

 **porkaméricas / 2024**

PORK - UN -
MEJOR
FUTURO

Junior Salvador
Agriness



**AUTOMATIZAR SÍ,
¿Y LA GESTION?**

AGR/NESS®





PORK - UN -
MEJOR
FUTURO

**¿Cómo vemos este
proceso de decisión de
automatizar o no nuestro
negocio?**

AGR/NESS®



Automatizar sí, ¿y la gestión?

AGR/NESS.



porkaméricas / 2024

Problemática

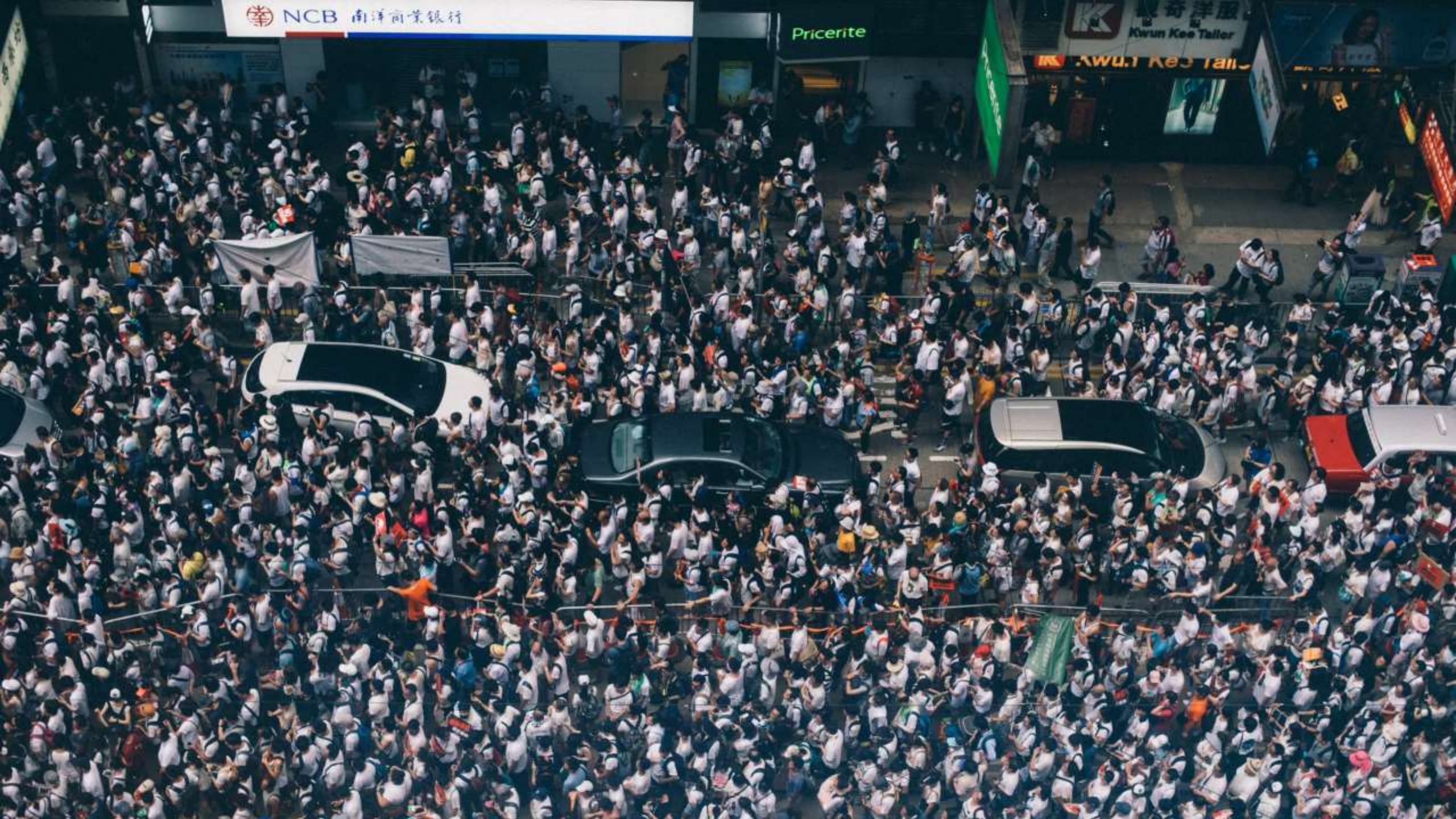
Si continuar con o ritmo actual, hasta de **2050** vamos necesitar **60% mas de alimento** y **40% mas de agua** para atender una población de aproximadamente **10 mil millones de personas.**



NCB 南洋商業銀行

Pricerite

Kwun Kee Tailor



Automatizar sí, ¿y la gestión?



Un cargo más alto por...

- Presión por el bienestar animal
- Trazabilidad
- Gestión de residuos
- Consumo racional del agua...

Automatizar sí, ¿y la gestión?

AGR/NESS.

 porkaméricas / 2024



Y cada vez tenemos menos...

