



Gobierno de Libertad Económica
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

**IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS
OFICIALES, CUMPLIMIENTO DE MEDIDAS
SANITARIAS Y EL SERVICIO
VETERINARIO OFICIAL EN NICARAGUA**

M. Sc. VIOLETA CORONADO MÉNDEZ
Médico Veterinario-Epidemióloga
Academia Agrícola de Ucrania
Universidad Nacional de Costa Rica

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Economía,
Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
*Vamos
Adelante!* EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

DIRECCIÓN DE SALUD ANIMAL

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA REPRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Misión:

Proteger y preservar el patrimonio pecuario de las principales enfermedades que afectan a los animales, que tienen impacto en la salud pública y son de importancia económica contribuyendo a la seguridad alimentaria.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Visión:

Ser un órgano de referencia Nacional y Regional que opera bajo la aplicación de estándares internacionales a través de la vigilancia epidemiológica contribuyendo a la seguridad alimentaria, el intercambio comercial y la salud pública.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".

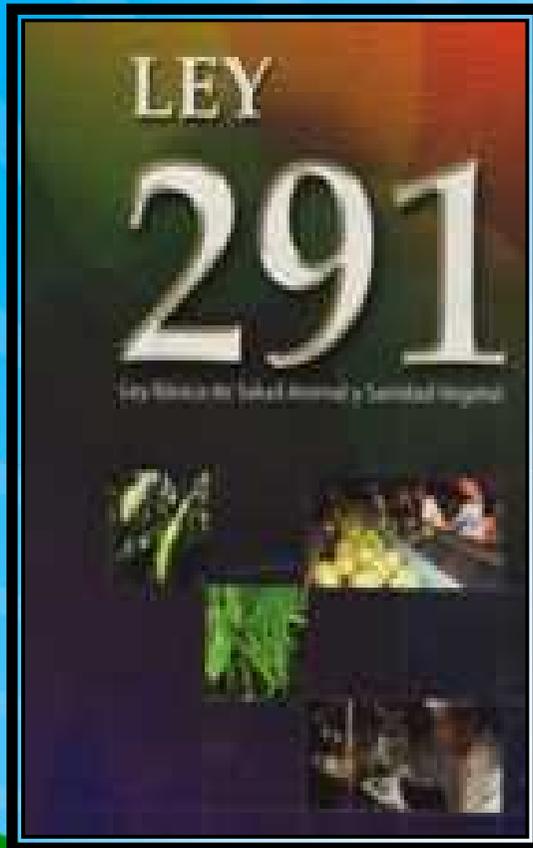


Gobierno de Ecuador, Unidad y
Solidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA REPRESENTACION
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



Ley 862 Ley
Creadora de
IPSA

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN FUERZA REPRESENTANDO EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante! EN FUERZA
REPRESENTANDO EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

UNIDAD DE ANALISIS DE RIESGO Y EPIDEMIOLOGIA



Aéreo



Terrestre



Marítimo

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Libertad Económica
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA REPRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Analizar y revisar las solicitudes de requisitos sanitarios de importación de productos de origen animal de nuevos ingresos o con un nuevo país de origen.

Buscar y revisar en bases de Datos e Internet el estado zoonosario de los países con los que Nicaragua tiene relaciones comerciales de importación.

Solicitar al usuario a través del Dpto. de cuarentena Animal mayor documentación técnica que ayude a completar los requisitos establecidos para cuando son productos nuevos o con un nuevo origen

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Libertad Económica
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
DEFENSA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

FUNCIONES FUNDAMENTALES

Revisar y/o realizar Análisis de Riesgo de Plagas cuando un producto representa alto riesgo de plagas para el país con el fin de establecer requisitos de importación.

Coordinar con otras áreas u especialistas de acuerdo a las necesidades del trabajo

Actualizar requisitos sanitarios de importación de animales vivos, productos y subproductos de origen animal, material genético animal, alimentos para animales, productos biológicos y material patológico.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador
y Gobierno Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
*Vamos
Adelante!*
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

SISTEMA DE INFORMACION SANITARIA INTERNACIONAL

Suministro de información epidemiológica oportuna a los Organismos Nacionales e Internacionales.

1. OIE
2. OIRSA
3. OPS/OMS

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Libertad Económica
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN FUERZA
DESPUNTANDO
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

WAHIS

Permite a los usuarios de los países miembros, sea el Delegado o su nominado/a, Enviar informes en forma electrónica:

- Notificación inmediata
- Informes de seguimiento
- Informes semestrales
- Informes anuales.

