

# Transformación Productiva para la Sostenibilidad

(Finca Santa Inés)

Léider Naranjo y Juan Gabriel Cuintaco

Vereda la Unión, localidad Usme. Bogotá  
D.C.

GRANJA MERAKI

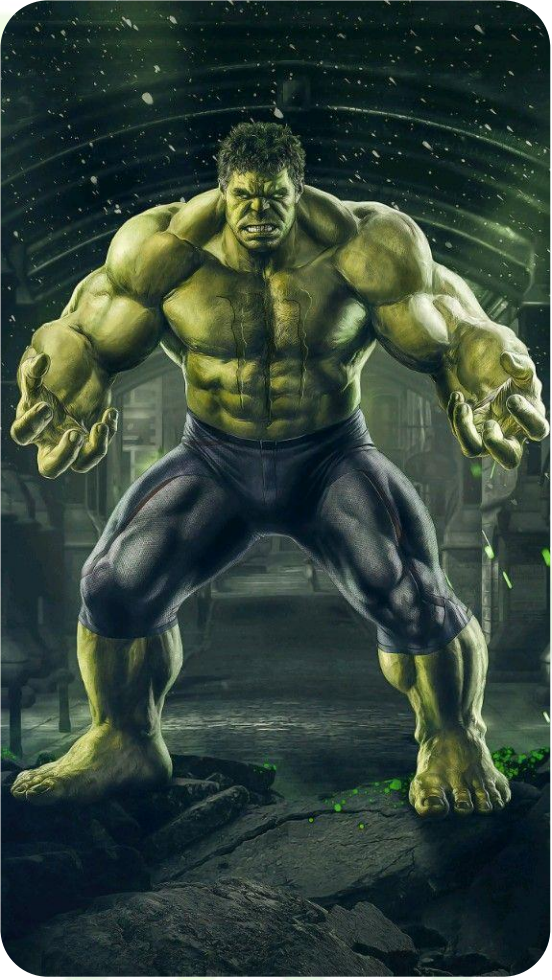


Sabe más,  
Sabe a campo



evo  
agro

# Granja Meraki ganadería sostenible



“Transformación PRODUCTIVA para la sostenibilidad”

- Cambio climático.
- Pobreza rural.
- Seguridad y soberanía alimentaria.
- Emigración de la población joven.



- Liberación de áreas.
- Generación de servicios ecosistémicos.
- Captura de carbono.
- Minimizar el impacto ambiental.

# “Ganadería RESILIENTE”



## Ejes:

1. Incorporación del árbol.
2. Buenas Prácticas Ganaderas.
3. Inclusión generacional.

**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO**  
Gerencia Seccional Cundinamarca

**ICA**  
Instituto Colombiano Agropecuario

**Certifica**

Que el predio **SANTA INES** con RSPP N° **0001235034**

Ubicado en el departamento de **DISTRICTO CAPITAL**, municipio de **BOGOTÁ D.C.**, de la localidad de **USME**, vereda **LA UNIÓN**, propiedad de **GRANJA MERARI SAS**, identificado con CC o NIT No **901.587.357-1**, cumple con:

**LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS EN LA PRODUCCIÓN DE LECHE**

De conformidad con lo establecido en la reglamentación sanitaria y de inocuidad vigente.

El presente certificado se expide a los **11** días del mes de **OCTUBRE** del año **2024**, y tiene una vigencia de **TRES** años a partir de su expedición.

Gerente Seccional (E.)      Profesional Responsable BPG  
*[Firma]*      *[Firma]*

CARLOS AUGUSTO RÍOS MARTÍNEZ      NESTOR FERNANDO GUERRERO LOZANO

**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO**  
Gerencia Seccional Cundinamarca

**ICA**  
Instituto Colombiano Agropecuario

**Certifica**

Que el predio **SANTA INES** con RSPP N° **0001235034**

Ubicado en el departamento de **DISTRICTO CAPITAL**, municipio de **BOGOTÁ D.C.**, de la localidad de **USME**, vereda **LA UNIÓN**, propiedad de **GRANJA MERARI SAS**, identificado con CC o NIT No **901.587.357-1**, cumple con:

**LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS EN LA PRODUCCIÓN DE CARNE DE BOVINOS**

De conformidad con lo establecido en la reglamentación sanitaria y de inocuidad vigente.

El presente certificado se expide a los **11** días del mes de **OCTUBRE** del año **2024**, y tiene una vigencia de **TRES** años a partir de su expedición.

