



**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

# CONSUMO DE PROTEÍNA ANIMAL Y EL FUTURO DE LA PORCICULTURA

**Fabio Pérez**  
Gerente Negocio  
Nutrición y Salud Animal  
PRONACA



**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

# EL SER HUMANO EN EL CENTRO

## DATOS MUNDIALES

- **795 millones** de personas en el mundo sufren de hambre.
- **25.000** personas mueren de hambre cada día.
- **1/3** de los niños menores de 5 años mueren por desnutrición.

### FUENTES

- 2016 World Hunger and Poverty facts and statistics – [www.worldhunger.org](http://www.worldhunger.org), 2014 -2016
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – [www.fao.org](http://www.fao.org), 2014 - 2016



**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

# EL SER HUMANO EN EL CENTRO

## ECUADOR

- 10.9% de la población tiene desnutrición.
- 62% de la población entre 20 y 60 años tiene sobrepeso y obesidad.

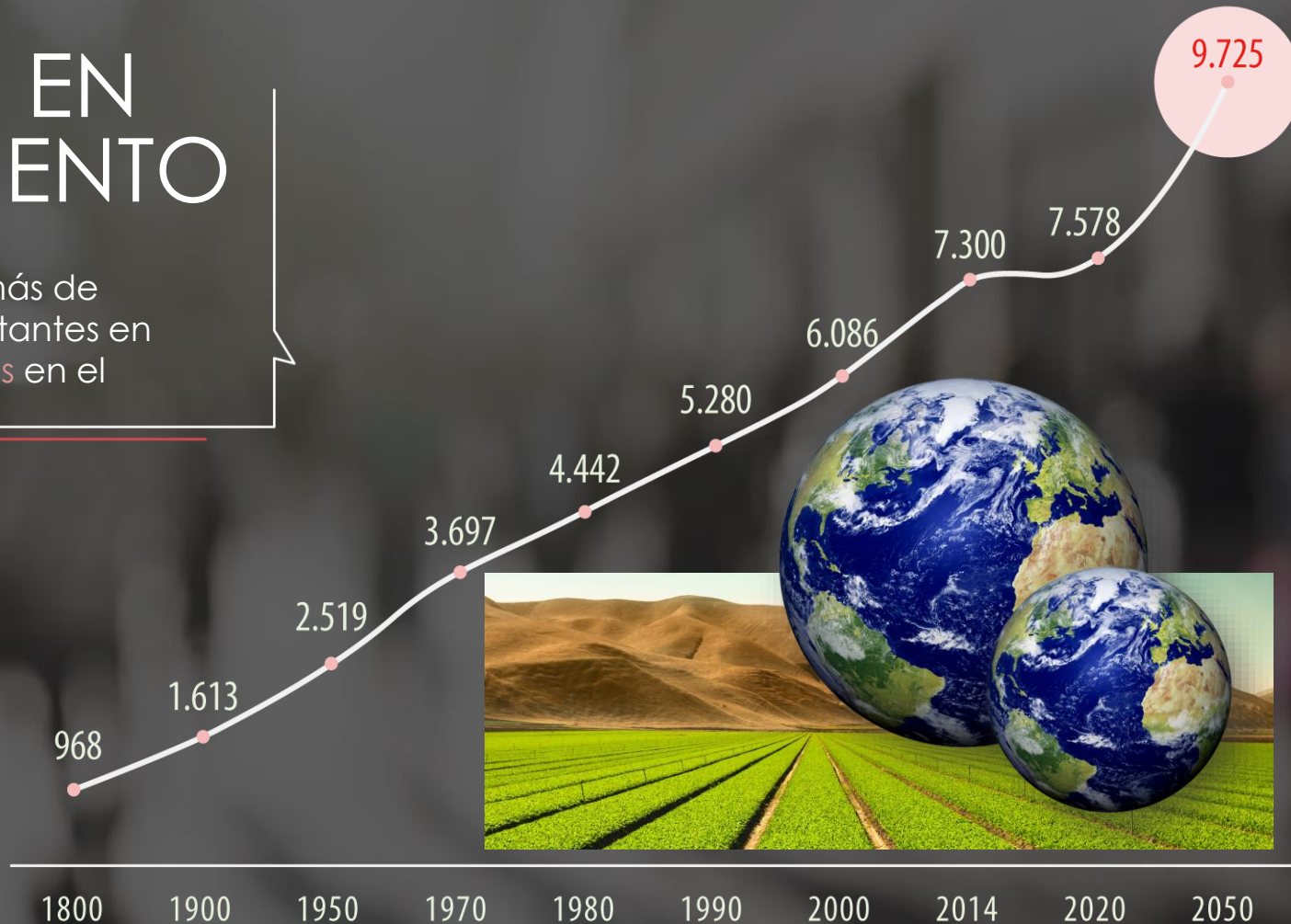
FUENTE: Encuesta Nacional de Salud ENSANUT ECU. 2011 – 2013 .  
MSP





