

# **PROGRAMA PROVINCIAL DE HIDATIDOSIS PROVINCIA DE CORRIENTES**



**Gobierno Provincial**

**Subdirección de Zoonosis y Control de Vectores  
DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA**



- **Objetivos del PPH para Corrientes.**
- **Características de Corrientes.**
- **Actividades 2010-2012.**

## OBJETIVOS DEL PPH para Corrientes

**EN ARGENTINA**, la enfermedad alcanza los mayores niveles endémicos en las provincias patagónicas, en la provincia de Buenos Aires y en Corrientes.

Los programas en algunas provincias se han basado en:

- registro y desparasitación de perros
- evaluación de la equinocosis canina
- control de la faena en mataderos oficiales
- educación sanitaria
- registros de los casos nuevos humanos
- encuestas seroepidemiológicas específicos (trabaj. rurales, indígenas y escolares)
- legislación específica





# •Objetivos del PPH para Corrientes

## **OBJETIVO GENERAL:**

## **DISMINUIR LA MORBI-MORTALIDAD DE LA HIDATIDOSIS**

### **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

- 1- Fortalecer los PPH en RRHH, infraestructura y capacitación técnica y en gestión de Programas Operativos.**
- 2- Controlar la infestación canina por E. granulosus.**
- 3- Alcanzar el diagnóstico y la notificación del total de casos.**
- 4- Implementar el diagnóstico y tratamientos.**
- 5- Evaluar y Supervisar en forma integral el PPH.**



- **OBJETIVOS ESPECIFICOS Y ACTIVIDADES:**

- 1- **FORTALECER LOS PPH EN RRHH, INFRAESTRUCTURA, CAPACITACION TECNICA Y EN GESTION DE PROGRAMAS OPERATIVOS.**

1-1) Se ESTABLECIO x Res. Ministerial estructura y funcionamiento del PPH.

1.2) Se presentó Plan de actividades para la Programación ( 1º y 2º semestre) con detalle presupuestario.

1.3) Se fortaleció el Diagnóstico serológico en la red de Laboratorios con fondos propios del MSP Provincial.

1.4) Proyecto en curso con Ministerio de la Producción en la implementación de un programa de desparasitación de caninos en zona endémica de la provincia

1.5) Fortalecer la atención medica y pesquisas desde operativos integrales de salud.



## **OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

### **3- Alcanzar el diagnóstico y la notificación del total de casos.**

#### **3-1) Meta Provincial Anual: Alcanzar el diagnóstico y notificación del 100% de casos**

##### **Actividades:**

- Implementar SIVILA - SNVS**
- Fortalecer el estudios regionales o poblacionales**
- Capacitar a profesionales y técnicos en: Técnicas serológicas y parasitológicas.**

#### **3-2) Intensificar la vigilancia en mataderos sobre decomisos por E. granulosus**



## **OBJETIVOS ESPECIFICOS**

### **4- Implementar el diagnóstico y tratamiento.**

**4-1) Intensificar la pesquisa desde operativos integrales de salud RURAL:  
búsqueda de asintomáticos con Ecografía y serología poblacional**

**4-2) Estudio serológico poblacional**

**4-3) Coordinar con PLAMECOR LA PRODUCCION y distribución  
ANTIPARASITARIO ALBENDAZOL (HUMANO) Y PRAZIQUANTEL  
(canino)**



## **TRABAJO CONJUNTO:**

**Ministerio de Producción Trabajo y Turismo  
Dirección Servicio de Sanidad Animal  
Ministerio de Salud Pública**

## **PROYECTO:**

# **Programa de control y prevención de la Hidatidosis en la Provincia de Corrientes**



# Objetivo General.

Disminuir la incidencia de Hidatidosis en la Provincia de Corrientes.

