

44102

Programa de Sanidad y Competitividad (Avícola Zona Paraná)

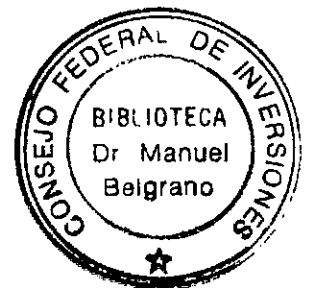
II

Experto: Med. Vet. Diego Cesar PASCAL.

Segundo Informe Parcial Exp. 5392/1



2 do Parcial



CONTRATO DE OBRA. EXPEDIENTE N° 5392/1 PROVINCIA DE ENTRE RIOS TITULO: Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (Zona Paraná) EXPERTO: MED. Vet. Diego Cesar PASCAL
--

Sr. Secretario General
Ing. Juan José Ciacera
S / D

Plan de Trabajo y Actividades del Programa.

Tengo el agrado de dirigirme a usted
enviándole el segundo informe parcial del Plan de Sanidad y Competitividad Avícola (Zona
Paraná).

En ésta etapa se continuo manteniendo
contactos con productores del departamento Gualaguay, se relevo la zona avícola del
departamento Nogoya y se comenzó el muestreo del departamento Diamante, en lo que
respecta a Gral. Ramirez y Ruta 39 en su vecindad.

Trabajo a Campo y Extensión.

La organización y el sistema de acceso a las muestras se hace tomando como guia la granja
de parrilleros, como inicio de temática se consulta si es productor particular o integrado y
en base a estas referencias se trata de conseguir las muestras de transpatio, intercambiando
conceptos sobre su manejo, bioseguridad y planes preventivos de la empresa si son
integrados.

En esta zona no se encontraron particulares en parrilleros y no manejan el sistema de
composting por no exigirles sus integradores encontrándose con todos los sistemas clásicos
de eliminación de cama y aves muertas, siendo el único método de bioseguridad utilizado la
incineración.

En el contacto con el productor o encargado se mencionan todo tipo de asesoramientos, prevención, desinfectantes, higiene y presentación de las instalaciones, porque muchos trabajan no cumpliendo con normas básicas de explotaciones avícolas. Ej.: galpones de parrilleros en convivencia con gallinas y aves de corral en pequeñas distancias.

En las aves de transpatio se capacita al productor a introducir cambios en su estructura tradicional, tratando de llevar un control sobre su producción, mejorando sus instalaciones, hacer encierro nocturno – por factores de estrés climáticos,- control del numero de aves, observación cercana ante problemas sanitarios y unificar edades evitando las edades múltiples coordinando las recías para no provocar convivencia en mas de dos edades.

Las empresas que manejan sus aves en la zona en líneas de engorde son integraciones de estructura horizontal que no tienen el ciclo completo de producción – Agrotécnica Comercial de Nogoya y Marcelo Hoffman en Gral. Ramírez – y Santa Isabel –Crespo- y La Ponedora –Viale- con ciclos completos o verticales.

El sector tiene también presente instalaciones tecnificadas que tienen sus oficinas y controles en la localidad de Crespo –Cabaña Féller - y su complejo alimentario Calisa – que para tener acceso a las granjas hay que manejarse solo con su gerencia o asesores sanitarios cercanos a quienes se le requerirán las muestras en caso de no poder tener autorización de ingreso directamente.

A excepción del departamento Paraná está proyectado manejar de veintidós (22) a veinticinco (25) muestras con doce (12) a quince (15) extracciones de sangre cada una de las cuales se procesan las mas claras o limpias diez a doce (10 a 12) teniendo que enviar al S.E.N.A.S.A (Martínez –Bs. As.) para control de Influenza Aviar parte de este material por ser el único servicio que posee los antígenos certificados como validos en el país.