- Menos consumo de alimentos
- Menos consumo de agua
- Menos margen de error
- Menos tiempo
- Menos desperdicio
- Disponibilidad de mano de obra
- ...

Automatizar sí, ¿y la gestión?



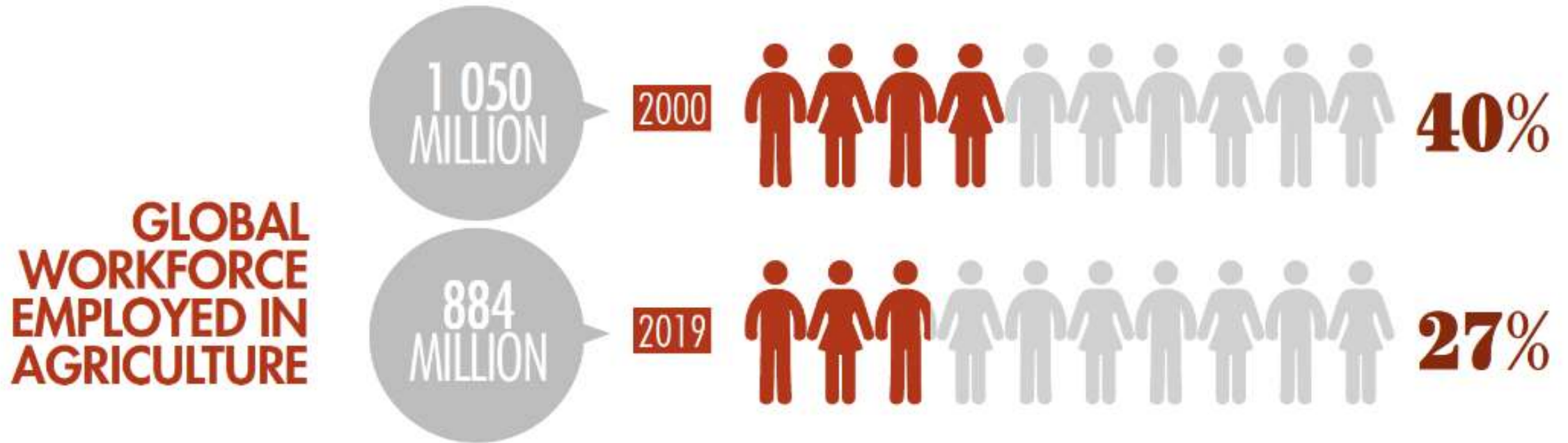
Necesitando cada día más, SER...

- Ser altamente productivo
- Ser más asertivo en las decisiones.
- Ser más eficientes
- Ser más rentable

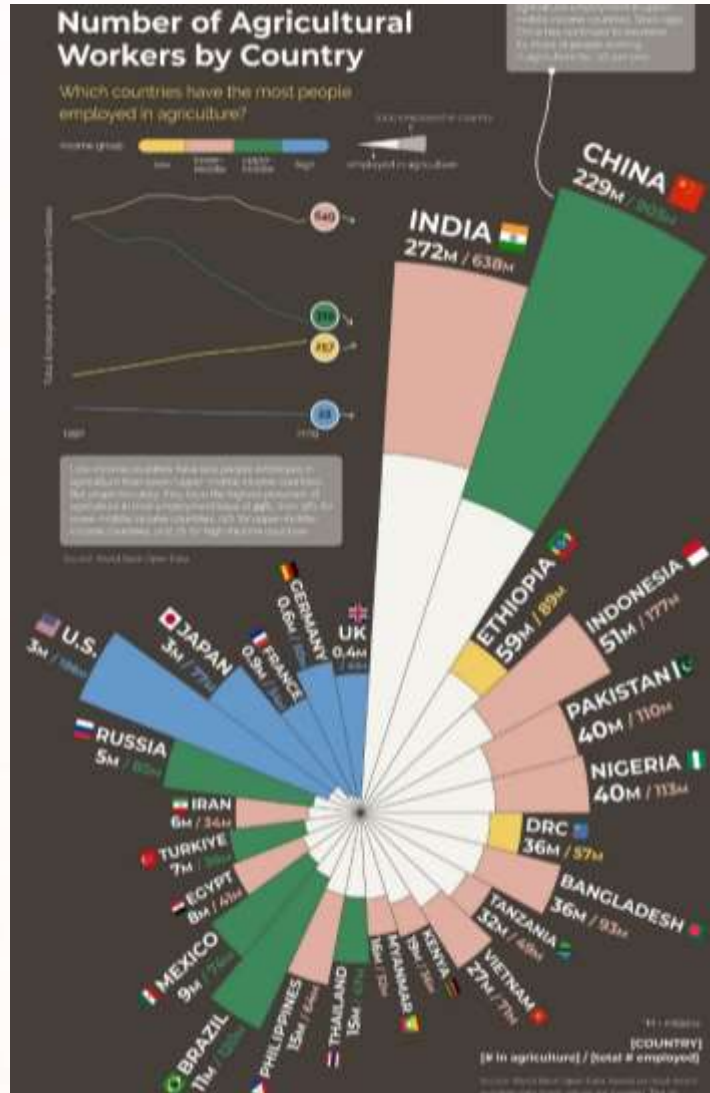


Evolution of Agricultural Jobs Over Time

Over the past century, agricultural workers have declined in number due to technological advances, urban migration, land use changes, and economic diversification.



