



ASTM INTERNATIONAL
Helping our world work better

Invitando al Mundo a Participar

Mayo 2015

María Isabel Barrios
ASTM Representante para América Latina

www.astm.org

Cooperando para que Nuestro Mundo Funcione Mejor



12,000 + ASTM
estándares a
nivel global

Aplicado a casi
todo, desde el
acero hasta la
sostenibilidad

Mejoran
la vida de
millones
cada día

Más de un Siglo de Apertura



Cómo Trabajamos

- La aceptación y la confianza mundial vienen del principio de apertura
- Es una unión de expertos, individuos, organizaciones, instituciones académicas, gobiernos, asociaciones comerciales, consultores y consumidores
- Más de 30,000 miembros de 148 países
- Intercambiando experiencias y conocimientos
- Participando en un proceso transparente abierto a cualquier persona, en cualquier lugar
- Oportuna y relevante. Completamente representativa de los sectores. Ayuda a la innovación, y no es un obstáculo para el desarrollo.



1,100

Más de 1,100
miembros de ASTM
son de gobiernos
internacionales

Oportunidades de Igualdad Universal



Operando a Nivel Mundial

- ASTM es una de la más grandes Organizaciones de Desarrollo de Estándares, con alcance e influencia mundial
- Respeta todos los principios del Acuerdo de la Organización Mundial del Comercio sobre las Barreras Técnicas al Comercio
- Trabaja sin fronteras políticas, culturales y geográficas
- Reconoce la experiencia y no el país de origen
- Es confiada por su importancia en el mercado y por su calidad técnica
- Es la entidad seleccionada por muchas industrias del mundo - 50% fuera de los Estados Unidos
- Nuestras actividades de alcance mundial aumentan el entendimiento
- Nuestro programa de Memorandos de Entendimiento proporciona estímulos tangibles a las economías en desarrollo



Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES)



Igualdad de Voz

- Los miembros de las pequeñas empresas juegan un papel crítico en la infraestructura económica mundial de hoy
- La estructura de los comités de ASTM aseguran una participación equilibrada de las partes interesadas
- Las aportaciones técnicas y el voto de las PYMES es igual a la de las grandes empresas multinacionales
- ASTM utiliza tecnología para reducir las barreras a la participación y acelerar el proceso
- Votación electrónica de los estándares desde el inicio hasta su publicación
- Conferencias a través de la web con múltiples expertos para acelerar el proceso de desarrollo
- Ayuda a las PYMES a mantener su presencia técnica en los mercados mundiales y hacer posible la venta de sus productos con más éxito.



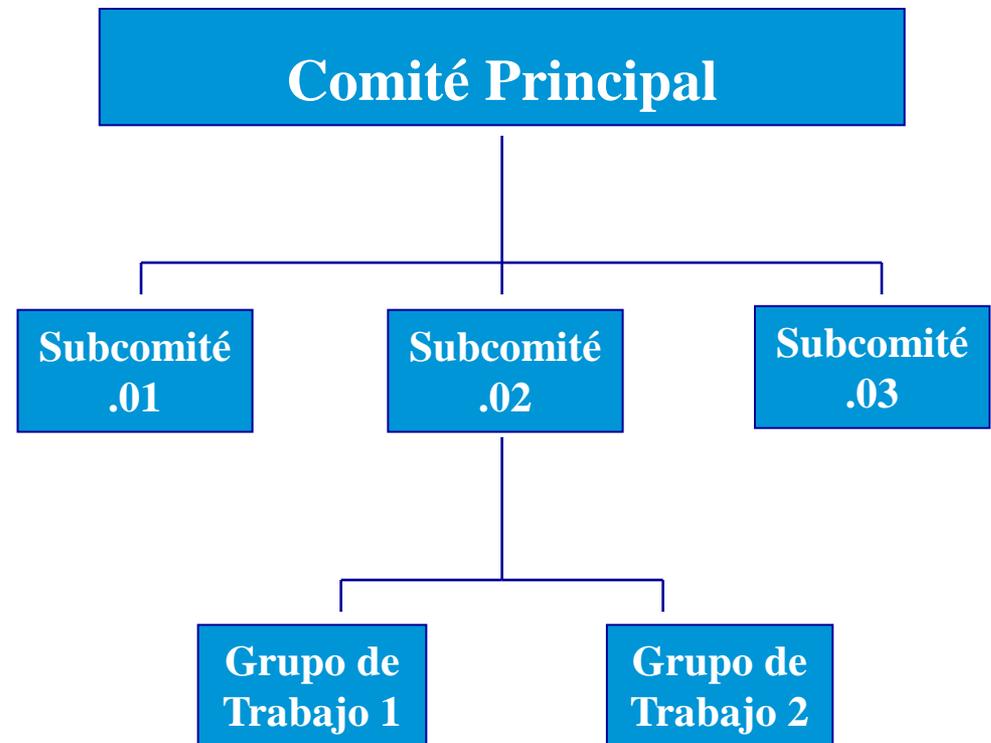
Organización del Comité Técnico



Los Comités Técnicos se forman para abordar temas específicos de la industria.