En lo que respecta al seguimiento de la enfermedad de Newcastle en este momento estamos con el Dr. Trinidad en una etapa de espera con los Hisopados cloacales debido a la interrupción del abastecimiento de huevos S.P.F. (Libres de Patógenos Específicos) por una situación de índole participativa comercial en el proyecto por parte de su dueño y regente que al no poder resolverlo por nuestra parte debido a situación contractual nos atrasó en los controles virales. Actualmente hemos contactado con el Dr. Pablo Nerby de Avícola Jor-Ju para seguir avanzando en los Test de Newcastle vía hisopado y huevos libres, teniendo en el transcurso de esta semana que cerrar la tramitación puesto que son muy pocos los proveedores de este tipo de material en el país para diagnósticos de laboratorios.

Material de Campo

Los trabajos realizados en esta parte incluyen empresas SOYCHU (Guaaleguay) en control de Reproductores, aves de transpatio en zona Galarza y Aldea Asunción, y en sectores cercanos a explotaciones de engorde se tomaron las muestras de Nogoya y Diamante. De las cuatro empresas engordadoras no se controlaron sus granjas por tener asesores profesionales para su manejo pero si se realizaran sobre los planteles proveedores y los propios de La Ponedora y Santa Isabel.

Los métodos de eliminación de residuos de granja y desechos orgánicos fueron mencionados en todos los casos, al igual que en granjas de transpatio intercambiando conceptos en el momento de extracción de sangre con el productor.

La extracción se hace por vena humeral del ala y la visita finaliza con el protocolo de datos donde se mencionan algunas características del tipo de explotación, líneas o razas, cantidad y edad de las aves-se adjuntan tres ejemplos- manteniéndose la sangre en jeringa

estéril descartable a temperatura ambiente durante dos horas para luego refrigerarse, extraer el suero en tubos Eppendorf y transportar a Laboratorio.

El material obtenido a campo va acompañado de imágenes fotográficas de explotaciones de transpato ,cortas distancias a granjas de parrilleros, posiciones en que se colocan las aves para las muestras, alimentación en el suelo directamente ,entrega de material a laboratorio y procesamiento por Doctor Juan Trinidad.

Jornadas y Difusión del plan.

El día dieciséis (16) se realizo la jornada técnica prevista en la Sociedad Rural de Gualeguay. La exposición sobre Bioseguridad fue programada para sesenta minutos y posteriormente el desarrollo de todo el proceso de composting con material de lectura, y visualización de las etapas. La asistencia fue de veintisiete (27) productores y dos (2) profesionales veterinarios, las invitaciones se hicieron personalmente en los que colaboraron con las muestras, integrados de la empresa SOYCHU y AVEGUAY (los de menor presencia) notándose la ausencia de quienes están a mas de treinta (30) Kilómetros de la ciudad de Gualeguay.

La difusión se hizo a través de una publicación del diario local y en base a 15 avisos radiales en los noticieros agropecuarios; al finalizar se entrego material informativo del proceso de composting.

En la jornada de A.ME.VE.A. del día veinticinco (25) de abril nos acordaron treinta minutos de espacio entre Dr.. Hector Schell quien desarrollo sobre el Plan de Sanidad y Competitividad, Dr. Rodolfo Paolazzi – tema Bioseguridad y Desechos de Granja estando a

mi cargo la metodología del trabajo a campo, obtención de muestras hasta entrega a laboratorio.

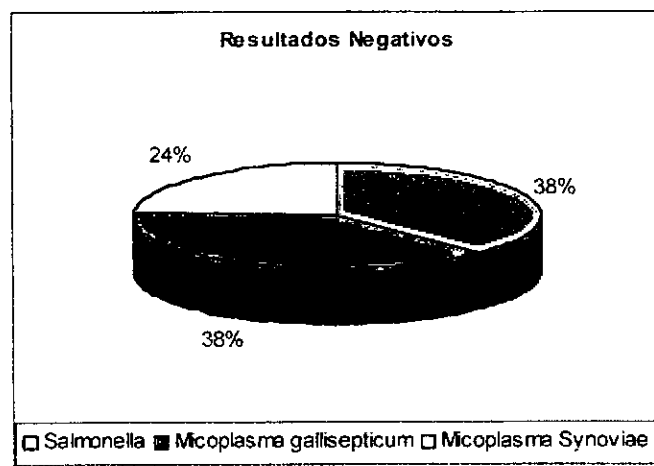
En fecha seis de Mayo en reunión técnico sanitaria en el INTA local ante consultas del Canal de Cable Rural de la zona se explicaron las características y objetivos del Plan.

