

**Anexo 3.
Análisis de Mercado**

* seedstars

IMPACTING PEOPLE'S LIVES IN EMERGING

Open Calls for Startups!

We offer various online and onsite programs throughout the year

Want to learn how to properly use this control tower to scale your business?
Are you looking for mentors in your industry to help you with specific challenges?
Or maybe you are raising funds for your next round and need introductions to investors?

Regardless of your current challenge, we've got something for you!

Seedstars Growth

The Seedstars Growth Program is a virtual three-month, post-acceleration program for emerging markets startups with product-market fit that are seeking for a scalable growth model.

Investment

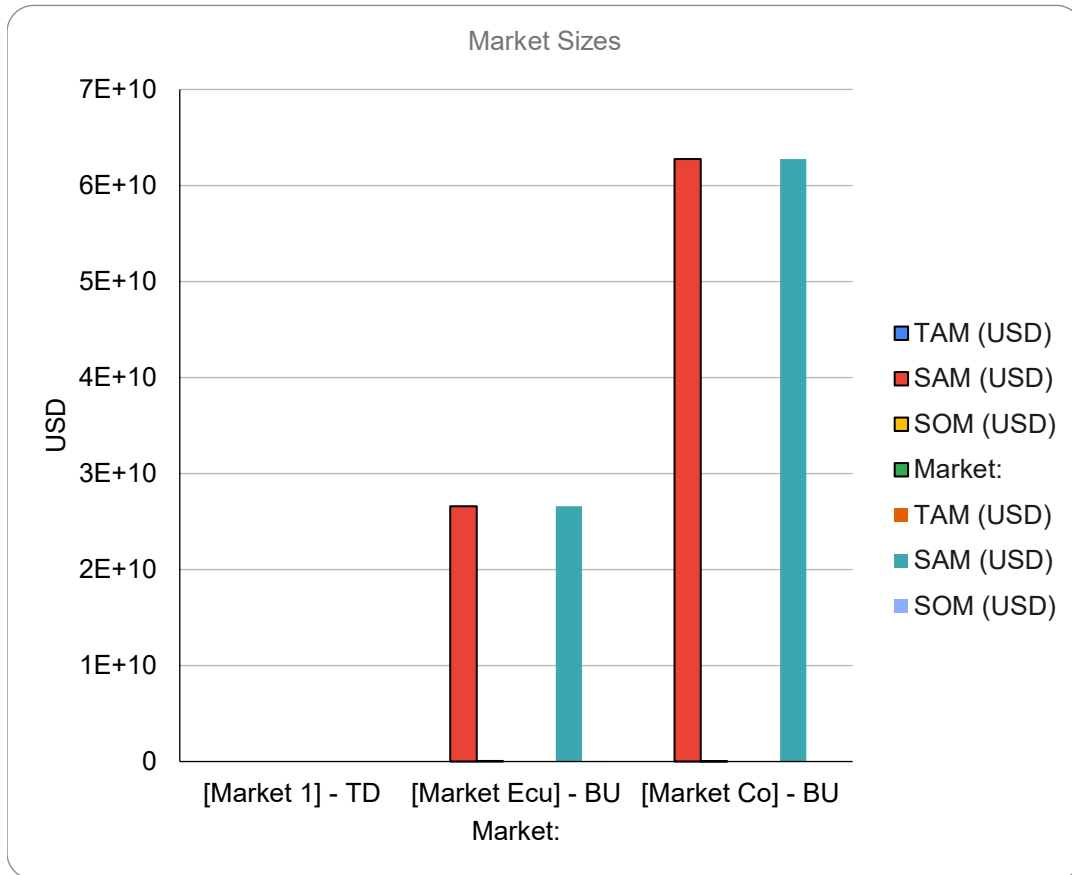
An online educational and customisable program for startups who want to prepare their business for their next fundraising round. Includes a free 360 review of your business.

More Coming Soon

Not sure what to apply to? No worries, we have plenty of new programs and events coming up in 2020, both physically and virtually.



