

014.12243/P10/II

44101

Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (zona Paraná)

Experto: Med. Vet. Diego Cesar PASCAL

*124 municipios
(falta
responde en
cassette)*



Concepción del Uruguay, 10 de Febrero de 2.003.-

Sra. Jefa del Departamento Despacho del
Consejo Federal de Inversiones
Arq. María Cristina Gallino

S / D

TEMA: Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (zona Paraná)

Me dirijo a Ud. para informarle los estudios de avance realizados hasta la fecha en el Departamento Gualleguay y situaciones anexas del programa.

Se relevaron con extracción de muestras productores de aves de transpatio reproductores en producción de la Empresa AVEGUAY.

Durante el transcurso de ésta semana se hará seguimiento en Galarza y Aldea Asunción, importantes centros productores fuera del radio cercano a la ciudad de Gualleguay.

Con respecto al intercambio tecnológico, incluido composting, hay una gran diferencia de conocimientos entre productores integrados de la /// Empresa SOYCHU y particulares o productores de huevos que conocen el // sistema, pero no lo aplican.

Frigorífico AVEGUAY está reiniciando sus actividades en parrilleros por lo que cuenta con pocas aves en crianza.

La primer semana de actividad se desarrolló entre contactos con proveedores de insumos, visitas al I.N.T.A. por coordinación de trabajos y relevamientos zonales, posteriormente se intercambiaron conceptos en /// granjas de producción y se trató de localizar aves de transpatio para visitar posteriormente y extracción de muestras.

Estadísticamente se centralizan los resultados en I.N.T.A. Concepción del Uruguay, para posterior presentación.

Hasta el momento no se presentaron inconvenientes a excepción del // faltante en el mercado de antígeno Salmonella, que el SE.NA.SA. habilitará a partir del 15/02/03.

Sin otro particular lo saluda atte.



DIEGO CESAR PASCAL

CONTRATO DE OBRA. EXPEDIENTE N. 5392/1
PROVINCIA. Entre Ríos.
TITULO Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (Zona Paraná.)
EXPERTO Med. Vet. Diego Cesar PASCAL.

Sr. Secretario General
Ing. Juan José Ciacara

S _____ / _____ D

ANEXO: I.PLAN de TRABAJOS REALIZADOS . Departamento Gualeguay.

En cumplimiento de los objetivos generales programados durante las visitas efectuadas se contacto con productores interiorizándolos en la puesta en práctica del proyecto y mejoras sanitarias con su aplicación.

En las aves de transpatio y engorde de criadores independientes las mejoras y controles son prácticamente nulos. Se hizo especial énfasis en la importancia de mantener aves controladas sanitariamente por ser consumidores y evitar contagios zonales.

Como objetivos específicos se tomaron muestras de sangre por vía intracardíaca y venosa extracción por ala controlándose reproductores de las empresas AVEGUAY y SOYCHU , parrilleros de crianza ecológica, gallinas de transpatio y ponedoras livianas HY LINE W 36 que fueron remitidas a laboratorio.

Como concepto integral del departamento GUALEGUAY -sección chacras, quintas, Aldea Asunción, Galarza, Primer y Segundo Distrito -reconocen las limitaciones de sus instalaciones y no conocen manejo y sanidad con mentalidad productiva.

Anexado al trabajo de campo se informo del Programa al SE.NA.SA.-Dr CANTTONI y Dr. DAROZ de BROMATOLOGÍA Municipal intercambiándose opiniones sobre objetivos y reuniones informativas.

.COMPOSTING. El sistema es conocido pero no se lleva a la práctica real, utilizan la incineración y fosas en tierra como métodos clásicos para los residuos tanto de cama como para aves muertas.

Aquí junto a la mención de las ventajas sanitarias del composting se los asesoro sobre el sistema de fermentación por acumulación interna o externa al galpón.