Automatizar sí, ¿y la gestión?



Rank	Country	Agricultural Workers (2019)	% of Total Workers
11	Kenya	19M	53%
12	Myanmar	16M	50%
13	Thailand	15M	32%
14	Philippines	15M	23%
15	Brazil	11M	9%
16	Mexico	9M	12%
17	Egypt	8M	20%
18	Türkiye	7M	18%
19	Iran	6M	18%
20	Russia	5M	6%

Resultados InterPIG 2022

Custo de produção por componente, em 2022, em dólares por kg vivo

Clique no cabeçalho de cada coluna para classificá-la

País	Alimentação	Outros variáveis	Mão de obra	Depreciação e capital	Total
Alemanha	1,19	0,26	0,13	0,26	1,83
Brasil (Mato Grosso)	0,87	0,08	0,03	0,15	1,13
Brasil (Santa Catarina)	1,02	0,09	0,03	0,14	1,28
Dinamarca	0,96	0,21	0,13	0,19	1,49
Espanha	1,18	0,24	0,08	0,16	1,66
Estados Unidos	1,03	0,14	0,08	0,17	1,42
Holanda	1,11	0,32	0,11	0,19	1,74
Média InterPIG	1,15	0,22	0,11	0,24	1,72

Fonte: Elaborado pelo autor a partir de dados em tabela InterPIG 2023 (Comunicação por e-mail) • A média InterPIG não inclui dados não disponíveis do Canadá e dados preliminares da República Checa

Produtividade e remuneração da mão de obra em 2022

Clique no cabeçalho de cada coluna para classificá-la

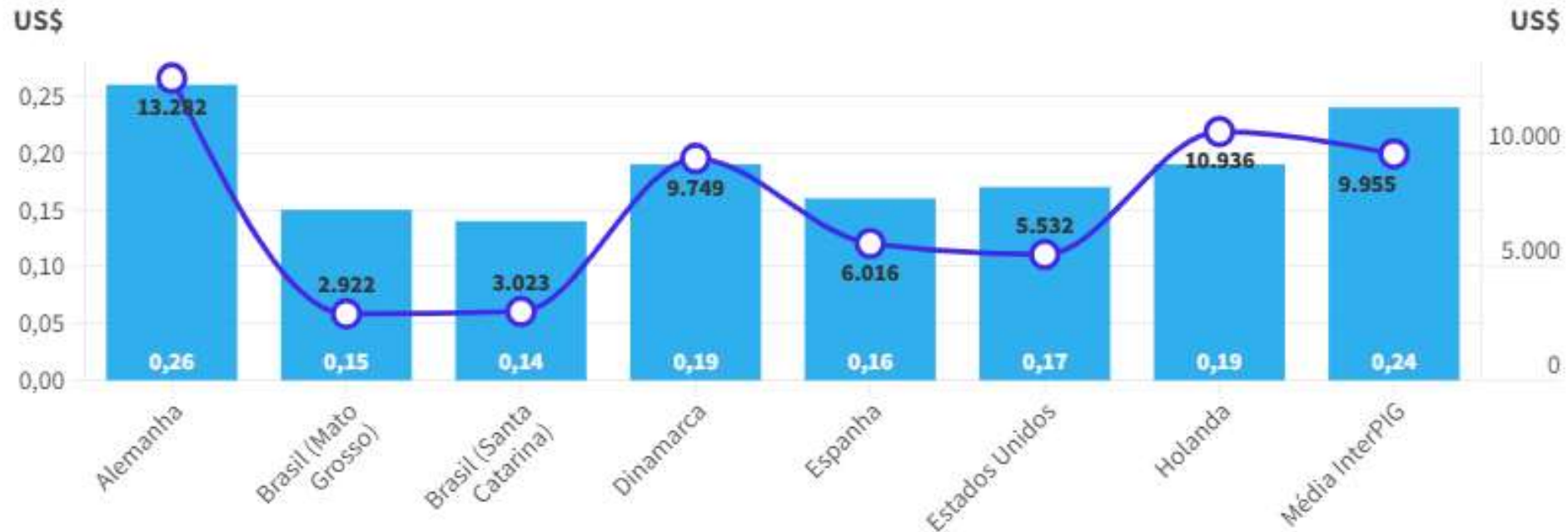
País	Gestação, maternidade e creche (h/matriz/ano)	Terminação (h/cab.)	Total (h/cab.)	Remuneração da mão de obra (USD/h)
Alemanha	12,00	0,30	0,70	21,55
Brasil (Mato Grosso)	21,00	0,40	1,10	3,40
Brasil (Santa Catarina)	23,00	0,70	1,50	2,91
Dinamarca	12,00	0,20	0,60	27,09
Espanha	9,00	0,20	0,60	16,29
Estados Unidos	11,00	0,20	0,60	17,67
Holanda	8,00	0,20	0,50	29,34
Média InterPIG	15,00	0,30	0,90	18,06