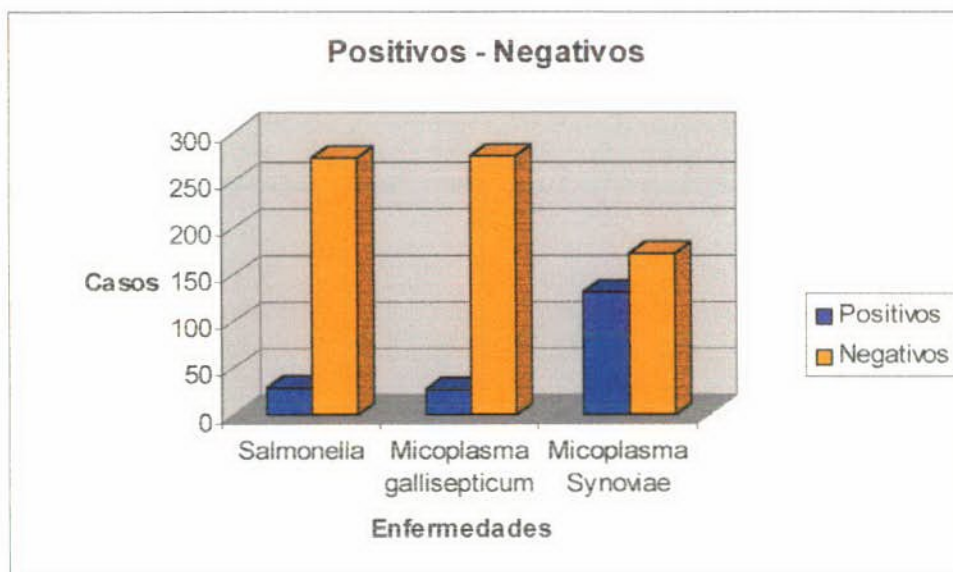
De la entrevista participamos los dos Expertos de la Provincia y Doctor Leonardo Schell.

ESTADÍSTICAS.

Sobre trescientos cinco (305) muestras procesadas la casuística presento los resultados graficados sobre suero entero.

ENFERMEDADES	CASOS	POSITIVOS	NEGATIVOS
Salmonella	305	30	275
Mycoplasma gallisepticum		28	277
Mycoplasma Synoviae		132	173





CONCLUSIONES.;

Con excepción de Cabañas FELLER Y SOYCHU.

Es una zona de mediana densidad poblacional hasta las proximidades de Crespo .

No hay aplicación de normas integrales de manejo.

Instalaciones y planes de prevención de calificación intermedia.

Ventajas: las granjas en general se encuentran distanciadas lo que es positivo por .aislamiento, no hay grandes núcleos poblacionales como se presentan en Crespo o Dto.

Uruguay. Menor posibilidades de difusión de enfermedades y facilidad de control.

BIBLIOGRAFÍA:

Sanidad Ambiental en Avicultura ; Claudio Ortiz

Tratamiento de Desechos de Granja Dra. Susan Watkins. Universidad
de Arkansas.

