

Auction information 23-5-2024

What do we know?



We have information on horses sold at public auctions in Argentina from 2018 to 2024:

- 191 auctions
- 5700+ horses
- Final prices
- We match this information with their performance, their family, and their family's performance
- This is the first time this type of analysis is done for Argentina

What do we find?



	Auctioned	Average	Winners	Stakes winners	G1/G2/G3 stakes	Runners	Runners at 2	CEL	DD	DC
	horses	USD Blue	share	share	share winners share share years share	years share	CEI PR	PK	PS	
Firmamento	186	14,356	58.6%	9.1%	5.4%	87.1%	38.7%	2.4	73.0%	9.2%
Group of 5 criadores	948	13,313	48.2%	5.0%	2.4%	77.4%	32.9%	1.8	65.2%	5.7%

Note: Includes non-exported horses auctioned from 2018 to 2021. Group of 5 criadores includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion.

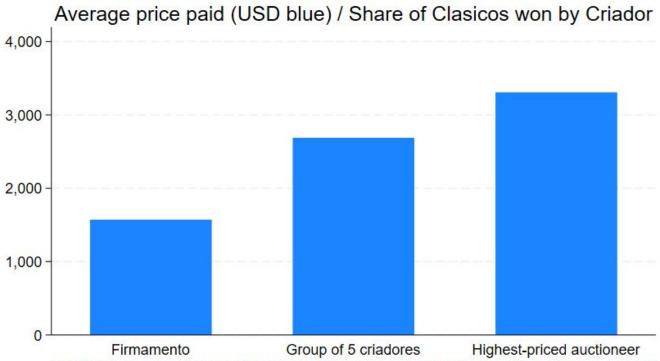
For every 100 auctioned horses, Firmamento averages with respect to other top criadores:

- 9 more running horses
- 10 more winners
- 4 more clasico winners
- 30% more prize money gains
- 20% more precocity

And they sell for roughly the same!

Firmamento has the best price per quality in the market. By a long margin!





Note: Includes non-exported horses auctioned from 2018 to 2021. Group of 5 includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion.

Move37's best 10 Firmamento picks vs



10 most expensive horses sold by other top criadores

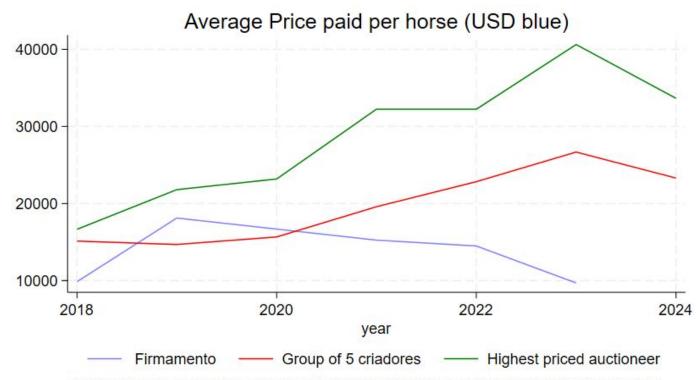
	Average USD Blue	Runners share	Clasico winners share	CEI
10 best Firmamento horses (PRS)	18,485	100%	20%	2.7
10 most expensive horses from group of 5 criadores	72,986	60%	0%	1.1

Note: Includes non-exported horses auctioned from 2018 to 2021. Group of 5 criadores includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion.

- Firmamento's are 65% more likely to run
- Firmamento's are MUCH more likely to win a clasico!
- Firmamento's win 145% more prize money
- Firmamento's cost over 50,000 USD less!

How is the 2024 auction season going?





- 2024 auction prices are at 12.6% lower levels than in 2023.
- They are 2.1% higher than in 2022 and 58.7% higher than in 2019.

Note: Includes non-exported horses auctioned from 2018 to 2021 in main auctions. Group of 5 criadores includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion.

Best price per quality in the market



• Firmamento sells, conditional on quality, at a 40% discounted value with respect to other top criadores.

	Auctioned horses Average Price paid (USD Blue) per clasico winner share		Average Price paid (USD Blue) per PRS	
Firmamento	186	1571	2096	
Highest priced auctioneer	234	3305	4042	
Group of 5 criadores	948	2685	3521	

Note: Includes non-exported horses auctioned from 2018 to 2021. Group of 5 criadores includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion.



The market does not value quality in Firmamento as it does for others

Average auction value

PRS	Firmamento	Group of 5 criadores			
Low to average	8724	15439			
Slightly above average	15181	18264			
Above average	14512	21124			
Well above average	15525	26648			
Super stars	17380	34475			

Note: Includes non-exported horses in main auctions from 2018 to 2021. Group of 5 criadores includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion.



