



# GRUPOCGL

DESARROLLOS BIOTECNOLÓGICOS



[www.cglitoral.com.ar](http://www.cglitoral.com.ar)  
[www.cglbrasil.com.br](http://www.cglbrasil.com.br)

#### Argentina

Margarita Belén - Chaco: Tel/fax: 0362 4760516  
Rafaela - Santa Fe: Tel/fax: 03492-453369  
Email: [info@cglitoral.com.ar](mailto:info@cglitoral.com.ar)

#### Brasil

Av Julio De Mailhos 1695 G  
Centro Pontão (Rs) - 99190 000  
Telefones: (54) 9903-3225 | (54) 8432-3785  
Email: [adm@cglbrasil.com.br](mailto:adm@cglbrasil.com.br)

 Centro-Genético-del-Litoral-SRL



  
GENES DIFFUSION  
REPRESENTANTE EXCLUSIVO  
PARA ARGENTINA

# CATÁLOGO DE TOROS DE CARNE 2017 - 2018





# BIOJAJA



## VACUNA PREVENTIVA DE LA TRISTEZA BOVINA

Vacuna ultracongelada monodosis polivalente contra la tristeza bovina envasada en pajuelas de 0,5 ml a -196° C.  
Para uso exclusivo en bovinos de 4 a 10 meses de edad.

## Sus animales necesitan una dosis de alegría.

### AHORA NUNCA MAS TRISTEZA EN SU CAMPO

#### VENTAJAS DEL CONGELAMIENTO

- Única con control de esterilidad, de inocuidad y de potencia de cada serie elaborada. Aprobada por SENASA
- Duración de 2 años en termos criogénicos lo que permite que el producto sea aplicado cuando el productor lo necesite.
- fácil transporte y almacenamiento.

**Se recomienda la utilización de jeringas de tuberculina 1 ml y de agujas 25x8 (21Gx1)**



## PASOS PARA APLICAR LA VACUNA BIOJAJA

### ■ PASO 1

Llenar un termo para descongelar las pajuelas con agua, a una temperatura de 37° a 40°C.

### ■ PASO 2

Extraer vacunas BioJaJa congeladas del termo criogénico e introducir las en el termo para su descongelación.

### ■ PASO 3

Tomar una pajuela con vacuna descongelada del extremo con el tapón blanco y agitar para llevar todo el contenido al extremo sellado.

### ■ PASO 4

Perforar con la aguja la burbuja de aire superior para quitar el vacío.

### ■ PASO 5

En posición horizontal introducir la aguja por el extremo inferior y cargar la jeringa.

### ■ PASO 6

Inyectar 1 (una) dosis en forma subcutánea en la parte anterior o posterior de la paleta.

## GENÉTICA+REPRODUCCIÓN+SERVICIOS= MÁXIMA RENTABILIDAD. LA FÓRMULA DE CGL PARA USTED

Cuando presentamos nuestro anterior Catálogo, decíamos que estaba "llegando a su término una de las más difíciles etapas ganaderas que nos haya tocado vivir en las últimas cuatro décadas". Y no nos equivocamos. A pesar de todas las dificultades que hubo y que habrá que superar aún, para que imperen reglas de juego razonables como en el resto de los países que tienen un grado de desarrollo equivalente al nuestro, el clima de negocios que se respira en cada Remate, en cada Jornada de análisis de la realidad agropecuaria, en cada empresa y en cada establecimiento es el de la construcción, la producción, el trabajo, que es lo que hizo grande a la Argentina.

Y en éste nuevo clima de negocios, es que CGL vuelve a redoblar su apuesta Genética y Reproductiva con la incorporación de 8 toros nuevos en Argentina y 2 toros nuevos en nuestra filial de Brasil que, por supuesto, estarán en nuestra oferta en el país, para que los criadores y Cabañeros argentinos puedan usar lo mejor que las Cabañas de nuestras principales Razas estén produciendo en toda la región.

Nuestros clientes deben tener la seguridad que allí adónde haya un Reproductor, Macho o Hembra, que se destaque fenotípica y genotípicamente, desde CGL haremos todos los esfuerzos para acercárselos en la forma de Semen o Embriones.

A partir de éste año hemos vuelto a habilitar nuestro Centro Integral de Inseminación Artificial y nuestro Laboratorio de Embriología de Margarita Belén, para recibir Toros de terceros para producir semen para uso propio y Vacas Donantes para que, a través del Convenio de producción con BIOTECNA S.A., las Cabañas puedan multiplicar su mejor genética a través de FIV (Fertilización in Vitro).

Junto con éste Catálogo, estará empezando a funcionar nuestra nueva apuesta tecnológico-comercial: CGL Digital, nuestro renovado portal que, ahora, además de mostrar nuestra propia oferta genética, se transformará en una plataforma informática para que todas las Cabañas, -no importa su tamaño, ni ubicación- puedan mostrar su oferta genética, y concretar negocios con su propio perfil, contando con una herramienta de trabajo que les permitirá relacionarse con todos los operadores del sector. La misma Plataforma y Mapa Interactivo servirán para que todos los productores encuentren los calendarios de Remates y Exposiciones de todas las Razas, sus Asociaciones y Cabañas, para que lleven On Line el estado y los pronósticos meteorológicos, para que conozcan las agro-veterinarias que tienen cerca de su Casa, para que accedan a las ofertas de Capacitación profesional, a través de Cursos, Conferencias y Seminarios, entre otros servicios que queremos poner, gratuitamente, a su disposición. Además, con un solo click en su teléfono o computadora podrán conocer la información agropecuaria de los principales Diarios del país. Como somos productores como usted, hemos querido desarrollar un sitio en dónde encuentre toda la información que nosotros mismos necesitamos día a día para gestionar nuestro Grupo CGL.

Nuestro objetivo es servirlo con el semen de mejor calidad del mercado y aportarle la mejor genética disponible. Pero con eso no basta, también lo queremos ayudar a gestionar su negocio y para ello en una sola web le iremos brindando todas las herramientas que usted necesite. Esperemos serle útiles para que nuestro lema: "Genética que Rinde" se haga plenamente realidad. Un fuerte Abrazo.

Más de 500.000 dosis aplicadas en el mercado interno y externo con una efectividad superior al 90%.



Habilitación Establecimiento SENASA N° 8574  
Inscripción Patente de Invención INPI N° P07C100992  
Habilitación Vacuna SENASA Certificado N° 09-1/3/2009

[www.litoralbiologicos.com.ar](http://www.litoralbiologicos.com.ar)

Laboratorio Y Sede Administrativa: Ruta 16 - Km. 25 Parque Industrial Tirol. Chaco - Tel./Fax. (0362) 4760520 - info@cglitoral.com.ar  
Rafaela. Santa Fé - Tel./Fax. (03492) 453369

**Dr. Manuel G. Garcia Sola**  
Director General



- Nitrógeno líquido a domicilio
- Reparación y mantenimiento de termos
- Venta de termos criogénicos, nuevos y usados
- Descongeladores de pajuelas

**USTED  
SELECCIONA  
SU FUTURO  
GENÉTICO,  
NOSOTROS  
SE LO  
CONSERVAMOS**



# BRAFORD

6 - ESTOICO

7 - GONZALO IV

8 - CONGO

9 - APACHE

10 - TAREQ

11 - COQUETO

12 - CARDON



**NITRO  
CAMPO**

CONSERVANDO FUTURO

Av Rissione 240 (CP3500) / Resistencia / Chaco  
Teléfonos: (0362) 460 1460 / (0362) 454 9702 /  
(0362) 430 3699 / (0362) 424 8676  
ventas@nitrocampo.com / info@nitrocampo.com  
www.nitrocampo.com





 **GRAN CAMPEÓN TERNERO NACIONAL BRAFORD 2014**



## ESTOICO

 APTO PARA VAQUILLAS

Estoico fue Gran Campeón ternero de la Nacional Braford 2014 y hermano entero de Ibira Pyta, aquel Gran Campeón en la Nacional Braford y Exposición Nacional de Palermo en el 2012.

Sin duda posee un pedigree de campeones que lo quiere revalidar en sus descendencias en las pistas de jura. Toro de un excelente cuarto posterior, bien musculoso y descendido, de una sólida estructura ósea, bien aplomadas lo que lo hace un toro muy versátil para trabajos a campos, de prepucio muy correcto, cualidades muy buscadas en toros del norte, profundo arco costal, cabeza muy masculina, mocho natural de buenas anteojeras. Sin dudas una muy buen elección para los vientres de nuestros clientes.

