
Humedales de Nicaragua

Boletín del Grupo de Trabajo en Humedales de Nicaragua (GTH-NIC)

En acción plan para enfrentar Influenza Aviar

Desde la aparición en Asia de la cepa de virus H5N1 de influenza aviar (IA), la que ha resultado altamente infecciosa, mortal y zoonótica, las autoridades nacionales han venido definiendo un plan estratégico de acción para enfrentar la posible aparición del virus en el país y sus repercusiones.

Este plan de acción se relaciona con varios aspectos, funciones y acciones de instituciones, sociedad civil y pobladores de forma que debe entenderse la importancia de la participación de todos en esta empresa que solo asegura la salud y bienestar de los nicaragüenses.

Humedales e Influenza Aviar

En vista del vínculo de gripe aviar con aves acuáticas, especialmente migratorias, las autoridades nacionales competentes han establecido una serie de nexos como es la formación del Comité de Prevención de Influenza Aviar integrado por el Ministerio Agropecuario y Forestal (MAG-FOR), Ministerio de Salud (MINSAL), Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA) y el Ejército de Nicaragua.

Otros vínculos importantes establecidos por cuenta del MAG-FOR ha sido la búsqueda de asesoría de expertos nacionales en ornitología y humedales, de forma que se pueda conocer a fondo el comportamiento de las poblaciones de aves acuáticas migratorias y residentes en los humedales. En esa línea estratégica de acción, se planificaron como parte de las etapas iniciales de acción una serie de talleres para informar debidamente a técnicos de las instituciones, avicultores y pobladores de algunas comunidades aledañas al humedal de Tisma. Estos talleres que se están impartiendo se planificarán para lo que resta del año con el fin de mantener actualizada a la población y pobladores aledaños de los humedales.

Entre los talleres a impartir, Martín Lezama quien coordina desde 1999 los inventarios de patos en el Pacífico de Nicaragua para Ducks Unlimited, presentará la ecología de los humedales y comportamiento de las poblaciones de patos migratorios y residentes. Entre otras colaboraciones, se contará con apoyo de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC) con expositores expertos en el tema de avicultura y epidemiología como es el caso de Salvador Pichardo quien brindará una exposición sobre el impacto económico que causaría la Influenza Aviar en la producción avícola nacional. Por parte del MAG-FOR, Mario González, director de Vigilancia y epidemiología de la Dirección de Sanidad Animal se encargará de presentar la posición oficial sobre la enfermedad, plan de acción y seguimiento.

Es importante destacar que Nicaragua es uno de los países de Centroamérica que no tiene IA y que desde hace 6 años ha venido monitoreando la enfermedad con muestreo en aves de patio y aves migratorias.

Humedales de Nicaragua

Boletín del Grupo de Trabajo en Humedales de Nicaragua (GTH-NIC)

Por qué muestrear aves acuáticas migratorias?

La IA es causada por una serie de virus clasificados bajo el grupo H. Se trata de una serie desde el 1 hasta la clase 17. Es altamente mutante y por eso la necesidad de monitoreo. El virus se transmite por contacto con heces o fluidos de animales infestados. Las aves acuáticas silvestres, especialmente Anátidos (cisnes, gansos, patos y piches) son portadores del virus y raras veces desarrollan la IA.

Entre finales de septiembre hasta finales de abril llegan al país miles de aves acuáticas migratorias que se juntan con las otras especies de patos residentes como piches comunes, piche real o canelo y pato real. Pasan la temporada invernal en nuestros humedales pues en sus territorios de anidamiento escasea el alimento por las condiciones del clima extremo. Es por esa razón, de su tránsito y procedencia que precisamente amerita tomar muestras de estas aves, incluyendo las residentes para poder descartar la aparición de la enfermedad en nuestras tierras.

Las muestras se toman de cualquier ave acuática, la mayoría de las mas de 400 muestras tomadas en aves acuáticas silvestres son de zarceta alas azules (*Anas discors*), las que suelen ser capturadas con redes artesanales por pobladores en el humedal de Tisma. Estas aves son comercializadas posteriormente en varias ciudades del Pacífico para mascotas u con fines alimenticios. Este comercio que supone un movimiento significativo de individuos en el interior del país representa un riesgo para diseminación de un posible brote de IA.



Niño con gallardos (*Anas clypeata*) capturados con redes artesanales. Tisma. Masava. Foto: M.Lezama (2006)

Por si esto fuera poco, varios grupos familiares encierran estas aves, principalmente zarceta ala azul, entre otras especies como si se tratara de aves de corral. Esta misma situación, eventualmente puede resultar de alto riesgo pues cuando se trata de enfermedades virales altamente contagiosa la relación de aves acuáticas silvestres portadoras resulta de mucho riesgo para las aves de corral o patio.

Por otro lado, el muestreo y seguimiento de aves migratorias se hace más que necesario en vista que en El Salvador existe un virus de la cepa, pero diferente al detectado en Asia, África y Europa recientemente, es un H5N13, que es de menor patogenicidad pero igual que el virus H5N1, puede mutar espontáneamente. La ruta de las aves migratorias que llegan al país pasa precisamente por humedales de El Salvador.

Humedales de Nicaragua

Boletín del Grupo de Trabajo en Humedales de Nicaragua (GTH-NIC)

Los resultados de las muestras aplicadas a las aves acuáticas silvestres han sido negativos de IA. El mismo resultado ha sido para las más de 900 muestras tomadas de aves de patio en más de una docena de comunidades de los humedales de Tisma y Estero Real, de forma que somos aun un país libre de virus de IA.

