

La Responsabilidad Social Corporativa: un enfoque estratégico para hacer frente a la crisis



Ofelia Santiago



¿QUÉ ES LA RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA?

Integración en el **gobierno y gestión de la empresa**, de las preocupaciones sociales, laborales, medioambientales y de respeto a los derechos humanos, responsabilizándose de las consecuencias que se derivan de sus acciones empresariales.





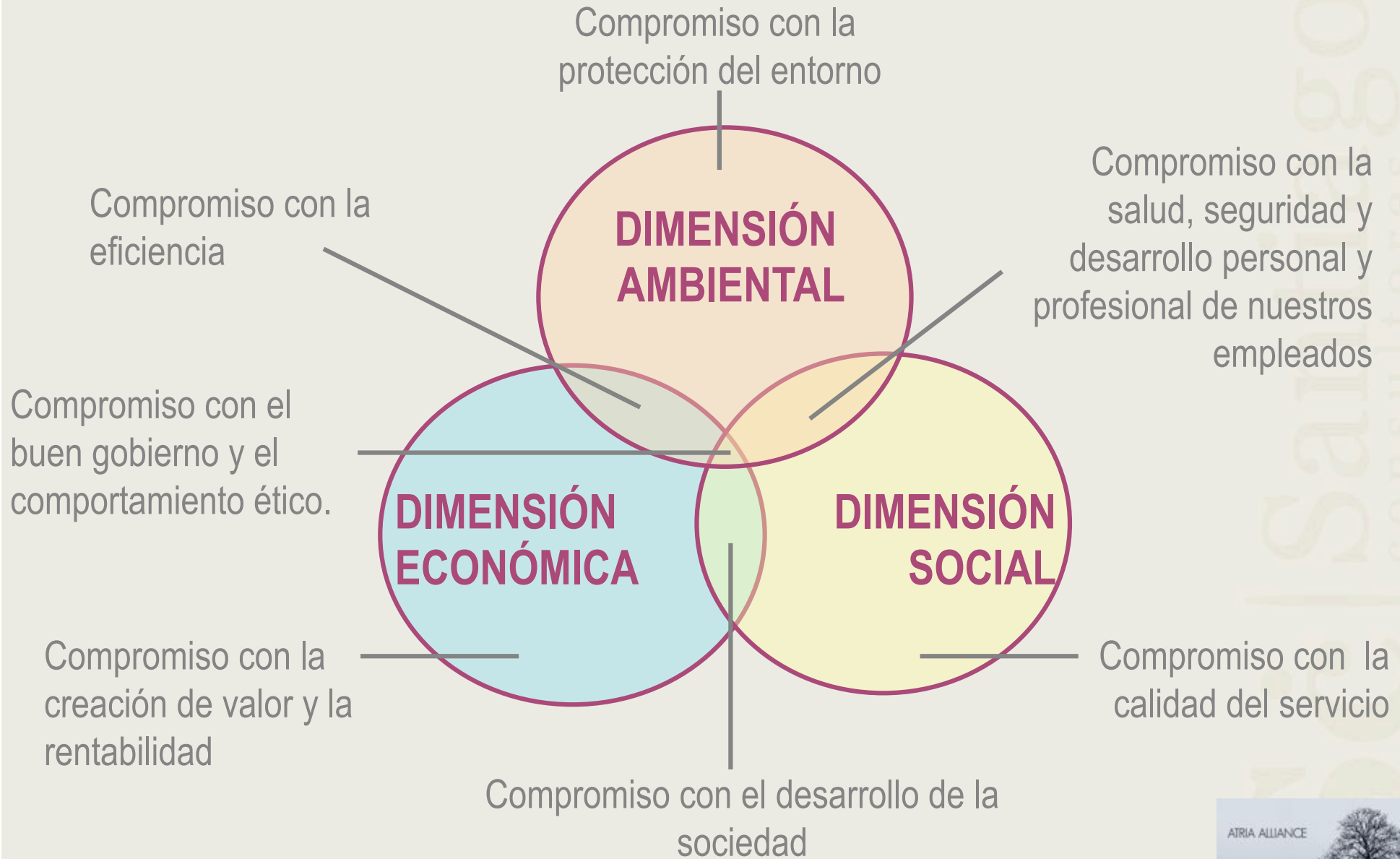
SOSTENIBILIDAD:

Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las generaciones del futuro para atender sus propias necesidades



(Informe de la Comisión Mundial sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo)







Son aquellas focalizadas en la maximización del beneficio económico y la rentabilidad en el corto plazo, prescindiendo de cualquier consideración ética o moral de su actividad.