Este sistema es otra técnica en los casos de utilizar nuevamente la cama anterior o contaminada y disponer por efectos de temperatura y humedad la liberación de patógenos.

El método es simple, acumulación agregado de un desinfectante y espera durante tres semanas y luego su utilización como composting, abono orgánico o nueva crianza ante alternativas económicas o faltante de cáscara de arroz.



Diego C. Pascal.

AGLUTINACION RAPIDA EN PLACA(A.R.P.) MICOPLASMOSIS.

| Pro tocolo N° | Muestra | Especie | Suero Entero P.P.L.O-Mg Negativas | Suero Entero P.P.L.O.- Mg Positivas | Suero Diluido... P.P.L.O- Mg Negativas | Suero Diluido P.P.L.O M.g Positivas | Suero Entero P.P.L.O.- Ms Negativas | Suero Entero P.P.L.O. Ms Positivas | Suero Diluido P.P.L.O.- M.s Negativas | Suero Diluido P.P.L.O.- M.s Positivas |
|---------------------|---------------|-------------------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|
| 1 | 10 Sueros | Ponedo- ras-jaula | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 7 Neg(-) | 3 Pos(+) | 2 Neg(-) | 1 Pos(+) |
| 2 | 10 Sueros | Ponedo- ras | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 10 Sueros. | Repro- ductoras Pesadas | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 10 Sueros | Repro- ductoras Pesadas | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 10 Sueros | Ponedo- ras | 10 Neg((-) | 0 | 0 | 0 | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 12 Sueros | Ponedo- ras | 10 Neg(-) | 2 Pos(+) | 1 Neg(-) | 1 Pos(+) | 6 Pos(+) | 6 Pos(+) | 0 Neg(-) | 6 Pos(+) |
| 7 | 11 Sueros | Ponedo- ras | 11 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 7 Neg(-) | 4 Pos(+) | 0 Neg(-) | 4 Pos(+) |
| 8 | 12 Sueros | Parrilla- ros | 12 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 12 Neg(-) | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 10 Sueros | Ponedo- ras | 10 Neg((-) | 0 | 0 | 0 | 7 Neg(-) | 3 Pos(+) | 0 | 3 Pos(+) |
| 10 | 10 Sueros | Ponedo- ras | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 8 Neg(-) | 2 Pos(+) | 0 | 2 Pos(+) |
| 11 | 10 Sueros | Ponedo- ras-jaula | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 6 Neg(-) | 4 Pos(+) | 2 Neg(-) | 2 Pos(+) |

AGLUTINACION RAPIDA EN PLACA (A.R.P.) SALMONELLOSIS.

| Protocolo N° | Muestra | Especie | Suero Entero (Negativas) | Suero Entero (Positivas) | Suero Diluido Polivalente (Negativas) | Suero Diluido Polivalente (Positivas) | Suero Diluido Koster (Negativo) | Suero Diluido Koster (Positivas) |
|--------------|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 10 sueros | Ponedoras jaula | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 10 sueros | Ponedoras | 7 Neg(-) | 3 Pos(+) | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 3 | 10 sueros | Reproductoras Pesadas | 5 Neg(-) | 5 Pos(+) | 5 | 0 | 5 Neg(-) | 0 |
| 4 | 10 sueros | Reproductoras Pesadas | 4 Neg(-) | 6 Pos(+) | 2 Neg(-) | 4 Pos(+) | 4 Pos(+) | 2 Pos(+) |
| 5 | 10 sueros | Ponedoras | 6 Neg(-) | 4 Pos(+) | 2 Neg(-) | 2 Pos(+) | 4 Neg(-) | 0 |
| 6 | 12 sueros | Ponedoras | 12 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 11 sueros | Ponedoras | 5 Neg(-) | 6 Pos(+) | 1 Neg(-) | 5 Pos(+) | 0 | 3 Pos(+) |
| 8 | 12 sueros | Parrilleros | 11 Neg(-) | 1 Pos(+) | 0 Neg(-) | 1 Pos(+) | 3 Neg(-) | 0 Pos(+) |
| 9 | 10 sueros | Ponedoras | 8 Neg(-) | 2 Pos(+) | 0 Neg(-) | 2 Pos(+) | 2 Neg(-) | 0 Pos(+) |
| 10 | 10 sueros | Ponedoras | 9 Neg(-) | 1 Pos(+) | 1 Neg(-) | 0 Pos(+) | 1 Neg(-) | 0 Pos(+) |
| 11 | 10 sueros | Ponedoras jaula | 10 Neg(-) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Concepción del Uruguay, 02 de Abril de 2003

