



INFORME ESPECIAL

20 Programa de Alimentación Bovina – PAB:
“El ganado paga, pero bien alimentado”

4 EDITORIAL
 El fantasma de la inseguridad

6 CORREO DEL LECTOR
 El lector cuenta

12 FUNDAGÁN
 FUNDAGÁN entregó 23.000 donaciones en 2010

20 INFORME ESPECIAL
 Programa de Alimentación Bovina – PAB: “El ganado paga, pero bien alimentado”

40 SALUD ANIMAL
 Conozca la Neosporosis Bovina y prevéngala

44 CIENCIA Y TECNOLOGÍA GANADERA

COLUMNISTA INVITADO

Reduzca la emisión de metano

THOMAS R. PRESTON

La producción limpia mejora la productividad

JORGE HUMBERTO GARCÍA HERNÁNDEZ



FEDEGAN
 FEDERACIÓN COLOMBIANA DE GANADEROS

Junta Directiva de la Federación Colombiana de Ganaderos - FEDEGAN

Presidente: Luis Fernando Ternera Barrios

Vicepresidente: Rafael Torrijos Rivera

PRINCIPALES

Ricardo Rosales Zambrano
 Carlos Tomas Severini Caballero
 Miguel Torres Badin
 Gabriel José de la Ossa Hernández
 Luis Fernando Ternera Barrios
 Mauricio Moreno Roa
 José Gabriel Mendez Fonnegra
 Roberto Valenzuela Reyes
 Rafael Torrijos Rivera
 Rafael Amaris Ariza
 Oscar Daza Laverde

SUPLENTE

Carlos Enrique Stiefken Hollmann
 Juan de Dios Rueda Rueda
 Fernando Melendez Santofimio
 Felipe Calderon Junguito
 William Ballesteros Lopez
 Gustavo Patiño Castaño
 Daniel Cadavid Londoño
 Jaime Triana Restrepo
 Juan Carlos Canay Cuenza
 Pedro Antonio Muriel Meneses
 Andrés Hernando Portilla Luna

Presidente Ejecutivo: José Félix Lafaurie Rivera

Secretario General: Jaime Daza Almendrales

FEDERACIÓN COLOMBIANA DE GANADEROS
 Calle 37 N.º 14–31 PBX: 578 2020 Fax: 570 1075 Bogotá D. C. – Colombia
 fedegan@fedegan.org.co www.fedegan.org.co



FEDERACIÓN COLOMBIANA DE GANADEROS

Enero - Febrero de 2011 N.º 122
 ISSN 0123-2312

Director

José Félix Lafaurie Rivera

Editores

Ricardo Cortés Dueñas • Alfonso Santana Díaz

Coordinador editorial

Luis Humberto Caballero Rodríguez

Colaboradores permanentes

Luis Fernando Salcedo • Andrés Moncada • Guillermo Naar
 Carlos Osorio • Fernando Leyva • Carlos Díaz • Jaime Cristancho
 Juan Fernando Lezaca • Roberto Bruce • Ismael Zúñiga
 César García • Orlando Vargas • Sandra Castro • Manuel Gómez
 William Fuentes • Julián Gutiérrez • Marcela Roza Covaleta
 Óscar Javier Cubillos Pedraza • Rogelio Rodríguez • Héctor Anzola Vásquez
 Cipav • Enrique Murgueitio R.

Gerente Administrativa y Comercial

Ana María Ariza Pugliese

Diseño gráfico editorial: Sanmartín Obregón & Cía

Impresión: Legis S.A.

Una publicación de la Federación Colombiana de Ganaderos
 Los artículos aquí publicados no reflejan necesariamente la opinión de FEDEGAN

CÍRCULOS DE EXCELENCIA

Un ejemplo de cómo optimizar su productividad

LA CATÁSTROFE DEL INVIERNO

"... que el gobierno, no nos olvide"

RAZAS

Jersey: leche de excelente calidad
Razas italianas, menor tiempo de ceba

64 GANADERÍA Y AMBIENTE**FLORA AMIGA DEL GANADO**

El totumo: Árbol de las Américas para la ganadería moderna



Composición del ensilaje salino del totumo

AVANCES EN INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS SILVOPASTORILES

Los consensos ganaderos de 2010:
Variables climáticas y recuperación de pastos

94 INDICADORES DE LA GANADERÍA**XII BOLETÍN DE COSTOS DE LA GANADERÍA BOVINA - III TRIMESTRE DE 2010**

Semillas al alza, fertilizantes a la baja

Los costos en las regiones: Praderas y forrajes creciendo

CIFRAS GANADERAS

Indicadores

100 JURÍDICA

Las medidas de mitigación invernal

104 ENTRE RISAS Y HATOS

Sudoku

Sopigán

**Foto portada:**

Ensilaje a base de caña de azúcar en Puerto López Meta.

Agradecemos fotografías de: Alfonso Santana Díaz, Manuel Gómez Vivas, Luis Humberto Caballero R., Jaime Cristancho, Juan Rafael Restrepo, Olbert Arturo Ayala D., Fernando Cardona, Cesar García, Carlos Osorio y de CIPAV.



FEDEGAN

Estimado lector:

¡ESCRÍBANOS!

Las páginas de
FEDEGÁN
son suyas

Expresa sus opiniones sobre los distintos temas que publicamos

correo electrónico

fedegan@fedegan.org.co

envío de correspondencia

Calle 37 No. 14-31