

014.12243

P11P

44105

SEGUNDO INFORME
II PARCIAL

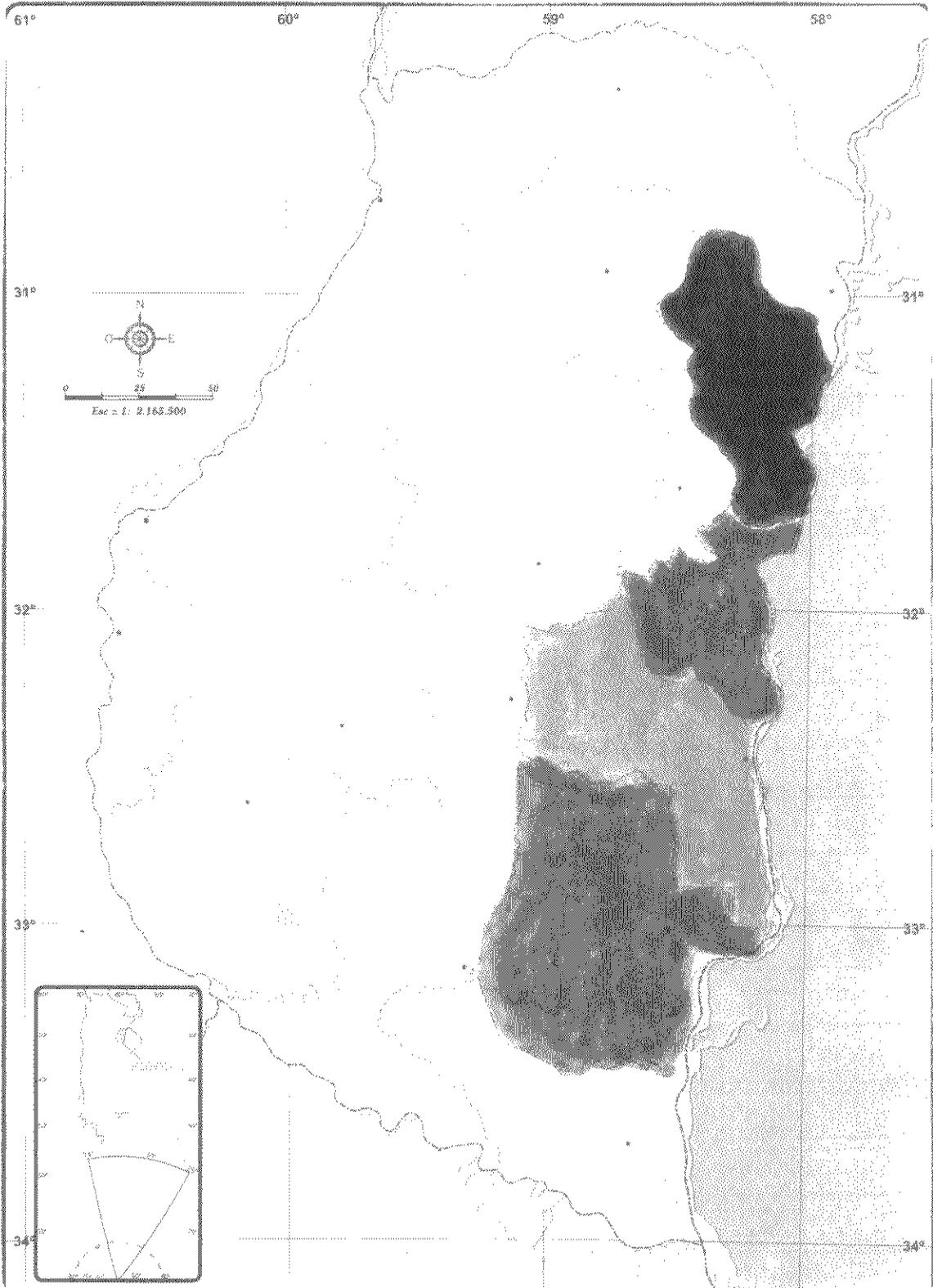
PROGRAMA DE
SANIDAD Y
COMPETITIVIDAD
AVICOLA

Provincia de Entre Rios

ZONA URUGUAY



DEMARCAION ZONA URUGUAY EN MAPA POLITICO DE ENTRE RIOS



- DEPARTAMENTO CONCORDIA
- ▨ DEPARTAMENTO COLON
- DEPARTAMENTO URUGUAY
- ▩ DEPARTAMENTO GUALEGUAYCHU

CONTRATO DE OBRA

Exp. No: 5392

PROVINCIA: Entre Ríos

TITULO: "PROGRAMA DE SANIDAD Y COMPETITIVIDAD AVICOLA (Zona uruguay) Entre Rios.

EXPERTO: Medico Veterinario. Dr: RODOLFO PAOLAZZI.

SEGUNDO INFORME PARCIAL DEL ESTUDIO DEL PROYECTO.

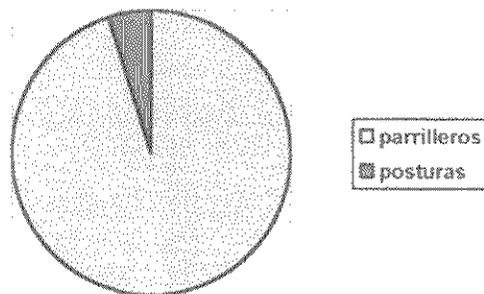
ANEXO I- PLAN DE TRABAJOS.

ESTUDIO DE LAS CARACTERISTICAS DE LA EXPLOTACION AVICOLA ZONA URUGUAY.

El presente informe pretende expresar una muestra significativa de la Zona Uruguay que comprende los Dptos de Concordia, Colón, Concepción del Uruguay, Gualeguaychú y Rosario del Tala (zona este de E. Ríos) región caracterizada por el predominio de producción de pollos parrilleros.de la Provincia.

El porcentaje de explotación de pollos de engorde en esta zona avícola oscila en el 95 %, el resto el 5%, corresponde a explotación de aves de postura livianas de producción de huevos para consumo.

PRODUCCION DE POLLOS DE ENGORDE Y PONEDORAS COMERCIALES



Los datos y la información incluida en el presente reporte fueron recogidas durante las visitas realizadas a las empresas de la zona denominada Uruguay, por lo tanto no tiene

carácter oficial en lo absoluto, siendo no más que un informativo o una referencia. Las Empresas visitadas existentes son:

EMPRESA	LOCALIZACION	AREA VISITADA
BECAR	C. Del Uruguay	Pollos de Engorde y Reprod.
FEPASA	C. Del Uruguay	Pollos de Engorde y Reprod.
LAS CAMELIAS	Colón	Pollos de Engorde y Reprod.
GRANJA TRES ARROYOS	C. Del Uruguay	Pollos de Engorde y Reprod.
SOYCHU	Gualeguay	Pollos de Engorde.
AVEGUAY.	Gualeguay	Reproductores
NOELMA	Colón	Pollos de Engorde y Reprod.

Las zonas más importantes que dichas empresas realizan la crianza de pollos de engorde

son: en los Departamentos de Colón, C. del Uruguay, Gualeguaychú, Gualeguay y Rosario

del Tala, con respecto a Concordia es una zona de reciente incursión con perspectiva futura

de explotación, dado que desde el punto de vista de Bioseguridad es favorable por las

pocas granjas que se han construidos, pero a pesar de estar retirada en referencia a la

distancia y con el objetivo de despoblar zonas más hacinadas será una alternativa desde el

punto de vista sanitario y de mejor aislamiento de las Enfermedades de las aves.

Por lo tanto es una zona de no descuidar y promover la capacitación de dichos productores

en manejo de la crianza y concientizar de la importancia de las normas de bioseguridad de

las granjas para un desarrollo optimo de la explotación avícola .

La total producción de pollos de engorde en la Zona Uruguay, funciona bajo sistema de

Integración, es decir que las empresas le provee al productor lo siguiente:

DESINFECCION

CAMA DE CASCARA DE ARROZ PARA EL PISO

BB PARRILLERO

ALIMENTO BALANCEADO

VACUNAS

MEDICAMENTOS

ASESORAMIENTO VETERINARIO

SUPERVISION DE CRIANZA

CALEFACCION

MANO DE OBRA DE RETIRO PARA FAENA.

