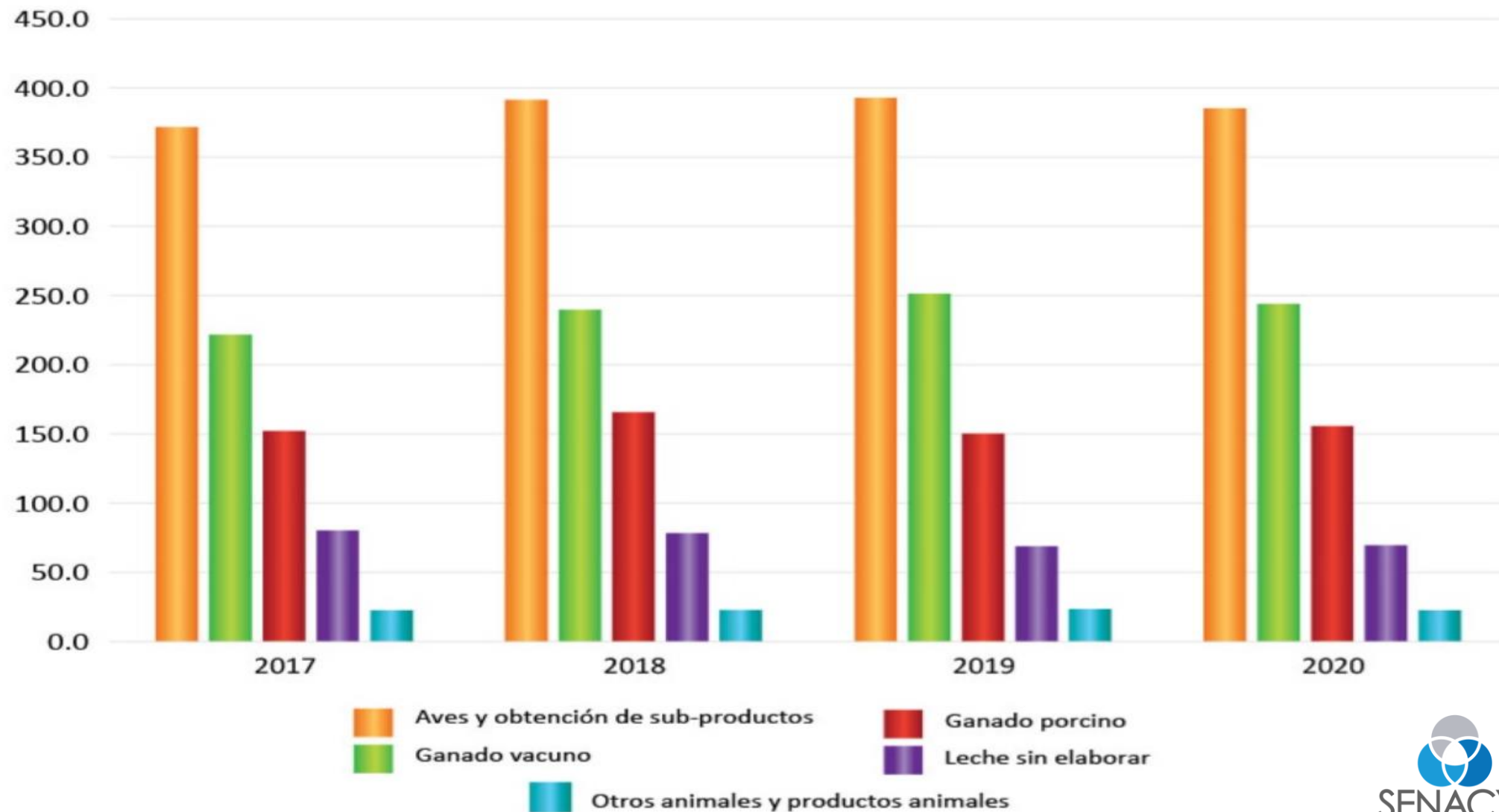


Smart Poultry Farm



Smart Poultry Farm

Participación de la Avicultura Panameña en el Valor Bruto de Producción Pecuaria 2017 - 2020



