



La Industria Química y la Sustentabilidad

**XLIV Foro Nacional de la Industria Química ANIQ
25 y 26 de octubre del 2012**

Kurt Soland

Sustentabilidad

“Sustainable development is the development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs.”

World Commission on Environment and Development



Sustentabilidad

- En el año 2050 vivirán nueve millones de personas en el planeta. Todos ellos con la ambición de tener una perspectiva de desarrollo y buena calidad de vida en un medio ambiente intacto.
- Al mismo tiempo crece la demanda por energía, recursos naturales, nutrición, salud y movilidad.
- Por el otro lado, el cambio climático, las limitaciones de los sistemas ecológicos y de los recursos naturales nos exigen una actitud inteligente y sustentable en el manejo de los recursos naturales limitados.



Sustentabilidad

- La industria química ha reconocido plenamente estos retos pero también está consciente de sus oportunidades como industria: Debemos colaborar y aportar soluciones para estos grandes problemas de la humanidad.
- El desarrollo sustentable no solo es una responsabilidad hacia las futuras generaciones, sino igualmente una gran oportunidad para una estrategia exitosa encaminada al futuro.



Sustentabilidad

Esta estrategia incluye y combina las tres dimensiones de la sustentabilidad:

- el éxito económico
- la responsabilidad social
- y la protección del ser humano y del medio ambiente



Estrategia de Sustentabilidad

- **Diálogo y compromiso**
(Colaboradores; Compromiso Social (CSR); Stakeholders; Iniciativas industriales)
- **Prácticas comerciales responsables**
(Gestión de proveedores: Compliance: Política de Personal: Salud, seguridad y medio ambiente; Responsabilidad del producto)
- **Integración de la sustentabilidad en el negocio**
(principalmente a través de la innovación)
- **Temas de sustentabilidad relevantes**
(Asegurar la nutrición de una población mundial creciente; asegurar el acceso a medicamentos; protección climática)

Sustentabilidad

- La industria química hoy en día es un promotor de la innovación para un desarrollo sustentable.
- Con sus productos contribuye de forma importante a asegurar el suministro de alimentos, agua limpia, medicamentos, materiales de altas prestaciones para crear conceptos de movilidad y vivienda amigables con el medio ambiente, además de aumentar la eficiencia en el uso de recursos naturales y fomentar el desarrollo de las energías renovables.
- La innovación es la llave para un desarrollo sustentable y la industria química es su gran promotor.



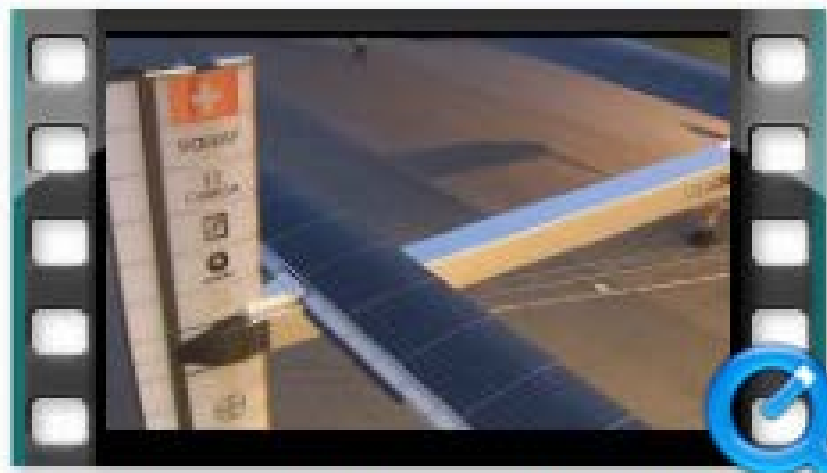
XLIV FORO

de la **Nacional**
Industria Química

ANIQ



Octubre 25 y 26, 2012
Hotel Hyatt Regency, Cd. de México



Solar_Impulse_2012_en_HD_1080.mp4

Sustentabilidad

A continuación, les queremos presentar unos ejemplos de cómo la industria química contribuye a solucionar los grandes problemas de nuestros tiempos:

CASOS DE ÉXITO

- **Certificación Leed**
- **La Sustentabilidad en la Industria de Electrodomésticos**
- **La Sustentabilidad en la Industria de Tratamiento de Agua**



Certificación LEED

Ing. César Ulises Treviño

XLIV



ANIQ

Octubre 25 y 26, 2012
Hotel Hyatt Regency, Cd. de México



de la **Nacional**
Industria Química



La Sustentabilidad en la Industria de Electrodomésticos

Ing. Filiberto Orona



La Sustentabilidad en la Industria de Tratamiento de Agua

Ing. Roberto Olivares