Fonte: Elaborado pelo autor a partir de dados em tabela InterPIG 2023 (Comunicação por e-mail) • A média InterPIG não inclui dados não disponíveis do Canadá e dados preliminares da República Checa

Investimento em instalações e equipamentos e custo com depreciação e capital em 2022

Clique na legenda para selecionar um ou mais itens

■ Investimento (USD/matriz) ■ Custo de capital e depreciação (USD/kg vivo)



Fonte: Elaborado pelo autor a partir de dados em tabela InterPIG 2023 (Comunicação por e-mail) • Valor do investimento inclui as fases de gestação, maternidade, creche e terminação • Para Mato Grosso valor do investimento em instalações e equipamentos de 2019 • A média InterPIG não inclui dados não disponíveis do Canadá e dados preliminares da República Checa.

Automatizar sí, ¿y la gestión?

AGR/NESS.



porkaméricas 2024

¿ Qué es posible automatizar?

- Alimentación
- Limpieza y desinfección
- Manejo de cortinas
- ???

¿ Qué es posible tercerizar?

- Planta de alimento
- Semen
- Vacunación
- Limpieza externa
- Test de preñez





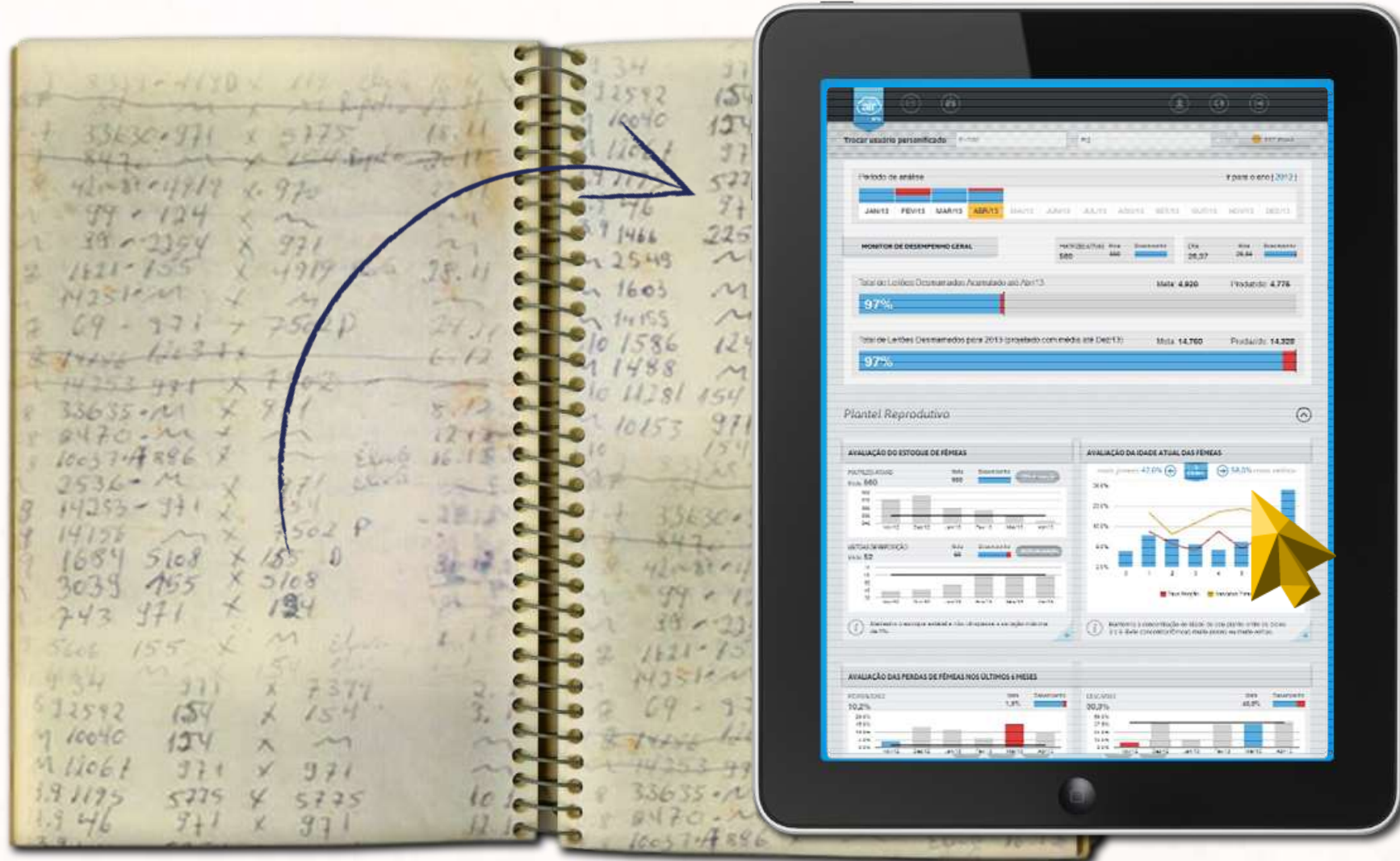




Automatizar sí, ¿y la gestión?