Representa un factor fundamental por la influencia en la imagen corporativa, en la calidad del producto, en el coste de comercialización y en la competitividad comercial.

La empresa adquiere un protagonismo importante pues está en su mano, tomar la iniciativa para determinar los impactos derivados de su actividad y los costes para reducir dichos impactos a cero, o al menos, minimizarlos.



IMPACTOS DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL SOBRE EL MEDIO AMBIENTE

- 1) Lluvia ácida
- 2) Destrucción del ozono
- 3) Hidrocarburos clorados
- 4) Otras sustancias tóxicas
- 5) Radiación



- 6) Pérdida de tierras vírgenes
- 7) Erosión del suelo
- 8) Demanda de agua
- 9) Dióxido de carbono

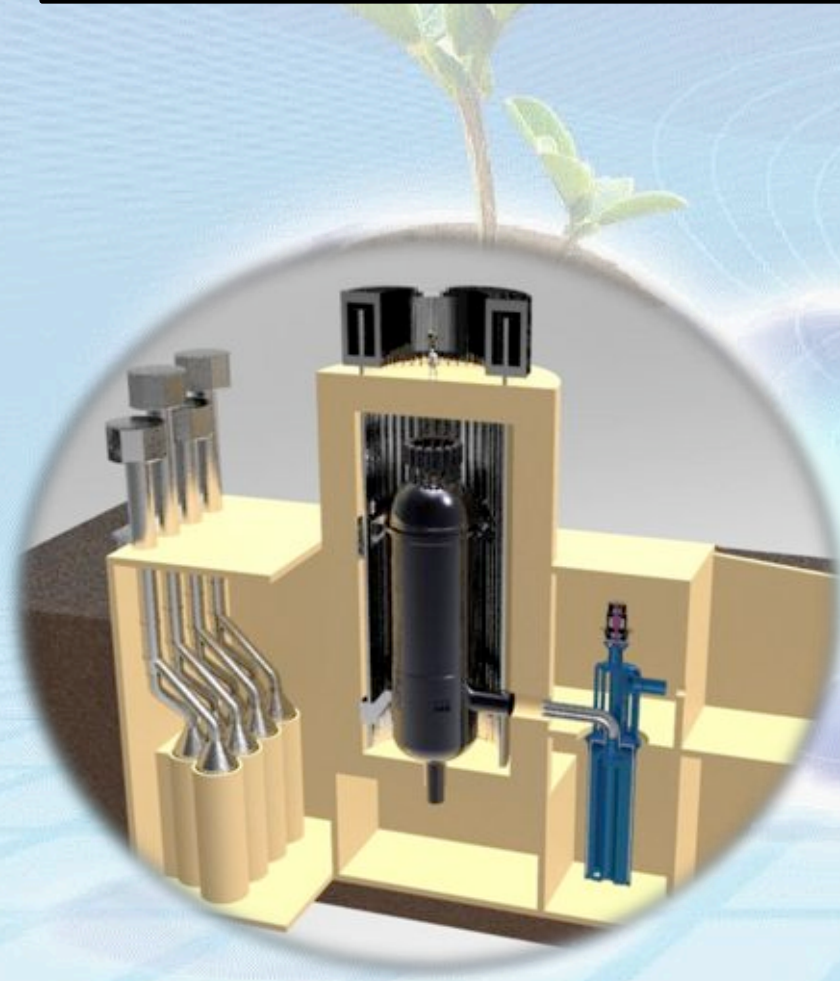
1. Las tres R's: Reduce, Reutiliza, Recicla.
2. Consume energía sin despilfarrar.
3. Usa los equipos de manera eficiente.
4. Utiliza papel reciclado.
5. Imprime de forma eficiente.
6. Usa el contenedor adecuado.
7. Practica el ahorro de agua.
8. Utiliza el secador de mano.
9. El ruido también contamina.
10. Utiliza el transporte público.



CÁLCULO HUELLA DE CARBONO



HTR (*High Temperature Reactor*) Promocionado por AEA Limited





Presentación de AEA Limited



AEA se dedica a contribuir en encontrar la mejor combinación de energías para sus clientes teniendo en cuenta su situación geopolítica propia.

Sin ideología ni dogma, AEA se empunta a la realidad para conseguir una energía eléctrica con base fiable y aprovechando las ventajas locales.

