



# Boletín Bubalino

#### **INDICE**

- 2 IX Congreso Mundial de Búfalos
- 2 El Búfalo en Argentina
- 3 La Producción Bubalina
- 4 Mercado y Comercialización
- 5 Ubicación Geográfica Regional del Búfalo

Edición de Mayo 2010

#### Responsable

Tec. Prod.

Enrique Torres Mignaquy
etomig@minagri.gov.ar
011-4349-2365

### Los Búfalos y la Promoción del Desarrollo

En Costa Rica, existe una Asociación -presidida por la señora Sady Quesada- que presenta características similares a nuestra Secretaría de Desarrollo Rural y Agricultura Familiar. Dicha Asociación tiene como objetivo destinar a las mujeres campesinas costarricenses, entre ocho a diez búfalas para ordeñe a fin de que las mujeres cuenten con los recursos necesarios como para garantizar la comida de sus hijos, dado que dispondría de carne y leche de más alto valor en proteínas y grasas.

El objetivo está planteado sobre la base de un mercado de producción que crezca en todos los niveles, y en un sentido más amplio, sobre el hecho de que el búfalo transformará la vida social de estas familias y podrá protagonizar a futuro una verdadera revolución.

De este modo, una mujer campesina, como jefa de hogar, podría mantener de manera auto suficiente unos pocos animales con excelentes resultados económicos, lo cual representa una *rentabilidad* económica positiva principalmente en ambientes desfavorables donde ni siquiera un bovino criollo o rústico podría sobrevivir. Asimismo, garantizaría a las familias un lugar dónde cultivar los productos que requieren para su manutención, generando trabajo de mano de obra familiar y evitando el éxodo de campesinas y sus hijos a la ciudad.

El búfalo, es un mercado que va creciendo poco a poco y donde la producción ganadera es un factor que toca muchas capas de la sociedad.

Esta actividad mantiene poblados en lugares remotos, integrando una verdadera industria familiar, contribuyendo efectivamente al ejercicio pleno de su producción e integrando a los mas sectores más empobrecidos al trabajo digno en su país.

La Asociación tiene como objetivo principal del proyecto, promover a través de la formación de mujeres microempresarias, el uso sustentable de la tierra a partir de la crianza y desarrollo del búfalo, contando con el apoyo del Estado Nacional para que permita mejorar la comercialización de sus subproductos.

Este programa, también lo adoptan familias de productores de sistemas silvo pastoriles, con el propósito de recuperar pasturas degradadas para ayudar al mejoramiento de las condiciones socioeconómicas y generar un alivio en los niveles de pobreza de la población rural.



Dirección Nacional de Desarrollo Territorial Av. Paseo Colon 982, 2° of 207 (C1063ACW) Capital Federal - Buenos Aires Republica Argentina Te: 54-011-4349-2365

### IX CONGRESO MUNDIAL DE BUFALOS

Este evento auspiciado por el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación; la Oficina Nacional de Control Agroalimentario; el Gobierno de la provincia de Corrientes y las Asociaciones de Productores de Búfalos, se ha desarrollado en Buenos Aires del 25 al 28 de Abril del año 2010, en el Hotel Panamericano, congregando a más de 50 países.

Este evento nos ha dejado un importante legado como así las herramientas para llevar a cabo con responsabilidad el desarrollo a nivel regional de un Programa destinado a medianos y pequeños productores.

El proceso de elaboración del Programa, tiene como objetivo fundamental ofrecerle al sector rural y de bajos recursos, la inclusión de la especie bubalina en las familias rurales, y en diversas partes del mundo, donde pueda tener un impacto socio económico muy positivo.

La base de este futuro Programa toma en cuenta aquellos países en los que se ejecutan en forma exitosa como ser: Brasil, Costa Rica, Colombia y, en Argentina, el Programa Provincial de la Provincia de Formosa. Hoy día existe una Asociación de Productores Bubalinos en la provincia del Chaco conformada por un grupo de pequeño productores que se han nucleado con no mas de 10 animales cada uno.

