

# MÉXICO HOLSTEIN

ORGANO OFICIAL DE HOLSTEIN DE MÉXICO A.C.



## Día Mundial de la Leche

SÁBADO 1 JUNIO, 2024



VOLUMEN 55  
Nº05 MAYO  
2024



## COMITÉ EDITORIAL

Ana Elena Conde Z.  
Rómulo Escobar C.  
Jesús Gutiérrez A.  
Juan Pablo Torres B.  
Tania R. Mena S.  
Héctor de la Lanza A.

## DISEÑO GRÁFICO



VAGÓN ROJO  
grafiería

## ARTICULISTAS

Maureen Hanson  
FEMELECHE  
Blanca Rosa Reyes A.  
Gina Gutiérrez R.

## México Holstein

Órgano oficial de Holstein de México, A.C.  
Es editada y publicada mensualmente por:  
Holstein de México, A.C.  
Certificado de Licitud de Título y Contenido  
de la SEGOB No. 1349 y 760  
Reserva Derechos de Autor  
04-2003-033118055600-102

## Suscripciones y Publicidad

**Holstein de México, A.C.**  
José María Arteaga No. 76  
Col. Centro Histórico  
76000, Querétaro, Oro.  
Tel. 442.212.0269 ext 117  
Correo-e: revista@holstein.com.mx

## Suscripción

- Un año \$350.0
- Dos años \$420.00
- Número corriente \$35.00
- Número atrasado \$45.00

# CONTENIDO

**03** Desde el escritorio... El tratamiento en bolo simple puede favorecer el secado

**04** FEMELECHE  
Informa

**05** LXIV Asamblea General Ordinaria

**15** Exposición Holstein Primavera Querétaro 2024

**19** COFOCALEC  
Revisión Sistemática (antes revisión quinquenal) de Normas Mexicanas de COFOCALEC

**23** Hablemos...  
¡Hablemos por la leche! Un llamado a la acción para los ganaderos en el Día Mundial de la Leche

**26** Control de producción: Marzo 2024

Desde el escritorio....

## El tratamiento en bolo simple puede favorecer el secado

Maureen Hanson

Cuando se trata de secar vacas hoy en día, se trata de “algo demasiado bueno”. Las vacas que todavía ordeñan mucho al final de la lactancia tienen dificultades para cambiar de marcha cuando entran en el período seco.

Los asistentes a un reciente seminario web de la Universidad Estatal de Iowa aprendieron que las realidades modernas de la producción de leche hacen que sea casi imposible alcanzar el objetivo de secado emitido por el Consejo Nacional de Mastitis, que es entre 14 y 15 kilos de leche por vaca por día o menos.

Luciano Caixeta, investigador de la Universidad de Minnesota, dijo que el umbral de entre 14 y 15 kilos es un estándar que necesita una actualización. El profesor asistente en el Departamento de Medicina de Producción de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad dijo que ahora se excluye aproximadamente el 93% de las vacas lecheras en el momento del secado. La producción media en el momento del secado en los rebaños de Minnesota actualmente es de aproximadamente 28 kilos por vaca por día.

“Las vacas que ordeñan mucho en el momento del secado son más susceptibles a las infecciones por mastitis ambientales”, compartió Caixeta. “Tienen un mayor riesgo de pérdida de leche y tienen un retraso en la formación del tapón de queratina en el orificio del pezón”.

Dijo que la inflamación mamaria durante el secado también es una cuestión de bienestar, y señaló que las vacas con ubres hinchadas se sienten más incómodas y reacias a acostarse y descansar.

Los investigadores han explorado varios métodos para apoyar la disminución de la producción de leche al final de la lactancia. Caixeta dijo que esto se puede lograr reduciendo la frecuencia del ordeño; alimentar con una menor cantidad o concentración de TMR; o inyectar a las vacas un inhibidor de la liberación de prolactina.

“Todos estos métodos pueden funcionar, pero cambiar las rutinas de ordeño o alimentación puede no ser práctico para algunas lecherías en términos de disponibilidad de mano de obra, instalaciones o ambas”. “Y actualmente, no hay inhibidores de la liberación de prolactina inyectables aprobados por la FDA disponibles en los Estados Unidos.”

Otro posible enfoque es la administración de bolos acidogénicos mejorados con cloruro de amonio para crear un ambiente acético en el tracto digestivo de las vacas. Esto provoca una disminución leve y temporal del pH sanguíneo, lo que resulta en una disminución de la síntesis de lactosa y una disminución moderada en la ingesta de materia seca.

Después de que una investigación preliminar en España demostró que el tratamiento en bolo era eficaz, Caixeta y su equipo recibieron el encargo de realizar un estudio más amplio en el que participaron más de 800 vacas de hatos comerciales de Minnesota.

Aproximadamente la mitad de las vacas fueron tratadas durante el secado con 2 bolos, cada uno de los cuales contenía 102 gramos de cloruro de calcio, 40.8 gramos de sulfato de calcio y 20.4 gramos de cloruro de amonio. Caixeta afirmó que el cloruro de amonio es clave para crear el efecto acidogénico que induce una acidosis metabólica leve y temporal. Todas las vacas recibieron terapia intramamaria general de vaca seca, incluido también sellador de pezones.

El estudio siguió la salud y el rendimiento de ambos grupos durante su siguiente lactancia. En comparación con los controles no tratados, se encontró que las vacas que recibieron los bolos tenían:

- Períodos de descanso más largos (alrededor de 17 minutos por vaca por día) en la primera semana después del secado, sin diferencias en el comportamiento de rumia.
- Aproximadamente un 10% menos de mastitis subclínica, medida mediante el recuento de células somáticas (SCC) a los 70 días en la leche.
- Aproximadamente un 20% menos de incidencia de casos de mastitis clínica en la siguiente lactancia.
- No hay diferencias significativas en la producción de leche o el rendimiento reproductivo.
- Una ventaja económica total mayor –evaluada mediante un análisis de presupuesto parcial– de 34.074 dólares, o alrededor de 78,69 dólares por vaca.

Caixeta dijo que parecía que los hatos con mayor incidencia de mastitis se beneficiarían más de esta práctica, ya que retendrían la mayor cantidad de ingresos al evitar el costo de la terapia de mastitis, el trabajo de las vacas enfermas, la leche desechada y el sacrificio involuntario. 🐄

### CONSEJO DIRECTIVO 2021-2023



**Presidente:** Sr. Esteban Posada Renovales  
**Secretario:** MVZ. José Ignacio Cervantes Noriega  
**Tesorero:** Lic. Rómulo Escobar Castro  
**Vocales:** Lic. Juan Pablo Torres Barrera  
Ing. Ana Elena Conde Zambrano  
Sr. Juan Gualberto Casas Pérez  
CP Oscar Márquez Cadena  
Sr. Cristian Jairo Muñoz Márquez  
Lic. José Luis Huerta Martínez  
Sr. Armando Schievenini Reyes  
Sr. Alejandro Urquiza Calzada  
Ing. José Ramón Barbón Basurto

#### Consejo de Vigilancia

**Presidente:** Lic. Jorge Roiz Amieva  
**Secretario:** Ing. Javier González Téllez Girón  
**Vocales:** Sr. Guillermo Martínez Villalobos

#### Delegados ante CNOG

**Propietarios:** Sr. Esteban Posada Renovales  
MVZ. José Ignacio Cervantes Noriega

#### Suplente:

Ing. Jesús Gutiérrez Aja  
Ing. Eduardo García Frías

#### Holstein de México, A.C.

José María Arteaga # 76  
Col. Centro  
C.P. 76000, Querétaro, Oro.  
Tels. 442 212 0269 / 442 212 6463  
[www.holstein.mx](http://www.holstein.mx)

#### Personal

**Gerente General**  
EPAB, MVZ. Tania Mena Sánchez  
**Gerente Administrativo**  
Lic. Adriana Campuzano Gervacio  
**Gerente Control de Producción**  
MA., Ing. Carlos Hernández Mariscal  
**Gerente Técnico**  
Ing. Héctor de la Lanza Andrade  
**Gerente Sistemas**  
Ing. Alfonso Alamillo López  
**Jefe de Registro**  
Sra. Rocío Rodríguez Sánchez  
**Jefe Lab. Calidad de Leche**  
O. en A. Ariadna Reyes Rodríguez



FEMELECHE  
Federación Mexicana de Lechería

MAYO 2024 | VOLÚMEN 83, NÚMERO 90

# FEDERACIÓN MEXICANA DE LECHERÍA

  @femeleche

fml@femeleche.mx

## PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS DEL SECTOR LÁCTEO A LAS CANDIDATAS A LA PRESIDENCIA

### INTEGRACION DE LOS PRODUCTORES A LA CADENA

- Promover la integración de los productores de leche a la cadena productiva.
- Establecer apoyos, y modificar leyes para que favorezcan la integración de los productores de leche a la cadena, en especial las leyes fiscales que inhiben la integración de los productores.

### SUSTENTABILIDAD

- Establecer un programa de apoyo y recursos para realizar una producción sustentable.
- Programa y apoyo para el uso eficiente del agua.
- Implementación y apoyos para establecer nuevas tecnologías de producción de leche.
- Establecimiento de programas de generación de energía y gas a fin de aprovechar el metano generado por el ganado y volver a éste una fuente adicional de ingresos para los productores.



### EXTENSIONISMO

- Establecer un modelo de extensionismo efectivo con un presupuesto apropiado para su implementación.
- Facilitar acceso a nuevas tecnologías e innovación
- Desarrollar programas de capacitación integral a los productores de leche.

### ORDENAMIENTO DEL MERCADO DE LOS LACTEOS

- Evitar la competencia desleal con importaciones.
- Cumplimiento de la normatividad.
- Promover la actualización y creación de normas oficiales mexicanas faltantes en lácteos.
- Vigilancia en frontera, y en todo el territorio nacional, del cumplimiento de las normas oficiales con las atribuciones que les da a las dependencias la Ley de la infraestructura de la calidad.
- Establecer equilibrios en la cadena.
- Establecer un programa de manejo de excedentes.

### CERTIDUMBRE EN LA PRODUCCIÓN

- Conservar el sistema de precios de garantía de LICONSA y aumentar su presupuesto para poder realizar compras de leche a productores en función de la estacionalidad.
- Financiamiento con tasas competitivas a largo plazo e incluyentes a pequeños productores de leche.
- Implementación de un seguro al margen al precio de la leche.
- Implementación de un programa de fomento a la ganadería lechera.
- Asignación de recursos para programas de fomento al consumo de la leche nacional.
- Apoyos, en la parte agrícola, a la siembra de forrajes a los productores de leche.
- Establecer y promover sistemas de información en tiempo real que le permitan al productor y a las autoridades decisiones de forma ágil.
- Fortalecimiento del presupuesto y programas de sanidad animal.



