

SINERGIA  
**GEN&AL**



GRUPO  
**Bios**

Potencia tus resultados con  
**Sinergia GEN&AL**  
**Benchmarking**

**2024**



# Potencia tus resultados con Sinergia GEN&AL: **Benchmarking 2024**

## Tabla de contenido

<b>Editorial.....</b>	<b>2</b>
<b>Metodología Recolección de Data.....</b>	<b>3</b>
<b>Parámetros ranking resultados en la cría.....</b>	<b>4</b>
Lechones Destetados por Hembra por Año (LDHA).....	<b>5</b>
Kilogramos Destetados por Hembra por Año (KgDHA).....	<b>6</b>
<b>Parámetros ranking resultados en la línea de producción.....</b>	<b>7</b>



## Editorial

En 2023 comenzamos con un nuevo hito enmarcado como Sinergia GEN&AL, la unión entre las marcas líderes en nutrición animal: Contegral y Finca, con la marca líder en el mundo en genética porcina PIC, se unen para crear Sinergia GEN&AL Porcícola; brindando a los porcicultores colombianos: más kilos, más carne, más rentabilidad, más rapidez y más acompañamiento para obtener cerdos geniales a la medida de cada negocio. Estamos muy felices de anunciar la primera versión del Benchmarking Sinergia GEN&AL, la cual sin duda ha sido un trabajo en donde varios equipos hemos estado involucrados para apoyar a todos nuestros clientes a sacar el máximo provecho de esta iniciativa. Asimismo, queremos resaltar el orgullo y la admiración profunda que tenemos por el avance que se ve reflejado en el sector porque el progreso de esta industria es gracias al aporte de cada uno de ustedes.

Agradecemos la confianza depositada en nosotros y aseguramos éxitos en sus negocios.

Un cordial saludo,  
Equipo Contegral, Finca y PIC.



## Metodología Recolección de Datos

- El tamaño de la muestra analizada corresponde a la producción de 22.738 madres incluidas dentro del programa GEN&AI, genética PIC, nutrición Contegral o Finca, con diferentes condiciones de tecnificación, medio ambiente y manejo.
- Resultados de enero a noviembre del año 2024.
- Los datos están impactados por el tamaño de la muestra y por las granjas participantes; no necesariamente refleja la realidad total del país.
- La información fue suministrada por cada uno de los clientes del programa, por medio de herramientas tecnológicas del Grupo BIOS Nutrición Animal, DCP (Diagnóstico Comparativo de Porcicultura).

## Parámetros ranking resultados en la cría

Presentamos la información de cría desde dos enfoques, la productividad numérica dada por los Lechones Destetados por Hembra por Año (LDHA) y, por otro lado, los Kilogramos Destetados por Hembra por Año (KgDHA). Típicamente, los Lechones Destetados por Hembra por Año reflejan el manejo reproductivo, maximizando la producción de lechones y la capacidad reproductiva de las hembras. Integrado al peso de los lechones, la segunda variable aplica al manejo de producción de leche y la capacidad de conversión del alimento en kilogramos de lechones.

Ambas tablas representan el potencial de las granjas que logran exponer el máximo provecho de las herramientas disponibles: genética, alimentación y manejo. Esperamos que estas diferentes perspectivas de los indicadores ayuden a los productores a compararse e identificar las oportunidades y según sus comparaciones, podrán determinar los elementos en los cuales trabajar para incrementar la productividad.

Agradecemos a todos los porcicultores por confiar en nosotros y nos comprometemos a seguir brindando apoyo y soluciones innovadoras para el éxito de sus operaciones.

## Lechones Destetados por Hembra por Año (LDHA)

Propietario	L/D/H/A	Hembras Totales	% Partición	Nacidos Totales promedio	Nacidos Vivos	% Mortalidad en lactancia	Partos H/A	Peso promedio lechón destete (Kg)	Edad al destete (días)	Kg Destetados H / A
Productor 1	35,18	178	93,4%	15,19	14,47	3,6%	2,54	6,06	21,2	213,3
Productor 2	34,69	215	91,2%	15,37	14,58	4,9%	2,48	5,70	22,2	197,9
Productor 3	34,14	156	91,0%	15,47	14,52	6,1%	2,49	5,87	22,1	200,4
Productor 4	33,50	94	89,9%	16,21	15,22	5,8%	2,36	6,85	24,8	229,5
Productor 5	33,20	373	91,9%	15,82	14,38	7,8%	2,49	5,59	21,3	185,6
Productor 6	32,50	510	87,5%	15,10	14,04	3,7%	2,41	5,97	21,8	193,9
Productor 7	31,27	251	86,4%	14,91	13,46	6,8%	2,49	5,95	21,1	185,9
Productor 8	31,11	75	85,5%	14,38	13,59	5,4%	2,41	6,30	20,7	196,0
Productor 9	30,90	505	93,5%	15,36	13,48	8,7%	2,52	5,51	20,3	170,1
Productor 10	30,84	321	90,5%	15,14	13,67	7,0%	2,42	5,42	20,7	167,2
<b>Media</b>	28,12	22.738	85,55%	14,66	13,09	8,60%	2,40	5,80	21,41	162,78
<b>Top 10%</b>	33,50	1.777	91,17%	15,44	14,38	5,53%	2,46	6,00	22,06	200,95
<b>Top 25%</b>	31,91	8.008	91,26%	15,36	13,93	6,93%	2,46	5,83	21,36	186,31
<b>Top 50%</b>	30,67	14.619	89,57%	15,22	13,59	7,53%	2,44	5,78	21,07	177,38