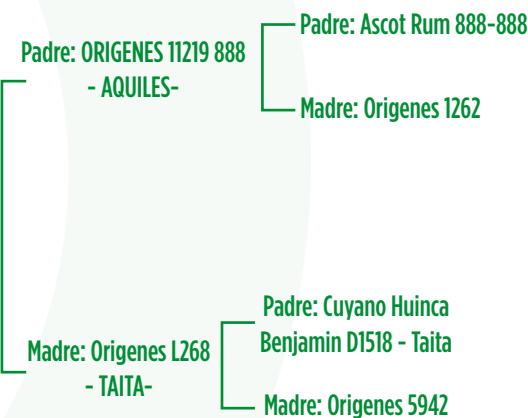
**Criador: Cabaña Los Origenes de Agrodec S.A.**  
**Propietario: Centro Genetico del Litoral S.R.L.**

| PN     | PD      | PA      | APT.MAT. | LECHE&CREC. | CE      | AOB      | EGD     |
|--------|---------|---------|----------|-------------|---------|----------|---------|
| 35 kg. | 220 kg. | 860 kg. |          |             | 38,5 cm | 98,9 cm2 | 8,89 mm |
| DEP    | DEP     | DEP     | DEP      | DEP         | DEP     | DEP      | DEP     |
| 0,62   | 16,89   | 29,75   | -1,43    | 7,00        | 0,72    |          |         |



|                |              |
|----------------|--------------|
| RP:            | L2441        |
| HBA:           | 104503       |
| ADN:           | 215388       |
| SENASA:        | I-93 BF 1729 |
| FECHA DE NAC.: | 09/05/13     |

ORIGENES AQUILES L2441 - T/E  
PEDIGREE



## GONZALO IV

 APTO PARA VAQUILLAS

Gran padre de Cabaña, sin duda un estandarte de nuestra empresa, este hijo de GrandSlam fue uno de los primeros embriones que se han importado de la cabaña Chadwick Downs en Latinoamérica.

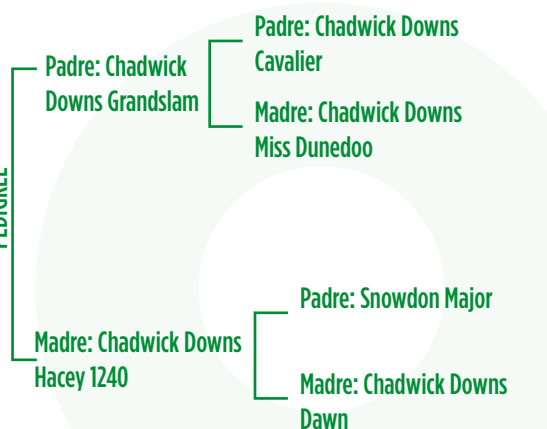
Admirable características raciales, de excelente pelaje y sobresaliente pigmentación, cabeza muy masculina, notable desarrollo muscular, inserto en una sólida estructura ósea y de correctos aplomos. Buena circunferencia escrotal que se ve reflejada en la calidad de su semen de destacada fertilidad tanto en vacas como en vaquillas, dando terneros de bajo peso al nacer y vigorosamente precoces, como lo demostrase su hija ganando el máximo galardón en la raza Braford en la Exposición Nacional de Palermo 2015.

**Criador: Cabaña El Lito de Manuel García Solá**  
**Propietario: Centro Genetico del Litoral S.R.L.**

| PN     | PD      | PA      | APT.MAT. | LECHE&CREC. | CE    | FRAME | AOB       | EGD    |
|--------|---------|---------|----------|-------------|-------|-------|-----------|--------|
| 34 kg. | 200 kg. | 960 kg. |          |             | 41 cm | 6     | 86,31 cm2 | 3,8 mm |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC     | DEP         | PREC  | DEP   | PREC      | DEP    |
| 0,01   | 0,83    | 9,07    | 0,8      | 24,49       | 0,78  | 0,44  | 0,55      | 4,97   |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| RP:            | D35             |
| HBA:           | 102123          |
| ADN:           | 91054           |
| SENASA:        | I-80 Bf177 I-93 |
| FECHA DE NAC.: | 18/12/01        |

BELEN GONZALO IV - T/E  
PEDIGREE





**NUEVO**



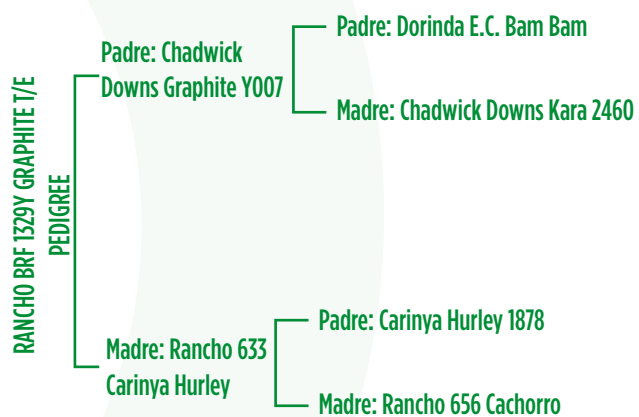
## CONGO

Notable pigmentación, con buen desarrollo del arco costal y mucho volumen, cabeza muy masculina, un animal con un tamaño moderado y de notable precocidad, cuartos musculosos y muy buenos aplomos que le permiten tener un desplazamiento suelto y atlético. Muy correcto de prepucio, sin duda una muy buena opción para los rústicos campos del norte.

**Criador:** Rancho Grande De Peyrano  
**Propietario:** Centro Genético Del Litoral

| PN     | PD      | PA      | CE     | APT. MAT. | LECHE&CREC. |
|--------|---------|---------|--------|-----------|-------------|
| 40 kg. | 266 kg. | 850 kg. | 37 cm. |           |             |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC   | DEP       | PREC        |
| 1,94   | 0,45    | 16,3    | 0,49   | 28,99     | 0,38        |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC   | DEP       | PREC        |
|        |         |         |        | 0,74      | 0,34        |
|        |         |         |        | 0,16      | 0,33        |
|        |         |         |        |           | 8,31        |

|                |            |
|----------------|------------|
| RP:            | 1329Y      |
| ABA:           | 2450978    |
| SENASA:        | En tramite |
| FECHA DE NAC.: | 19/12/14   |



## APACHE

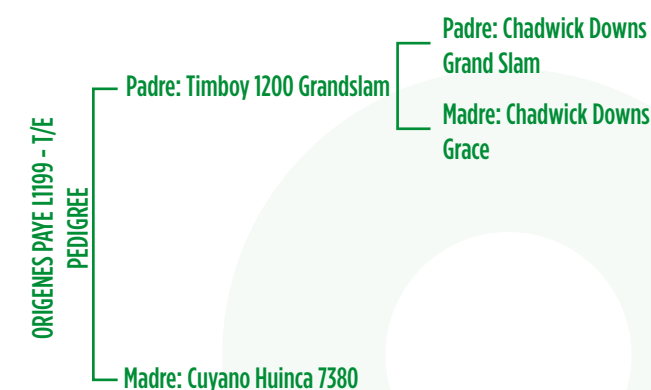
 APTO PARA VAQUILLAS

Este nieto de GrandSlam quizás el toro más raceador que produjo la cabaña Chadwick Downs, es sin duda un muy buen exponente carniceiro, de una longitud envidiable, de excelente línea dorsal y buen arco costal, cuartos traseros musculosos al igual que su tren anterior, notable contextura osea, inmejorable pigmentación del manto y sobresaliente anteojeras. Muy correcto de prepucio y un desplazamiento atlético, con apropiada circunferencia escrotal. Apto para vaquillas por el bajo peso al nacer de sus crías, con una cabeza muy armónica y masculina, mocho natural.

**Criador:** Cabaña Los Origenes de Agrodec S.A. y Est. Jesus Maria S.R.L.  
**Propietario:** Centro Genético del Litoral S.R.L.

| PN     | PD      | PA      | APT.MAT. | LECHE&CREC. | CE    |
|--------|---------|---------|----------|-------------|-------|
| 33 kg. | 204 kg. | 920 kg. |          |             | 41 cm |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC     | DEP         | PREC  |
| 0,8    | 0,43    | 5,02    | 0,46     | 15,65       | 0,22  |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC     | DEP         | PREC  |
|        |         |         |          | 1,09        | 0,16  |
|        |         |         |          | 3,6         | 0,46  |
|        |         |         |          |             | 0,12  |

|                |              |
|----------------|--------------|
| RP:            | L1199        |
| HBA:           | 103610       |
| ADN:           | 163966       |
| SENASA:        | 1-93 BF 1728 |
| FECHA DE NAC.: | 01/02/10     |







## TAREQ



APTO PARA VAQUILLAS

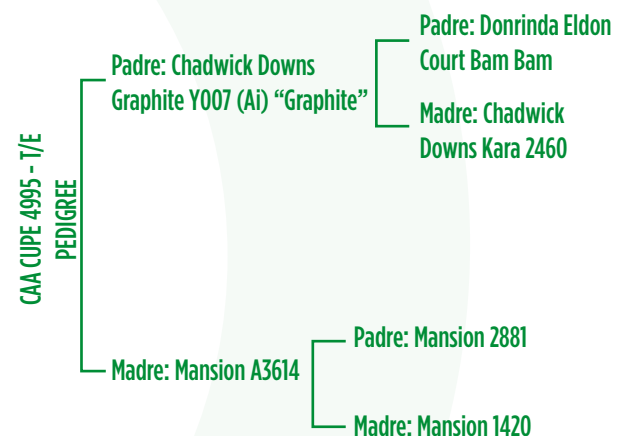
Hijo de Graphite con una madre de sangre abierta, Tareq es un animal de una precocidad notable que lo transmite a sus hijos y lo deja en evidencia en la rapidez con la que alcanzan sus grados de terminación, toro de correcto prepuicio, una coloración del manto buena y uniforme, pelo corto lo que lo hace un fenotipo acorde a los campos de nuestra región. Tamaño intermedio, de buena longitud y muy correctos aplomos. Sin duda es un buen exponente para los rodeos comerciales que buscan ganar lugar en el mercado de la carne, cabe destacar que Tareq es uno de los más prolíficos toro del centro, siendo su taza de preñez un tanto más elevado que el de la media, lo que sin duda asegura muy buenos resultados en los programas de IATF.

