GANADERÍA

FONDO NACIONAL DEL GANADO FNG FEDEGAN

Buen momento... para las exportaciones agropecuarias

La devaluación del peso, que pasó de una tasa cercana a los $1.800 por dólar a otra de $2,350 por dólar, con picos que bordearon los $2.450, ha permitido mejorar la competitividad del agro nacional, encareciendo las importaciones y haciendo más competitivas las exportaciones.



En Colombia: el primer Clon de Búfalo

Como resultado de un trabajo genético de Colbúfalo y Genes de Colombia, nació Lola. Una búfala que nació después de 320 días de haber implantado el clon. Mediante este sistema no se necesita del semen de un macho para realizar la reproducción.

Editorial

Plan de Desarrollo

El case del sector privado: $241 billones, entre las muchas cosas curiosas, por llamarlas de alguna manera, que trae el proyecto de ley del Plan Nacional de Desarrollo 2014 -2018, "Todos Por un Nuevo País", llama la atención la financiación del plan, y a lo que quedó reducida la transformación del campo.

Con recortes y todo, se habla de un plan de inversiones que suma 704 billones de pesos. Es una cifra que se aproxima al Producto Interno Bruto de Colombia de 2014 a precios corrientes ($761 billones); o a 3.5 veces el presupuesto de la Nación de 2014 ($203 billones).

Teniendo en claro la magnitud de la que se está hablando, en el Plan se lee que el sector privado aportaría $241 billones, que equivale al 34.2% del total de inversiones del Plan de Desarrollo. El problema es que no es claro cómo van los privados a hacer ese aporte, pues no dice nada al respecto, aunque sí del restante porcentaje que, como es lógico, sale del presupuesto del Gobierno nacional central, del Gobierno nacional descentralizado, de las entidades territoriales, del Sistema General de Regalías y del Sistema General de Participaciones. Es un monto que en una economía a la baja, no es fácil conseguir.

Más adelante, por allá en el parágrafo 2 del Artículo 84, se establece que el avalúo catastral de los procesos de formación y actualización catastral no podrá ser inferior al 60% del valor comercial de los predios. La traducción de esto es que el impuesto predial podría aumentarse en un 50% y por supuesto el patrimonio en igual proporción. ¿Se trata de una reforma tributaria por la puerta de atrás? Esto no es parte del aporte de los privados, pues esto, como su nombre lo indica, entra a las arcas del Estado por la puerta de los tributos.

Pero mientras esto ocurre, el capítulo de transformación del campo quedó reducido al tema de la tierra. En efecto, de los 9 Artículos que comprende el Capítulo, seis están dedicados a este tema y los otros tres se relacionan con otros aspectos. Dentro del primer grupo está el financiamiento de algunas zonas rurales mediante mecanismos de Intervención Integral en Territorios Rurales; el Subsidio integral de reforma agraria; el Marco especial sobre administración de Tierras de la Nación; la Formalización de la Propiedad Rural; el Catastro Multipropósito; la Rectificación administrativa de área y linderos.

Uno de los tres artículos restantes, está destinado a desvirtuar la parafiscalidad agropecuaria y pesquera (Artículo 101); y en los otros dos le otorga facultades extraordinarias al Presidente para continuar manejando el tema de tierras y para modificar la normatividad que rige el Sistema Nacional de Crédito Agropecuario.

A esas líneas quedó reducida la transformación del campo. ¿Con esos instrumentos es suficiente para tener un sector económico rural dinámico y competitivo, que genere valor agregado y a la par que le rodee de condiciones para atajar los TLC durante los próximos cuatro años?¡Dios nos libre!



Cuando se alimentan los animales con ensilajes o henos por largos períodos de tiempo, se debe suministrar mayor cantidad de vitaminas y sales mineralizadas.

Cambio climático:

Qué recomienda Fedegán (Parte I)

¿Cómo planear la alimentación del ganado, qué factores influyen en la producción de gramíneas y leguminosas, cómo manejar los potreros?



Guarde los excesos de material forrajero producido durante la época de lluvias, en forma de heno, henolaje o de ensilaje.

La Gerencia Técnica de Fedegán - Fondo Nacional del Ganado, ha dirigido gran parte de sus esfuerzos a introducir prácticas en la actividad ganadera que permitan mitigar los efectos del cambio climático -que ya está presente en Colombia, de tal manera que promuevan en los ganaderos una cultura de agricultura y ganadería en el mismo predio y al tiempo preserven sus recursos naturales.

