GENÉTICA POLO ARGENTINO

Lo que dejó la Rural 2026

Antepasados que explican la mitad de la contribución genética del catálogo

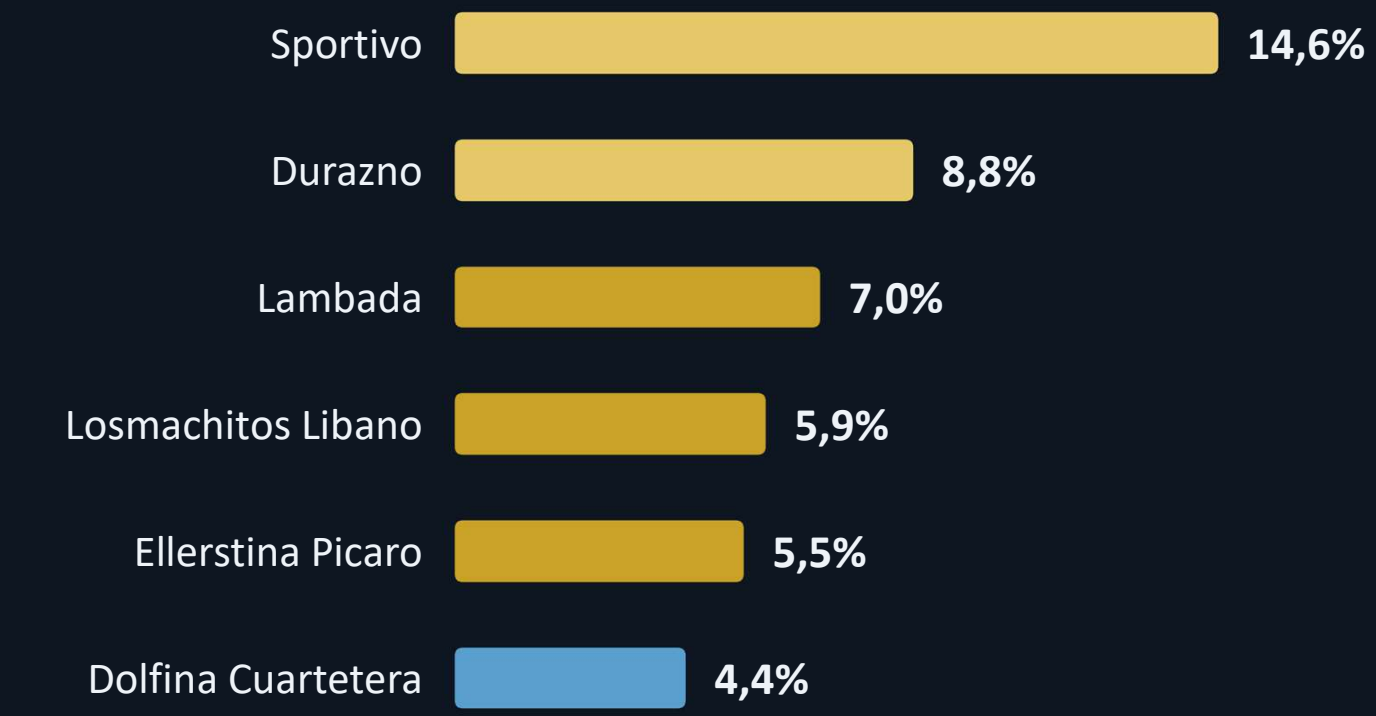
7

Siete antepasados concentran el 50% del origen genético del catálogo 2026

LOS QUE MÁS PESAN

Los antepasados clave

Contribución genética al catálogo 2026

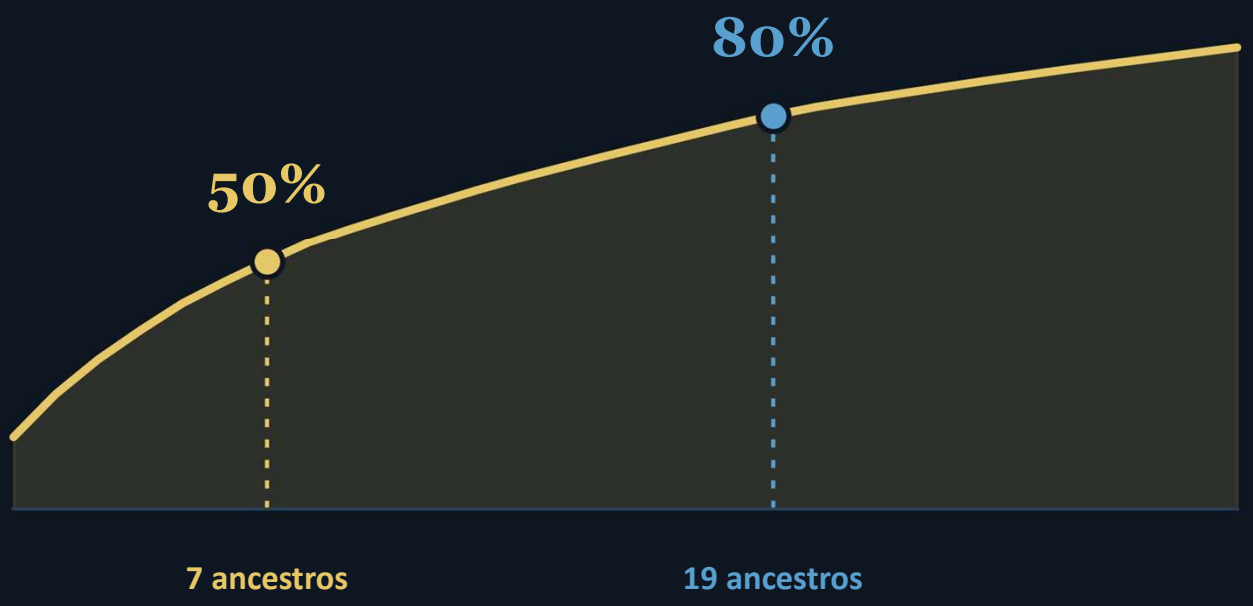


Sportivo aporta el 14,6% del total

CONCENTRACIÓN

Siete nombres, la mitad del aporte

Contribución acumulada por número de ancestros



7 ancestros explican la mitad del aporte pero 19 llegan al 80%.

DIVERSIDAD

Si bien la raza es amplia, el lote de participantes fue reducido

126

LA RAZA

Animales fundadores efectivos en el pedigrí del Polo Argentino

18

LA RURAL

Ancestros representados en los 135 animales participantes

