

CeWWSIA 636 U766 1785

INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA
CONVENIO IICA/OPSA

LINEAMIENTOS GENERALES DISCURSO DE INSTALACION DE V ENCUESTRO
NACIONAL DE ZOOTECNIA

Alvaro Uribe Cálad

03

1985

COLECCION IICA

COLECCION ESPECIAL
OSCAR DEL BARRIO
HISTORIA

72.203
1985

LINEAMIENTOS GENERALES DISCURSO DE INSTALACION

DEL V ENCUENTRO NACIONAL DE ZOOTECNIA

Deseo, en primer término, presentar al comité organizador del V Encuentro Nacional de Zootecnia y a todos los destacados profesionales de la producción animal aquí reunidos, las excusas del señor Ministro de Agricultura Dr. Roberto Mejía Caycedo, por no haber podido instalar en forma personal como era su deseo, este importante evento.

Aprovecho esta oportunidad, para agradecer la gentil invitación formulada al Ministro y de paso, felicitar a la Asociación de Zootecnistas de Antioquia por el encomiable esfuerzo al congregar en este auditorio a destacados dirigentes y estudiosos de la situación actual y perspectivas del sector agropecuario. Seguiremos con mucho interés las deliberaciones y conclusiones finales resultantes de este encuentro con la seguridad de que serán incorporadas en la medida de lo posible en el marco general de acciones de la Política Pecuaria.

Una de las mayores preocupaciones de la actual administración ha sido la de frenar la inflación, propósito este que sienta sus mayores esfuerzos en garantizar la estabilidad de precios de aquellos productos considerados de primera necesidad, dentro de los que se destacan por su importancia social y económica la carne y la leche. Para nadie es un secreto el peso relativo tan alto que en la canasta familiar de obreros y empleados tienen estos dos bienes; tampoco lo es, el hecho de que en cualquier programa que se adelante de seguridad alimentaria, la carne y la leche por ser fuentes insustituibles de proteínas, calorías, vitaminas y minerales se constituyen en productos que requieren la mayor prioridad.

This One



4631-2AK-AQE9

Digitized by Google

Nadie mejor que ustedes, conocen en detalle las inmensas posibilidades tanto de orden natural como técnico que tiene el país para producir en forma abundante y eficiente todos los productos requeridos por la población consumidora. Pero es un hecho, que a pesar de contar con estas excelentes condiciones, los niveles de producción y productividad alcanzados están muy por debajo del promedio potencialmente deseado. Por ejemplo, el impacto que sobre la producción ejercen cada año los factores climáticos se evidencia con la mayor claridad en la estacionalidad que registra la oferta final. Las bruscas oscilaciones de los precios que se pagan entre meses, tanto a productores como consumidores, son así mismo expresión directa de la incidencia de estos factores.

Llama poderosamente la atención el hecho de que en el transcurso de dieciocho meses, el país haya pasado de ser auto-suficiente en producción de leche como lo fué el año de 1984 donde no hubo necesidad de importar absolutamente ninguna cantidad de leche, y por causa directa del intenso y prolongado verano en el primer semestre de este año se haya tenido que recurrir a la importación de 2.200 toneladas de leche en polvo descremada con el fin de proveer a la industria pasteurizadora.

Así mismo, las disponibilidades de carne de res en el primer semestre del año, y por la misma causa, se vieron sensiblemente disminuidas, hasta el punto de que los precios reales del ganado recuperaron en sólo tres meses el nivel perdido desde octubre de 1983. Las repercusiones que sobre los precios finales al consumidor y sobre la demanda efectiva tienen estas variaciones, son obvias.