Gerente Seccional (E.)      Profesional Responsable BPG  
*[Firma]*      *[Firma]*

CARLOS AUGUSTO RÍOS MARTÍNEZ      NESTOR FERNANDO GUERRERO

**INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO**  
Gerencia Seccional Cundinamarca

**ICA**  
Instituto Colombiano Agropecuario

**Certifica**

Que el predio **SANTA INES** con RSPP N° **0001235034**

Ubicado en el departamento de **DISTRICTO CAPITAL**, municipio de **BOGOTÁ D.C.**, de la localidad de **USME**, vereda **LA UNIÓN**, propiedad de **GRANJA MERARI SAS**, identificado con CC o NIT No **901.587.357-1**, cumple con:

**LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS EN LA PRODUCCIÓN DE EQUIDOS**

De conformidad con lo establecido en la reglamentación sanitaria y de inocuidad vigente.

El presente certificado se expide a los **11** días del mes de **OCTUBRE** del año **2024**, y tiene una vigencia de **TRES** años a partir de su expedición.

Gerente Seccional (E.)      Profesional Responsable BPG  
*[Firma]*      *[Firma]*

CARLOS AUGUSTO RÍOS MARTÍNEZ      NESTOR FERNANDO GUERRERO

La Subgerencia de Protección Animal del Instituto Colombiano Agropecuario ICA mediante el Programa Nacional de Prevención, Control y Erradicación de la Brucelosis Bovina  
Extiende la siguiente:

**CERTIFICACIÓN DE PREDIO LIBRE DE BRUCELOSIS**

Reg. al N° **0001235034-21BR**

AL:

Predio **SANTA INES**      Con Registro Sanitario de Predio Pecuario N° **0001235034**  
Localizado en el departamento de **BOGOTÁ D.C.**      Municipio **BOGOTÁ D.C.**      Vereda **LA UNIÓN**  
Propiedad de **GRANJA MERARI SAS**      Con N° de identificación **901.587.357**

**FOR HABER CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS NORMAS SANITARIAS VIGENTES**

La presente certificación tiene vigencia hasta el:      DIA      MES      AÑO  
Dada en CUNDINAMARCA a los 26 días del mes de 03 del año 2024

*[Firma]*      *[Firma]*

Gerente Seccional      Responsable Seccional del Programa Brucelosis

La Subgerencia de Protección Animal del Instituto Colombiano Agropecuario ICA mediante el Programa Nacional de Prevención, Control y Erradicación de la Tuberculosis Bovina  
Extiende la siguiente:

**CERTIFICACIÓN DE PREDIO LIBRE DE TUBERCULOSIS BOVINA**

Reg. al N° **0001235034-21TB**

AL:

Predio **SANTA INES**      Con Registro Sanitario de Predio Pecuario N° **0001235034**  
Localizado en el departamento de **BOGOTÁ D.C.**      Municipio **BOGOTÁ D.C.**      Vereda **LA UNIÓN**  
Propiedad de **GRANJA MERARI SAS**      Con N° de identificación **901.587.357**

**FOR HABER CUMPLIDO CON TODOS LOS REQUISITOS EXIGIDOS EN LAS NORMAS SANITARIAS VIGENTES**

La presente certificación tiene vigencia hasta el:      DIA      MES      AÑO  
Dada en CUNDINAMARCA a los 06 días del mes de 11 del año 2022

*[Firma]*      *[Firma]*

Gerente Seccional      Responsable Seccional del Programa Tuberculosis

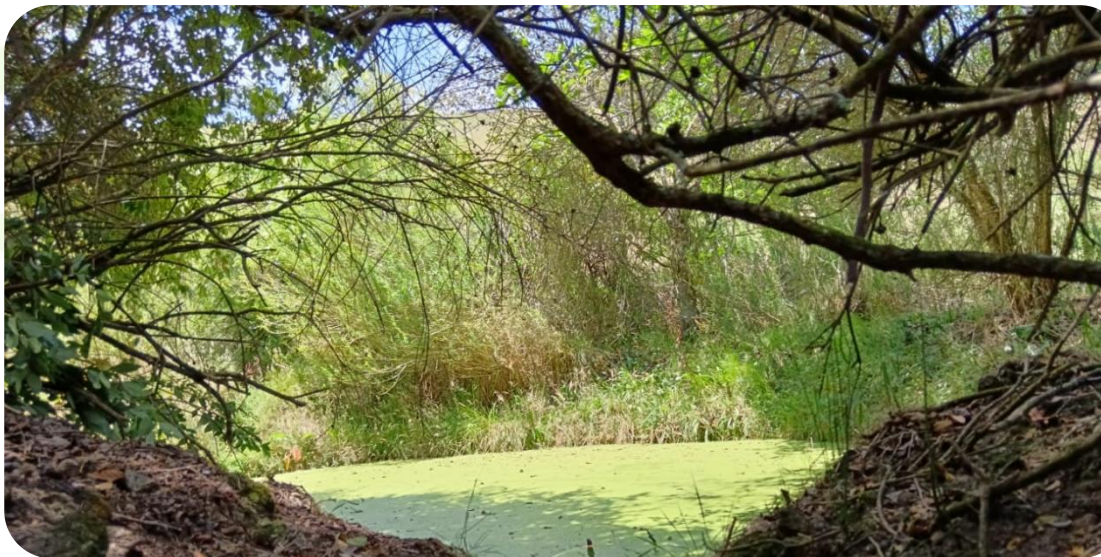
# 1. Incorporación del árbol

- Mejorar la fertilidad del suelo.
- Control de la erosión y retención de la humedad del suelo.



