AÑO 11 NÚM. 70 REVISTA BIMESTRAL

NOV-DIC 2023

Cebú Mexican

Órgano oficial de difusión de la Asociación Mexicana de Criadores de Cebú

VII Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano

XI Exposición Nacional de Ganado Indubrasil

13 al 20 Enero 2024 • Tizimín, Yucatán

Informes: 999 345 0153 999 948 1110 ganadoyucatan99@hotmail.com

CRIADORES DE GANADO DE REGISTRO YUCATÁN · Juntos transformemos Yucatán GOBIERNO ESTATAL 2018 - 2024 · SEDER SECRETARÍA DE DESARROLLO RURAL · AGRICULTURA SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL · TIZIMÍN DESTINO DE TODOS

COBERTURA DE LA VI EXPOSICIÓN NACIONAL DE RAZAS DE ORIGEN INDIANO

El tercer barco enviado de Brasil a México

Impacto de la ganadería de precisión regenerativa

Producción ganadera y su relevancia con la naturaleza

Sector agropecuario creando crisis alimentaria

Súper Ganadería™

CORTEVA™ agriscience

HERBICIDA PARA POTREROS

Pastar™ Ultra **Tronador™ D** **Prado™** **Togar™ Max**

Pastar™ D **TordonXT™** **Sendero™** **Korte™**

Contáctanos por WhatsApp

Visítanos en corteva.com.mx

Rancho Chapopote

Criadero de Ganado Brahman desde 1945

RC CHAPOPOTE 11
Padre: JDH Sir Lawford Manso 616/6

RC CHAPOPOTE 13
Padre: (+)JDH Sir Lawford Manso 616/6

RC CHAPOPOTE 65
Padre: (+)JDH Mr Woodman Manso 578/6

RC CHAPOPOTE 117
Padre: (+)JDH Sir Lawford Manso 616/6

RC CHAPOPOTE 230
Padre: RC Chapopote 571

RC CHAPOPOTE 254
Padre: RC Chapopote 571

RC CHAPOPOTE 258
Padre: JDH Sir Corona Manso 369/7

RC CHAPOPOTE 284
Padre: JDH Sir Corona Manso 369/7

RC CHAPOPOTE 387
Padre: JDH Mr Cash Manso 90/5

RC CHAPOPOTE IKER 467
Padre: JDH Mr Encino Manso 612/6

RC CHAPOPOTE 537
Padre: (+)JDH Woodson De Manso 206/7

RC CHAPOPOTE 571
Padre: (+)JDH Mr Woodman Manso 578/6

RC CHAPOPOTE MANFRED 611
Padre: JDH Massai Manso 608/6

RC CHAPOPOTE 616
Padre: JDH Sir Corona Manso 369/7

RC CHAPOPOTE 940
Padre: JDH Beckton De Manso 490/7

RC CHAPOPOTE 982
Padre: JDH Sir Corona Manso 369/7

- VENTA DE SEMEN, EMBRIONES, SEMENTALES Y NOVILLONAS -

Tamiahua, Veracruz, México / *Tel:* **(783) 834 0648** / Correo: **jsp@ranchochapopote.com**

www.ranchochapopote.com

5 Rancho El Carrizal

Ing. José Luis Alegría Orantes

Campeona Reservada Becerra

VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano
Tenosique, Tabasco 2023

961 236 2733 guzeratcarrizal@hotmail.com

Km 172 + 200 de la Carretera Internacional Arriaga - Tapachula , Tramo Pijijiapan-Mapastepec, Municipio de Pijijiapan, Chiapas.

CONTENIDO

Foto: Shutterstock.

41 Impacto de la ganadería de precisión regenerativa

7 Editorial

9 Informe de actividades del Consejo Directivo 2023-2025

13 Reescribiendo la historia del Cebú en México
Llegada de los primeros lotes de cebú brasileño hace 100 años (parte 3)
El tercer barco enviado de Brasil

19 ¿Cuánto ensilaje de maíz deben comer mis animales?
Guía rápida DKsilos (parte 2)

Cobertura de la VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano

21 Evento

25 Campeones

33 Entrevistas

49 Producción ganadera y su relevancia con la natuarleza

57 Sector agropecuario creando crisis alimentaria

Revista Cebú Mexicano Órgano oficial de información y difusión de la Asociación Mexicana de Criadores de Cebú

CONSEJO DIRECTIVO
Mvz. Oscar Thomas Obregón
Presidente
C.P. Wilberth Díaz Erosa
Secretario
C.P. Manuel Urquijo Beltrán
Tesorero

COMITÉ TÉCNICO
MVZ. Andrés Cavazos González
MVZ. Gregorio Oropeza Guillén
MVZ. Juan I. Aldana Madrid
MVZ. Francisco Meza Guitrón
MVZ. Emilio Zilli Debernardi
MVZ. Samuel Paz Ponce
MVZ. Sergio Lucio Villalón
MVZ. Victor Di-Bella Rincón
MVZ. Antonio Reyes Cerón
MVZ. Andrés M. Cavazos Hernández
MVZ. Irán Ramos Góngora
MVZ. Eduardo Flores Machado
MVZ. Martín Contreras Laguna
MVZ. José Alberto Martínez Luna
MVZ. Juan José Sánchez Hueto
MVZ. Jorge Ramírez Loria
MVZ. Arturo Prats Leal
MVZ. Ignacio Vázquez Villaseñor
MVZ. René García Montemayor
MVZ. Ricardo Coutiño Rincón
MVZ. Audiel Carbajal Díaz
MVZ. Luis Eduardo Juárez Hernández
MVZ. Vicente A. Ruelas Acosta

STAFF OPERATIVO AMCC
María Isabel Montes de Oca Hernández
Gerencia
Juan Fernando Saiz Pineda
Dirección Técnica
Laura M. Martínez Hernández
Contabilidad
Lorena Garza Chánez
Sistemas/Exposiciones
María de los Ángeles Treviño Tovar
Asistente Administrativo
Karla Montserrat Castillo Balderas
Responsable Departamento de Registros
Hilda Susana Hernández Martínez
Auxiliar Registros y Datos Productivos
Rebeca Hernández Santos
Auxiliar Registros y Datos Productivos
Viviana Hernández Martínez
Auxiliar Registros y Datos Productivos
Cynthia Zamora Reyes
Auxiliar Registros y Datos Productivos
Sara del Mazo Garibay
Diseño Gráfico
Ana Gabriela Martínez Ávila
Recepción
MVZ. Luis Eduardo Juárez Hernández
Control Lecherto
Wenceslao Hernández Ortiz
Servicios Generales

CONSEJO EDITORIAL
Lucyana Malossi Queiroz
Yasmina de la Higuera Quiyono
Oscar Thomas Obregón (Presidente AMCC)
Victor M. Basurto Kuba
Sergio Lucio Villalón
Gregorio Cabrera Bernat
Mario Guzmán Álvarez
Olaf Oropeza Guillén
Alfredo d'Argence Zardain

Cebú Mexicano

Venus E. Alfaro Muñiz
Directora general y Relaciones públicas
Sergio Eduardo Jiménez
Editor
Hugo López Merchant
Diseño Editorial
Hugo Soni Bravo Velasco
Producción Audiovisual
Beatriz Gómez Santiesteban
Asistente de Dirección
Yow Vany López Macías
Redes Sociales

El contenido de cada artículo es responsabilidad de su autor. El contenido de los anuncios es responsabilidad del anunciante. La Editorial VEDESIGN, se deslinda de las opiniones y los anuncios publicados.

La revista Cebú Mexicano es una publicación bimestral. Tiene un tiraje de 4 mil ejemplares los cuales son distribuidos en todo México, parte de Estados Unidos y otros países de Latinoamércia a través de mensajería especializada.
Reserva al título en derechos de Autor en trámite.
Número de Certificado de Licitud de Título y Contenido en trámite.

EDITORIAL

2023 ha sido un año extraño pero veloz. A más de un año de la invasión de Rusia a Ucrania, con un reciente conflicto en medio oriente, y una elección presidencial de nuestro país en puerta, esta época pospandemia ha afectado a todos los sectores económicos y productivos del mundo y de nuestro país.

Y aunque existe incertidumbre económica, comercial, política y ambiental, a nivel mundial, como gremio ganadero hemos ido avanzando en el mejoramiento genético y la comercialización, únicamente con la unión que nos caracteriza, tanto en los buenos como en los malos tiempos.

Estamos por terminar un año más y preparándonos para los siguientes eventos nacionales: la XXV Exposición Nacional Brahman, que se realizará en Xmatkuil, Yucatán, del 10 al 18 de noviembre de 2023; la VII Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano y la XI Exposición Nacional de Ganado Indubrasil, ambas a realizarse del 13 al 20 de enero de 2024, en Tizimín, Yucatán.

En esta edición continuamos con nuestra sección especial “Reescribiendo la historia del cebú en México”, por el centenario de la llegada del ganado cebuino a nuestro país, con la primera parte de un artículo sobre el tercer barco enviado desde Brasil.

Asimismo, publicamos la cobertura que se realizó en el mes de septiembre de la VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano, Tenosique, Tabasco, con sus campeones, campeonas lecheras y entrevistas con criadores y jueces.

El medioambiente y la producción agropecuaria siempre han sido temas relevantes, en el que como productores debemos ponernos al día, por ello consideramos importante compartir con ustedes artículos con temas sobre la ganadería regenerativa, la soberanía alimentaria, el impacto de la agricultura y ganadería en la naturaleza y la crisis del sector debido a las sequías y el relevo generacional.

No me queda más que desearles unas felices fiestas de fin de año y que el 2024 esté lleno de trabajo, esfuerzo y prosperidad para nuestro sector.

MVZ Óscar Thomas Obregón
Presidente de la AMCC

CebúPortada

Síguenos en Facebook:
Revista Cebú Mexicano
101k seguidores

¡Suscríbete por $450 anuales!
Celular: (+52) 961 215 8545

vedesign.publicidad@gmail.com

Información y ventas
961 215 8545

SERVICIOS

TODO EL AÑO

LABORATORIOS CON LOS MEJORES RESULTADOS

- OPU, FIV, TE.
- CONGELACIÓN DE EMBRIONES VITRIFICADOS VT Y TRANSFERENCIA DIRECTA DT.

Grupo Invitro

(+52) 9331256820

grupoinvitromx

SERVICIOS EN TODA LA REPÚBLICA MEXICANA Y CENTROAMÉRICA.

LABORATORIOS EN:

MÉXICO:

- COMALCALCO, TABASCO.
- TEPATITLÁN, JALISCO.

GUATEMALA:

- PALÍN GUATEMALA.

GRUPO P+ INVITRO EMBRIONES

SERIEDAD
HONESTIDAD
RESULTADOS

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CRIADORES DE CEBÚ

CONSEJO DIRECTIVO 2023-2025

INFORME DE ACTIVIDADES

Fotografías: AMCC.

Informe de actividades del Consejo Directivo de la AMCC, correspondiente al periodo de los meses septiembre-octubre de 2023:

Se continúan llevando a cabo las reuniones semanales entre los 3 directivos con la gerente, con la finalidad de dar atención y seguimiento oportuno, así como continuidad a los temas, proyectos, eventos y solicitudes de la AMCC.

Se dio inicio con la promoción y difusión del Programa de Mejoramiento Genético del Cebú Mexicano (PMGCM), que busca consolidar la información productiva de los cebuinos mexicanos tanto de carne como de leche, con la finalidad de identificar aquellos animales con los genes y/o combinaciones de genes, que incrementen los niveles de producción de acuerdo con nuestros sistemas de manejo.

PMGCM
Programa de Mejoramiento Genético del Cebú Mexicano

ASOCIACION MEXICANA DE CRIADORES DE CEBU

Del 5 al 8 de septiembre se realizó en Tapachula, Chiapas, la Reunión Anual del Comité Técnico de la AMCC, con la asistencia de los 23 médicos que lo conforman, en la que, además de ver temas correspondientes a registros y reglamentación de la asociación, en esta ocasión se impartió el Curso Evaluación Visual, impartido por el Dr. William Koury de Brasil (ABCZ).

Del 19 al 24 de septiembre llevamos a cabo en Tenosique, Tabasco, la VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano, la cual fue un éxito con la participación de 332 ejemplares de 37 ganaderías de los estados de Campeche, Chiapas, Sinaloa, Tabasco, Veracruz y Yucatán. Agradeciendo las atenciones y el apoyo recibido por parte del Lic. Jorge Suárez Moreno, presidente municipal y socio de la AMCC, así como de su equipo colaborador que se sumaron para lograr que todo resultara favorablemente.