## Objetivos Específicos.

- *Vigilancia y Control de la Equinococosis canina.*
- *Disminución de decomisos por lesiones compatibles con hidatidosis.*
- *Educación Sanitaria de la población.*
- *Vigilancia y Control de la Hidatidosis humana.*
- *Educación Sanitaria de la población.*
- *Concretar la articulación con la Facultad de Ciencias Veterinaria, INTA, FUCOSA, los Municipios y otras instituciones provinciales y nacionales en pos del control y la prevención de la hidatidosis.*



# **Estrategia de Intervención.**

- ***Desparasitar masivamente a los caninos de los Establecimientos pecuarios (2 veces al año).***

***El proyecto se basa en el sistema de Atención Primaria de la Salud:***

- ***Operativos Sanitarios Articulados.***
- ***Diagnostico Precoz y Tratamiento. (se toman en cuenta los establecimientos que hayan remitidos tropas con lesiones compatibles con hidatidosis)***
- ***Se actúa en forma conjunta: el equipo de salud y la comunidad, con actividades para cubrir todas las áreas, logrando diagnosticar precozmente y realizar el tratamiento adecuado.***
- ***Programas de capacitación a la población en general (escuelas y centros comunitarios rurales)***



# **IMPACTO ESPERADO**

- ***Fuerte impacto social desde el punto de vista de prevención en la salud pública***
- ***Disminución de pérdidas económicas en las explotaciones afectadas***



# **CARACTERISTICAS DE CORRIENTES**



# SITUACION EPIDEMIOLOGICA CORRIENTES

## Regiones Sanitarias y área endémica de Hidatidosis

En la provincia de Corrientes, **5 de los 25 departamentos** se consideran históricamente como endémicos de la enfermedad según datos clínicos y serológicos:

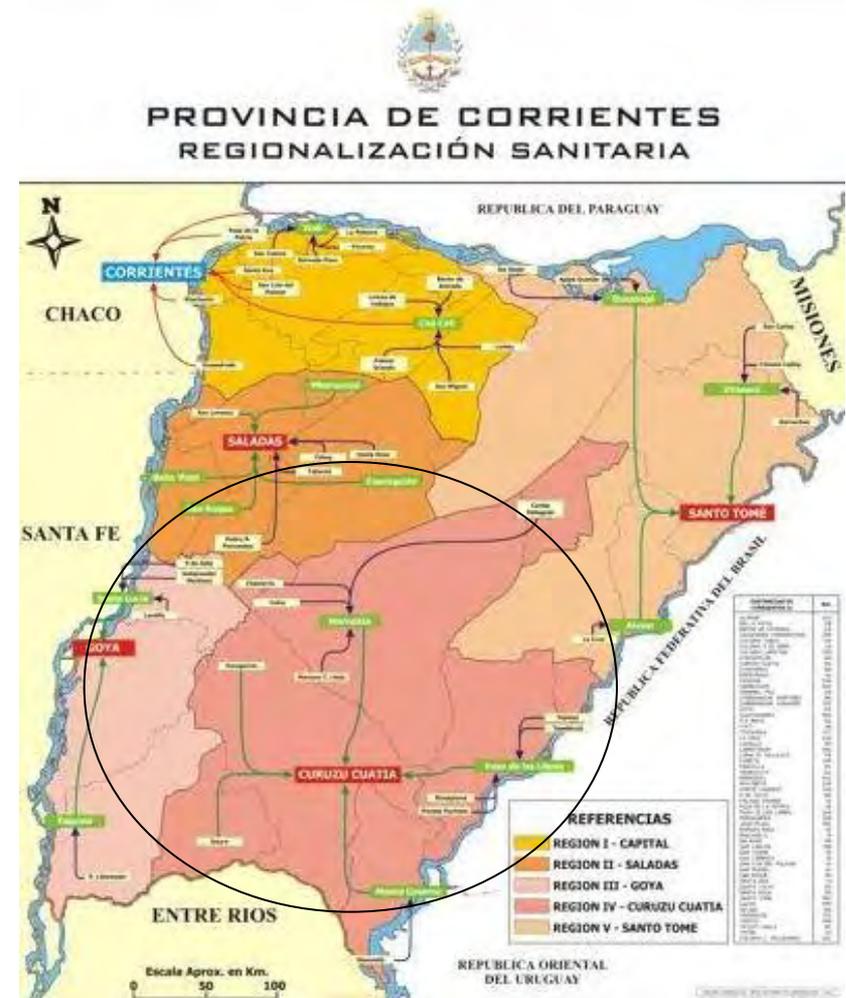
MERCEDES

CURUZU CUATIA

SAUCE

PASO DE LOS LIBRES

MONTE CASEROS



**EN CORRIENTES**, Los Esteros del Iberá y el Río Corrientes, se constituyen en línea demarcatoria natural noreste-sureste, dividiendo al territorio provincial en 2 áreas de infección diferenciadas.

El dato de referencia lo constituye la producción ovina provincial, que en el sur concentra los grandes establecimientos.