Aglutinación Rápida en Placa (A.R.P.) Salmonellosis

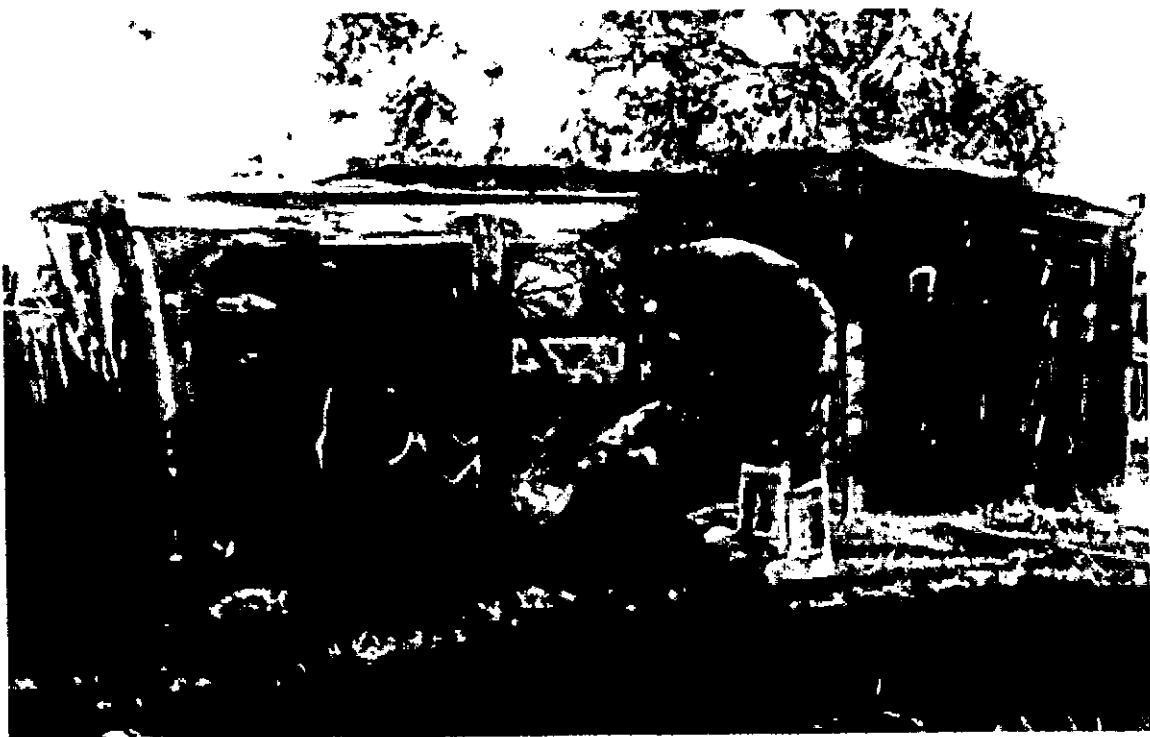
Prot. Nº	Muestra	Especie	Suero Entero (Neg.)	Suero Entero (Pos.)	Suero diluido polivalente (Neg.)	Suero diluido polivalente (Pos.)	Suero diluido Koster (Neg.)	Suero diluido Koster (Pos.)
12	20 sueros	Reprod.	14	6	0	6	0	0
13	20 sueros	Reprod.	13	7	0	6	0	0
14	12 sueros	PT	12	0	0	0	0	0
15	13 sueros	PT	12	1	0	1	0	1
16	12 sueros	PT	12	1	0	1	0	1
17	13 sueros	PT	6	7	0	7	0	7
18	10 sueros	PT	4	6	0	6	0	6
19	10 sueros	PT	9	1	0	1	0	1
20	14 sueros	PT	14	0	0	0	0	0
21	15 sueros	PT	15	0	0	0	0	0
22	11 sueros	PT	11	0	0	0	0	0
23	13 sueros	PT	13	0	0	0	0	0
24	13 sueros	PT	13	0	0	0	0	0
25	8 sueros	PT	8	0	0	0	0	0
26	12 sueros	PT	12	0	0	0	0	0
27	13 sueros	PT	13	0	0	0	0	0
28	9 sueros	PT	9	0	0	0	0	0
29	11 sueros	PT	9	0	0	0	0	0
30	10 sueros	PT	10	0	0	0	0	0
31	10 sueros	PT	10	0	0	0	0	0
32	10 sueros	PT	10	0	0	0	0	0
33	10 sueros	PT	10	0	0	0	0	0
34	10 sueros	PT	10	0	0	0	0	0
35	10 sueros	PT	9	1	0	1	0	1
36	10 sueros	PT	10	0	0	0	0	0
37	10	PT	10	0	0	0	0	0