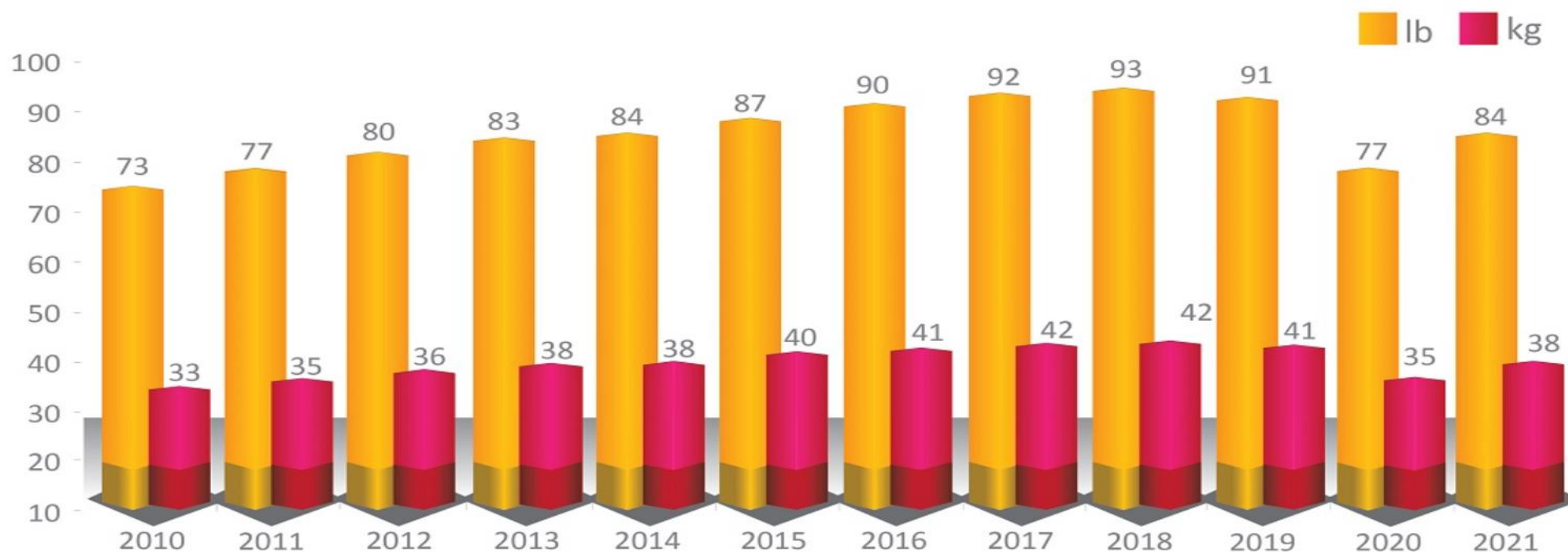
Fuente: INEC - Contraloría General de la República de Panamá