Firmamento's Strategy slides for Twitter



De cada 100 caballos subastados, Firmamento tiene 10 ganadores más, 4 ganadores clásicos más y 3 corredores de G1 más que otros criadores top*

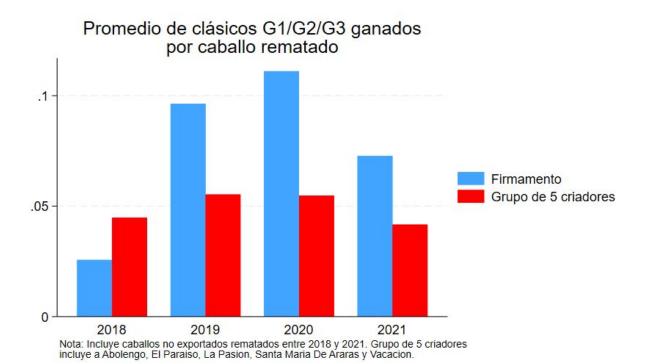
#ladatanomiente

	Cantidad rematados	Porcentaje de ganadores	Porcentaje de ganadores de clásico	Porcentaje de corredores de G1
Firmamento	186	58.6%	9.1%	9.1%
Grupo de 5 criadores	948	48.2%	5.0%	6.1%

Nota: Incluye caballos no exportados rematados entre 2018 y 2021. Grupo de 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion.

¿Querés comprar un ganador de clásicos? Los caballos rematados por Firmamento ganan 36% más clásicos de grupo que otros top criadores #ladatanomiente







¿Querés ver tus colores ganar un clásico? Tenés más chances de comprar un ganador clásico en el remate de Firmamento que con los otros top criadores... y por el mismo precio!

#ladatanomiente #mejorprecioxcalidad

	Cantidad rematados	Promedio USD Blue	Porcentaje de ganadores de clásico
Firmamento	186	14356	9.1%
Grupo de 5 criadores	948	13313	5.0%

Nota: Incluye caballos no exportados rematados entre 2018 y 2021. Grupo de 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion.

Los caballos rematados por Firmamento tienen 18% más de probabilidad de ser ganadores que los del remate más caro

	Cantidad	Promedio	Porcentaje de
	rematados	USD Blue	ganadores
Firmamento	186	14356	58.6%
Rematador más caro	234	18361	49.6%

Nota: Incluye caballos no exportados rematados entre 2018 y 2021.

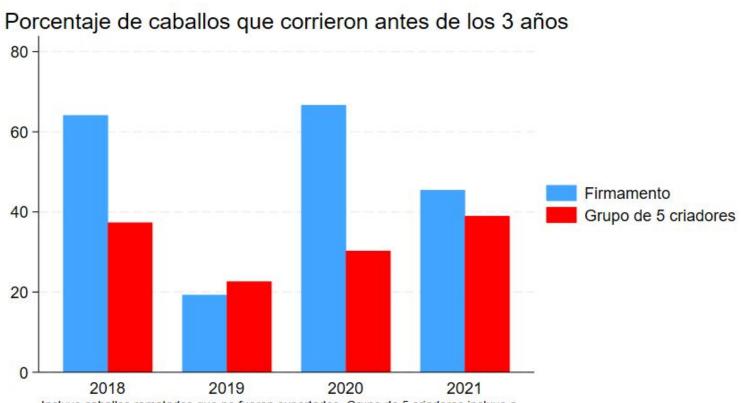
Move37AI

#mardelplataespecial #ladatanomiente #FirmamentoesSanidad

	Cantidad	Promedio	Porcentaje de
	rematados	USD Blue	corredores
Firmamento	186	14356	87.1%
Grupo de 5 criadores	948	13313	77.4%

Nota: Incluye caballos no exportados rematados entre 2018 y 2021. Grupo de 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion.





Incluye caballos rematados que no fueron exportados. Grupo de 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion.





#ladatanomiente #mejorprecioxcalidad

Promedio	USD	Blue	
1,01			

	properties appropries to the respective contraction	
	Firmamento	Grupo de 5 criadores
Ganadores de clásico	13703	17107

Nota: Incluye caballos no exportados rematados entre 2018 y 2021. Grupo de 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion.

Querés gastar menos y ganar más? Los 10 caballos más baratos de Firmamento ganaron más dinero en premios que los 10 caballos más caros de los criadores "top".

