Las civilizaciones humanas se han concentrado durante más de 6000 años en valles fluviales y sus llanuras inundables. Este hecho refleja la importancia del agua en la vida humana.

¿Qué son los humedales?

Son lugares que están húmedos de forma permanente o con frecuencia, como son lagos, ríos, estanques, marismas, pantanos, turberas, bosques de manglares, salinas, playas de arena, arrecifes de coral, arroceras, bosques inundados ... y otros.

¿En la Isla de la Juventud hay humedales?

Sí, y entre los mismos se destaca el sitio RAMSAR "Ciénaga de Lanier y Sur de la Isla de la Juventud."

¿Qué es un sitio RAMSAR?

Es un humedal designado por el país con importancia a escala internacional, reconocidos por la Convención de RAMSAR sobre los humedales.

¿Cuál es la misión de la Convención de RAMSAR sobre los humedales?

La misión revisada en el 2002 es "la conservación y el uso racional de los humedales mediante acciones locales, regionales y nacionales y gracias a la cooperación internacional, como contribución al logro de un desarrollo sostenible en todo el mundo.



¿Por qué proteger y conservar los humedales?

Debemos proteger los humedales porque ellos permiten:

- El control de inundaciones.
- La reposición de aguas subterráneas.
- La estabilización de costas.
- La protección contra tormentas.
- La retención y "exportación" de sedimentos y nutrientes".
- La mitigación del cambio climático.
- Depuración de aguas.
- Reservorios de la biodiversidad.
- La generación de productos.
- La recreación y el turismo.
- Salvaguardar el valor cultural.



Centro de Gestión y Servicios Ambientales y Tecnológicos. Proyecto "Cambio Climático" Proyecto "26 de Julio" Grupo ProNaturaleza "Isla" Unidad de Medio Ambiente

"40 años cuidando de los humedales"





Lema del año 2011

"LOS BOSQUES Y SU APORTACIÓN AL AGUA Y LOS HUMEDALES"

- Los humedales arbolados ayudan a administrar el agua dulce, contribuyen al almacenamiento del carbono. Son nuestros aliados frente al cambio climático.
- La pérdida y la degradación de los bosques hace que se pierdan y degraden humedales.



Día Mundial de los Humedales



2 de febrero 2011 ISLA DE LA JUVENTUD

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE CENTRO DE GESTIÓN Y SERVICIOS AMBIENTALES Y TECNOLÓGICOS

Nueva Gerona, 2 de febrero de 2011. "Año 53 de la Revolución."

Actividades por el Día Mundial de los Humedales: "Los bosque y su aportación al agua y los humedales"

Relatoría

9:00 a.m.

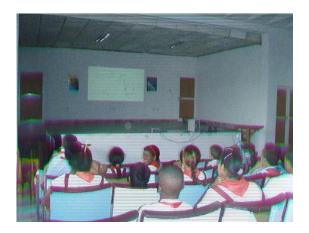
La especialista para la ciencia, la tecnología y el medio ambiente Yemmy Morejón Andrés ofrece la bienvenida a los participantes e inicia las actividades del programa, evidenciando el objetivo del evento - Incentivar la protección y conservación de los humedales en la Isla de la Juventud. El evento contó con la presencia del Director de la Unidad de Medio Ambiente. Dr. C Fidel Vera Bueno, la Subdirectora de Servicios Ambientales: Lic. Ivonne Fernández Sanfiel y la MSc. Anabel Rodríguez Atencio, Directora del Centro de Gestión y Servicios Ambientales y Tecnológicos. (CGSAT)

Listado de participantes:

No.	Nombre y Apellidos	Centro	Especialidad
1	Pedro Unger Pérez	CGSAT	Especialista para la Ciencia la
	_		Tecnología y el Medio Ambiente
2	Arays Estrada Sosa	CGSAT	Especialista para la Ciencia la
			Tecnología y el Medio Ambiente
3	Milagros Guerrero B	Materiales de la	Especialista de Seguridad, Salud y
		Construcción	Medio Ambiente
4	Marianela Sardá Damaso	Escuela Viet Nam	Maestra
		Heroico	
5	Maribel Prevost Ravelo	Escuela Viet Nam	Maestra
		Heroico	
6	Fernando Ruiz Herba	CGSAT	Especialista para la Ciencia la
			Tecnología y el Medio Ambiente
7	Envida Arias Reyna	Oficina de	Inspectora
		Inspección	
		Pesquera	
8	Georgenis García Oliva	CGSAT	Especialista Áreas Protegidas
9	William Cruz de la Torre	CGSAT	Especialista de Defensa
10	Felix Olivera Montalvo	Universidad	Estudiante
11	Yordanka Betancourt	Delegación CITMA	Responsable de Cuadros
	Gambino		
12	Reinaldo Borrego	CGSAT	Especialista Áreas Protegidas
	Hernández		
13	Iriam Rodríguez Pérez	CGSAT	Especialista Recursos Humanos
14	Conrado Heredia Moday	Porcino	Obrero
15	Armando Lago Rodríguez	CGSAT	Técnico en documentación
16	Angel Sánchez Rodríguez	CGSAT	Informático
17	Odalis Farrat	CGSAT	Especialista en Información
18	Anabel Rodríguez Atencio	CGSAT	Directora
19	Fidel Vera Bueno	Delegación CITMA	Director
20	Raudel Bencomo Salas	Delegación CITMA	Inspector Ambiental
21	Ariel Câmara Baez	Poder Popular	Especialista de Innovación
22	Bárbara Martínez Pérez	CGSAT	Especialista de Áreas protegidas
23	Bárbara Somali Hernández	Unión de Jóvenes	Responsable de Brigadas Técnicas

		Comunistas	Juveniles
24	35 niños	Escuela Viet Nam	Pioneros miembros del Círculo de
		Heroico	Interés de Medio ambiente.