AGR/NESS.

 porkaméricas 2024



Automatizar sí, ¿y la gestión?

AGR/NESS.



porkaméricas 2024

Qué busco con la automatización?





GENÉTICA

NUTRICIÓN

SANIDAD

EQUIPOS

MANEJO

ESTRUCTURA

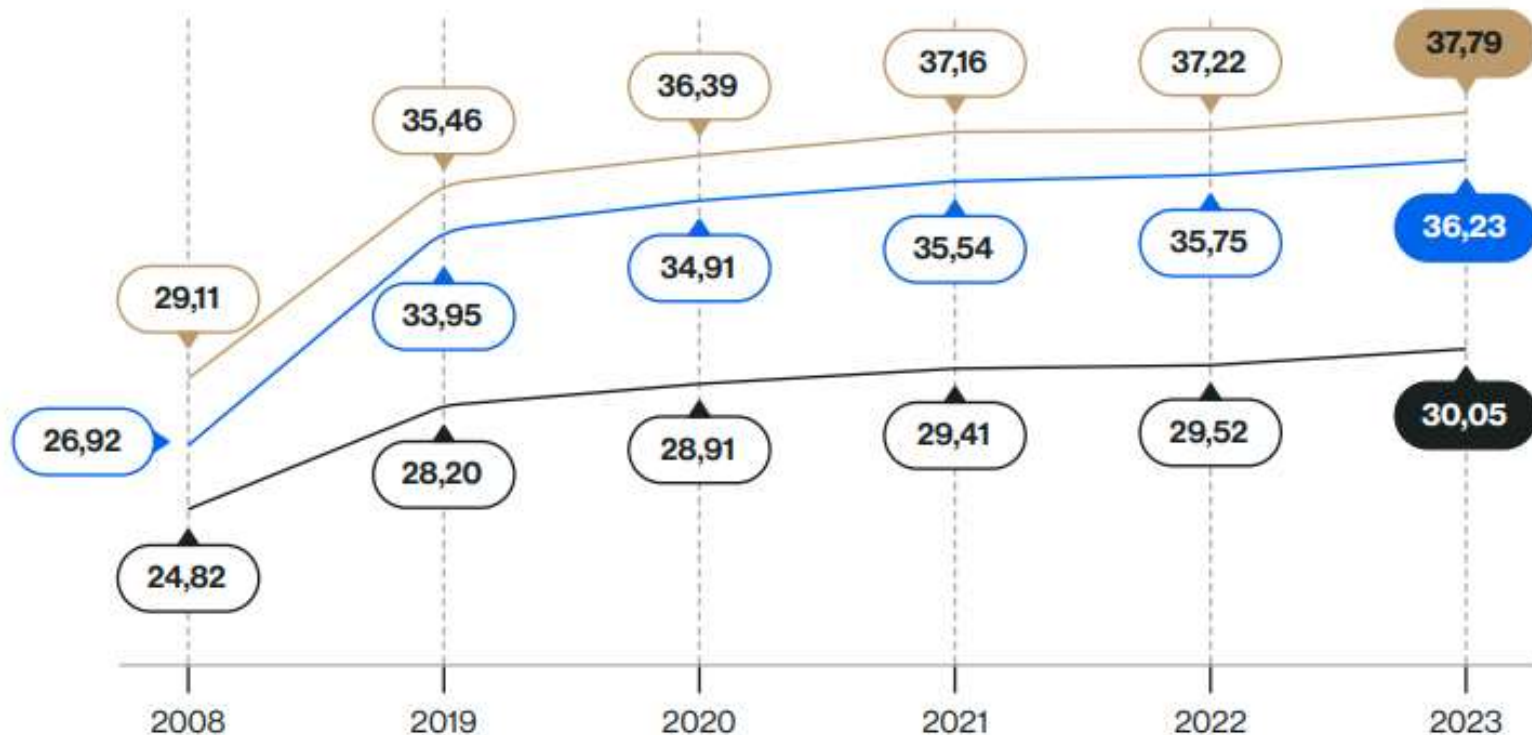
¿Y la
GESTIÓN
evolucionó
al mismo
ritmo?