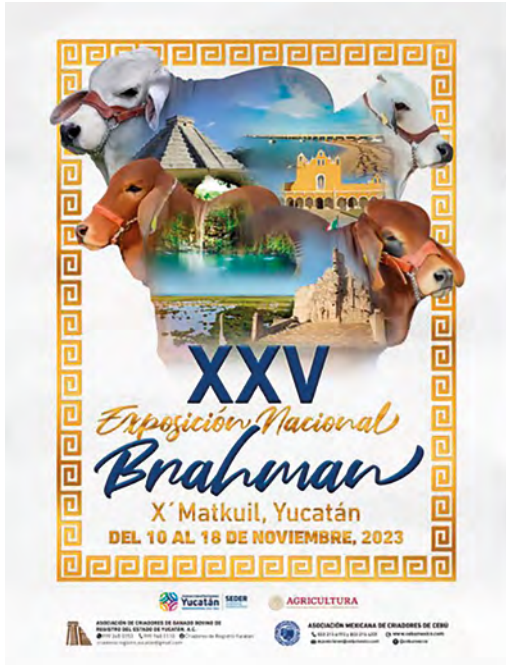
Del 22 al 26 de septiembre, el presidente del Consejo, el MVZ Oscar Thomas Obregón, acompañado por nuestro consejero, el Ing. Juan Manuel Conde Mena y que a la vez funge como vicepresidente de Ficebu, asistieron a la FexpoCruz en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia, en donde hicieron entrega del reconocimiento al Gran Campeón de la Raza Nelore Mocho. Así mismo, participaron en la reunión de trabajo de Ficebu convocada para celebrarse en el marco de este evento el día 24 de septiembre, entregando 2 reconocimientos por parte de la AMCC al Lic. José Santiago Molina por su atinada gestión al frente de Ficebu, así mismo al Lic. Yamil Nacif por su destacada labor al frente de Asocebú Bolivia.

También se informa que, del 5 al 15 de octubre, una delegación de expositores cebuistas participaron en la Expogan Chihuahua, en la que, además, se contó con la intervención del director técnico de la AMCC, el MVZ Juan Fernando Saiz, quien el día 12 de octubre, dio una plática en el anillo de calificación sobre las cualidades y características del ganado cebú, en particular de la raza Brahman.

Se ha otorgado el apoyo a nuestros socios de la región de Jalisco, dentro de la Expo Ganadera Jalisco 2023, con la elaboración de catálogos y 2 técnicos que colaborarán en la revisión de los ejemplares que participarán en pista en la Exposición Regional de Ganado Cebú, que se llevará a cabo del 30 de octubre al 5 de noviembre en Tlaquepaque, Jalisco.

También se está apoyando en la promoción y difusión de la Primera Exposición de Ganado Bovino de Razas Puras, que se llevará a cabo del 4 al 6 de noviembre, en Tecpan de Galeana, Guerrero. Así también, un técnico de la asociación dará una plática en pista sobre las características de las razas cebuinas con algunos de los ejemplares participantes.

Se está trabajando en coordinación con la Asociación de Criadores de Ganado Bovino de Registro de Yucatán, para la realización de la XXV Exposición Nacional de Ganado Brahman, contando con una participación de 49 ganaderías, con 493 argollas inscritas de los estados de Chiapas, Guerrero, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz y Yucatán. El lunes 23 de octubre, se llevó a cabo una junta de coordinación y seguimiento por parte de los organizadores de esta exposición con Senasica para revisar las áreas designadas para el acomodo del ganado, el Ing. Juan Manuel Conde Mena, representó al consejo directivo en dicha reunión.



El miércoles 25 de octubre, en la Ciudad de México, se llevó a cabo la junta de consejo directivo, correspondiente al mes de octubre, en la que se presentaron los informes de presidencia, tesorería, registros y dirección técnica. Dando de alta a 5 socios de nuevo ingreso.

INYECTA SANGRE NUEVA

BRAHMAN ROJO

DE HUASTECAS RANCH

CALIDAD CERTIFICADA

GLH.- GUERRERO TE 36/2

ABUELO PATERNO: +BB MR STING-RAY 10/0
PADRE: MR SG/JS 55/7
ABUELA PATERNA: MISS SG CHILI 01

ABUELO MATERNO: BB MR RAY 365/4
MADRE: PCC HUASTECA ROJA TE 201/9
ABUELA MATERNA: VL ELENA 3/100

HUASTECAS RANCH

HUASTECAS RANCH TEXAS DIVISION
5660 COUNTY ROAD 402 GRANDVIEW, TX 76050
USA PHONE **(419) 490 - 4225**
Mail: pcastillo_cruz@hotmail.com

GANADERÍA LAS HUASTECAS MÉXICO
CAMINO A AYOTOXCO, KM 5, AXTLA DE TERRAZAS, 79930 SLP MEX.
PHONE **442 130 - 6622**
Mail: rancholashuastecas@gmail.com

Huastecas Ranch

WWW.HUASTECASRANCH.COM

REESCRIBIENDO LA HISTORIA DEL *Cebú* EN MÉXICO

LLEGADA DE LOS PRIMEROS LOTES DE CEBÚ BRASILEÑO HACE 100 AÑOS
PARTE 3

Jose Castañeda
Naturalista, coeditor del libro de los 50 años de la AMCC: "El Cebú, origen y desarrollo en México" (Eligio Ortega, Terence D. Belk, Jose Castañeda/ Sagarpa/AMCC 2012).

En esta tercera parte de la sección "Reescribiendo la historia del cebú en México", se relata una parte de la tercera importación de ganado desde Brasil hasta nuestro país, enmarcando el festejo de la llegada del ganado cebuino hace 100 años a México, su desarrollo y su evolución. Esperamos que esta nueva entrega sea del interés de los criadores cebuistas.

Importación de Pedro Marques Nunes

El tercer barco enviado de Brasil

Un último lote también fue exportado por ganaderos de Río de Janeiro hacia Veracruz. Esta vez en manos de Pedro Marques Nunes y Otacílio Lemgruber. Las cabezas de ganado embarcadas en octubre de 1923 en el vapor *Cabedello* salieron al mar y al igual que el anterior, el viaje de los brasileños también fue difícil.

> "En esta tercera parte sobre la historia del ganado cebuino en México, se presenta la tercera importación de ganado cebuino de Brasil a nuestro país

Pedro Nunes Marques, inteligente y caballeroso ganadero brasileño (Fotografía: familia Guzmán).

El destino final del ganado sería el puerto de Veracruz, pero el barco se dirigiría primero a Nueva Orleans (según su ruta trazada de antemano), pues se supone que dejaría un cargamento de café en dicho puerto de Estados Unidos. Al parecer, esta parada provocó retrasos y falta de forraje, por eso antes de llegar a su destino final en el puerto de Veracruz, se tuvieron que bajar algunos de los animales en Tampico, Tamaulipas.[1]

> “100 años desde que el ganado cebú llegó a México, sigue su desarrollo y evolución en esta sección de nuestra revista

Barco *Cabedello*, de la Compañía Lloyd Brasilero (Fotografía: Lloyd Brasilero).

Se cree que el barco brasilero *Cabedello* desembarcó entonces 85 sementales cebú de pura sangre, Nelore y Guzerat. Todos estos sementales pertenecían a distintos criadores de Brasil, pero venían al cuidado del “inteligente y caballeroso ganadero brasileño”, don Pedro Marques Nunes, criador de los más famosos sementales campeones de la raza cebú de Brasil, propietario de *Fazenda la Fortaleza*, en Taubaté, estado de São Paulo, Brasil, y socio de la *Casa Park Royal* de Río de Janeiro.[2]

Entonces los sementales desembarcados en el puerto de Tampico fueron concentrados primero en una plaza de toros, en la zona de la llamada Isleta Pérez, cercana al puerto, para después ser instalados en el rancho Las Rosas a las afueras de la ciudad, al norte de Tampico en lo que hoy es la colonia Petrolera. Este era propiedad del señor Anselmo Rosas[3] y se encontraba franqueado al norte por el camino que hoy lleva por nombre calle Agua Dulce, por el oeste la Avenida Hombres Ilustres (hoy Hidalgo), al sur por la colonia Guadalupe y al este por el llamado Camino del Arenal (hoy av. Universidad), que existía desde 1832 cuando se usaba como *camino de herradura*.[4]

Una de las entradas que conducían al rancho *Las Rosas*, entre lo que hoy es la avenida Hidalgo y la calle Agua Dulce (Fotografía: Archivo Histórico de Tampico, AHT).

Los primeros ganaderos de la región en adquirir sementales mientras estos estuvieron en dicho rancho fueron los señores Samuel Melo y Ostos, de la hacienda *Chila Cortaza*, Tantoyuca, Veracruz (1 Guzerat y 1 Nelore, 2 sementales en total); Antonio Chirinos del rancho *Las Piedras*, Pánuco, Veracruz (2 sementales Guzerat); Manuel E. Guzmán, de la hacienda Salinas, Pánuco, Veracruz (10 sementales Guzerat).[5]

Mientras los sementales permanecieron en el rancho Las Rosas, 6 de ellos fueron robados. Eso y además del hecho de que los pastos escaseaban en dicho rancho, hubo necesidad de sacar el ganado, siendo llevado a la hacienda Cazadero, del municipio de Ozuluama, Veracruz, propiedad del Sr. Amadeo Jáuregui, donde permaneció por espacio de un mes, habiendo adquirido el Sr. Jáuregui un semental y el Sr. Andrés Herrera de hacienda *La Mesa*, del Municipio de Ozuluama, también un semental. De hacienda *Cazadero* pasaron todos los sementales restantes, que eran 58, a la hacienda Salinas, del municipio de Pánuco, Veracruz, propiedad de Manuel E. Guzmán, que sumados a los 10 ya comprados por él, hacían un total de 68 sementales.[6]

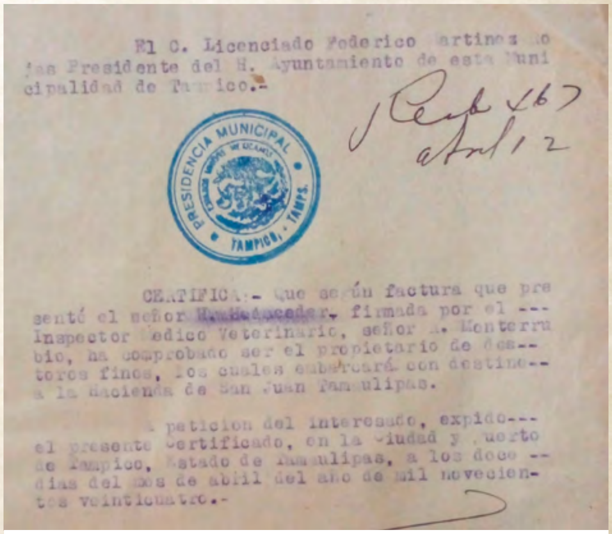
Los señores Guzmán Willis y Marques Nunes de cacería en la hacienda Salinas (Fotografía: familia Guzmán).

Ya estando en hacienda *Salinas*, los sementales restantes fueron vendiéndose por el Dr. Ricardo Díaz Monterrubio a distintos ganaderos, tanto de la Huasteca como del estado de Tamaulipas, recordando entre otros ganaderos a don Eloy Gómez, de Altamira, Tamaulipas, que cruzó su semental con ganado Jersey; al Sr. Harold Hutter Reeder de la hacienda *Chamal*, del municipio de Soto la Marina, Tamaulipas, quien adquirió primeramente 2 (posiblemente Nelore) y poco tiempo más tarde adquirió 2 más, para cruzarlos con ganado Hereford y Brahman y del país; por su parte el Sr. Gonzalo N. Santos adquirió el toro *Pontal*, Campeón Guzerat de Brasil en 1923, para su hacienda *Gargaleote*, en el municipio de Guerrero, San Luis Potosí, cruzándolo con ganado del país; y el Sr. Luciano Eraña, también del municipio de Guerrero, San Luis Potosí, en la Huasteca Potosina, 1 semental.[7]

> "Un último lote fue exportado por ganaderos en 1923 de Río de Janeiro hacia Veracruz; esta vez en manos de Pedro Marques Nunes y Otacílio Lemgruber

Se sabe que Amado Thomas y Clemente Maitret, de San Rafael, Veracruz, junto a los señores Hubert Grappin y Auguste Stivalett, también compraron ganado cebú entre 1923 y 1924. En el caso de la ganadería de los Maitret, esta data de 1923, pues ese año habían adquirido la finca *El Porvenir*. Por su parte, Amado Thomas funda *La Aurora* también en 1923. Ambos en la zona de San Rafael, Veracruz.[8]

El Dr. Díaz Monterrubio, posteriormente vendió algunos sementales para el estado de Tabasco, adquiridos por el entonces gobernador de esta entidad, Lic. Tomás Garrido Canabal, quien entre otros toros adquirió a *Satán*, semental Nelore que había obtenido el segundo premio en la Exposición de Río Janeiro en 1923.[9]



El C. Licenciado Federico [illegible] Presidente del H. Ayuntamiento de esta Municipalidad de Tampico.-

CERTIFICA.- Que según factura que presentó el señor [illegible], firmada por el --- Inspector Médico Veterinario, señor [illegible] Monterrubio, ha comprobado ser el propietario de [illegible] toros finos, los cuales embarcará con destino-- a la Hacienda de San Juan Tamaulipas.

A peticion del interesado, expido--- el presente Certificado, en la Ciudad y Puerto de Tampico, Estado de Tamaulipas, a los doce -- dias del mes de abril del año de mil novecientos veinticuatro.-

Documento de conducción de ganado para H. H. Reeder, del 12 de abril de 1924. Se observa que el señor Monterrubio firmó como inspector médico veterinario (Fotografía: Caja Ganadería C-3, Documento de conducción de ganado, 12 de abril de 1924, AHT).

De estos sementales brasileños se obtuvieron con el tiempo magníficos resultados en la región de Tampico y la Huasteca, y por datos que se tienen, los sementales enviados a Tabasco también dieron buenos frutos[10]; pero se abordará con más detalle en el próximo número de la revista.