# ASAMBLEA GENERAL HOLSTEIN DE MEXICO

El pasado 29 de febrero del 2024, el Consejo Directivo de **Holstein de México, A. C.**, basado en los Artículos 30 al 38 y 40 de sus Estatutos convocó a sus socios a la **LXIV Asamblea General Ordinaria** que se celebrará en las instalaciones del Eco Centro Expositor de Querétaro, ubicado en la calle de Prolongación Constituyentes km. 5 S/N, Villa del Marqués, El Marqués, Qro., el día **19 de abril a las 16:00 hrs.** \*Al no reunirse el quórum, se iniciaron los trabajos en segunda convocatoria a las 16:30 hrs. del mismo día y año.

## ORDEN DEL DÍA

- I *Lista de asistencia y certificación del quórum.*
- II *Inauguración de la Asamblea y presentación de invitados*
- III *Lectura del Orden del Día.*
- IV *Lectura del Acta de la LXIII Asamblea General Ordinaria para su aprobación o modificación en su caso*
- V *Informe del Consejo Directivo (Presidente, Secretario, Tesorero)*
- VI *Informe del Consejo de Vigilancia*
- VII *Programa de trabajo para el año 2024*
- VIII *Resolución sobre la admisión o exclusión de asociados*
- IX *Ratificación de los acuerdos tomados por el Consejo Directivo en funciones*
- X *Situación sistema Holstein-Cubits*
- XI *Elección del Consejo Directivo 2024-2026*
- XII *Ponencias*
- XIII *Entrega de Diplomas*
- XIV *Clausura*

### ***Lista de asistencia y certificación del quórum***

La EPAB, MVZ. Tania Mena Sánchez, Gerente General de Holstein de México, de acuerdo con lo dispuesto en el Artículo 40 de los Estatutos de Holstein de México, informo que después de pasar lista de los asociados, mismos que formaron quórum legal en primera convocatoria se daría inicio a la Asamblea General Ordinaria.

### ***Inauguración de la Asamblea y presentación de invitados***

El Sr. Esteban Posada Renovales, presidente de Holstein de México declaró formalmente instalados los trabajos de LXIV Asamblea General Ordinaria. Se presentaron a personalidades que acompañaron en el presidium de dicho acto, el Sr. Helios Serrato Pérez, consejero de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas, asistió en representación oficial del Ing. Homero García de la Llata, presidente de la CNOG, el Lic. Abraham Moreno Martín, secretario de la Unión Ganadera Regional de Querétaro, el Ing. Benito de Jesús Olvera Muñoz, Titular de la Oficina de Representación de la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural en Querétaro, quien asistió en representación oficial del Dr. Víctor Villalobos Arámbula, Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural, el Ing. Eduardo García Frías, secretario del Consejo Directivo 2021-2023 de Holstein de México.

Estuvieron presentes los ex-presidentes de la Asociación, el Sr. Elías Torres Sandoval y el Ing. Jesús Gutiérrez Aja, así como el presidente del Consejo de Vigilancia 2021-2023, el Sr. José Ramón Barbón Suárez.

### ***Lectura del Orden del Día***

La MVZ Mena Sánchez, dio lectura al Orden del Día, según la convocatoria enviada a todos los socios el día 29 de febrero del 2024. La Asamblea aprobó por unanimidad el Orden del Día.

## **Lectura del Acta de la LXIII Asamblea General Ordinaria para su aprobación o modificación en su caso**

La cual fue aprobada por unanimidad y sin modificaciones.

### **Informe del Consejo Directivo (Presidente, Secretario, Tesorero)**

#### **Presidente**

*Estimado Socios de Holstein de México, autoridades y amigos que nos acompañan.*

*Hoy les presento el tercer y último informe de este Consejo que me honrado en presidir, el cual sin duda ha estado marcado por varias complicaciones, desde la pandemia por COVID 19 en un inicio, que prácticamente detuvo actividades por un tiempo considerable, así como un periodo marcado por la ausencia TOTAL de apoyo por parte de la autoridad federal y por si fuera poco un entorno en cuanto a la industria lechera del país por demás complicado principalmente por las importaciones de leche en polvo a precios muy por debajo de nuestros costos de producción.*

*Entrando en el periodo a reportar.*

*Asistimos a las Asamblea de la CNOG en Chihuahua y al Congreso Holstein de las Américas en San José Costa Rica y por su parte, el Ing. Eduardo García nos representó en la Asamblea de Holstein USA que se llevó a cabo en Lexington, Kentucky.*

*En el 2023 el FONAHolstein logró consolidarse como uno de los mejores eventos a nivel Nacional para ganaderos, técnicos, estudiantes y demás involucrados en la actividad agropecuaria nacional. Logramos obtener un permiso zoosanitario para poder llevar a cabo nuestra Exposición con la presencia del Sr. Martín Artucio, de Uruguay, como juez oficial. Sin embargo este año, el comité tomó la decisión de no realizar el FONAHolstein 2024 ya que no contamos con ningún apoyo debido a la veda electoral, así como no contar con suficientes patrocinios debido a el evento mundial de Buiatría que se realizará en el mes de mayo.*

*En cuanto a exposiciones se refiere, fuimos invitados a juzgar las exposiciones de Cooprolanda en Paraguay, al Congreso Holstein de las Américas en San José Costa Rica, a la feria de Ambato en Ecuador, así como a participar en la Copa sudamericana, donde fuimos invitados por la Asociación Holstein de Uruguay a participar como país invitado y el Ing. Eduardo García fue parte del panel de jueces.*

*En el último trimestre del año pasado, la autoridad sanitaria condicionó la movilización de animales a menos de que tuvieran constancia de hato libre, lo que impidió que pudiéramos participar como hubiéramos querido en la LXXXVI Feria Internacional Ganadera de Querétaro 2023 y fue la principal razón para aplazar esta Asamblea. Aquí quiero ser muy enfático en que Holstein de México siempre ha estado en la mejor disposición de apoyar y de participar con todas la UGR de todos los estados de la República, en especial con la de Querétaro que es nuestra casa y que ha sido quien nos ha albergado en sus instalaciones para realizar nuestra exposición nacional por más de 60 años, pero nunca lo haremos al margen de la ley, siempre buscaremos el consenso y el cumplir los lineamientos que la autoridad nos dicte, es nuestro deber respetar y velar por la inocuidad y la salud del hato ganadero nacional.*

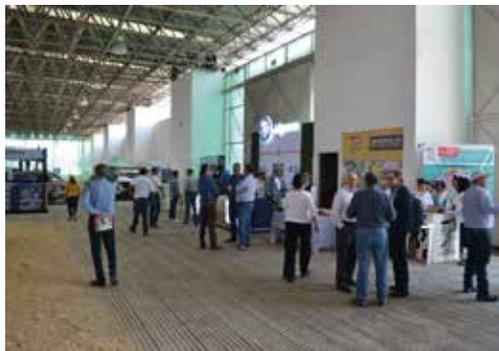
*Hemos estado trabajando muy de cerca con nuestro organismo cupular, la CNOG, a quien agradecemos la presencia del Sr. Helios Serrato en representación del Ing. Homero García de la Llata, presidente de la Confederación Nacional de Organizaciones Ganaderas.*

*También tengo que agregar que actualmente seguimos ocupando la tesorería en CONARGEN, aunque desgraciadamente el gobierno federal de momento nos ha cerrado todas las posibilidades de obtener recurso.*

*Dentro del Consejo Directivo se revisaron temas importantes, como ustedes ya lo saben el Dr. Felipe Ruiz dejó la dirección general para buscar nuevos retos personales y aprovecho para agradecerle todos los años que estuvo al servicio de la Asociación así como felicitarlo por su reciente nombramiento como director del CENID de Fisiología y Mejoramiento animal del INIFAP, y espero que nunca se olvide de todos los años que estuvo aquí en la Asociación y que fue como su “alma matter laboral”, enhorabuena.*

*También se comenzó con la reestructuración de la oficina en mayo pasado y por ello se separó de su puesto la jefa de Control de Producción, Nelia Araujo.*

*Actualmente se tomó la decisión de prescindir de una dirección y se ha trabajado a nivel gerencial en la oficina, apoyando las decisiones de la dirección de la Asociación el Consejo Directivo, aprovecho para agradecer a la Dra. Tania Mena su trabajo y dedicación en pro de la Asociación.*



*Estamos trabajando en un proyecto de vacunación contra Tuberculosis, con la UAQ, y está liderado por el Dr Feliciano Milian, creemos que con el liderazgo de Holstein de México y junto con la UAQ podemos ayudar a que este proyecto tenga un impacto en la salud de todo el hato lechero nacional, sostuvimos una reunión con el Dr. Gabriel Ayala de SENASICA para solicitar permiso de realizar el proyecto con algunos hatos interesados en participar, Aún estamos en espera del planteamiento final e inicio de actividades, pero ya estamos en camino a dar ese paso para la erradicación de la Tuberculosis bovina.*

*Se hizo un acuerdo de colaboración con GAQSA en el cual estarán ofreciendo nuestros servicios de laboratorio a sus socios y nosotros contaremos con una ventanilla GAQSA para recepción de muestras para sus laboratorios.*

*Suspendimos 3 meses la certificación del laboratorio ya que se incrementaron los costos de la misma, sin embargo, hemos logrado estabilizar el número de muestras y ya comenzamos con la gestión para retomar la Certificación. Es necesario decir que en ningún momento se detuvieron los estándares para calibrar el equipo ni lo mantenimientos. En el tema de laboratorio también tuvimos un cambio de proveedor ya que nos fue anunciado por Bentley USA la integración de una empresa en Costa Rica que ahora se encargará de realizar los servicios de mantenimiento. También debo comentar que el laboratorio ha incrementado considerablemente su trabajo debido a la recepción de muestras externas por parte de diversas plantas procesadoras.*

*Hemos participado activamente dentro de la Comisión Ejecutiva Bovinos Leche de la mano de la CNOG, y el pasado mes de marzo, firmamos la constitución de una Asociación de la cual Holstein quedará como miembro fundador, la nueva sociedad es Comisión Ejecutiva Bovinos leche A. C. y cuyo objetivo es: ser el espacio de la cadena de la leche en donde se propongan y coordinen los instrumentos de política que permitan su sustentabilidad y función social, incluyendo toda la cadena productiva sin la parte gubernamental.*

*En la parte de genómica, se solicitaron los genotipos que tenía en resguardo el Dr. Ruiz en el INIFAP, ya contamos con ellos en las oficinas de Holstein de México. Esta información es de vital importancia para cualquier estudio genómico que se quiera hacer con nuestra población y nos otorga libertad de decisión para enfocar proyectos a nuestras necesidades dentro de los establos de forma individual o en conjunto, y que quede claro que toda esa Información es de nosotros los GANADEROS.*

*En el caso de la reprogramación ha sido un tema muy conflictivo. No se ha tenido la seriedad necesaria para la conclusión de su trabajo y a pesar de haber firmado varios acuerdos, por parte de ellos no se ha cumplido con los tiempos que ellos mismos estipularon desde hace más de 4 años, hace unos meses tuvimos la necesidad de contratar a un asesor externo, el Dr. Hugo Toledo para que nos desarrollara las fórmulas para poder calcular correctamente las equivalencias a madurez y las proyecciones a 305 días de las lactancias individuales que llevábamos mucho tiempo sin poder cuadrar y con un sinnúmero de errores, afortunadamente ya logramos que dichas fórmulas funcionen correctamente, y al día de hoy seguimos trabajando con el Dr. Toledo para que nos apoye a concluir todo el proyecto.*