The screenshot shows the WAHIS Interface for Nicaragua in 2015. It includes a search bar, navigation tabs, and a table of diseases with columns for 'Enfermedad', 'Declaración obligatoria', 'Estatus', 'Declaración obligatoria', 'Estatus', and 'Nota'.

Enfermedad	Declaración obligatoria	Doméstica		Silvestres		Nota
		Estatus	Declaración obligatoria	Estatus	Declaración obligatoria	
Anaplasmosis bovina	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Anemia piroplasmica equina	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Babesiosis bovina	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Brucelosis (Brucella abortus)	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Celidocercosis porcina	✗	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Enfermedad de las manchas blancas	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Enfermedad de Newcastle	✓	Enfermedad inhibida a una o varias zonas	✓	Ausente (desde Descomodo)		
Infección por el escarabajo de las cópulas	✓	Enfermedad presente				
Leishmaniasis bovina enzootica	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Necrosis tipográfica y hematópoyética atípica	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Psittacosis equina	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		
Rabia	✓	Enfermedad presente	✗	Sin información		

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
*Vamos
Adelante!*
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

INFORMES WAHIS

- Informe sobre la notificación periódica de la ausencia o presencia y evolución de las enfermedades de la Lista de la OIE.
- Elaboración y envío de reportes con carácter semestral a la OIE/FAO/OMS con información sobre la situación sanitaria del país con respecto a las enfermedades de la lista de OIE.
- Elaboración y envío de los cuestionarios anuales a OIE.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Entre Ríos
y Nación
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
*Vamos
Adelante!*
EN BUENA
FORMA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

INFORMACION CUANTITATIVA DE LAS ENFERMEDADES

Situación epidemiológica del país

1. Frecuencia de la enfermedad
2. Medidas Epidemiológicas de prevención y control
3. Naturaleza de la información suministrada

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Economía, Ganadería
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordado!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

EPINET

Permite a los usuarios de los países de la región enviar de forma constante la información epidemiológica de cada país en forma electrónica.



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Unidad
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Enfermedades comunes a varias especies:

1. Carbunco Bacteridiano
2. Miasis por *Cochliomya hominivorax*
3. Peste Bovina
4. Fiebre Aftosa
5. Estomatitis Vesicular

Enfermedades en Bovinos:

1. Encefalopatía Espongiforme Bovina
2. Leucosis Viral Bovina
3. Babesiasiosis Bovina
4. Rinotraqueítis Infecciosa Bovina
5. Tuberculosis Bovina
6. Brucelosis Bovina
7. Rabia Bovina

Enfermedades en Porcinos:

1. Peste Porcina Clásica
2. Peste Porcina Africana

Enfermedades en Aves:

1. Influenza Aviar de baja Patogenicidad
2. Influenza Aviar de alta Patogenicidad
3. Laringotraqueítis Infecciosa Aviar
4. Enfermedad de Newcastle
5. Tifosis/Pullorosis

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Venezuela
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Enfermedades del Camarón:

1. Enfermedad de las manchas Blancas
2. Enfermedad de la Cabeza Amarilla
3. Síndrome de Taura
4. Enfermedad de la cola Blanca
5. Necrosis hipodérmica y
6. Hematopoyética infecciosa
7. Mionecrosis infecciosa
8. Hepatopancreatitis necrotizante

Enfermedades de las Abejas:

1. Varroasis de las abejas melíferas
2. Loque Americana
3. Loque Europea
4. Infestación por *Aethina tumida*
5. Infestación de las abejas melíferas por *Tropilaelaps* spp

Enfermedades en Equinos:

1. Anemia Infecciosa Equina
2. Peste Equina
3. Encefalitis Equina Venezolana
4. Encefalitis Equina del Este y Oeste
5. Encefalitis Japonesa
6. Piroplasma

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante! EN BUENA ESPERANZA EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

UNIDAD DE ANALISIS DE RIESGO Y EPIDEMIOLOGIA

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante! EN FUERZA
EN REPRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

