



La Biología y el Desarrollo El ganado «Amazonas»

ING. RAFAEL CUBAS VINATEA

*P*resentamos a continuación un interesante artículo escrito por el Profesor de la Facultad de Ingeniería Industrial, Ing. Rafael Cubas Vinatea, que se refiere al importantísimo campo de la Biología en relación con el Desarrollo Económico.

Se trata del importante papel que pueden desempeñar, en la producción económica, las diversas especies, variedades y razas, de plantas y animales que, por sus virtudes de productividad y adaptación a las diversas condiciones ecológicas de nuestro territorio, ofrecen potencialidades muchas veces insospechadas.

En esta ocasión, trata de las proyecciones del ganado vacuno tropical de doble propósito (Carne y leche) llamado «Amazonas», para el desarrollo de la Selva Peruana y, en general, de gran parte del Trópico Sudamericano.

La Selva Peruana ofrece grandes posibilidades para la producción agropecuaria y forestal. En magnitudes que significan más de la mitad del Territorio Nacional (aproximadamente 700 000 Km²). No obstante, tal potencialidad no se ha hecho efectiva, hasta ahora, pese a numerosos intentos para materializarla y a que

constituye un anhelo histórico nacional larga y hondamente sentido.

Mas ocurre que la cuestión no es tan sencilla, porque la Selva ofrece, si bien grandes posibilidades, al mismo tiempo inmensos y peculiares problemas, que hay que afrontar y, para ello, hay que *conocerla* a fondo.

La dificultad básica para *conocer, interpretar y resolver* en profundidad los problemas de la Región de la Selva estriba, en que su Medio Ambiente corresponde al Trópico Húmedo, condición bastante o relativamente extraña a los centros de origen de las *Ciencias* y de la poderosa Tecnología modernas, que radican y se originan en situaciones más bien de climas templados y hasta fríos, desde los semi húmedos hasta los semi secos. El Trópico Húmedo es muy diferente; allí no se han situado los países adelantados; o sólo lo han hecho temporalmente en algunos procesos coloniales; resulta así un medio bastante «desconocido». El Trópico Húmedo parece más bien haber frenado el progreso de muchos pueblos. O haber sido víctima de destrucción parcial por ellos. Las tecnologías «nativas» por otro lado, no pueden ni aspiran a variar el «*status*» natural. Y ¿hasta qué punto se le puede variar, sin trastorno de la Naturaleza, sin destruirla?

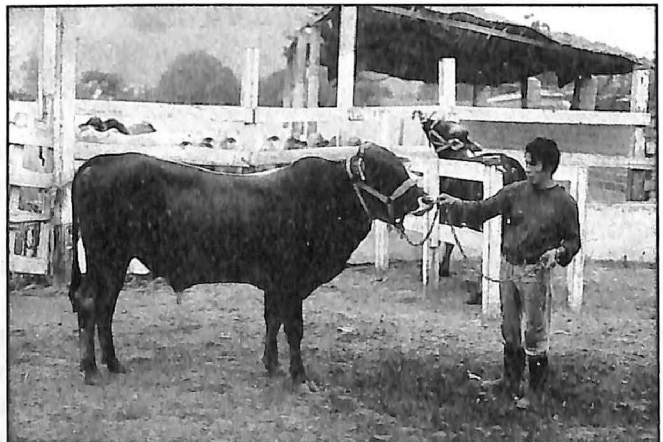
Interesantes cuestiones las anteriores, pero no son motivo especial de este artículo.

Queremos solamente expresar que, pese a todo, en el Perú y en otros países Amazónicos, se ha podido avanzar algo. Pero mucho hay por hacer todavía en medio de tantas dificultades.

Un proyecto, una obra, que merece mayor atención del país, es la del desarrollo ganadero de la Amazonía Peruana, pues no se puede, en ella, hacer desarrollo económico integral sin el Agropecuario y Forestal. Pero en la base ineludible del desarrollo agrario, está la ganadería en todas sus formas viables y, la más importante es la vacuna de doble propósito (carne y leche).

Ahora bien, este ganado capaz de producir eficientemente *carne y leche* y que al mismo tiempo, pueda adaptarse a las duras condiciones ecológicas del trópico húmedo peruano, es decir, que sea *resistente*, además de *estable*, no ha existido en el Perú... ¡había que formarlo!. Lo llamamos el Ganado «*Amazonas*», con bello nombre que dice mucho de su trascendencia.

Lo anterior fue el meollo de un trabajo profesional, en el campo de la Zootecnia, de más de medio siglo, en el que me ha tocado la honra - no ocultable por una falsa modestia - de



participar en su concepción y dirección por muchos años y en largas etapas.

Los lineamientos técnicos detallados y precisos, de esta tarea están dados en el libro que tuve ocasión de escribir hace algunos años, titulado: «*Ganado Amazonas*» - «*Una Solución Peruana*». No es del caso repetirlos acá.

Basta señalar que el proyecto - que en un momento comprendió una gran empresa con ocho centros ganaderos, con más de 20 000 cabezas de ganado- consistía en realizar el mestizaje (o cruzamiento) entre una raza de cebú : la Nellore, de remoto origen indiano, con una de origen europeo: la Brown Swiss; seguido de una selección rigurosa, hasta el objetivo de constituir, después de varias generaciones (no menos de 4), apareando «*lo mejor con lo mejor*», una nueva raza vacuna tropical de doble Propósito llamada «*Amazonas*».

El proyecto avanzó mucho y los resultados -mejores incluso que los previstos- fueron extraordinarios; pero cuando estábamos llegando a la 3ª generación, y desde antes, fuertes resistencias y acciones mezquinas, motivadas por sentimientos e intereses bastardos, que no son del caso, - y que resultaría muy desagradable detallar-, fueron minando el programa hasta colocarlo en punto de frustración.

En verdad, no hay ninguna razón

técnica, ni de consideraciones ecológicas, ni alguna seria de cualquier orden, para objetar el programa. Las motivaciones reales que se pusieron en vigencia son inconfesables, nunca pudieron sostenerse en debate público alguno, oral o escrito.

Pero lo importante y positivo es que el hilo debe retomarse. En el libro citado están los fundamentos. Cabe una exhortación a los ingenieros zootecnistas jóvenes, cooperando con agrónomos, forestales e industriales (aspectos agrícolas, forestales e industriales del empeño), para comprender la trascendencia de este punto de apoyo biológico en el desarrollo económico de la Selva Peruana, en especial, y en el del Perú en general.