



2022 United Nations Ocean Conference Side Event

We all live close to the Ocean.

Chak Luum. Ocean; life and planetary productivity.

June 30th, 9:00 am Mexico



Organized by: Uso Inteligente ASV A.C. Ministry of Environment Calgar Nigeria, Fundación Ecología con Amor A.C. México Lindo y Qué Limpio, ONG Liderando Vidas Perú



Background on the event (one paragraph):

Side event with educational objectives to create awareness of the importance of Oceans, productivity relation on planet, our impact and actions for protecting ocean ecosystems. Participation of 41 students and teachers from universities, locality of Solferino in Quintana Roo (internet connection difficulties) and participation of civil society.

Key Issues discussed (5- 8 bullet points)

- Large Marine Ecosystems HUB platform, Transboundary Diagnostic Analysis and Strategic Action Plans.
- Projects related with Ocean productivity & learnings; Mexico, Nigeria Perú.
- Modules of analysis and actions; productivity, fish & fisheries, socio-economy, pollution, governance. Chak Luum Project in community of Solferino, Quintana Roo Mexico.
- Projects related with ocean at no costline countries and localities.
- Time.line actions and requirements.

Key recommendations for action (5 - 6 bullet points)

- Monitoring of key spaces, ecosystems health (LME, mangroves, jungle, species and resources).
- Implementing technology for communication and information support in the schools and projects in the locality.
- Support educational programs, content, materials, schools and teachers capacity.
- Follow up the social and local programs, including private and government evaluation and follow up.
- Raise awareness of educational tourism

Chak luum	ACTION TIME-LINE	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Phase 1	Reasearch & analysis							
Phase 2	Project evaluation & design							
Phase 3	Project & land use authorization							
Phase 4	adaptation of spaces & technological equipment							
Phase 5	Follow up, evaluations & improvements							

Voluntary Commitments (one paragraph): Monitoring actions towards ecosystems protection in locality of Solferino, Lazaro Cardenas, Quintana Roo México. Jungle, mangroves around Holbox Island, coral reefs, and its relation with jungle around Yucatan Peninsula. Supporting education, with development and communicaiton of educational literary, drawing and audiovisual content around the relation of the Ocean productivity with life on the planet and according to the TDA/SAP for the LME assestment and managment. Support education and actions for local and visitors around the 5 module of analisis; productivity, fish and fisheries, socio-economy, pollution and governance. Continue research, analysis, design, evaluation, development and follow up of sustainable actions and projects to contribute to multisectorial collaboration.

Side event presentation:

<https://drive.google.com/file/d/1dGvX03GCKLYbCXgFeOjGweVehG762XHn/view?usp=sharing>

Side event video:

Part 1. https://www.youtube.com/watch?v=bKW-UEO_O20&t=353s

Part 2. <https://www.youtube.com/watch?v=u0NeB3rYiVU>



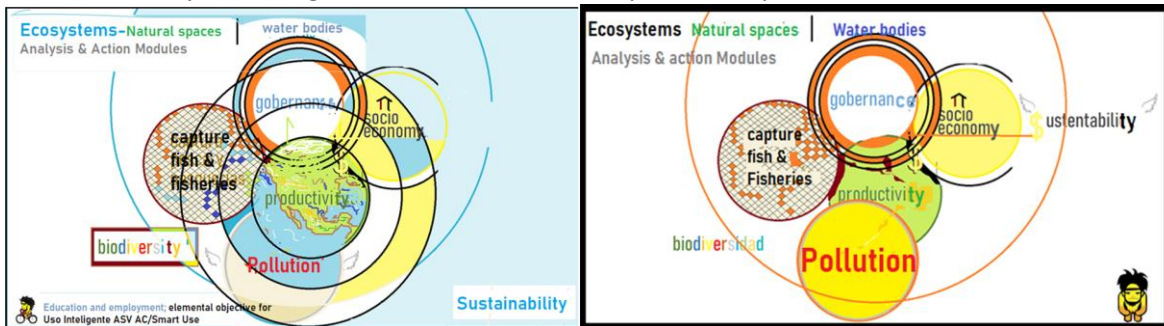
Chak Luum. Ocean; life and planetary productivity.