*En este tema debo decir que es un compromiso personal la conclusión del proyecto, que aunque siempre fue aprobado y avalado por el Consejo, su servidor encabezaba el mismo y reitero mi compromiso de concluirlo favorablemente.*

*Holstein de México es mucho más que un control de producción, que una muestra de laboratorio, que un registro, que una calificación o que una exposición, Holstein de México debe ser el canal que le brinde al ganadero el valor agregado que necesita en base al valor genético de los animales, en base a su morfología, en base a su producción y por lo tanto debe de ser el canal para convertir a cada una de nuestras vacas en una industria que nos produzca más día a día y de manera más rentable y hoy con el proyecto que tenemos empezando a caminar, de una manera más SANA!!!!*

*Por último, quiero agradecer a todos y cada uno de los miembros del consejo que de manera desinteresada me han apoyado en estos seis años para poder conducir el futuro de Holstein de México, estamos aquí solo por amor a las vacas y no recibimos nada a cambio más que la satisfacción de poder dejar para un futuro las bases para la operación y mejora genética de nuestras vacas.*

*Muchas gracias por su atención y los invito a que escuchemos el informe de nuestro secretario así como el de tesorería posteriormente.*

GRACIAS

**Secretario**

Honorable Asamblea:

*Durante los meses de enero a diciembre del 2023, se reportó el alta de un socio nuevo en Michoacán y la baja de un socio. En lo que respecta al programa de calificación, se calificaron 749 animales de 8 socios.*

*Para el periodo de enero a diciembre del 2023, se han registrado 10 machos.*

*Además, en el área de registro de hembras se registraron 8,881 siendo 5,446 de Libro Regular, 63 clase W y 3,372 de otras clases.*

*Se emitieron 228 Transferencias de Registro y se realizaron 12 análisis de ADN.*

*En el programa de Control de Producción se dio de alta un socio, terminando con 27 hatos, con un total de 22,635 vacas.*

*En el laboratorio están inscritos 8 hatos con un total de 3,253 vacas. Y se analizaron un total de 6,223 muestras extras.*

*Muchas Gracias por su atención y les solicito se sirvan escuchar el informe de la tesorería.*

### **Tesorero**

*Posteriormente el C.P. Julio César Martínez Ibarra en representación del Lic. Rómulo Escobar Castro, tesorero del Consejo Directivo, quien por causas de fuerza mayor no pudo estar presente, enteró a los agremiados sobre el informe de la Tesorería. El informe del Consejo Directivo, fue aprobado por unanimidad por la Asamblea.*

### **Informe del Consejo de Vigilancia**

*El LIN. Juan Pablo Torres Barrera a nombre de Don José Ramón Barbón Suárez, presidente del Consejo de Vigilancia de Holstein de México, A.C., dio lectura a dicho informe: De conformidad con las disposiciones relativas de la Ley y el Reglamento de Asociaciones Ganaderas y de los Estatutos de esta Asociación, el Consejo de Vigilancia rinde ante esta Honorable Asamblea el informe de sus actividades durante el período social del año 2023*

*Los integrantes de este Consejo de Vigilancia, asistimos si no todos, cuando menos alguno de los que lo formamos a todas las Juntas de Consejo Directivo que se celebraron durante el año 2023; así como a la Asamblea General Ordinaria, habiendo observado que su desarrollo se cumplió con lo que dispone la Ley y Reglamento de Asociaciones Ganaderas y los Estatutos de esta Asociación, y que los acuerdos que se tomaron, fueron ejecutados tanto por la Asamblea como por el Consejo Directivo.*

*También nos permitimos informar a esta Honorable Asamblea que tanto los ingresos como los egresos de la Asociación han sido manejados con absoluta claridad y empleados para los fines conducentes de la Asociación.*

*El balance y los comprobantes de los mismos están a disposición de los socios que los quieran revisar en las oficinas de nuestra Asociación.*

*La Asamblea aprobó por unanimidad el informe del Consejo de Vigilancia.*

### **Programa de trabajo para el año 2024**

*La MVZ Mena Sánchez, presento el programa de trabajo de Holstein de México para el año 2024*

*REGISTRO.- Seguimiento continuo a socios para registrar a edades tempranas.*

*LABORATORIO.- Fortalecer relaciones con empresas e instituciones para continuar siendo un laboratorio de referencia.*

*CALIFICACIÓN.- Promociones para socios que califiquen por volumen.*

*CONTROL DE PRODUCCIÓN.- Mejorar comunicación con socios y facilitar archivos más amigables para el manejo de su información.*

*SOCIOS.- Programación de visita a socios por parte de gerencia para seguimiento a necesidades.*

*SISTEMAS.- Contar con un sistema integral funcional para usuarios y socios.*

*INSTITUCIONES.- Fortalecer y crear nuevas líneas de trabajo e investigación con instituciones del ramo.*

*EXPOSICIONES.- Acuerdos con autoridades sanitarias para continuar con este importante escaparate.*



La Asamblea aprobó el programa de trabajo presentado.

### **Resolución sobre la admisión o exclusión de asociados**

Ingreso del C.P. Rubén Ceja Quezada. Michoacán.  
Baja de La Garita Telupem. Estado de México.

La Asamblea aprobó tanto el ingreso como la exclusión a la Asociación.

### **Ratificación de los acuerdos tomados por el Consejo Directivo**

*Prescindir de la dirección de esta Asociación, así como de la jefatura del Control de Producción.*

*Se aprueba la creación de 3 comités, siendo éstos:*

*Comité Ejecutivo, Finanzas y Reprogramación,*

*Comité de servicios y*

*Comité de Promoción*

La Asamblea aprobó la ratificación de los acuerdos tomados.

### **Situación sistema Holstein-Cubits**

*•Concluir el contrato con Cubits, exigiendo la entrega de los módulos y puntos faltantes que tienen documentados*

*•Corrección de puntos conflictivos a través de un programador junior fungiendo como coordinador del trabajo el Dr. Toledo para finalizar el sistema adecuadamente a nuestros requerimientos.*

### **Elección del Consejo Directivo 2024-2027**

*Se presento una sola planilla la cual estuvo integrada de la siguiente manera:*

Presidente	Sr. Esteban Posada Renovales
Secretario	MVZ. José Ignacio Cervantes Noriega
Tesorero	Lic. Rómulo Escobar Castro
Vocales	Lic. Juan Pablo Torres Barrera
	Ing. Ana Elena Conde Zambrano
	Sr. Juan Gualberto Casas Pérez
	CP Oscar Márquez Cadena
	Sr. Cristian Jairo Muñoz Márquez
	Lic. José Luis Huerta Martínez
	Sr. Armando Schievenini Reyes
	Sr. Alejandro Urquiza Calzada
	Ing. José Ramón Barbón Basurto

### **Consejo de Vigilancia:**

Presidente	Lic. Jorge Roiz Amieva
Secretario	Ing. Javier González Téllez Girón
Vocal	Sr. Guillermo Martínez Villalobos

### **Delegados ante la CNOG:**

Propietarios	Sr. Esteban Posada Renovales
	MVZ. José Ignacio Cervantes
	Noriega
Suplentes	Ing. Jesús Gutiérrez Aja
	Ing. Eduardo García Frías

### **Consejo de Honor y Justicia:**

Sr. José Ramón Barbón Suárez  
Sr. Guillermo Martínez Villalobos  
Sr. Jesús García Plascencia



Al ser única planilla, los asambleístas aceptaron la integración de ésta y desearon los mejores parabienes para sus integrantes para el trienio 2024-2027.

### **Ponencias**

En este punto hicieron uso de la palabra, el Sr. Héctor Manuel Díaz Díaz, de Michoacán, el Sr. J. de Jesús García Plascencia, de Guanajuato, la Ing. Ana Elena Conde Zambrano, de Hidalgo, el C.P: Jorge Roiz Amieva, de Querétaro, y el Ing. Eduardo García Frías, de Querétaro.

### **Entrega de Diplomas**

Previamente a la entrega de diplomas, arribó al lugar el Titular de la SEDEA en Querétaro, Ing. Rosendo Anaya Aguilar, quienes acompañaron al Sr. Posada Renovales y al Ing. García Frías, presidente y secretario de Holstein de México respectivamente, así como al representante de CNOG, Sr. Serrato Pérez y al representante de la SADER Querétaro, Ing. Olvera Muñoz, para hacer la entrega de diplomas a los propietarios de los ejemplares que obtuvieron la distinción de ser Lo Mejor de México 2022, así como los 5 mejores criadores y a los mejores expositores nacionales del año 2022 y diplomas de control de producción y reconocimientos por antigüedad de membresía.

Propietarios de los ejemplares que recibieron diplomas de las clases de Lo Mejor de México 2022 fueron:

Hnos. Torres Barrera.- **Vaca de 2 años madura**

Huertmart SPR de RL.- **Ternera de invierno**

Posta El Cuatro SA de CV y Genesis Genetics.- **Vaca de 3 años joven**

Santa María La Cotera .- **Becerra de verano, Becerra de primavera, Becerra de invierno, Becerra de otoño, Ternera de verano, Vaca de 3 años madura, Vaca de 4 años, Vaca de 5 años y Vaca de 6 años o mayor**

Armando Schievenini Reyes.- **Ternera de primavera y Vaca de 2 años joven**

Sociedad Productora Guadalupe SPR de RL de CV.- **Vaquilla parida de otoño**

Los Cinco Mejores Criadores Nacionales y los Cinco Mejores Expositores Nacionales del 2022 fueron en ambos rubros:

Primer Lugar **Santa María La Cotera**

Segundo Lugar **Armando Schievenini Reyes**

Tercer Lugar **Fuentezuelas Agrícola y Ganadera S de RL de CV**

Cuarto Lugar **Hnos. Torres Barrera**

Quinto Lugar **Huertmart SPR de RL**

Socios que recibieron diplomas por producción de noviembre 2022 a octubre 2023

Hatos en **Dos Ordeños**

### **Diplomas por Producción y Reconocimiento a Vacas Altas Productoras**

*Rancho Camucuat* SPR de RL - *Rancho Camucuat*.- **5º Lugar** en producción por hato: producción 9,998 Kg de leche con 374 vacas.

*Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey - Campo Agropecuario Experimental Campus Qro.*.- **4º Lugar** en producción por hato: 10,105 Kg de leche con 196 vacas. Reconocimientos de Vaca de 2 años joven **TEC-CQ SPEEDY 6238**, que produjo: **12,400** Kg de leche; Vaca 2 años Madura **TEC-CQ VERTEX 6112**, que produjo: **13,350** Kg de leche; Vaca 3 años Joven **TEC-CQ MANDILA 6122**, que produjo: **15,059** Kg de leche; Vaca 3 años Madura **TEC-CQ MONTROSS 6070**, que produjo: **14,370** Kg de leche; Vaca 4 años Joven **TEC-CQ MONTROSS 5981**, que produjo: **14,100** Kg de leche y Vaca 4 años Madura **TEC-CQ MONTROSS 5956**, que produjo: **14,670** Kg de leche.