El productor aporta las instalaciones, los galpones, implementos, manejo de la crianza, y la responsabilidad del cuidado de las aves hasta el retiro de las mismas.

La producción de pollos de engorde de la zona Uruguay oscila en 9 millones mensuales, con una disponibilidad de 1.200 granjas para el sistema de integración.

Todas las empresas tienen granjas propias de Reproductores pesados y se producen el 100% de pollitos BB.

La característica sobresaliente de la explotación de Reproductores es la óptima Bioseguridad que se aplican en dichas granjas con el objetivo de producir pollitos BB libres de Micoplasmas y Salmonellas condición fundamental para la sanidad en la crianza de pollos de engorde.

GALPONES Y EQUIPOS EN POLLOS DE ENGORDE.

La estructura física tipo son de sistema abiertos en un 98% con una dimensión de 10 a 12 metros de ancho y de 50 a 120 metros de longitud. El control del ambiente tanto para el frío como para el calor es manual.

Para controlar el frío se calefacciona a travez de campanas a gas a razón de 1 cada 1000 pollitos, hay otros tipos que calefaccionan hasta 5.000 BB parrilleros.

La forma de controlar el calor es por medio de ventiladores y riego por aspersion, el sistema con el panel de enfriamiento y presión negativa se observa en casos aislados.

El alimento se suministra a travez de comederos tolvas en su mayoría, pocas granjas poseen el sistema automatizado.

El sistema de bebederos en un 55% son utilizados los nipples, el resto es bebedero plason de plastico y lineales.

Los depósitos para el alimento balanceado son silos de chapas que se ubican fuera de los galpones, en pocas granjas se ubican dentro del mismo.

MANEJO DE LOS POLLOS DE ENGORDE.

La variedad de formas de realizar el manejo en la industria de esta zona no es muy amplia, pues el paquete de producción es relativamente homogéneo entre las diferentes empresas.

La tónica en el manejo es la mano de obra y la poca automatización de las operaciones. Dado estas circunstancias el galponero debe realizar amplior trabajo.

En la mayoría de las veces, la mano de obra contratada es no calificada. Cuando el propio dueño cuida de su granja, los resultados son mejores.

Lo que se percibe, es que la avicultura en esta zona le dá mucha importancia a los pequeños detalles de la cría.

La cama de los galpones, cuyo material es de cáscara de arroz, es reutilizada de 4 a 6 crianzas consecutivas y en cada lote de ingreso se coloca cama nueva en el espacio de la carpa de inicio. Los materiales más usados son la cascara de arroz, en pocas ocasiones se observa viruta de madera.

La recepción de pollitos BB es hecha en una parte del galpón donde se calefacciona con campanas a gas, la densidad de inicio es de 40 a 50 pollitos por metro cuadrado.

Normalmente se utilizan papeles en el piso durante los 3 primeros días como comederos, luego se agregan los platos de las tolvas y días después se arman los platos con los cilindros de las tolvas.

La calidad de los pollitos BB en general es buena, son uniformes dada la selección en la planta de incubación propia de la empresa, salvo en las épocas de escasos BB en donde

se observa leve desuniformidad al disminuir la intensidad de selección por el motivo mencionado.

El programa de luz salvo la primer semana es con la luz natural del día, teniendo variación de acuerdo a la estación del año, energía del alimento, edad de faena etc.

Los programas mejor elaborados van aumentando la luz progresivamente hasta llegar al final.

DENSIDAD DE AVES DE ENGORDE

DENSIDAD DE CRIA EN INVIERNO	10 AVES/M2
DENSIDAD DE CRIA EN VERANO	8 AVES/M2

INDICES ZOOTECNICOS PROMEDIOS DE CRIANZA DE ENGORDE

INDICE	MEDIA
PESO PROMEDIO	2,700 KG
CONVERSION	2,200 KG
MORTANDAD	7%
EDAD DE FAENA	54 DIAS.

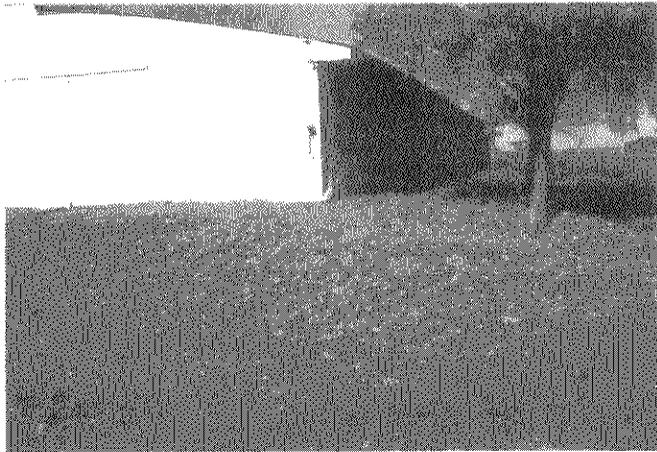
PROGRAMA DE ALIMENTACION DE POLLOS DE ENGORDE

El programa de alimentación incluye 4 fases; normalmente las dietas son peletizadas y trituradas, raramente se ve alimento en harina. Las materias primas más utilizadas son Maíz y Soja.

El transporte de alimento hasta las granjas es hecho por camiones tolvas de mano de obra tercerizada.

Instalaciones para pollos de engorde

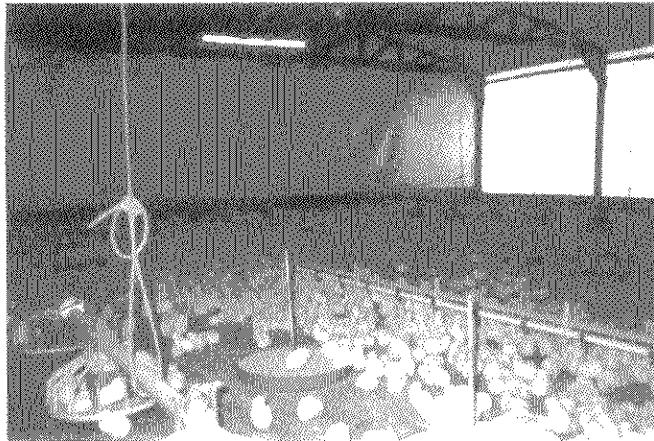
Dimension de galpon



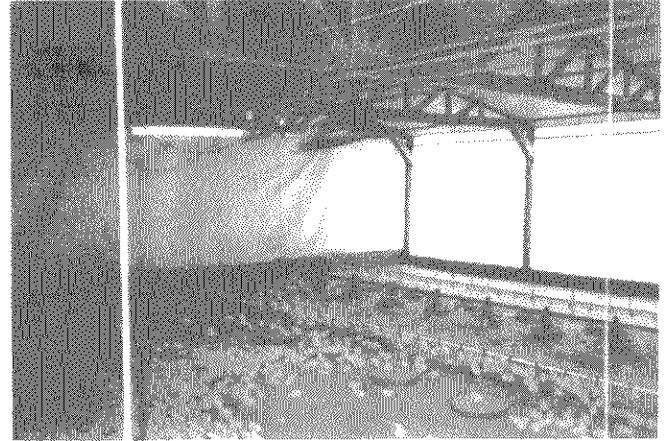
Resstriccion de ingreso



Bebederos niples y comederos automaticos



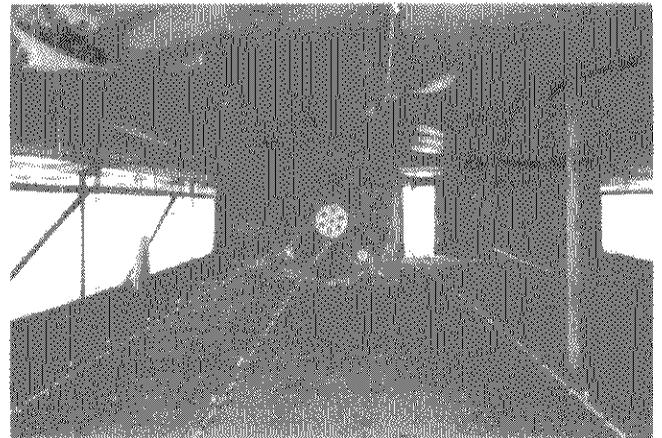
Campana a gas - calefaccion



Comederos, tolbas y bebedero lineal



Ventilador



PROGRAMA Y TIPO DE ALIMENTACION EN LA CRIANZA.