Sra. Jefa del Departamento de Despacho del
Consejo Federal de Inversiones
Arq. Maria Cristina Gallino
S _____ / _____ D

Tema: Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (zona Paraná)

Me dirijo a usted para informarle a modo de avance el relevamiento realizado hasta la fecha en el Dto. Nogoyá.

Se visitó la zona en cuatro oportunidades con extracción de 12 casos con 145 sueros de los cuales resta el resultado de los dos últimos. Cada extracción va con 5 hisopados cloacales para su posterior procesamiento.

Geográficamente las muestras corresponden a: Lucas González, Colonia La Llave, Nogoyá (Ejido), Ruta 26 camino a Victoria, Estación 20 de Septiembre y vecinos de ruta 39. Fasta completar zonas oeste y norte para tener una representación distribuida y estadística.

Todas las visitas con material de laboratorio corresponden a transpatio o explotaciones extensivas menores a 100 aves.

En este sector de la Provincia no hay empresas de línea vertical o completas instaladas y hasta el momento no se encontraron crianzas de parrilleros en forma particular.

La avicultura comercial de engorde esta centralizada en integrados de Santa Isabel (Eicchom), Agrotécnica comercial de Nogoyá y La Ponedora (Sterzt).

No hay planteles para control puesto que la integración de Nogoyá posee solamente alimento balanceado dependiendo de terceros (BB, faena y venta) para completar el circuito comercial. La empresa Santa Isabel difundió informaciones por escrito con respecto a manejo de Composting, pero ninguno lo hace correctamente por no tener obligaciones dentro de las exigencias del manejo de parrilleros. Las demás granjas visitadas de La

Ponedora son de manejo no tecnificado y no exceden los 15.000 pollos.
Con relación a la jornada técnica hemos informado al Dr. Schell y está de acuerdo el que sea el experto que se movilizó en la zona el que la presente por lo que he fijado la fecha del 16 de abril para hacerlo en Gualeguay. Se dará prioridad a las Empresas Avícolas para invitar a 20 productores de cada una, los que colaboraron con el programa con sus muestras y los que fueron visitados a motivo del Composting.

La difusión se hará por prensa oral y escrita y el lugar corresponderá a la sociedad Rural Gualeguay o club Gualeguay Central.

Con respecto al desarrollo del programa todo es normal a excepción de la dificultad momentánea para conseguir huevos S.P.F. para NewClastle. Hasta el momento se utilizaron 108 huevos y todos los resultados son negativos.



Diego Cesar Pascal

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 Ciacara
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 Gualeguay, se relevo la zona avícola del
departamento Nogoya y se comenzó el muestreo del departamento Diamante, en lo que
respecta a Gral. Ramírez 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 guía 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 recrias 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 Hoffinan 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 (Gualeday) 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 transpatio ,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 realizó 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 entregó 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.