Market:	[Market 1] - TD	[Market Ecu] - BU	[Market Co] - BU
TAM (USD)			
SAM (USD)		\$26.606.332.674	\$62.752.848.784
SOM (USD)		\$56.042.415	\$27.822.574



[Market 1]

Market Sizing Approach: **Top Down**

Item	Data Point
	\$ 24.000.000.000.000,00
Revenue Margin	11,00%

TAM (USD) \$ 92.940.000,00

Ecuador	\$13.650.245,78
Colombia	\$45.033.758,71
Revenue Margin	11%

SAM (USD) \$ 6.455.240,49

SOM (USD) \$1.291.048,10

Dato Teórico Ecuador Bioconversión \$13.520,00


Data Source

[market#tables-and-figures](#)

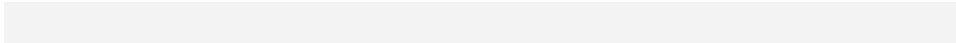
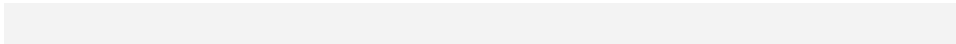
[crecera-hasta-los-us-290-000-millones-hacia-2035-3254997](#)



[economia-de-varios-sectores-NK1792791](#)

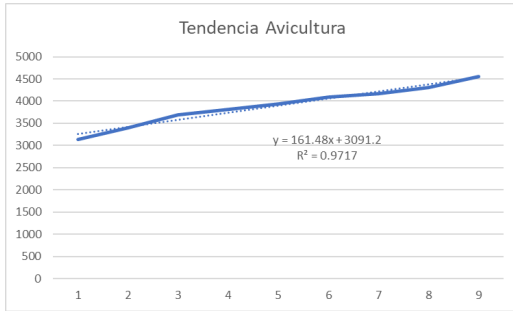
<https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/22433/MD0056.pdf?seq> Página 12

as above

Toneladas			
2038689	aves	toneladas	avicultura
955635	cerdos	toneladas	porcicultura
2.994.324,00		Total	
29.943.240,00	kg	kg	
748.581,00	1 saco de balance 40 kg		
\$23.191.039,38	\$30,98	precio de un saco de balanceado en Ecuador	
\$8.580.684,57	37,00%	Cerdos	
\$5.069.561,21	21,86%	Aves	
\$13.650.245,78			

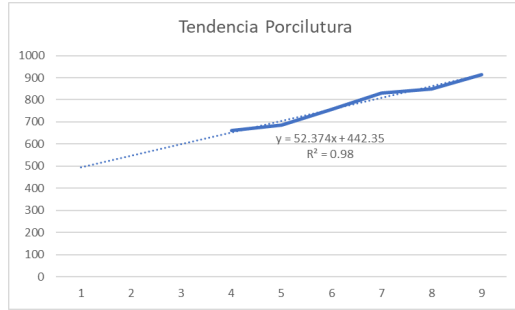
Toneladas			
5674880	aves	toneladas	
1280334	cerdos	toneladas	
6.955.214,00		Total	
69.552.140,00	kg	kg	
1.738.803,50	1 saco de balance 40 kg		
\$53.868.132,43	\$30,98	precio de un saco de balanceado en Ecuador	
\$42.501.956,49	78,90%	Cerdos	
\$2.531.802,22	4,70%	Aves	
\$45.033.758,71			



corelación 97,17%
 ecuación de la recta 161,48

0	1	2	3	4	5	6
2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
3129,8	3391	3696,2	3810,8	3936,5	4086,1	4167,8
		660,1	660,1	685,8	757,2	830

3091,2



	7	8	9	10	11	12
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	4313,7	4555,3	4544,52	4706	4867,48	5028,96
	849,9	913,7	913,716	966,09	1018,464	1070,838

correlación 98%
recta 52,374 442,35

13	14	15	16
2019	2020	2021	2022
5190,44	5351,92	5513,4	5674,88
1123,212	1175,586	1227,96	1280,334
6955,214			

[Market 1]