Smart Poultry Farm

PRODUCCIÓN DE POLLO

Consumo Per Cápita de Pollo en Panamá (kg y lb) 2010 - 2021

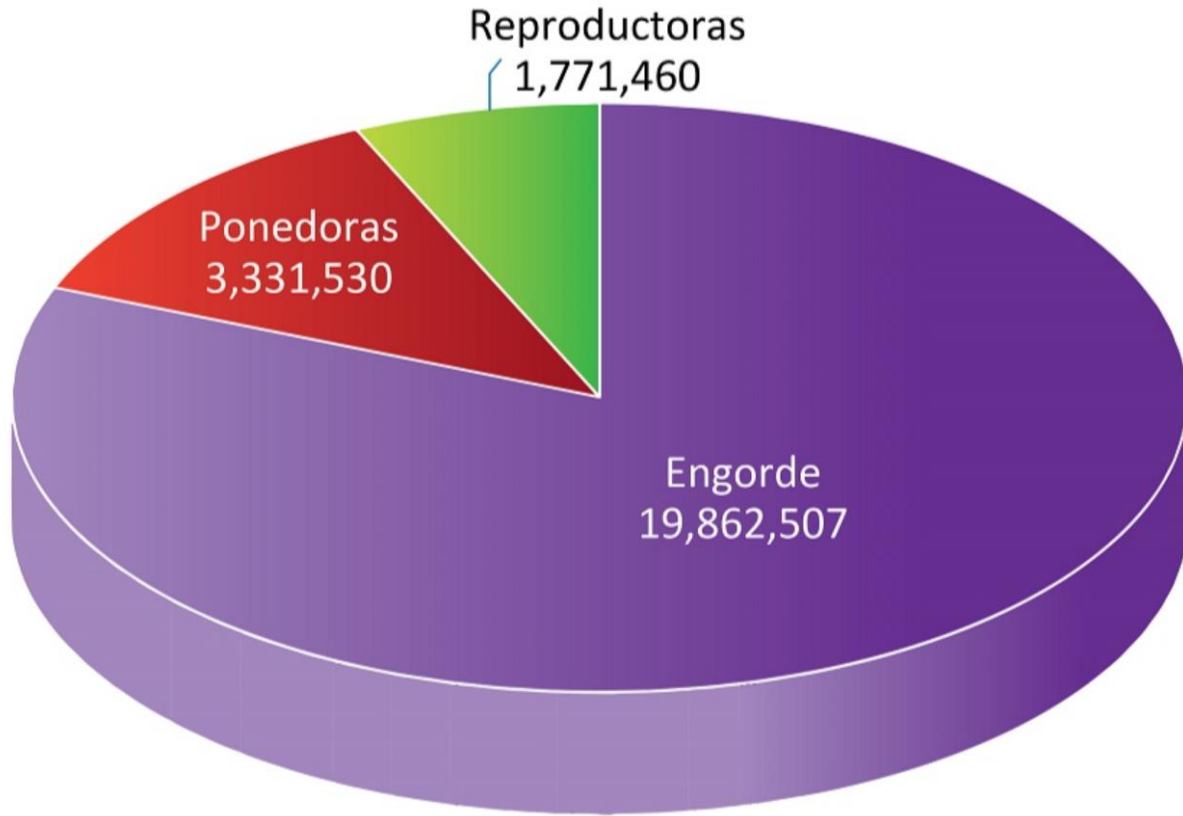
 **84 lb**
CONSUMO
PER CÁPITA
2021



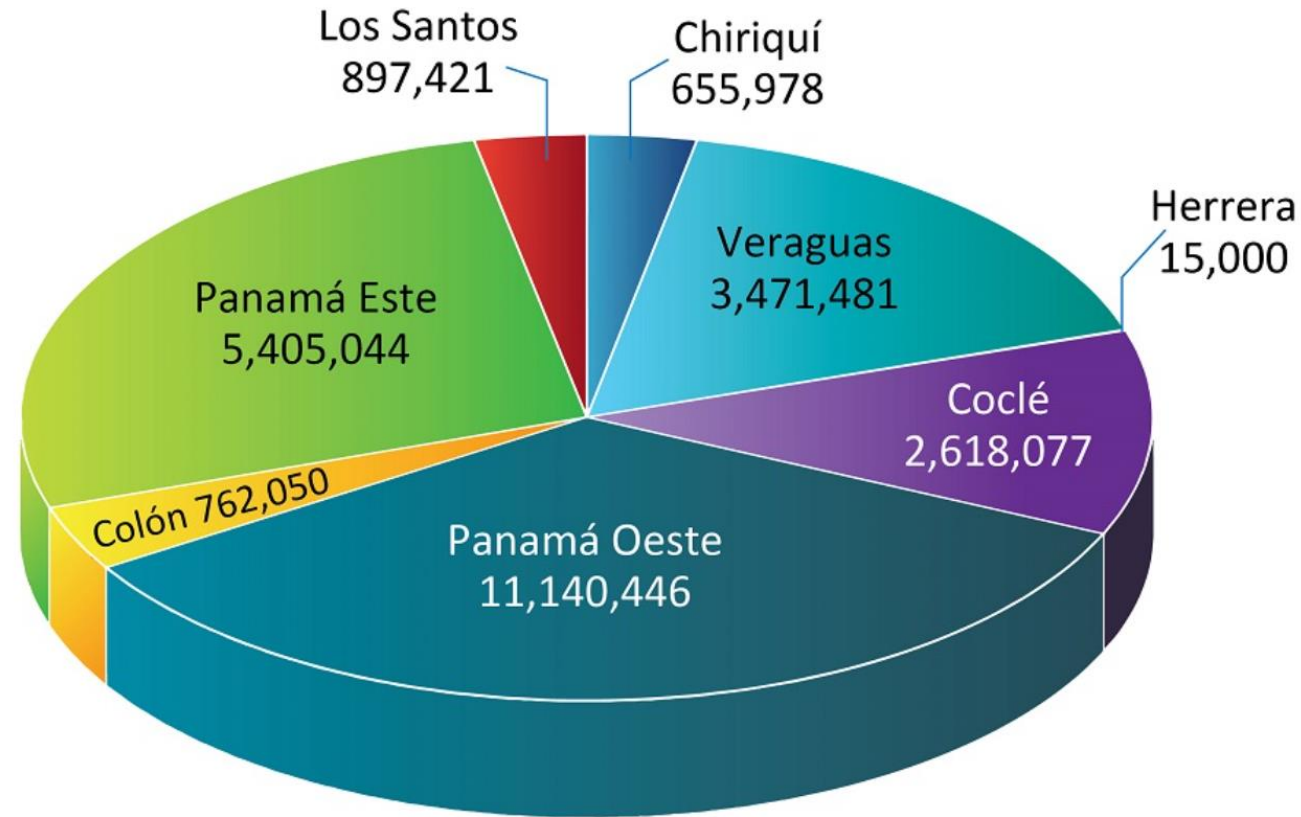
Fuente: ANAVIP.