Tipos de energías disponibles:

- Solar fotovoltaico
- Solar térmico
- Siglos combinados
- Energía eólica
- Hidro energía
- Energía nuclear HTR

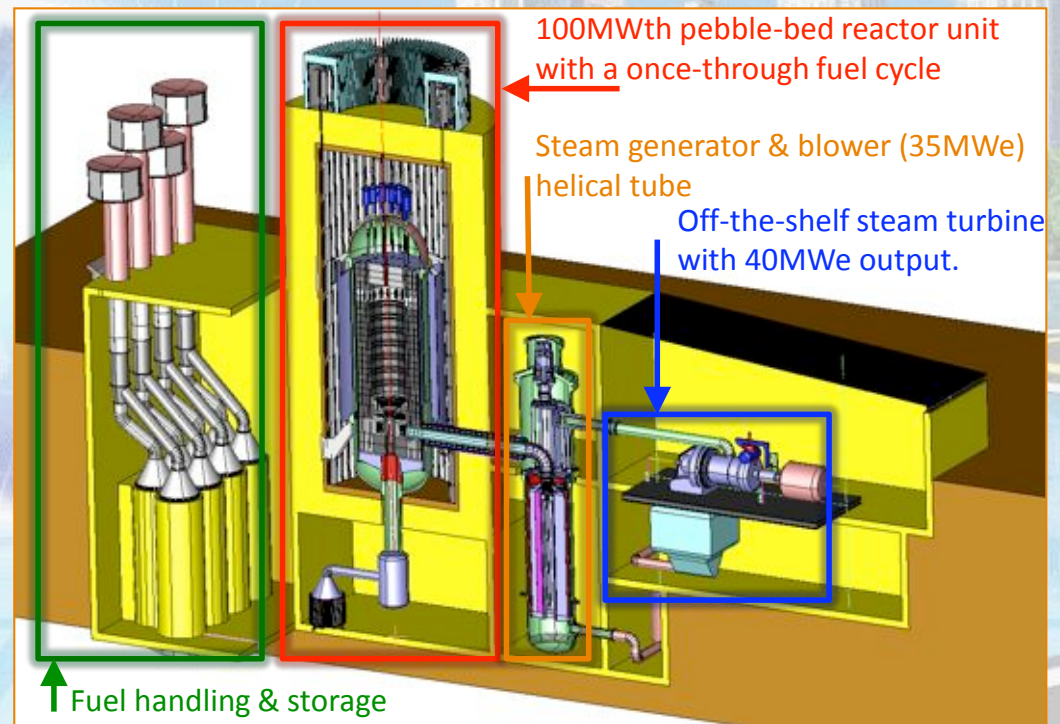
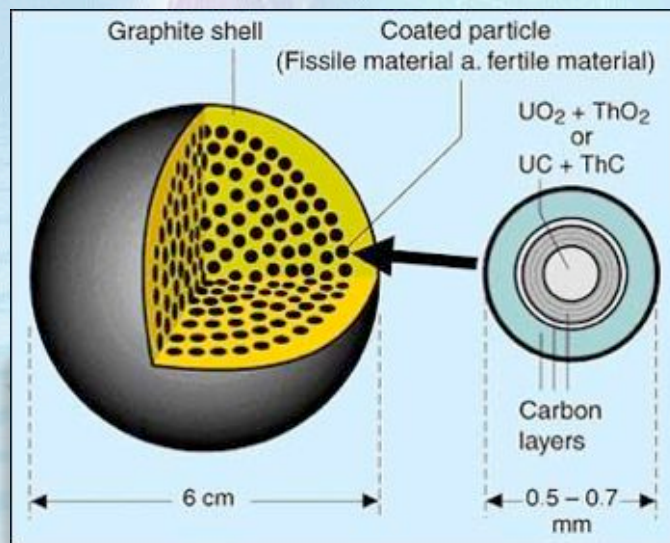


DESCRIPCION GENERAL DEL HTR (*High Temperature Reactor*)



Es un reactor nuclear que funciona a base de uranio enriquecido como los demás de los reactores nucleares actuales:

- Su moderador es el grafito,
- Su fluido calo portador es el gas helio
- Su circuito secundario es un circuito clásico de vapor de agua que alimenta un grupo turbo-alternador
- El HTR cabecero de seria de AEA será de 40MWe, inmediatamente seguido por un HTR de 100 MWe





Ventajas del HTR (1/2)



El coeficiente de reactividad por temperatura negativa le da al HTR una seguridad intrínseca (la reacción de fisión disminuye cuando la temperatura del reactor aumenta. No puede ocurrir una fusión del corazón de este reactor.