Se presenta el video - "Humedales: Manteniendo nuestro planeta con vida y saludable". Donde se expone la importancia de la conservación y protección de los ecosistemas de humedales a nivel internacional y las causas de su deterioro.



9:15 a.m.: La MSc. Yordanka Betancourt Gambino lee las palabras de presentación del evento. (Adjuntas a la relatoría).



9:30 a.m: Presentación de materiales didácticos sobre:

- ¿Qué es el cambio climático?
- Adaptación al Cambio Climático.
- Primer capítulo de documental seriado "Al Sur de la Isla" realizado por el programa de televisión <u>isl@tv.cu</u> durante el cursillo local "Las áreas marinas protegidas y la participación comunitaria en el manejo" en la Reserva Ecológica "Punta del Este".
- Entrega de Plegable sobre los Humedales, afiches y otros materiales entregados por Ramsar. (Adjunto a la relatoría)

10:10 a.m.: Se realiza por parte del Ing. Fernando Ruiz Herba la referencia sobre el trabajo de campo a desarrollar en la costa norte de la Isla de la Juventud en las márgenes del Río Las casas. Se plantea el objetivo de la visita al lugar, evidenciando la práctica de lo aprendido y donde se evidencian las transformaciones que ocurren en el humedal a visitar, se realizará el levantamiento de los principales problemas ambientales de la zona.

10:30 a.m. Salida para la visita de campo.



10:40 a.m.: Arribo al lugar



11:00 a.m. Merienda.







11:30 a.m: Levantamiento de los principales problemas ambientales.

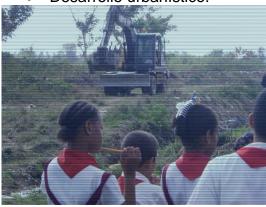
Desbroce de vegetación del humedal por pequeños agricultores.



Vertimiento de residuales sólidos.



Desarrollo urbanístico.



- Vertimiento de Residuales líquidos. Introducción de plantas exóticas introducidas.
- Pesca ilegal.



12:00 m. Regreso al Centro de Gestión y Servicios Ambientales y Tecnológicos.



Patrocinadores.

Centro de Gestión y Servicios Ambientales y Tecnológicos.
Grupo Pro Naturaleza "Isla"
Proyecto "Cambio Climático"
Proyecto "26 de Julio"
Unidad de Medio Ambiente

Ing. Yemmy Morejón Andrés. Especialista para la Ciencia, la Tecnología y el Medio Ambiente. Coordinadora de las actividades.

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE CENTRO DE GESTIÓN Y SERVICIOS AMBIENTALES Y TECNOLÓGICOS.

2 de febrero 2011.

Las Naciones Unidas han declarado el 2011 Año Internacional de Los Bosques, con lo que no resulta sorprendente que la Convención de Ramsar haya decidido dedicar el Día Mundial de los Humedales de este año a los humedales y los bosques, bajo el lema "Los bosques y su aportación al agua y los humedales".

Los humedales boscosos son aquellos que se encuentran en zonas húmedas de forma permanente o esporádica los cuales son clasificados como:

Humedales intermareales arbolados: que incluyen manglares, pantanos y bosques inundados o inundables maréales de agua dulce;

Humedales boscosos de agua dulce: que incluyen bosques pantanosos de agua dulce, bosques inundados estacionalmente y pantanos arbolados; y

Turberas arboladas: las incluyen bosques inundados turbosos.

La Isla de la Juventud posee una alta representación de este tipo de humedales debido a su insularidad, destacándose en ellos los manglares y zonas pantanosas arboladas que bordean sus costas. Éstos humedales constituyen barreras de protección ante la incidencia de tormentas, brindan alimentos de origen acuático, ofrecen diversos hábitats y refugios para una amplia diversidad de especies de plantas y animales y a su vez son grandes almacenadores de carbono, lo cual permite disminuir las concentraciones de este gas en la atmósfera.

Además de lo antes expuesto, en nuestro territorio se encuentra el Sitio Ramsar "Ciénaga de Lanier y Sur de la Isla de la Juventud" con una extensión de 840 km², al cual se le concede dicha categoría por sus altos valores naturales que la distinguen a nivel nacional e internacional.

El Centro de Gestión y Servicios Ambientales y Tecnológicos en colaboración con el Grupo Pro Naturaleza "Isla", el Proyecto 26 de julio, el Proyecto Cambio climático y la Unidad de Medio Ambiente de la Delegación Territorial del CITMA contribuyen con la realización de esta actividad a incentivar la protección y conservación de los humedales

de nuestro territorio, para de esta manera colaborar con las realizadas por la Convención Ramsar, que en este año cumple su 40 aniversario en el firme propósito de conservar y usar racionalmente los humedales mediante acciones locales, regionales y nacionales con la cooperación internacional, como contribución al logro de un desarrollo sostenible en todo el mundo.

Ing. Yemmy Morejón Andrés.

Especialista para la Ciencia, la Tecnología y el Medio Ambiente.