Smart Poultry Farm

Población Avícola de Panamá 2021



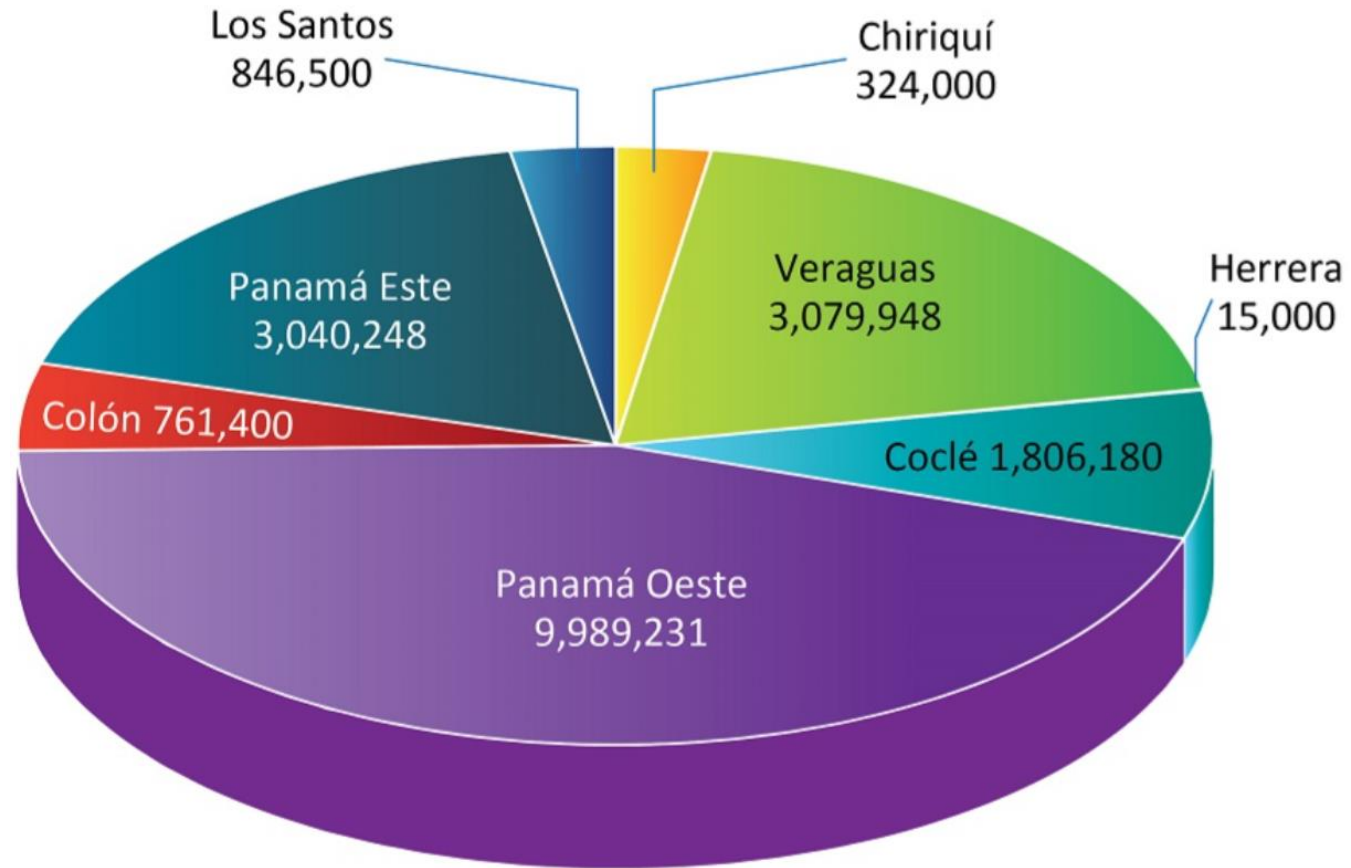
Población Avícola de Panamá por Región 2021