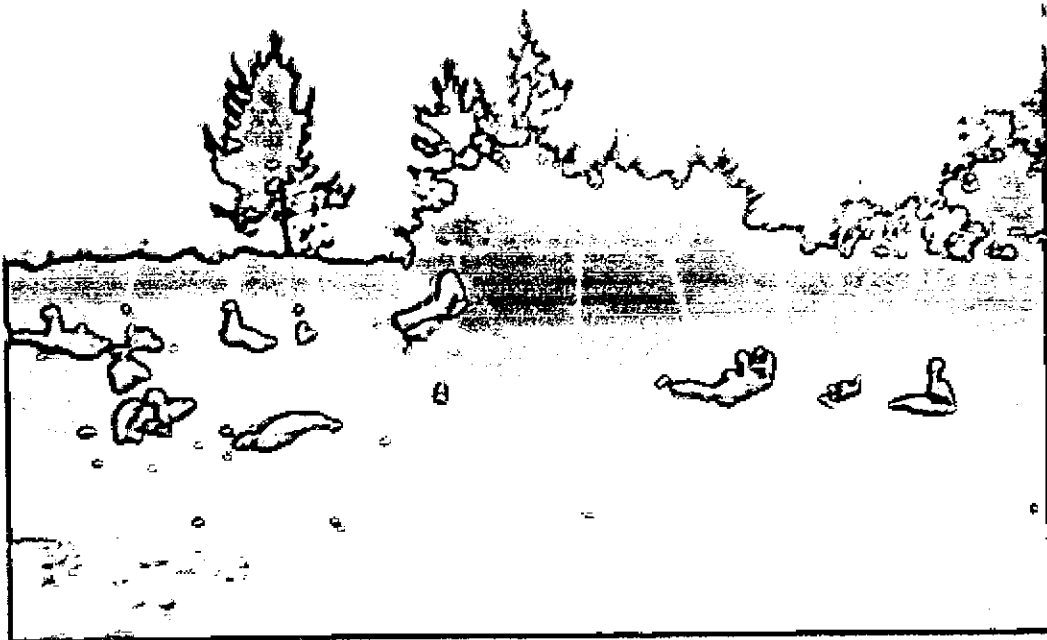
*Reprod. : Reproductores - *PT: Ponedoras Transpatio

Agglutination Rápida en Placa (A.R.P.) Micoplasmosis

Prot. N°	Muestra	Especie	Suero entero P.PLO (neg) Mg	Suero entero P.PLO (pos) Mg	Suero diluido P.PLO (neg) Mg	Suero diluido P.PLO (pos) Mg	Suero entero P.PLO (neg) Ms	Suero entero P.PLO (pos) Ms	Suero diluido P.PLO (neg) Ms	Suero diluido P.PLO (pos) Ms
12	20 sueros	Reprod.	20	0	0	0	20	0	0	0
13	20 sueros	Reprod.	20	0	0	0	20	0	0	0
14	12 sueros	PT	12	0	0	0	12	0	0	0
15	13 sueros	PT	13	0	0	0	8	5	0	5
16	12 sueros	PT	12	0	0	0	8	4	0	4
17	13 sueros	PT	9	4	2	2	8	5	0	5
18	10 sueros	PT	7	3	2	1	5	5	0	5
19	10 sueros	PT	10	0	0	0	6	4	0	4
20	14 sueros	PT	14	0	0	0	10	4	0	4
21	15 sueros	PT	12	3	3	0	9	6	0	6
22	11 sueros	PT	8	3	0	3	5	6	0	6
23	10 sueros	PT	6	4	2	2	5	5	0	5
24	12 sueros	PT	12	0	0	0	5	7	0	7
25	8 sueros	PT	8	0	0	0	4	4	0	4
26	12 sueros	PT	12	0	0	0	5	7	0	7
27	13 sueros	PT	13	0	0	0	7	6	0	6
28	9 sueros	PT	9	0	0	0	4	5	0	5
29	11 sueros	PT	9	2	0	2	6	5	0	5
30	10 sueros	PT	10	0	0	0	3	7	0	7
31	10 sueros	PT	8	2	2	0	3	7	0	7
32	10 sueros	PT	10	0	0	0	6	4	0	4
33	10 sueros	PT	10	0	0	0	4	6	0	6
34	10 sueros	PT	10	0	0	0	5	5	0	5
35	10 sueros	PT	6	4	3	1	3	7	1	6
36	10 sueros	PT	7	3	0	0	2	8	0	8
37	10 sueros	PT	10	0	0	0	0	10	0	10

* Reprod.: Reproductores – *PT.: Ponedoras Transpatio







ción. Luego del encuentro los representan-

pagos del mismo hasta tanto se concrete una

Charla en la Rural

El próximo miércoles a las 18:30 horas en el Salón de la Sociedad Rural se realizará una charla informativa sobre manejo avícola y bioseguridad.