## El Búfalo en Argentina

La producción del búfalo se desarrolla de manera **regional** principalmente en el **NEA Argentino**. También se lo encuentra en zonas anegadas del Delta Entrerriano-Bonaerense, si bien a menor escala.

Nuestro país es el cuarto productor en América, luego de Brasil, Venezuela y Colombia.

Argentina ha mejorado su nivel genético, los canales de comercialización, mediante normativa acorde al sector, se superaron con grandes sacrificios las trabas relacionadas a los problemas sanitarios de frontera, la trazabilidad, sanidad y calidad de producto indiscutible. Sin embargo, aún nos falta la capacitación para un buen manejo de la especie, el cual es un desafío tanto para nosotros como para el productor de las tres razas: Mediterránea, Murrah y Jafarabadi (esta última sólo persiste por cruzamientos).

La Asociación Argentina de Criadores de Búfalos (A.A.C.B.), la Asociación Correntina, Formoseña, Chaqueña y el Grupo Empresario Entrerriano, promueven la cría, producción e industrialización de los productos primarios, pero nos falta una gama importante de productores que adoptan al búfalo como alternativa de carne y leche en campos bajos de escasos recursos.

El búfalo en el mundo es llamado "el tractor del pobre", por lo que uno de los objetivos primordiales de esta Dirección Nacional y de su Coordinación del Área, es mejorar la calidad de vida de los productores regionales, pequeños y medianos, mediante la formación técnica, y potenciar el sector BUBALINO en la ARGENTINA.

En la GESTION INSTITUCIONAL, de ahora en más el búfalo es otra especie ganadera, que tiene desde la exportación hasta el pequeño productor un espacio a nivel Nacional.

Entre todos los organismos estatales y privados relacionados con toda la cadena comercial, tendremos que preparar las herramientas y los marcos normativos para desarrollar en forma integral al sector.

### La Producción Bubalina

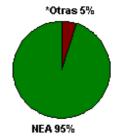
La existencia de Búfalos en Argentina es de aproximadamente 100.000 animales, cuya distribución regional se manifiesta principalmente en el NEA Argentino con el 95% de las existencias, y en zonas anegadas del Delta Entrerriano-bonaerense, con solo el 5% animales.

La región NEA, atravesada por grandes ríos, como el Paraná, el Paraguay, el Uruguay, el Pilcomayo y el Iguazú, está compuesta por cuatro provincias: Misiones, Chaco, Formosa y Corrientes, con un total de 3.367.518 de ciudadanos.

Es una zona del país con grandes contrastes y paradojas, donde si bien es una de las regiones más bellas del mismo, el 54 % de la población está por debajo de la línea de pobreza y 7 de cada 10 chicos están por debajo de la línea de pobreza.

### Distribución de las Existencias Bubalinas por Región Geográfica

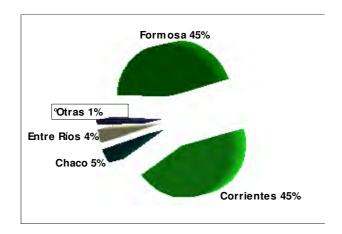
Regiones	cab	%
NEA	95.000	95
* Otras	5.000	5
Total	100.000	100



Fuente: Elaboración propia en base datos AACB

# Distribución de las Existencias Bubalinas por Provincia AÑO 2009

Las provincias de Corrientes y Formosa poseen el 45%, es decir, unas 45.000 cabezas respectivamente; sigue la provincia del Chaco con el 5% y 5.000 cabezas; Entre Ríos con el 4% y 4.000 cabezas, Misiones con el 0,5%; y \*Otras con el 1% y unas 1.000 cabezas.