Estos resultados deben alentar la unión de esfuerzos de aquellas organizaciones que aun no lo hacen y están próximas a los entornos sociales, ambientales e institucionales de la IA, desde aquí nuestro llamado a esas organizaciones, personas, instituciones de gobierno y del sector educacional. La IA es una amenaza potencial que nos acompañará no solo esta temporada migratoria sino que en las siguientes épocas pues el virus no tiene hora ni lugar de aparición predefinida. La prevención y acción organizada son nuestra mejor herramienta para enfrentar esta entidad natural. ♦

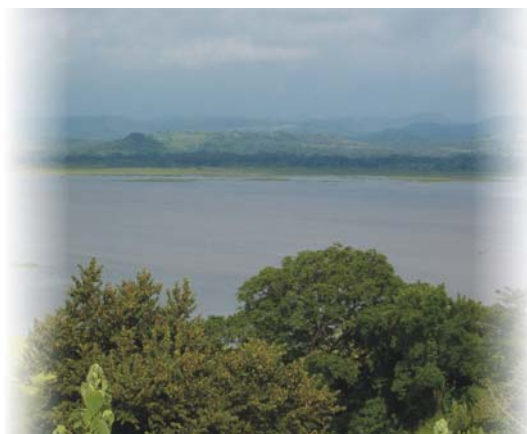
Martín Lezama (Coordinador GTH-NIC)



En el día Internacional de los Humedales

El pasado 02 de Febrero a nivel mundial se celebró el día de los humedales, con el lema propuesto por la Convención sobre los humedales (Convención Ramsar) para este año: *Los humedales, salvavidas contra la pobreza*. En Nicaragua celebramos a lo grande el día de los humedales, con tres eventos que sobre salieron en diferentes sitios del país.

El primero tuvo lugar en la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN/Managua), en el Auditorio Salomón de la Selva. En el evento se dio a conocer el nuevo sitio Ramsar para Nicaragua, el sistema lagunar Playitas-Moyúa-Tecomapa, que se ubica en el Municipio de Ciudad Darío. Este sistema hídrico pasa ser el humedal de Importancia internacional número nueve en el país. En el evento participaron autoridades universitarias, municipales y representantes del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA). Como invitados especiales estuvieron presentes los pobladores de las comunidades aledañas al sistema lagunar.



Laguna de Moyúa. Foto: Salvatierra, 2005

Humedales de Nicaragua

Boletín del Grupo de Trabajo en Humedales de Nicaragua (GTH-NIC)

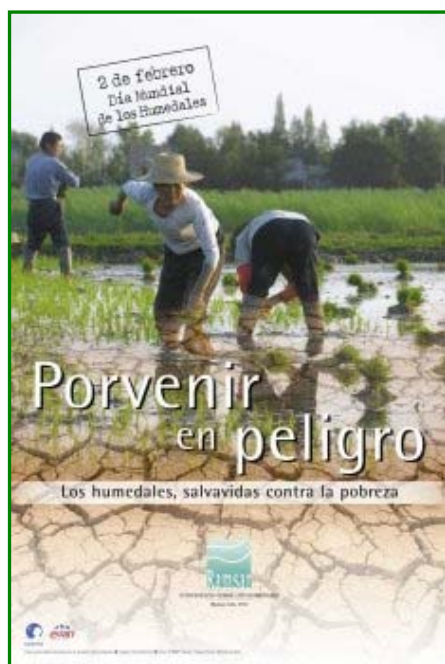
El segundo encuentro tuvo lugar en el Municipio de Tisma con la segunda feria de los productos del humedal de Tisma. Fueron dos días de encuentro entre estudiantes, comunitarios, profesionales,



Foto: Salvatierra, 2006

La segunda feria fue organizada por la Asociación Ambientalista Audubon de Nicaragua (ASAAN), alcaldía de Tisma, Grupo de Trabajo en humedales de Nicaragua y la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN/Managua). Hubo venta de productos del humedal, así como también charlas a estudiantes y público en general sobre diferentes tópicos entre ellos la campaña de prevención que impulsa el MAGFOR con relación al virus de la influenza aviar en nuestro país.

El tercer evento tuvo lugar en Jinotega en el Lago de Apanás - Asturias, sitio Ramsar No.1137. En este humedal de Importancia Internacional se está realizando el Plan de Manejo en coordinación con Audubon de Nicaragua y MARENA. Se dio a conocer en el encuentro los avances del Plan de Manejo y la ejecución de algunas actividades en pro de la conservación del humedal. Al evento participaron autoridades municipales, representantes de Audubon de Nicaragua, Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), profesionales y público en general. ♦



Publicación alusiva al día Internacional de los Humedales 2006
Sitio Web: www.ramsar.org

Humedales de Nicaragua

Boletín del Grupo de Trabajo en Humedales de Nicaragua (GTH-NIC)

Para pensar y disfrutar

AGUA

Agua, -
más allá del agua.

Agua, -
como problema filosófico y alimenticio,
cultura y tradición,
costumbres y requerimiento sólido.

Agua, -
como familia e individuo,
noche y día en paralelo,
vida y muerte en ocaso florido.

Agua, -
química y física,
leyenda e historia,
como flor y espina,
sol, eterno caminante,

fórmula exacta y variada fluidez.

Agua, -
verdura y clara transparencia
que atravieso...,
sos cloaca de los seres
y sos elixir de la vida,
de la fe y la alegría.

Agua que corres a mis ojos
y que estás inamovible.
E fin, agua
agua y nada más.

Gahiver,
Gabriel Hipólito Vega Rojas
Alcaldía de Ciudad Darío
Miércoles, 21 de enero del 2004



Boletín Humedales de Nicaragua

Editores

Martín Lezama (nicapinol2002@yahoo.com),

Thelma Salvatierra (Thelmasalvatierra@yahoo.com)

Managua, Nicaragua, GTH © Febrero, 2006