K30

BRAHMAN ROJO

"LA PRODUCTIVIDAD Y LA BELLEZA RACIAL NUESTROS ALIADOS"

VENTA DE SEMEN Y EMBRIONES DE BRAHMAN ROJO

Rancho K30 @ranchok30 993 207 4177 Villahermosa, Tabasco

NOTAS

1. Borges y Marquez (1984). Es decir, aunque su ruta trazada incluía el puerto de Tampico, al parecer los animales estaban programados para desembarcar en Veracruz y no en Tampico. Sin embargo, aunque esta embarcación no haya sido la primera importación de Brasil a México, como siempre se había dicho, fue quizá este viaje en el que mejor les fue a los ganaderos brasileños, ya que en Tampico y la región Huasteca se les trató con admiración por su experiencia, y con la importancia que suponía poder tener ejemplares finos para el mejoramiento de las razas. Además del hecho de que este lote de animales verdaderamente influenció a la ganadería de Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz y Tabasco (y eso sin saber si también los animales de este lote hayan llegado a Michoacán, Jalisco y Sinaloa), a diferencia de los primeros dos lotes que más bien fueron aprovechados sobre todo en Estados Unidos, precisamente en Texas y Luisiana (JC).

2. Hay que hacer la aclaración que, del total de animales salidos de Brasil, 50 habían sido tratados para el gobierno de México a razón de $1,000.00 oro c/u, y 2 destinados como obsequio a la Escuela Nacional de Agricultura de México; siendo uno de ellos de dos años, el Campeón de la Raza Guzerat de Brasil en el año de 1923, que llevaba por nombre *Pontal*, y el otro semental de nombre *Satán* de raza Nelore, que obtuvo el segundo premio en la misma exposición de Río de Janeiro, Brasil, en 1923, este último con un peso de 1,200 kilos a los tres años (Guzmán Willis, 1943).

En el escrito ya citado, Guzmán Willis menciona que quien acompañaba a Marques Nunes era “Don Vasco Ortígao,criador y propietario de Fazenda de Santa Eulalia, del Estado de Río, Brasil y socio también de la casa Park Royal”; pero según las fuentes brasileñas, quien le acompañaba era Otacílio Lemgruber. Esto estaría comprobado por un pasaporte que ubica a Lemgruber el 1 de enero de 1924 en Tampico (ABCZ). Hay que aclarar que otras dos de las personas que venían acompañando a Pedro eran Vasco Marques Nunes (suponemos que era su hermano) y José Ramalho Ortigao, quienes probablemente se siguieron en el viaje hasta Veracruz para entregar el resto de los animales.

Por cierto, siempre ha sido curioso ver cómo es que personajes como Lemgruber podían estar casi simultáneamente en Veracruz, Tampico o Texas. Pero la verdad es que no era tan difícil, ya que se contaba con tren, barcos y aviones que daban los servicios entre estos tres lugares, como el servicio aéreo que la Compañía Mexicana de Aviación en Tampico, que daba servicio regularmente entre Veracruz, Tampico y Matamoros (anuncio del 4 de octubre de 1925 aparecido en el periódico *El Mundo* que se encuentra en la hemeroteca del AHT).

3. En comunicación personal con el MVZ Francisco Javier Rosas, me dijo que su abuelo Francisco Rosas Cuesta era el dueño.

4. Flores Torres, cronista de Tampico.

El señor Rosas se dedicaba “entre otras cosas a la explotación de arena para lo cual hace grandes excavaciones en un terreno de su propiedad, ubicado al norte de la colonia Guadalupe. El terreno donde se extrae la arena tiene abundante vegetación y a un lado existe una presa, también propiedad del Sr. Rosas” (*El Mundo*, 21 octubre 1925, AHT).

5. Guzmán Willis, 1943.

6. Guzmán Willis, 1943.

7. Guzmán Willis, 1943.

8. Entrevista a Clemente Maitret Jr. (aparecida en la revista *Cebú*, vol. 11, no. 8, agosto de 1985).

9. Guzmán Willis, 1943.

10. Guzmán Willis, 1943.

Fuentes:

Caja Ganadería C-3, *Documento de Conducción de Ganado*, 12 de abril de 1924. Documento consultado en el Archivo Histórico de Tampico (AHT).

El Mundo. (4 y 21 de octubre de 1925). Consultado en la hemeroteca AHT.

Fototeca Digitalizada de la hemeroteca AHT.

Guzmán Willis, Manuel. (1943). *Historia del ganado cebú en la región de Tampico y las Huastecas*. Escrito hecho a máquina. Consultado en la Asociación Mexicana de Criadores de Cebú (AMCC).

Revista *Cebú*. (agosto 1985). *Entrevista a Clemente Maitret Jr*. En *Cebú*, vol.11, no.8. Consultado en la Biblioteca Ing. León Americus, de la AMCC.

Fuentes secundarias:

Borges Lopes, María Antonieta y Marquez de Rezende, Eliane. (1984). *ABCZ 50 Años de História e Estórias*. Uberaba: ABCZ.

Comunicación personal con el MVZ Francisco Javier Rosas.

Flores Torres, Marco Antonio. (s. f.). *El Arenal*. Escrito de Internet.

Gane más con

MULTIMIN® 90

Registro Q - 10607 - 001

Preparando al ganado para desarrollarse durante ***la transición y el estrés***

- ***Menor incidencia de neumonía*** ***e*** infecciones de oído
- Mejor respuesta ***a vacunas***
- ***Mayor resistencia*** a infecciones

multimin.com.mx

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

Presentaciones 100 y 500 mL

Axiōta Animal Health

¿CUÁNTO ENSILAJE DE MAÍZ DEBEN COMER MIS ANIMALES?

GUÍA RÁPIDA DKsilos

2ª PARTE

Fotografías: DKsilos.

Como lo comentamos en la edición anterior, a la hora de elaborar nuestro presupuesto forrajero para nuestro rancho, debemos tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- **El tipo de animal al que queremos alimentar**, pueden ser becerros lactantes, desarrollo de becerros, vacas en producción, vacas en el último tercio de gestación, entre otros.
- **El sistema de alimentación** con el que vamos a ofrecer el ensilaje de maíz, es decir, si lo vamos a utilizar como suplemento en pastoreo, semiestabulado o completamente estabulado.
- **El objetivo de producción**, en otras palabras, "¿quiero el ensilaje de maíz solo para 'brincar' la sequía sin que se mueran los animales o quiero que, indistintamente de la época del año, mi ganadería maximice la producción?".

En esta ocasión, abordaremos el tema de los **animales en reproducción**.

Para empezar, tomaremos como ejemplo una vaca con siete meses de gestación que; por lo general, en el trópico, es una vaca que destetó a su becerro hace unos meses atrás, se encuentra en los potreros de menor calidad y no recibe suplementación alguna.

Por lo tanto, y debido a que está entrando en la fase final del crecimiento fetal, esta vaca tiene que ser suplementada de una manera consistente para que los nutrientes promuevan el mejoramiento de la condición corporal y al momento del parto esté en "buenas condiciones de carnes" y; por otra parte, el feto obtenga los nutrientes para su óptimo desarrollo. Los beneficios de esta alimentación preparto serán: romper el anestro posparto antes de los 60 a 90 días después del parto, y la cría con un mayor peso al nacimiento.

Chiapas - Oaxaca (918) 113 3120 / Península (993) 207 4506 / Tabasco (993) 209 2609

Ahora bien, ¿**con cuántos kilos de ensilaje de maíz DKsilos logro estos efectos**? Eso dependerá de la condición corporal de la vaca, el peso y la oferta de pasto del potrero.

Pero, como regla general, podemos asumir que entre unos **12 a 20 kilos de ensilaje de maíz por vaca al día serán suficientes para soportar esta etapa de gestación**. Aportando aproximadamente el 50 % de los requerimientos nutricionales para la mayoría de las vacas en el trópico. El 50 % restante estaría aportado por el pasto.

Continuando con el ejemplo, y una vez que la vaca haya parido, debemos apoyar nutricionalmente a la vaca para la producción de leche, por una parte, y adicionalmente, no perder la condición corporal ganada con la alimentación preparto.

¿Cuántos kilos de ensilaje de maíz debo darle a mi vaca cuando está en ordeño?

Eso dependerá de la producción de leche, y como sabemos, este tema está fuertemente influenciado por la genética.

Por lo tanto, dependiendo del peso vivo del animal y los litros de leche producidos al día, podemos ofrecer (como base) desde unos 12 a 15 kilos de ensilaje de maíz por vaca por día, y hasta unos 20 a 25 kilos.

Aquí cabe señalar que, de ser posible, la suplementación con ensilaje de maíz funcionará mejor si se divide en dos raciones al día.

En caso de los toros, una regla muy fácil de aplicar es la siguiente: ofrecer 4 a 5 kilos de ensilaje de maíz por cada 100 kilos de peso vivo.

Para más información, por favor contacte a nuestro representante DKsilos en su localidad.

Las cantidades aquí expuestas son informativas y únicamente una referencia de acuerdo al manejo de un rancho en específico. Las cantidades exactas dependerán del manejo de cada unidad de producción.

Huasteca - Nuevo León - Tamaulipas (961) 701 0029 / Veracruz (924) 129 9677

VI EXPOSICIÓN NACIONAL DE RAZAS DE ORIGEN INDIANO

"BENIGNO LEZAMA SANCHEZ"

TENOSIQUE, TABASCO

Fotografías: Editorial.

Se llevó a cabo la VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano "Beningno Lezama Sánchez", en Tenosique, Tabasco, del 19 al 24 de septiembre de 2023. Las razas participantes en pista fueron Gyr, Guzerat, Nelore, Nelore Mocho y Sindi.

En el evento se tuvo una asistencia de más de 350 animales de las razas cebuinas de origen indiano, provenientes de 40 ganaderías de varios estados de la república como Chiapas, Tabasco, Veracruz, Campeche, Yucatán, Sinaloa, entre otros.

Por primera vez en una nacional, se tuvo la competencia en pista de calificación de ganado Sindi, en nuestras siguientes páginas podrán encontrar los primeros campeones oficiales de esta raza.

Durante los días de la exposición se llevó a cabo la pista de calificación, del 22 al 24 de septiembre, asimismo el XXIII Concurso Lechero de Ganado Cebú, del 20 al 23 de septiembre, en el que participaron vacas Gyr y Guzerat.

Los jueces de pista fueron:

- MV Celio Arantes Heim (Brasil) – Guzerat, Nelore, Nelore Mocho y Sindi.
- MVZ Juan Fernando Saiz Pineda (México) - Gyr

Te invitamos a que leas las siguientes páginas donde encontrarás a los campeones de cada raza y categoría, así como a las campeonas lecheras y entrevistas que realizamos con algunos criadores.

JAO MÁGICA VI FIV 1286/1
Campeona Joven Mayor y
Gran Campeona Reservada de la Raza

JAO GLORIOSO FIV 1424/0
Campeón Adulto y Gran Campeón de la Raza

GUZERAT 5
RANCHO LA GLORIA

9 CAMPEONATOS
MAYOR PUNTUACIÓN DE LA RAZA
VI EXPOSICIÓN NACIONAL DE
RAZAS DE ORIGEN INDIANO
TENOSIQUE, TABASCO,2023

JAO CHANEL V FIV 1229/0
Campeona Reservada Adulta

JAO FLORIM II IA 1558/2
Campeón Becerro

JAO MEXICALI III IA 1549/2
Campeón Joven Menor

JAO TUCSON IA 1468/1
Campeón Reservado Joven Mayor

Progenie de Toro

¡La Evolución del Guzerat en México!

