vilbomex.com	
Ing. Francisco Javier González Villareal	Fama Technology Foundry, S.A. de C.V.	fama@xcien.net	
Ing. Daniel Verde Hernández	Helvex, S.A. de C.V.	daniel.verde@helvex.com	
Ing. Juan Castro García	Helvex, S.A. de C.V.	juan.castro@helvex.com	Baja.
Ing. Fabián García C.	Helvex, S.A. de C.V.	fabian.garcia@sanimex.com.mx	
Ing. Emmanuel de la Luz.	Helvex, S.A. de C.V.	emmanuel.delaluz@helvex.com	
Ing. Oscar Ríos Ornelas	Grivatec S.A. de C.V	oscarr@urrea.com.mx	

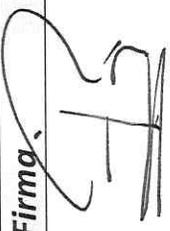
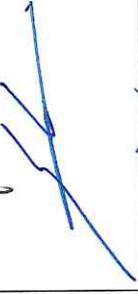
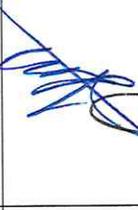
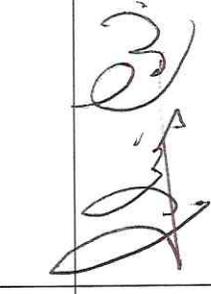
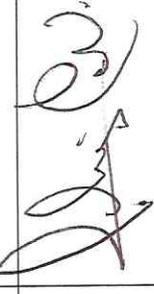
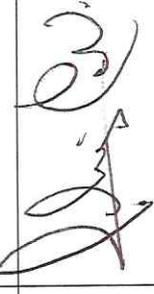
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Ing. David Solano	Urrea Dando Vida al Agua S.A. de C.V	dsolano@urrea.com.mx	
Ing. Alfredo Flores Santos	Urrea Dando Vida al Agua S.A. de C.V	aflores@urrea.com.mx	
Ing. Sergio A. Frías G.	American Standard B&K México, S.de R.L. de C.V.	friass@americanstandard.com	
C. Alberto Danon Babani	Bimca y Asociados, S.A. de C.V.	ad@gravita.com.mx betodanon@gmail.com	
Ing. Efraín Montes Velázquez	Laboratorio de Ingeniería Experimental de la Ciudad de México (LIE-CM)	Labexp@hotmail.com	
Ing. Raul Rodriguez	Laboratorio de Calidad Kohler Sanimex	raul.rodriguez@kohler.com	
Ing. Edgar Zepeda Domínguez	Asociación de Fabricantes de Aparatos Domésticos (ANFAD)	ccl.servicios@gmail.com	
C. Shabbir Rawalpindiwala	Kohler	Shabbir.Rawalpindiwala@kohler.com	

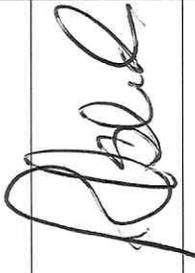
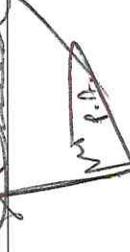
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Ing. Yolanda Reynoso Saavedra	ONNCCCE, S.C.	certificacion1@mail.onnccce.org.mx	
Ing. Antonio Ramos Ramírez	Certificación Mexicana, S.C. (CERTIMEX)	antonio.ramos@certificacionmexicana.org	
Ing. Gabriela Avedaño	Centro de Normalización y Certificación de Producto, A.C. (CNCPC)	ghavendano@cncp.org.mx	
Ing. Gloria Marbán V.	Centro de Normalización y Certificación de Producto, A.C. (CNCPC)	amarban@cncp.org.mx	
Israel Sánchez Martínez	Centro de Normalización y Certificación de Producto, A.C. (CNCPC)	Laboratorio_03@cncp.org.mx	
Rafael Muñoz Gómez	Centro de Normalización y Certificación de Producto, A.C. (CNCPC)	01 Laboratorio_02@cncp.org.mx	
Lic. Julio Cesar Martínez Velázquez	SEMARNAT	cesar.martinez@semarnat.gob.mx	
Ing. Victor Paulín Ruiz	CIDESI	vpaulin@cidesi.mx	

