

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

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



Reunión 16/2011

14-03-2012

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

MINUTA

A las 10:30 h, dio inició la reunión, sometiendo 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, se anexa a esta minuta con el fin de dar constancia.

2. APROBACIÓN DE LA MINUTA DE LA REUNIÓN ANTERIOR.

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

El grupo de trabajo (GT) comentó que se recibió la información antes mencionada, y al no haber comentarios a la minuta, el GT aprobó la minuta de la decima quinta reunión de trabajo.

3. ANÁLISIS DEL "ANTEPROYECTO DE NOM-XXX-CONAGUA-2011 "APARATOS Y ACCESORIOS DE USO SANITARIO".

El representante de la CONAGUA comentó que si se atendía algún comentario documento de trabajo o a el anteproyecto para firma.

4. FIRMA DEL ANTEPROYECTO DE NORMA

El grupo de trabajo acordó dar por finalizado los trabajos para elaborar este proyecto de norma, por lo que se acordó firmar este y dar su consentimiento para que esta Comisión continúe con el procedimiento, para dar paso al proceso interno de mejora regulatoria de la CONAGUA y la



CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

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

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE Y
RECURSOS NATURALES



SEMARNAT, para que en el menor tiempo posible sea presentado este documento para su aprobación por parte del Comité Consultivo Nacional de Normalización del Sector Agua (CCNSA).

5. ACUERDOS

La representante de PROFECO, recomienda que en la etapa de comentarios públicos se redacte de manera clara y concisa el alcance de la garantía, con el fin de dar transparencia durante el proceso de verificación de los productos amparados por este anteproyecto de norma.

El representante de la CONAGUA, se comprometió a que en la etapa de revisión de los comentarios públicos, después de publicar el proyecto de NOM en el DOF, todos los participantes y los que llegaran a realizar comentarios y que no estuvieran en el GT deberán participar para analizar los comentarios y llegar a un consenso.

El representante de Capizzi mencionó que con respecto a los ensayos indicados en el apéndice C y D, se deben de clarificar varios puntos entre ellos el tipo de soya, por lo consiguiente, se propone que esto se analice en el seno de este Grupo de Trabajo después de publicar el proyecto de NOM en el DOF.

El representante de la CONAGUA mencionó que, el hecho de firmar el documento de trabajo es constancia de la participación para la elaboración de este y que se esta de acuerdo en muchos o en todos de los incisos de este proyecto de NOM, por lo que invita al GT a emitir sus comentarios con sustento técnico durante el periodo de consulta pública.

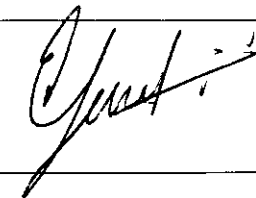
El representante de la CONAGUA se comprometió de acuerdo a la solicitud del GT, a informar el estado en que se encuentra el proyecto de norma durante el proceso de mejora regulatoria, tanto en la SEMARNAT como en la COFEMER.

El representante del laboratorio de Sistemas de Aguas de la Ciudad de México indicó que no firmaría el documento por indicaciones de su Jefe inmediato superior.

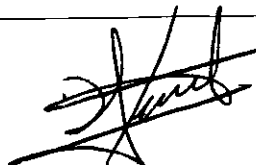
6. ASUNTOS GENERALES

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por terminada la reunión a las 13:00 horas.

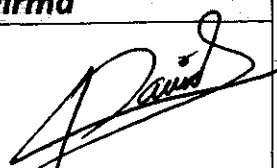
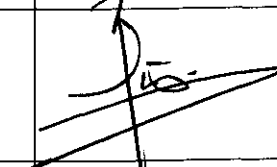
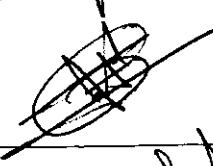
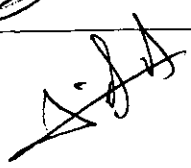
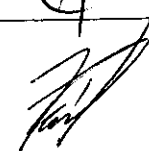
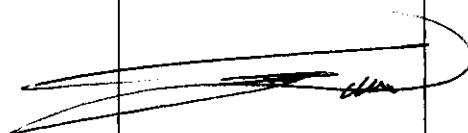
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
QFB. Magdalena Ruiz González	PROFECO Verificación	lmruizg@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	

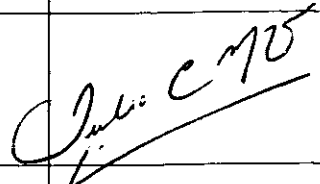
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

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	
Ing. Fabián García C.	Helvex, S.A. de C.V.	fabian.garcia@sanimec.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	