# UN RETO EN CRECIMIENTO

Hacia el 2050 habrá más de **9.700 millones** de habitantes en el mundo y **23 millones** en el Ecuador.





**PORCI  
ECUADOR  
2018** | POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR  
VI Congreso Internacional de Porcicultura

AUMENTO DE LA  
CLASE MEDIA

3.000  
MILLONES

HOY - 2020

FUENTE: Organización de las Naciones Unidas para la  
Alimentación y la Agricultura – [www.fao.org](http://www.fao.org) 2017

DEMANDA DE ALIMENTOS  
DE ORIGEN ANIMAL

AUMENTO  
DEL 60%

LECHE, CARNE Y HUEVOS



**PORCI  
ECUADOR**  
2018  
POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR  
VI Congreso Internacional de Porcicultura

## IMPORTANCIA DE LA PROTEÍNA ANIMAL



La proteína es la única fuente que genera aminoácidos esenciales, lo cual ayuda a desarrollar funciones químicas dentro del organismo, dando como resultado:

### MEJOR APRENDIZAJE



### MAYOR DESARROLLO MUSCULAR



### MEJOR MOTRICIDAD

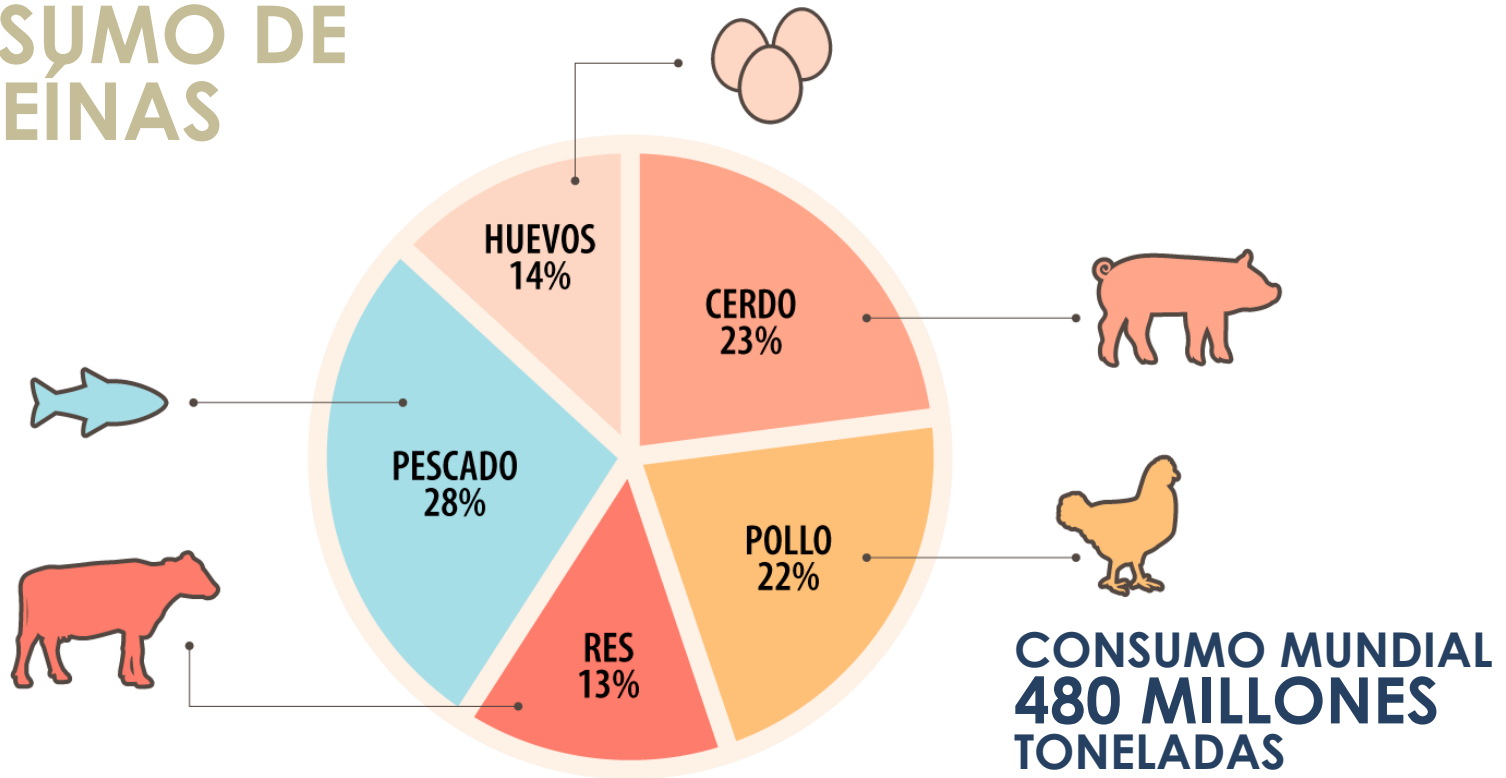


FUENTE: Fondo para las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), "Los rostros de la malnutrición", 2015; Dr. Oscar Concha – Médico Deportólogo, 2017; Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura FAO, "Segunda Conferencia Internacional sobre Nutrición", 2014; Organización de las Naciones Unidas, Programa Mundial de Alimentos, "Desnutrición", 2015.