PADRILLOS

Los padres del catálogo

Los que más hijos dejaron en el catálogo 2026

01	Dolfina Guitarrero	10	hijos
02	Losmachitos Libano	10	hijos
03	Maharaja	7	hijos
04	Open Malbec	6	hijos
05	Dolfina El Messi	5	hijos

75
padrillos distintos

49
dejaron un único descendiente

CRÍA POLO ARGENTINO

Sobre 135 ejemplares catalogados

EQUGENOMICS

PADRILLOS DE UN ÚNICO HIJO

Padrillos de un hijo

Padrillos con un único descendiente en el catálogo 2026

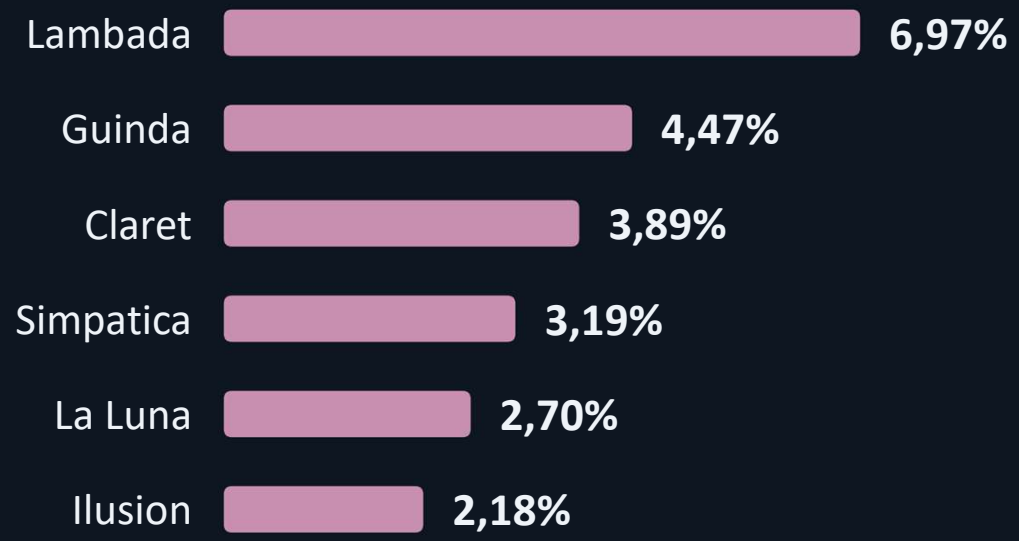
PADRILLO	SU ÚNICO HIJO		PARENTESCO
Machitos Banjo	1444	T W R MANDY	0,7%
Mal Paso 2-92 El Conejo	1521	MAL PASO COSTOSA	0,8%
Dolfina Entallado	1437	RAFUCHO JUAN BOLICH	2,2%
Chapaleufu Remanso	1598	BOMBONCITO SEDUCTOR	2,9%
Dolfina Harry Potter	1594	LOSOD TROMPETA	2,9%