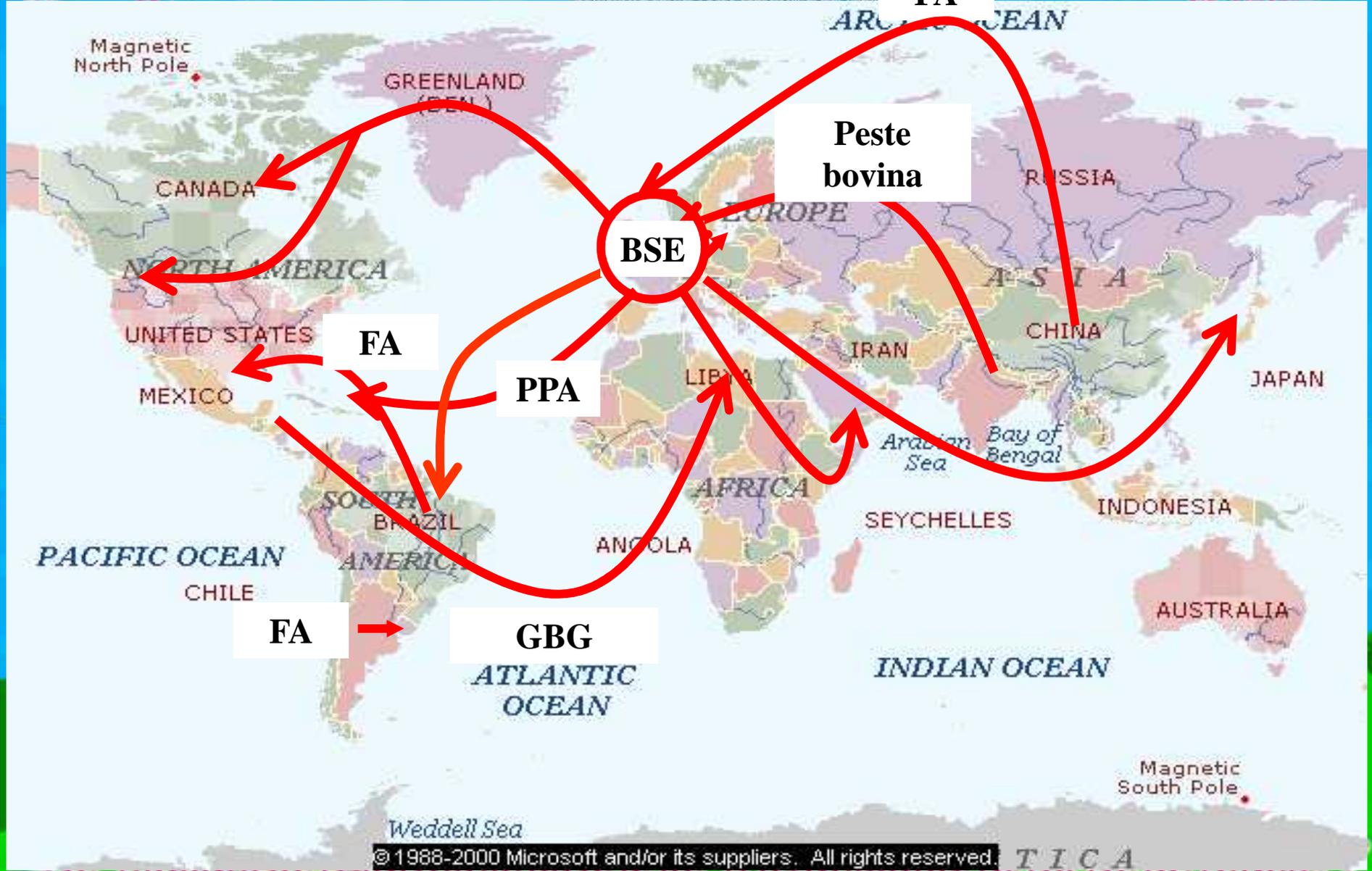
I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Diseminación internacional de enfermedades

- Históricamente, el movimiento de animales y productos ha diseminado enfermedades internacionalmente

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".





Gobierno de Entre Ríos
y Nación
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA. **Qué es el Análisis de Riesgo?**

Es el procedimiento técnico-científico a través del cual se evalúa la probabilidad de ingreso, establecimiento y diseminación de una enfermedad o plaga al territorio de un país importador y de las potenciales consecuencias biológicas y económicas asociadas.