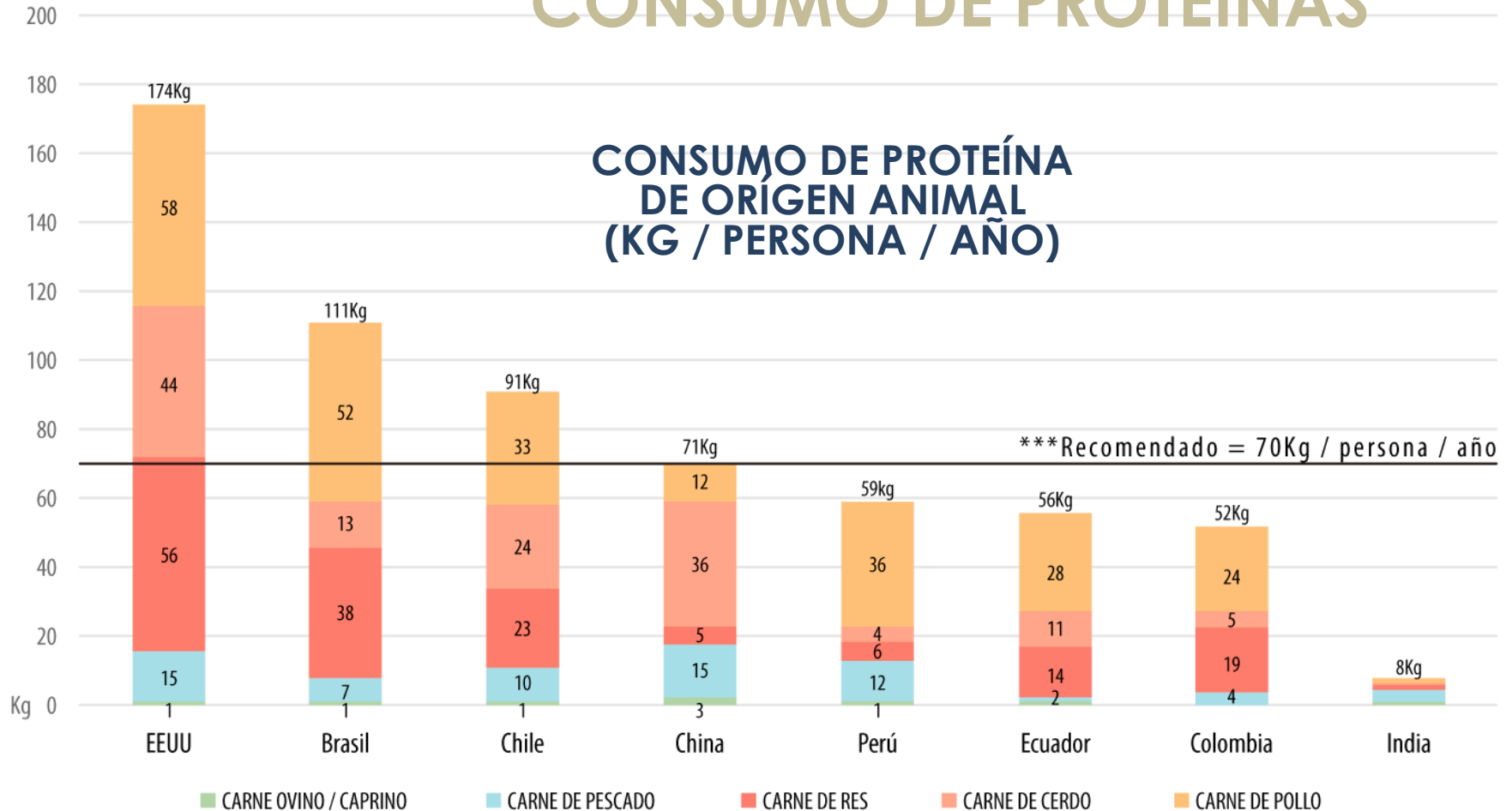


# CONSUMO DE PROTEÍNAS





# CONSUMO DE PROTEÍNAS



Fuente: Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – [www.fao.org](http://www.fao.org), 2013. SAGARPA México, secretaria de agricultura, ganadería desarrollo rural, pesca y alimentación, Federación Nacional de Avicultores de Colombia. Fenavi: <http://www.fenavi.org/> USA: <http://www.ers.usda.gov/data>





**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

# RETOS MUNDIALES SOBRE ALIMENTACIÓN



**1. MEJORAR LA  
PRODUCTIVIDAD  
DE LA TIERRA**



**2. MANTENER LA  
FRONTERA AGRÍCOLA,  
NO TALAR MÁS ÁRBOLES**



**3. REDUCIR EL  
DESPERDICIO  
DE ALIMENTOS**

El desperdicio de comida en el mundo alcanza el 33%, es decir 1.300 millones de toneladas al año.