49 de los 75 padrillos presentaron un solo hijo.

YEGUAS

Las yeguas de base

Contribución genética al catálogo 2026



Cada yegua figura por la contribución que aporta de forma independiente: no se incluyen madre, hija y nieta.

FAMILIAS MATERNAS

Las familias maternas

Cuántos lotes aporta cada familia materna



Las tres mayores: Lambada (4), Losmachitos Maradona (4), Hanna Montana (3)

94
familias distintas

84 aparecen una sola vez.

Por vía materna entra el 25% de la contribución

CRÍA POLO ARGENTINO

Agrupado por abuela materna · 111 lotes con dato

EQUGENOMICS

UNA LÍNEA DOMINANTE

La línea Sportivo

Ejemplares que incluyen al padrillo en tres generaciones



92 de 135

ejemplares descienden de él

43 **NO lo tienen**

CONSANGUINIDAD

El nivel de consanguinidad

Grado de parentesco entre padre y madre



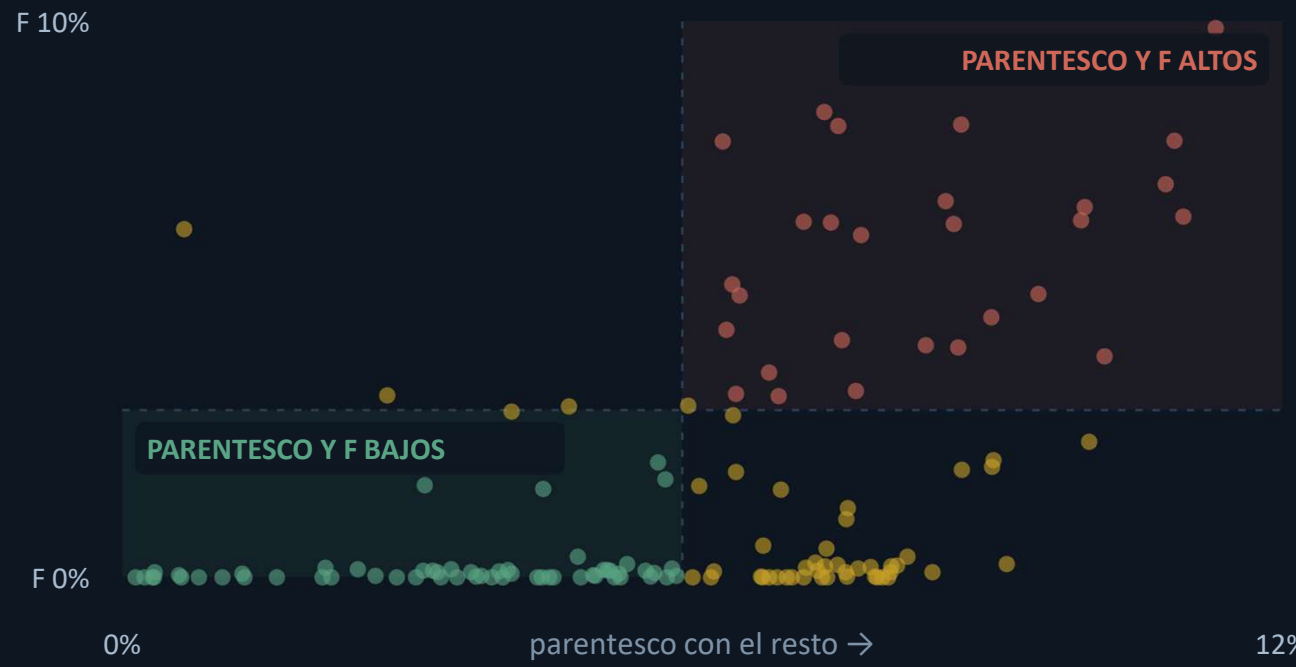
87 de 135 están por debajo del 1%

17 superan el 6% (similar a un cruzamiento entre primos)