TIPO DE ALIMENTO	DIAS
PREINICIADOR	1 A 15
INICIADOR	15 A 35
TERMINADOR	35 A 45
T ULTIMA SEMANA	45 A FINAL

BIOSEGURIDAD EN POLLOS DE ENGORDE

La Bioseguridad observada en las granjas de engorde es limitada, en un 60% se observa los carteles de acceso restringido, el equipo para desinfección de vehiculos y la utilización de botas descartables para las personas que deben entrar a los galpones, las demás normas de bioseguridad que se debiera aplicar se mencionó en la descripción de la Jornada de Capacitación a productores que diserte el 14 de abril en departamento Gualeguaychú.

Los motivos pueden ser que se esta pasando por un buen momento desde el punto de vista sanitario y además el desánimo por la crisis económica. Por lo tanto la capacitación a los productores avicola se enfoca a que no deben dejarse estar ya que si no cuentan con la aplicación de rutina de las medidas correspondiente aumentan las posibilidades de riesgos sanitarios llegando a hacer peligrar la explotación de una zona.

PLAN DE TRABAJOS

A) CAPACITACION

Se procedió a organizar el primer curso de Capacitación a Productores y Tecnicos Avicola lo que incluyó a) Preparación de material didáctico, b) Temario y c) cursar las invitaciones

D) TECNICAS DE PROFILAXIS Y CONTROL: manejo y acopio de la cama de pollo, introducción en los reusos de la cama como acción benefica en condiciones normales de sanidad, acción de los residuos del metabolismo microbiano como autodesinfección, manejo de la cama en casos de \Enfermedades Infecciosas, tecnica y proceso de fermentación para inhibir virus y bacterias patógenas antes de su retiro de la granja para evitar difusión de Enfermedades en otras zonas.

BIBLIOGRAFIA

- 1) Bioseguridad en los planteles avicola (Rafael. J. Fernandez, Select Laboratories. Gainesville, Georgia. E.U.A.)
- 2)La importancia de la Bioseguridad (Dr David Hzlorsen. Universidad de Minesota, USA).
- 3) Bioseguridad en granjas. Dr Amir Nillipour (Panamá).3er Seminario avicola de A.M.E.V.E.A Colón. E. Ríos.
- 4) Composting: una solución económica para la eliminación de aves muertas. (S.E. Watkins-5to Seminario de A.M.E.V.E.A. E. RIOS.).
- 5) Manejo de aves muertas. Compost. Dr. Hector Arbiza. A.M.E.V.E.A.

DESARROLLO DEL CURSO DE CAPACITACION

La charla fue desarrollada con diapositivas con inclusión de fotos para facilitar una mejor comprensión de los temas tratados.

La duración de la charla fue de 2 horas, tomando 30 minutos más para las interrogaciones.

La jornada fue publicada por el periódico “ El Argentino” de la Ciudad de Gualeguaychú y por el periódico “La Calle” de la Ciudad de Concepción del Uruguay.

JORNADA SOBRE INFLUENZA AVIAR ORGANIZADA POR A.M.E.V.E.A.

(COLON. ENTRE RIOS)

El viernes 25 de abril del 2003, se desarrolló la misma, en donde junto a mi colega, hicimos la presentación del proyecto de Bioseguridad Avícola de Entre Ríos, junto a disertantes de origen Americano, Italiano y Chileno. Adjunto programa de la Jornada.

correspondiente a productores y técnicos.

PRIMERA JORNADA DE CAPACITACION AVICOLA

El día lunes 14 de abril realice el curso de Capacitación de Bioseguridad y Sanidad avícola desarrollado en el salón de la Municipalidad de Aldea San Antonio, Departamento Gualaguaychú, con la asistencia de 35 productores y técnicos avícola de la zona del Departamento.

Además se contó con la presencia del Sr Intendente Javier Schultein, Dr: Hector Arbiza de Granja Tres Arroyos y Dr Javier Quintar ambos miembros de A.M.E.V.E.A.

TEMARIO

A) Descripción del programa de sanidad y competitividad avícola de la Provincia de Entre Ríos, iniciativa, objetivos generales y específicos, plan de trabajo e importancia para el mejoramiento de la avicultura de la Provincia.

B) BIOSEGURIDAD: en Enfermedades de Extensión, significado literal, definición, niveles de bioseguridad, principios de bioseguridad en granjas generales y específicos, normas y reglas como prevención de Enfermedades Infecciosas.

C) TECNICA DE ELIMINACION DE AVES MUERTAS: metodo y tecnica de compost, introducción, definición, ventajas sobre los demás metodos de eliminación de aves muertas, composición química del fertilizante obtenido, tipos de construcciones de compost, consideraciones de las medidas de los cajones, característica de la construcción modular y económica, ubicación en la granja, ingredientes del compost, pasos de la operación, controles del proceso, fin del proceso, producto valioso final que se obtiene como fertilizante mejorador de las condiciones físicas y químicas de los suelos.

Metodo más seguro en Bioseguridad de granjas y ambiental.

De reciente incorporación y difusión en la zona. Es obligatorio en E.E.U.U. y EUROPA.

**PROYECTO DE BIOSEGURIDAD
AVICOLA.**

**LA DIRECCION DE AVICULTURA DE
ENTRE RIOS.**

**AMEVEA.(Asoc. de M. Veterinarios. Espec. en
Avicultura) y
EL CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES.
(C.F.I.)**

INVITAN A

**PRODUCTORES, OPERARIOS Y TECNICOS
DE EXPLOTACIONES AVICOLAS.**

**CHARLA SOBRE BIOSEGURIDAD Y
SANIDAD AVICOLA.**

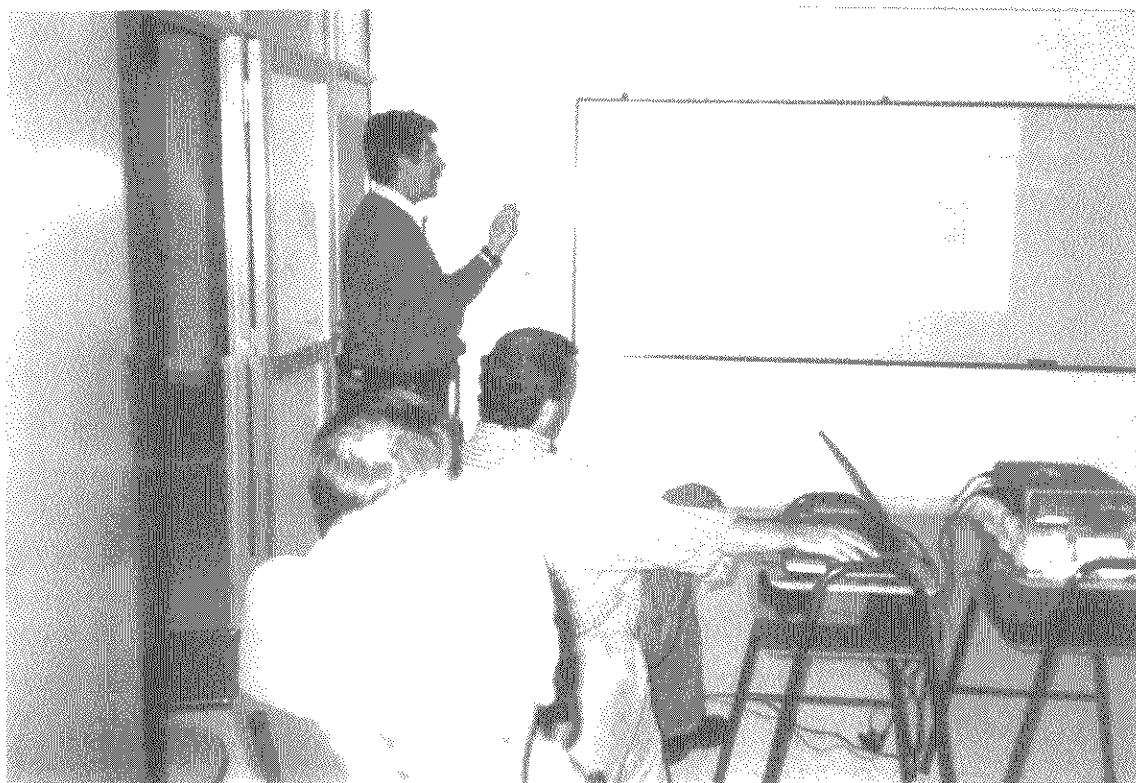
REALIZADA: DR: RODOLFO PAOLAZZI.