**Criador: Cabaña Cabaña Caa Cupe de Miraflores S.A.**

**Propietario: Centro Genetico del Litoral S.R.L.**

| PN     | PD      | PA      | CE    | AOB                   | EGD     |
|--------|---------|---------|-------|-----------------------|---------|
| 39 kg. | 230 kg. | 833 kg. | 41 cm | 96,04 cm <sup>2</sup> | 8,60 mm |
| DEP    | DEP     | DEP     | DEP   | DEP                   | DEP     |
| 1,5    | 7,72    | 23,78   | 0,81  |                       |         |

|                |              |
|----------------|--------------|
| RP:            | D 4995       |
| HBA:           | 104587       |
| ADN:           | 200288       |
| SENASA:        | I-93 Bf 1670 |
| FECHA DE NAC.: | 15/01/12     |



## COQUETO



APTO PARA VAQUILLAS

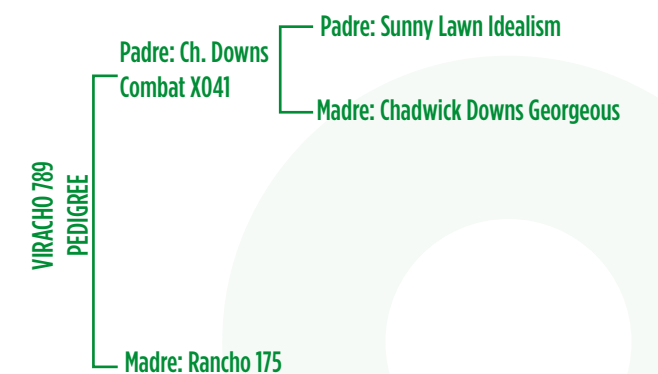
Sin duda su nombre lo define, Coqueto es un toro muy bien puesto y elegante, de un notable desplazamiento y soltura, con un nivel de acebuzamiento ideal, con pelo corto y buenas anteojeras lo que lo hace un animal muy adaptado a los campos y altas temperaturas del norte. Destacada circunferencia escrotal que lo ratifica con una producción de semen de excelente cualidades y alta fertilidad, cualidades por la que se destacan sus descendencias. Toro de tamaño moderado con buena relación grasa-musculo-hueso. Apto para ser usados en vaquillas en planes de IATF.

**Criador: Cabaña El Remanso de El Viracho S.A.**

**Propietario: Corazon del Norte S.A.**

| PN     | PD      | PA      | CE     | FRAME | AOB                  | EGD    |      |
|--------|---------|---------|--------|-------|----------------------|--------|------|
| 34 kg. | 220 kg. | 695 kg. | 48 kg. | 5,5   | 81,4 cm <sup>2</sup> | 2,8 mm |      |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC   | DEP   | PREC                 | DEP    | PREC |
| 0,51   | 0,33    | 16,74   | 0,37   | 17,13 | 0,22                 | 0,03   | 0,17 |

|                |              |
|----------------|--------------|
| RP:            | 789          |
| HBA:           | 103063       |
| ADN:           | 132840       |
| SENASA:        | I-93 Bf 1546 |
| FECHA DE NAC.: | 04/09/08     |







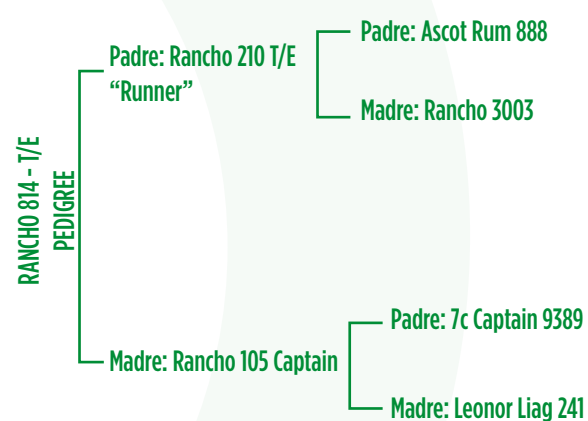
## CARDON

Tamaño moderado y buena musculatura que denota sus características carniceras, buena coloración del manto y una correcta anteojeeras, buen prepucio necesario en los campos del norte. Sus hijas se destacan por su precocidad sexual, su madre fue una de las mejores donantes de la cabaña Rancho Grande por lo cual es un toro muy recomendado en programas de IATF tanto en obtención de kg de carnes o vientres fértiles para poblar los campos ganaderos.

**Criador:** Cab. Rancho Grande de Fid. Agrop. Peyrano  
**Propietario:** Centro Genético del Litoral S.R.L.

| PN     |      | PD      |      | PA      |      | CE    |      |
|--------|------|---------|------|---------|------|-------|------|
| 36 kg. |      | 265 kg. |      | 800 kg. |      | 39 cm |      |
| DEP    | PREC | DEP     | PREC | DEP     | PREC | DEP   | PREC |
| 1,18   | 0,44 | 7,64    | 0,49 | 13,79   | 0,34 | -0,1  | 0,24 |

|                |              |
|----------------|--------------|
| RP:            | 814          |
| HBA:           | 2195588      |
| SENASA:        | I-95 Bf 1640 |
| FECHA DE NAC.: | 15/03/11     |



# BRANGUS

## BRANGUS COLORADO

- 14 - PROGRESO
- 15 - ATLAS
- 16 - HEROICO
- 17 - BENJAMIN
- 18 - VALIENTE
- 19 - TANGO
- 20 - DOMINANTE
- 21- LUCIANO
- 22- CAMPARI

## BRANGUS NEGRO

- 23 - OBAMA
- 24 - DESAFIO
- 25 - IMPONENTE
- 26 - ANSELMO
- 27 - PONENTE
- 28 - MASACOTE
- 29 - TRINITY



**NUEVO**



## PROGRESO

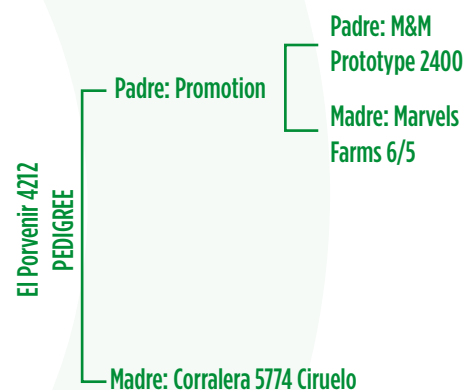
PROGRESO es un Toro excepcional por donde se lo mire. En primer lugar, por su Pedigree totalmente abierto, pues al ser hijo de Promotion, tiene atrás al MyM Prototype 2400, a Golden Boy y a New Style 155/21 que viene de Predominant 706, por el lado paterno y de la Marvel Farms 6/5 con su consistente abolengo por el de la Abuela Paterna. A su vez es hijo de una sobresaliente Vaca de Corral de Guardia que tiene atrás a Cerezo, Damasco y al archiprobado Sensation 872/7.

Es el Gran Campeón de la Raza en Salta en 2017. Y semejante árbol genealógico se ve expresado en su impecable fenotipo carnívor: Cabeza de Macho sobresaliente, hueso destacadísimo, profundidad del arco costal, excelente prepucio, Circunferencia escrotal superlativa, un cuarto trasero muy bien descendido sobre los garrones y carne por donde se le busque. Muy bien aplomado y desplaza sus 1.000 kg con una elegancia y fluidez que parece un ternero. Por todos esos atributos hemos decidido apodarlo PROGRESO, porque creemos que le aportará al Brangus Rojo en Particular y al Brangus en general un soplo de sangre nueva que le estaba faltando y hará progresar adicionalmente a la Raza.

