



**Electronic Certification**  
***Certificacion Electronica***  
**an update/ *actualizacion***

**Dr. Jack Taniewski**

**National Director Animals Import/Export**

**National Import Export Services**

**VS/APHIS/USDA**

## Background

- The world of commerce is moving toward electronic information exchange. Veterinary certification processes **must** move with it. */El comercio mundial se esta moviendo hacia el intercambio de informacion electronica.*
- Increasing electronic import/export capacity is one of VS top priorities */ Aumentar la capacidad electronica para importacion/exportacion es una prioridad importante para VS.*
- Applies to land border ports, air and sea ports, animal import centers/ *Aplica a puertos fronterizos terrestres, aire y maritimos, centros de importacion animal.*

# Vision

- An electronic system for import and export activities that is intuitive, user-friendly, modifiable, automated computer system capable of verifying all requirements for the international movement of animals. / *Sistema electronico para las actividades de importacion y exportacion que sea intuitivo, amigable, modificable; un Sistema de computo automatizado capaz de verificar todos los requisitos para la movilizacion internacional de los animals.*
- All data and data sources coming and leaving the system are in a secure environment, providing verification they are true and accurate / *Todos los datos y fuente de datos que entran y salen del sistema estan en un ambiente seguro.*

## **Advantages/ Ventajas**

Automated, electronic import and export processes/  
*Procesos de importacion y exportacion electronicos,  
automatizados*

- Decrease data input error / *Disminuir los errores de ingreso de datos*
  - Increase incoming/outgoing data accuracy/ *Aumentar los datos seguros en cuanto ingreso/salida*
- increase efficiencies / *Aumentar la eficiencia*
  - Increase VS document processing capacity / *Aumentar la capacidad de procesamiento de documentos del VS*
- improve I/E procedures/ *Mejorar los procedimientos de I/E*
  - decrease processing times/ *Disminuir el tiempo de procesamiento.*
  - increase consistency / *Aumentar la consistencia*

## Work Ahead/ *Trabajo por hacer*

- International cooperation/ *Cooperacion internacional*
  - Trading partners involvement/ *Involucracion de socios comerciales.*
  - Mutual and Multinational agreements/ *Acuerdos Multinacionales y Mutuos*
- Small steps/ *Pequenos pasos*
  - RF IDs / *ID por radiofrecuencia*
  - Digital signatures / *firmas digitales*
  - QR codes / *Codigos QR*
  - Verification / *Verificacion*
- Industry/ *Industria*
- Data exchange/ *intercambio de datos*
  - Schema / *Esquema*
  - Data hosting / *Almacenamiento de datos*



Questions?  
*Preguntas?*