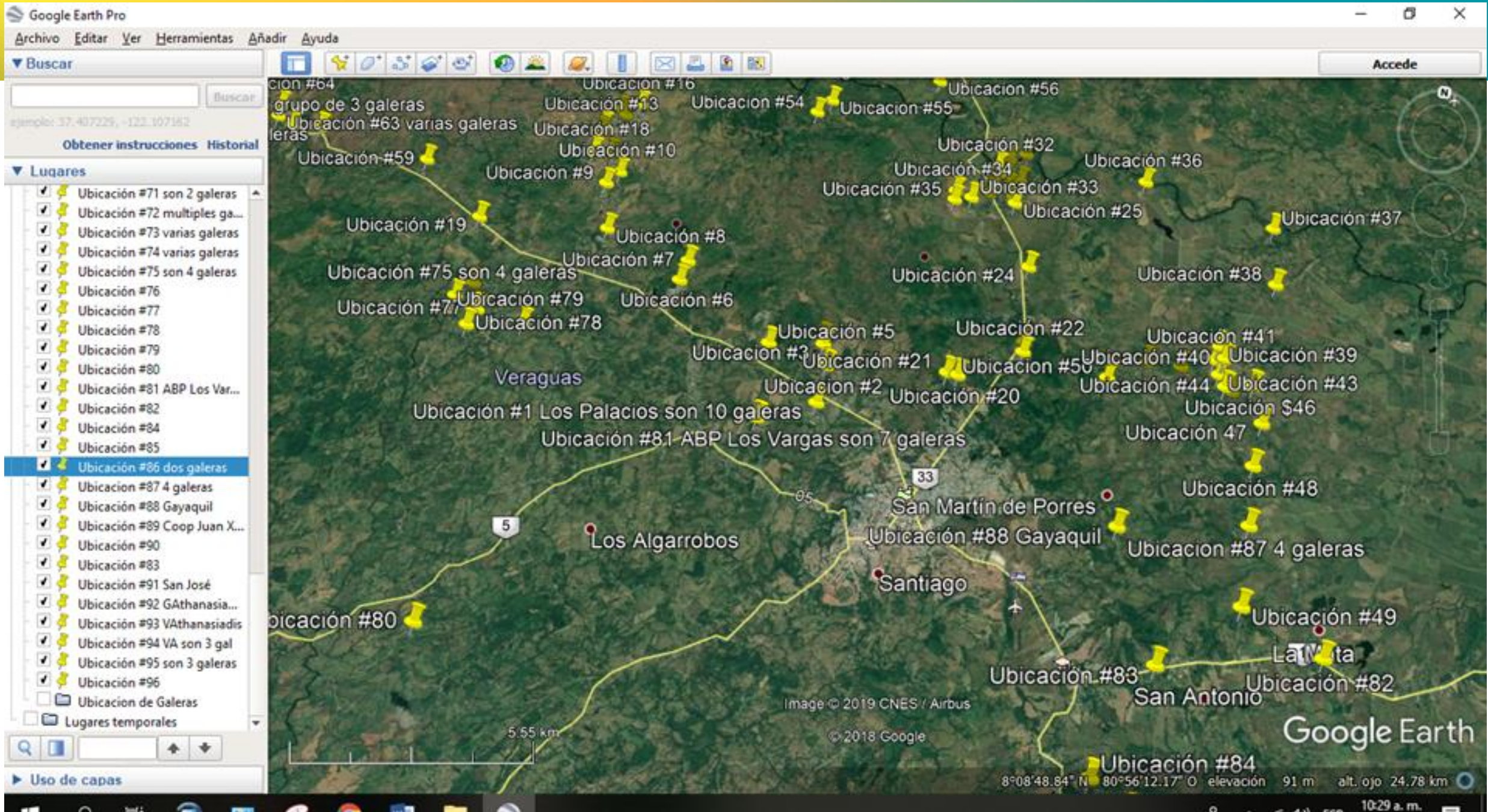
Fuente: ANAVIP

Smart Poultry Farm

Población de Pollo de Engorde por Región 2021



Smart Poultry Farm



Smart Poultry Farm

Propuesta Tecnológica

Smart Poultry Farm



Smart Poultry Farm

- Tecnología
- Optimizar
- Proyectos avícolas de engorde

Mercado Meta

Productores:

- Pequeño
- Mediano
- Grandes

Galpones:

- Abierto
- Ambientes Controlados

El Problema

- Falta de ofertas tecnológicas
- Productos sin conexión a Internet
- Operarios empíricos (experiencia)
- Toma de decisiones sin información
- Desconocimiento costos de producción
- Costo de los equipos en mercado



SMART POULTRY FARM

SISTEMA DE TELEMETRÍA Y CONTROL
DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES 4.0


LOS DATOS SON
TRANSMITIDOS
A INTERNET.