**Criador: El Porvenir de Walter Orodá**  
**Propietario: Centro Genético del Litoral S.R.L.**

| PN     |      | PD      |      | PA       |      | APT.MAT. |      | LECHE&CREC. |      | CE    |      |
|--------|------|---------|------|----------|------|----------|------|-------------|------|-------|------|
| 28 kg. |      | 210 kg. |      | 1000 kg. |      |          |      |             |      | 48 cm |      |
| DEP    | PREC | DEP     | PREC | DEP      | PREC | DEP      | PREC | DEP         | PREC | DEP   | PREC |
| -0,08  | 0,7  | 10,83   | 0,4  | 21,79    | 0,36 | 6,63     | 0,33 | 12,05       | 0,73 | 0,36  |      |

|                |            |
|----------------|------------|
| RP:            | 4212       |
| AAB:           | 489153     |
| SENASA:        | En trámite |
| FECHA DE NAC.: | 03/09/14   |



## ATLAS

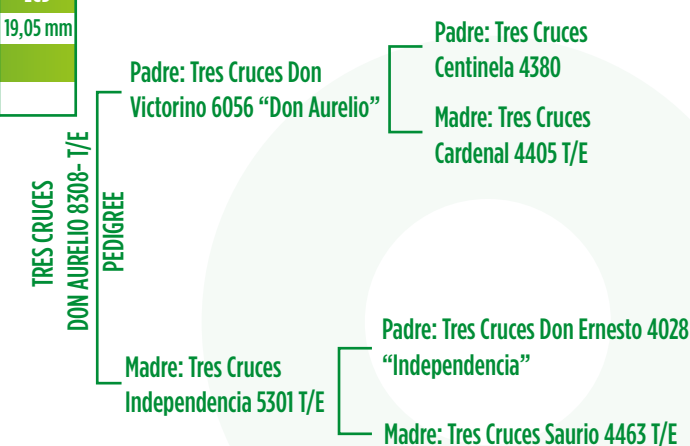
 APTO PARA VAQUILLAS

Atlas sin dudas es un de los mejores toros de la raza, que deja a la vista su desarrollado arco costal, con buena musculatura, muy profundo y una excelente estructura ósea. Destacada CE que ya se ha puesto de manifiesto por su elevada calidad seminal y alta fertilidad. Una pigmentación adecuada y una armonía corporal sobresaliente hacen de este toro una muy buena opción para mejorar los rodeos Brangus del país.

**Criador: Las Tres Cruces S.A.**  
**Propietario: Centro Genético del Litoral S.R.L.**

| PN     |      | PD      |      | PA      |      | APT.MAT. |      | LECHE&CREC. |      | CE      |      | AOB        |      | EGD      |      |
|--------|------|---------|------|---------|------|----------|------|-------------|------|---------|------|------------|------|----------|------|
| 32 kg. |      | 205 kg. |      | 990 kg. |      |          |      |             |      | 44,5 cm |      | 116,38 cm2 |      | 19,05 mm |      |
| DEP    | PREC | DEP     | PREC | DEP     | PREC | DEP      | PREC | DEP         | PREC | DEP     | PREC | DEP        | PREC | DEP      | PREC |
| 0,23   | 0,96 | 12,31   | 0,93 | 25,61   | 0,88 | 4,84     | 0,67 | 10,99       | 1,64 | 0,92    |      |            |      |          |      |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 8308        |
| HBA:           | 133335      |
| AAB:           | 2746        |
| ADN:           | 180279      |
| SENASA:        | I-93 Bg 841 |
| FECHA DE NAC.: | 28/03/11    |





**NUEVO**



## HEROICO

Un gran exponente Brangus de tamaño moderado y musculoso con una asombrosa apertura costal, cuartos bien descendidos y tren anterior suave y musculoso, pelo corto y con buena pigmentación. Muy correcto de prepucio. Una cabeza bien masculina y de características raciales bien definidas.

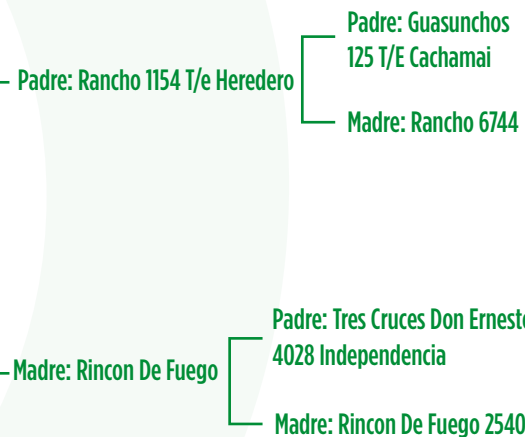
**Criador: Cabaña "Las Mercedes"**

**Propietario: Centro Genético Del Litoral S.R.L. CoPropiedad con GENESUR SRL(Paraguay)**

| PN     | PD      | PA      | APT.MAT. |      | LECHE&CREC. |     | CE    | AOB     | EGD  |      |
|--------|---------|---------|----------|------|-------------|-----|-------|---------|------|------|
| 30 kg. | 187 kg. | 905 kg. |          |      |             |     | 45 cm | 122 cm2 | 9 cm |      |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC     | DEP  | PREC        | DEP | PREC  | DEP     | PREC |      |
| 0,54   | 0,62    | 10,56   | 0,59     | 0,58 | 0,76        | 2,7 | 0,38  | 7,98    | 0,76 | 0,56 |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 127         |
| HBA:           | 142001      |
| AAB:           | 500694      |
| ADN:           | N 231632    |
| SENASA:        | I-93 BG 996 |
| FECHA DE NAC.: | 03/10/14    |

Marcasilla D127 T/E  
PEDIGREE



## BENJAMIN



APTO PARA VAQUILLAS

Benjamín es un reproductor proveniente de la cabaña Rancho Grande, líderes de la raza en las principales pistas del país. Poseedor de una gran clase y soltura al desplazarse, una estructura ósea sólida, con una cabeza armónica. Abundantes pliegues que demarcan un nivel de acebuzamiento adecuado, con buena musculatura, de garrones bien descendidos y muy ancho visto desde atrás. Muy buen prepucio que lo hace recomendable para levantar las líneas bajas en rodeos del norte con pastos altos.

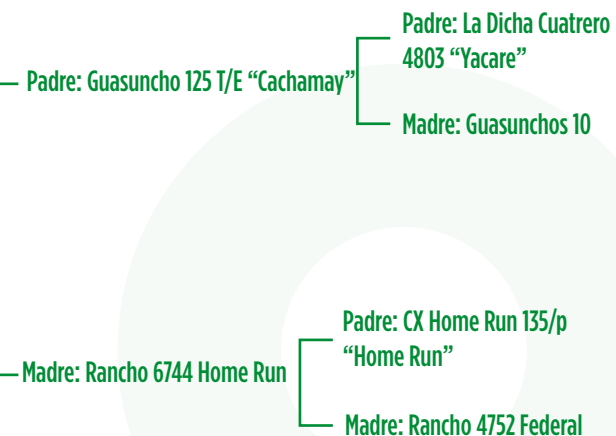
**Criador: Cabaña Rancho Grande de Fid. Agrop. Peyrano**

**Propietario: Centro Genético del Litoral S.R.L.**

| PN     | PD      | PA      | APT.MAT. |       | LECHE&CREC. |      | CE    |      |      |      |
|--------|---------|---------|----------|-------|-------------|------|-------|------|------|------|
| 40 kg. | 287 kg. | 732 kg. |          |       |             |      | 40 cm |      |      |      |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC     | DEP   | PREC        | DEP  | PREC  |      |      |      |
| 0,62   | 0,91    | 6,29    | 0,87     | 16,02 | 0,77        | 5,61 | 0,60  | 8,76 | 1,19 | 0,85 |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 1369        |
| HBA:           | 136202      |
| AAB:           | 306897      |
| ADN:           | 181345      |
| SENASA:        | I-93 Bg 842 |
| FECHA DE NAC.: | 18/06/11    |

RANCHO 1369 CACHAMAY- T/E  
PEDIGREE





**NUEVO**



## VALIENTE

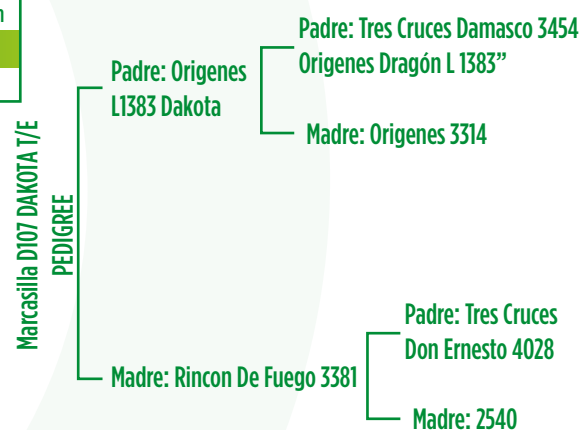
Valiente es uno de los más Sobresalientes hijos de Dakota, de notable profundidad y balanceada musculatura. Pelo corto, destacada CE al igual que su calidad testicular. De muy buena fertilidad, cualidad que hereda de sus antepasados. Nieto de Dragón sumado a su sangre 3/8 lo hacen de sangre abierta, cualidades que escasean en las pistas de Remate, lo cual lo hace una muy buena opción para preñar los vientres del Norte.