Los subcomités se establecen para estudiar los subtemas especializados.

Los subcomités organizan sus tareas a través de grupos de trabajo para escribir los estándares.



Desarrollo de la Información Técnica



- Gerente de ASTM para cada comité
- Editor de ASTM para cada comité
- Los miembros de ASTM tienen acceso via web a la información del comité
- Votación electrónica
- Reuniones virtuales

REGULATIONS
GOVERNING ASTM TECHNICAL COMMITTEES



Issued October 2013

Clasificación de los Miembros



Los Nuevos Miembros son clasificados por los oficiales voluntarios del Comité usando las solicitudes de membresía

Los Nuevos Miembros son clasificados de acuerdo al "interés de votación" (organización) que ellos representan

- **Productor** – produce o vende un material, producto, sistema o servicio dentro del ámbito de trabajo del comité o subcomité
- **Usuario** – compra o utiliza un material, producto, sistema o servicio (que no sea de uso doméstico) dentro del ámbito de trabajo del comité o subcomité
- **Consumidor** – principalmente compra o representa a aquellos que compran productos y servicios para uso doméstico dentro del ámbito de trabajo del comité o subcomité
- **Interés General** – los que no están en los grupos anteriores

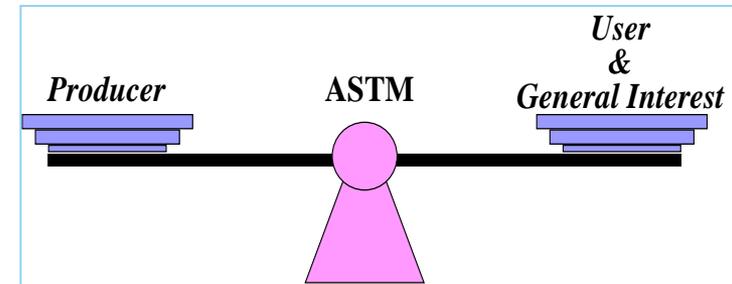
Votos Oficiales y Balance



Sólo un voto oficial se asigna por interés de voto (organización)

–Un interés de voto puede tener múltiples miembros

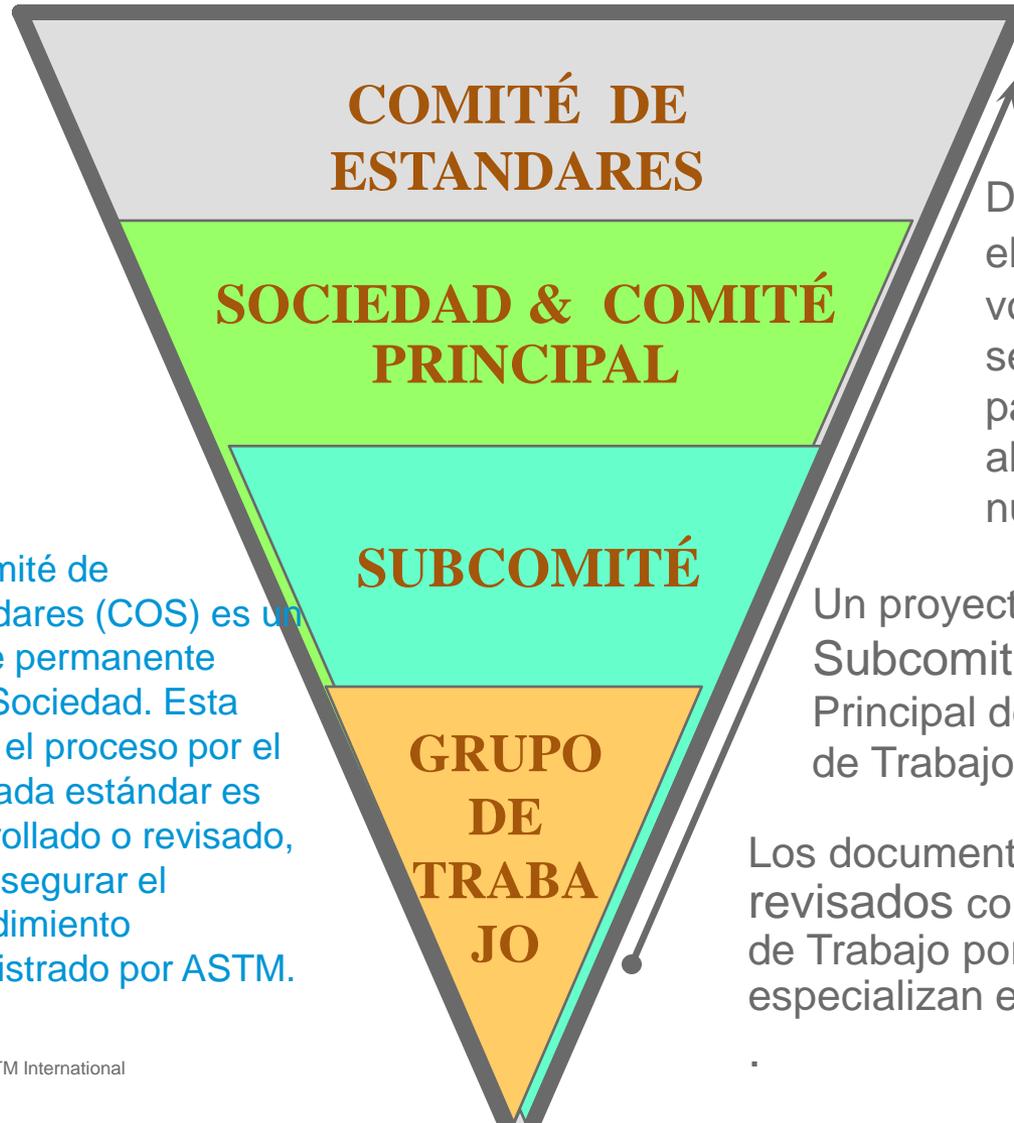
El "balance" significa que el número de votantes oficiales de Productores no puede ser superior a la suma del Usuario y de los votantes oficiales de Interés General.