José Valentín González Olvera - Rancho El Rincón.- **3<sup>er</sup> Lugar** en producción por hato: 10,175 Kg de leche con 352 vacas.

Elías Torres Sandoval - Rancho Pájaro Azul.- **2<sup>do</sup> Lugar** en producción por hato: producción 10,411 Kg de leche con 594 vacas. Reconocimiento de Vaca Adulta **TANGAMANGA JOURNEY LUCY**, que produjo: **13,660** Kg de leche.

José Gutiérrez Franco - Rancho .- **1<sup>er</sup> Lugar** en producción por hato: 10,528 Kg de leche con 91 vacas.

#### Hatos en Tres Ordeños

#### Diplomas por Producción, Reconocimiento a Vacas Altas Productoras y Vacas de Alta Producción Láctea con más de 100,000 Kg.

Jorge Roiz González - Rancho La Soledad.- **5<sup>to</sup> Lugar** en producción por hato: 11,458 Kg de leche con 394 vacas. Reconocimiento de Alta Producción Láctea con más de 100,000 Kg a la vaca: **LUZMA JAYVER 4814-1F** producción en 7 lactancias en 2,870 días, **120,323** Kg de leche.

Huertmart SPR de RL - Rancho Pirineos.-**4<sup>to</sup> Lugar** en producción por hato: 11,778 Kg de leche con 884 vacas

Sociedad Productora Guadalupe SPR de RL de CV - Rancho Guadalupe.- **3<sup>er</sup> Lugar** en producción por hato: 12,219 Kg de leche con 1401 vacas. Reconocimientos a Vaca 2 años Madura **GPE MOISES OLIVA**, que produjo: 16,850 Kg de leche y Vaca 4 años Madura **GPE DECEIVER MACARIA**, que produjo: **18,350** Kg de leche.

Oscar Márquez Cadena - Rancho La Soledad.- **2<sup>do</sup> Lugar** en producción por hato: 12,836 Kg de leche con 1160 vacas. Reconocimiento de Alta Producción Láctea con más de 100,000 Kg a las vacas: **MARQUEZ ALTIMA 5884** producción en 7 lactancias en 2,386 días, **104,930** Kg de leche; **MARQUEZ STONE 5794-2F** producción en 7 lactancias en 2,252 días, **101,405** Kg de leche; **MARQUEZ METEOR 5871-2F** producción en 8 lactancias en 2,385 días, **100,724** Kg de leche y **MARQUEZ GOLDEN PLATE 4534-1F** producción en 6 lactancias en 3,284 días, **100,525** Kg de leche.

Ing. Rómulo Escobar Valdez - Lechería Escobar.- **1<sup>er</sup> Lugar** en producción por hato: 13,132 Kg de leche con 3422 vacas.- Reconocimientos a Vaca 3 años Joven **ESCOBAR BURLEY 11985-1F**, que produjo: **17,500** Kg de leche; Vaca 3 años Madura **ESCOBAR GRAY 1641-2F**, que produjo: **15,270** Kg de leche; Vaca 4 años Joven **ESCOBAR ALAN 762-1F**, que produjo: **19,020** Kg de leche; Vaca Adulta **ESCOBAR NIRVANA 19609**, que produjo: **18,837** Kg de leche. Reconocimientos de Alta Producción Láctea con más de 100,000 Kg a las vacas: **H I 6839-X** producción en 7 lactancias en 2,408 días, **105,106** Kg de leche y **H I 6263-X** producción en 7 lactancias en 2,602 días, **104,250** Kg de leche

Somher SPR de RL - Rancho Ojo de Agua.- Reconocimiento a Vaca 2 años Joven **RODA LOYALTY 7164**, que produjo: **15,530** Kg de leche.

Asociados San Rafael SPR de RL de CV - Rancho San Rafael.- Reconocimiento de Alta Producción Láctea con más de 100,000 Kg a la vaca: **SANRAFA BRODERICK 8441-2F** producción en 6 lactancias en 2,385 días, **100,316** Kg de leche.

#### Diplomas por antigüedad de membresía

**45 Años** Francisco Antonio González y Olvera con el prefijo "Colunga", **45 Años** Ing. Rómulo Escobar Valdez con el prefijo "Escobar", **45 Años** Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey con el prefijo "TEC-CQ ", **30 Años** Granja El Escudo SRL con el prefijo "Escudo", **30 Años** Héctor Manuel Díaz Díaz con el prefijo "Díaz", **25 Años** Jaime Carlo Suárez Hack Prestinary y Copropietaria con el prefijo "LOMA LINDA", **20 Años** Santa María La Cotera con el prefijo "S.M. LA COTERA" y **15 Años** Gualberto Casas Pérez con el prefijo "DULMA".

#### Toma de Protesta de Consejo Directivo 2024-2027 y Clausura

Toma de Protesta de Consejo Directivo 2024-2027 y la Clausura de los trabajadores de la LXIV Asamblea General Ordinaria de Holstein de México, estuvo a cargo el Titular de la SEDEA en Querétaro, Ing. Rosendo Anaya Aguilar, le acompañaron en la toma de protesta el Ing. Benito de Jesús Olvera Muñoz, el Lic. Abraham Moreno Martin y el Sr. Helios Serrato Pérez. Previamente al acto de clausura el Secretario Anaya Aguilar ofreció un mensaje para posteriormente dar por terminada la Asamblea. ♣



# Exposición de **PRIMAVERA** Querétaro 2024

A partir del miércoles 17 de abril comenzó la Exposición Holstein de Primavera Querétaro 2024 dentro de los eventos de la 1ra Convención de Holstein de México y el sábado 20 de a las 10:00 horas inicio el concurso con una participación activa de parte de los socios expositores de Holstein de México al contar con la exhibición de 6 ganaderías de registro, 5 de ellas ubicadas en el estado de Querétaro (2 del municipio del Marqués, 1 de Pedro Escobedo y 2 de Tequisquiapan) y 1 de San Juan de los Lagos, Jal. Se tuvieron inscritas 24 hembras jóvenes sin haber parido y 36 vacas en producción alojadas en el área ganadera de las instalaciones del Eco Centro Expositor de la UGRQ. El juez oficial fue el Sr. Dominic Fortier, del Canadá.

Dominic Fortier procedente de St-Christophe d'Artabaska. Quebec. ha sido juez oficial durante algunos años de la Holstein de Canadá, ha tenido la oportunidad de juzgar varias exposiciones del 4-H y exposiciones de Holstein en Quebec y en todo Canadá. Algunas de sus asignaciones más notables han sido el Ontario Summer Show, la competencia del TD 4-H Dairy Classic, así como el Quebec Spring Show. También ha juzgado en Bélgica, Francia, Ecuador y Brasil. Dominic posee y opera Ferme Fortale, una operación Holstein de 200 cabezas con 80 vacas lecheras. La clasificación actual del hato es de 22 EX, 50 VG y 20 GP con un promedio de producción de 11,500 kg de leche.

Se tuvieron inscritas en el catálogo, en la sección de hembras jóvenes sin haber parido 24 ejemplares (becerras y terneras) en 5 clases, 22 vacas jóvenes en producción en cuatro clases y 16 vacas adultas en producción en las tres clases. La Campeona Becerra y Mejor Becerra Criada en México fue la ternera de primavera que ocupó el 1er lugar de sus clase, mientras que la Reservada fue el 1er lugar de ternera de otoño y la Mención Honorífica del Campeonato Becerra lo obtuvo el 1er lugar de ternera de verano. Tanto la Campeona como su Reservada son del mismo criador.

En lo que se refirió a la Campeona Vaca Joven y Gran Campeona, le correspondió al 1er lugar de vaca de 3 años madura, la Reservada de la Campeona Joven y Reservada Gran Campeona fue el 1er lugar de vaca de 2 años madura y la Mención Honorífica de dicho campeonato fue el 2do lugar de vaca de 2 años madura.

La Campeona Vaca Adulta y Mención Honorífica de Gran Campeona fue el 1er lugar de vaca de 4 años, la Campeona Adulta Reservada fue el 1er lugar de vaca de 5 años y la Mención Honorífica del Campeonato el 2do lugar de vaca de 5 años.

El Mejor Criador Becerra con 73 puntos fue para Santa María La Cotera, el Primer Criador y Primer Expositor con 112 puntos fue Fuentezuelas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V., el Segundo Criador y Segundo Expositor con 108 puntos José Ramón Barbón Suárez y el Tercer Criador y Tercer Expositor con 91 puntos Santa María La Cotera.

Muchas Gracias por su participación



<b>Gran Campeona</b> <b>Ftezuelas Blizzard 5620</b> Cdor. y Prop.: Fuentezuelas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.	<b>Primer Criador</b> Fuentezuelas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.	<b>Primer Expositor</b> Fuentezuelas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.	<b>Primer Criador Becerra</b> Santa María La Cotera
<b>Gran Campeona Reservada</b> <b>Barroso Duplo Caila</b> Cdor. y Prop.: Santa María La Cotera	<b>Segundo Criador</b> José Ramón Barbón Suárez	<b>Segundo Expositor</b> José Ramón Barbón Suárez	
<b>Mención Honorífica Gran Campeona</b> <b>Ftezuelas Emilio 9698</b> Cdor. y Prop.: Fuentezuelas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.	<b>Tercer Criador</b> Santa María La Cotera	<b>Tercer Expositor</b> Santa María La Cotera	

## Hembras Jóvenes Sin Haber Parido

### Becerra de Otoño

Nacidas de septiembre, octubre y noviembre de 2023

- 1 **\*S.M. La Cotera Legend 3497.-** 2210603497.- 01-Sep-2023.- P: Blondin Legend-ET.- M: S.M. La Cotera Solomon 612.- Cdor. y Prop: Santa María La Cotera
- 2 **Sanrafa Tropic 9919.-** 2210639919.- 22-Sep-2023.- P: Larcrest Tropic Carson-ET.- M: Sanrafa Beneton 6599.- Cdor. y Prop: Asociados San Rafael S.P.R. de R.L. de C.V.
- 3 **La Virgen Haniko 6252.-** 2210636252.- 03-Sep-2023.- P: Siemers Lambda Haniko-ET.- M: La Virgen Harris 8767-2F.- Cdor. y Prop: Armando Schievenini Reyes

### Clase 24.- Ternera de Verano:

Nacidas de junio, julio y agosto de 2023

- 1 **\*La Virgen Denver 6214.-** 2210636214.- 17-Jun-2023.- P: Brenland Denver.- M: La Virgen Doc 8739.- Cdor. y Prop: Armando Schievenini Reyes
- 2 **S.M. La Cotera Boom 3488.-** 2210603488.- 01-Jun-2023.- P: Regancrest Boom.- M: S.M. La Cotera Askaba 601.- Cdor. y Prop: Santa María La Cotera
- 3 **Sanrafa Hanans 9691.-** 2210639691.- 09-Jun-2023.- P: Siemers Exc Hanans 31753-ET.- M: Sanrafa House 8565.- Cdor. y Prop: Asociados San Rafael S.P.R. de R.L. de C.V.