La producción animal tiene entonces un papel fundamental que cumplir. El incremento de la productividad de la ganadería colombiana es el gran reto a que se enfrentan los profesionales del sector pecuario nacional y particularmente la zootecnia. Quiero que se reflexione acerca de las crecientes necesidades que por productos de origen animal tiene en

el futuro próximo el país. Para ver la magnitud del compromiso alimentario voy a referirme a la carne. Proyecciones realizadas en un estudio conjunto del Centro Internacional de Agricultura Tropical, CIAT y la FAO, establecen que para el año 2.000 la producción de carne para consumo en Colombia de continuar la tendencia actual y las tasas de crecimiento registradas en los últimos años será de 791.000 toneladas, frente a una demanda potencial de 962.000 toneladas, con un crecimiento del ingreso real per-cápita de solo el 1%, con un crecimiento del ingreso del 2% la demanda crecería a 1'113.000 toneladas de carne, y a 1'213.000 en el supuesto de que el crecimiento del ingreso fuera del 2.6%. Así las cosas, el déficit de carne para consumo al despuntar el próximo siglo fluctuaría entre 211.000 toneladas de carne, con un crecimiento del ingreso del 1%, y 462.000 toneladas, si el ingreso crece el 2.6%.

Al examinar las fuentes tradicionales de proteína de origen animal, encontramos que en un alto porcentaje el consumo de carnes entre la población colombiana depende básicamente de la carne de bovinos. En efecto, del total de disponibilidades de carne originadas en la producción de aves, cerdos y bovinos, aproximadamente el 75% están representadas por las contribuciones del sector bovino. Si bien es cierto, que los avances tecnológicos logrados en los últimos años en los sectores avícola y porcino han permitido alcanzar incrementos significativos en los records de producción y en la productividad de las explotaciones, no menos cierto es que al momento pueda hablarse de la posibilidad de que en el futuro inmediato sea mediante esta vía que se logre cerrar la brecha estimada entre oferta y demanda por carne. La producción bovina en cambio, ofrece amplias posibilidades no solo por la dimensión misma de la actividad y el capital invertido en ella, sino también porque a la luz de los resultados obtenidos por las investigaciones desarrolladas en los últimos años en el país y particularmente en lo referente a pastos y forrajes han permitido mostrar el alto potencial que se tiene para la producción de carne en el país.

A pesar de ocupar el sexto lugar en el mundo en inventario ganadero después de E.E.U.U., U.R.S.S., Brasil, Argentina y México y el tercer lugar en América Tropical después de Brasil y México, la producción de ganado y carne, ha crecido con extrema lentitud, al punto de que en el lapso comprendido entre 1970-1980, la producción de carne vacuna en Colombia creció a una tasa promedio anual del 4.0% anual, en tanto que la demanda creció a un 4.9% por año. Pero más significativo aún lo constituye el hecho de que la mayor responsabilidad en el incremento de la producción (cerca del 75%) se haya debido al aumento en el número de fincas y del área en pastos en tanto que solo el 25% de este mismo aumento se atribuye a los aumentos en la capacidad de carga de los pastos y en la extracción de carne por cabeza en inventario. La baja productividad de la ganadería se constituye por tanto, en el mayor limitante para el crecimiento dinámico de la oferta. Diferentes estudios, realizados en el trópico latinoamericano y particularmente en Colombia han permitido identificar como causas determinantes de la baja productividad, las siguientes:

- Los bajos niveles nutricionales en la alimentación del ganado, representados en la escasa disponibilidad de pastos y forrajes en la cantidad y con la calidad suficientes para llenar los requerimientos de mantenimiento y producción adecuados.
- La deficiente cobertura sanitaria a nivel no solo del control preventivo sino del aspecto curativo en enfermedades plenamente identificadas y que por su alta incidencia son endémicas dentro de la población.
- La ausencia de criterios en producción y productividad animal aplicables en el manejo general del hato por desconocimiento de las herramientas zootécnicas y,
- La ausencia casi total de patrones y técnicas de administración con criterio empresarial, al interior de las unidades de producción.

No puedo desconocer, que el problema ganadero es mucho más complejo que la radiografía hasta ahora mostrada. En él, intervinieron otros problemas de amplia magnitud, tales como los inadecuados sistemas de comercialización, el uso poco racional en la utilización del recurso tierra, y la ausencia de un mercado externo dinámico y estable; temas éstos que por lo demás en forma bastante acertada, han sido incluidos en éste quinto encuentro de zootecnistas.

Quisiera referirme finalmente a las posibilidades efectivas que desde el punto de vista técnico tiene Colombia para incrementar la oferta de carne y leche. El aumento de la oferta total puede ocurrir por:

- a) Incremento en el uso de los factores tradicionalmente usados.
- b) Cambio tecnológico que eleve la productividad.
- c) Una combinación de ambos.