**Criador: Cabaña "Las Mercedes"**

**Propietario: Centro Genético Del Litoral S.R.L. CoPropiedad con GENESUR SRL(Paraguay)**

| PN     | PD      | PA      | APT.MAT. |       | LECHE&CREC. |      | CE    | AOB     | EGD  |      |
|--------|---------|---------|----------|-------|-------------|------|-------|---------|------|------|
| 38 kg. | 185 kg. | 810 kg. |          |       |             |      | 47 cm | 103 cm2 | 8 cm |      |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC     | DEP   | PREC        | DEP  | DEP   | PREC    |      |      |
| 1,34   | 0,62    | 10,92   | 0,32     | 22,36 | 0,51        | 4,24 | 0,27  | 9,27    | 2,23 | 0,67 |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 107         |
| HBA:           | 143462      |
| AAB:           | 424244      |
| SENASA:        | I-93 Bg 995 |
| FECHA DE NAC.: | 05/11/13    |



## TANGO

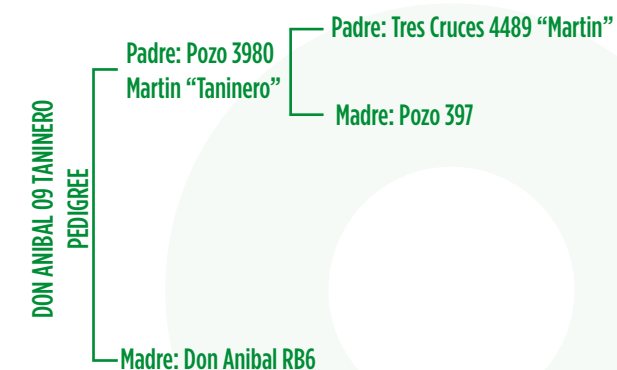
Hijo de "Taninero". Ancho, de buenos cuartos y bien descendidos, buena estructura ósea y de tamaño moderado, bien pigmentado y homogéneo, de pelo corto y con el toque justo de sangre Cebú lo que lo hace de fácil adaptación en los campos del Norte Argentino. De muy buen desarrollo testicular y una excelente CE, y correctos aplomos. Sin dudas un toro de un biotipo excepcional, muy completo, de buen carácter.

**Criador: Cabaña Don Anibal de Carlos Fogar**

**Propietario: Centro Genético del Litoral S.R.L.**

| PN     | PD      | PA      | CE       |
|--------|---------|---------|----------|
| 38 kg. | 245 kg. | 850 kg. | 44,5 cm. |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 9           |
| HBA:           | 136555      |
| AAB:           | 328036      |
| ADN:           | 218729      |
| SENASA:        | I-93 Bg 880 |
| FECHA DE NAC.: | 29/07/11    |







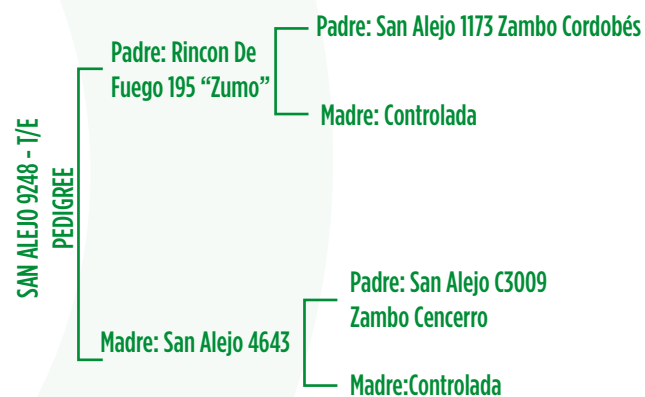
## DOMINANTE

Descendiente por línea materna de Windac Mr. Predominant.706, aquel Gran Padre de cabañas Americano que marcó a la Raza en el Mundo a partir de 1990. Proveniente de cabaña San Alejo de Cura Malal S.A. posee un balance perfecto, moderado y de buen volumen corporal, excelente aplomos y excepcional CE. Buen desarrollo óseo recubierto por una gran musculatura, lo hacen una buena opción para rodeos Brangus colorado de la región

**Criador:** Cab. San Alejo de Cura Malal S.A.  
**Propietario:** Centro Genético del Litoral S.R.L.

| PN     |      | PD      |      | PA      |      | CE     |      |
|--------|------|---------|------|---------|------|--------|------|
| 28 kg. |      | 190 kg. |      | 860 kg. |      | 46 cm. |      |
| DEP    | PREC | DEP     | PREC | DEP     | PREC | DEP    | PREC |
| -0,02  | 0,71 | 8,9     | 0,51 | 15,51   | 0,46 | 0,96   | 0,48 |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 9248        |
| HBA:           | 141074      |
| AAB:           | 198823      |
| ADN:           | 176409      |
| SENASA:        | I-93 BG 881 |
| FECHA DE NAC.: | 24/01/11    |



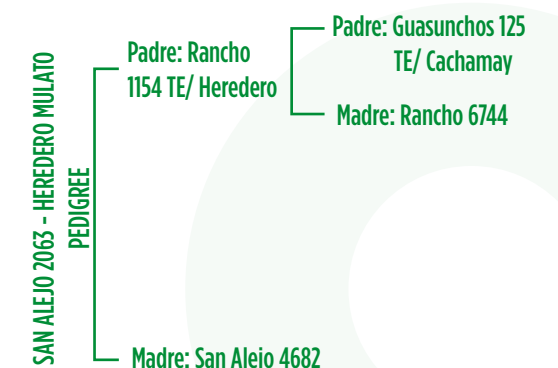
## LUCIANO

Se destaca por su moderación y características raciales bien definidas, correcta estructura, de pelo corto y biotipo bien marcado. Una buena relación músculo hueso y buenos aplomos. Fue cabeza de remate de la cabaña San Alejo de Cura Malal y adquirido por la familia Wammen, recientemente incorporado al Centro Genético. Sin duda un toro rustico y netamente carnicero.

**Criador:** Cura Malal S.A.  
**Propietario:** Luciano Wammen

| PN    |      | PD     |      | PA     |      | APT.MAT. |      | PA     |      | CE      |      |
|-------|------|--------|------|--------|------|----------|------|--------|------|---------|------|
| 34 KG |      | 178 KG |      | 810 KG |      |          |      | 871 KG |      | 40,5 CM |      |
| DEP   | PREC | DEP    | PREC | DEP    | PREC | DEP      | PREC | DEP    | PREC | DEP     | PREC |
| 0,62  | 0,75 | 9,72   | 0,57 | 18,88  | 0,51 | 6,47     | 0,43 | 11,33  | 0,62 | 0,52    |      |

|                |          |
|----------------|----------|
| RP:            | 2063     |
| FECHA DE NAC.: | 06/11/13 |





**NUEVO**



## CAMPARI

Buscando sangre nueva para abrir las muy cerradas opciones del Colorado de la Región, nos encontramos con éste joven hijo de Pro Motion de Marvel e hicimos una apuesta incorporándolo a éste nuevo Catálogo dado su consistente Pedigree, ya que por Madre tiene a Home Run y Facón.

Campari, es un toro de tamaño moderado y correctas características raciales. De notable rusticidad, con una cabeza perfecta y muy expresiva y muy buena circunferencia escrotal.

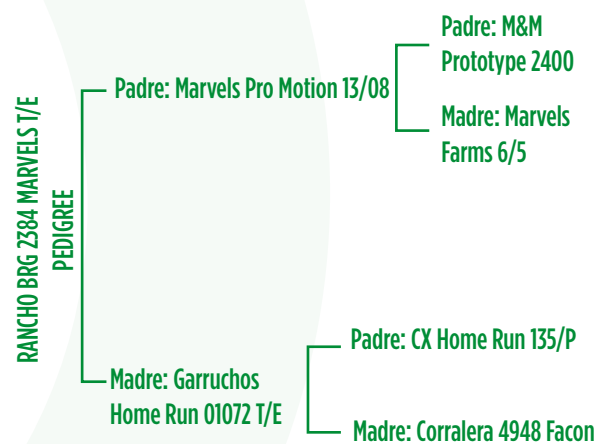
Correctos aplomos y línea inferior. Un toro bien carnícano lo que se ve expresado en su rápido desarrollo y volumen.

Una opción nueva para su rodeo.