Fuente: Elaboración propia en base datos AACB

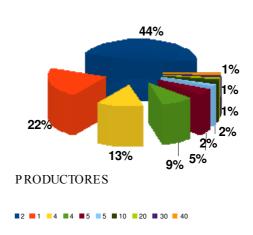
Subsecretaría de Desarrollo de las Economías Regionales Dirección Nacional de Desarrollo Territorial

# Distribución de las Existencias Bubalinas por Productor AÑO 2009

La existencia de Búfalos distribuida por productor es aproximadamente que 2 productores concentran el 44% de la población con casi 10.000 cabezas cada uno; le siguen en este rango

un productor con el 22%; 4 productores con el 13 y 9 %, con una atomización desde 400 cabezas bastante marcada.

Cabezas	Productores	Prom
10.000	2	44
5.000	1	22
3.000	4	13
2.000	4	9
1.000	5	5
500	5	2
400	10	2
300	20	1
200	30	1
100	40	1
100.000	121	100



Fuente: Elaboración propia en base datos AACB

La mayor eficiencia de conversión del búfalo, con relación a los vacunos en los campos naturales ubicados en nuestro subtrópico húmedo, y la total coincidencia de la curva de requerimientos del rodeo con la curva de oferta forrajera, han posibilitado extraordinarios resultados.

En el NEA, se evaluaron datos de preñez de un 70%, con destete de 7/8 meses y unos 220 kg. A los 2 ½ años pesan aprox.450/500 kg, no se detectan problemas de infertilidad, ni partos anormales, y son sumamente resistentes a las altas cargas de parásitos, aún en zonas bajas con drenajes ineficientes.

La producción del búfalo de agua, en zonas marginales para la región significará en un futuro próximo obtener resultados positivos, buscando así generar interés en el productor, para que adopte a esta especie como una alternativa complementaria de las actividades pecuarias tradicionales.

Estas zonas, anegadizas, inundables, de riberas, etc. son limitantes para la producción vacuna y por el contrario aptas para la cría de búfalos. Se estima que en una superficie de alrededor de 4.000.000 de has de la Argentina (Ej.: Esteros del Ibera e influencia), son aptas para el desarrollo del "búfalo de agua" (*Bubalus bubalis*).

## Mercado y comercialización

### Carne

Existe ya un marco propicio para emprender la cría, con la incorporación del búfalo al programa Más Terneros y trazabilidad de sus crías, la cual están debidamente caravaneadas para su comercialización.

La inversión positiva del búfalo es visible y clara, ya que los animales a la venta en el remate de este año, se pagaron el doble que si los comparamos con el del año anterior.

Subsecretaría de Desarrollo de las Economías Regionales Dirección Nacional de Desarrollo Territorial

### PRECIOS REMATE 2010

BUFALAS PARA ENTORE \$2900 BUFALAS RECRIA \$1200 BUFALOS MACHOS \$14.000

#### Leche

El búfalo no tiene una razas definida, en nuestro país la lechería bubalina comenzó en 1992, y hoy en día los establecimientos lecheros SON MUY POCOS y se ubican lejos de las regiones de producción. Estos establecimientos son generalmente tambos-industrias que destinan la producción a la elaboración de quesos.

Como media, en la Pcia. de Corrientes teníamos una producción de 5-6 litros de leche, totalizando una producción anual de 1200 lts/240 días lactancia.

La leche de búfala por ser diferente respecto a la composición química de la vaca, ha generado algunos inconvenientes en cuanto a la elaboración de sus productos lácteos. Con la tecnología actual se elaboran con excelentes resultados productos como: quesos, manteca, leche en polvo, leches maternizadas, leches fermentadas, helados, dulce de leche, etc.

La leche de búfala tiene un valor altamente nutritivo, cuya grasa butirosa es 3 veces mayor que la del vacuno, con un 30% más de proteína y tiene un rinde que duplica la preparación de Muzzarella, por lo tanto habría que favorecer la inversión en plantas lecheras de esta especie, especialmente para la transferencia tecnológica.

FUENTE: Datos propios en base UNNE. Cátedra tecnología de la leche y derivados.

## Ubicación geográfica regional del Búfalo

### Región NEA: Chaco, Formosa, Corrientes y Misiones



**Subsecretaría de Desarrollo de las Economías Regionales** Dirección Nacional de Desarrollo Territorial

# Región Delta Entrerriano-Bonaerense