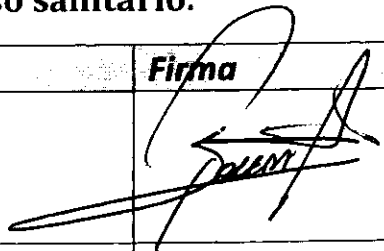
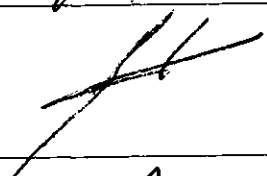
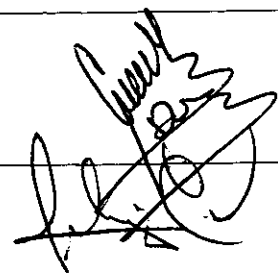
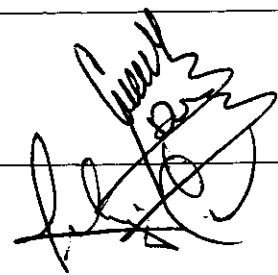
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

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	

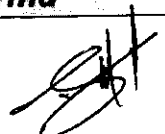
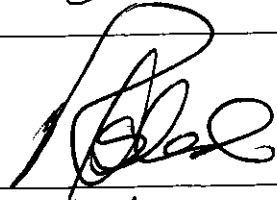
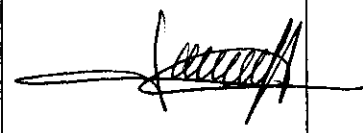
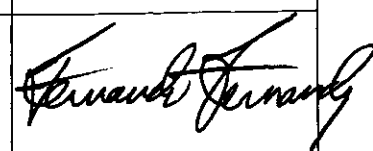
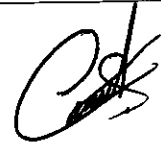
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Ing. Yolanda Reynoso Saavedra	ONNCCE, S.C.	certificacion1@mail.onncce.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. (CNCP)	ghavendano@cncp.org.mx	
Ing. Gloria Marbán V.	Centro de Normalización y Certificación de Producto, A.C. (CNCP)	amarban@cncp.org.mx	
Israel Sánchez Martínez	Centro de Normalización y Certificación de Producto, A.C. (CNCP)	Laboratorio_03@cncp.org.mx	
Rafael Muñoz Gómez	Centro de Normalización y Certificación de Producto, A.C. (CNCP)	⁻⁰¹ Laboratorio_02@cncp.org.mx	
Lic. Julio Cesar Martínez Velázquez	SEMARNAT	julio.martinez@semarnat.gob.mx cesar-martinez@semarnat.gob.mx	
Ing. Victor Paulín Ruiz	CIDESI	vpaulin@cidesi.mx	

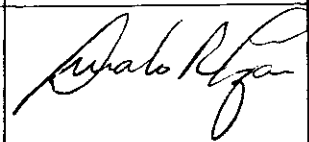
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

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	

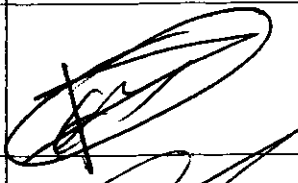
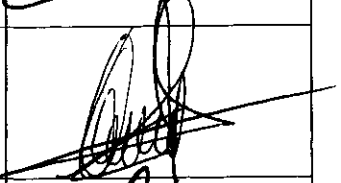
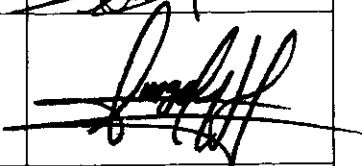
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
C. Eduardo Alba	Alan de Aguascalientes, S.A. de C.V.	ecalba54@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 ; fjicervantes@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	

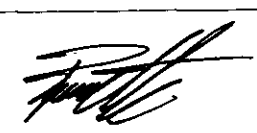
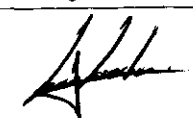
Anteproyecto de NOM-XXX-CONAGUA-2011 Aparatos y accesorios de uso sanitario.

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	abundezo@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	jbarrios@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. Maria E. Zuñiga Galvan	Fluid master	ezuniga@fluidmaster.com	
Ing. Alberto Martinez León	Helvex	Alberto.martinez@helvex.com.mx	
Lic. Felipe Olvera	CNCP	Certificacion_02@cncp.org.mx	
Ing. Adán Cano Cancho	Intertek Testing Services	adan.cano@intertek.com	

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

Representante	Empresa, Organismo o Institución.	e-mail	Firma
Guillermo de Carcera.	CONAGUA.	guillermo.decarcer@ conagua.gob.mx	