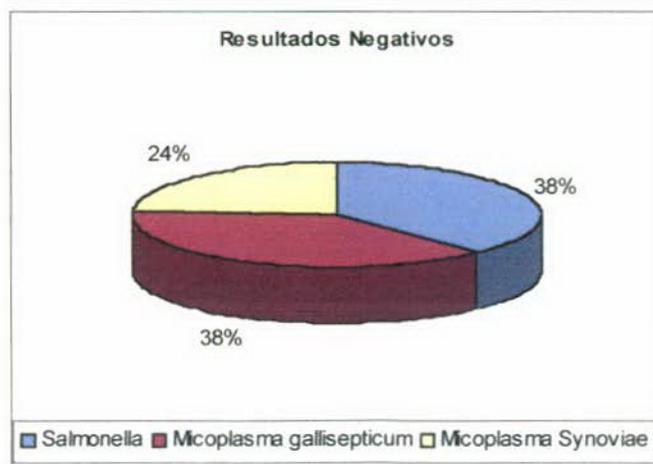
En fecha seis de Mayo en reunión técnico sanitaria en el INTA local ante consultas del Canal de Cable Rural de la zona se explicaron las características y objetivos del Plan.

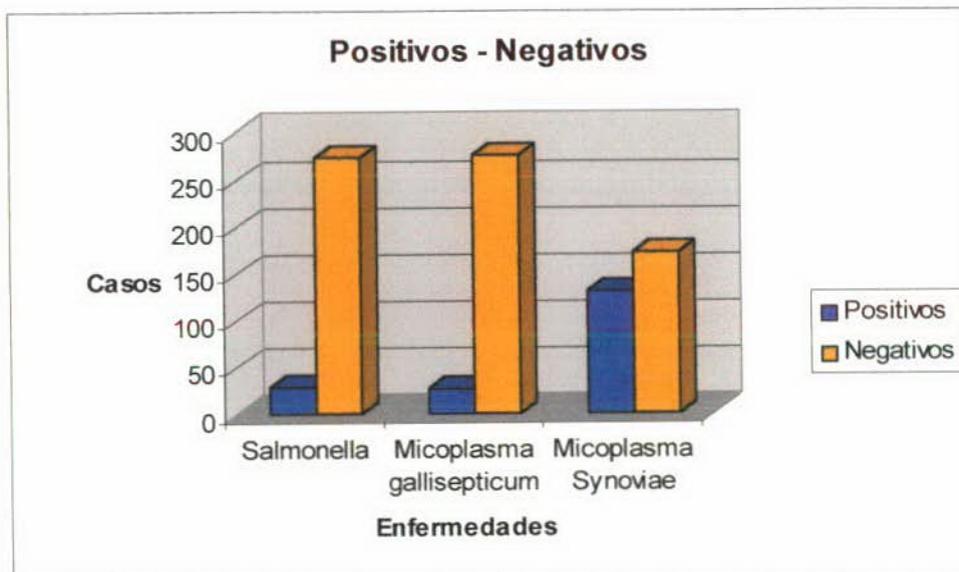
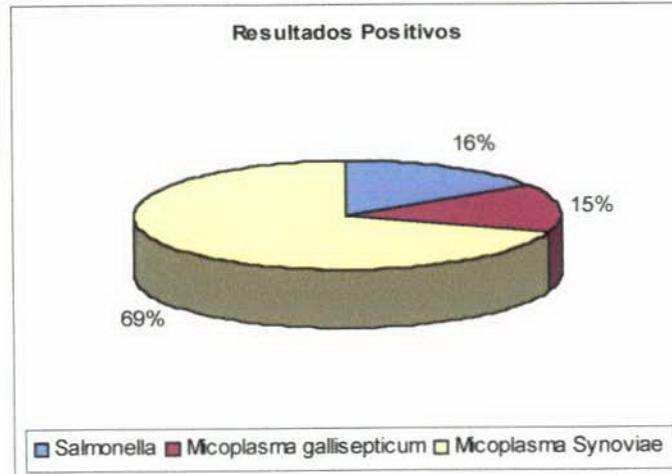
De la entrevista participamos los dos Expertos de la Provincia y Doctor Leonardo Schell.

ESTADÍSTICAS.