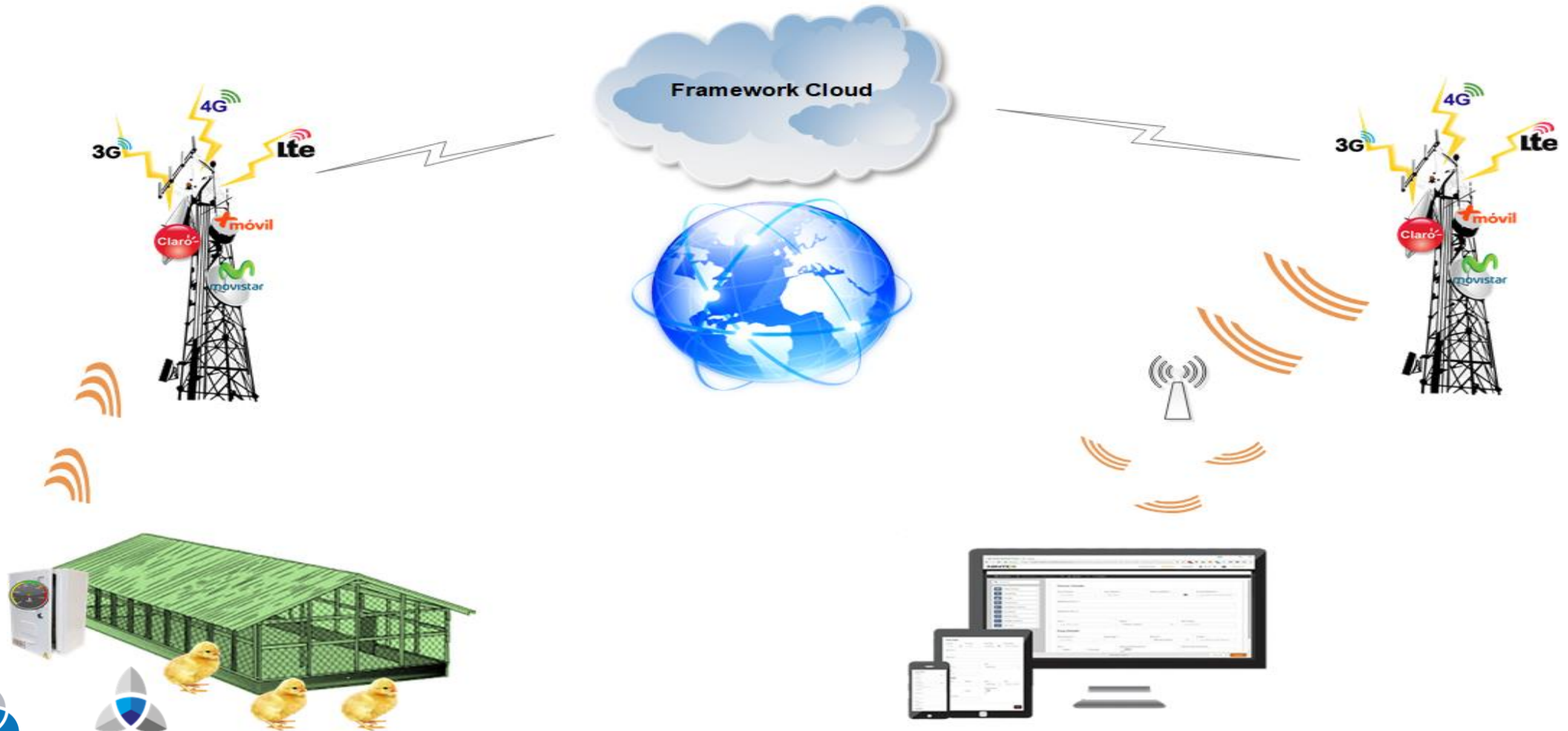
 **SENACYT**
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

Smart Poultry Farm

- Sistema inteligente
- Innovador
- Integrado hardware y software
- Mejorar el proceso de producción de proyectos avícolas