FECHA: LUNES 14 DE ABRIL

HORA: 17 HS.

**LUGAR: MUNICIPALIDAD DE ALDEA
SAN ANTONIO.**

Charla de capacitacion a productores



Jornada sobre Influenza Aviar

PROGRAMA

Viernes 25 de Abril de 2003

- 08:00 hs. Inscripciones
- 09:30 hs. **David E. Swayne** – DVM, PhD
Laboratory Director
Southeast Poultry Research Laboratory
USDA/ARS
Athens, Georgia
- 11:00 hs. Coffe – Break
Gentileza de Alpharma de Argentina
- 11:30 hs Presentación del Proyecto de Bioseguridad en Entre Rios
Dr. Rodolfo Paolazzi y Dr. Diego Pascal
Miembros de AMEVEA Entre Ríos
- 12:30 hs. Almuerzo
Gentileza de Schering - Plough
- 15:00 hs. **Dr. Alessandro Scolari**
Especialista Italiano privado
Laboratorio de Avicultura
Supervisor de los brotes de Influenza de la Autoridad Sanitaria
De la región de Lombardía.
- 16:30 hs. Coffe – Break
Gentileza de Fort Dodge
- 17:00 hs. **Dr. Jorge Fuller Catalan**
Responsable de la Campaña de Control y Erradicación de la
Influenza Aviar en Chile.
- 19:00 hs Buffet de despedida
Gentileza de Bayer Argentina

Las conferencias publicadas son responsabilidad exclusiva de los autores;
y no necesariamente reflejan el criterio del Comité Organizador de AMEVEA

Se contó con la presencia del Secretario de Estado de la Producción Dr: Alfredo Montiel-Barbara y el Director de Avicultura de la Provincia DR: Hector Schell y la representante del C.F.I. Licenciada Susana Zacarías. La misma fue declarada de Interes Provincial.

Dicho evento contó con la asistencia de 240 Profesionales de especialización Avícola de todo el País y del Extranjero.

Dado que La Argentina es libre de esta Enfermedad, era propicio de asesorarnos en las medidas de Bioseguridad y Control, para estar atento en considerarla en la capacitación de productores como prevención de la misma. Como conclusión de la misma pude extraer que nuestra exposición del Programa de Sanidad y Competitividad Avicola que hicimos referencia coincidía con lo expuesto por dichos disertantes de alta especialización, con respecto a las tareas que estamos desarrollando en Vigilancia Epidemiológica y capacitación del presente Proyecto en Entre Rios.

La presentación de la charla se realizó con diapositivas y fotos mostrando en las mismas el trabajo de muestreo a campo de las aves de traspatio base fundamental para determinar en que estado respecto a esa Enfermedad en carácter de reservorio pasivo nos encontramos en nuestra Provincia.

REUNION CON EL PRESIDENTE DE LA W.P.S.A.

Participo en la reunión de A.M.E.V.E.A. (asociación de medicos veterinarios especialistas en avicultura) durante la visita de Peter Hunton Presidente de la Worlds Poultry Science Association (W.P.S.A) en Concepción del Uruguay el día sábado 3 de mayo de 2003. Dicha asociación reúne a todos los tecnicos de la avicultura en el mundo.

En la participación de la misma hice mención al desarrollo del programa de Bioseguridad

Info-AGRO



No-
ve-
das



Precios poco atractivos

Este año, los que compraron terneros temprano pagaron valores de hasta \$2,20 cuando hoy los terneros cotizan entre \$1,87 a \$1,95. Con respecto a los precios de la invernada hay una gran variación. En los remates se consiguen machos hasta en \$1,80, pero en venta directa y por lotes de muy buena calidad se paga entre \$1,90 a \$1,95 según el plazo. Por hembras muy buenas se paga entre \$1,80 a \$1,85. En los remates se consiguen hembras hasta en \$1,70.

Muchos criadores intentan aguantar los terneros a la espera de mejores precios, especulando con que en junio los invernadores grandes movilicen sus compras. La gran incertidumbre viene por el lado del precio del gordo que muestra una gran flojedad.

El valor de las vacas ha bajado en las últimas semanas. Hay pocas operaciones ya que en un mercado en baja los compradores buscan el piso del mercado, además de disponer de mucho tiempo para definir las compras ya que hasta un mes antes de la parición se pueden cargar las vacas.

Sigue habiendo una abultada oferta de hacienda de mala calidad o mal terminada. Esto influye fuertemente en la baja general registrada en Liniers. Está poco demandada la vaquillona y las vacas inferiores. Los novillos y las vacas gordas de muy buena conformación tienen una demanda sostenida.

ACA acopiará cereales en la Arrocería Sarmiento

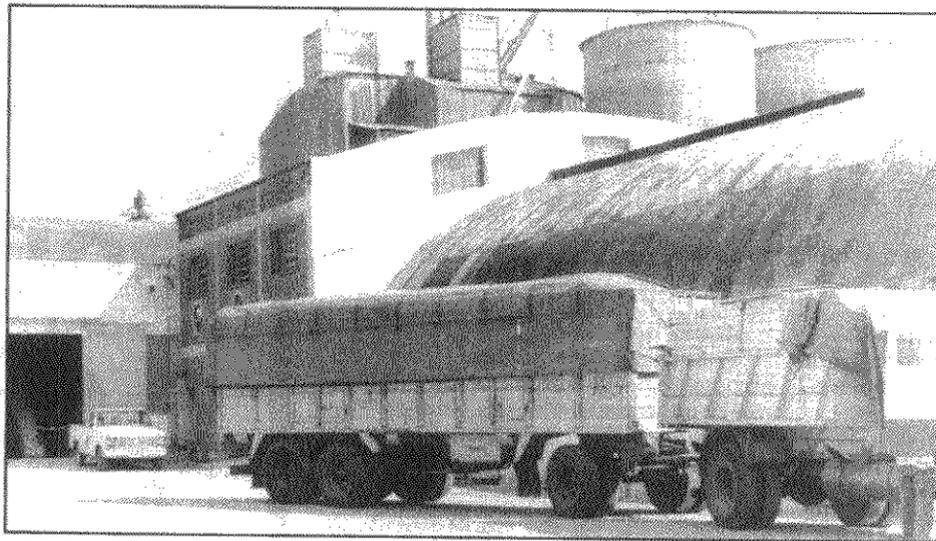
La Arrocería Sarmiento firmó un convenio con la Asociación de Cooperativas Arroceras (ACA) por el cual la entidad local le presta servicios de acopio de cereales en general. En tanto ACA desarrollará el área comercial de la actividad y administrativa.

Carlos Scheppens uno de los miembros de ACA indicó que las negociaciones se iniciaron hace cuatro años, cuando el Dr. Horacio Roca era presidente de la cooperativa Sarmiento. En esa oportunidad se gestionaron los créditos del FIMBER en busca de mejoras para la posición comercial. "Luego por las dificultades del país, se retrasaron los trámites y recién en esta semana se pudo concretar el convenio", destacó el empresario.

Un empresa con trayectoria

ACA es una entidad cooperativa de tercer grado con una trayectoria de 81 años en el país. Es el primer comerciante de cereales y oleaginosas de Argentina, con dos puertos, fábrica de herbicidas y fertilizantes en la localidad de Campana, molinos harineros en Ramírez, y dos semilleros entre otras cosas, por lo que es considerada una empresa de primer nivel.