Market Sizing Approach: Bottom Up

Item	Data Point	Data Source
TAM (USD)	\$0	
Cerdos producidos (colombia)	1.260.334,00	a-hora/colombia-indicadores-
Pollos producidos (Colombia)	4.680.000,00	produccion-de-pollo-crece-un-73-
Cerdos producidos (Ecuador)	5.528.900,00	ecuatoriano - Noticias - 3tres3
Pollos producidos (Ecuador)	263.000.000,00	del Sector Avícola – CONAVE
Poblacion alimentable cerdos	6.789.234,00	
Poblacion alimentable pollos	267.680.000,00	
	274.469.234,00	
SAM (USD)	13.779.881.351,25	
Tasa de cobro anual por 15 cerdos	14.400.000,00	Pesos Colombianos
Cerdos	6.517.664.640.000,00	Pesos Colombianos
	1.402.251.428,57	Dolares
Tasa de cobro anual por 67 pollos	14.400.000,00	Pesos Colombianos
Pollos	57.531.223.880.597,00	Pesos Colombianos
	12.377.629.922,68	Dolares
% cerdos pequeños y medianos productores Col	78,90%	https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/epidemiologia-
% cerdos pequeños y medianos productores Ecu	37%	https://www.3tres3.com/latam/ultima-hora/evolucion-del-sector-
Porcentajes	57,95%	
% pollos pequeños y medianos productores Col	4,77%	https://sioc.minagricultura.gov.co/Avicola/Documentos/2020-06-ct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj0vTR3_X8AhXW
% pollos pequeños y medianos productores Ecu	21,83%	
Porcentaje	13,30%	
% promedio de cerdos por cada region Col	10,71%	

% promedio de cerdos por cada region Ecu	23,75%	ream/46000/5959/1/UPSE-TIA-2021-0028.pdf
Porcentaje	17,23%	
% promedio de pollos por cada region Col	17,30%	https://www.google.com/maps/@10.1300000,-84.2300000,15z?hl=es&ct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwid0vTR3_X8AhXW
% promedio de pollos por cada region Ecu	17,33%	
Porcentajes	17,32%	
% Tamaño de mercado inicial en cerdos	5%	
% Tamaño de mercado inicial en pollos	5%	
SOM (USD)	21.252.780,55	
Cerdos	7.000.589,52	
Pollos	14.252.191,03	

[Market ECU]

Market Sizing Approach:

Bottom Up

Item	Data Point	Data Source
TAM (USD)	\$0	
Cerdos producidos (Ecuador)	5.528.900,00	porcino ecuatoriano -
Pollos producidos (Ecuador)	263.000.000,00	Estadísticas del Sector
Poblacion alimentable cerdos	5.528.900	
Poblacion alimentable pollos	263.000.000	
	268.528.900	
SAM (USD)	26.606.332.674	
Tasa de cobro anual por 15 cerdos	28.800.000	
Cerdos	10.615.488.000.000 Pesos Colombianos	
	2.283.882.960 Dolares	
Tasa de cobro anual por 67 pollos	28.800.000,00	
Pollos	113.050.746.268.657 Pesos Colombianos	
	24.322.449.713,57 Dolares	
% cerdos pequeños y medianos productores Ecu	37%	latam/ultima-
% pollos pequeños y medianos productores Ecu	21,83%	/url?sa=t&rct=j&q=&esr
% promedio de cerdos por cada region Ecu	23,75%	edu.ec/bitstream/46000
% promedio de pollos por cada region Ecu	17,33%	/url?sa=t&rct=j&q=&esr
% Tamaño de mercado inicial en cerdos	5%	
% Tamaño de mercado inicial en pollos	5%	
SOM (USD)	56.042.415	
Cerdos	10.034.810,76	
Pollos	46.007.604,04	

[Market CO]

Market Sizing Approach:

Bottom Up

Item	Data Point	Data Source
TAM (USD)	\$0	
Cerdos producidos (colombia)	1.260.334,00	ma-hora/colombia-indicadores-
Pollos producidos (Colombia)	692.307.692,31	produccion-de-pollo-crece-un-73-
Poblacion alimentable cerdos	1.260.334,00	
Poblacion alimentable pollos	692.307.692,31	
	693.568.026,31	
SAM (USD)	62.752.848.784	
Tasa de cobro anual por 15 cerdos	28.000.000,00	
Cerdos	2.352.623.466.666,67 Pesos Colombianos	
	506.158.232,93 Dolares	
Tasa de cobro anual por 67 pollos	28.000.000,00	
Pollos	289.322.617.680.827,00 Pesos Colombianos	
	62.246.690.550,95 Dolares	
% cerdos pequeños y medianos productores	78,90%	https://www.ica.gov.co/areas/pec-uaris/servicios/epidemiologia-
% pollos pequeños y medianos productores	4,77%	https://sioc.minagricultura.gov.co/Avicola/Documentos/2020-06-
% promedio de cerdos por cada region	10,71%	
% promedio de pollos por cada region	17,30%	
% Tamaño de mercado inicial en cerdos	5%	
% Tamaño de mercado inicial en pollos	5%	
SOM (USD)	27.822.574	
Cerdos	2.139.278	
Pollos	25.683.296	