### Ternera de Primavera:

Nacidas de marzo, abril y mayo de 2023

- 1 **\*S.M. La Cotera Master 3483-1F.-** 2210603483.- 02-May-2023.- P: Golden-Oaks Master-ET.- M: H I Funnyface 593-Y.- Cdor. y Prop: Santa María La Cotera
- 2 **Gpe Tropick Janis.-** 2210646240.- 09-Mar-2023.- P: Lacrestr Tropic Carson-ET.- M: Gpe Sillian Janis.- Cdor. y Prop: José Ramón Barbón Suárez
- 3 **Barroso Siderick Ronne.-** 1402957716.- 23-Mar-2023.- P: Walnutlawn Sidekick.- M: Barroso Defiant Nomia.- Cdor. y Prop: Cristian Jairo Muñoz Márquez

### Ternera de Invierno:

Nacidas en diciembre de 2022, enero y febrero de 2023 (sin haber parido)

- 1 **\*S.M. La Cotera Thunder 3471.-** 2210603471.- 16-Ene-2023.- P: Blondin Thunder Storm.- M: S.M. La Cotera Adress Viri.- Cdor. y Prop: Santa María La Cotera
- 2 **Gpe Warrior Sandra.-** 2210646139.- 14-Ene-2023.- P: MR Blondin Warrior-Red-ET.- M: Gpe Tiger Sandra.- Cdor. y Prop: José Ramón Barbón Suárez
- 3 **S.M. La Cotera Thunder 3461.-** 2210603461.- 04-Dic-2022.- P: Blondin Thunder Storm.- M: S.M. La Cotera Bailychen Dance.- Cdor. y Prop: Santa María La Cotera

### Ternera de Otoño:

Nacidas de septiembre, octubre y noviembre de 2022 (sin haber parido) (Únicamente en las Exposiciones de marzo a agosto del 2024, posterior al 31 de agosto ya no participa la clase en las exposiciones)

- 1 **\*S.M. La Cotera Army 3447-1F.-** 2210603447.- 10-Oct-2022.- P: Siemers Apples Army-ET.- M: S.M. La Cotera Enzo Rasal-Y.- Cdor. y Prop: Santa María La Cotera
- 2 **S.M. La Cotera Master 3437.-** 2210603437.- 01-Sep-2022.- P: Golden-Oaks Master-ET.- M: S.M. La Cotera Emilio Sol-2F.- Cdor. y Prop: Santa María La Cotera
- 3 **Gpe Funny Face Mirta.-** 2210612630.- 08-Sep-2022.- P: Eastview Funny Face.- M: Gpe Luster Mirta.- Cdor. y Prop: José Ramón Barbón Suárez

Campeona Becerra y Mejor Becerra Criada en México  
**S.M. La Cotera Master 3483-1F**  
 Cdor. y Prop.: Santa María La Cotera

Campeona Becerra Reservada  
**S.M. La Cotera Army 3447-1F**  
 Cdor. y Prop.: Santa María La Cotera

Mención Honorífica Campeona Becerra  
**La Virgen Denver 6214**  
 Cdor. y Prop.: Armando Schievenini Reyes



## Hembras Jóvenes en Producción

### Vaca de 2 Años Joven:

Nacidas del 1º de marzo al 31 de agosto de 2022

- 1 \*Gpe Paring Carla.- 2210591789.- 02-Abr-2022.- P: Siemers Cd Pairing 31607-ET.- M: Gpe Lucky Carla.- Cdor. y Prop: José Ramón Barbón Suárez
- 2 Ftezuelas Cockpit 6536.- 2210516536.- 11-Mar-2022.- P: Stantons Cockpit.- M: Ftezuelas Jaznight 5146.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.
- 3 La Virgen Emilio 1753-2F.- 2210581753.- 02-Mar-2022.- P: Wilt Emilio- M: La Virgen Headliner 4208-1F.- Cdor. y Prop: Armando Schievenini Reyes

### Vaca de 2 Años Madura:

Nacidas del 1º de septiembre de 2021 al 28 de febrero de 2022

- 1 \*Barroso Duplo Caila.- 140232175.- 10-Oct-2021.- P: Claynook Duplo.- M: Barroso Corvette Lila.- Cdor. y Prop: Cristian Jairo Muñoz Márquez
- 2 Gpe Luster Mikaela.- 2210591609.- 08-Ene-2022.- P: Cherry-Lily Zip Luster-P-ET.- M: Gpe Doc Mikaela.- Cdor. y Prop: José Ramón Barbón Suárez
- 3 Ftezuelas Pursuit 6185.- 2210516185.- 18-Sep-2021.- P: Pine-Tree-I Pursuit.- M: Ftezuelas Challenger 9715.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.

### Vaca de 3 Años Joven:

Nacidas del 1º de marzo al 31 de agosto de 2021

- 1 \*Gpe Invictus Muñeca.- 2210565945.- 22-Jun-2021.- P: Invictus Supply ET.- M: Gpe Jerk Muñeca.- Cdor. y Prop: José Ramón Barbón Suárez
- 2 Gpe B Chen Norma.- 2210566017.- 05-Ago-2021.- P: Willem's Hoeve W H Baily Chen.- M: Gpe Nissan 7173.- Cdor. y Prop: José Ramón Barbón Suárez
- 3 Ftezuelas Mandolin 5942.- 2210515942.- 31-May-2021.- P: Progenesis Mandolin.- M: Ftezuelas Pulsar 7795.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.

### Vaca de 3 Años Madura:

Nacidas del 1º de septiembre de 2020 al 28 de febrero de 2021

- 1 \*Ftezuelas Blizzard 5620.- 2210515620.- 17-Dic-2020.- P: Progenesis Blizzard.- M: Ftezuelas Founders 8141.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.
- 2 S.M. La Cotera Dylan Gala.- 2210500578.- 19-Dic-2020.- P: Kings-Ransom G Dylan-ET.- M: S.M. La Cotera Emilio Eslenn.- Cdor. y Prop: Santa María La Cotera
- 3 Ftezuelas Brainwave 5655.- 2210515655.- 09-Ene-2021.- P: Progenesis Brainwave-ET.- M: Ftezuelas Investor 9082.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.

Campeona Vaca Joven  
**Ftezuelas Blizzard 5620**  
Cdor. y Prop.: Funtezueltas Agrícola  
y Ganadera S. de R.L. de C.V.

Campeona Vaca Joven Reservada  
**Barroso Duplo Caila**  
Cdor. y Prop.: Cristian Jairo Muñoz Márquez

Mención Honorífica Campeona Vaca Joven  
**S.M. La Cotera Dylan Gala**  
Cdor. y Prop.: Santa María La Cotera

## Hembras Adultas en Producción

### Vaca de 4 Años:

Nacidas del 1º de septiembre de 2019 al 31 de agosto de 2020

- 1 \*Ftezuelas Emilio 9698.- 2210379698.- 08-Nov-2019.- P: Wilt Emilio.- M: Ftezuelas Spectrum 5804.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.
- 2 Ftezuelas Denmark 9641.- 2210379641.- 15-Oct-2019.- P: Progenesis Denmark.- M: Ftezuelas Mercure 7155.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.
- 3 Barroso Orion Thalia.- 1410232134.- 30-Oct-2019.- P: Progenesis Orion.- M: Barroso Corvette Tania.- Cdor. y Prop: Cristian Jairo Muñoz Márquez

### Vaca de 5 Años:

Nacidas del 1º de septiembre de 2018 al 31 de agosto de 2019

- 1 \*Gpe Sillian Simona.- 2210691215.- 08-Nov-2018.- P: Dukefarm Sillian.- M: Gpe Cashay Simona.- Cdor. y Prop: José Ramón Barbón Suárez
- 2 Barroso Delta Irina.- 1410231977.- 06-Mar-2019.- P: MR Mogul Delta 1427-ET.- M: A St-Jacob McCutchen Anita-TE.- Cdor. y Prop: Cristian Jairo Muñoz Márquez
- 3 Ftezuelas Beegees 9217.- 2210379217.- 01-May-2019.- P: Progenesis Beegees.- M: Ftezuelas Gain 7801.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.

### Vaca de 6 Años o Mayor:

Nacidas antes del 31 de agosto de 2018

- 1 \*Ftezuelas Apprentice 8602.- 2210378602.- 24-Jul-2018.- P: Endco Apprentice-ET.- M: Ftezuelas Brawler 6616.- Cdor. y Prop: Funtezueltas Agrícola y Ganadera S. de R.L. de C.V.

Campeona Vaca Adulta  
**Ftezuelas Emilio 9698**  
Cdor. y Prop.: Funtezueltas Agrícola  
y Ganadera S. de R.L. de C.V.

Campeona Vaca Adulta Reservada  
**Gpe Sillian Simona**  
Cdor. y Prop.: José Ramón Barbón Suárez

Mención Honorífica Campeona Vaca Adulta  
**Barroso Delta Irina**  
Cdor. y Prop.: Cristian Jairo Muñoz Márquez

\*Mejor Animal Criado en México en su clase en Exposición de Primavera Querétaro 2024 🏆

# Revisión Sistemática (antes revisión quinquenal) de Normas Mexicanas de COFOCALEC



Q.F.B. Blanca Rosa Reyes Arreguín  
Gerencia de Normalización del COFOCALEC, CFC-GN/DG-05-24.

Las Normas Mexicanas deben ser revisadas o actualizadas dentro de los 5 años siguientes a la publicación de su declaratoria de vigencia en el Diario Oficial de la Federación, debiendo notificarse al Secretariado Técnico de la Comisión Nacional de Infraestructura de la Calidad (CNIC) los resultados de la revisión.

En este sentido, atendiendo a lo dispuesto en los artículos Tercero, Cuarto y Octavo transitorios del Decreto por el que se expidió la Ley de Infraestructura de la Calidad, el Comité Técnico de Normalización Nacional (CTNN) y los Subcomités Técnicos de Normalización (STN's) del Organismo Nacional de Normalización (ONN) del Consejo para el Fomento de la Calidad de la Leche y sus Derivados, A.C. (COFOCALEC), iniciaron la revisión sistemática (antes revisión quinquenal) de 4 Normas Mexicanas (NMX) cuyas declaratorias de vigencia se publicaron en el Diario Oficial de la Federación durante el año 2020: 3 del STN de Métodos de Prueba y 1 del STN de Producto.

Para la revisión sistemática de las Normas Mexicanas los integrantes del CTNN y STN's del ONN de COFOCALEC, deben considerar:

- la emisión o modificación de las Norma internacionales de referencia;
- la actualización de las referencias normativas que complementan a las Normas Mexicanas;
- los avances tecnológicos y nuevos métodos de prueba aplicables, y
- la incorporación de criterios generales de evaluación de la conformidad.