"Es muy importante destacar la parte de herbicidas y fertilizantes



▲ Las instalaciones de la Cooperativa Sarmiento servirán al acopio de cereales por parte de la Asociación de Cooperativas Arroceras.

que tiene la empresa. Su canje permitirá posicionarnos muy bien en la zona. La posibilidad de tener una empresa de este nivel en Concepción del Uruguay es muy probable que favorezca a los productores pero lo más importante es el comercio ya que se trata de una empresa terminal, lo que hace un intercambio más que importante", comentó Scheppens.

Trabajo en conjunto

El empresario entrevistado mencionó que se trabajará en el acopio de cereales en general. "Bajo nuestra responsabilidad está que la comunidad haga funcionar las ventajas cualitativas que tenemos, como por ejemplo el puerto".

Scheppens destacó además, que: "Las tareas se harán en conjunto bajo la tutela de ACA.

El aporte de la arrocería tendrá que ver con la parte edilicia, personal y su infraestructura. En las instalaciones se contemplan una capacidad de acopio de 26 mil toneladas, cuenta con nueve secadoras que si bien son arroceras, hace muchos años que secan soja, y otras instalaciones que "en lugar de no funcionar más es importante que se reactiven", manifestó el empresario.

En cuanto al estado de las instalaciones, Scheppens expresó: "La Cooperativa Sarmiento es uno de los acopios y molinos más eficientes que haya tenido la provincia de

Entre Ríos. "En los últimos tiempos sufrió la problemática del arroz. Eso deriva en que habrá que reacondicionar varias cosas, pero el sector operativo de la cooperativa es muy eficiente". Del total de la capacidad de acopio se prevé que este año se puedan utilizar casi 20 mil toneladas. "La cosecha está empezada y muchos negocios ya se han contratado, pero somos optimistas y creemos que se hará un buen trabajo".

En cuanto a los empleados, "ACA tiene contratado el servicio completo con la cooperativa, lo que contempla también su personal, lo que vemos como una buena oportunidad que tenemos para salir adelante".

■ Apicultura

El Instituto Agrotécnico San José Obrero de San Justo organiza un curso de Iniciación Apícola, abierto a todos aquellos interesados en realizar este tipo de explotaciones. Las clases se dictarán desde mayo a noviembre, dos horas semanales, con evaluaciones parciales y diagnóstico final. Se entregarán certificados oficiales. Por informes dirigirse al Instituto Juan Perón 14 San Justo o al teléfono 03442-495008.

■ Exportaciones

La Cancillería argentina y el Consorcio Exportador de Carne ABC firmaron un acuerdo de cooperación con la finalidad de incrementar y diversificar las exportaciones cárnicas argentinas.

El acuerdo les permitirá a los frigoríficos disponer de asesoramiento especializado en materia de promoción de exportaciones para llegar a los mercados internacionales. El consorcio ABC reúne al 95 % de las empresas exportadoras de carne vacuna de la Argentina.

■ Soja

La superficie sembrada con soja creció un 8 por ciento en la campaña 2002/2003 respecto de la anterior, lo que arrojará una producción récord de 35 millones de toneladas, según estimaciones de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentos.

■ Sin aftosa

El Senasa presentará "la solicitud formal para el reconocimiento como país libre de aftosa que practica la vacunación", en la asamblea anual que la Organización Internacional de Epizootias (OIE) efectuará el mes próximo en París.

MARTIN YOUNG Y ASOCIADOS
CONSULTORES AGROPECUARIOS
CAMPOS - HACIENDAS - COMISIONES

Larroque 144 - Tel. 03442 433991 - Cel. 03442 15624525
(3260) Concepción del Uruguay - Entre Ríos - Argentina
e-mail: myoung@ciudad.com.ar

S&AA

SERVICIOS Y ASESORAMIENTO AGROPECUARIO
MAPEO SATELITAL DE ESTABLECIMIENTOS
DIRECCION TECNICA DE ESTABLECIMIENTOS
DIRECCION TECNICA DE CULTIVO (SIEMBRA A COSECHA)
INGENIEROS MATRICULADOS EN COPAER
TELEFONO 03442 - 155-41183
Mail: jmheredia@ciudad.com.ar
web: http://www.campodirector.com.ar/saa/saa.htm

Proyecto de Bioseguridad y competitividad avícola

Un grupo de productores avícolas de la zona del departamento Gualeguaychú participó de una charla en el marco de las tareas programadas en el Proyecto de Bioseguridad y competitividad avícola de la provincia.

El programa se inició en enero de 2003 por iniciativa de la dirección de Avicultura de la provincia con su titular Dr. Héctor Schell y la asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Avicultura (AMEVEA) y cuenta con la financiación del Consejo Federal de Inversiones (CFI).

El encuentro tuvo lugar en la Municipalidad de Aldea San Antonio y se trataba de la primer

El Dr. Paolazzi en la charla junto a los productores en Aldea San Antonio.



Jornada de capacitación a productores avícolas a cargo del Dr. Rololfo Paolazzi, quien es ejecutor de las actividades correspondientes a la zona denominada Uruguay.

Los temas desarrollados tuvieron que ver con la bioseguridad en granjas, eliminación de aves muertas por técnica de compost y manejo de la cama en enfermedades

infecciosas. En la oportunidad asistieron numerosos interesados que en general eran productores avícolas y técnicos de la zona del departamento Gualeguaychú.

Proyecto de Bioseguridad y Sanidad Avícola de la Provincia

Continuando con las tareas programadas por el Proyecto de Bioseguridad y Sanidad Avícola de la Provincia, el que comenzara en enero del 2003 por iniciativa de la Dirección de Avicultura de E. Rios, Dr. H. Schell, A.M.E.V.E.A (Asociación de Médicos Veterinarios Especialista en Avicultura y el CFI (Consejo Federal de Inversiones) a cargo de su financiación, el pasado 14 de abril, a las 18.30, en el aula del Instituto de Estudios de Nivel Terciario de la municipalidad de Aldea San Antonio, departamento Gualeguaychú, que colaboró gratuitamente, se realizó la primer Jornada de Capacitación de Productores Avícolas y Técnicos, la que estuvo a cargo del Dr. Rodolfo Paolazzi, ejecutor a su vez de las actividades correspondientes a la zona denominada URUGUAY.

En dicha jornada se desarrollaron los temas siguientes:

- a) Bioseguridad en granjas avícolas.
- b) Eliminación de aves muertas por la Técnica de Compost.
- 3) Manejo y acopio de la Cama de pollo en enfermedades infecciosas.

La mencionada Jornada contó con una importante asistencia de productores avícolas y técnicos de la zona del Departamento Gualeguaychú.

Info-AGRO



No-
ve-
da-
des



Registro para repcionar hacienda

El secretario de la producción de Entre Ríos, Alfredo Montiel Barbará, informó que en las últimas horas ha mantenido comunicación con su par santafesino, Oscar Alloatti, a quien le ofreció apoyo en la coyuntura tan particular de las inusuales inundaciones que sufre la vecina provincia.

"El funcionario explicó que se abrirá un registro de productores que tengan capacidad de recibir hacienda de las zonas de emergencia. Los productores de nuestra provincia contarán con dirección y teléfono donde se puedan inscribir y nosotros canalizaremos los datos para que a su vez la secretaría de agricultura de Santa Fe maneje el registro con los productores santafesinos", apuntó.

En tanto, Pedro Daolio, director de lechería de Entre Ríos, responsable de este trámite, detalló que "se tomarán los datos del tipo de explotación (tambo, invernada, cría), cantidad y categoría a recepción, ubicación del campo, distancia de Paraná, nombre y apellido, teléfonos. Las condiciones de pastaje o capitalización las convendrán los productores directamente."

Por informes e inscripciones: Los teléfonos para inscribirse: 0343-420-8433/8168. (Ingeniera Del Castillo). Fuera del horario de oficina: 0343-156238296 - Ing. Pedro Daolio. <pdaolio@entrierios.gov.ar>

Visita del presidente de la WPSA

Peter Hunton es el presidente de la World's Poultry Science Association (WPSA), entidad que reúne a todos los técnicos de la avicultura en el mundo.

El titular de esta organización, de origen canadiense llegó a la Argentina y según el programa de visita organizado para esta oportunidad es que participó de una reunión con integrantes de la Asociación de Médicos Veterinarios Especialistas en Avicultura, AMEVEA.