**Criador: Rancho Grande De Peyrano**  
**Propietario: Centro Genético Del Litoral**

| PN    |      | PD     |      | PA     |      | APT.MAT. |      | LECHE&CREC. |      | CE   |      |
|-------|------|--------|------|--------|------|----------|------|-------------|------|------|------|
| 34 kg |      | 215 kg |      | 810 kg |      |          |      |             |      |      |      |
| DEP   | PREC | DEP    | PREC | DEP    | PREC | DEP      | PREC | DEP         | PREC | DEP  | PREC |
| 0,27  | 0,72 | 16,6   | 0,62 | 30,88  | 0,59 | 4,93     | 0,31 | 13,23       |      | 0,95 | 0,73 |

|                |          |
|----------------|----------|
| RP:            | 2384     |
| AAB:           | 532307   |
| FECHA DE NAC.: | 09/03/15 |



**NUEVO**



## OBAMA

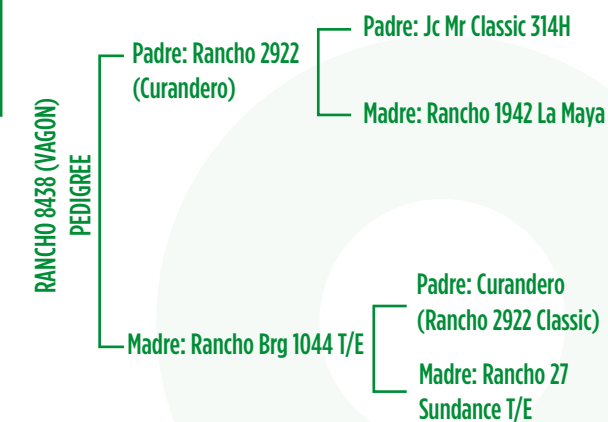
Sin duda un fiel exponente del fenotipo carnícano, Obama fue el comentario de muchos en la nacional 2.017 por su gran volumen muscular, con una soltura destacada, un nivel de acebuzamiento apropiado para los rodeos carnícanos del norte, lleva en su pedigree sangre de Yas aquel padre de cabaña recordado por su volumen.

con una circunferencia escrotal de 44,5 cm buen hueso y correctísimos aplomos, un peso a los 24 meses de 944 kg . Un toro nuevo bien carnícano con gran futuro en los campos para mejorar los rodeos.

**Criador: Rancho Grande De Peyrano**  
**Propietario: Centro Genético Del Litoral**

| PN     |      | PD      |      | PA      |      | APT. MAT. |      | LECHE&CREC. |      | CE       |      | AOB | EGD |
|--------|------|---------|------|---------|------|-----------|------|-------------|------|----------|------|-----|-----|
| 35 kg. |      | 240 kg. |      | 944 kg. |      |           |      |             |      | 44,5 cm. |      | 107 | 6,1 |
| DEP    | PREC | DEP     | PREC | DEP     | PREC | DEP       | PREC | DEP         | PREC | DEP      | PREC |     |     |
| 0,66   | 0,75 | 16,66   | 0,71 | 44,78   | 0,67 | 0,47      | 0,44 | 8,8         |      | 0,88     | 0,76 |     |     |

|                |            |
|----------------|------------|
| RP:            | 2379       |
| HBA:           | D532297    |
| SENASA:        | En trámite |
| FECHA DE NAC.: | 06/06/15   |





**NUEVO**



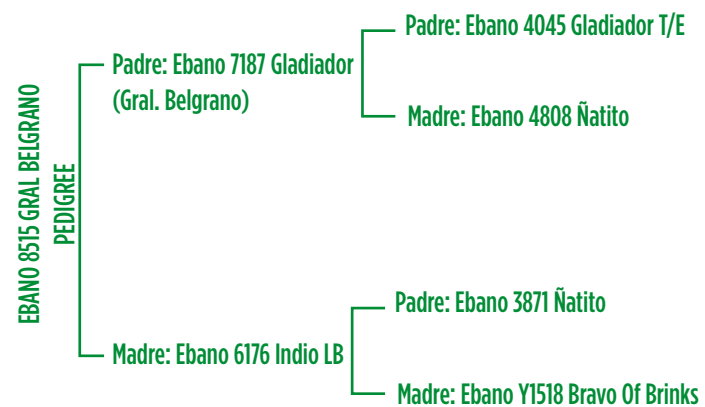
## DESAFIO

Este Hijo destacado de Gral Belgrano , es un toro con mucha expresión de macho, con una musculatura justa, con características raciales bien definidas y bien balanceado. Destacada calidad testicular y buena circunferencia escrotal, muy correcto de prepucio. Una solida estructura osea con correctos aplomos. Un Toro muy destacado en todas sus lineas.

**Criador: La Bellaca De Zuza**  
**Propietario: El Desafio Del Chaco**

| PN     | PD      | PA      | CE    | APT. MAT. | LECHE&CREC. |
|--------|---------|---------|-------|-----------|-------------|
| 37 kg. | 240 kg. | 940 kg. | 43 cm |           |             |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC  | DEP       | PREC        |
| 0,43   | 0,71    | 5,07    | 0,62  | 19,16     | 0,42        |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC  | DEP       | PREC        |
| 0,37   | 0,44    | 5,1     | 0,42  | 7,63      |             |

|                |          |
|----------------|----------|
| RP:            | 8515     |
| FECHA DE NAC.: | 06/11/14 |



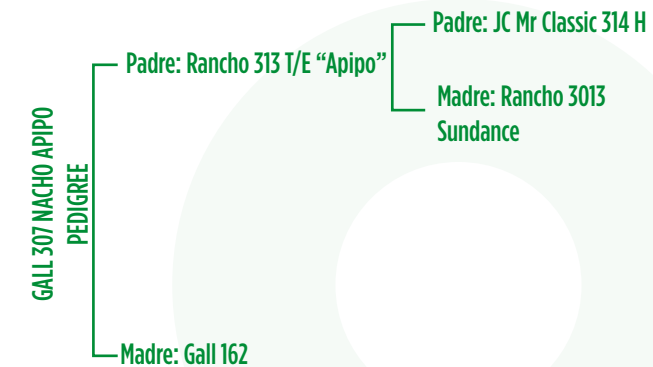
## IMPONENTE

ImpONENTE como su nombre lo expresa, es realmente un Toro que impacta a simple vista, muy armonioso y de buena estructura ósea bien desarrollada, recubierta por un manto muscular que demuestra la selección por la que pasó. De correcto prepucio y buena CE. Aplomos muy correctos y un ágil desplazamiento con un nivel de sangre cebú adecuado, que lo hace muy versátil para cualquier tipo de campo.

**Criador: Cabaña Don Pedro de Raul Francisco Gallo**  
**Propietario: Centro Genetico del Litoral S.R.L.**

| PN     | PD      | PA      | CE     | FRAME | AOB       | EGD     |
|--------|---------|---------|--------|-------|-----------|---------|
| 40 kg. | 266 kg. | 780 kg. | 41 cm. | 5     | 76,1 cm2. | 6,1 mm. |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC   | DEP   | PREC      | DEP     |
| 0,5    | 0,71    | 18,4    | 0,63   | 25,34 | 0,59      | 0,65    |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC   | DEP   | PREC      | DEP     |
| 0,52   |         |         |        |       |           |         |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 307         |
| HBA:           | 136632      |
| AAB:           | 467716      |
| ADN:           | 233481      |
| SENASA:        | I-93 Bg 883 |
| FECHA DE NAC.: | 02/09/12    |







# ANSELMO



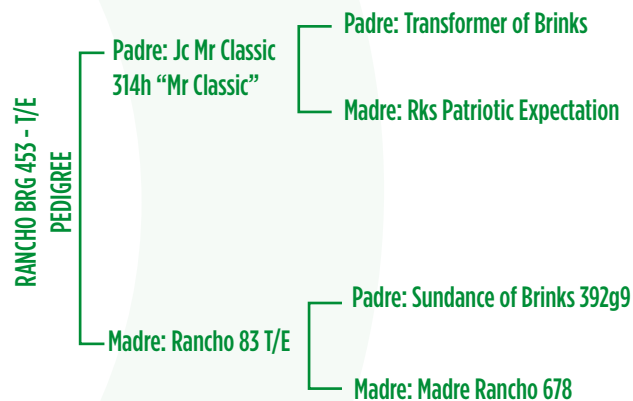
APTO PARA VAQUILLAS

Anselmo, hermano entero de "Apipo", aquel que fue doble campeón de la Nacional y Exposición de Palermo por dos años consecutivo. Un animal moderado de buena musculatura con buen rinde al gancho de sus crías, amplio arco costal y correctos aplomos. Muy fértil y apto para vaquillas por el bajo peso al nacer de sus descendientes, recomendado para programas de IATF. Un buen toro para mejorar rodeos a un costo accesible.