Even the most distant ecosystem from the coasts, receives from the ocean and gives to the ocean. Life and productivity on planet earth is due to the conditions generated by the interaction between the sun's rays, water, air, land, spaces, substances and materials on our planet and its atmosphere; they are elemental to the conditions of life as we know and recognize it; none is more important than the other, they are elemental.

Large marine ecosystems (kelp forests and plankton) are the main source of oxygen production on earth, the largest source of human food and are elemental in the natural interactions for aquatic and terrestrial ecosystems.

Air contains water, water contains air.

The sun's rays in the atmosphere allow the mobility of water and air, causing all aquatic and terrestrial ecosystems to generate the conditions of productivity for life.



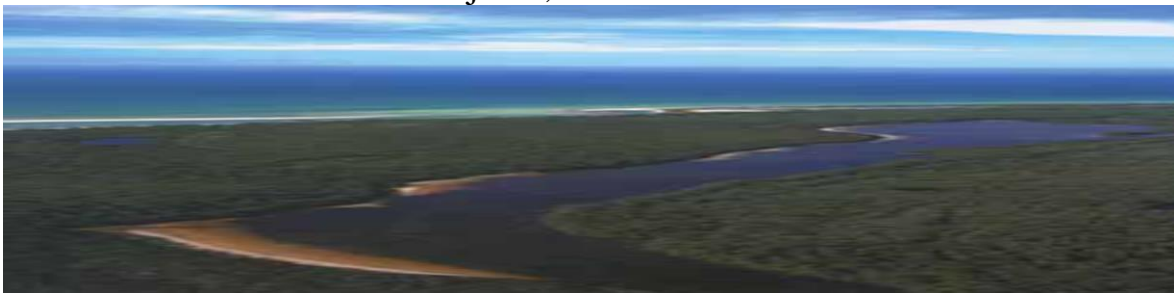
Education and employment: elemental objective for
Use Inteligente ASV AC/Smart Use
Concept model "find the differences", productivity. Use Inteligente/Smart Use





Naciones Unidas Conferencia sobre los Océanos 2022 **Evento alterno**

Todos vivimos cerca del océano.
Chak Luum. Océano; vida y productividad planetaria.
30 de junio, 9:00 am México



Organizado por: Uso Inteligente ASV A.C.
Ministerio de Medioambiente, Calgar Nigeria,
Fundación Ecología con Amor A.C. México Lindo y Qué Limpio, ONG
Liderando Vidas Perú



Antecedentes del evento:

Evento paralelo con objetivos educativos para crear conciencia sobre la importancia de los océanos, su relación de productividad en el planeta, nuestro impacto y acciones para proteger los ecosistemas oceánicos. Participación de 41 estudiantes y docentes de universidades, localidad de Solferino en Quintana Roo (dificultades de conexión a internet) y participación de la sociedad civil.

Temas clave discutidos:

- Plataforma HUB de Grandes Ecosistemas Marinos, Análisis de Diagnóstico Transfronterizo y Planes de Acción Estratégicos.
- Proyectos relacionados con la productividad y el aprendizaje de los océanos; México, Nigeria Perú.
- Módulos de análisis y acciones; productividad, pesca y pesca, socio-economía, contaminación, gobernanza. Proyecto Chak Luum en comunidad de Solferino, Quintana Roo México.
- Proyectos relacionados con países y localidades del océano sin costo.
- Acciones y requisitos de línea de tiempo.