En la siguiente tabla se describen las Normas Mexicanas de COFOCALEC, que este año se encuentran sujetas a revisión sistemática (antes quinquenal):

## NORMAS MEXICANAS DEL ONN DE COFOCALEC SUJETAS A REVISIÓN SISTEMÁTICA (ANTES REVISIÓN QUINQUENAL)

Norma Mexicana	Fecha de publicación en DOF	Norma Internacional de referencia	Referencias normativas
<b>NMX-F-706-COFOCALEC-2020</b> Sistema Producto Leche - Alimentos – Lácteos – Determinación de la cuenta de células somáticas en leche cruda por citometría de flujo – Método de prueba	04 de septiembre de 2020	ISO 13366-2:2006 Milk – Enumeration of somatic cells – Part 2: Guidance on the operation of fluoro-opto-electronic counters	<b>NMX-F-700-COFOCALEC-2012</b> Sistema Producto Leche - Alimento – Lácteo – Leche cruda de vaca - Especificaciones fisicoquímicas, sanitarias y métodos de prueba.  <b>NMX-F-718-COFOCALEC-2017</b> Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Leche y productos de leche - Guía de muestreo.

<p><b>NMX-F-719-COFOCALEC-2019</b> Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Detección de residuos de antibióticos en leche – Métodos de prueba rápidos</p>	<p>17 de julio de 2020</p>	<p>No existe sobre el tema tratado</p>	<p><b>NOM-243-SSA1-2010</b> Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba.</p> <p><b>NMX-F-718-COFOCALEC-2017</b> Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Leche y productos de leche – Guía de muestreo.</p>
<p><b>NMX-F-745-COFOCALEC-2019</b> Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Queso Cheddar – Denominación, especificaciones y métodos de prueba</p>	<p>03 de abril de 2020</p>	<p><b>CODEX STAN 263 – 1966</b> Standard for Cheddar</p>	<p><b>NOM-030-SCFI-2006</b> Información comercial. Declaración de cantidad en la etiqueta. Especificaciones. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2006-11-06.</p> <p><b>NOM-051-SCFI/SSA1-2010</b> Especificaciones generales de etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados - Información comercial y sanitaria. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2010-04-05.</p> <p><b>NOM-116-SSA1-1994</b> Bienes y servicios. Determinación de humedad en alimentos por tratamiento térmico. Método por arena o gasa. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 1995-08-10.</p> <p><b>NOM-243-SSA1-2010</b> Productos y servicios. Leche, fórmula láctea, producto lácteo combinado y derivados lácteos. Disposiciones y especificaciones sanitarias. Métodos de prueba. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2010-09-27.</p> <p><b>NMX-F-111-1984</b> Alimentos – Lácteos – Determinación de sólidos totales en quesos. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 1984-12-14.</p> <p><b>NMX-F-317-NORMEX-2013</b> Alimentos – Determinación de pH en alimentos y bebidas no alcohólicas – Método potenciométrico – Método de prueba. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2013-08-27.</p> <p><b>NMX-F-360-NORMEX-2012</b> Alimentos - Determinación del contenido de cloruros -Método de Volhard – Método de ensayo (prueba). Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2013-04-24.</p>



# AHORA MÁS ACCESIBLE...

## Más fácil que nunca, con un costo a tu medida

### ACÉRCATE A NOSOTROS Y PREGUNTA POR EL "PROGRAMA REGISTRO 2020"



Reproducción



Genealogía



Producción



INFORMACIÓN

PROCESO Y CONSERVACIÓN



TOMA DE DECISIONES

Te ofrecemos

1. Control de Producción como fuente de información (Envío información por el propietario)
2. Único Libro de Registro
3. Método de registro: Arete SINIIGA
4. Registro hembras
5. Porcentaje de pureza sobre clases identificadas
6. Pruebas Genómicas para verificación de genealogía
7. Generación de la información más amigable y con reporte genealógico a 1ra generación

1ra. Gen Pureza	2da. Gen Pureza	3ra. Gen Pureza	4ra. Gen Pureza
50%	75%	88%	100%



CONTACTANOS: 442 212 0269 Ext. 103 y 117

[gciagral@holstein.com.mx](mailto:gciagral@holstein.com.mx)

[tecnico@holstein.com.mx](mailto:tecnico@holstein.com.mx)

**NMX-F-490-1999-NORMEX**

Alimentos – Aceites y grasas – Determinación de la composición de ácidos grasos a partir de C6 por cromatografía de gases. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 1999-03-02.

**NMX-F-701-COFOCALEC-2016**

Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Determinación de cenizas en quesos – Método de prueba. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2018-03-01.

**NMX-F-710-COFOCALEC-2014**

Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Determinación de grasa en quesos – Método de Prueba. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2015-04-06.

**NMX-F-718-COFOCALEC-2017**

Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Leche y productos de leche – Guía de muestreo. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2018-08-22.

**NMX-F-748-COFOCALEC-2014**

Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Determinación del contenido de nitrógeno y cálculo de proteína cruda en quesos – Método Kjeldahl. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2015-04-06.

**ACUERDO** por el que se determinan los aditivos y coadyuvantes en alimentos, bebidas y suplementos alimenticios, su uso y disposiciones sanitarias. Fecha de publicación en el Diario Oficial de la Federación en 2012-07-16.

**NMX-F-718-COFOCALEC-2017**

Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Leche y productos de leche - Guía de muestreo.

**NMX-F-778-COFOCALEC-2020** Sistema Producto Leche – Alimentos – Lácteos – Determinación de partículas quemadas en leche en polvo

04 de septiembre de 2020

No sobre el tema tratado

Las personas interesadas en participar en las actividades del ONN de COFOCALEC pueden comunicarse a los correos electrónicos [normalización@cofocalec.org.mx](mailto:normalización@cofocalec.org.mx) y/o [contacto@cofocalec.org.mx](mailto:contacto@cofocalec.org.mx). 📧



Celebremos  
Los lácteos  
Nutritivos y sostenibles.

SÁBADO, JUNIO 1, 2024

#WorldMilkDay #EnjoyDairy

# HABLEMOS POR LA LECHE

Un llamado a la acción

para los ganaderos en el

Día Mundial de la Leche



GINA GUTIÉRREZ  
LA VIDA LÁCTEA  
lavidalactea1@gmail.com

Amigos ganaderos:

Cada año, les hago un llamado para que se unan a la celebración del Día Mundial de la Leche. Sin embargo, sé que no siempre es fácil motivarlos a participar. Algunos no entienden la importancia de este día, otros creen que somos muchos los que promovemos los lácteos, y otros simplemente no les importa.

Quiero hablarles con el corazón. Este año, más que nunca, necesitamos que se unan a nosotros.

¿Por qué es importante el Día Mundial de la Leche?

- Es una oportunidad para mostrar al mundo el orgullo que sentimos por nuestra profesión. Somos los que alimentan al mundo con leche nutritiva y deliciosa.
- Es una oportunidad para defender nuestro sector frente a los ataques de quienes quieren acabar con la ganadería. Hay muchos que intentan convencer a la gente de que la leche es mala para la salud o que la ganadería es dañina para el medio ambiente. Necesitamos que nuestras voces se escuchen. Esto es especialmente importante en nuestro país, en esta época electoral y la transición política que viene.
- Es una oportunidad para educar al público sobre los beneficios de la leche y los productos lácteos. La gente no siempre sabe lo bueno que es para la salud consumir leche. Necesitamos contarles nuestra historia y compartir nuestros conocimientos.

Sé que algunos de ustedes piensan que no importa lo que hagamos, la gente seguirá tomando leche, pero eso no es cierto. Si no promovemos la leche, la gente no va a conocer sus beneficios a la salud y podría empezar a consumir menos. Necesitamos recordarles a todos lo importante que es la leche para una dieta saludable.

También sé que algunos de ustedes creen que la ganadería siempre va a existir, pero eso no es seguro. Hay muchos que quieren acabar con la ganadería por completo. Necesitamos que las voces de los productores estén presentes para defender nuestro sector y nuestro modo de vida.

Este año, les pido que nos unamos para celebrar el Día Mundial de la Leche con orgullo y pasión.

Aquí hay algunas ideas de cómo pueden participar:

- Compartan sus historias en las redes sociales utilizando los hashtags #WorldMilkDay y #EnjoyDairy y en español #DiaMundialdeLaLeche
- Hagan un video mostrando su granja y explicando por qué aman ser ganaderos, o compilen fotos y publíquenlas. Yo puedo ayudar a difundirlos.

Cada pequeña acción cuenta. Juntos, podemos hacer que este Día Mundial de la Leche sea un gran éxito y enviar un mensaje sólido a políticos, consumidores, proveedores, otros productores, y muchos más:

La leche importa y los ganaderos lecheros estamos aquí para defenderla.

Hablemos por la leche, u otros lo harán por nosotros.✦





"Una alianza para el desarrollo de la producción láctea en México"

# DIGAL VERDE 2024

EXPO • CONFERENCIAS • CENTRO DE NEGOCIOS

Informes:

(639) 549-0005

(639) 148-7242



[www.digal.org.mx](http://www.digal.org.mx)

[@digalac](#)





# PRODUCCIÓN DE VACAS HOLSTEIN A 2 ORDEÑOS



**MARZO**  
2024

(Se enlistan las 5 vacas de Registro o Identificadas con mayor producción en 305 días o menos en casa clase)

NOMBRE VACA	NOMBRE DEL PADRE	PROPIETARIO	MEDALLA O ARETE	AÑOS MESES	DÍAS LECHE	LECHE KG	GRASA KG	%	PROTEÍNA KG	%
<b>DOS AÑOS JOVEN</b>										
<b>DOS AÑOS MADURA</b>										
<b>TRES AÑOS JOVEN</b>										
S.M. LA COTERA OCTANE TEFFY	STANTONS HIGH OCTANE	SANTA MARIA LA COTERA (QRO)	495	3-01	305	12050	468	3.88	378	3.14
S.M. LA COTERA ADDRESS 9067-1F	FLORA ADDRESS ET	SANTA MARIA LA COTERA (QRO)	9067	3-03	305	9550	334	3.50	298	3.12
S.M. LA COTERA BAILYCHEN EL-1F	WILLEM'S HOEVE W H BAILY CHEN	SANTA MARIA LA COTERA (QRO)	512	3-01	305	9460	380	4.02	343	3.63
S.M. LA COTERA BAILYCHEN AMAYA	WILLEM'S HOEVE W H BAILY CHEN	SANTA MARIA LA COTERA (QRO)	502	3-02	305	9220	327	3.55	308	3.34
GAZER CAPITAL EVEREST FRANCISC	STANTONS CAPITAL GAIN-ET	AGROLOGIA S. DE P.R. DE R.L. (GTO)	49	3-03	305	9190				
<b>TRES AÑOS MADURA</b>										
<b>CUATRO AÑOS JOVEN</b>										
TANGAMANGA SINERGY BOCHA-2F	S-S-I CASHCOIN SYNERGY-ET	ELIAS TORRES SANDOVAL (GTO)	6230	4-04	305	12250	355	2.90	410	3.35
TANGAMANGA AFI ARIANA	PAJARO AZUL FBI AFI	ELIAS TORRES SANDOVAL (GTO)	6321	4-01	305	11320	295	2.61	412	3.64
TANGAMANGA BENNING TITERE	QUIET-BROOK-D BENNING-ET	ELIAS TORRES SANDOVAL (GTO)	6291	4-02	304	10479	398	3.80	381	3.64
TANGAMANGA DOC SONORA	WOODCREST KING DOC	ELIAS TORRES SANDOVAL (GTO)	6280	4-02	296	9565	483	5.05	329	3.44
TANGAMANGA TEQUILA ALTAMIRA	C COMESTAR TEQUILA-TE	ELIAS TORRES SANDOVAL (GTO)	6314	4-01	305	9440	238	2.52	328	3.47
<b>CUATRO AÑOS MADURA</b>										
TANGAMANGA DALLAS CATA	A DANHOF MAINEVENT DALLAS-TE	ELIAS TORRES SANDOVAL (GTO)	6068	4-11	305	14290	489	3.42	522	3.65
<b>ADULTA</b>										
TANGAMANGA VICTORY LINDA	PROVIDENCIA WINDBROOK VICTORY	ELIAS TORRES SANDOVAL (GTO)	5864	5-07	305	11530	375	3.25	397	3.44
TANGAMANGA TIMBER FANTASIA	A SEAGULL-BAY MR TIMBER-TE	ELIAS TORRES SANDOVAL (GTO)	6051	5-01	285	11429	367	3.21	373	3.26
CAMUCUATO CONTROL MORENA	JK EDER-I CONTROL	RANCHO CAMUCUATO, S.P.R. DE R.L. (MICH)	5096	5-04	305	10900				
DIAZ SANCHEZ 661 MORELIA-G-	DIAZ SANCHEZ CASIQUE	HECTOR MANUEL DIAZ DIAZ (MICH)	807	6-06	305	10900				
CAMUCUATO FEVER GARDENIA	CRACKHOLM FEVER	RANCHO CAMUCUATO, S.P.R. DE R.L. (MICH)	4599	9-00	305	9700				