Rancho La Gloria *jordanalegria@hotmail.com*

Informes: Oficina: 961 146 5557, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas
Rancho: 918 103 3951, Pijijiapan, Chiapas

	HEMBRAS	MACHOS
GYR		
	Gran Campeona de la Raza Rancho: **El Guarumo**, Chiapas	**Gran Campeón de la Raza** Rancho: **San Francisco El Alegre**, Chiapas
NELORE		
	Gran Campeona de la Raza Rancho: **Agropecuaria Caraveo**, Tabasco	**Gran Campeón de la Raza** Rancho: **Agropecuaria Caraveo**, Tabasco
NELORE M.		
	Gran Campeona de la Raza Rancho: **San Pedro**, Tabasco	**Gran Campeón de la Raza** Rancho: **San Pedro**, Tabasco
GUZERAT		
	Gran Campeona de la Raza Rancho: **Hacienda Los Cascabeles**, Tabasco	**Gran Campeón de la Raza** Rancho: **La Gloria**, Chiapas

XLV Exposición Ganadera Regional CHIAPAS

Del 8 al 17 de diciembre

Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

- ***Foro de la Mujer Ganadera***
- ***1er. Curso de Juzgamiento de Razas Cebuinas*** *(AMCC)*
- ***Congreso de Productos Lácteos***
- ***Programa de Fomento a la Ganadería*** *(Sementales Bovinos)*

Diseño: Alvaro Ixtla para la Revista GANADERO

Asociación de Criadores de Razas
Puras del Estado de Chiapas S.P.R. de R.L.
Tels: 01 961 615 6076 y 615 6077
criadoresdechiapas@hotmail.com
www.criadoresdechiapas.com.mx

CHIAPAS
GOBIERNO DEL ESTADO

SECRETARÍA DE AGRICULTURA GANADERÍA Y PESCA

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

GYR

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeona Becerra	OSYJG - Titina FIV 112/2	El Carmen, Tabasco
Campeona Reservada Becerra	KGLF Tangañica FIV 85/2	Santa Rosa de Lima, Chiapas
Campeona Joven Menor	KGLF Samba IA 51/1	San Francisco El Alegre, Chiapas
Campeona Reservada Joven Menor	KGLF La Guitarra IA 45/1	Santa Rosa de Lima, Chiapas
Campeona Joven	RV 185/0 Suavel FIV	Victoria, Tabasco
Campeona Reservada Joven	FRF Tinna TE 4025/0	El Guarumo, Chiapas
Campeona Vaca Joven	FRF Arena IA 3882/0	El Guarumo, Chiapas
Campeona Reservada Vaca Joven	KGLF Fortaleza IA 6/0	San Franciso El Alegre, Chiapas
Gran Campeona de la Raza	FRF Arena IA 3882/0	El Guarumo, Chiapas
Gran Campeona Reservada de la Raza	RV 185/0 Suavel FIV	Victoria, Tabasco
Progenie de Vaca	San Francisco El Alegre, Chiapas	

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeón Becerro	OSYJG - Emperador FIV 115/2	El Carmen, Tabasco
Campeón Reservado Becerro	KGLF Luciano IA 94/2	San Francisco El Alegre, Chiapas
Campeón Joven Menor	RV 028/1 Suavel FIV	Victoria, Tabasco
Campeón Reservado Joven Menor	FELL Pegaso del Nansal TE 335/2	El Nansal, Chiapas
Campeón Joven	GCB Gavilán CX 240/1 IA	La Victoria, Chiapas
Campeón Reservado Joven	ESV Tenampa FIV Santa Fe FIV 881/1	Santa Fe, Veracruz
Campeón Toro Joven	KGLF Naninzinho IA 5/0	San Francisco El Alegre, Chiapas
Campeón Reservado Toro Joven	GCB Gavilán CX 175/0 FIV	La Victoria, Chiapas
Gran Campeón de la Raza	KGLF Naninzinho IA 5/0	San Francisco El Alegre, Chiapas
Gran Campeón Reservado de la Raza	RV 028/1 Suavel FIV	Victoria, Tabasco
Progenie de Toro	San Francisco El Alegre, Chiapas	
Grupo de Familia	San Francisco El Alegre, Chiapas	

NELORE

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeona Becerra	ACYS 671/2 099 GAN ART FIV	Agropecuaria Caraveo, Tabasco
Campeona Reservada Becerra	AS Arena de Santumpá TE 2933/2	Rancho Santumpá, Chiapas
Campeona Joven Menor	ACYS 648/2 182 GAN RAI DA MN	Agropecuaria Caraveo, Tabasco
Campeona Reservada Joven Menor	ACYS 626/2 062 (INS) ART FIV	Agropecuaria Caraveo, Tabasco
Campeona Joven	RGG Katia TE 6387/1	Las Prietas, Chiapas
Campeona Adulta	AS Campeona de Santumpá FIV 1803/1	Rancho Santumpá, Chiapas
Campeona Reservada Adulta	ACYS 513/1 Armador 096 Gange	Agropecuaria Caraveo, Tabasco
Gran Campeona de la Raza	ACYS 648/2 182 GAN RAI DA MN	Agropecuaria Caraveo, Tabasco
Gran Campeona Reservada de la Raza	AS Campeona de Santumpá FIV 1803/1	Rancho Santumpá, Chiapas
Progenie de Vaca	Agropecuaria Caraveo, Tabasco	

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeón Ternero	CAPC 147/2 Backup Quintana	La Ceiba, Tabasco
Campeón Reservado Ternero	ACYS 703/2 B2887 096 GAN FIV	Agropecuaria Caraveo, Tabasco
Campeón Becerro	CSP - Kochi San Pedro IA 132/2	San Pedro, Tabasco
Campeón Reservado Becerro	RGG Olvidado IA 115/2	Las Prietas, Chiapas
Campeón Joven Menor	RGG Bakara TE 41/2	Las Prietas, Chiapas
Campeón Reservado Joven Menor	CAPC 136/2 Dirigivel 013(GAN)	La Ceiba, Tabasco
Campeón Adulto	ACYS 506/1 Armador 093 Gange	Agropecuaria Caraveo, Tabasco
Gran Campeón de la Raza	ACYS 506/1 Armador 093 Gange	Agropecuaria Caraveo, Tabasco
Gran Campeón Reservado de la Raza	RGG Bakara TE 41/2	Las Prietas, Chiapas
Grupo de Familia	Agropecuaria Caraveo, Tabasco	

EL REFUGIO

CRIADORES DE GANADO BRANGUS Y BRAHMAN

Campeón Ternero
Primera Muestra Mexicana del Cebú

Campeón Becerro
Primera Muestra Mexicana del Cebú

Campeón Reservado Joven Menor
Primera Muestra Mexicana del Cebú

Campeona Reservada Ternera
Primera Muestra Mexicana del Cebú

Lic. Luis Romeo Gurría
Teapa, Tabasco, México
932 130 1039 / 993 117 7981
platanerayganadera_elrefugio@hotmail.com
www.elrefugio.mx

NELORE MOCHO

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeona Becerra	JSDH - Miss Londrina 323/2 IA	Victoria Londrina, Tabasco
Campeona Reservada Becerra	A S Viena de Santumpá TE 2925/2	Udecam, Campeche
Campeona Joven Menor	CSP Miss Cubana de San Pedro 136/2	San Pedro, Tabasco
Campeona Reservada Joven Menor	JSDH - Miss Londrina 287/2 FIV	Victoria Londrina, Tabasco
Campeona Joven	JSDH Miss Londrina 265/1 IA	Victoria Londrina, Tabasco
Gran Campeona de la Raza	CSP Miss Cubana de San Pedro 136/2	San Pedro, Tabasco
Gran Campeona Reservada de la Raza	JSDH - Miss Londrina 287/2 FIV	Victoria Londrina, Tabasco
Progenie de Vaca	Rancho Victoria Londrina, Tabasco	

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeón Becerro	GDPM - Monarca IA 98/2	Prado Verde, Tabasco
Campeón Reservado Becerro	A S Veneto de Santumpá TE 221/2	Udecam, Campeche
Campeón Joven Menor	V5 1390/2	El Guatope, Tabasco
Campeón Reservado Joven Menor	CSP – Mr. San Pedro FIV 122/2	San Pedro, Tabasco
Campeón Joven	GDPM - Ciclón FIV 24/1	Prado Verde, Tabasco
Campeón Adulto	CSP Onix San Pedro TE 112/1	San Pedro, Tabasco
Campeón Reservado Adulto	GDPM Pepe de Prado Verde IA 53/0	Prado Verde, Tabasco
Gran Campeón de la Raza	CSP Onix San Pedro TE 112/1	San Pedro, Tabasco
Gran Campeón Reservado de la Raza	GDPM - Monarca IA 98/2	Prado Verde, Tabasco
Progenie de Toro	Prado Verde, Tabaso	
Grupo de Familia	Victoria Londrina, Tabasco	

GUZERAT

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeona Becerra	RGM Eloisa I TE 566/2	Laura, Chiapas
Campeona Reservada Becerra	JLAO Italia FIV 60/2	El Carrizal, Chiapas
Campeona Joven Menor	JAMS La Dama de Encanador 20/22	Hacienda Los Cascabeles, Tabasco
Campeona Reservada Joven Menor	JAMS Caponera FIV 16/22	Hacienda Los Cascabeles, Tabasco
Campeona Joven	JAMS - 07/21 FIV	Hacienda Los Cascabeles, Tabasco
Campeona Reservada Joven	HL Eunice IA 4258/1	La Joya, Chiapas
Campeona Joven Mayor	JAO Mágica VI FIV 1286/1	La Gloria, Chiapas
Campeona Reservada Joven Mayor	JAO Florida VI FIV 1288/1	San Francisco, Chiapas
Campeona Adulta	JAO - Francia FIV 1197/9	San Francisco, Chiapas
Campeona Reservada Adulta	JAO Chanel V FIV 1229/0	La Gloria, Chiapas
Gran Campeona de la Raza	JAMS - 07/21 FIV	Hacienda Los Cascabeles, Tabasco
Gran Campeona Reservada de la Raza	JAO Mágica VI FIV 1286/1	La Gloria, Chiapas
Progenie de Vaca	Bodega Agropecuaria, Chiapas	

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeón Becerro	JAO Florim II IA 1558/2	La Gloria, Chiapas
Campeón Reservado Becerro	JAMS Anuvix Encanador FIV 26/22	Hacienda Los Cascabeles, Tabasco
Campeón Joven Menor	JAO Mexicali III IA 1549/2	La Gloria, Chiapas
Campeón Reservado Joven Menor	RGM Único TE 210/2	Laura, Chiapas
Campeón Joven	JGTM – Mr. Bodega Vivo 855/1 FIV	Bodega Agropecuaria, Chiapas
Campeón Reservado Joven	JJRC Rómulo IA 42/1	Rosales / El Ceibo, Yucatán
Campeón Joven Mayor	JGTM Mr. Bodega Volvo 789/0 TE	Bodega Agropecuaria, Chiapas
Campeón Reservado Joven Mayor	JAO Tucson IA 1468/1	La Gloria, Chiapas
Campeón Adulto	JAO Glorioso FIV 1424/0	La Gloria, Chiapas
Campeón Reservado Adulto	JFMS - Teapaneco 16/0 FIV	Santo Tomás, Tabasco
Gran Campeón de la Raza	JAO Glorioso FIV 1424/0	La Gloria, Chiapas
Gran Campeón Reservado de la Raza	JGTM Mr. Bodega Volvo 789/0 TE	Bodega Agropecuaria, Chiapas
Progenie de Toro	Rancho La Gloria, Chiapas	
Grupo de Familia	Bodega Agropecuaria, Chiapas	

XXIII CONCURSO LECHERO DE GANADO CEBÚ

Se llevó a cabo el XXIII Concurso Lechero de Ganado Cebú, del 20 al 23 de septiembre de 2023, en el marco de la VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano "Beningno Lezama Sánchez", Tenosique, Tabasco. Aquí te mostramos los resultados:

Campeona Vaca Primeriza, Mejor Ubre y Gran Campeona Lechera Gyr
No. Económico: 075/0
Producción total: 67.220 kg
Producción promedio diaria: 22.407 kg
Criador: Felipe Jacobo Suárez Moreno
Rancho: La Querencia, Tabasco

Gran Campeona Lechera Guzerat
No. Económico: 155/1
Producción total: 47.900 kg
Producción promedio diaria: 15.967 kg
Criador: Juan Fernando Meza Sánchez
Rancho: Santo Tomás, Tabasco

Los concursos lecheros buscan demostrar la capacidad genética que tienen las vacas para la producción de leche, retarlas y ver cuánta son capaces de producir en un tiempo relativamente corto, tres días de ordeña.

SINDI

Gran Campeona de la Raza
Rancho: **Cocotero**, Tabasco

Gran Campeón de la Raza
Rancho: **Hacienda Los Cascabeles**, Tabasco

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeona Joven Menor	RGGC Miss Cocotero 287/2 FIV	Cocotero, Tabasco
Campeona Reservada Joven Menor	RGGC Miss Cocotero 291/2 FIV	Cocotero, Tabasco
Gran Campeona de la Raza	RGGC Miss Cocotero 287/2 FIV	Cocotero, Tabasco
Gran Campeona Reservada de la Raza	RGGC Miss Cocotero 291/2 FIV	Cocotero, Tabasco
Progenie de Vaca	Rancho Cocotero, Tabasco	

Campeonato	Nombre	Rancho
Campeón Joven Menor	RGGC Mr. Cocotero 281/2 FIV	Cocotero, Tabasco
Campeón Reservado Joven Menor	RGGC Mr. Cocotero 272/2 FIV	Cocotero, Tabasco
Campeón Joven	JAMS Orión FIV 08/21	Hacienda Los Cascabeles, Tabasco
Campeón Reservado Joven	JAMS 05/21 FIV	Hacienda Los Cascabeles, Tabasco
Campeón Adulto	FELL Cordel del Nansal 12/9	El Nansal, Chiapas
Gran Campeón de la Raza	JAMS Orión FIV 08/21	Hacienda Los Cascabeles, Tabasco
Gran Campeón Reservado de la Raza	FELL Cordel del Nansal 12/9	El Nansal, Chiapas
Progenie de Toro	Rancho Cocotero, Tabasco	
Grupo de Familia	Rancho Cocotero, Tabasco	

DOSEÑORES
AGROPECUARIA

993 108 1518
VENTAS

VENTA DE SEMEN, SEMENTALES, NOVILLONAS Y EMBRIONES DE NUESTRAS DONADORAS

CCC MR. RIP 151/0

PADRE: +MR. BER CASH 336
MADRE: MS ELLA 104/6

PROGENIE DE RIP 151/0

PASIÓN POR LA GANADERÍA **BRAHMAN GRIS Y ROJO | GUZERAT | GYR**

MR. CASARAY HG DRON 6/71

PADRE: +TJF MR. SMOKIN GUN 109/7
MADRE: MS CHAPARRAL 163

MR. CHAPARRAL 192 PACQUIAO

PADRE: +SRS MR. PASCO 812
MADRE: +MS CHAPARRAL 114

MS CHAPARRAL 114

MADRE DE PACQUIAO 192
ABUELA DE DRON 6/71

ESCANÉAME

GENÉTICA DISPONIBLE TODO EL AÑO

ENTREVISTAS EN LA **VI EXPOSICIÓN NACIONAL DE RAZAS DE ORIGEN INDIANO TENOSIQUE, TABASCO**

Fotografías: Editorial.