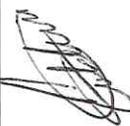
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma.
Dr. Pedro Somera	CANACINTRA	pisomer@hotmail.com	
Ing. Agustín Adame Solorio	PROFECO	aadames@profeco.gob.mx	
Lic. Ma. Guadalupe Sánchez Laguna	CAPIZZI, S.A. de C.V.	mgsanchez@capizzi.mx	
Ing. Eloy Rodríguez	Calidad Total en Cerámica; CATO, S.A. de C.V.	eloy.rodriguez@cato.com.mx	
Lic. Jesús Mena	Calidad Total en Cerámica; CATO, S.A. de C.V.	jmena00@hotmail.com	
Ing. Javier Brown	Sanitarios Orión, S.A. de C.V.	jbrown@orion.mx	
Ing. Carlos Díaz Hernández	Sanitarios Orión, S.A. de C.V.	cdiazh@orion.mx	
C. Ventura Alejo Carmona	AMEXVAL	valejos@mascomex.com.mx	

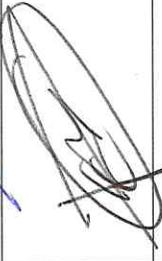
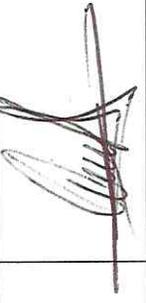
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
C. Eduardo Alba	Alan de Aguascalientes, S.A. de C.V.	ea1ba54@hotmail.com	
Lic. Rosendo Islas y Aguilar	Amanda y fama, S.A. de C.V.	rosendo_islas@yahoo.com	
Lic. Rafael García Moreno López	COFLEX	rafaelgarciamoreno@yahoo.com.mx	
Lic. Francisco Cervantes R.	Capizzi	francocerv@hotmail.com ; fcervantes@capizzi.com	
Ing. Javier Huesca	COFLEX	jhuescac@coflex.com.mx	
Ing. Fernando Fernández	TOTO	ffernandez@totousa.com	
Ing. Joel Galeana García	Nacobre	jgaleana@elementia.com	
Ing. Carlos López Zambrano	Alpha cerámica	c.lopez@alphaceramica.com.mx	

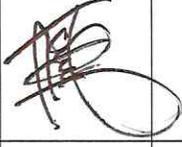
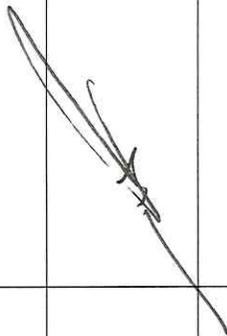
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Ing. Esteban Rodriguez Hernández	Alpha cerámica	e.rodriguez@alphaceramica.com.mx	
Ing. José Luis Tovar V.	Alpha cerámica	Jose.tovar@alphaceramica.com.mx	
Lic. Paz cedillo Z.	Alpha cerámica	p.cedillo@alphaceramica.com.mx	
Donato Román Lozano Martínez	IAPMO	donato.lozano@iapmort.org	
Juan Enrique Lechuga Priego	Export Logistics	elechuga@exportlog.com	
Felipe Hernández M.	TOTO México	fhernandezm@totousa.com	
Paul Wellman	TOTO	pwellman@totousa.com	
Alfonso Serrano	D'agua		

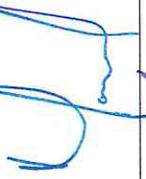
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Alfonso Solís Vázquez	Nacobre	solisva@nacobre.com.mx	
Ing. Fabricio Castro Tovar	Laboratorio de Ensayo CNCP	Laboratorio_02@cncp.org.mx	
Cecilia Delfín	AMG Global	ceciliadelfing@hotmail.com	
Ing. Dany Osiel Portales Castro	Corporación Industrial de Moldeo, S.A. de C.V.	dportales@mastercim.com.mx	
Ing. Gustavo Daniel Dúñez Valdez	Sanitarios Lamosa	gustavo.duenez@lamosa.com	
Arq. Omar Abundez	Letsac México	abundez@castel.com.mx omar.abundez@castel.com.mx	
Miguel Angel Gomez Huerta	COMECER	miguel.gomez@comecer.com.mx	
Ing. Jorge Alejandro Morales	TRUPER	jamorales@truper.com	

Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Ing. José Luis Barrios Martínez	TRUPER	jbarríos@truper.com	
Ing. Eduardo Lagunes	Truper Herramientas	elagunes@truper.com	
Ing. Rigoberto Ubaldo Ramírez	FUNCOSA	rubaldo@funcosa.com.mx	
Ing. Jonathan E. López Vega	Helvex	Jonathan.lopez@helvex.com.mx	
Ing. María E. Zuñiga Galvan	Fluid master	ezuniga@fluidmaster.com	
Ing. Alberto Martínez León	Helvex	Alberto.martinez@helvex.com.mx	
Lic. Felipe Olvera	CNCP	Certificacion_02@cncp.org.mx	
			

Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Arturo Morrea	Troper Herramientas	amorra@troper.com	
Adán Cavo Carricho	Inter-tex Testing Services	adon.cavo@intertek.com	