# 3X

# PRODUCCIÓN DE VACAS HOLSTEIN A 3 ORDEÑOS



**MARZO**  
2024

(Se enlistan las 5 vacas de Registro o Identificadas con mayor producción en 305 días o menos en casa clase)

NOMBRE VACA	NOMBRE DEL PADRE	PROPIETARIO	MEDALLA O ARETE	AÑOS MESES	DÍAS LECHE	LECHE KG	GRASA KG	%	PROTEÍNA KG	%
<b>DOS AÑOS JOVEN</b>										
ESCOBAR CAPRI 15388	DENOVO 14368 CAPRI-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	4144	1-11	298	14670				
ESCOBAR PALACE 16133-2F	RICKLAND PALACE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	4590	2-00	305	14570				
ESCOBAR SANJAY 14569	DE-SU 13961 SANJAY-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	4171	2-03	286	14540				
ESCOBAR SONY 15395	DE-SU 13957 SONY-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	4140	1-11	298	14456				
ESCOBAR CAPRI 15376-1F	DENOVO 14368 CAPRI-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	4065	1-11	300	14409				
<b>DOS AÑOS MADURA</b>										
GPE LUSTER DULCES	CHERRY-LILY ZIP LUSTER-P-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V. (QRO)	8401	2-11	305	15710	514	3.27	501	3.19
ESCOBAR JERRETT 12585	DE-SU 13691 JERRETT	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2593	2-10	305	14470				
ESCOBAR RYDER 12694-1F	ABS RYDER-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2631	2-09	305	13980				
GPE MAXIMUS DIANA-1F	VEELHORST DG MALLE BABBE	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V. (QRO)	8440	2-11	305	13120	454	3.46	449	3.42
MARQUEZ HOWLER 9661-2F	PINE-TREE HOWLER-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA (CHIH)	9661	2-10	305	12850				
<b>TRES AÑOS JOVEN</b>										
ESCOBAR FARGO 12805-1F	A MELARRY FLAGSHIP FARGO-TE	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2651	3-02	305	16370				
ESCOBAR SLATE 12426	ROSYLANE-LLC SLATE	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2576	3-03	305	16340				
ESCOBAR RAIDEN 13126-1F	ABS RAIDEN-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2939	3-00	305	15510				
H I SKYFALL 2404-Y	DE-SU 12693 SKYFALL-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2404	3-02	305	15070				
ESCOBAR RYDER 12990-2F	ABS RYDER-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2910	3-00	305	15030				
<b>TRES AÑOS MADURA</b>										
ESCOBAR GROWL 1611-1F	LADYS-MANOR SP OAK GROWL-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	1611	3-11	305	18380				
ESCOBAR RAIDEN 11804-2F	ABS RAIDEN-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2320	3-09	305	18120				
ESCOBAR ZIGZAG 2125	BOMAZ ZIGZAG-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2125	3-11	273	17416				
H I RAIDEN 12247-Y	ABS RAIDEN-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2507	3-06	273	17227				
ESCOBAR ZIGZAG 2146-G-1F	BOMAZ ZIGZAG-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	2146	3-11	305	16850				
<b>CUATRO AÑOS JOVEN</b>										
H I GROWL 1645-Y	LADYS-MANOR SP OAK GROWL-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	1645	4-04	279	17870				
ESCOBAR GROWL 1428-2F	LADYS-MANOR SP OAK GROWL-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	1428	4-03	305	17780				
ESCOBAR GRAY 1605-2F	LADYS-MANOR SLVR GRAY-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	1605	4-04	305	17310				
ESCOBAR BIXBY 1292	WILRA BIXBY-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	1292	4-05	283	16830				
ESCOBAR ALAN 847-1F	SEAGULL-BAY ALAN-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	847	4-04	305	16780				
<b>CUATRO AÑOS MADURA</b>										
GPE PLATINO 7185	BURGUNDY PLATINO ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V. (QRO)	7185	4-08	305	18320	543	2.96	581	3.17
ESCOBAR GRAY 1137-2F	LADYS-MANOR SLVR GRAY-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	1137	4-07	301	17413				
ESCOBAR RAIDEN 1168-1F	ABS RAIDEN-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	1168	4-06	305	17400				
ESCOBAR RAIDEN 876-2F	ABS RAIDEN-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	876	4-10	299	16527				
GPE DECEIVER CARLA	OCD MAYFIELD DECEIVER-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V. (QRO)	6963	4-10	305	16300	562	3.45	549	3.37
<b>ADULTA</b>										
ESCOBAR COLLUDE 230-2F	LARCREST COLLUDE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	230	5-05	305	19120				
H I CACTUS 9530-Y	BOMAZ CACTUS-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	9530	6-00	299	18220				
ESCOBAR BOASTFUL 9981-2F	BRYCEHOLME SS BOASTFUL-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	9981	5-03	305	18110				
ESCOBAR TWIST 9551-1F	CLEAR-ECHO NIFTY TWIST-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	9551	5-07	305	17120				
ESCOBAR MYRLE 9927-1F	WA-DEL MYRLE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ (CHIH)	9927	5-05	305	16940				

# GANADERÍAS CON PRODUCCIONES DE 8,500 | O MÁS KILOS DE LECHE

(Se enlistan ganaderías con 365 días en el Programa de Control de Producción y con 20 ó más vacas)



LUGAR PRODUCCIÓN	PROPIETARIO	L.V.A. KILOS	VACAS MES	LUGAR GRASA	GRASA KG	GRASA %	LUGAR PROT.	PROTEÍNA KG	PROTEÍNA %	1er. S. DIAS	S.C. NO.	P.A. DIAS	I.P. MESES	P.S. DIAS	
1	OSCAR MARQUEZ CADENA	(CHIH.)	12792 (3X)	1233.2						78	2.15	133	13.0	62	
2	ING. RÓMULO ESCOBAR VALDEZ	(CHIH.)	12624 (3X)	3341.2						77	2.56	139	13.6	50	
3	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	(QRO.)	12386 (3X)	1406.5	1	416	3.37	1	409	3.29	78	3.51	187	14.2	59
4	PRIMA LA MUCCA SAPI DE CV	(EDOMEX)	11666 (3X)	1680.8						90	2.07	136	12.9	51	
5	JORGE ROIZ GONZALEZ	(QRO.)	11580 (3X)	406.6						73	2.90	159	14.0	59	
6	HUERMART S.P.R. DE R.L.	(GTO.)	11412 (3X)	1706.0						76	3.73	146	12.2	56	
7	JOSÉ GUTIERREZ FRANCO	(JAL.)	10950 (2X)	92.3						86	2.36	164	14.7	57	
8	HUMBERTO URQUIZA ESTRADA	(GTO.)	10893 (3X)	642.8	2	409	3.75	3	365	3.35	78	2.61	148	13.5	60
9	ASOCIADOS SAN RAFAEL S.P.R. DE R.L. DE C.V.	(QRO.)	10876 (3X)	961.0						72	2.56	138	13.5	60	
10	ELIAS TORRES SANDOVAL	(GTO.)	10861 (2X)	618.6	4	361	3.34	2	372	3.44	83	2.24	129	13.2	56
11	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	(QRO.)	10831 (3X)	187.1	3	376	3.48	4	361	3.33	79	2.74	158	13.6	67
12	ALEJANDRO URQUIZA SEPTIEN	(GTO.)	10772 (3X)	1338.8	5	354	3.28	4	361	3.35	72	3.24	158	13.7	62
13	RANCHO CAMUCUATO, S.P.R. DE R.L.	(MICH.)	10157 (2X)	393.3						74	3.38	176	14.3	55	
14	GUALBERTO CASAS PEREZ	(DGO.)	9086 (2X)	1087.2						73	3.83	177	14.0	50	
15	AGROLOGIA S. DE P.R. DE R.L.	(GTO.)	8893 (2X)	45.5						73	2.18	141	13.4	51	
16	SANTA MARIA LA COTERA	(QRO.)	8516 (2X)	149.0		321	3.79		292	3.41	74	3.54	186	14.0	65

L.V.A. Leche Vaca Año 1er. S. Primer Servicio después del Parto S.C. Servicios por Concepción P.A. Período Abierto I.P. Intervalo entre Partos P.S. Período Seco



## SABÍA QUE....

Los resultados de COMPONENTES de la leche y CÉLULAS SOMÁTICAS en una muestra de leche de tanque, son como una RADIOGRAFÍA que le permite ver el trabajo que usted realiza en el establo y le da las herramientas para mejorar.



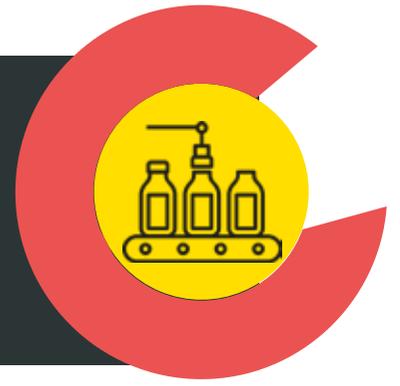
% GRASA ?  
% PROTEÍNA ?  
% SNG ?  
% CONTEO CÉLULAS SOMÁTICAS ?



Sabe, ¿Cuánto está dejando de ganar por NO conocer la calidad de la leche que produce?