**Criador: Cabaña Rancho Grande de Fid. Agrop. Peyrano**  
**Propietario: Gustavo Porro**

| PN     | PD      | PA      | CE     | FRAME   |       |      |      |
|--------|---------|---------|--------|---------|-------|------|------|
| 40 kg. | 266 kg. | 752 kg. | 47 cm. | 5,5 mm. |       |      |      |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC   | DEP     | PREC  |      |      |
| 0,43   | 0,01    | 5,68    | 0,01   | 9,22    | 0,001 | 1,78 | 0,01 |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 453         |
| HBA:           | A 121014    |
| AAB:           | 35315       |
| ADN:           | 111150      |
| SENASA:        | I-93 Bg 665 |
| FECHA DE NAC.: | 01/07/07    |



# POTENTE



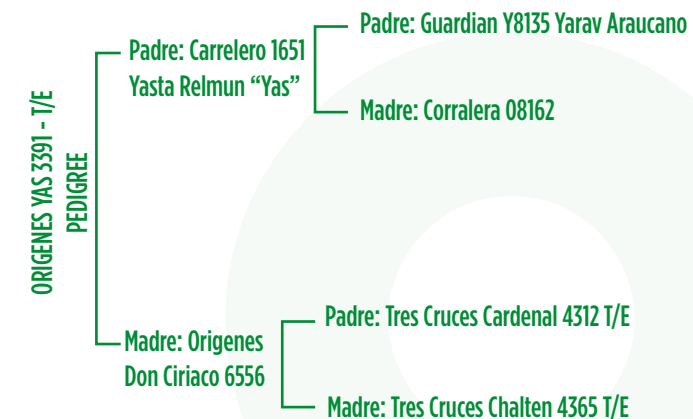
APTO PARA VAQUILLAS

Potente es un toro muy correcto de fenotipo y con muy buenos valores de DEPs, combina sangre de Corral de Guardia con genética de Relmun y le suma sangre de Don Ciriaco, excelente genética de Tres Cruces. Es un animal bien carnicero, fértil y con prepucio muy correcto. De buena estructura ósea y correctos aplomos. Por su consistencia genética, es una muy buena opción válida para moderar tamaño e incorporar calidad racial.

**Criador: Cabaña Los Origenes de Agrodec S.A.**  
**Propietario: Centro Genético del Litoral S.R.L.**

| PN     | PD      | PA      | CE    | AOB      | EGD    |
|--------|---------|---------|-------|----------|--------|
| 40 kg. | 266 kg. | 780 kg. | 41 cm | 76,1 cm2 | 6,1 mm |
| DEP    | DEP     | DEP     | DEP   |          |        |
| 0,5    | 18,4    | 25,34   | 0,65  |          |        |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 3391        |
| HBA:           | 136010      |
| AAB:           | 369793      |
| ADN:           | 198728      |
| SENASA:        | I-93 Bg 883 |
| FECHA DE NAC.: | 02/09/12    |







**NUEVO**

## MASACOTE



APTO PARA VAQUILLAS

Es un toro de buenas características raciales. Buena conformación, muy profundo, buen desarrollo y manto muscular, cuartos bien musculosos y anchos, de una armonía excepcional. Correcto prepucio, buena CE y una destacada fertilidad. Goza de alta facilidad de engorde, ideal para las condiciones más extremas en campo naturales, ya que además aporta a su progenie rusticidad y precocidad.

**Criador: Cabaña Don Luis de Bortolussi Daniel**  
**Propietario: Cabaña Doña Beatriz de Hector Mario Romay**

| PN     | PD      | PA      | CE    | APT. MAT. | LECHE&CREC. | FRAME | AOB       | EGD    |      |      |
|--------|---------|---------|-------|-----------|-------------|-------|-----------|--------|------|------|
| 39 kg. | 220 kg. | 957 kg. | 43 cm |           |             | 5,5   | 123,1 cm2 | 9,4 mm |      |      |
| DEP    | PREC    | DEP     | PREC  | DEP       | PREC        | DEP   | PREC      | DEP    |      |      |
| -0,64  | 0,68    | 6,12    | 0,63  | 15,95     | 0,51        | 0,12  | 0,72      | 6,87   | 0,35 | 9,93 |

|                |             |
|----------------|-------------|
| RP:            | 1371        |
| HBA:           | 115338      |
| AAB:           | 112310      |
| ADN:           | 124664      |
| SENASA:        | I-93 Bg 588 |
| FECHA DE NAC.: | 19/02/04    |

ODER DON LUIS 1371 MASACOTE  
 PEDIGREE  
 Padre: Corralero 7821 "Reliquia"  
 Madre: Corralera 9206

**NUEVO!**

## TRINITY



GRAN CAMPEÓN



Con TRINITY, adquirido por nuestra filial en Brasil quisimos aportar al Brangus Negro argentino una corriente de sangre absolutamente abierta, con datos de DEP's realmente excepcionales. Cuando lo vimos al Toro Campeonar junto con sus compañeros de Trío en la Exposición Nacional de Brangus de Santa María, y ganar el Campeonato de Toros Seniors, decidimos adquirirlo en la noche Brangus de Expointer 2017 y lo logramos. Es hijo de NINJA un Toro imponente, también salido de los Programas de selección de GAP Genética realizado sobre los más de 4.500 vientres Brangus registrados que tiene ésta gran Cabaña Brasileira.

Muy profundo; excelente expresión de macho. Largo, muy bien aplomado y con una estructura muy sólida. Muy buena Circunferencia escrotal. Notables mantos carniceros que por el cuarto trasero descienden correctamente. Lo recomendamos para renovar sangres.

**Criador: GAP Genética Agropecuaria**  
**Propietario: CGL Brasil**

| PN     | PF      | PA      | CE    |
|--------|---------|---------|-------|
| 34 kg. | 942 kg. | 940 kg. | 45 cm |

|                                       |      |
|---------------------------------------|------|
| Ganancia de Peso Nacimiento-Destete   | 3.96 |
| Ganancia de Peso Destete-Sobreaño     | 1.72 |
| Ganancia de Peso Nacimiento-Sobreaño  | 5.68 |
| Peso al Nacer                         | 0.34 |
| Circunferencia Escrotal Ajustada Edad | 0.84 |
| Circunferencia Escrotal Edad/Peso     | 0.52 |

\*Evaluación Genética Brasil

GAP M003/14 - T/E  
 PEDIGREE  
 Padre: GAP NINJA  
 Madre: H 075611 GAP  
 Padre: GAP S505/01  
 Madre: B 227805 GAP  
 Padre: SANTA CRUZ MALIBU  
 Madre: C 071206 GAP



**BI**

**BeltraminosHnos.**

*nutrición animal* ■■

[www.beltraminos.com.ar](http://www.beltraminos.com.ar)

Juan de Garay s/n - Calchaquí - Santa Fe

Tel.: 03483 471016 / 017



**BRAHMAN**

32 - FARAON





# Laboratorio Colón®

marca la diferencia

**LC®**

= +

Resultados en: [www.labcolon.com.ar](http://www.labcolon.com.ar)  
[labcolon@labcolon.com.ar](mailto:labcolon@labcolon.com.ar)  
 Pellegrini 1848 (1650)-San Martin  
 (5411) 4755-0832/4753-6773

**Bovinos / Porcinos**

- Tricomoniasis/ Vibriosis
- Brucelosis (todas las especies)
- TBC gamma Interferón (Elisa)
- Leucosis / Paratuberculosis
- Neospora
- Aujeszky

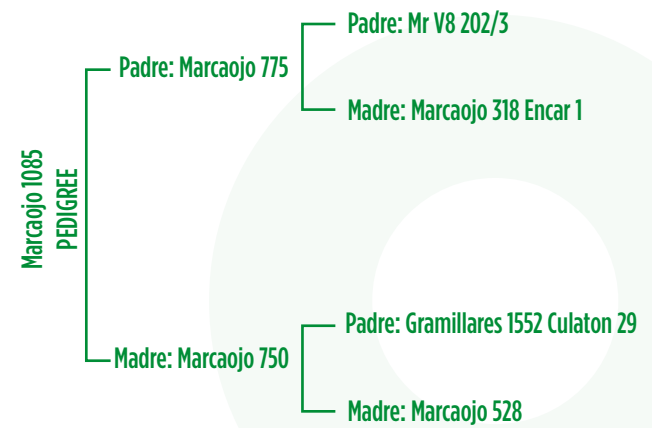
## FARAON APTO PARA VAQUILLAS

Gran reproductor de estancia La Pelada, muy demandado por nuestros clientes. Impresiona por su solidez corporal. Sus cuartos traseros sorprenden, ya que no se asemejan al de un animal índico, por lo que su cruzamiento con Angus o Hereford preanuncian futuras líneas de sangre Braford y Brangus de excepcional calidad. Toro de aplomos y confirmación muy correcta. Es un toro especialmnete recomendado para dotar de rusticidad a cualquier tipo de rodeos. Es muy despejado, lo que lo hace especialmente apto para las regiones de pastos duros en campos difíciles del litoral NEA. Es un macho dador muy fértil que trasmite a sus crías una notable precocidad sexual, muy estimada en un raza que tarda en llegar a la madurez.