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Libertad Económica
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

OBJETIVOS

Proporcionar a los países importadores un método objetivo y justificable para evaluar los riesgos de enfermedad asociados a cualquier importación de animales, productos y subproductos de origen animal, alimentos para animales, productos biológicos y material patológico.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA REPRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Bases Legales

**LEY 291: Ley Básica de Salud Animal y Sanidad Vegetal
y su reglamento**

**Capítulo IV: Diagnóstico y vigilancia epidemiológica
en la salud animal**

Arto. 20

Corresponderá al DVEC generar información sobre la incidencia y prevalencia de enfermedades y plagas, certificar áreas libres y de baja prevalencia, **realizar estudios de Análisis de Riesgo para la toma de decisiones**, así como alertar sobre la aparición eventual de brotes de enfermedades y plagas endémicas y exóticas.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Unidad
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Capítulo X: Cuarentena Agropecuaria

Arto. 55

La Dirección General de Protección y Sanidad Agropecuaria, en casos necesarios, **realizará estudios de análisis de riesgos**, a fin de establecer las medidas sanitarias y fitosanitarias para la importación de animales, vegetales, plantas, partes de plantas, productos y subproductos de origen animal y vegetal, así como productos e insumos de uso agropecuario, acuícola y pesquero, que puedan representar riesgo para la salud pública, la salud animal, la sanidad vegetal y el ambiente.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



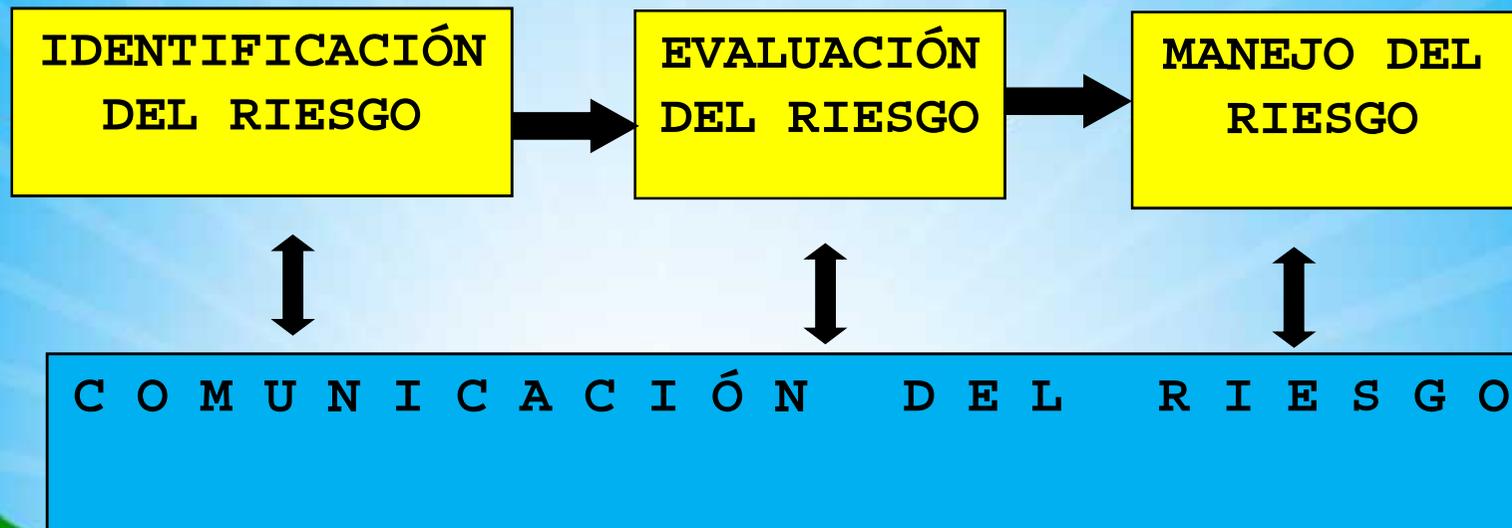
Gobierno de Economía, Livestocidad
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA REPRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Los cuatro componentes del Análisis de Riesgo



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante! EN BUENA ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Identificación del peligro

Consiste en identificar los agentes patógenos de interés que podrían introducirse a través de las mercancías importadas y producir efectos perjudiciales para la población animal nativa.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante! EN BUENA REPRESENTACIÓN EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

1. Evaluación de la Difusión

2. Evaluación de la Exposición

3. Evaluación de las consecuencias

4. Estimación del Riesgo.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Loja
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA REPRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

1. EVALUACIÓN DE LA DIFUSIÓN

(Probabilidad de ingreso de A.P.)

Describe los procesos biológicos mediante los cuales el agente patógeno se puede lograr introducir en el producto a importar.