Colanta

Sabe más,  
Sabe a campo



2008



El 18,34 % (6,2 Ha) dedicadas a protección de la biodiversidad y el agua.

Protección de fuentes de agua, almacenamiento y tanques en condiciones higiénicas.

✓ Oferta de otros productos (leña, madera, frutos y semillas).



- ✓ Ofrecen refugio y fuente de alimento a la fauna.
- ✓ Delimitación de potreros y propiedad.



Sabe más,  
Sabe a campo





# Bienestar animal



## En un ambiente sano tenemos animales felices

- El árbol ofrece forraje de buena calidad para la alimentación animal, barreras rompevientos y sombra.



Sabe más,  
Sabe a campo



Uso de implementos de bajo impacto – renovador de praderas.  
Protección del suelo y sus habitantes.

## 2. Buenas Prácticas Ganaderas



Herramienta de reconversión para la producción sostenible.

*“Hacer las cosas bien en la producción primaria y dar garantías de ello con evidencias”.*

Prácticas recomendadas con el propósito de disminuir riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal que puedan generar riesgo a las personas promoviendo la sanidad, **el bienestar animal** y la **protección del medio ambiente**. (Resolución 06744 de 2020).



Colanta

Sabe más,  
Sabe a campo

# ¿Qué promueven las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG)?



2023

## Inclusión generacional.

- Mejorar las condiciones de los trabajadores y consumidores
- Mejorar el bienestar de la Familia Agrícola
- Mejorar la Seguridad Alimentaria



- No contaminar aguas y suelos
- Manejo racional de agroquímicos
- Cuidado de la Biodiversidad



- Alimentos sanos, no contaminados y de mayor calidad para mejorar la nutrición y alimentación



- Cuidado de animales
- Alimentación adecuada

Manual de BPA para la agricultura familiar (FAO, 2007)

# 3. Inclusión generacional para la SOSTENIBILIDAD



Necesidad de REENCANTAR a los jóvenes de sus lugares de origen y del trabajo agropecuario.

Buscar iniciativas creativas para despertar el “amor al campo”.

Respeto del libre albedrío de todos los involucrados.



2016



2018

<https://youtu.be/FOpwssJteVQ>,

programa de ICA Comunica del 18 de noviembre de 2018 minuto 22:18



Colanta

Sabe más,  
Sabe a campo



2018



2022



2024

- Vincular al ganadero adulto (conocimientos, habilidades y experiencias acumuladas) con el joven ganadero.
- Mecanismos de traspaso paulatino de la gerencia de la actividad a las nuevas generaciones.



2018



2018

Ganadero en formación, con los ahorros de toda su vida se compró una novilla.



Plan de retiro de los actuales lideres de la actividad ganadera.

“ Entre más temprano se empieza, mejor”.