Para la VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano, que se realizó del 19 al 24 de septiembre, en Tenosique, Tabasco, y en la que participaron las razas Nelore, Nelore Mocho, Guzerat, Gyr y Sindi; realizamos algunas entrevistas con criadores que participaron en pista y el concurso lechero, así como un juez de pista y un técnico de la AMCC. ¡Presentamos a continuación lo que nos comentaron!

• Elizabeth Castro - Rancho Cocotero, Tabasco

Estamos muy contentos y esta es nuestra primera nacional. Deseamos que en próximos años la raza Sindi siga creciendo, nosotros la estamos implementando y nuestra ganadería está abierta para toda la gente que quiera iniciar con ella. En el rancho estamos trabajando con aspiración, embriones y más biotecnologías.

La exposición de las razas indianas a mí me ha gustado mucho, todo lo que se ha mostrado, la genética que se trajo es impresionante tanto el Nelore, como el Guzerat, el Gyr, todo lo que he visto me ha gustado; son animales muy bien preparados y creo que todas las ganaderías están dando lo mejor de sí para traer año con año una mejor calidad genética.

> “¡Conoce las opiniones de los criadores de gando cebú que participaron en la VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano, que se realizó en septiembre en Tenosique, Tabasco!

La realización de estos eventos es importante porque se da a conocer la ganadería de México, cada ganadero da a conocer los animales de su rancho para que la gente siga conociendo las razas puras, para conocer de dónde provienen, cómo va cambiando año con año, cómo estamos buscando la mejoría tanto en leche como en carne, cómo se ha invertido; entonces siento que venir a una nacional te invita a que año con año mejores tu genética, si hoy estuve bien, el próximo año tengo que venir mejor, al ver ganado tan bonito y mejorado, esto me va a obligar a que, como ganadera, el próximo año mejore con mi genética.

• Armín Marín Saury - Hacienda Los Cascabeles, Tabasco

La evolución del ganado cebuino se ve en estos eventos, cada día hacemos un esfuerzo para mejorar nuestra calidad, traemos la mejor genética del mundo, debemos entender que tenemos que compartir genética entre todos los ganaderos para poder llegar a este éxito que tenemos hoy, pero lo más importante que nos quede claro que sin genética no se hace nada.

Este tipo de eventos son importantísimos porque demostramos nuestra calidad al mundo entero, porque aquí hay amigos de Guatemala, Costa Rica y Brasil; demostramos que en Tabasco, en el sureste y en México estamos trabajando con genética desde hace muchos años, hay gente de generaciones atrás que han hecho un esfuerzo importante para mejorar la calidad genética de México, y con estos eventos fortalecemos al gremio, y así mostramos y transmitios la calidad del ganado de nuestro país.

Obtuvimos varios campeonatos, entre ellos el Gran Campeón de la Raza Sindi y la Gran Campeona de la Raza Guzerat, gracias al esfuerzo de todo un equipo que está trabajando en la hacienda; es un trabajo arduo desde el embrión, hasta que nace el becerro, su cuidado, su alimentación, desarrollo, es un trabajo a largo plazo. Creo que con pasión y cuidando siempre las características de los animales, es que podemos llegar hasta aquí y demostrarle al mundo entero la calidad de ganado que tenemos en esta zona del sureste.

• Juan Fernando Meza Sánchez - Rancho Santo Tomás, Tabasco

El concurso lechero fue una muy buena experiencia y, sobre todo, nos sirve para demostrar lo que estamos trabajando en el rancho, que es el Guzerat de doble propósito, un Guzerat de línea lechera, buscamos mejorar cada día y hacer un ganado que sea productivo, que sea rentable. En el trópico necesitamos producir animales que nos desteten un buen becerro y a la vez produzcan suficientes kilos de leche para ser más rentables al pequeño y al mediano ganadero.

La importancia de estos concursos es demostrar que la raza tiene la la bondad de producir leche y carne, ves una vaca que te produce 16-20 kg de leche con 450-500 kg de peso, te está demostrando que tanto es una una raza de carne como de leche, se está demostrando que el Guzerat sí produce leche.

La genética de las razas de origen indiano ha crecido mucho, hay bastante ganado y de muy buena calidad, ganado de nivel internacional que competirían muy bien en cualquier pista del mundo.

• Miguel Ángel Iturbe Herrera - Rancho El Redentor, Veracruz

Estamos haciendo presencia en este bonito evento de razas indianas, un evento de suma importancia para los criadores de cebú porque se dan a conocer los avances genéticos que se están haciendo aquí en México. Se ha presentado muy buen ganado, se muestra la funcionalidad y el trabajo que han hecho los compañeros criadores del país. Es muy grato venir y ver esta calidad de animales. Envío una felicitación para todos los asistentes, los organizadores y los medios que cubren este evento.

El avance genético que ha habido en las razas es muy evidente, tanto en lo reproductivo como en las ganancias de peso, las tallas, se va unificando los criterios. También me dio mucho gusto ver la raza Sindi, muy productiva, y varios compañeros muy comprometidos que están confiando en esta raza, fue la primera pista de esta raza pero se ve una gran genética.

Considero que es muy importante asistir a estas exposiciones porque se muestra el ganado y se hace una competencia sana, se muestra lo que se va haciendo con las diferentes líneas genéticas, con los avances reproductivos, la fertilización *in vitro*, transferencia de embriones, la inseminación artificial y se va dando a conocer todo lo que se va trabajando con las diversas líneas genéticas de las diferentes razas. En el trópico donde estamos nosotros, se tiene que hacer ganadería con cebú. ¡Sigamos trabajando en pro del cebú!

• Jorge Suárez Moreno
- Presidente municipal de Tenosique, Tabasco

Enviamos un saludo desde Tenosique, Tabasco, estamos muy contentos de haber sido los anfitriones de la VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano, con un ganado de primera, más de 350 animales de diferentes estados de la república mexicana y alrededor de 40 ganaderías participantes, esperamos muy pronto tenerlos de nueva cuenta en nuestro municipio.

Esta nacional de razas indianas no solo ha sido la más concurrida, sino también es histórica para toda nuestra asociación; el tema de la primera participación de ganado Sindi, que mostró una extraordinaria calidad y que seguramente va a seguir creciendo; de la raza Guzerat, de la que también hemos visto muy buen ganado; también felicito a todos los amigos criadores de ganado Nelore que asistieron y que participaron dignamente; y, por supuesto, los ejemplares presentados de la raza Gyr mostraron una calidad importante.

Muchas gracias a todos los que nos acompañaron, a los que siguieron la transmisión a través de las redes sociales y, por supuesto, muy contentos de recibirlos, los esperamos muy pronto nuevamente en su casa Tenosique.

• MVZ Ricardo Coutiño
- Técnico de la AMCC

Da mucho gusto que las razas cebuinas sigan creciendo y teniendo demanda, sobre todo las razas de origen indiano, que son el origen del cebú; es bueno que haya necesidad de hacer exposiciones especializadas; vimos muy buena presencia, mucha calidad de los animales, una excelente atención por parte de los anfitriones, muy bien organizado todo el evento.

El Sindi es una raza que empezó despacio en México y que ha venido cobrando cada vez más fuerza, tiene muchas cualidades, entre ellas la rusticidad, la fertilidad, la dualidad de producción que tiene, es un animal realmente doble propósito, de carne y leche, un animal compacto, de talla media-baja, así que me da gusto que por fin se haya tenido la primera pista en México de la raza Sindi, se va a empezar a conocer más y siento que va a despegar con más fuerza. Para mí fue un orgullo muy grande haber sido parte de esta historia y poder ser auxiliar del juez de esta pista.

• MV. Celio Arantes Heim
- Juez de pista de ganado Nelore, Nelore Mocho, Guzerat y Sindi
- Técnico de la ABCZ

La genética que se mostró en este evento me pareció buena, el ganado que obtuvo campeonatos, es moderno, de buen tipo, buena raza, creo que tienen ganancia de peso buena, canales bien desarrollados y bien caracterizados dentro del patrón de pureza racial.

Los grandes campeones son muy buenos animales que podrían competir en otros países, se está contribuyendo para el mejoramiento y desarrollo de las razas. Son muy importantes las exposiciones en las ferias, porque aquí podemos comparar como están los animales, no solo viéndolos, sino también con la opinión de los técnicos y jueces de las asociaciones, que tienen mucha experiencia, y que ayudan al criador a tomar decisiones. La manera de mejorar la ganadería es venir a estos eventos a ver cuáles son los caminos para realizar mejoramiento genético de las razas cebuinas de México.

LA RAZA LECHERA
ESPECIALIZADA DEL CEBÚ

criaGyr

Comité de Criadores de Gyr

RANCHO CHABELITA Y BRETAÑA
(962) 606 3500 • 333 363 3888
jrsancristobal@hotmail.com
Mapastepec, Chiapas

RANCHO LA TRINIDAD
918 118 0106 • 55 7869 3994
rancholatrinidad6@gmail.com
@latrinidadchiapas
Mapastepec, Chiapas

RANCHO SANTA FE
921 139 9124 • 921 259 1049
ranchosantafesg@hotmail.com
Rancho Santa Fe
Coatzacoalcos, Veracruz

RANCHO LOMA ALTA
(846) 108 3533 • (956) 592 8664
jaime@rancholomaalta.com
Rancho Loma Alta
Ozuluama, Veracruz

www.criagyr.org.mx

contacto@criagyr.org.mx

Santo Angel
¡Más Genética, Más Producción!

RANCHO SANTO ÁNGEL
833 105 6251
www.ranchosantoangel.com
Rancho Santo Angel
Tamiahua, Veracruz

RANCHO CERRO PRIETO
668 176 8789
www.ranchocerroprieto.com.mx
manuel_urquijo@hotmail.com
Mazatlán, Sinaloa

RANCHO LA NORIA
444 216 2643
rancholanoria2021@gmail.com
RLNoria
Tepemiche, San Luis Potosí

GANADERÍA MINUMBA
341 114 4835
minumba@prodigy.net.mx
Ganadería Minumba Gyr
Jalisco

LA RAZA ESPECIALIZA

cria

Comité de Criadores de Gyr

www.criagyr.org.mx

LECHERA
DA DEL CEBÚ

Gyr

GANADERÍA DOLORES
818 367 0121
cerezo300@hotmail.com
Manuel, Tamaulipas

RANCHO ROSALES
934 348 4986
m.v.z.jesusorozco@hotmail.com
Agropecuaria Los Rosales
y Santa Rosa
La Libertad, Chiapas

GANADERÍA 4 AMORES
966 100 6807
herro_sardo@yahoo.com.mx
Arriaga, Chiapas

SAN JOSÉ LOS NARANJOS
961 155 5027
mespinosa2000@yahoo.com
Rancho San José Los Naranjos
Berriozábal, Chiapas

contacto@criagyr.org.mx

Rancho El Espejo

Propietario
Alejandro Antonio Cruz Gómez
Tel: 961 173 1717
Acapetahua, Chiapas

CRIADORES DE

Sardo Negro

y Gyr

IMPACTO DE LA GANADERÍA DE PRECISIÓN REGENERATIVA

Ing. Gregorio Cabrera Bernat
Ganadería de precisión regenertiva
Servicios Técnicos AGROINVIC

Este tema es sumamente importante y urgente pues nos encontramos en una encrucijada y se requiere tomar acciones inmediatas, cosa que no se logra entender en el sector. Necesitamos revertir cambios y, en algunos casos, eso no será posible. Sobre este tema logré hacer un comparativo en el que me basé para dar una conferencia y quiero compartirlo.

La edad de nuestro planeta Tierra está calculada en aproximadamente 4,600 millones de años y, desde que el *Homo sapiens* apareció, han transcurrido unos 300 mil años, al leerlo visualizamos muchos ceros en nuestra cabeza. Ahora bien, si a esa edad del planeta le ponemos una edad humana de **46 años**, en proporción sería que el *Homo sapiens* tiene apenas 24 horas de existir.

La revolución industrial tiene 263 años, comenzó en 1760, la primera como revolución mecánica y de vapor, la segunda como eléctrica, la tercera como electrónica y la última y actual cuarta revolución o del 4.0, como la identifican, es la digital. Si a esos 263 años de revoluciones industriales los colocamos en proporcinón dentro de la edad de 46 años del planeta, sería un minuto con quince segundos el tiempo en el que el *Homo sapiens* se encargó de deforestar el 50 % de los bosques del planeta. Peor aún es lo que ha ocurrido en los últimos 50 años, (que equivaldrían a 15 segundos dentro de los 46 años de nuestro planeta), en estos desapareció el 58 % de las especies animales de la Tierra. Imaginemos lo que pasará para 2030 cuando, según algunos cálculos, la población humana se incremente en 1,000 millones de personas, comparable con la población actual de China, llegando a 9 mil millones de habitantes que necesitarán seguir comiendo todos los días.

