

SABIAS QUE...

El 2 de febrero se celebra el **Día Mundial de los Humedales**, debido a su importancia internacional por los procesos biológicos, ecológicos e hidrológicos que albergan.

FUDENA
Fundación para la Defensa de la Naturaleza

FUDENA celebra el Día Mundial de los Humedales

RIQUEZA DE LOS HUMEDALES: AGUA Y BIODIVERSIDAD

Pantanos, turberas, llanuras de aluvión, ríos, lagos, zonas costeras como marismas, manglares y praderas de pastos marinos, arrecifes de coral y otras zonas marinas de profundidad no superior a seis metros en marea baja son considerados hábitat que comprenden los Humedales. En pocas palabras, la Convención sobre los Humedales los define como superficies cubiertas de agua, permanente o temporal, estancadas o corrientes, dulces, salubres o saladas, que pueden ser naturales o artificiales como los embalses y estanques de tratamiento de aguas residuales.

El 2 de febrero, se celebra el Día Mundial de los Humedales debido a su gran importancia internacional ante los procesos ecológicos, biológicos e hidrológicos que albergan.

Características Ecológicas de un Humedal

En el marco de la Convención, se definen "las características ecológicas como la suma de componentes biológicos, físicos y químicos del ecosistema del humedal y de sus interacciones, lo que en conjunto mantiene al humedal y sus productos, funciones y atributos" (Manual de Ramsar para el uso racional de los humedales)

Los **productos** de un humedal incluyen: recursos de vida silvestre, pesca, recursos forestales, forrajes, recursos agrícolas y abastecimiento de agua.

Las **funciones** son acciones que se dan naturalmente en el humedal como resultado de interacciones entre la estructura y los procesos del ecosistema. Las funciones abarcan la regulación de crecidas, la retención de nutrientes, sedimentos y contaminantes, la estabilización de orillas y el control de la erosión, el mantenimiento de la cadena trófica, la protección contra tormentas y la estabilización de las condiciones climáticas locales en particular la lluvia y la temperatura.

Los **atributos** incluyen diversidad biológica, características culturales y patrimoniales únicas.

Como podemos observar, los Humedales tienen múltiples valores y funciones para el desarrollo sustentable y el mantenimiento de la biodiversidad, de ahí su importancia y consideración internacional.

Consciente de esto, FUDENA desde 1975 ha trabajado en diversos humedales del país, con el fin de alcanzar un manejo eficiente y eficaz de los recursos que nos proporcionan, teniendo como principal bandera la "salud" del humedal. Para ello, desarrolla programas con un enfoque integral que considere los distintos ecosistemas asociados (ecosistemas acuáticos permanentes, los

temporalmente húmedos y los terrestres adyacentes), ya que el humedal es vulnerable a los impactos negativos de acciones que ocurren alrededor de él.

Falcón: Primer Sitio Ramsar de Venezuela

FUDENA comenzó su labor conservacionista en la costa oriental del estado Falcón, por la importancia biológica, ecológica e hidrológica que tiene la región. Es así como en 1988, Venezuela se incorpora a la Convención Ramsar tomando al Refugio de Fauna Silvestre Cuare como área piloto para la firma de la Convención. A partir de este momento, se establece un Convenio entre el Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales Renovables MARNR y FUDENA para la administración técnica y el manejo del Refugio de Fauna Silvestre Cuare.

En estos 16 años, de trabajo ininterrumpido en la zona se han realizado 48 proyectos en los cuales participaron más de 60 profesionales con una inversión que supera el millón de dólares provenientes de fondo privados. Los logros obtenidos han sido muy importantes para la conservación ambiental y para el desarrollo de las poblaciones locales.

Llanos: Humedal más grande de Venezuela

En la región de los Llanos, FUDENA ha trabajado por más de 5 años, a través de su programa Llanos-Orinoco. Uno de los principales proyectos fue "Conservación y Uso Sustentable de la Biodiversidad en la Ecorregión de los Llanos", el cual tuvo como objetivo final la Propuesta de Plan de Conservación Ecorregional. El Plan de Conservación busca responder las demandas presentes y futuras de manejo de recursos, para ello se requiere de los esfuerzos de todos.

La clave es encontrar aquellas soluciones que hagan compatibles las necesidades de la población humana y la conservación de la naturaleza, en lugar de considerarlas objetivos enfrentados.