El combustible elegido por AEA se encuentra en la forma de bolas de grafito ("pebbles") que contienen cada una 15.000 elementos combustibles de 1 mm de diámetro. El uranio está estancadamente contenido en cuatro capas de carbón y carburo de silicio. Esta configuración no permite contaminar al circuito primario del reactor.

Las dimensiones del reactor son pequeñas lo que autoriza una fabricación en serie en una planta, lo que resulta en una fabricación modular del reactor.

El objetivo del HTR es de alimentar a lugares aislados y así usar una red de distribución eléctrica que sea local, lo que contribuye a disminuir los costes de transporte de la energía eléctrica.

El HTR siendo de utilización simple e intrínsecamente seguro permite obtener su licencia de explotación más rápidamente. Gastos de explotación también como gastos de mantenimiento se encuentran rebajados.



Ventajas del HTR (2/2)



El HTR, además de potencia eléctrica, puede aportar los procesos térmicos siguientes :

- La recuperación de petróleo a partir de petróleo arenoso,
- Refinación de petróleo
- Transformación de carbón en líquido
- Hidrogeno para fertilizantes agrícolas
- Desalinización de agua
- Etanol a partir de biomasa
- Generar hidrogeno industrial

AEA resuelve el problema de residuos por un sistema propio de alojamiento de los “pebbles” usados, en una matriz estanca de grafito en la propia planta del HTR.

No hace falta parar el reactor para recargar combustible.

La baja densidad de combustible presente en un HTR igual que el combustible este contenido resulta en una resistencia natural a la proliferación.





Objetivos de AEA



Objetivos :

- Proporcionar energía nuclear segura, limpia en un coste razonable
 - Diseñar y construir HTR(s) industriales y comerciales
 - Explotar los HTR(s) mismos conjuntamente con una sociedad local al consumidor
 - Producir el combustible
 - Proporcionar el mantenimiento
-
- AEA trabaja con sociedades compañeras
 - El primer cliente es el estado americano





Gracias por su atención

Les invitamos a una presentación completa de nuestro proyecto que ya esta en marcha.

Por favor, póngase en contacto con

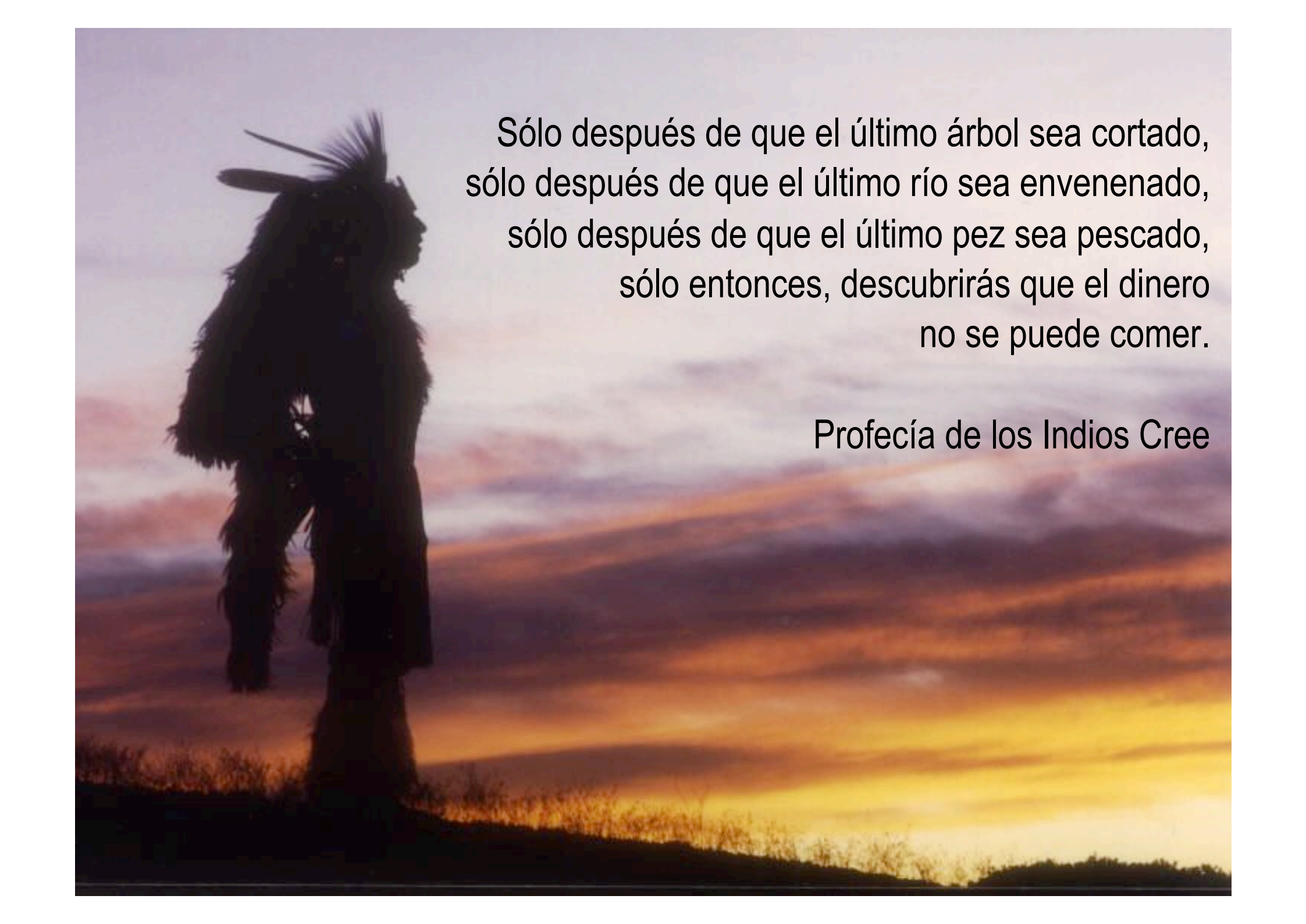
Don Juan Carlos Carrasco García, Presidente de AEA