> “Queda claro que los retos para la industria de los alimentos serán grandes, pero para los que estamos en el sector agropecuario, los próximos años serán determinantes para poder continuar en la actividad

Ahora bien, según la FAO, para el 2030 necesitaremos producir 50 % más de alimentos para esa población en crecimiento constante, ¡vaya reto! Con esto en perspectiva se deben conseguir estrategias para desperdiciar menos alimentos ya que actualmente se desperdicia una tercera parte de lo que se produce. Sin duda tenemos hasta aquí, mucho en qué pensar y mucho qué cambiar.

Me queda claro que los retos para la industria serán grandes, pero para los que estamos en el sector agropecuario, los próximos años serán determinantes; debemos tomar acciones para mantenernos en el negocio con números positivos, alimentar a la población creciente de nuestro país y dejar a las nuevas generaciones con los cimientos necesarios para seguir en esta noble misión de producir comida sana en armonía con el medio ambiente, teniendo como premisa a los animales en bienestar, quienes han contribuido en el desarrollo de la humanidad a lo largo de miles de años.

Foto: Shutterstock.

961 579 1366
adargence@fincaperseverancia.com
Carretera Tapachula - Tapana Km 107
Colonia Juan Sabines, Tonalá, Chiapas
finca_perseverancia
@alfredodargz
Perseverancia

FINCA
PERSEVERANCIA
GIBA DE ORO

> “Para 2030, la población humana se incrementará en 1,000 millones de personas, llegando a 9 mil millones de habitantes que necesitarán seguir comiendo todos los días; según la FAO, para este mismo año necesitaremos producir 50 % más de alimentos para esa población en crecimiento constante

Entonces, ¿qué hacer ante este panorama? La respuesta es más sencilla de lo que podemos imaginar. Lo primero es **aprender a pastorear**, cosa que es en lo que menos atención ha puesto la mayoría de los ganaderos, aunque es la fuente de alimentación base de los rumiantes, además de ser la más barata.

Debemos activar el sentido común, tenemos que aprender a encontrar **el balance entre la vida del suelo, la fisiología vegetal y la necesidad nutricional de los rumiantes**. Esto, además, trae como consecuencia muchas bondades como el enriquecimiento de la vida del suelo, con el mayor contenido nutricional en los forrajes reflejándose, sobre todo, en un mejor sistema inmune de los animales; una mayor producción de forraje por metro cuadrado, lo que ofrecerá mayores cargas por hectárea aumentando la productividad y así llegar a tener un ingreso extra ayudando al planeta fijando igual o más CO_2 que en una hectárea de bosque por medio de un **sistema de pastoreo de precisión regenerativo**.

Debemos aprender sobre conservación, disipación y termorregulación de los animales, esto nos hará utilizar razas adaptadas a nuestros climas y dar una nutrición ofertada por la naturaleza poniendo más atención en la productividad y menos en las modas, en ello, la **nutrición de precisión** jugará un papel preponderante para potencializar los forrajes adicionando proteína que no provenga de vegetales y energía que no provenga de granos; asimismo, debemos conocer los aditivos para mejorar la digestibilidad de esos forrajes y mezclas de minerales y vitaminas balanceadas correctamente.

Será muy importante el uso de fitobióticos y fitogénicos para mejorar la salud intestinal y bajar la temperatura del rumen. Estos productos también están sustituyendo el uso de antibióticos en las dietas como la monensina, hoy ya prohibida para alimentación animal en algunos países de Europa. Los que nos dedicamos a la nutrición animal tendremos que trabajar más en nutrigenética y nutrigenómica para seguir produciendo, más y con mejor calidad, nuestros productos ante la demanda de una población creciente y que sin duda dejará a los animales en desventaja en el consumo de granos. El objetivo es lograr las metas de producción y reproducción que nos lleven a una mayor rentabilidad, sin que esto signifique tener costos por máquinas y combustibles, contaminar al planeta y mucho menos agredir la salud de los animales y de nuestros semejantes; no he visto fallar a la *ley del boomerang*, así que antes de actuar pensemos bien de qué manera queremos trabajar el pedazo de planeta que el universo nos está dando la oportunidad de tener. Nos leemos en la próxima edición.

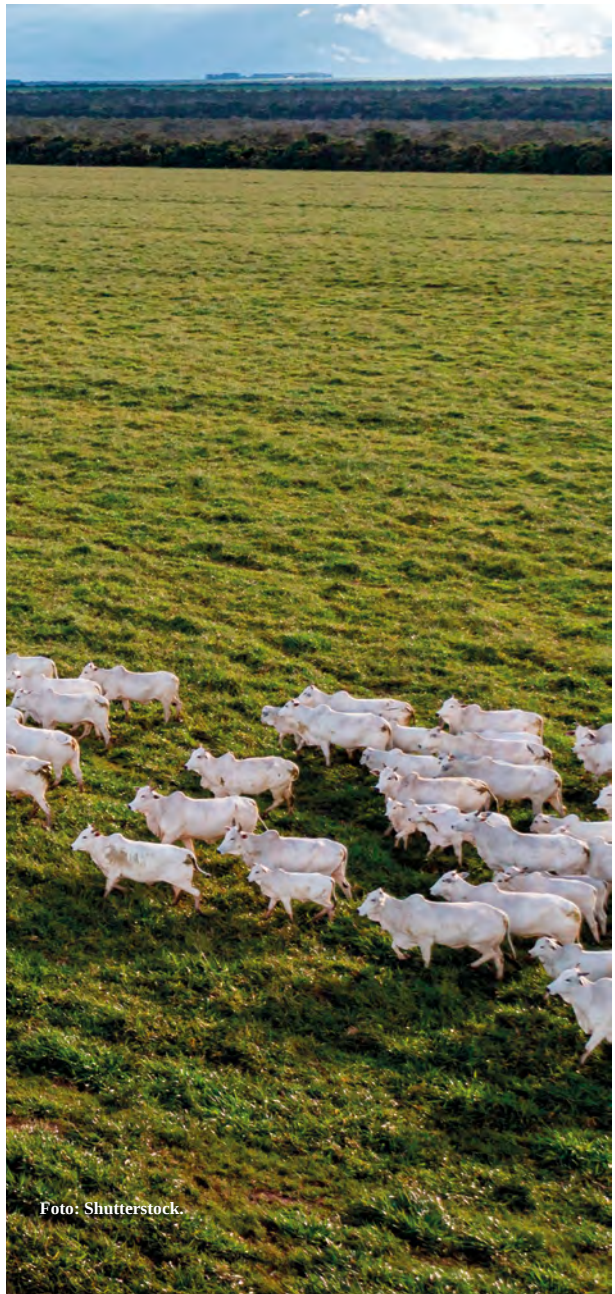


Foto: Shutterstock.

JMHG CUBANA DEL CORNELIO 127/2 IA
Campeona Joven Menor y Gran Campeona de la Raza Sardo Negro Mocho
Primera Muestra Mexicana del Cebú, Tabasco 2023

JMHG EL V8 132/1 TE
Campeón Joven Mayor Sardo Negro Mocho
Primera Muestra Mexicana del Cebú, Tabasco 2023

JMHG CUARENTA DEL CORNELIO 1372/2 IA
Campeón Reservado Joven Menor Sardo Negro
Primera Muestra Mexicana del Cebú, Tabasco 2023

JMHG EL SARCO 152/2 IA
Campeón Joven Menor y Gran Campeón de la Raza Sardo Negro Mocho
Primera Muestra Mexicana del Cebú, Tabasco 2023

JMHG WENDY DEL CORNELIO 1263/2 IA
Campeona Reservada Joven Menor Sardo Negro
Primera Muestra Mexicana del Cebú, Tabasco 2023

RANCHO CORNELIO
SARDO NEGRO

CRIADOR DE SARDO NEGRO Y SARDO NEGRO MOCHO

921 273 6627
josehdez@ranchocornelio.com
contacto@ranchocornelio.com
Ejido Palomas-Coyolar Ixhuatlán del sureste y Texistepec, Veracruz

Z TAGS™
DATAMARS

CAPSA

SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN

SEGURIDAD / DURABILIDAD /FÁCIL DE APLICAR

PICANA®

CERCOS ELÉCTRICOS

Línea **DUAL**

Línea **EXTRA**

Línea **MAXI**

asistentecapsa@capsacv.com.mx
ventascapsa@capsacv.com.mx

WWW.CAPSACV.COM.MX

EXPERTOS EN EL DESARROLLO Y PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS ESPECIALIZADOS PARA LA ALTA **NUTRICIÓN ANIMAL**

PROLAC
PROTEINA LÁCTEA PROLAC S.A. DE C.V.

TEL. 818 476 0692
ventasnacionales@proteinalactea.com / internacional@proteinalactea.com

Tel. (81) 8365 7186
www.minelaza.com
minelazaventas@gmail.com
minelaza ventas

Como quieras verlo.
Tu mejor opción...

MINELAZA®
MELAZA EN POLVO
Energía - Vitaminas - Minerales

Distribuidor en Villahermosa, Tabasco
Cooperativa de Consumo Ganadero
Tel. 993 310 7800

Distribuidor en Tapachula, Chiapas
Agro Duque
Tel. 962 285 1228

Distribuidor en Ciudad Victoria, Tamaulipas
Forrajera Los Adobes
Tel. 834 210 1742

Distribuidor en la Península de Yucatán
Genny Tamayo
Tel. 991 102 9784 / 999 450 8892
Correo: gennytamayo@gmail.com

LA CONFIANZA
EN LA CALIDAD

Agro Equipos

Tuxtla Gutiérrez
Blvd. Belisario Domínguez #5891,
Fraccionamiento La Gloria C.P. 29054
Tel. (961) 671 9465 / 671 9063 / 615 2796
Agro Equipos Suc. Tuxtla Gutiérrez

Villaflores
14 Poniente s/n, esquina 6a Sur,
Barrio Almacenes
Tel. (965) 652 2802

RANCHO
SANTO TOMAS

Juan Fernando Meza Sánchez
CRIADOR
Teapa, Tabasco
932 102 9018
Rancho Santo Tomas
@ganaderiastotomas
juanfernando1176@hotmail.com

PRODUCCIÓN GANADERA Y SU RELEVANCIA CON LA NATURALEZA

DMV Victor M. Basurto Kuba
Director de *Livestock Development Resources* (LiDeR)

La base de la alimentación del ganado en zonas tropicales, es el pasto; ya sea con pastos naturales, nativos, introducidos o sembrados de cada región. Entendiendo y atendiendo su biodiversidad, el manejo de estos pastos deberá considerarse como primera premisa, además de su rotación, descansarlos de alguna u otra forma como mínimo de 28 a 45 días cuando fueron usados únicamente de 2 a máximo 5 días de ser pastoreados, sabiendo que, entre mayor sea la carga animal en cuanto a su peso vivo y/o número de cabezas, el tiempo de estancia por parte del ganado en el potrero, será menor.

La aplicación de una nutrición y pastoreo de precisión, será definitivamente imprescindible para que el ganado consuma lo que requiere; así como pensar igualmente lo que el pasto ofrece y también requiere, no más, no menos.

La idea de "soberanía alimentaria" o mejor dicho autonomía alimentaria (Estevez, 2020) se refiere, "al derecho de cada pueblo a definir sus propias políticas y estrategias de producción, distribución y consumo de alimentos, a fin de garantizar una alimentación saludable, sostenible, culturalmente apropiada, suficiente y pensada para alimentar a sus habitantes".

Con base en esto, las empresas ganaderas del trópico, juegan un papel preponderante en la alimentación humana; sin embargo, deberán comprender la urgencia de cuidar, además de la biodiversidad de la naturaleza donde son alimentados sus animales, sus fuentes de agua porque los dos principales peligros que acechan los acuíferos de sus empresas ganaderas, son la sobreexplotación y más aún, la contaminación de los mantos freáticos, debiéndose a la proliferación de una agricultura aplicando productos contaminantes y tóxicos para la tierra y una ganadería intensiva mal manejada en casi todos los sentidos.

"La sobreexplotación de un acuífero se produce cuando las extracciones totales de agua superan a la recarga […]; la Universidad de Freiburg estimó que para el año 2050 entre el 42 % y el 79 % de las cuencas hidrográficas, que se nutren de agua subterránea en todo el mundo podrían sufrir puntos de inflexión ecológica, de una manera catastrófica" (*We Are Water Foundation*, 2022).

Al parecer la carne de res tiene la mayor huella hídrica total en la cría de animales, y es la proteína más intensiva en agua por gramo, de seis veces más que una alternativa basada en plantas como los vegetales.

La huella hídrica está determinada por el agua consumida durante la producción de forrajes y cereales.

La producción de carne de res constituye, según los ambientalistas, una de las principales fuentes de emisiones de gases efecto invernadero (GEI) de la industria ganadera. La producción de carne de bovino es la principal causa de deforestación tropical y agresión a la biodiversidad a nivel mundial… pregúntenle a Brasil.