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

| ENFERMEDADES | CASOS | POSITIVOS | NEGATIVOS |
|--------------------------|-------|-----------|-----------|
| Salmonella | 305 | 30 | 275 |
| Micoplasma gallisepticum | | 28 | 277 |
| Micoplasma 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

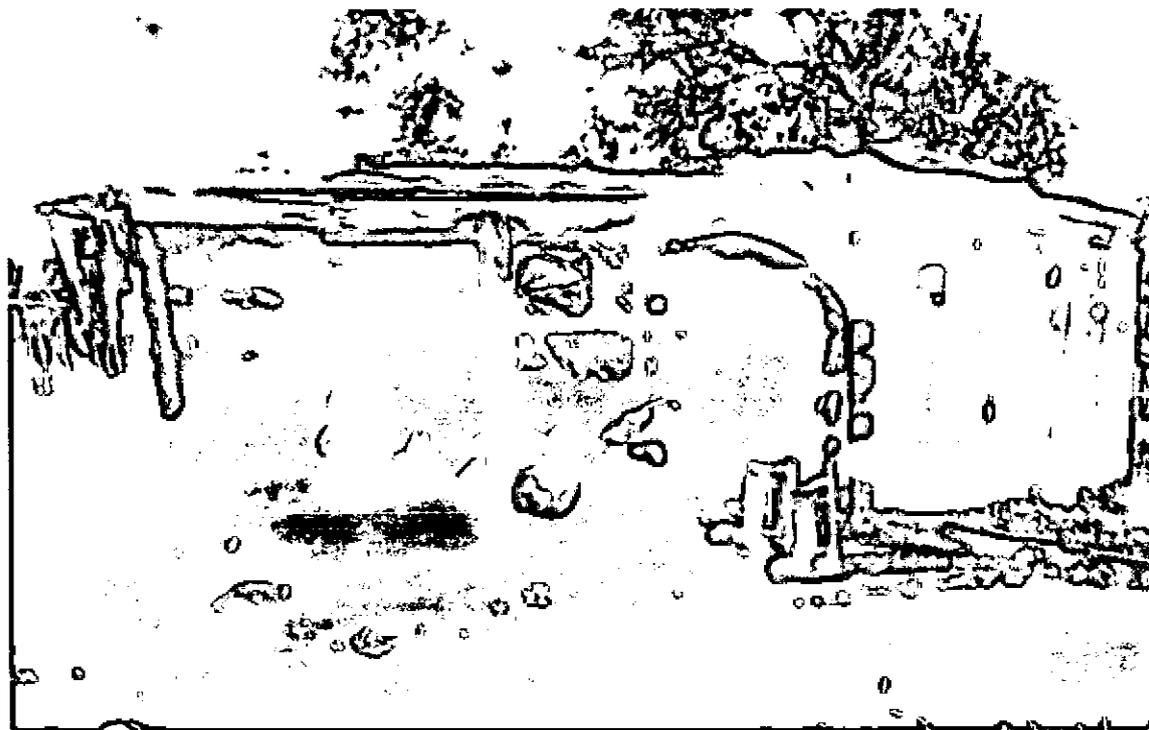
| Prot. Nº | Muestra | Especie | Suero Entero (Neg.) | Suero Entero (Pos.) | Suero diluido polivalente (Neg.) | Suero diluido polivalente (Pos.) | Suero diluido Koster (Neg.) | Suero diluido Koster (Pos.) |
|----------|-----------|---------|---------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 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

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

| Prot. Nº | 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 | 20sueros | 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
fi. etc. etc.

Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (Zona Paraná)

PROTOCOLO N: 08

Remisión de Material a Laboratorio

FECHA: 07/02/03

PERTENECIENTES 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 - Marek - 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

Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (Zona Paraná)

PROTOCOLO N 29

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

Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (Zona Paraná)

PROTOCOLO N 35

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 Armañado 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

Sra. Jefa del Departamento Despacho del
Consejo Federal de inversiones
Arr. María Cristina Gallino
S / D

TEMA: Programa de Sanidad y Competitividad Avícola (zona Paraná)

Me dirijo a Ud. con el propósito de informarle la marcha del plan de sanidad y competitividad en epidemiología durante éste período.