El ingeniero Agr. Marcelo J. Schang del INTA, quien acompañaba a Hunton, expresó: "el Dr. Hunton ha llegado a esta ciudad para tomar contacto con una zona tan típica como Entre Ríos en producción avícola y en este punto en particular con la gente de AMEVEA".

"La idea es ver de qué manera se pueden estrechar vínculos entre las asociaciones que buscan fines similares".

También agregó que el responsable de la WPSA en otra oportunidad ya estuvo en la Argentina y esta vez reiteró su voluntad de acercarse nuevamente por lo que se organizó la reunión en esta zona.

En diálogo con La Calle, Hunton dijo "la pro-



▲ En la reunión de AMEVEA estuvieron presentes: el ingeniero Marcelo Schang, y los Dres. Juan Trinidad, Peter Hunton, Rodolfo Paolazzi, Héctor Arbiza, José Fonseca y Carlos Marsó.

ducción avícola de Sudamérica es extremadamente viable y vibrante en cuanto a la actividad que tiene. Viniendo particularmente de Norteamérica, a pesar de que soy canadiense tenemos siempre una tendencia a imaginarnos que somos los líderes en el mundo y en la medida que viajo y veo el continente sudamericano me doy cuenta de que están uno al lado del otro en esta competitividad y en esta tarea".

En cuanto a la comparación con otros sistemas de producción como por ejemplo Brasil, Hunton manifestó que no se ani-

ma a cotejarlo, lo que sí "estoy convencido de que existiendo organizaciones como la que estoy visitando en este momento, como AMEVEA y la Asociación Mundial de Avicultura que se preocupan estrictamente por lo técnico, y entendiendo que el desarrollo de la actividad avícola ya sea brasileña o argentina se basa en los desarrollos técnicos, el resto dependerá de otros tipos de relaciones. Pero seguramente aquel que tenga ventajas técnicas podrá tener beneficios sobre otros tipos de economías".

En cuanto a la posibili-

dad de seguir abriendo mercados para la producción argentina, Hunton indicó "evidentemente existen nichos con posibilidad de ser ocupados, pero también es cierto que hay mucha competencia a nivel mundial y si bien inicialmente uno puede pensar que en esos mercados nichos se puede generar más productividad por unidad de producto, tarde o temprano se hacen también comodities y se transforman otra vez en mercados muy competitivos".

"El tema es como llegar en tiempo y forma a esos lugares", puntualizó

Graves pérdidas millonarias por las inundaciones en Santa Fe

Funcionarios del Gobierno de Santa Fe reitera-

ron que las pérdidas causadas por las inundaciones rondan los 200 millones de dólares, aunque desde el sector productivo provincial se consideró que esos quebrantos "como mínimo se duplicarán" debido al importante hectareaje en producción rural que quedó bajo las aguas.

De ese modo, chacareos y dirigentes provinciales salieron al cruce de las declaraciones del ministro de Agricultura de Santa Fe, Ricardo Fraguero, y dijeron que más de un millón de hectáreas sembradas con soja están bajo el agua, así como tambos y unos 3,5 millones de cabezas bovinas, a causa del desborde del río Salado.

Así lo confirmaron dirigentes nucleados en la Federación Agraria Argentina (FAA), al señalar que "alrededor de un millón y medio de hectá-

reas sembradas con soja se encuentran bajo las aguas", por lo cual consideró que "se perderá aproximadamente el 70 por ciento" de la zafra de la oleaginosa de esta campaña y subrayaron que las proyecciones oficiales "como expresión de mínima, se duplicarán".

Considerando los rendimientos actuales de la zafra sojera por hectárea, la producción santafesina perdería unas 500/550 mil toneladas del grano, que, en caso de ser cosechadas, serán de calidad regular y con fuerte descenso en el valor comercial, aunque la alternativa inmediata que se avizora pasa por una pérdida total de la cosecha en las regiones inundadas.

En tanto en la producción de ganado de carne, al valor indicativo del novillo de esta semana, la

producción regional consideró que se estima que unos 3,5 millones de cabezas de ganado están "aisladas, en potreros inundados y sin posibilidades de acceder a pastos o reservas forrajeras".

Esos animales perderán kilaje y calidad y, consecuentemente valor, por lo cual desde las entidades de la producción se estimó que los quebrantos en la actividad, ya que un animal bien terminado puede venderse a razón de 1,93/1,98 peso por kilo, un valor que "descenderá abruptamente" pues "habrá que sacar los vacunos de los campos, como se pueda y malvenderlos", consignaron los dirigentes y productores consultados.

"La lechería tiene afectada su producción en un 10 por ciento y hay un millón de cabezas de ganado afectadas", precisaron.

■ Glifosato

Durante una reunión en la Embajada de la República Popular de China, el consejero Económico Comercial, Wang Chuanxin, se comprometió ante CONINAGRO a defender el ingreso de glifosato de origen chino a nuestro país, cuestionado por una multinacional que argumenta que dicho herbicida ingresa a la Argentina a precios de dumping. En consecuencia, el consejero Económico-Comercial de la Embajada de la República Popular de China invitó a CONINAGRO a participar de una conferencia de prensa el 13 de mayo a las 15.30 horas en sede de dicha representación diplomática, previo a la Audiencia Pública que definirá el tema.

■ Roya

Junto al principal referente mundial de la enfermedad, el Dr. Yang, profesionales del INTA y de algunas empresas privadas, realizaron una gira por el NEA (Chaco, Corrientes y Misiones) con la intención de identificar los índices de una nueva enfermedad de la soja y poder actuar prematuramente.

Se trata de la roya. Como índices para identificarla es importante aclarar que las lesiones podrían confundirse con las de mancha marrón (Septoriaglycines) o Tizón bacteriano. Se presentan los folíolos con abundante cantidad de "lesiones necróticas". Estos síntomas comienzan a observarse desde las hojas inferiores a las superiores (igual que en Septoria).

■ Trigo 2003/04

Un estudio del INTA Marcos Juárez reveló que el precio esperado para la campaña triguera 2003/04 sería de 104,5 US\$/t, arrojando una diferencia mínima con los 107 US\$/t pagados en la cosecha 2002/03. En estas condiciones, y sobre la base de un rendimiento de 28 q/ha, el margen bruto sería de 467 \$/ha, con una relación margen bruto/peso gastado de 1,77.

El único grano que supera estas cifras es la soja de primera, pero su monocultivo no satisface los requisitos de sostenibilidad agronómica. La mejor alternativa es la rotación trigo-soja de segunda-maíz, que durante varios años arrojó un adecuado retorno financiero junto con un nivel intermedio de riesgos.



MARTIN YOUNG Y ASOCIADOS
CONSULTORES AGROPECUARIOS
CAMPOS - HACIENDAS - COMISIONES

Larroque 144 - Tel. 03442 433991 - Cel. 03442 15624525
(3260) Concepción del Uruguay - Entre Ríos - Argentina
e-mail: myoung@ciudad.com.ar



SERVICIOS Y ASESORAMIENTO AGROPECUARIO
MAPEO SATELITAL DE ESTABLECIMIENTOS
DIRECCION TECNICA DE ESTABLECIMIENTOS
DIRECCION TECNICA DE CULTIVO (SIEMBRA A COSECHA)
INGENIEROS MATRICULADOS EN COPAER
TELEFONO 03442 - 155-41183
Mail: jmheredia@ciudad.com.ar
web: http://www.campodirector.com.ar/saa/saa.htm

que estamos ejecutando junto a mi colega en la Provincia financiado por el Consejo Federal de Inversiones de la Nación.

La reunión fue publicada por el Periódico La Calle de C. del Uruguay.

B) TRABAJO DE CAMPO

A) Muestreo estadístico de aves de traspatio y de cabañas de reproductores pesados.

B) Resultados de los análisis de laboratorio Serológicos para detección de Anticuerpos para la Enfermedades causadas por Micoplasmas, Salmonellas y Viroológico para detección de virus de Newcastle.

Los sueros para determinación de Influenza Aviar serán procesados posteriormente en el Laboratorio del S.E.N.A.S.A. de Bs As, únicos autorizados para realizarlo.