Cada miembro recibe una notificación de votación y puede revisar las notificaciones y votar en línea

El voto oficial se utiliza para medir el balance, calcular las estadísticas de voto, y resolver los votos negativos

Proceso de Votación de ASTM



Después de la aprobación del Subcomité, el Comité Principal y toda la Sociedad votan sobre el proyecto. Si se aprueba, se presenta a la Comisión de Estándares para su revisión final. Si no, se devuelve al Grupo de Trabajo para que se redacte nuevamente, y se repita la votación.

Un proyecto terminado es votado por el Subcomité. Si se aprueba, se mueve a un Comité Principal de votación. Si no, se devuelve al Grupo de Trabajo para que se redacte nuevamente.

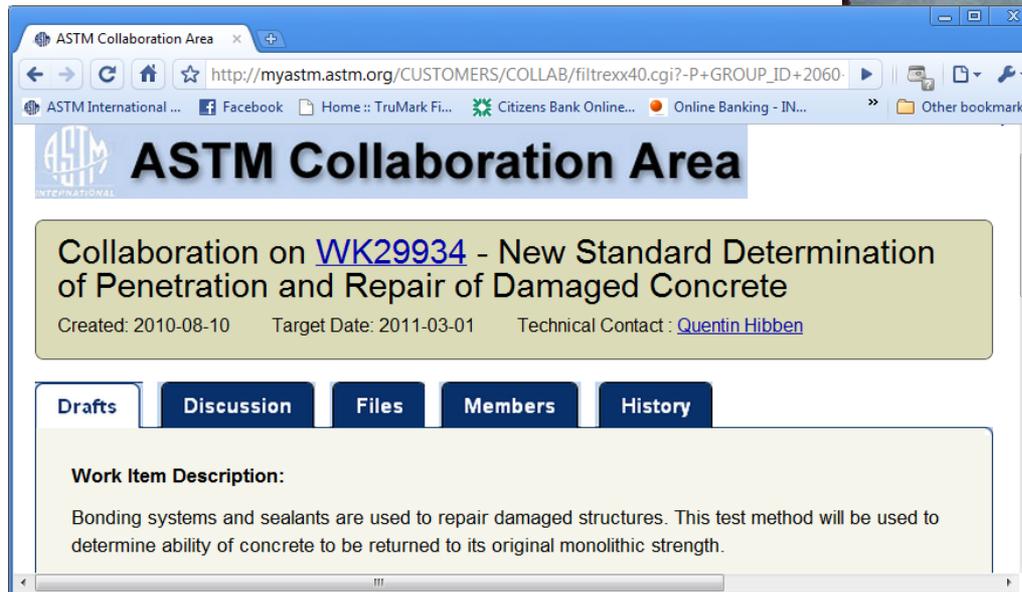
Los documentos son redactados y revisados continuamente en el Grupo de Trabajo por algunos miembros que se especializan en la materia.

El Comité de Estándares (COS) es un comité permanente de la Sociedad. Esta revisa el proceso por el cual cada estándar es desarrollado o revisado, para asegurar el procedimiento administrado por ASTM.

Conexión Virtual

Herramientas Tecnológicas (2014)

- Reuniones Virtuales - 1295
- Reuniones Semi Presenciales - 110
- Áreas de Colaboración - 1659



ASTM Collaboration Area

Collaboration on [WK29934](#) - New Standard Determination of Penetration and Repair of Damaged Concrete

Created: 2010-08-10 Target Date: 2011-03-01 Technical Contact: [Quentin Hibben](#)

Drafts Discussion Files Members History

Work Item Description:

Bonding systems and sealants are used to repair damaged structures. This test method will be used to determine ability of concrete to be returned to its original monolithic strength.

Manteniendonos al Dia con los Cambios



La cooperación ayuda a resolver desafíos

- Armonización Global
- Territorialidad
- Conflictos Regulatorios / Reciprocidad
- Duplicación de Esfuerzos / Pocos Recursos
- Confusión del Mercado
- Peligros Emergentes





ASTM INTERNATIONAL
Helping our world work better

Gracias

www.astm.org