- Promedio top 10
- Promedio top 50
- Promedio general

Destetados/Hembra/Año (DHA)

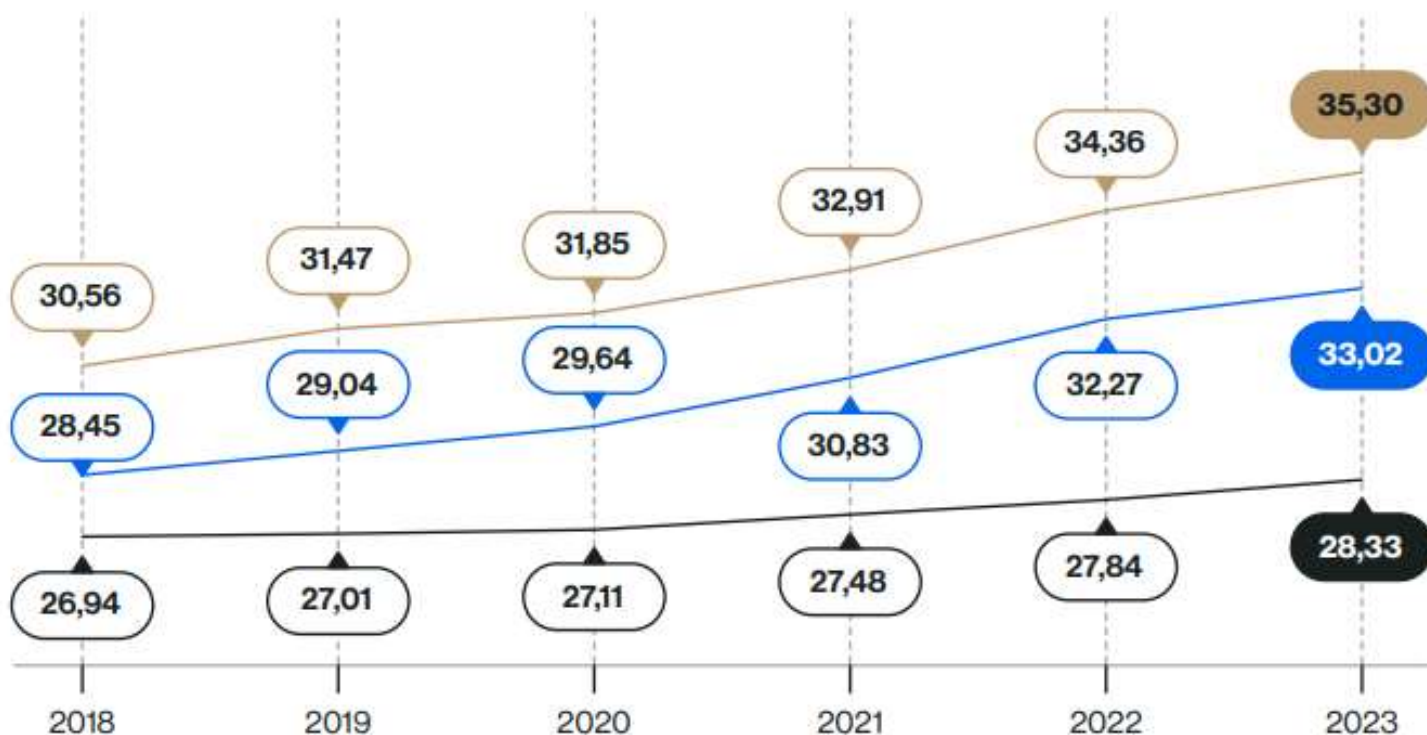


BRASIL

1681 Granjas
1.685.844 Madres

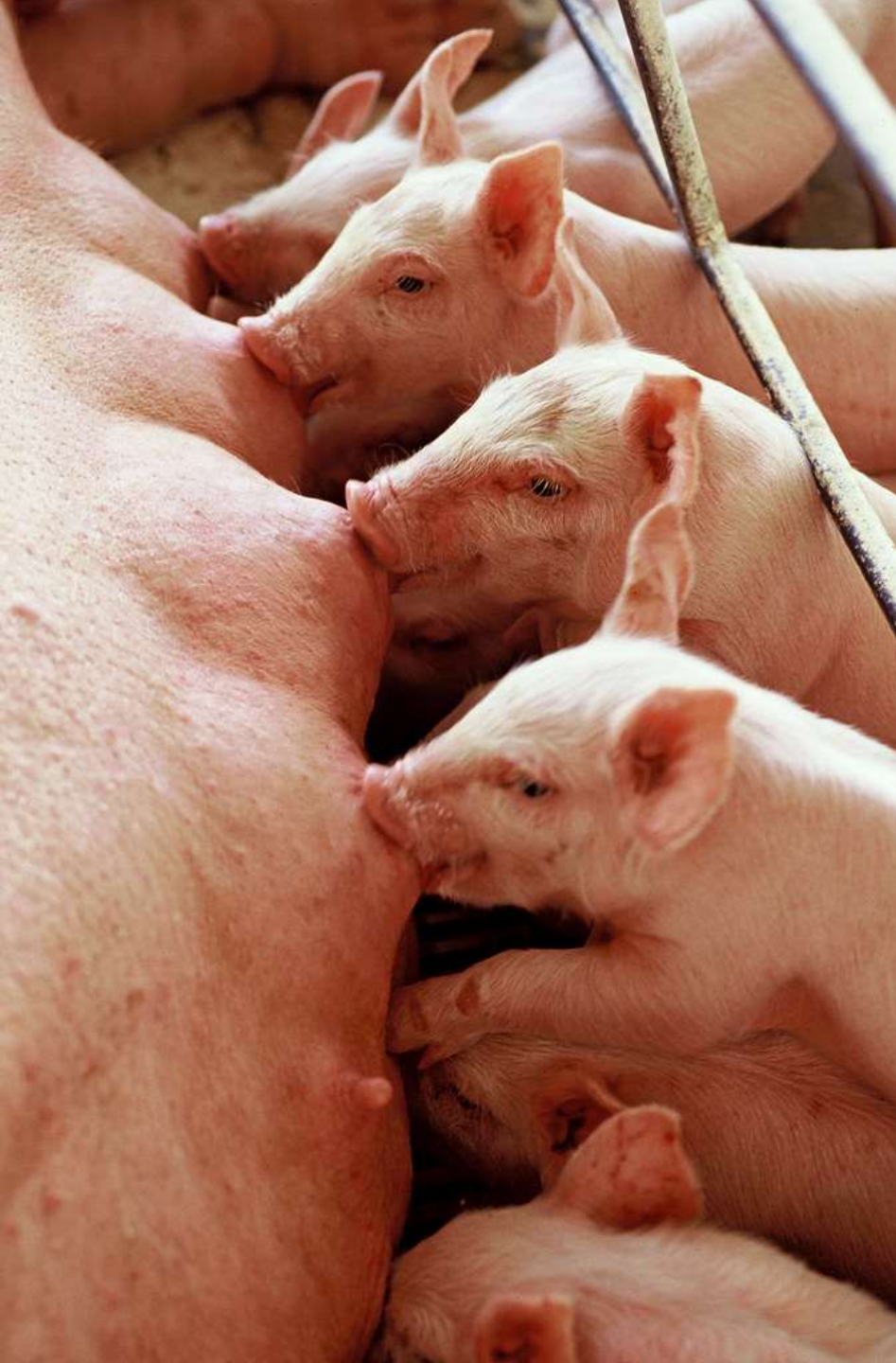
- Promedio top 10
- Promedio top 50
- Promedio general