DISTRIBUCIÓN

Parentesco y consanguinidad

Cada lote frente al conjunto del catálogo



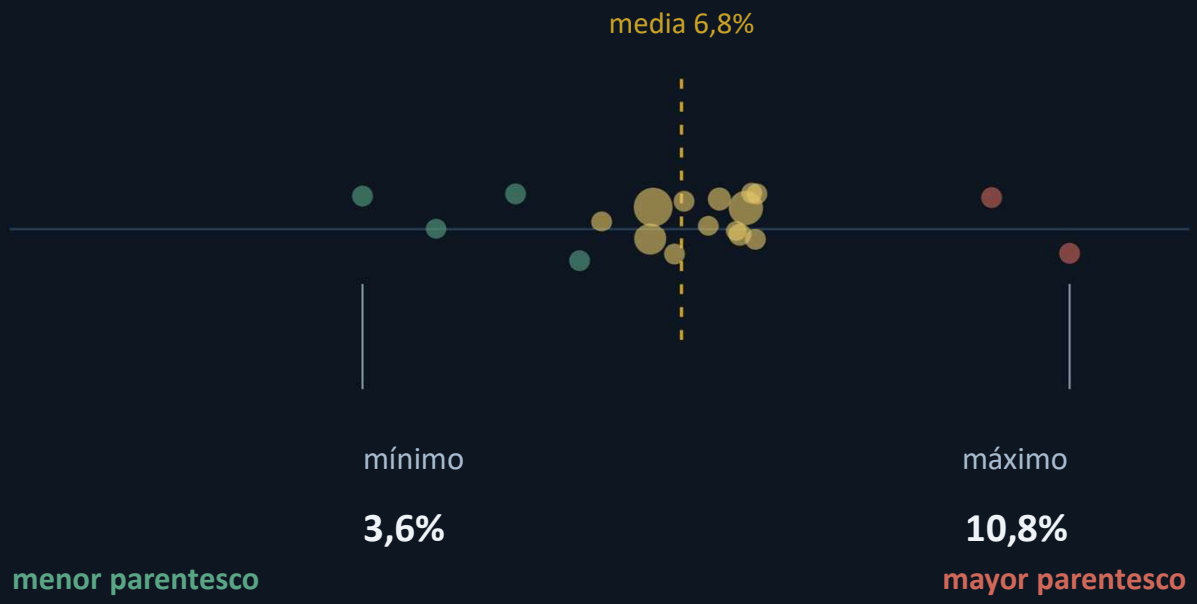
Cada punto es un animal.

Las líneas marcan la media del catálogo y el umbral del 3% de consanguinidad.

LOS CRIADORES

Dispersión entre criadores

Parentesco medio de los lotes de cada criador



Entre el criador con menor y mayor parentesco medio del catálogo: 3,6% frente a 10,8%.

CRÍA POLO ARGENTINO

Cada punto es un criador · tamaño = cantidad de lotes

EQUGENOMICS

CÓMO SE HIZO

Análisis genético del pedigrí existente

Base y alcance del análisis

135	ejemplares del catálogo de la Rural 2026
126.084	registros de pedigrí cruzados
5,1	generaciones equivalentes de profundidad
95%	del genoma rastreado hasta fundador

Se midió la contribución de cada antepasado, el parentesco entre los lotes y la consanguinidad de cada ejemplar.

CRÍA POLO ARGENTINO

Realizado por el grupo de investigación EQUGENOMICS sobre datos públicos