Este proceso se debe estimar en el país de origen.

Se considera una serie de factores que proporcionarán información de relevancia en la valoración de la difusión del peligro o peligros identificados.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante! EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

- Volumen esperado de importación
- Infraestructura veterinaria.
- Prevalencia y distribución del agente.
- Supervivencia del agente en el producto; especie, raza, sitios de predilección del agente, condiciones de procesamiento
- Métodos de selección, muestreo, cuarentena, medidas preventivas y eficacia de los mismos en origen
- Inspección y muestreo en destino
- Medidas preventivas en destino

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Unidad y
Solidaridad Nacional
El Pueblo, Acordado!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN FUERZA
REPRESENTANDO
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN

(Probabilidad de Exposición)

Consiste en describir el proceso biológico necesario para que los animales y las personas del país importador se vean expuestos a los peligros (Agente Patógenos) difundidos a partir de una fuente de riesgo determinada.



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Economía, Ganadería
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
*Vamos
Adelante!* EN BUENA
PRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

- Distribución de las poblaciones susceptibles
- Inmunidad de la población
- Uso del producto en destino
- Mecanismo de transmisión de la enfermedad
- Factores que afectan la supervivencia del organismo
- Presencia de vectores potenciales
- Huéspedes secundarios o intermediarios del agente.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Loja
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
PRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA. **EVALUACIÓN DE LA CONSECUENCIAS**

Biológicas: Derivadas de la introducción y exposición de un AP dentro de una población susceptible

Económicas: Derivadas del perjuicio por pérdidas de producción o de ventas Control o erradicación en el territorio del país importador



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Entre Ríos
y Nación
El Pueblo, Acordado!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



En Chile **Influenza Aviar** (2002) provocó pérdidas estimadas en **US\$32 millones** y el cese de las exportaciones.



En Inglaterra Fiebre Aftosa c/foco representó un costo de **US\$3 millones**, en total las pérdidas ascendieron a **US\$10.3 billones** de dólares

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
 y Unidad Nacional
¡En Avance Perseverante!

IPSA

2016
Vamos Adelante! EN FUERZA
 EN PERSEVERANCIA
 EN VICTORIAS!



la producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante! EN BUENA REPRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

ESTIMACIÓN DEL RIESGO

Se trata de un resumen de las conclusiones de las estimaciones de la difusión, de la exposición y de las consecuencias, y que debe ser tomado en cuenta para estimar la probabilidad de que el peligro potencial ingrese, se establezca y se disemine con consecuencias adversas.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
FORMA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

COMUNICACIÓN DEL RIESGO

La comunicación del riesgo es el proceso interactivo mediante el cual se intercambia información y opiniones sobre los peligros identificados y los riesgos detectados por las partes interesadas y aquellas potencialmente afectadas durante el proceso de AR.

Mediante este proceso los resultados, se comunican a los tomadores de decisiones y a las partes interesadas en el país importador y el exportador.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Unidad
y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA. **CUANDO SE DEBE REALIZAR UN ANALISIS DE RIESGO?**