Continúe muestreando aves de traspatio en los departamentos de Concordia, Concepción del Uruguay, y Gualeguaychú, con respecto al muestreo del Dpto de Rosario del Tala se está estudiando la detección de granjas con traspatio para efectuarla en la próxima fase. El Dpto Colón, fue completado el muestreo ya en el primer informe parcial.

SE ADJUNTA:

- 1) Planillas de muestreos de granjas por zonas.
- 2) Planillas de resultados de laboratorio de granjas por zonas analizados en el I.N.T.A. local.
- 3) Fotocopias de protocolos originales de toma de muestras de granjas.
- 4) Conclusiones de los exámenes de laboratorio.
- 5) Fotos de crianza de pollos de engorde del estudio de la zona Uruguay como explotación predominante.
- 6) Fotos mostrando técnica de extracción de las muestras, y tipos de aves de traspatio criadas a campo sin control sanitario.
- 7) Fotos de la primer charla de capacitación a productores avícola en Aldea San Antonio Dpto Gualeguaychú.
- 8) Publicaciones de la charla de capacitación y de la reunión con el Dr: Peter Hunton Presidente de la WPSA.

Aves Traspatio

Extracion de sangre intracardiacas



Hisopado cloacal



Patos y gallinas traspatio



Ponedoras y gallos



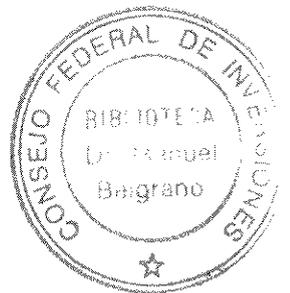
Distintas razas de gallinas



A 50 metros galpon cerca aves traspatio



DATOS DE GRANJAS CON AVES DE TRASPATIO: MUESTRAS 4D/15 ZONA ORO D. CONCORDIA					
PROPIETARIO	UBICACION GEOGRAFICA	TIPO DE TRASPATIO	CANTIDAD DE AVES	SERVICIO EXISTENTE	RESPONSABLES
28 DALMINO ROGELIO	CNIA YERUA	PONEDORAS	25	10	5
29 FERRARI NESTOR	CNIA YERUA	PONEDORAS	15	5	5
33 KHULN	EGIDO CONCORDIA	PONEDORAS	10	5	5
35 FRIDMAN JACOBO	PEDERNAL	PONEDORAS	15	8	5
36 SIMEONE ELENA	NUEVA ESCOCIA	PONEDORAS	30	10	5
37 PERALTA ALCIDES	PEDERNAL	PONEDORAS	25	10	5
38 SARRACINO S.	NUEVA ESCOCIA	PONEDORAS	15	10	5
TOTALS			135	58	35



31	WIEDERHOLT, F	ALDEA SAN ANTONIO	PONEDORAS	10	9	5
32	SPOMER CLAUDIO	ALDEA SAN ANTONIO	PONEDORAS	10	9	5
34	BRUM JUAN	ALDEA SAN ANTONIO	PONEDORAS	15	11	5
47	CORDOBA JOEL	URDINARRAIN	PONEDORAS	12	10	5
48	VELAZCO OSCAR	CNIA. SAN JUAN	PONEDORAS	11	9	5
49	CARMONA SANDRA	URDINARRAIN	PONEDORAS	15	11	5
				73	49	30

DATOS GRANJAS CON TRASPATIO MUESTREADAS ZONA DPTO C DEL URUGUAY						
PROTOCOLO NRO	NOMBRE	UBICACIÓN GEOGRAFICA	TIPO DE TRASPATIO	CANTIDAD DE AVES	SUEROS EXTRAIDOS	HISOPADOS
39	PERDIGUERO CARLOS	CNIA ELIAS	PONEDORAS	20	11	5
40	PEREZ MARCELO	CNIA ELIAS	POLLAS	40	11	5
41	GIANERA RODOLFO	ARROYO MOLINO	PONEDORAS	15	10	5
42	BEBIVAQUA JORGE	ARROYO MOLINO	PONEDORAS	30	10	5
43	MC LOUGHLIN CECILIA	CAMINO VIEJO COLON	P. CAMPEROS	30	10	5
44	EKER ALEJANDRO	SAN JUSTO	PATOS	10		5
45	EKER ALEJANDRO	SAN JUSTO	PONEDORAS	10	10	5
46	MATANCO O	ruta 14 NUEVA	PONEDORAS	12	10	5
TOTALES				167	72	40

AVES TRASPATIO. SEROLOGIA PARA MICOPLASMA GALLISEPTICUM POR A.R.P. DPTO GUALEGUAYCHU									
PROTOCOLO No	MUESTRAS	ESPECIES	SUEROS ENTEROS		SUEROS DILUIDOS 1/5		SUEROS DILUIDOS 1/5		
			NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS	
31	10	PONEDORAS	10	0	0	0	0	0	
32	10	PONEDORAS	10	0	0	0	0	0	
34	10	PONEDORAS	8	2	2	1	1	1	
47	10	PONEDORAS	8	2	2	2	0	0	
48	7	PONEDORAS	6	1	1	1	0	0	
49	10	PONEDORAS	8	2	2	2	0	0	
CONCLUSIONES: SOBRE 6 GRANJAS MUESTREADAS RESULTO 1 CON POSITIVIDAD A MICOPLASMA GALLISEPTICUM									

AVES TRASPATIO SEROLOGIA PARA MICOPLASMA SINOVIAE POR A.R.P. DPTO GUALEGUAYCHU

PROTOCOLO N°	MUESTRAS	ESPECIE	SUEROS ENTEROS		SUEROS DILUIDOS 1/5	
			NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS
31	10	PONEDORAS	7	3	0	3
32	10	PONEDORAS	5	5	2	3
34	10	PONEDORAS	4	6	0	6
47	10	PONEDORAS	4	6	2	4
48	7	PONEDORAS	5	2	0	2
49	10	PONEDORAS	3	7	2	5

CONCLUSIONES: SOBRE 6 GRANJAS MUESTREADAS RESULTARON LAS 6 CON POSITIVIDAD A MICOPLASMA SINOVIAE

AVES TRASPATIO. SEROLOGIA PARA SALMONELLA POR A.R.P. DPTO GUALEGUAYCHU									
PROTOCOLO No	MUESTRAS	ESPECIE	SUEROS ENTEROS		SUEROS DILUIDOS 1/5		SUEROS DILUIDOS 1/5		
			NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS	
31	10	PONEDORAS	10	0	0	0	0	0	0
32	10	PONEDORAS	7	3	3	1	2	2	2
34	10	PONEDORAS	10	0	0	0	0	0	0
47	10	PONEDORAS	10	0	0	0	0	0	0
48	7	PONEDORAS	7	0	0	0	0	0	0
49	10	PONEDORAS	8	2	2	2	2	0	0
CONCLUSIONES: SOBRE 6 GRANJAS MUESTREADAS RESULTO 1 CON POSITIVIDAD A SALMONELLA									

AVES DE TRASPATIO- SEROLOGIO PARA MICOPLASMA GALLISEPTICUM POR A.R.P. DPTO URUGUAY									
PROTOCOLO No	MUESTRAS	ESPECIE	SUEROS ENTEROS NEGATIVAS		SUEROS ENTEROS POSITIVAS	SUEROS DILUIDOS 1/5 NEGATIVAS		SUEROS DILUIDOS 1/5 POSITIVAS	
			39	10	SUEROS PONEDORAS	9	1	1	1
40	10	POLLAS	10	0	0	0	0	0	
41	10	PONEDORAS	9	1	1	0	1	1	
42	10	PONEDORAS	10	0	0	0	0	0	
43	10	CAMPEROS	10	0	0	0	0	0	
45	8	PONEDORAS	7	1	1	0	0	1	
46	10	PONEDORAS	9	1	1	1	1	0	