Recomendaciones clave para la acción:

- Monitoreo de espacios clave, análisis constante de la salud de ecosistemas (LME, manglares, selva, especies y recursos).
- Implementar tecnología de apoyo a la comunicación e información en las escuelas proyectos de la localidad.
- Apoyar los programas educativos, el contenido, los materiales, las escuelas y la capacidad de los docentes.
- Dar seguimiento a los programas sociales y locales, incluyendo evaluación y seguimiento privados y gubernamentales.
- Sensibilizar sobre el turismo educativo

Chak luum	LÍNEA de TIEMPO	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Fase 1	Investigación y análisis							
Fase 2	Diseño y evaluación de proyecto							
Fase 3	Autorización de proyecto y uso de suelo							
Fase 4	Adaptación de espacios y equipamiento tecnológico							
Fase 5	Seguimiento, evaluaciones y mejoras							

Compromisos Voluntarios: Acciones de monitoreo para la protección de los ecosistemas en la localidad de Solferino, Lázaro Cárdenas, Quintana Roo México. Selva, manglares alrededor de la isla Holbox, arrecifes de coral y su relación con la selva alrededor de la península de Yucatán. Apoyando la educación, con el desarrollo y comunicación de contenidos educativos literarios, de dibujo y audiovisuales en torno a la relación de la productividad de los océanos con la vida en el planeta y según el TDA/SAP para la evaluación y gestión del GEM. Apoyar la educación y las acciones para locales y visitantes en torno a los 5 módulos de análisis; productividad, pescado y pesca, socio-economía, contaminación y gobernanza. Continuar la investigación, análisis, diseño, evaluación, desarrollo y seguimiento de acciones y proyectos sustentables para contribuir a la colaboración multisectorial.

Presentación:

<https://drive.google.com/file/d/1dGvX03GCKLYbCXgFeOjGweVehG762XHn/view?usp=sharing>

Videos:

Part 1. https://www.youtube.com/watch?v=bKW-UEO_O20&t=353s

Part 2. <https://www.youtube.com/watch?v=u0NeB3rYiVU>



Chak Luum. Océano; vida y productividad del planeta.

Hasta el ecosistema más alejado de las costas, recibe del océano y da al océano.

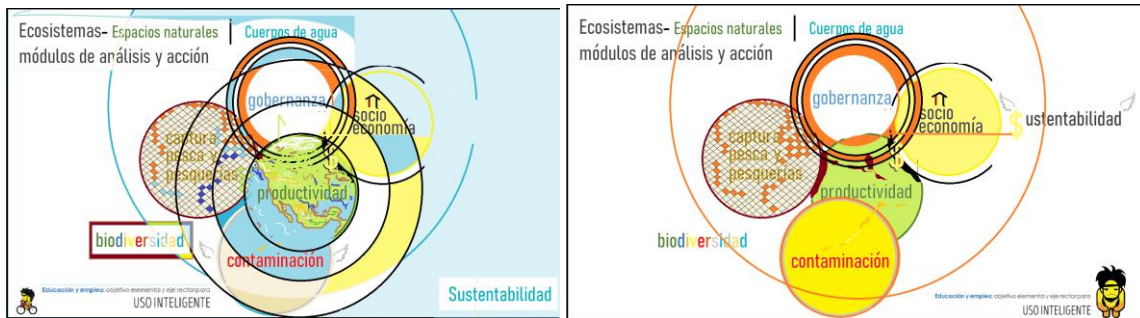
La vida y productividad en el planeta tierra se debe a las condiciones que genera la interacción entre los rayos del sol, el agua, el aire, la tierra, los espacios, sustancias y materiales en nuestro planeta y su atmósfera; son elementales para las condiciones de vida cómo la conocemos y reconocemos. Ninguno es más importante que el otro, son elementales.

Los grandes ecosistemas marinos (bosques de algas y el plancton) son la principal fuente de producción de oxígeno en la tierra, la mayor fuente de alimento humano y son elementales en las interacciones naturales para ecosistemas acuáticos y terrestres.

El aire contiene agua, el agua contiene aire.

Los rayos del sol en la atmosfera permiten la movilidad del agua y el aire, provocando que todos los ecosistemas acuáticos y terrestres, generen las condiciones de productividad para la vida.

El principal reto de la humanidad como la especie dominante, se encuentra en cambiar de negativo a positivo, el impacto que tenemos en las demás especies y los ecosistemas; espacios naturales y cuerpos de agua.



Investigación
& análisis

Think-make-break-repeat

Diseño &
evaluación

Think-make-break-repeat

Implementación
& seguimiento

Think-make-break-repeat



Diagnóstico Diferenciado por proyecto