#ladatanomiente #mejorprecioxcalidad

	Promedio USD Blue	Índice de premios acumulados
10 más baratos de Firmamento	4102	1.8
10 más caros de grupo de 5 criadores	72986	0.7

Nota: Incluye caballos no exportados rematados entre 2018 y 2021. Grupo de 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion.



El retorno de un típico caballo rematado en Firmamento es 310% mejor que el de los otros criadores top*!

#ladatanomiente #mejorprecioxcalidad

	Promedio USD Blue	Porcentaje de corredores	Índice de premios acumulados	Índice de premios a igual costo
Caballo promedio de Firmamento	14356	87.1%	2.4	2
Caballo promedio de grupo de 5 criadores	13313	77.4%	1.8	0.7

Nota: Incluye caballos no exportados rematados entre 2018 y 2021. Grupo de 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion.

Hubieras tenido el doble de ganadores clásicos comprando los 50 más baratos de Firmamento y los 50 más caros de otros top criadores... por un séptimo del costo!



Promedio	Porcentaje de	Porcentaje de
USD Blue	corredores	ganadores de clásico

\$ <u><</u>			
50 más baratos de Firmamento	7340	86.0%	8.0%
50 más caros de grupo de 5 criadores	50311	76.0%	4.0%

Nota: Incluye caballos no exportados rematados entre 2018 y 2021. Grupo de 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion.



Appendix



De cada 100 caballos subastados, Firmamento tiene 8 más corredores antes de los 3 años que Vacacion

		2 años
186	14,356	38.7
234	18,361	30.3

Note: Includes horses auctioned from 2018 to 2021 that weren't exported.



	Valor (USD Blue)	Porcentaje de corredores	Porcentaje de ganadores de clasicos	Porcentaje de ganadores	Total de G1/G2/G3 ganados	Indice de premios acumulados
50 más caros de Firmamento	23596	88%	8%	66%	2	2.6
10 más caros de 5 mejores criadores	41549	76%	8%	60%	0	1.9

Nota: Los caballos son seleccionados en base al valor de subasta. Los 5 mejores criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion. Tomamos el promedio de los 5 criadores.

	Valor (USD Blue)	Porcentaje de corredores	Porcentaje de ganadores de clasicos	Porcentaje de ganadores	Promedio de G1/G2/G3 ganados	Indice de premios acumulados
Caballo promedio de Firmamento	14356	87%	9%	59%	0.09	2.4
10 más caros de 5 mejores criadores	41549	76%	8%	60%	0	1.9

Nota: Los caballos son seleccionados en base al valor de subasta. Los 5 mejores criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion. Tomamos el promedio de los 5 criadores.

De 90 caballos rematados en 2019 por Firmamento, 12 ya ganaron al menos un clásico