Foto de Juliana e Mariana Amorim en Unsplash

RANCHO
LOMAALTA
GENÉTICA LECHERA
DESDE 1932

LÍDERES DE GANADO LECHERO EN EL *trópico*

HATO EN CONTROL OFICIAL DEL CEBÚ

• GYR • GUZERAT • SUIZ-BÚ • SUIZO AMERICANO •

VENTA DE SEMEN Y SEMENTALES

MEX (846) 108 3533 • USA (956) 592 8664

RANCHO LOMA ALTA / RANCHO LOMAALTA1

JAIME@RANCHOLOMAALTA.COM

OZULUAMA, VERACRUZ, MÉXICO

Los empacadores de carne brasileños finalmente están respondiendo al creciente escrutinio del mercado, con compromisos e inversiones más fuertes para abordar la deforestación relacionada con la ganadería. Aunque su rendimiento sigue siendo desigual, muy pocos productores de carne en Brasil pueden rastrear completamente todo el ciclo de vida de su ganado de origen. Se estima que las actividades de monitoreo actuales pasan por alto entre 85 y 90 % de la deforestación.

Por otro lado, la producción lechera requiere casi cinco veces más agua potable que la de vacas de carne. La producción lechera representa el 7 % del uso mundial de agua, la mayoría se utiliza en la producción de forrajes, por lo que las empresas lácteas deben revelar su gestión de los riesgos relacionados con el agua en las cadenas de suministro de alimento y forraje. Para el 2030 deberán cubrir cuotas de uso de agua según su explotación, su manejo será registrado para hacer el agua más circular y de alguna manera con menor contaminación ambiental.

Como dato, la huella de carbono se mide en emisiones totales de efecto invernadero (GEI) por kg de producto. Una investigación de *AgResearch* publicada en 2021 “compara las emisiones de dióxido de carbono equivalente (CO^2e) por kilogramo de leche por ejemplo (leche corregida con grasa y proteína, el contenido nutricional reconocido en el estudio como CO2e por kg FPCM). Este es un método reconocido internacionalmente” (Portal lechero, página web, 2021).

Foto de Juliana e Mariana Amorim en Unsplash

A continuación, la **Tabla 1** muestra un ejemplo de los diferentes alimentos de consumo humano como carne, leche, huevos y vegetales y la cantidad de agua necesaria para producir una kilocaloria o 1 gramo de proteína derivado de esos alimentos. Esto es lo denominado como impacto de huella hídrica, para lograr esas producciones.

Tabla 1. Huella hídrica en la producción de alimentos para consumo humano.

ALIMENTOS SELECCIONADOS	HUELLA HÍDRICA		
Alimento	**m^3/ tonelada**	**litro/kcal**	**litro/g de proteína**
Carne de oveja/cabra	8,763	4.25	63
Carne de cerdo	5,988	2.15	57
Grasa	7,692	0.72	0
Carne de pollo	1,440	3.00	34
Huevos	3,265	2.29	29
Leche	1,020	1.82	31
Nueces	9,063	3.63	139
Pulsos	4,055	1.19	19
Cultivos oleaginosos	2,364	0.81	16
Cereales	1,644	0.51	21
Frutas	962	2.09	180
Raíces almidonadas	387	0.47	31
Vegetales	322	1.34	26

Fuente: Mekonnen y Hoekstra (2012).

GUILLERMO THOMAS E HIJOS
RANCHO SANTA ADELAIDA

Criadores de Sardo Negro, Brahman Gris, Rojo y Sindhi

San Rafael, Veracruz
(232) 325 0404 / (232) 325 0202
riachuelos-cebu@hotmail.com

TECNOCAMPO

Todo lo que su rancho ganadero necesita.

* Básculas electrónicas (Refacciones & Servicio)
* Identificación electrónica
* Aretes para ganado (Personalizados)
* Cercos eléctricos ganaderos
* Jeringas automáticas
* Instrumental veterinario

baqueano app

CONTROLA TU GANADO

FÁCIL
RÁPIDO
baqueano

*Feed lot
*Criadero de registro
*Criadero comercial
*Desarrollo
*Lechero

ELIGE Y PERSONALIZA TU APP SEGÚN TUS NECESIDADES.

Tru-Test
DATAMARS

www.tecnocampo.com.mx

33 3662 4540
estrella@tecnocampo.com.mx

33 3845 9434
maritza@tecnocampo.com.mx

El “Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático” (IPCC) encontró que aproximadamente el 23 % de las emisiones antropógenas totales de GEI en el periodo 2007-2016, derivó de la agricultura, la silvicultura y otros usos del suelo relacionados a la alimentación ganadera en su conjunto.

Asimismo, la agricultura y ganadería contribuyen con su cuota de producción de GEI (**Tabla 2**), sin embargo, para alcanzar esas producciones de alimentos para consumo humano ha sido necesario, al parecer, seguir con la tremenda deforestación para cubrir la demanda de forrajes e insumos varios necesarios para alimentar a los animales, los cuales sin estas materias primas no se podría lograr (en parte) la sustentabilidad alimenticia del mundo; siendo así, seguiremos en este círculo vicioso de producción de alimentos para la alimentación animal, que terminan alimentando a los humanos pasando por un efecto de agresión sin precedente a la naturaleza y a su biodiversidad; al parecer, ésta ha sido la ruta para cubrir ambas partes de la producción de alimentos.

Tabla 2. Huella de carbono en la producción de alimentos para consumo humano.

ALIMENTOS SELECCIONADOS	HUELLA DE CARBONO	
Alimento	**g CO2 eq/ kcal**	**g CO2 eq/g proteína**
Carne de res	5.6	62
Agua recirculada	4.4	30
Cerdo	1.6	10
Pollo	1.3	10
Vegetales	0.68	n/a
Huevo	0.59	6.8
Leche	0.52	9.1
Mantequilla	0.33	n/a
Arroz	0.14	6.5
Fruta tropical	0.14	n/a
Fruta temperada	0.1	n/a
Trigo	0.06	1.2
Aceite	0.05	n/a
Maíz	0.03	1.2
Vegetales	0.02	0.25

Fuente: Tilman y Clark (2014).

> “En las tablas presentadas en este artículo, se muestran ejemplos de los diferentes alimentos de consumo humano como carne, leche, huevos y vegetales y sus huellas hídrica y de carbono al producirlos

Por lo tanto, emprender nuevas rutas para saber alimentar más y mejor a la población mundial, pero al mismo tiempo estar alineados en ofrecer el bienestar animal salvaje y doméstico, es el desafío que enfrentan la ganadería y agricultura de cualquier país hoy en día, cuidando en minimizar el cambio climático, ofreciendo una alimentación abundante, sana e inocua a la población; siendo así, el trópico contribuye sustancialmente en logar ciertos objetivos torales para el próximo futuro, ya que contribuye en un mejor panorama para las generaciones futuras.

Amado Villafaña, documentalista, explica que “el cambio de actitud hacia la naturaleza es lo único que garantiza que nuestros hijos y nietos sobrevivan en la madre tierra” (Padilla, 2015).

Referencias:

Mekonnen, M. y Hoekstra, A. (2012). A global assessment of the water footprint of farm animal products. En *Ecosystems*, 15(3): 401-415. https://doi.org/10.1007/s10021-011-9517-8

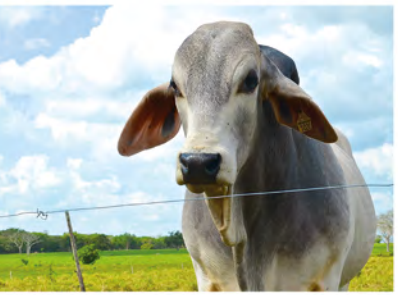
Portal lechero, página web. (02 de febrero, 2021). *Productores de leche de Uruguay son los segundos en tener la huella de carbono más baja del mundo*. Disponible en: https://portalechero.com/productores-de-leche-de-uruguay-son-los-segundos-en-tener-la-huella-de-carbono-mas-baja-del-mundo/

Tilman, David y Clark, Michael. (noviembre, 2014). Global diets link environmental sustainability and human health. En *Nature*, 515, 518-522. doi: 10.1038/nature13959.

We Are Water Foundation. (21 de marzo, 2022). *No podemos olvidar el agua que no vemos*. Disponible en: https://www.wearewater.org/es/no-podemos-olvidar-el-agua-que-no-vemos_349295

RANCHO LA GLORIA

Criadores de:
- Brahman Rojo y Gris
- Sardo Negro
- Simbrah



Certificado de Hato Libre
• Venta de Sementales •

RANCHO SAN RAFAEL

Rancho La Gloria-Balancán, Tab.
Tel. 934 113 9851 934 115 4015 rancholagloria@outlook.com
Carr. Tenosique Km. 2 s/n, Col. La Cuchilla. Balancán, Tab.

RANCHO EL VERGEL

Agroinvic®
BALANCE DE PRECISIÓN

PAQUETE AGROINVIC PRO

SUPLEMENTACIÓN

MINERAL | ENERGÉTICA | PROTEICA

RESULTADOS REPRODUCTIVOS | RETORNO DE INVERSIÓN | GANANCIA DE PESO

De regalo: Asesoría y Dieta Personalizada

agroinvic@gmail.com ☎ 999 941 0444 Agroinvic

Escanea el QR y contáctanos

Cebú Mexican

¡Anúnciate con nosotros!

- APROVECHA PRECIO 2023 -

$6,000 +IVA

página interior

Contacto: 961 215 8545

vedesign.publicidad@gmail.com

Lemuu
La leche de hoy

a2
LECHE CON PROTEÍNA
BETA-CASEÍNA

Brasuca in vitro

PECUARIA
Brasuca

GYR LECHERO **A2 A2**

En **Pecuaria Brasuca** ponemos a su disposición **Hembras, Machos y Semen Gyr Lechero** certificado por la **AMCC**, con prueba **Beta-Caseína A2 A2**

1st PLACE

656/5 BR.- Cordoba de Brasuca FIV
Gran Campeona
7to día de Campo con Brasuca
Juzgamiento Intra-Rebaño

Te esperamos en el **8 Día de Campo con Brasuca**, el día **31 de Agosto del 2024**

pecuariabrasuca.com

COMPRA EN LÍNEA

SELECCIÓN Y GENÉTICA PROBADA A TU ALCANCE

PECUARIA BRASUCA | CONTROL LECHERO OFICIAL **AMCC**, **HATO A2 A2**

+52 (993) 167 4676 | Pecuaria Brasuca | pecuaria.brasuca | pecuariabrasuca.com

Foto: Shutterstock.

SECTOR AGROPECUARIO CREANDO CRISIS ALIMENTARIA

Ing. César S. Cantú Martínez
MAI, SRA. MRICS, RWA
cesarcantu@webtelmex.net.mx
agropek@prodigy.net.mx
www.promotoraagropek.com

La falta de precipitaciones en los últimos años en el país, ha logrado que el 74.96 % del territorio nacional presente sequía severa; observando la situación actual, pronto miles de ganaderos y productores agropecuarios dejarán de trabajar en el campo por dos razones, primero la ya mencionada sequía y, segundo, el relevo generacional, que no cuenta con herramientas para continuar con el trabajo de los mayores en retiro, ni créditos a tasas adecuadas.

Sobre los terrenos en venta o en renta, las tierras están caras y las buenas no las venden o piden mucho por ellas donde ya no es rentable cosechar; las tierras con riego son pocas en el país y están en manos de empresas productoras y no se ofrecen en venta o en renta, los insumos del campo que se requieren para producir se han elevado al grado de no ser rentable el ingreso al cosechar: el combustible, los tractores, trilladoras, empacadoras y demás implementos, son inalcanzables. Por otro lado, el tipo de cambio no ayuda a la exportación, por el contrario, se están importando alimentos que para el importador salen baratos, pero no se refleja ese precio en el mercado final del consumidor en los mercados.

> “Observando la situación actual, pronto miles de ganaderos y productores agropecuarios dejarán de trabajar en el campo por dos razones: la sequía y el relevo generacional

Muchos de los jóvenes o nuevas generaciones que les interesa el campo, no pueden dedicarse a él por falta de apoyos; el gobierno retiró todos los subsidios a sabiendas de que todos los países en el mundo apoyan al campo con la finalidad de contar con insumos a precios adecuados para los pobladores. Aquí, en cambio, teniendo tierras que son adecuadas para producir, no se cuenta con apoyos para las épocas críticas como es el caso de la sequía y los altos precios.

CAMPEÓN ADULTO Y
GRAN CAMPEÓN RESERVADO DE LA RAZA SINDI

FELL CORDEL DEL NANSAL 12/9

VI EXPOSICIÓN NACIONAL DE RAZAS DE ORIGEN INDIANO, TENOSIQUE, TABASCO

CAMPEÓN RESERVADO JOVEN MENOR GYR

FELL PEGASO DEL NANSAL TE 335/2

VI EXPOSICIÓN NACIONAL DE RAZAS DE ORIGEN INDIANO, TENOSIQUE, TABASCO

GANADERÍA
EL NANSAL

Informes:
Rancho: Ing. Felipe Cortés M. • 916 102 4770
Francisco Eduardo Lastra Lastra • 554 373 7315
Luis Felipe Cortés Mañana • 916 114 1519

Palenque, Chiapas

fell-52@hotmail.com
felipecortes-88@hotmail.com

www.elnansal.com.mx

¿Qué va a pasar con todas esas tierras de buena (o no tan buena) calidad que se están utilizando para la producción de granos, frutas, verduras, hortalizas, cereales y también pasto para alimentar los animales? Posiblemente lo que pasó con las lecherías y algunos de los corrales de engorda que se encontraban en la cercanía de las ciudades, que cuando la urbanización los alcanzó, se volvieron terrenos desarrollados para vivienda, centros comerciales o parques industriales, pero ya no producen comida, y toda la gente que trabaja en estos lugares requiere de alimento.