Fijo: +33 4 952 469 038

Móvil: +33 4 609 969 672


jc.carrasco@aealimited.eu



A silhouette of a Cree person in traditional dress, including a large feathered headdress, stands on a grassy hill against a dramatic sunset sky with orange, yellow, and purple hues. The person is facing right, looking towards the horizon.

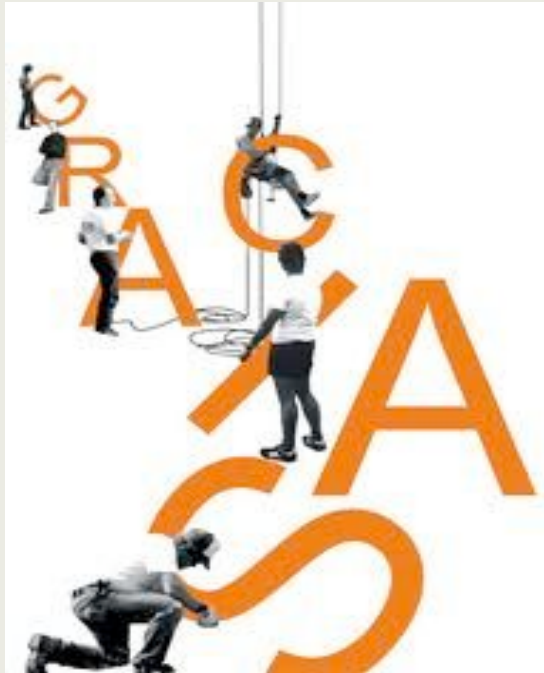
Sólo después de que el último árbol sea cortado,
sólo después de que el último río sea envenenado,
sólo después de que el último pez sea pescado,
sólo entonces, descubrirás que el dinero
no se puede comer.

Profecía de los Indios Cree

An aerial photograph of Earth from space, showing a curved horizon. The top half of the image is dominated by a deep blue ocean. Below the ocean, a coastline is visible, featuring a large, dark, irregularly shaped body of water, possibly a bay or a large lake. The land below is a mix of brown and tan colors, suggesting a dry or semi-arid environment. The text is overlaid on the blue ocean area.

**“La conservación es ahora,
la Tierra no tiene más tiempo...”**

KARLA SANABRIA



Sc|Santiago
consultores
capital humano

96 341 71 14

ofelia@santiagocosultores.net
www.santiagoconsultores.net



917 01 41 40

asm@grupoatria.com
www.grupoatria.com