						No Rema	itados									Remata	ados				
Criador	Year	Horses	Run share	Clasico winners share	Winners share	Win share	Precocity	Clasicos won	CEI	PR	PC	Horses	Run share	Clasico winners share	Winners share	Win share	Precocity	Clasicos won	CEI	PR	PC
Abolengo	2018	137	59%	3%	36%	7%	34%	0.06	2.3	63%	5%	29	69%	0%	34%	4%	24%	0.00	1.1	62%	5%
Abolengo	2019	116	57%	3%	34%	7%	9%	0.06	2.0	59%	4%	72	63%	4%	39%	7%	8%	0.18	2.7	59%	5%
Abolengo	2020	62	35%	3%	21%	4%	10%	0.09	1.8	59%	4%	94	62%	2%	33%	7%	22%	0.07	2.0	59%	5%
Abolengo	2021	49	39%	0%	22%	5%	12%	0.00	1.2	58%	4%	104	65%	1%	36%	7%	26%	0.03	1.7	59%	4%
El Paraiso	2018	208	72%	3%	51%	10%	40%	0.09	2.1	68%	5%	3	100%	33%	67%	12%	67%	0.67	7.3	64%	3%
El Paraiso	2019	186	73%	3%	48%	9%	15%	0.06	1.9	66%	4%	69	90%	9%	67%	12%	42%	0.29	3.8	69%	5%
El Paraiso	2020	145	81%	6%	56%	11%	41%	0.15	3.0	67%	5%	72	85%	6%	67%	14%	46%	0.20	2.9	67%	3%
El Paraiso	2021	100	62%	3%	39%	8%	27%	0.08	1.7	68%	6%	129	81%	9%	58%	12%	56%	0.20	3.4	72%	6%
Firmamento	2018	133	78%	5%	65%	13%	47%	0.13	3.0	71%	8%	42	95%	7%	62%	11%	67%	0.10	2.5	69%	7%
Firmamento	2019	78	72%	10%	55%	12%	9%	0.32	4.0	72%	9%	90	83%	12%	64%	14%	19%	0.28	3.5	75%	11%
Firmamento	2020	161	65%	6%	53%	11%	33%	0.12	3.4	67%	8%	12	75%	25%	50%	10%	58%	0.78	4.1	71%	10%
Firmamento	2021	98	71%	5%	49%	9%	46%	0.11	2.9	72%	10%	57	75%	4%	40%	9%	44%	0.12	2.0	74%	9%
La Pasion	2019	176	66%	2%	45%	9%	7%	0.03	1.5	76%	5%	22	45%	5%	27%	3%	18%	0.10	2.0	73%	4%
La Pasion	2020	165	75%	4%	56%	12%	29%	0.10	2.4	72%	4%	27	74%	0%	37%	8%	15%	0.00	1.0	72%	4%
La Pasion	2021	77	58%	1%	32%	9%	18%	0.02	1.4	71%	5%	72	71%	4%	39%	9%	26%	0.06	1.6	69%	5%
Santa Maria De Araras	2020	18	61%	17%	28%	9%	28%	0.82	3.9	56%	8%	33	73%	6%	36%	7%	36%	0.13	1.9	59%	10%
Santa Maria De Araras	2021	24	33%	0%	17%	2%	21%	0.00	1.4	68%	13%	37	76%	3%	43%	8%	32%	0.04	1.6	69%	12%
Vacacion	2018	102	63%	0%	45%	10%	21%	0.00	1.9	67%	7%	39	82%	10%	54%	11%	41%	0.28	3.0	64%	7%
Vacacion	2019	81	53%	1%	36%	8%	6%	0.02	2.1	69%	7%	63	78%	3%	38%	6%	16%	0.04	2.0	67%	6%
Vacacion	2020	52	44%	2%	23%	4%	21%	0.09	1.6	59%	6%	74	62%	7%	46%	11%	23%	0.20	2.8	59%	7%
Vacacion	2021	49	51%	4%	29%	10%	16%	0.08	2.1	67%	7%	82	79%	2%	46%	11%	35%	0.06	1.9	68%	7%

Fall and Spring Selection matters!



	Auctioned horses	Value (USD Blue)	Runners share	Clasico winners share	Winners share	Average win share	Porcentaje de corredores a los 2 años	G1 Runners share	G1 Winners share	CEI	PR	PC
Firmamento	149	15,342	88.6	8.1	62	15	34	9	0.7	2.3	73.1	9.2
Top 5	504	17,070	81.5	7.5	56	14	37	9	1.6	2.3	66.1	6.8

Note: Includes horses sold at main auctions from 2018 to 2021 that weren't exported.

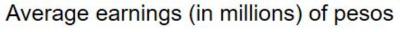
	Auctioned horses	Value (USD Blue)	Runners share	Clasico winners share	Winners share	Average win share	Porcentaje de corredores a los 2 años	G1 Runners share	G1 Winners share	CEI	PR	PC
Firmamento	37	10,387	81.1	13.5	46	10	57	11	2.7	3	72.2	9.3
Top 5	444	9,049	72.7	2.0	40	10	29	3	0	1.3	64.2	4.4

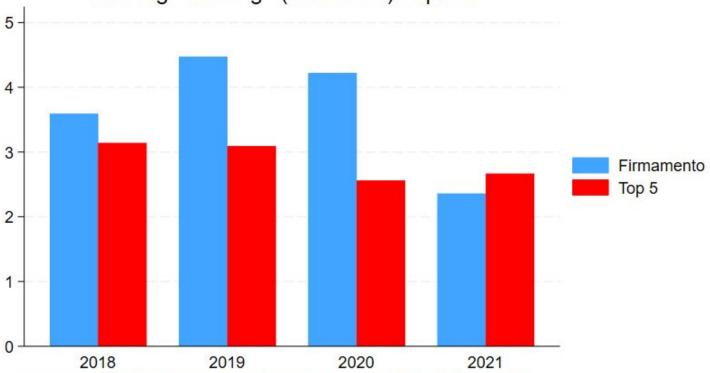
Note: Includes horses sold at secondary auctions from 2018 to 2021 that weren't exported.

Other criadores save their best horses for their main auctions, and the market values those in secondary ones less in return. But firmamento sells good horses on both their main and their secondary auctions, and the market seems to over-penalize them for it.