La misma es auspiciada por la Secretaría de Agricultura y Ganadería de la Provincia y estará a cargo del veterinario Diego Pascal y es dirigida a productores de la zona.

las entidades
cuarias sos
diante un
que "tenier
que el lun
mes comie
miento de
tación de l
jurada de
las Ganar
al avance
tiones de
sugiere a
res pospon
tes fiscales
tido al agu
diencia p
considera
G. S. R. A.

Remisión de Material a Laboratorio

FECHA: 07/02/03

PERTENECIENTE: TALLER PROTEGIDO "LUCECITAS"

UBICACIÓN GEOGRÁFICA: Primera Sección Quintas - Dto. Gualeguay

TIPO DE EXPLOTACIÓN: Parrilleros - Explotación Ecológica

TOTAL DE AVES: 200 aves - 47 días.

MATERIAL REMITIDO: 17 muestras

CANTIDAD DE SUEROS: 12 sueros

CANTIDAD DE HISOPADOS: 5 hisopos

VACUNAS REALIZADAS: Bronquitis infecciosa - Mareck - Difteroviruela
al primer día de edad.

ANTECEDENTES SANITARIOS: Ninguno

OBSERVACIONES: Alimento balanceado hasta los 35 días de edad - maíz
y alimentación en libertad hasta finalizar crianza - encierro nocturno

RESULTADOS INFORMADOS EN DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA AVIAR INTA: Finalizado
el proyecto

MATERIAL SOLICITADO POR: Experto C.F.I.
Diego César PASCAL

CEDIDO POR: Miguel GERVASONI

Remisión de Material a Laboratorio

FECHA : 03/04/03

PERTENECIENTE : Daniel Schenk

UBICACIÓN GEOGRÁFICA : Hernandez - Dto. Nogoyá

TIPO DE EXPLOTACIÓN : Ponedoras en libertad - transpatio

TOTAL DE AVES : 28 - edades y líneas múltiples

MATERIAL REMITIDO : 17 muestras

CANTIDAD DE SUEROS : 12 sueros

CANTIDAD DE HISOPADOS : 5 hisopos

VACUNAS REALIZADAS : sin vacunar

ANTECEDENTES SANITARIOS : Sin antecedentes

OBSERVACIONES : Sin control de manejo y alimentación

RESULTADOS INFORMADOS EN DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA AVIAR INTA : Finalizado el proyecto

MATERIAL SOLICITADO POR : Experto C.F.I.
Diego César PASCAL

CEDIDO POR : Daniel Schenk

Remisión de Material a Laboratorio

FECHA: 29/04/03

PERTENECIENTE: Hector Reichel

UBICACIÓN GEOGRÁFICA: Ex Ruta 131 Acceso Oeste a Ramirez

TIPO DE EXPLOTACIÓN: Ponedoras Sussex Armiñado y color - Edades varias

TOTAL DE AVES: 19 aves

MATERIAL REMITIDO: 18 muestras

CANTIDAD DE SUEROS: 13 sueros

CANTIDAD DE HISOPADOS: 5 hisopos

VACUNAS REALIZADAS: sin vacunación

ANTECEDENTES SANITARIOS: ninguno

OBSERVACIONES: Alimento balanceado y controlado por ser aves de líneas puras.

RESULTADOS INFORMADOS EN DEPARTAMENTO DE PATOLOGÍA AVIAR INTA: Finalizado el proyecto

MATERIAL SOLICITADO POR: Experto C.F.I.
Diego César PASCAL

CEDIDO POR: Hector Reichel