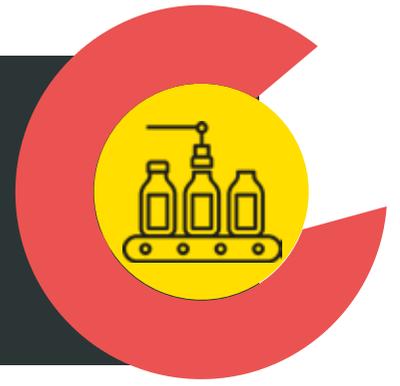
PARA MAYOR INFORMACIÓN  
TELS: 442 212 0269 EXT 102, 103 Y 117

# VACAS CON PRODUCCIONES DE 50,000 | O MÁS KILOS DE LECHE



NOMBRE / CALIFICACIÓN DE LA VACA	NOMBRE DEL PADRE	PROPIETARIO	MEDALLA No.	LACTANCIA No.	DÍAS LECHE	KILOS PROD.
SANRAFA GRAZE 8728	DE-SU GRAZE 11125-ET	ASOCIADOS SAN RAFAEL S.P.R. DE R.L. DE C.V.	8728	7	2474	108295
ESCOBAR ALPHABET 7886-1F	TEEMAR SHAMROCK ALPHABET-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	7886	6	2138	103320
SANRAFA SEARCH 8458-2F	MR GOLDNOAKS OTTO SEARCH-ET	ASOCIADOS SAN RAFAEL S.P.R. DE R.L. DE C.V.	8458	8	2706	97993
MARQUEZ ALTASAMOA 6031	FUSTEAD ALTASAMOA-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	6031	8	2516	96892
H I JIVES 7992-Y	BERRYRIDGE JEEVES JIVES-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	7992	6	2111	96800
H I COLLUDE 8756-Y	LARCREST COLLUDE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	8756	7	1872	90037
H I BURST 6969-Y	RHOMAN-WAI BURST	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	6969	8	2533	89455
ESCOBAR TOPSY 8665-1F	DE-SU 11228 TOPSY-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	8665	6	1896	88957
ESCOBAR TOPSY 7926-1F	DE-SU 11228 TOPSY-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	7926	7	2224	87068
ESCOBAR JIVES 8271-2F	BERRYRIDGE JEEVES JIVES-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	8271	7	2151	80872
ESCOBAR TWIST 8505-1F	CLEAR-ECHO NIFTY TWIST-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	8505	6	1947	79548
ESCOBAR GWEEDO 8221-2F	DE-SU GWEEDO-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	8221	6	2047	76202
ESCOBAR TAILOR 9892-1F	DE-SU 12128 TAILOR-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9892	6	1530	74956
H I POMOSO 9367-Y	RICHMOND-FD POMOSO-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9367	5	1805	74927
ESCOBAR ALFALFA 18572-2F	FARNEAR ALFALFA-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9405	5	1788	74871
GPE LUBBERT MURALLA-1F	DG LUBBERT-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	5946	5	1756	74666
H I JIVES 8730-Y	BERRYRIDGE JEEVES JIVES-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	8730	5	1897	74427
ESCOBAR NAMESAKE 9480-1F	MR NAMESAKE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9480	5	1772	73251
MARQUEZ TYRONE 7567	WILRA TYRONE-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	7567	5	1727	73135
ESCOBAR SETH 8503-1F	FUSTEAD JETSTREAM SETH-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	8503	7	1868	72036
ESCOBAR POMOSO 9706-1F	RICHMOND-FD POMOSO-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9706	4	1658	70385
MARQUEZ ALPHABET 7490	TEEMAR SHAMROCK ALPHABET-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	7490	5	1664	69891
ESCOBAR PAMPA 8448-1F	PINE-TREE PAMPA-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	8448	7	1951	69582
H I MYRLE 9720-Y	WA-DEL MYRLE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9720	5	1620	69313
GPE EMMETT LUCIA	HOOD M-O-M EMMETT	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	5408	6	2102	68400
PIO X DESIREE LUBBERT	DG LUBBERT-ET	ALEJANDRO URQUIZA SEPTIEN	1928	5	1626	67643
ESCOBAR BOASTFUL 1093-1F	BRYCEHOLME SS BOASTFUL-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	1093	5	1309	66704
PIO X NORMANDIA MYTH	SULLY HARTFORD SWMN MYTH-ET	ALEJANDRO URQUIZA SEPTIEN	1632	6	1774	66470
ESCOBAR TWIST 9457-1F	CLEAR-ECHO NIFTY TWIST-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9457	6	1741	66397
ESCOBAR DANCER 28-2F	SEAGULL-BAY JO DANCER-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	28	5	1499	65851
MARQUEZ MERIT 7612	NO-FLA MERIT-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	7612	5	1617	65791
PIO X FERNANDA MYRKO-G-	MYRKO ET	ALEJANDRO URQUIZA SEPTIEN	883	7	2031	65478
TEC-CQ DJANGO 5894	ZIMMERVIEW MOGUL DJANGO-ET	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	5894	5	1601	65222
MARQUEZ TYRONE 7541-2F	WILRA TYRONE-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	7541	6	1658	64287
LUZMA PETY 5515	SIEMERS MOGUL PETY	JORGE ROIZ GONZALEZ	5515	5	1692	63928
PIO X JAQUETSY MYTH	SULLY HARTFORD SWMN MYTH-ET	ALEJANDRO URQUIZA SEPTIEN	1927	4	1606	63815
SANRAFA DECEIVER 9875	OCD MAYFIELD DECEIVER-ET	ASOCIADOS SAN RAFAEL S.P.R. DE R.L. DE C.V.	9875	5	1692	63632
PIO X JANNETTE MELVIN-G-1F	MELVIN-ET	ALEJANDRO URQUIZA SEPTIEN	1721	4	1882	62955
PIO X STEPHIE GALAXY	DE-SU FREDDIE GALAXY-ET	ALEJANDRO URQUIZA SEPTIEN	1114	6	1820	62844
GPE CASHAY OLIVA	LADYS-MANOR SS CASHAY-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6073	5	1789	62829
GPE MELVIN OLIVA	MELVIN-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6223	5	1551	62345
SANRAFA PETY 9516	SIEMERS MOGUL PETY	ASOCIADOS SAN RAFAEL S.P.R. DE R.L. DE C.V.	9516	7	1943	62019

# VACAS CON PRODUCCIONES DE 50,000 O MÁS KILOS DE LECHE



NOMBRE / CALIFICACIÓN DE LA VACA	NOMBRE DEL PADRE	PROPIETARIO	MEDALLA No.	LACTANCIA No.	DÍAS LECHE	KILOS PROD.
GPE TOYSTORY ESPERANZA	JENNY-LOU MRSHL TOYSTORY-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6350	4	1580	62006
PIO X MIROSLAVA BOLT-2F	CO-OP UPD SHAMROCK BOLT-ET	ALEJANDRO URQUIZA SEPTIEN	1469	5	1989	61767
ESCOBAR BOASTFUL 745-2F	BRYCEHOLME SS BOASTFUL-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	745	5	1362	61287
GPE KIAN ROCIO	SIEMERS MCCUTCH KIAN-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6072	5	1780	61260
ESCOBAR JUMPSHOT 647-2F	PINE-TREE JUMPSHOT-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	647	5	1380	60926
ESCOBAR TWIST 9838-2F	CLEAR-ECHO NIFTY TWIST-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9838	6	1607	60320
ESCOBAR EZRA 9638	BRANDT-VIEW EZRA-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9638	6	1688	60024
H I COLLUDE 19277-Y	LARCREST COLLUDE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	259	4	1486	59785
H I NIRVANA 19552-Y	DE-SU 11620 NIRVANA-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	180	4	1532	58890
H I SHAMROCK AURORA-Y	LADYS-MANOR PL SHAMROCK-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6682	4	1467	58254
ESCOBAR ZUMA 909-1F	EVEN-PAR ZUMA	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	909	4	1334	57369
MARQUEZ ATHENS 8068	WELCOME ATHENS	OSCAR MARQUEZ CADENA	8068	4	1384	57298
ESCOBAR ZIGZAG 1474-2F	BOMAZ ZIGZAG-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	1474	4	1189	57289
MARQUEZ ALAN 7895	SEAGULL-BAY ALAN-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	7895	4	1540	57102
ESCOBAR COLLUDE 19443-1F	LARCREST COLLUDE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	183	4	1598	56677
H I ENDEAVO 16-Y	DE-SU 12365 ENDEAVOR-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	16	5	1586	56253
ESCOBAR COLLUDE 851-2F	LARCREST COLLUDE-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	851	4	1346	55527
H I TWIST 9365-Y	CLEAR-ECHO NIFTY TWIST-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	9365	6	1703	54623
ESCOBAR VERONA 1217-2F	PINE-TREE VERONA-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	1217	4	1228	54479
MARQUEZ SKYFALL 7889	DE-SU 12693 SKYFALL-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	7889	4	1370	54428
GPE PLATINO MARIANA	BURGUNDY PLATINO ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6804	4	1318	53971
ESCOBAR VERONA 1259	PINE-TREE VERONA-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	1259	4	1254	53851
GPE MC KAYNE DIANA	BUINER MC KAYNE	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6823	4	1281	53659
MARQUEZ RAIDEN 8117	ABS RAIDEN-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	8117	4	1369	53534
SANRAFA DEAN 9794	A OLMAR DEAN BEAVIS-TE	ASOCIADOS SAN RAFAEL S.P.R. DE R.L. DE C.V.	9794	6	1650	53498
ESCOBAR RAIDEN 1421	ABS RAIDEN-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	1421	3	1251	53301
GPE CASHAY ELSA	LADYS-MANOR SS CASHAY-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6051	4	1777	53187
MARQUEZ SKYFALL 7869	DE-SU 12693 SKYFALL-ET	OSCAR MARQUEZ CADENA	7869	5	1430	52962
GPE IOTA MACARIA	REGANCREST ALTAIOTA-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6553	4	1486	52952
GPE MOONRAKER GRACIELA	WINNING-WAY MOONRAKER	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6520	4	1476	52945
ESCOBAR BIXBY 1316-1F	WILRA BIXBY-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	1316	4	1291	52864
GPE KIAN HOLANDA	SIEMERS MCCUTCH KIAN-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	6225	5	1517	52731
SANRAFA SPUR 0065	DE-SU 527 SPUR-ET	ASOCIADOS SAN RAFAEL S.P.R. DE R.L. DE C.V.	65	5	1486	52591
GPE SILLIAN 7199	DUKEFARM SILLIAN	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	7199	3	1261	52498
ESCOBAR ZIGZAG 1698	BOMAZ ZIGZAG-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	1698	4	1147	52173
ESCOBAR MORRIS 1469-1F	HORSTYLE MONTROSS MORRIS-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	1469	4	1227	51554
ESCOBAR ALAN 830-1F	SEAGULL-BAY ALAN-ET	ING. ROMULO ESCOBAR VALDEZ	830	5	1409	51039
H I MONTROSS 7113-Y	BACON-HILL MONTROSS-ET	SOCIEDAD PRODUCTORA GUADALUPE S.P.R. DE R.L. DE C.V.	7113	3	1164	50754



TRABAJANDO PARA  
USTED, UTILICE

# NUESTROS SERVICIOS



HOLSTEIN  
DE MEXICO

PARA MAYOR INFORMACIÓN  
TELS: 442 212 0269  
442 212 64 63

[www.holstein.mx](http://www.holstein.mx)