Note: we classify main auctions based on the number of horses sold, the auction prices, whether the it was a mixed auction, and the expected performance of the horses.

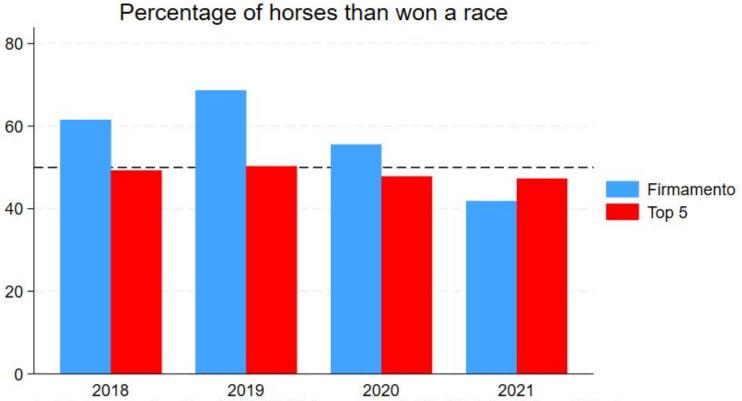






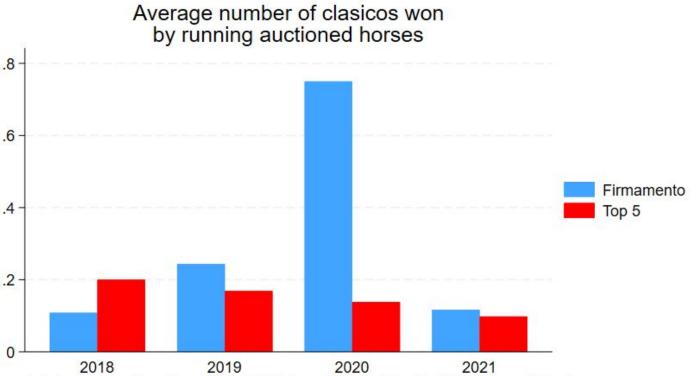
Top 5 includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion. We average across top 5 criadores.





Includes horses auctioned from 2018 to 2021 that weren't exported. Top 5 includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion. We average across top 5 criadores.





Includes horses auctioned from 2018 to 2021 that weren't exported. Top 5 includes Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras and Vacacion. We average across top 5 criadores.

> Move37AI

Valoras la precocidad? 40% de nuestros caballos corren en sus 2 años. Solo 20% si compras con Abolengo.

	Caballos subastados	Valor (USD Blue)	Porcentaje de corredores a los 2 años
Abolengo	278	14,688	21
El Paraiso	269	10,026	50
Firmamento	186	14,356	39
La Pasion	100	9,606	26
Santa Maria	67	8,714	36
Vacacion	234	18,361	30

Nota: Incluye caballos rematados de 2018 a 2021 que no fueron exportados. Los mejores 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion. Tomamos el promedio de los 5 criadores.

De cada 100 caballos subastados, Firmamento tiene 7 más ganadores de clásico que Abolengo! Y 4 más que Vacacion!

	Caballos subastados	Valor (USD Blue)	Clasico winners share
Abolengo	278	14,688	1.4
Firmamento	186	14,356	9.1
Vacacion	234	18,361	5.6

Nota: Incluye caballos rematados de 2018 a 2021 que no fueron exportados. Los mejores 5 criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion. Tomamos el promedio de los 5 criadores.



De cada 100 caballos subastados, Firmamento tiene 18 más corredores antes de los 3 años que Abolengo

	Auctioned horses	Value (USD Blue)	Porcentaje de corredores a los 2 años		
Abolengo	278	14,688	21		
Firmamento	186	14,356	39		

Note: Includes horses auctioned from 2018 to 2021 that weren't exported.



¿Querés ver tus colores ganar un clásico? Tenes más chances de comprar un ganador clásico en el remate de Firmamento que con los otros top criadores... y por el mismo precio!

#ladatanomiente #mejorprecioxcalidad

	Valor (USD Blue)	DOLL OUT 310 US	Porcentaje de ganadores de clasicos
50 más baratos de Firmamento	7340	86%	8%
10 más caros de 5 mejores criadores	41549	76%	8%

Nota: Incluye caballos rematados entre 2018 y 2021 que no fueron exportados. Los caballos son seleccionados en base al valor de subasta. Los 5 mejores criadores incluye a Abolengo, El Paraiso, La Pasion, Santa Maria De Araras y Vacacion. Tomamos el promedio de los 5 criadores.