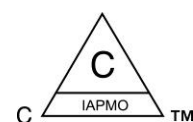


LA CRECIENTE IMPORTANCIA DE LA SUSTENTABILIDAD PARA LOS MERCADOS Y SU RELACION CON LA EVALUACION DE LA CALIDAD.

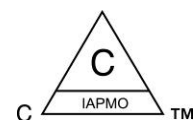
Oscar Zanoni
Director of Latin America Certification Programs
IAPMO R & T
oscar.zanoni@iapmort.org
Web: www.iapmo.org

BOGOTA, Mayo 06, 2010

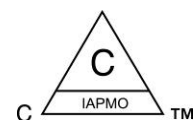


DESARROLLO SUSTENTABLE

es aquel que satisface las necesidades actuales sin poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades.

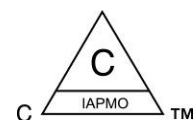


“El concepto de sustentabilidad se funda en el reconocimiento de los límites y de las potencialidades de la naturaleza, así como en la complejidad ambiental, inspirando una nueva comprensión del mundo para enfrentar los desafíos de la humanidad en el tercer milenio. El concepto de sustentabilidad promueve una nueva alianza naturaleza-cultura fundando una nueva economía, reorientando los potenciales de la ciencia y de la tecnología, y construyendo una nueva cultura política fundada en una ética de la sustentabilidad —en valores, en creencias, en sentimientos y en saberes— que renueva los sentidos existenciales, los mundos de vida y las formas de habitar el planeta Tierra.”



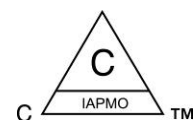
**“Todos somos responsables por
todo y ante todo”**

Fyodor Dostoevsky
1821-1881



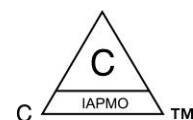
EVALUACION DE LA CONFORMIDAD

es cualquier actividad cuyo objeto es determinar directa o indirectamente si se cumplen los requisitos especificados relativos a un producto, proceso, sistema, persona u organismo.



Normas / Estándares

- Gubernamental
 - Conservación de Energía
 - Salud Pública
 - Necesidades Locales
- De Consenso
 - Creados por grupos de trabajo integrados por Representantes de la Industria, el Gobierno y de la Ciudadanía en general.



Normas / Estándares de Consenso

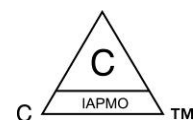
DEBEN SER:

Desarrollados por los sectores públicos y privados,

Con discusión abierta y acuerdos sin dominación,

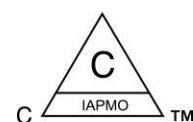
**Claramente escritos con terminología consistente y
aceptada globalmente,**

**Dinámicamente renovarse cumpliendo con
los requerimientos acordados para su
revisión cuando fuese necesario en orden
de mantener su actualidad.**



Evaluación de la Conformidad

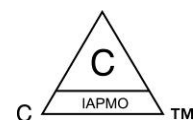
“Todo procedimiento utilizado, directa o indirectamente, para determinar que se cumplen las prescripciones pertinentes de los reglamentos técnicos o normas.”



Evaluación de la Conformidad

Evaluación Previa a la
Certificación de los
Productos

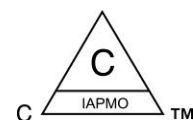
Con posterioridad a la
Certificación de los
Productos



Evaluación de la Conformidad

Previo a la Certificación de los Productos:

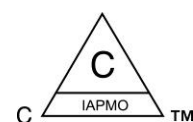
- Estudio del diseño.
- Requerimientos de las Normas / Estándares:
 - Análisis de materiales.
 - Pruebas de Funcionamiento.
- Auditoría de Sistemas de Control de Calidad de las plantas productoras.
- Revisión de la marcación en la etiquetación, instrucciones de instalación, folletos, etc.



Evaluación de la Conformidad

Con posterioridad a la Certificación de los Productos

- Inspecciones de seguimiento. (ISO/IEC Guide 65, Sección 13.4)
- Periódicas pruebas por muestreo de productos terminados.
- Revisión de los sistemas de Control de Calidad.
- Revisión de la marcación en la etiquetación, instrucciones de instalación, folletos, etc.





“Si todos los habitantes de la Tierra llegaran a adoptar el estilo de vida de los más ricos, se necesitarían los recursos de cinco planetas juntos para satisfacer a todos”