Destetados/Hembra/Año (DHA)



COLOMBIA

311 Granjas
150.532 Madres



Costo hembra (adquisición + alimento)

Adquisición: \$ 450,00

Alimento preparación: \$112,00

Alimento/ 3 ciclo: \$ 338,00

costo adquisición + alimento hasta 3º ciclo:

Precio venta Lechón Destetado
\$ 45,00

\$ 1.554,00/Madre

	MADRE A	MADRE B	MADRE C
Kg alimento/año/destetado	56,00	47,00	40,00
Costo de adquisición + alimento	\$ 1.554,00	\$ 1.554,00	\$ 1.554,00
Total destetados hasta 3º parto	25	30	35
Costo madre/destetado	\$ 62,16	\$ 51,80	\$ 44,40
Venta dos destetados	\$ 1.125,00	\$ 1.350,00	\$ 1.575,00
Resultado (venta - costo)	\$ -429,00	\$ -204,00	\$ 21,00



**Automatización
por si sola no
mejora la
productividad**

**Hay que hacer
gestión**

Automatizar sí, ¿y la gestión?

AGR/NESS.



porkaméricas 2024

A **GESTIÓN** B



Triángulo de Oro de la Gestión



Automatizar sí, ¿y la gestión?

AGR/NESS.



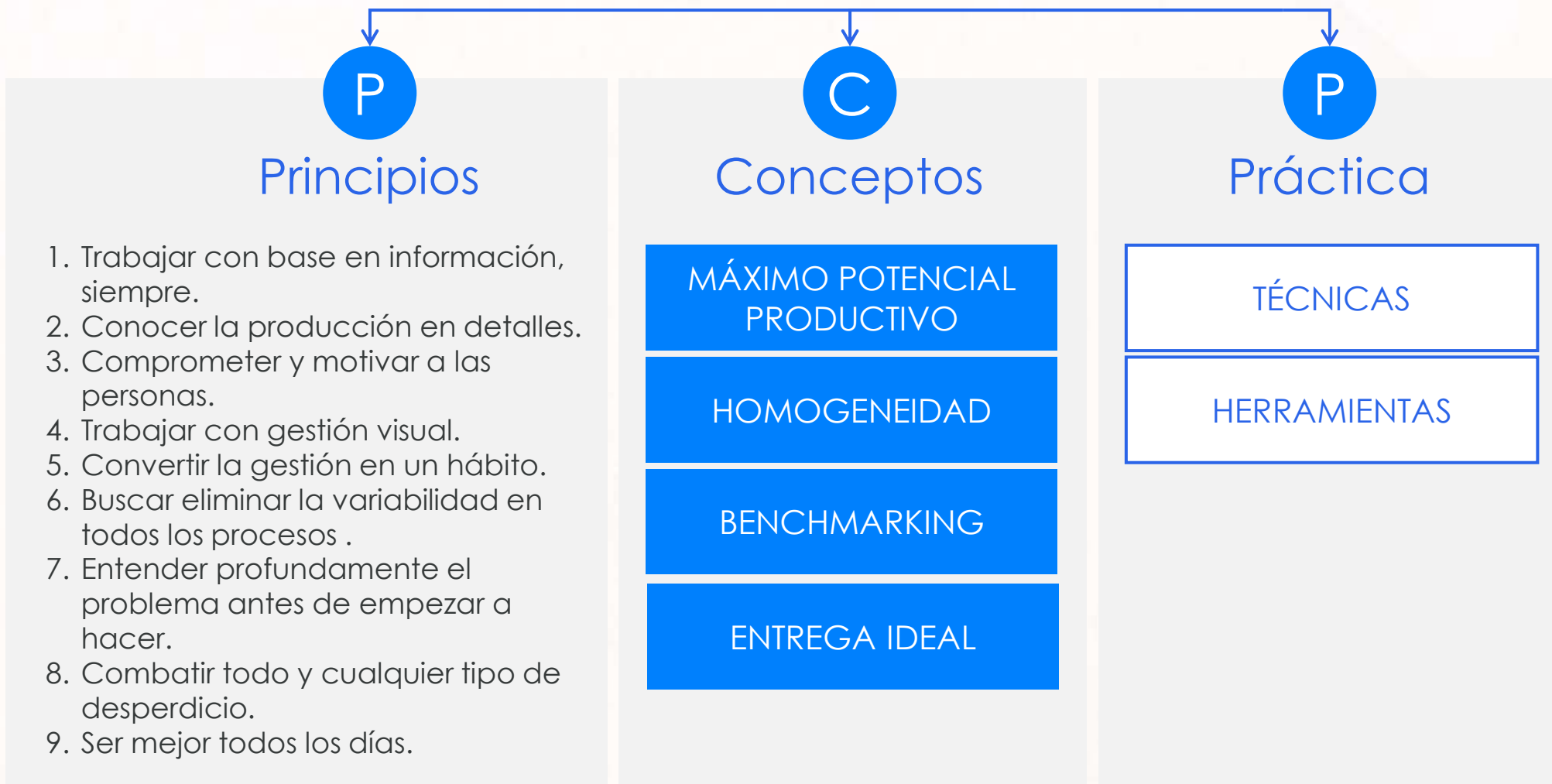
Cultura de gestión

¿Cómo implantar una cultura de gestión dentro de su empresa?

Gestión = Disciplina + Ritual



Método P+1



¿Cómo crear una cultura de Gestión?

- 1 Realizar el diagnóstico de la granja:**
 1. Verificar la calidad de la información
 2. Completar el Árbol de Diagnóstico y identificar sus oportunidades de mejora.

- 2 Definir cual(es) son los puntos principales de mejora de productividad:**
 1. Enfoque en los indicadores donde el impacto financiero y la velocidad de mejora es mayor. Esa es su urgencia!
 2. Analice el problema, descubra la causa y defina un Plan de acción para atacar el problema.

- 3 Analice el perfil de los colaboradores y la alineación del equipo:**
 1. El equipo es el adecuado? Las habilidades de cada uno están siendo utilizada en el lugar correcto?
 2. Usted puede utilizar la Gestión del Perfil del Funcionario para identificar el nivel de compromiso. Capacite a las personas; ellas son parte fundamental para alcanzar la productividad deseada.