En esta área (RS IV), el tipo de cría y la faena a campo abierto, influye en mayor grado en el nivel de incidencia.

Esta área comprende los departamentos de Mercedes, Curuzú Cuatiá, Sauce, Monte Caseros y Paso de los Libres.





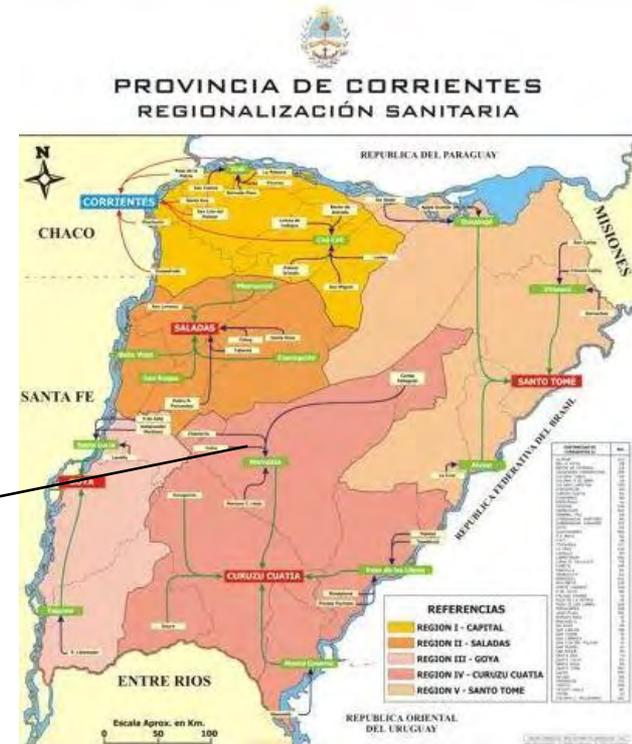
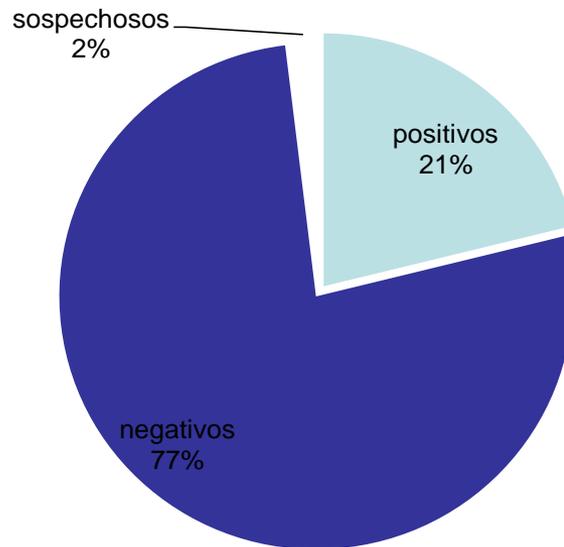
- **Actividades 2010 - 2012:**
  - **Serología en terreno.**
  - **Distribución de reactivos de laboratorio.**
  - **Tratamiento y Notificación de los casos detectados**



# ACTIVIDADES 2012

## TRABAJO EN TERRENO: Dpto de Mercedes

### Hidatidosis Mercedes



N° 52



# Datos de Corrientes.

## Decomisos por lesión compuesta con quiste hidatídicos

*Durante el año 2009, los Departamentos con mayor porcentaje de decomisos por lesiones compatibles con quiste hidatídicos fueron:*

*Paso de los Libres : 16,21%, (**animales afectados: 1517.**Total de faena: 9353)*