**Criador: Cabaña Marcaojo de S.A. Estancia La Pelada**  
**Propietario: Centro Genético Del Litoral S.R.L.**

| PN     | PD      | PA      | CE    | FRAME | AOB    | EGD    |
|--------|---------|---------|-------|-------|--------|--------|
| 34 kg. | 190 kg. | 980 kg. | 45 cm | 7     | 73 cm2 | 6,3 mm |

|                |            |
|----------------|------------|
| RP:            | 1085       |
| HBA:           | 20093      |
| ADN:           | 91051      |
| SENASA:        | I-93 B 277 |
| FECHA DE NAC.: | 29/10/02   |




# AHORA TAMBIÉN PRODUCIMOS SEMEN Y EMBRIONES PARA TERCEROS.

**Programas de IATF e Implante de Embriones  
 para Cabañas, Criadores, Exportación, etc.**

Director Técnico M.V. Gustavo Balbin (2477-696536)  
 Congelación: Técnico Daniel Fariás (2323-553395)

**SENASA CIIA I-93 | LE/UT/BE 44**

Margarita Belén - Chaco: Tel/fax: 0362 4760516.  
 Rafaela - Santa Fe: Tel/fax: 03492-453369

Seguinos en  Centro-Genético-del-Litoral-SRL



**CGL**  
 CENTRO GENETICO DEL LITORAL  
[www.cglitoral.com.ar](http://www.cglitoral.com.ar)





# ABERDEEN ANGUS COLORADO

35 - OLIDEN



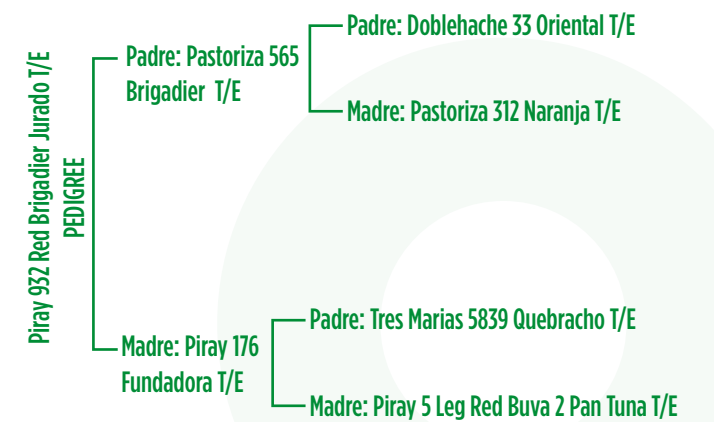
## OLIDEN

Excelente pelaje el de éste toro que lo hace muy versátil para las distintas regiones ganaderas del país y el subtrópico sudamericano, sobre todo para las regiones cálidas hacia donde se están desplazando los rodeos de cría. Probado sobre vaquillas Brahman y Nelore dando una cría F1 de un vigor híbrido sobresaliente. Oliden tiene una notable musculatura, muy buena estructura, bien aplomadas, correcto prepucio y buena circunferencia escrotal de un excelente carácter y produce un semen de altísima calidad y notable fertilidad.

**Criador:** Piray Mini S.A.  
**Propietario:** Centro Genético del Litoral S.R.L.

| PN     | PD      | PA      | CE    | FRAME |
|--------|---------|---------|-------|-------|
| 38 kg. | 348 kg. | 873 kg. | 42 cm | 5     |

|                |              |
|----------------|--------------|
| RP:            | 932          |
| HBA:           | 777707       |
| ADN:           | 143455       |
| SENASA:        | I-93 AA 2973 |
| FECHA DE NAC.: | 26/09/09     |







# SANTA GERTRUDIS

37 - DIAMANTE



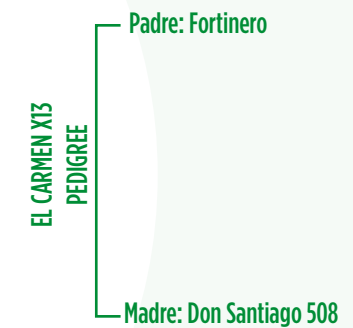
## DIAMANTE

Sin dudas una raza con mucho potencial en los campos del norte argentino, por su gran resistencia al calor y a los insectos, la rusticidad, buena GMD (Ganancia Media Diaria) y su gran precocidad reproductiva hacen del "Santa Gertrudis" una raza económica y lucrativa. Lo podemos ver reflejado en Diamante, un animal de gran musculatura, correctos aplomos, un prepucio incuestionable y una cabeza perfecta. De pelo corto, color uniforme, con una carga justa de sangre indica. Productor de un semen de altísima calidad.

**Criador:** Cabaña El Carmen de La Peña Colorado S.A.  
**Propietario:** Centro Genético del Litoral S.R.L.

| PN     | PD      | PA      | CE    |
|--------|---------|---------|-------|
| 34 kg. | 280 kg. | 915 kg. | 41 cm |

|                |            |
|----------------|------------|
| RP:            | 13         |
| SENASA:        | En Trámite |
| FECHA DE NAC.: | 20/10/12   |





S.R.L.  
**PRODUCTOS  
AGROGANADEROS**



*especialistas en*  
**REPRODUCCIÓN ANIMAL**  
*con más de 15 años de experiencia*

contamos con productos de las más prestigiosas marcas  
recomendados por profesionales, veterinarios, criadores  
e investigadores a nivel mundial.

somos distribuidores de



Tel/Fax: (011) 4983 2979 / Tel: (011) 4982 5411 / pagroganaderos@speedy.com.ar

[www.pro-agroganaderos.com.ar](http://www.pro-agroganaderos.com.ar)

# GLOSARIO

## DEP Y PREC

La DEP (Diferencia Esperada entre Progenies) es la diferencia que se espera observar entre promedios de los hijos del animal evaluado y el de la población. Se expresa en unidades de carácter (kg. Para los tres pesos y aptitud materna; cm para circunferencia escrotal). Las DEP's predicen diferencias entre los promedios de los hijos de dos toros. Por ejemplo: si el toro A posee una DEP igual a 15Kg. Para peso a los 18 meses y el toro B de 5kg., se debe esperar que el promedio de A tenga un peso a los 18 meses de 10ks. (=15-5) superior al promedio de los hijos de B.

Una DEP positiva es considerada por encima del promedio de la base racial evaluada, mientras que una negativa es inferior a la base. Tentativamente la base representa el nivel promedio de la raza, se usa solo para describir a la media de los animales incluidos en la evaluación.

Si bien para el cálculo, de la DEP de aptitud materna de un toro se utiliza principalmente los registros de los nietos (los terneros de sus hijas), existen otras fuentes de información útiles tales como los datos de los medios hermanas paternas y los de las hijas de sus abuelos (maternos y paternos), más la progenie de su madre, incluyendo el peso de destete del mismo toro. Todas estas fuentes adicionales de información son útiles para evaluar todos jóvenes que aun no tienen nietos.

PREC es la precisión o exactitud de un dato, es la correlación entre el verdadero mérito genético del animal con su predicción a través de la DEP. Es un valor entre 0 y 1 que indica el grado de confiabilidad del valor de DEP. Cuanto mas cercana al 1, mas confiable es la DEP.

### PN (Peso al Nacer)

Se expresa en kilos. Es el peso al nacer del toro, esta tomado dentro de las 24 horas del nacimiento

### PD (Peso al Destete)

Se expresa en kilos. Es el peso al destete, a los 210 días de haber nacido. Esta ajustado por sexo y edad de la madre.

### PA (Peso Adulto)

Se expresa en kilos. Es el peso al final del toro adulto.

### Frame

Es una medida que se calcula de acuerdo a la altura del animal, ajustada por edad y sexo. Indicadora del tamaño corporal adulto de los reproductores.

### CE (Circunferencia Escrotal)

Es la circunferencia escrotal del toro adulto. En los jóvenes se aplica a la circunferencias tomadas recientemente.

### AM (Aptitud Materna)

Predice la producción de leche que transmite un toro a sus crías.

### AOB (ÁREA de Ojo de Bife)

Mide el área en cm<sup>2</sup> del músculo Longissimus Dorsi (Dorsal Largo). El AOB tiene como una alta correlación genética con el % de Cortes Minoristas (%CM), es decir a mayor AOB, mayor rendimiento.

### EGD (Espesor de Grasa Dorsal)

Se mide sobre la misma imagen utilizada para determinar el AOB y permite estimar el engrasamiento total del animal y se expresa en milímetros (mm)