¿Cómo crear una cultura de Gestión?

- 4 Discuta con el equipo la definición de metas claras de producción anual y principalmente como llegar a ellas.**
Defina: Cuantos animales serán entregados en el año. Tipo y peso.
Desdoblar la producción anual en entregas semanales.
- 5 Implantar mapa de producción:**
Después de desdoblar las metas, coloque el Mapa de Producción en un lugar de fácil acceso.
Ayude a las personas a entender las metas.
- 6 Convierta la gestión visual en un hábito:**
Comparta las informaciones del software de gestión, colóquelas en el mapa! Deje que las personas tengan acceso. La información ayuda al compromiso. Las personas necesitan de una orientación.
- 7 Comprometer y motivar:**
Haga una reunión de lanzamiento de la metodología. Use las técnicas que usted aprendió para comprometer y motivar al equipo.

¿Cómo crear una cultura de Gestión?

Implantar reuniones semanales:

8

1. Concordar la fecha y hora de las reuniones semanales.
2. Utilice el Alineamiento Semanal para análisis de los problemas
3. Escuche a las personas, ellas están integradas en el proceso.
4. Monte rutas de acción en las reuniones.
5. Combata por lo menos un desperdicio por reunión.
6. Acompañe el logro de las metas con el Mapa de Producción.

9

Mantenimiento de la metodología

1. Rutina de reuniones semanales
2. Realizar el diagnóstico cada 3 meses
3. Hacer una reevaluación del equipo
4. Planeamiento estratégico y homogeneidad

Automatizar sí, ¡pero con gestión!



PORK - UN -
MEJOR
FUTURO

Tengo interés



So





Junior Salvador

Negócios/Business

+55 48 9 9971 6939

salvador@agriness.com

agriness.com

PORK - UN -
MEJOR
FUTURO

Jaime Duque

Negócios/Business

+57 323 222 5770

colombia@agriness.com

agriness.com

¡GRACIAS!