*Mercedes: 11,30 % (**animales afectados: 1083.** Total de faena: 9590)*

*Empedrado: 15,89 % (**animales afectados: 71.** Total de faena: 447).*



# MERCEDES

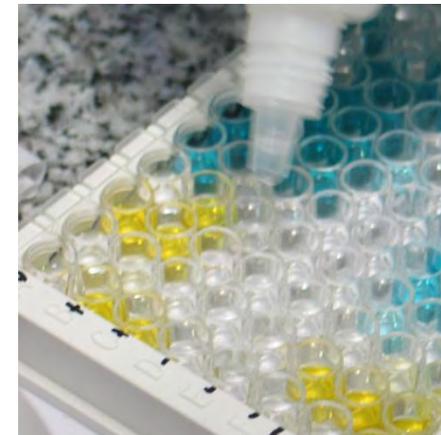
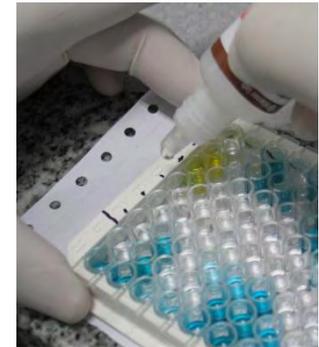
<b>AÑO</b>	<b>ANIMALES FAENADOS</b>	<b>ANIMALES AFECTADOS</b>	<b>PORCENTAJE</b>
2006	7687	2067	26.88
2007	8734	2044	23.40
2008	7989	1784	22.33
2009	9590	1083	11.29
2010	6989	1900	27.18

## ACTIVIDADES REALIZADAS: OPERATIVOS INTEGRALES DE PESQUISA: MEDICO - LABORATORIO



## Metodología utilizada

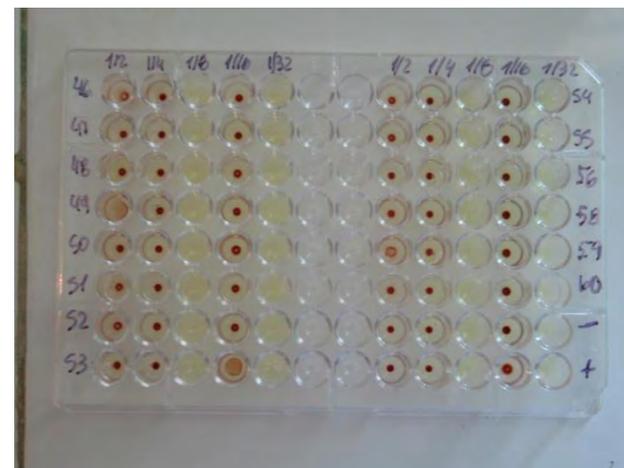
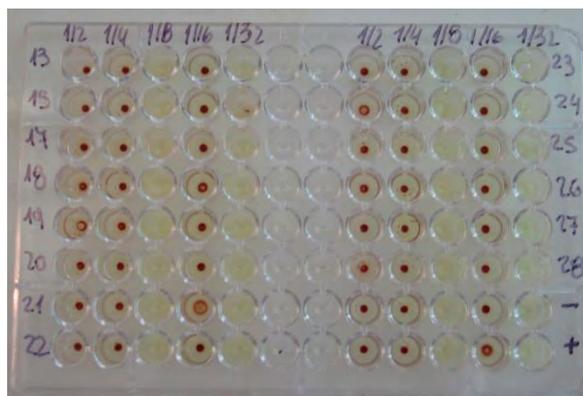
### ELISA (COMERCIAL):



Los insumos son adquiridos por el Ministerio de Salud Publica de la Provincia de Corrientes

## Metodología utilizada

**HAI:**



Los insumos son adquiridos por el Ministerio de Salud Publica de la Provincia de Corrientes



## **CONCLUSIONES**

-Dadas las características socioeconómicas y cultural de la región sanitaria IV, sumado a la falta de educación y concientización, puede inferirse que la solución al problema de la Hidatidosis - Echinococcosis es compleja.

-De lo evaluado durante actividades en terreno:

Se desconocen los niveles reales prevalencia de la parasitosis  
Se presentan casos humanos de la enfermedad en forma  
periódica y en general hay subregistros.

Los centros asistenciales privados no aportan datos.



## **CONCLUSIONES**

Los índices de decomiso por quistes hidatídicos en Playa de Faena con inspección veterinaria, se refiere exclusivamente a bovinos, siendo en general alto y alarmante para los departamentos de **Mercedes, Curuzú Cuatiá, Monte Caseros.**

De acuerdo al relevamiento económico, se podría establecer que la mayor incidencia se presenta en Mercedes, Curuzú Cuatiá, Sauce, Monte Caseros y Paso de los Libres, en ese orden debido a que presenta mayor cantidad de establecimientos ganaderos de especie ovina.



## DEBATE

La implementación de un **programa de control canino** arrojará resultados en el tiempo demostrando seguramente una disminución en el **NUMERO** de decomisos en mataderos manteniendo en el tiempo una tendencia a la disminución de la tasa de incidencia en humanos.



**MUCHAS GRACIAS !!!**