Así lo explican Héctor José Anzola Vásquez y Vivian Giraldo Hernández, en un artículo para la revista Carta Fedegán que saldrá a circulación en marzo ("Recomendaciones básicas de alimentación y manejo animal frente al cambio climático") en un instructivo muy práctico con el que persiguen que el ganadero haga un uso racional de los recursos naturales a lo largo de todo el proceso de producción de forraje (silos, henos y henolajes) y suplementos alimenticios.

Las recomendaciones están relacionadas con la manera de planear la alimentación del ganado, qué factores influyen en la producción de gramíneas y leguminosas, cómo manejar los potreros y la conveniencia de suplementar el ganado y de suministrar ensilajes de maíz o de avena, entre otros temas. A continuación, veremos la alimentación del ganado con pastos y forrajes y la alimentación con materiales fibrosos o alimentos balanceados. Y trataremos en la próxima edición de la Página del Ganadero otros dos temas que son: Suplementación mineral y Necesidades de agua para los animales.

Alimentación del ganado con pastos y forrajes

- Guarde los excesos de material forrajero producido durante la época de lluvias, en forma de heno, henolaje o de ensilaje.
- Establezca bancos mixtos de forrajes, ya sea como bancos de energía o bancos de proteína, utilizando reservas producidas por materiales alimenticios para el consumo del ganado como son: Leucaena, Eritrinas, Matarratón, Botón de Oro, Arachís pintoi, Estilosantes capitata, etcétera.
- Las praderas deben tener una relación de 70% de gramíneas a un 30% de leguminosas o lo más cercano posible a este porcentaje.
- No pode, ni elimine las leguminosas nativas ya que son fuente de nutrientes y además fijan en sus raíces nitrógeno atmosférico al suelo, lo cual permite incrementar la producción forrajera, y por ende, aumenta la productividad del hato.
- Mantenga la diversidad de gramíneas y leguminosas en las praderas. Estas especies forrajeras deben estar adaptadas a las condiciones locales del suelo y del clima, de esta forma se asegura el suministro de material forrajero durante las épocas de lluvia y de sequía.
- Para mantener la producción animal durante todo el año y disminuir las pérdidas en épocas críticas (invierno y verano) utilice cultivos forrajeros, con base en especies adaptadas y de alta producción como son: maíz, sorgo, avena y yuca, entre otros.
- En la formulación y elaboración de suplementos alimenticios, utilice los recursos forrajeros disponibles en la finca o en la región.
- Cuando elabore ensilajes es preferible utilizar aquellos cultivos con alto contenido de hojas y sus frutos (maíz, sorgo, avena); para cosecharlos tenga en cuenta que las gramíneas se utilizan en prefloración y en los cultivos forrajeros como el maíz, cuando el grano se encuentra en estado lechoso-pastoso (la línea de leche debe estar entre ½ y ¾ del total del grano de maíz).
- Recuerde que el tiempo entre el corte del forraje y el llenado del silo debe ser lo más corto posible. No olvide que el éxito de un buen ensilaje está en apisonar y tapar muy bien el silo, en razón a que se evita la descomposición putrefacta por presencia de altos contenidos de aire dentro del silo.
- Cuando piense en henificar, no olvide que para obtener un producto estable y de calidad debe eliminar el agua lo más rápido posible y al momento de secarlo al sol, se debe voltear cada 3 o 4 horas por lo menos durante tres días.
- Para alimentar bien al ganado debe suministrar forrajes, suplementos o alimentos balanceados, de acuerdo a la orientación ganadera y a la etapa productiva del animal.
- Para el suministro de forrajes conservados (henos, ensilajes o henolajes) revise que no tengan tierra, plásticos, pedazos de metal o que no estén descompuestos o con presencia de hongos.
- Si el ensilaje se efectúa en bolsas plásticas de calibre No.8, almacénelas en un sitio cubierto, donde no haya presencia de depredadores ni elementos corto punzantes que rompan las bolsas ocasionando la entrada de aire y la putrefacción del material ensilado.
- Cuando se alimentan los animales con ensilajes o henos por largos períodos de tiempo, se debe suministrar mayor cantidad de vitaminas y sales mineralizadas, de acuerdo a su etapa productiva.