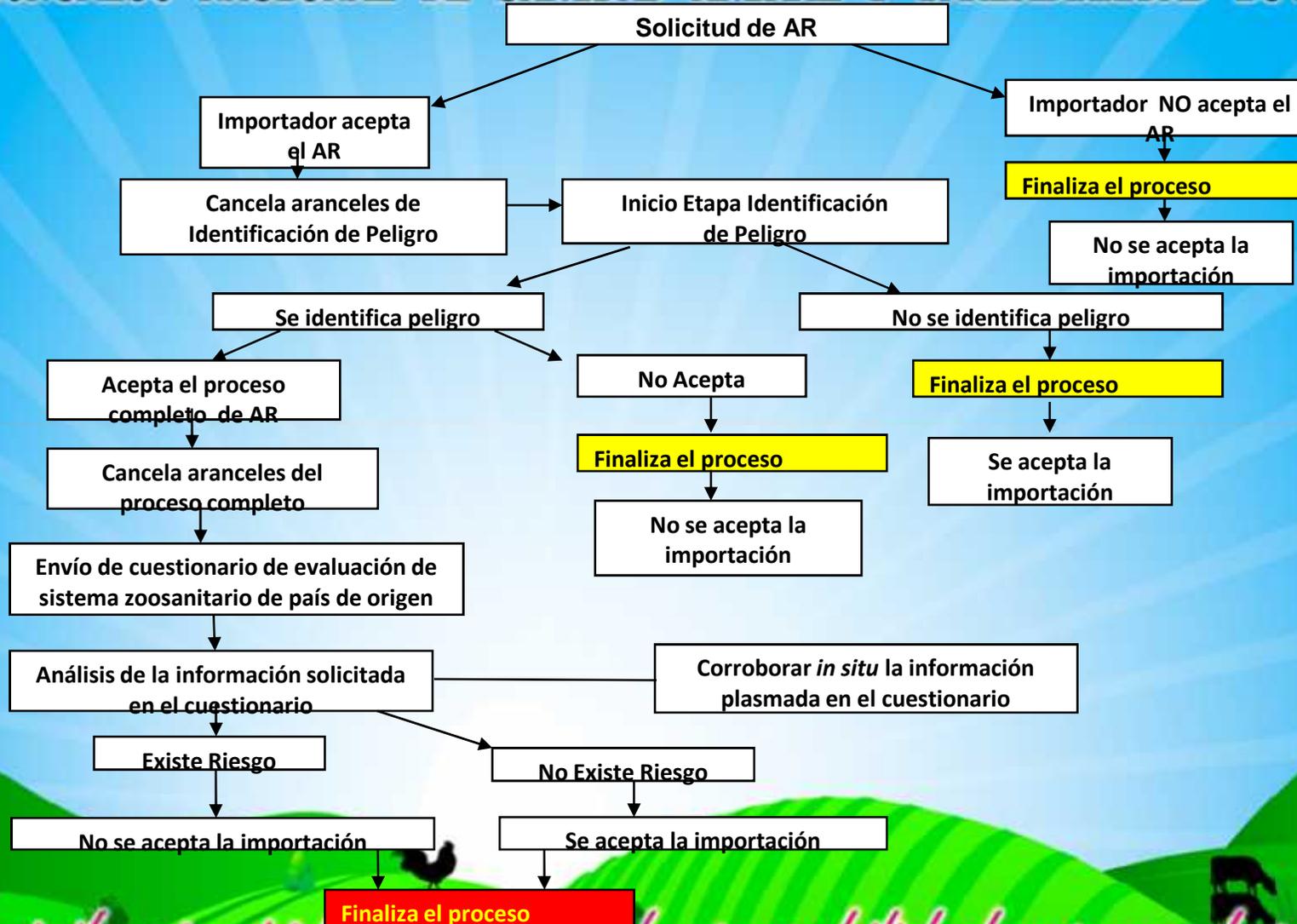
- a) Se piensa importar una especie animal, producto, subproducto o biológico que no se ha importado previamente.
- b) Se piensa importar de un país o región de origen de la cual no se ha importado anteriormente.
- c) Cambia la situación sanitaria de un país o región
- d) Surge nueva información con relación a una enfermedad.
- e) Se requiere que un país o zona demuestre que un producto de exportación no representa un riesgo significativo para el país importador.
- f) Se inicie un proceso de regionalización con actividades comerciales.

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.



La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Economía, Ganadería
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
PRESENTACIÓN
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

Biológicos de Hungría

Estiércol de Oveja de Suiza

Leche de Brasil

Quesos de Indonesia

Semen Bovino de Italia

Carne de cerdo y ave de USA

Quesos de España

Leche evaporada de Perú

Carne de Porcino de Alemania

Semen Bovino de Australia

Mariscos de USA y Chile

Mariscos de Asia

Queso de Dinamarca

Productos Varios (China, Holanda, Alemania, etc)

Ganado Bovino, Equino, Ovino de Sudáfrica

Embutidos de Italia

Quesos de Italia

Quesos de Turquía

Pasta de Pollo de Brasil

Semen Bovino de España

Equinos de España

Porcinos de Canadá

Quesos de Argentina y Perú

Cuero wet bleu de Bolivia

Proteína de leche de Colombia

Semen Bovino de Suiza

Carne de Porcino de Holanda

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".



Gobierno de Ecuador, Ecuador
y Unidad Nacional
El Pueblo, Acordante!

IPSA
INSTITUTO DE PROTECCIÓN Y SANIDAD AGROPECUARIA

2016
Vamos Adelante!
EN BUENA
ESPERANZA
EN VICTORIAS!

I CONGRESO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL Y TRAZABILIDAD BOVINA.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

La vigilancia epidemiológica y la trazabilidad es tarea de todos!!

"Juntos por una producción sana e inocua".