Smart Poultry Farm

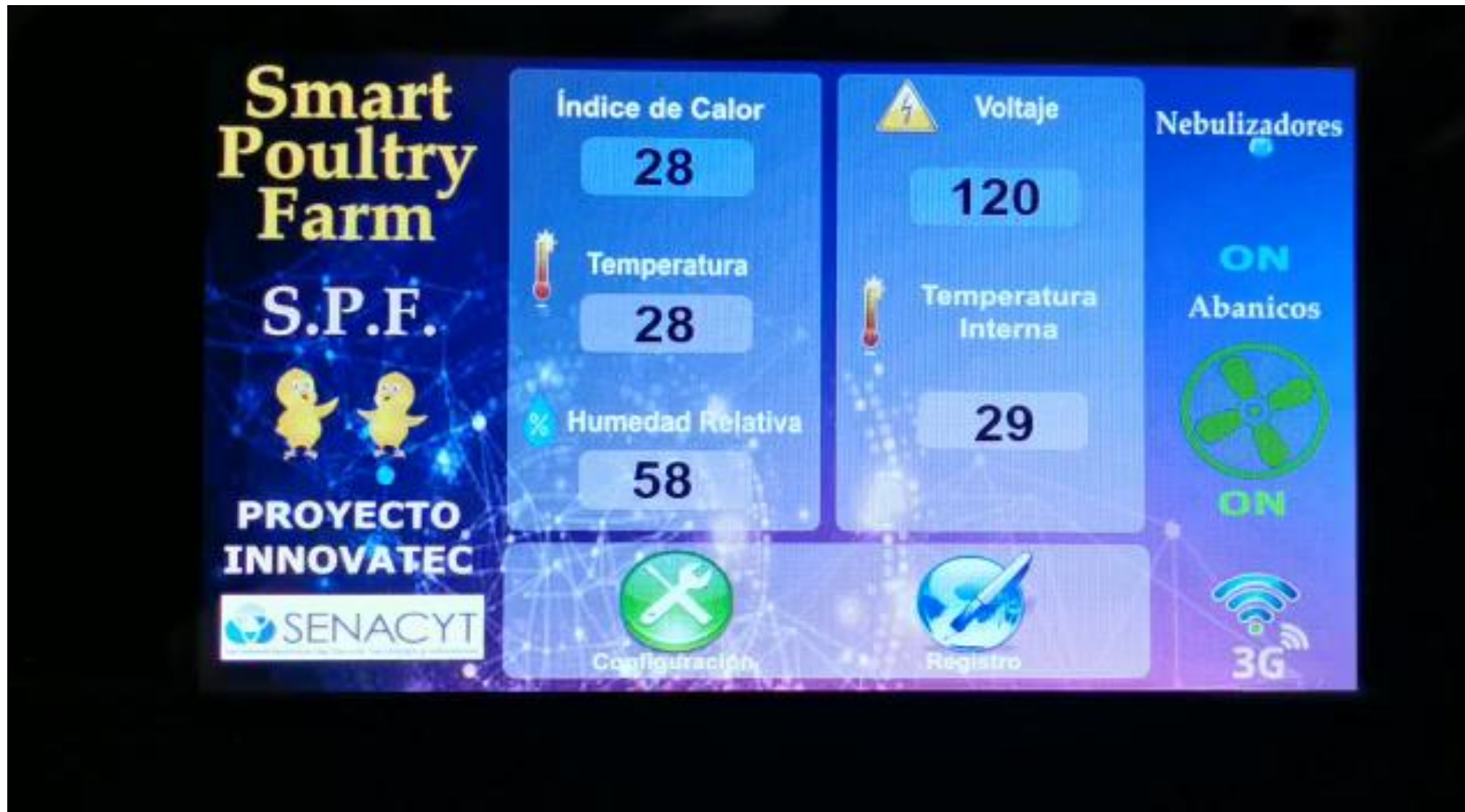
Escenario General del Sistema



Smart Poultry Farm



Smart Poultry Farm



Smart Poultry Farm

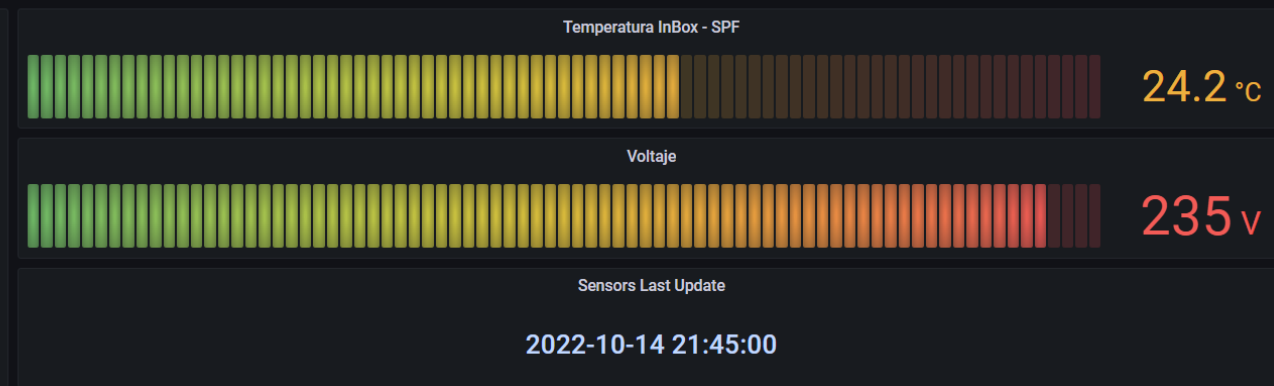
▼ Datos de Galera

Descripción	Número de Parvada	Fecha Inicio
Molino - Galera #10	20226	2022-09-29 19:02:21

▼ Estatus General

Días Totales de Parvada	Semana	Día de la Semana	Abanicos	Nebulizadores	Luz Fase A	Luz Fase B
25	4	4				