CONCLUSIONES: SOBRE 7 GRANJAS MUESTREADAS RESULTARON 2 CON POSITIVIDAD A MICOPLASMA GALLISEPTICUM

AVES DE TRASPATIO-SEROLOGIA PARA SALMONELA POR A.R.P. DPTO URUGUAY						
PROTOCOLO No	MUESTRAS	ESPECIE	SUEROS ENTEROS		SUEROS DILUIDOS 1/5	
			NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS
39	10	PONEDORAS	10	0	0	0
40	10	POLLAS	10	0	0	0
41	10	PONEDORAS	9	1	0	1
42	10	PONEDORAS	10	0	0	0
43	10	CAMPEROS	10	0	0	0
45	8	PONEDORAS	8	0	0	0
46	10	PONEDORAS	9	1	1	0

CONCLUSIONES: SOBRE 7 GRANJAS MUESTREADAS RESULTO 1 CON POSITIVIDAD A SALMONELLA

AVES TRASPATIO. SEROLOGIA MICOPLASMA SINOVIAE POR A.R.P. DPTO C. DEL URUGUAY

PROTOCOLO No	MUESTRAS	ESPECIE	SUEROS ENTEROS		SUEROS DILUIDOS 1/5	
			NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS
39	10	PONEDORAS	3	7	2	5
40	10	POLLAS	5	5	2	3
41	10	PONEDORAS	5	5	0	5
42	10	PONEDORAS	3	7	0	7
43	10	CAMPEROS	9	1	1	0
45	8	PONEDORAS	5	3	0	3
46	10	PONEDORAS	4	6	0	6

CONCLUSIONES: SOBRE 7 GRANJAS MUESTREADAS RESULTARON 6 CON POSITIVIDAD A MICOPLASMA SINOVIAE

AVES DE TRASPATIO SEROLOGIA PARA MICOPLASMA GALLISEPTICUM POR A.R.P. DPTO CONCORDIA										
PROTOCOLO	MUESTRAS	ESPECIE	SUEROS ENTEROS		SUEROS ENTEROS POSITIVAS		SUEROS DILUIDOS 1/5		SUEROS DILUIDOS 1/5 POSITIVAS	
			NEGATIVAS	POSITIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS		
28	10	PONEDORAS	8 NEG (-)	2 POS (+)	2 POS (+)	2 NEG (-)	0	0	0	0
29	5	PONEDORAS	4 NEG (-)	1 POS (+)	1 POS (+)	1 NEG (-)	0	0	0	0
33	5	PONEDORAS	5 NEG (-)	0	0	0	0	0	0	0
35	8	PONEDORAS	8 NEG (-)	0	0	0	0	0	0	0
36	9	PONEDORAS	9 NEG (-)	0	0	0	0	0	0	0
37	10	PONEDORAS	10 NEG (-)	0	0	0	0	0	0	0
38	10	PONEDORAS	9 NEG (-)	1 POS (+)	1 POS (+)	1 NEG (-)	0	0	0	0

CONCLUSIONES : LAS 7 GRANJAS MUESTREADAS RESULTARON NEGATIVAS A MICOPLASMA GALLISEPTICUM

AVES DE TRASPATIO-SEROLOGIA PARA MICOPLASMA SINOVIAE POR A.R.P. DPTO CONCORDIA

PROTOCOLO No	MUESTRAS	ESPECIE	SUEROS ENTEROS		SUEROS ENTEROS POSITIVAS		SUEROS DILUIDOS 1/5	
			NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS
28	10	PONEDORAS	6	4	4	0	4	0
29	5	PONEDORAS	3	2	2	0	2	0
33	5	PONEDORAS	4	1	1	0	1	0
35	8	PONEDORAS	3	5	5	0	5	0
36	9	PONEDORAS	4	5	5	0	5	0
37	10	PONEDORAS	4	6	6	0	6	0
38	10	PONEDORAS	3	7	7	0	7	0

CONCLUSIONES: EL 100% DE LAS GRANJAS MUESTREADAS RESULTARON POSITIVAS A MICOPLASMA SINOVIAE EN DISTINTOS %

AVES DE TRASPATIO-SEROLOGIA PARA SALMONELA POR A.R.P. DPTO CONCORDIA						
PROTOCOLO No	MUESTRAS	ESPECIE	SUEROS ENTEROS		SUEROS DILUIDOS 1/5	
			NEGATIVAS	POSITIVAS	NEGATIVAS	POSITIVAS
28	10	PONEDORAS	8	2	2	0
29	5	PONEDORAS	5	0	0	0
33	5	PONEDORAS	5	0	0	0
35	8	PONEDORAS	7	1	1	0
36	9	PONEDORAS	7	2	2	0
37	10	PONEDORAS	8	2	2	0
38	10	PONEDORAS	10	0	0	0

CONCLUSIONES: EN EL 100% DE LAS GRANJAS MUESTREADAS EN DPTO CONCORDIA RESULTARON NEGATIVAS A SALMONELLA.

MUESTREOS DE AVES REPRODUCTORAS PESADAS Y DE POSTURA									
PROTOCOLO	EMPRESA	NUCLEO	UBICACION	CANTIDAD DE AVES	EDAD	SUEROS EXTRAIDOS	HISOPADOS		
	30 BECAR	TALA II	R. DEL TALA	16000	69 SEM	20	10		
	50 L. AVICOLA	GRANJA 3	GUALEGUAYCHU	5000	65 SEM	14	5		
TOTALES						34	15		

AVES DE CABAÑA REPRODUCTORA- SEROLOGIA PARA MICOPLASMA GALLISEPTICUM POR A.R.P.									
PROTOCOLO	NUCLEO	UBICACIÓN	EDAD	MUESTRAS	SUEROS		SUEROS		
					ENTEROS	NEGATIVAS	ENTEROS	POSITIVAS	
30	TALA II	R. DEL TALA	69 SEM	17	17	0			
30	TALA II	R. DEL TALA	69 SEM	17	17	0			
30	TALA II	R. DEL TALA	69 SEM	17	17	0			
CONCLUSIONES: EL MUESTREO CORRESPONDIENTE A LA GRANJA TALA II DE LA EMPRESA BECAR									
RESULTADO NEGATIVAS A MICOPLASMAS Y SALMONELAS.									

CONCLUSIONES GENERALES DEL ESTUDIO ZONA URUGUAY.

AVES TRASPATIO:

Exámenes Serológicos para Micoplasmas y Salmonella: Se observó alta incidencia (en más del 90% de granjas con aves traspatio) POSITIVAS A MICOPLASMA SINOVIAE, en los Dptos de Concordia, Uruguay y Gualeguaychu, muestreados en este informe.

Surge en este estudio un 14% de las granjas muestreadas con POSITIVIDAD A MICOPLASMA GALLISEPTICUM en dichos departamentos.

Surge además menos del 10% de dichas granjas con POSITIVIDAD A SALMONELLA, cuya interpretación con respecto a este agente significa la detección de Anticuerpos, y no del microorganismo, que para la determinación del mismo se debiera continuar con seguimientos de análisis Bacteriológicos de aislamiento de confirmación.

Estas detecciones de positividad a Micoplasmas y Salmonella nos afianza en la importancia del status sanitarios de estas especies de aves detectadas en pequeñas granjas de familias rurales sin control, y que en ciertos casos fueron observadas en cercanías de Explotación de pollos de Engorde. Por lo tanto a medida que se acrecienta este estudio se va recopilando significativos elementos sanitarios para conformar un banco de datos (sin antecedentes en la Provincia) para la vigilancia epidemiológica de enfermedades trasmisibles de las explotaciones comerciales.

Quiero acotar que las aves de traspatio criadas a campo o semi-intensivas actúan como reservorios y portadoras sin manifestación de la enfermedad, pero son una fuente potencial de transmisión a las demás explotaciones de parrilleros, reproductores y aves postura livianas.

Cabañas de Reproductores: no se ha detectado en los análisis Serológicos Positividad a Micoplasmas y Salmonellas.

DETECCION DE VIRUS DE NEWCASTLE.

Dado la escasa provisión de huevos S.P.F embrionados en el País, para su determinación, nos vemos demorados para completar en este informe dicho análisis.

Ya estamos contactados con Cabaña Avicola Jorjú de Pcia de Bs As para que en corto plazo nos provean dichos huevos.

OBSERVACIONES.

La metodología del Trabajo a campo para la Extracción de Muestras ya ha sido mencionado en el primer Informe Parcial, se amplifica a través de algunas fotografías tomadas en su correspondientes visitas.