Colombia posee alrededor de 114 millones de hectáreas, de las cuales el área cubierta en pastos, principal recurso ganadero se ha estimado en 41 millones de hectáreas. Así mismo, se ha calculado que el área actualmente utilizada en ganadería es de cerca de 20.5 millones de hectáreas. A pesar de disponer de tan abundante recurso, en la práctica, la capacidad real que tienen estas pasturas para alimentar adecuada y eficientemente el ganado son bastante bajas. con lo que las deficiencias nutricionales impiden necesariamente el desarrollo de otras técnicas de producción animal y dan al traste con otros programas básicos como son la salud y el mejoramiento genético animal. Para la producción ganadera nacional se ha identificado la deficiente nutrición como el principal obstáculo para el logro de incrementos en productividad. Los obstáculos no son pocos. Cerca del 57% del área del país (67.45 millones de hectáreas), están conformadas por suelos ácidos y de baja fertilidad, clasificados como oxisoles y ultisoles que presentan en algunos casos porcentajes de saturación de aluminio mayores al 60%

nivel crítico generalmente aceptado como de toxicidad y que se traduce en que el crecimiento de los pastos se afecta negativamente. Sin embargo, con criterios investigativos claros, las barreras y limitaciones naturales vienen cediendo ante la innovación y la aplicación de tecnologías adecuadas. Tanto el CIAT como el ICA, han orientado sus esfuerzos hacia la investigación y el desarrollo de tecnologías en pastos, cuyo principal componente es *Peromoplasma* adaptado de gramíneas y leguminosas forrajeras, con el propósito de introducir variedades de alto rendimiento en condiciones de baja fertilidad, alta acidez y toxicidad de aluminio. Los resultados no se han hecho esperar. Se estima que la carga animal promedio de la región de sabanas en los Llanos Orientales de Colombia está en el orden del 0.12 animales por hectárea, y que potencialmente puede incrementarse más de 10 veces, duplicándose así mismo, la producción anual de carne por animal. Las primeras evaluaciones realizadas con la introducción de los pastos braquiaria, carimagua y la leguminosa kudzú, han permitido confirmar las expectativas.

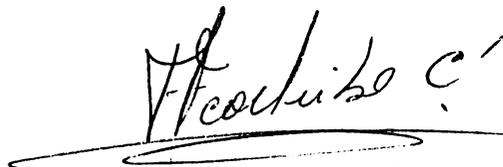
El gran reto, lo constituye entonces, el replanteamiento de los modelos de investigación y de la tecnología generada por ella. Los viejos patrones de investigación, basados en la consulta directa de los avances en la ciencia y la tecnología de los países altamente industrializados y la aplicación sin ningún tipo de adecuación de las mismas, a nuestras particulares condiciones de producción han demostrado su ineficacia. Nuestros particulares recursos naturales y las limitaciones económicas obligan a un cambio radical en la concepción de la investigación y en la transferencia y aplicación de la tecnología resultante. La generación de lo que se ha dado en llamar paquetes tecnológicos, deben estar ajustados a las condiciones geográficas económicas y sociales en que se desarrolle la producción para que se constituyan verdaderamente en el punto de partida de la reactivación que tanto necesita el sector pecuario nacional. Ustedes señores profesionales de la producción animal tienen un destacadísimo papel que representar en el logro de este objetivo. Mejor que nadie son precisamente ustedes los amplios conocedores de la problemática ganadera.

MEMORANDO

PARA : Dra. ROCIO SAÑUDO DE ANGEL
DE : ALVARO URIBE CALAD
Asesor IICA
FECHA : Diciembre 2 de 1.985

De acuerdo con solicitud del Dr. Estefan, le hago entrega de algunos lineamientos con los que espero contribuirle su intervención para instalar el V Encuentro de Zootecnistas en Medellín.

Deseo éxitos en la instalación.

Handwritten signature of Alvaro Uribe Calad, underlined.

COLECCION ESPECIAL
INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
BIBLIOTECA