Alimentación con materiales fibrosos o alimentos balanceados

- El ganado puede ser alimentado con alimentos ricos en fibra que puede ser suministrada en forma de pastos, henos, henolajes, ensilajes, subproductos de cosecha o pastos de corte.
- Recuerde que hay varios tipos de suplementos alimenticios: proteicos, minerales y vitamínicos.
- Los alimentos balanceados o los suplementos alimenticios pueden ser de dos tipos: energéticos o proteicos.
- Los alimentos energéticos son aquellos como el grano de sorgo o de maíz, plátano, yuca o la pulpa deshidratada de cítricos.
- Los alimentos proteicos son aquellos como las tortas de algodón, soya, girasol o las harinas de pescado.
- La materia seca de un alimento es el peso del alimento, descartada la humedad.
- La determinación de la materia seca, es importante porque sirve de base para expresar la calidad nutritiva de un alimento o para la elaboración de dietas nutricionales.
- El consumo voluntario de la materia seca varía con la calidad nutricional o con la palatabilidad del forraje disponible.
- Un bovino de 400 kilogramos de peso vivo consume 12 kilogramos de materia seca al día, lo que equivale al 3% de su peso vivo.
- Un bovino de 400 kilogramos de peso vivo consume aproximadamente 25 kilogramos de ensilaje, 48 kilogramos de un pasto verde o 10 kilogramos de heno.
- Una buena fuente de nitrógeno es la urea, pero nunca la suministre sola; para que sea bien utilizada por los bovinos es necesario ofrecerla en proporción equilibrada con fuentes de energía (melaza), fósforo, azufre y micro elementos.
- Los alimentos fibrosos siempre deben estar presentes en las dietas alimenticias de los bovinos, ya que obligatoriamente, deben recibir un nivel mínimo de fibra para un buen funcionamiento del rumen.
- Las gramíneas deben tener por lo menos un 8% de proteína cruda; si no se alcanza ese nivel de proteína, los animales se deben suplementar con una fuente de proteína verdadera como: semilla de algodón, torta de palmiste, torta de soya, etc.
- La yuca tiene un alto valor nutricional para alimentar al ganado vacuno, se puede usar la parte aérea, y los tubérculos, además, se puede dar fresca, ensilada o preparar heno de la parte aérea (hojas).
- Los subproductos de cosecha son una excelente fuente de nutrientes para el ganado, entre ellos se pueden usar debidamente suplementados los tamos de arroz, sorgo, trigo, avena y el bagazo de caña.
- En caso de usar residuos de cosecha que sean muy fibrosos se deben suplementar con una fuente rica de proteína como son las tortas de algodón, soya, girasol o harina de pescado.
- Un ensilaje bien preparado es una buena alternativa para solucionar la escasez de pasto en la época seca, además, de conservar la calidad nutricional del forraje. A manera de ejemplo, el ensilaje de maíz debe tener un 30 % de materia seca y los porcentajes de almidón deben ser superiores al 24 %.
- El sorgo dulce es una excelente fuente energética para los bovinos; los híbridos comerciales disponibles son de alto valor nutricional y se pueden ensilar para las épocas críticas de escasez de forraje.
- Los principales materiales a ensilar son maíz, la parte aérea de la yuca, los sorgos, millos, pasto elefante y sus variedades, pasto imperial y los raigrases y avenas para clima frío.

Precio promedio novillo gordo en pie (USD$/kg)

Novillo gordo	Colombia	Argentina	Brasil	Uruguay	Paraguay	Estados Unidos	México	Costa Rica	Australia
ene-15	1,42	1,76	1,98	1,87	1,69	3,70	2,73	2,17	1,57
dic-14	1,44	1,78	2,00	1,90	1,70	3,61	2,70	2,16	1,50
Variación mes anterior Ene 2015 / Dic 2014	-1,7%	-1,2%	-1,4%	-1,6%	-0,6%	2,47%	1,16%	0,53%	5,10%
	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Bajó	Subió	Subió	Subió	Subió
ene-14	1,71	1,74	1,76	1,80	1,63	3,10	2,47	2,03	1,36
Variación año Anterior Enero 2014 / Enero 2013	-17,0%	0,93%	11,98%	3,88%	3,31%	19,24%	10,43%	7,19%	15,24%
	Bajó	Subió	Subió	Subió	Subió	Subió	Subió	Subió	Subió

Precio promedio ganado gordo en pie ($/kilo)

Machos primera calidad

Región	Semanas de 2014		
	1 Feb - 07 Feb	25 Ene - 31 Ene	18 Ene - 24 Ene
Índice de precio FRIOGAN (1)	3.400	3.375	3.480
Friogan-Corozal	3.100	3.000	3.150
Friogan-La Dorada	3.480	3.480	3.480
Friogan-Villavicencio	3.575	3.475	3.675
CATAMA (2)	3.500	3.400	3.400
COFEMA - Florencia (2)	3.000	3.000	3.000
EFEGE - Bogotá (2)	3.570	3.550	3.550
FERIA DE GANADOS-Medellín	3.697	3.642	3.479
FRIGOSINÚ - Montería (3)	3.200	3.150	3.150

(1) Precio promedio ponderado plantas FRIOGAN

(2) Guadalupe, Catama y Cofema son precios de referencia

Tendencia Precio Ganado Gordo de primera