2018



2020



2022



Colanta

Sabe más,  
Sabe a campo



2023



2022



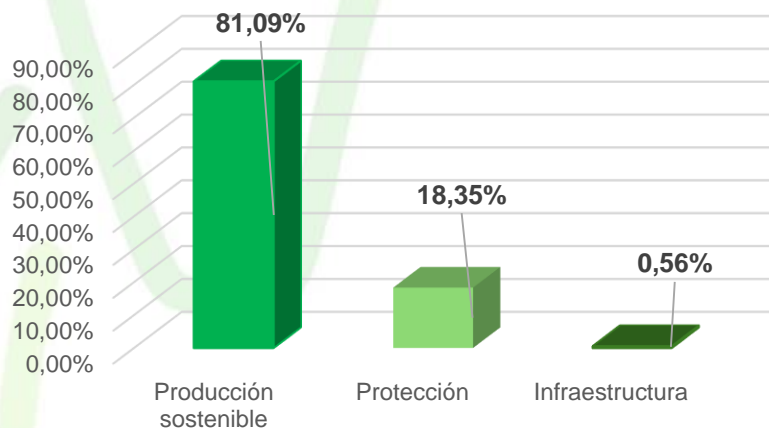
**Colanta**

*Sabe más,  
Sabe a campo*

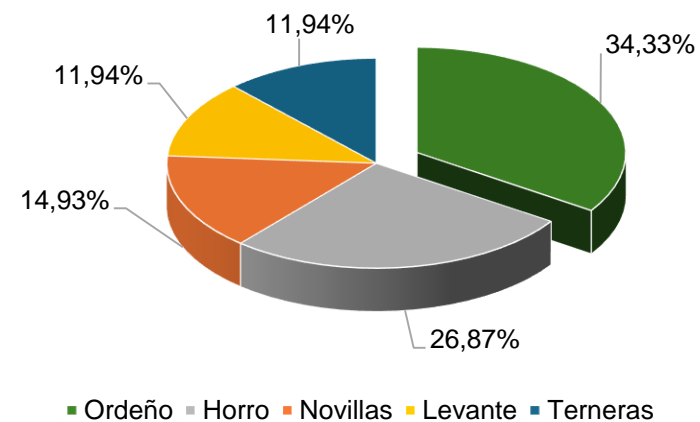
Nombre del predio	Ha total	Producción sostenible Ha	Protección Ha	Infraestructura Ha
Santa Inés	9,60	8,30	1,17	0,13
Santa Rosa	5,18	2,95	2,23	0,00
El Porvenir	5,50	4,92	0,59	0,00
La Graciela	5,27	4,10	1,18	0,00
Mortiño	8,18	7,09	1,03	0,06
<b>Total</b>	<b>33,74</b>	<b>27,36</b>	<b>6,19</b>	<b>0,19</b>

Conformación del hato	
Ordeño	23
Horro	18
Novillas	10
Levante	8
Ternereras	8
<b>TOTAL</b>	<b>67</b>

% de distribución de áreas de la unidad productiva



% Conformación del hato ganadero



\* Secretaría Distrital de Planeación (2018)



Indicadores Granja Meraki	Referencia
Capacidad de carga (2024): 2,44 animales/Ha.	1,2 animales/Ha*
Promedio producción leche (2023): 15 litros vaca/día.	12 litros vaca/día (GM 2018) - 8,8 litros vaca/día *
Período de descanso (2023): 48 días.	80 días (GM 2016).
El 18,34 % (6,2 Ha) conservación de la biodiversidad y el agua (2023).	El 11% del área del predio en conservación (SAC NTC 6550:2021). Criterios para la ganadería sostenible bovina y bufalina.



Sabe más,  
Sabe a campo

## Indicadores Granja Meraki

ROE (Retorno sobre capital) 2023: 11,10%.

## Referencia

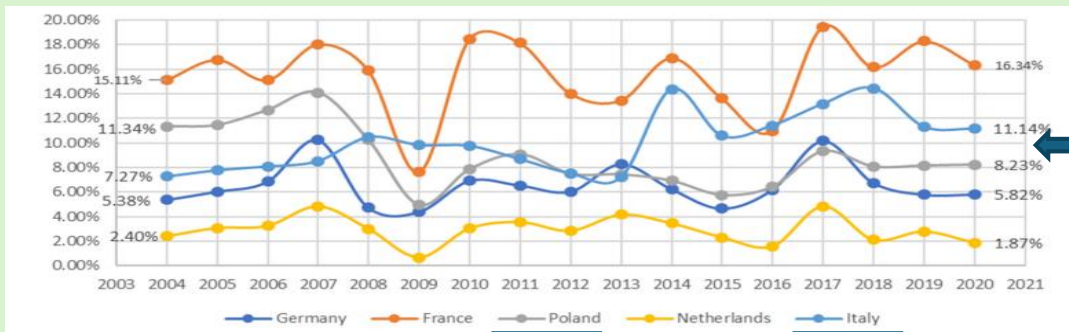


Figure 3. Return on equity in average dairy farms from selected EU countries in 2004–2020.

Return on Equity in Dairy Farms from Selected EU Countries: Assessment Based on the DuPont Model in Years 2004–2020  
<https://www.mdpi.com/2077-0472/13/7/1403>

11,10%

“**La cooperación** descansa en el simple principio de que como seres humanos nos necesitamos mutuamente”. James Peter Warbasse.



✓ **Comercio justo: reconocimiento del valor agregado.**

**El PENSAMIENTO condiciona la ACCIÓN**  
**La ACCIÓN determina el COMPORTAMIENTO**  
**El COMPORTAMIENTO repetido crea HÁBITOS**  
**El HÁBITO estructura el CARÁCTER**  
**El CARÁCTER marca un DESTINO.**  
**(Aristóteles)**





Juan David, 2008.



Juan Gabriel, 2016.

# ¡Gracias!



Sabe más,  
Sabe a campo