El propietario de esa tierra no va a tener problemas económicos, y los terrenos cercanos o colindantes van a tener que desarrollar la actividad que dejó de producir el vecino cercano; pero no todos los propietarios de las tierras tienen la disposición de invertir y trabajar en actividades del campo, algunos lo hacen por necesidad, otros por gusto, pero en todos los casos debe haber un retorno económico al esfuerzo que se realiza, de no haberlo el propietario o su descendencia se retiran y esperan que la tierra aumente de precio por plusvalía debido a las mejoras que se realizan por parte de otros propietarios o por el gobierno en la zona o región.

En México, las noticias dicen que el precio de la canasta básica bajó, pero eso en qué beneficia o perjudica a los productores, la canasta básica de los productores es diferente, combustible, agroquímicos, costo del crédito, sueldos, salarios, seguro social, Infonavit y ya no sigo porque me van a faltar hojas.

Lo que recientemente mejoró para el consumidor fue la baja del precio del pollo y del cerdo de importación, apoyado por el tipo de cambio (que está bajo). Del pasado mes de enero al mes de septiembre se llegó a un récord al importar 158,722,000 toneladas de pierna de cerdo y de pollo. En total, las compras de importación de res, cerdo y pollo llegaron a 2,023,000 toneladas, 7 % más que el año pasado (es decir que se produjo menos en México).

La exportación de carne de res bajó. Se dejaron de exportar 54,500 toneladas de carne, por una de dos razones, 1) no se produjeron por la baja en el inventario de animales en engorda, por lo que no fue conveniente engordar animales, o 2) el tipo de cambio bajo no motivó a los productores-exportadores a participar en el mercado perdiendo dinero.

> “El sector vive su peor sequía, este 2023 ha sido el año más seco desde 1957, así como el de las temperaturas más altas, situación que no ayuda a la producción del campo

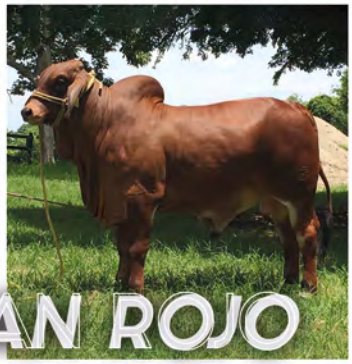
De acuerdo con los datos más recientes del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP) de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), “entre enero y septiembre de este año suman un total de 502,550.14 hectáreas siniestradas en el campo mexicano. Lo anterior quiere decir que sí fueron sembradas [se invirtió dinero en las tierras], sin embargo, por diferentes motivos, entre ellos la sequía que afecta a casi 75 % del país, no germinaron por lo que se consideraron como perdidas” (Rodríguez, 2023).

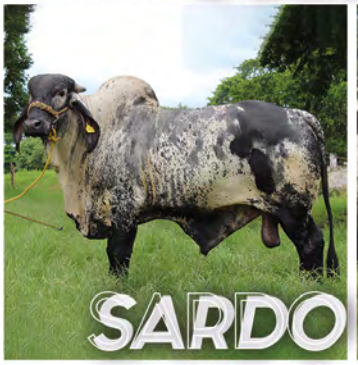
El sector vive su peor sequía, este 2023 ha sido el año más seco desde 1957, así como el de las temperaturas más altas, situación que no ayuda a la producción del campo.

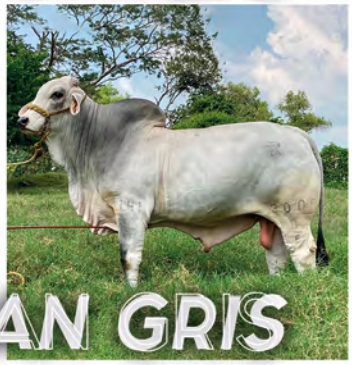
Que las autoridades del gobierno vean lo que realmente sucede y pongan alguna pronta solución para que México no llegue a ser tan dependiente de importaciones para alimentar a la población.

Fuentes:

Rodríguez, Iván. (19 de octubre de 2023). En *El Economista* (portal web). El 2023 es el año más seco para el campo mexicano desde 1957. Consultado el 24 de octubre de 2023. Disponible en: https://bit.ly/3Q6FOeZ







FINCA EL GUARUMO

REYFER AGROPECUARIA, S.A. DE C.V.

Venta de Sementales, Semen, Novillonas y Embriones

Central Sur #57, Tapachula, Chiapas, México
Tel. (962) 626 2900 / Cel. (962) 135 9041 - E-mail: elguarumo@prodigy.net.mx

50 AÑOS
Registrando Cebú
en la AMCC

PROMOTORA AGROPEK SA DE CV

Centro de exhibición y comercialización

LINARES, NUEVO LEÓN

AGROPEK
SALES & MARKETING

Venta de Ganado
EXPOSICIONES
CANJE DE GANADO
TIANGUIS DE GANADO

Capacitación
CURSOS
TALLERES

Subastas
PRESENCIALES
EN LÍNEA
HÍBRIDAS

www.**agropek**.com.mx

Avalúos y Bienes Raíces

¿Vas a vender o comprar un rancho o ganado?
¿No tienes idea de cuánto cuesta?

LLÁMANOS Y LO VALUAMOS

Ing. César S. Cantú Martínez
(MAI, SRA, AI-GRS, MRICS, RWA-OG)

Miembro de:
- Colegio Mexicano de Valuación de Nuevo León, A.C.
- Internacional Society of Livestock Appraiser
- Realtors Land Institute
- American Society of Farm Managers and Rural Appraisers
- Appraisal Institute
- Royal Institution of Chartered Surveyors (RICS)

INFORMES:
Av. Lázaro Cárdenas No. 821 Pte.
Col. Valle del Mirador, San Pedro Garza García, Nuevo León. C.P. 66260
Tels. (81) 8359 1220 y 8358 6990
www.**agropek**.com.mx

info@agropek.com.mx
admin@agropek.com.mx
Promotora Agropek S.A. de C.V.

GANADERÍA
LOS REYES

¡ALTA GENÉTICA A TU ALCANCE!

CRIADORES DE CEBÚ SARDO NEGRO
CON CUERNOS Y MOCHO

69

VENTA DE SEMEN,
SEMENTALES Y NOVILLONAS
TODOS LOS DÍAS

EN DIOS CONFIAMOS

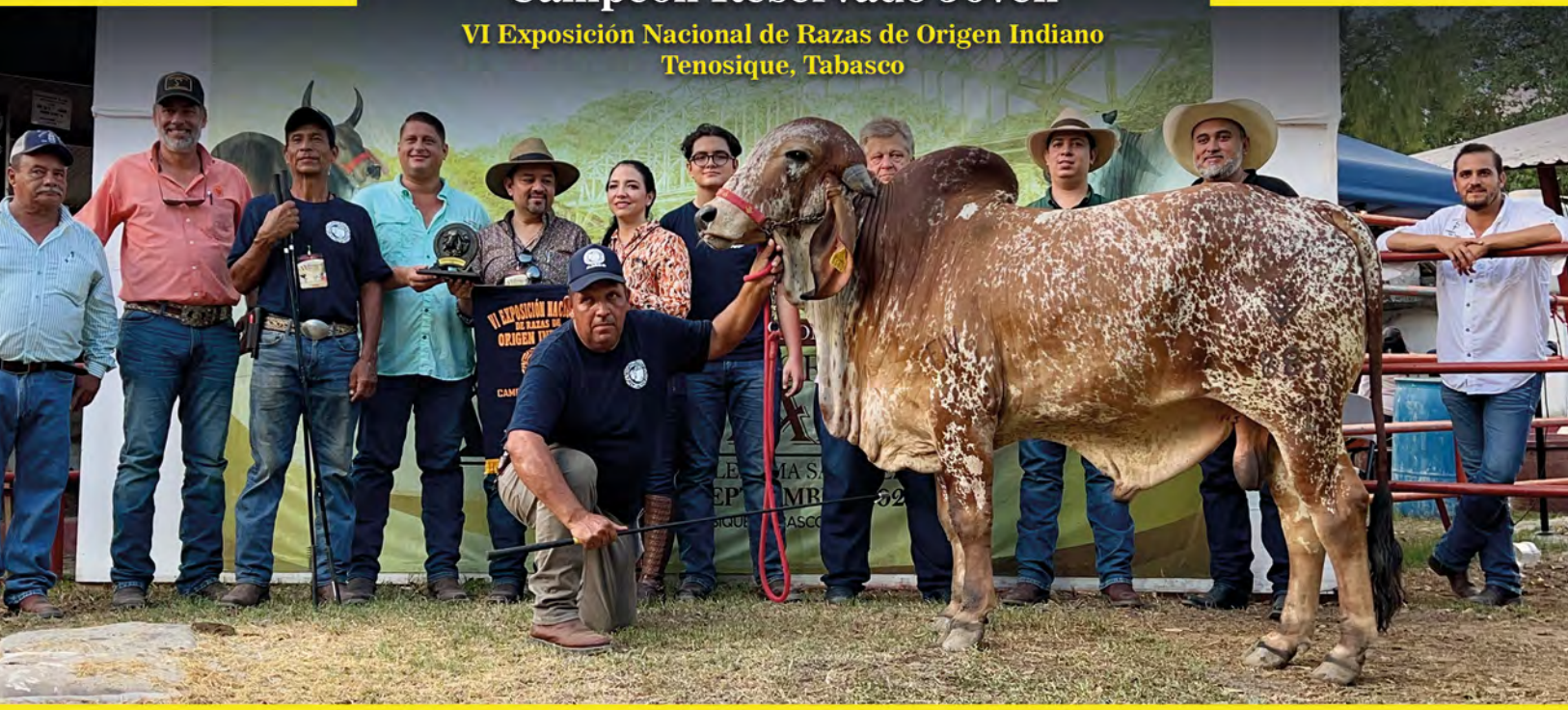
954 163 7911

Venta de Ganado Sardo Negro de Registro
Ganadería los Reyes
Sardo Negro Ganadería los Reyes

ESV Tenampa FIV Santa Fe FIV 881/1

Campeón Reservado Joven

VI Exposición Nacional de Razas de Origen Indiano
Tenosique, Tabasco



- LIX Exposición Nacional de Ganado Cebú, Tampico, Tamaulipas 2023 -

Progenie de Vaca

Progenie de Toro

Campeona Reservada Joven Menor

GANADERÍA SANTA FE

El despertar del *Gyr lechero*

criaGyr Comité de Criadores de Gyr

BIOTIPO · LECHERO GYR

Criadores de Gyr, Guzerat, Nelore, Brahman

Venta permanente de semen y sementales

921 139 9124 | 921 259 1049 | Rancho Santa Fe | ganaderia_santa_fe_

ranchosantafesg@hotmail.com / Veracruz, México

MAGIL
GANADERÍA
BRANGUS

Brahman Gris y Rojo
Brangus Rojo y Negro

SE DESPIDE DE LA PISTA

MAGIL MISS RUBI 150/0

Campeona Joven Menor
1er Juzgamiento Mundial Brahman Rojo 2021

Campeona de la Raza Reservada
1er Juzgamiento Mundial Brahman Rojo 2021

Campeona Joven menor
Exposición Nacional Brahman, Palenque, Chiapas 2021

Campeona Joven Menor
LVII Exposición Nacional de Ganado Cebú, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas 2021

Campeona Joven
XXIV Exposición Nacional Brahman, Tampico, Tamaulipas 2022

Campeona de la Raza
XXIV Exposición Nacional Brahman, Tampico, Tamaulipas 2022

Campeona Nacional Adulta
LIX Exposición Nacional de Ganado Cebú,
Tampico, Tamaulipas 2023

Campeona Adulta
Feria Tabasco 2023

Campeona de la Raza
Feria Tabasco 2023

Alta Tecnología Genética

Asociación Mexicana de Criadores de Cebú

Asociación Brangus Rojo de México A.C.

Brangus Mexicana

Venta de Sementales, Semen, Novillonas, Embriones y Preñeces

RANCHO "EL PORVENIR"
Km. 22 Carretera Huimanguillo
Carretera Reforma. San Manuel
Pichucalco, Chiapas.

RANCHO "LA PUERTA NEGRA"
Km. 22 Carretera
Huimanguillo
Francisco Rueda

RANCHO "LA ARMONÍA"
Villa Vicente Guerrero
Municipio Centla

RANCHO "LAS ORQUÍDEAS"
Col. Agrícola
Pino Suárez
Municipio Huimanguillo

RANCHO "EL TECO"
Poblado
Tecominoacán
Municipio Huimanguillo

RANCHO "EL RODEO"
Km. 22 Carr. Huimanguillo
Francisco Rueda
Huimanguillo

RANCHO "LOS TRES POTRILLOS"
Juárez, Chiapas

Tu experto en ensilaje de maíz

Chiapas - Oaxaca (918) 113 3120 / **Tabasco** (993) 209 2609 / **Península** (993) 207 4506
Huasteca - Nuevo León - Tamaulipas (961) 701 0029 / **Veracruz** (924) 129 9677

DEKALB