## Kilogramos Destetados por Hembra por Año (KgDHA)

Propietario	Kilogramos D/H/A	L/D/H/A	Hembras Totales	% Parición	Nacidos Totales Promedio	Nacidos Vivos	% Mortalidad en lactancia	Partos /H/A	Peso promedio lechón destete (Kg)	Edad al destete (días)
Productor 1	229,5	33,50	94	89,9%	16,21	15,22	5,8%	2,36	6,85	24,8
Productor 2	213,3	35,18	178	93,4%	15,19	14,47	3,6%	2,54	6,06	21,2
Productor 3	200,4	34,14	156	91,0%	15,47	14,52	6,1%	2,49	5,87	22,1
Productor 4	197,9	34,69	215	91,2%	15,37	14,58	4,9%	2,48	5,70	22,2
Productor 5	196,0	31,11	75	85,5%	14,38	13,59	5,4%	2,41	6,30	20,7
Productor 6	193,9	32,50	510	87,5%	15,10	14,04	3,7%	2,41	5,97	21,8
Productor 7	192,1	30,31	92	88,6%	15,48	13,37	5,8%	2,37	6,34	21,5
Productor 8	188,8	30,68	260	93,0%	15,25	13,41	8,5%	2,49	6,15	20,7
Productor 9	185,9	31,27	251	86,4%	14,91	13,46	6,8%	2,49	5,95	21,1
Productor 10	185,6	33,20	373	91,9%	15,82	14,38	7,8%	2,49	5,59	21,3
<b>Media</b>	<b>162,78</b>	<b>28,12</b>	<b>22.738</b>	<b>85,55%</b>	<b>14,66</b>	<b>13,09</b>	<b>8,60%</b>	<b>2,40</b>	<b>5,80</b>	<b>21,41</b>
<b>Top 10%</b>	<b>203,32</b>	<b>33,06</b>	<b>1.320</b>	<b>89,57%</b>	<b>15,31</b>	<b>14,26</b>	<b>5,04%</b>	<b>2,44</b>	<b>6,16</b>	<b>22,04</b>
<b>Top 25%</b>	<b>198,36</b>	<b>32,66</b>	<b>2.203</b>	<b>89,83%</b>	<b>15,32</b>	<b>14,10</b>	<b>5,84%</b>	<b>2,45</b>	<b>6,08</b>	<b>21,73</b>
<b>Top 50%</b>	<b>180,22</b>	<b>30,36</b>	<b>13.222</b>	<b>88,07%</b>	<b>14,95</b>	<b>13,44</b>	<b>7,03%</b>	<b>2,43</b>	<b>5,94</b>	<b>21,28</b>

## Parámetros ranking resultados en la línea de producción

El Benchmarking revela una marcada variabilidad en la productividad de la línea de producción entre los diferentes productores, destacando oportunidades significativas de mejora en la eficiencia técnica. Los valores de Kilos por Hembra Año (KGVHA) y Vendidos por Hembra Año (VHA) podrían reflejar no solo diferencias en el manejo técnico y sanitario, sino también en la gestión del ciclo productivo y el aprovechamiento del potencial genético del hato.

Las operaciones con mejores resultados demuestran un manejo integral más eficiente, optimizando la conversión alimenticia y maximizando la capacidad reproductiva. En contraste, los valores más bajos sugieren la necesidad de identificar cuellos de botella, como pérdidas en precebo y ceba y oportunidades en la cosecha.

Como conclusión, el análisis enfatiza la importancia de adoptar un enfoque estratégico para reducir la brecha entre los sistemas con mejor desempeño y aquellos que tienen menor desempeño. Esto incluye la implementación de mejores prácticas en alimentación, sanidad y manejo, promoviendo la competitividad del sector porcino a nivel nacional.

Propietario	Kilos Hembra Año	% Mortalidad Destete Venta	Edad Final Promedio	Peso Final Promedio (Kg)	Ganancia Animal Vida (Kg)	Vendidos Hembra Año
Productor 1	4,413	4.92%	180.6	144.37	0.799	30.57
Productor 2	4,318	5.57%	152.5	131.41	0.862	32.86
Productor 3	4,102	6.40%	167.1	119.56	0.715	34.31
Productor 4	3,982	2.80%	167.3	127.80	0.764	31.16
Productor 5	3,938	2.92%	166.5	125.89	0.756	31.28
Productor 6	3,891	2.21%	149.2	118.57	0.795	32.81
Productor 7	3,829	4.01%	187.6	135.51	0.722	28.26
Productor 8	3,665	7.10%	161.1	118.62	0.737	30.90
Productor 9	3,658	3.41%	161.9	119.02	0.735	30.74
Productor 10	3,621	10.52%	178.9	122.41	0.684	29.58
Media	3,238	4.97%	162.7	115.46	0.709	27.93
Top 10%	4,151	4.52%	166.8	129.81	0.779	32.03
Top 25%	3,882	5.76%	168.5	124.80	0.743	31.18
Top 50%	3,625	4.79%	166.0	121.88	0.735	29.75