Progreso	Fan - Last Update	Nebu - Last Update	Fase A - Last Update	Fase B - Last Update
 55.6%	2022-10-14 16:17:14	2022-10-13 17:01:06	2022-10-14 18:29:43	2022-10-14 18:29:43



Smart Poultry Farm

Cliente0 / Panel de Mando

🔍 📄 ⚙️ 🕒 Last 24 hours EST 🔍 🔄 5m 🗑️

▼ Datos de Galera

Descripción

Molino - Galera #10

Número de Parvada

20225

Fecha Inicio

2022-07-25 22:38:20

▼ Estatus General

Días Totales de Parvada

28

Semana

4

Día de la Semana

7

Abanicos

Nebulizadores

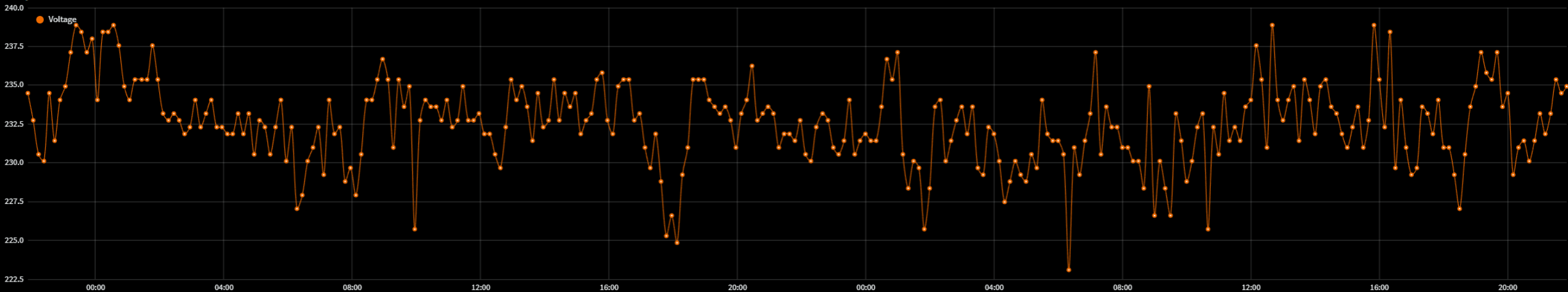
Luz Fase A

Luz Fase B



Power Supply

Voltaje

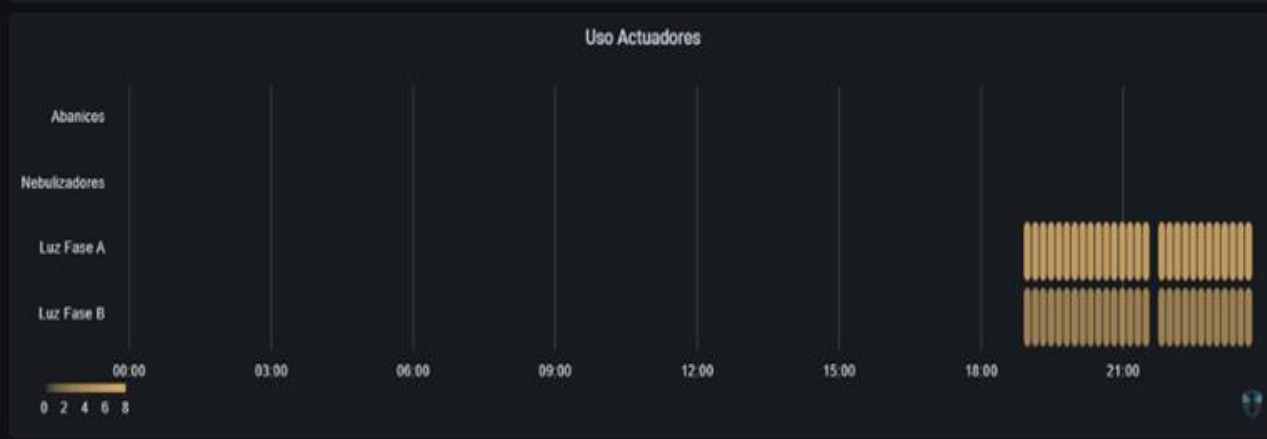


Smart Poultry Farm

Smart Poultry Farm

Ciente0 / Barras ☆ 🔊

📊 📄 🎯 🕒 Last 24 hours 🔍 🔄 🗑️



Proyecciones Futuras

Otros trabajos, Data Mining & Machine Learning



Equipo de Smart Poultry Farm



Ing. Néstor Batista



Mgtr. Gloris Batista



**Dr. Edwin Cedeño
Herrera**



Smart Poultry Farm

Síguenos en:



Smart Poultry Farm



Gracias