FUDENA en este día, puede afirmar que su labor conservacionista ha contribuido con el desarrollo sostenible de los Humedales del país, logrando un equilibrio entre el manejo de los recursos y la conservación de los mismos. Es por ello, que queremos aprovechar la celebración para resaltar la importancia y fragilidad de los Humedales, y dar a entender que casi toda Venezuela es un gran Humedal. Por ende, es importante que mantengamos un equilibrio en su manejo y explotación para poder seguir disfrutando de los grandes beneficios que nos proporcionan.

"Hay riqueza en la diversidad de los humedales - ¡no la perdamos!"



ECONOTICIAS

2 de febrero - Día Mundial de los Humedales. El lema para este año es "Hay riqueza en la diversidad de los humedales - ¡no la perdamos!"

7 y 8 de febrero – Carnaval. El lunes y martes es feriado, ya que se celebran los carnavales en toda Venezuela.

ECOEVENTOS

Con la participación de tesis de la UNEF, todos los lunes se continúa el muestreo de los **parámetros físico-químicos y climáticos del agua**, en cuatro zonas del Golfo de Cuare, con el fin de conocer el momento adecuado para la colocación de los colectores para el cultivo de ostras.

Durante el mes de Enero, se registró una **precipitación total de 265,1 mm.**, algo completamente inusual, ya que generalmente ocurren precipitaciones bajas de 60mm de lluvia o menos. En enero de 2000, luego de la tragedia ocurrida en diciembre de 1999, fue cuando se registró una precipitación (428mm.) inesperada como la de este año, sólo que mucho más fuerte.

CONOZCA UN POCO MÁS SOBRE LA LEPTOSPIROSIS

La Leptospirosis no es un "extraño mal", es una enfermedad bacteriana mundialmente conocida que sufren y transmiten algunos animales, principalmente las ratas en las zonas urbanas y que accidentalmente puede transmitirse a los seres humanos. Cuando por razones especiales de tipo ocupacional o por circunstancias específicas como en el caso de las inundaciones, las personas entran en contacto con las excretas u orinas de animales portadores de la bacteria, pero afortunadamente cuenta con un tratamiento específico y de fácil acceso para las personas que sufran la enfermedad.

Mundialmente se sabe que cuando ocurren desastres naturales, como inundaciones o deslaves, en las zonas endémicas para leptospirosis, se incrementan los riesgos de transmisión de la enfermedad y puede presentarse un número de casos superior a lo esperado. Esto ha sido lo ocurrido en algunas comunidades, donde las inundaciones expusieron al contacto con el lodo, a un número importante de personas lo cual favoreció la aparición de casos no esperados. En Venezuela, en la última década, se han presentado un promedio de 186 casos por año, y actualmente no se considera que la leptospirosis sea una emergencia nacional debido a que el promedio se ha mantenido, aumentando en un pequeño porcentaje debido a las inundaciones ocurridas.

Siempre y cuando mantengamos las medidas habituales de vigilancia epidemiológica y saneamiento ambiental en todo el país, podremos enfrentar y combatir esta enfermedad bacteriana.

Fuente: Posición Oficial del MSDS frente a la leptospirosis, 2005.

Algunos Tips:

- No se transmite de persona a persona.
- Las personas expuestas a la leptospirosis pueden manifestar síntomas severos o ningún síntoma del todo.
- Raramente es fatal y puede ser confundida con la meningitis ó la gripe.
- El periodo de incubación es de diez días, con un rango de cuatro a 19 días.

Síntomas:

Fiebre repentina, escalofríos, dolor de cabeza, dolores severos de cuerpo y fatiga. También puede afectar el hígado, riñones ó el sistema nervioso. La enfermedad puede durar por varias semanas.

Tratamiento:

Antibióticos específicos (penicilina, tetraciclina u otros) pueden ser recetados por un medico para tratar la leptospirosis. Es importante que la persona con esta enfermedad reciba tratamiento tan pronto como sea posible.

¡Evitemos la leptospirosis!

La enfermedad se evita a través de la buena higiene. El uso de botas y guantes cuando se trabaja en condiciones de riesgo son también importantes. El control de roedores y la prevención de contaminación con la orina de animales infectados en áreas en las que viven, trabajan o juegan los humanos ayuda a minimizar el riesgo de transmitir esta enfermedad.

ECONTACTO

FUDENA Cuare - Centro de Investigación y Atención Comunitaria (CIAC)

Dirección: c/ Carabobo, Casa FUDENA, Chichiriviche, edo. Falcón. / Telf -Fax 0259 815.14.80 / www.fudena.org.ve