La toma de muestras y asesoramientos se realizaron tomando como base central a Cresno y zonas de influencia con un radio de 50 km.

Corresponden a los departamentos de Diamante, Paraná y Nogoyá.

Las construcciones y técnicas de manejo son superiores a otras zonas, los narrilleros están controlados sanitariamente y se trabaja con consultores en ponedoras livianas, pero con alta densidad avícola y alternancia de vehículos y personal ajenos a la granja en todo tipo de comercialización; no existe control en bioseguridad en cuanto al movimiento de cajones, aves vivas, venta de huevos, maples en explotaciones menores.

Las aves de engorde están totalmente en sistemas de integración, Santa Isabel, Calisa y La Ponedora poseen casi la totalidad de narrilleros en crianza.

Una característica diferente en departamento Paraná es en lo referente a crianza de pollo campero y sistemas ecológicos, teniendo algunos productores manejos de vacunaciones preventivas por lo que no se los toma en los muestreos de extracción a éstos últimos.

El llamado pollo campero es para un pequeño mercado selectivo y se cría en semi libertad, en cambio el ecológico se lo maneja como narrillero hasta 35 - 38 días y posteriormente se lo alimenta con componentes de base vegetal o balanceado sin aditivos ni proteínas de origen animal.

Los casos con vacunación contra Newcastle no son tenidos en cuenta para control por realizarse el test de H.I. en el laboratorio de SE.NA. SA en Martínez que pueden llevar a confusión.

Actualmente en I.N.T.A. local se están procesando las muestras 51, 52 y 53 lo que hace a 600 sueros aproximadamente, proyectándose llegar a las 70 muestras.

Con respecto a los controles de Influenza Aviar el procesamiento por parte del laboratorio es muy ágil por la cantidad de muestras que reciben lo que nos trae el inconveniente de cumplir para fines de Junio con los resultados de las últimas entregas, por lo que estaría solicitando una prórroga para la presentación final por no acceder en fecha propuesta; coincidiendo con el Dr. Rodolfo Paolazzi.

Lo mismo se nos presenta con Avícola Jor - Jú, proveedor de huevos fértiles para el diagnóstico de enfermedad de Newcastle por inoculación.

Nos abastece con 180 huevos por semana de los cuales 160 - 165 desarrollan, su utilización es a 9 días post incubación por lo que finalizaría el mes con la incubación de la última entrega o en proceso de control de laboratorio. Hasta el momento se movilizaron 288 huevos fértiles, teniendo que cumplir con casi 800 muestras de control en transnatio.

Por éstas causas se completaría el trabajo final 10 a 15 días des//
pués del 30/06/03.

El material de Influenza Aviar se hizo entrega personalmente a la
Dra. María Victoria Terrera responsable del área de DILAF, intercambian
do conceptos sobre el proyecto al igual que con el Dr. Pablo Nerby ase
sor de la empresa avícola Jor-Jú quién está en conocimiento del plan
por el cual le solicitamos la entrega de Huevos fértil S.P.F.

La provisión del antígenos y materiales utilizados a campo no presen
tan inconvenientes en el abastecimiento al igual que los trabajos de
procesamiento de muestras en el I.N.T.A.

La capacitación se está desarrollando en controles, extensión y
composting, pero en realidad el sistema de eliminación más utilizado es
la incineración reconociendo el avicultor que no es el método más ade/
cuado; aceptando las ventajas de la eliminación por desechos orgánicos
como más segura y no contaminante.

Sin otro particular, saluda a Ud. muy atte.


DIEGO CESAR PASCAL