**4. MEJORAR LOS  
HABITOS  
ALIMENTICIOS**

Actividad física +  
dieta balanceada

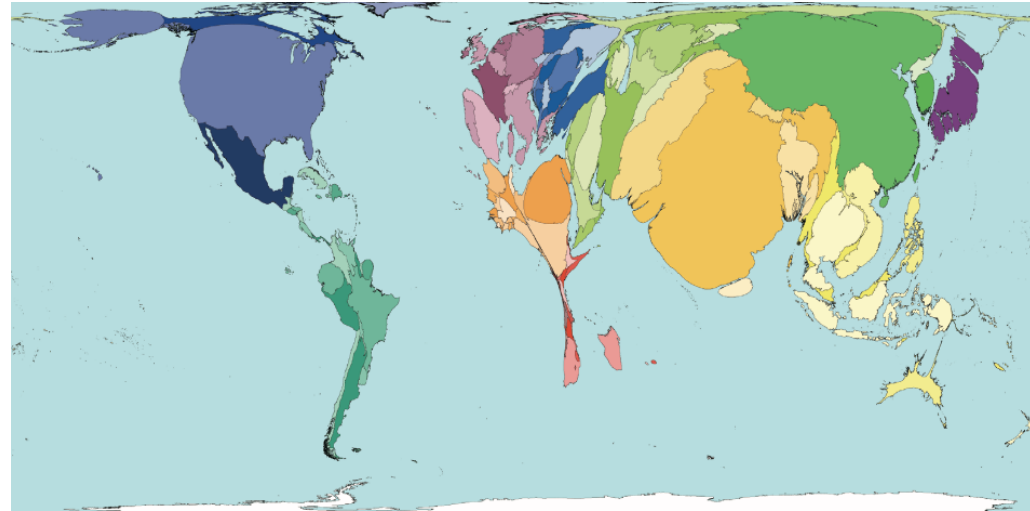


**PORCI  
ECUADOR**  
2018

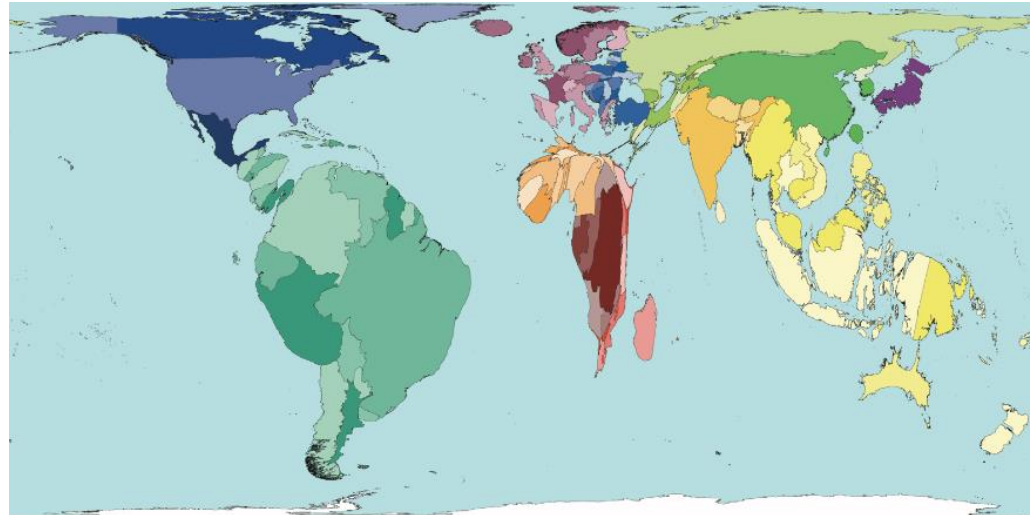
POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

# USOS DEL AGUA



# FUENTES DE AGUA



FUENTE: United Nations Environment Programme.



**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

# EL PODER DE UNA SALUD

Animales  
saludables



Una Salud



Personas  
saludables



Planeta  
saludable

## >> LOS ANIMALES SALUDABLES

Están bien cuidados para una vida de buena calidad, resultando en una disminución de la propagación de enfermedades y un incremento en la producción de carne, leche y huevos.

## >> LA SALUD HUMANA

Comienza con una buena nutrición, a partir de una dieta balanceada. Esto limita la desnutrición, obesidad, diabetes y otras enfermedades, permitiendo a las personas de todo el mundo vivir y prosperar.

## >> PLANETA SALUDABLE

Los animales sanos son más eficientes conservando el uso de los recursos y reduciendo las emisiones, ayudando a mantener **nuestro medio ambiente**.



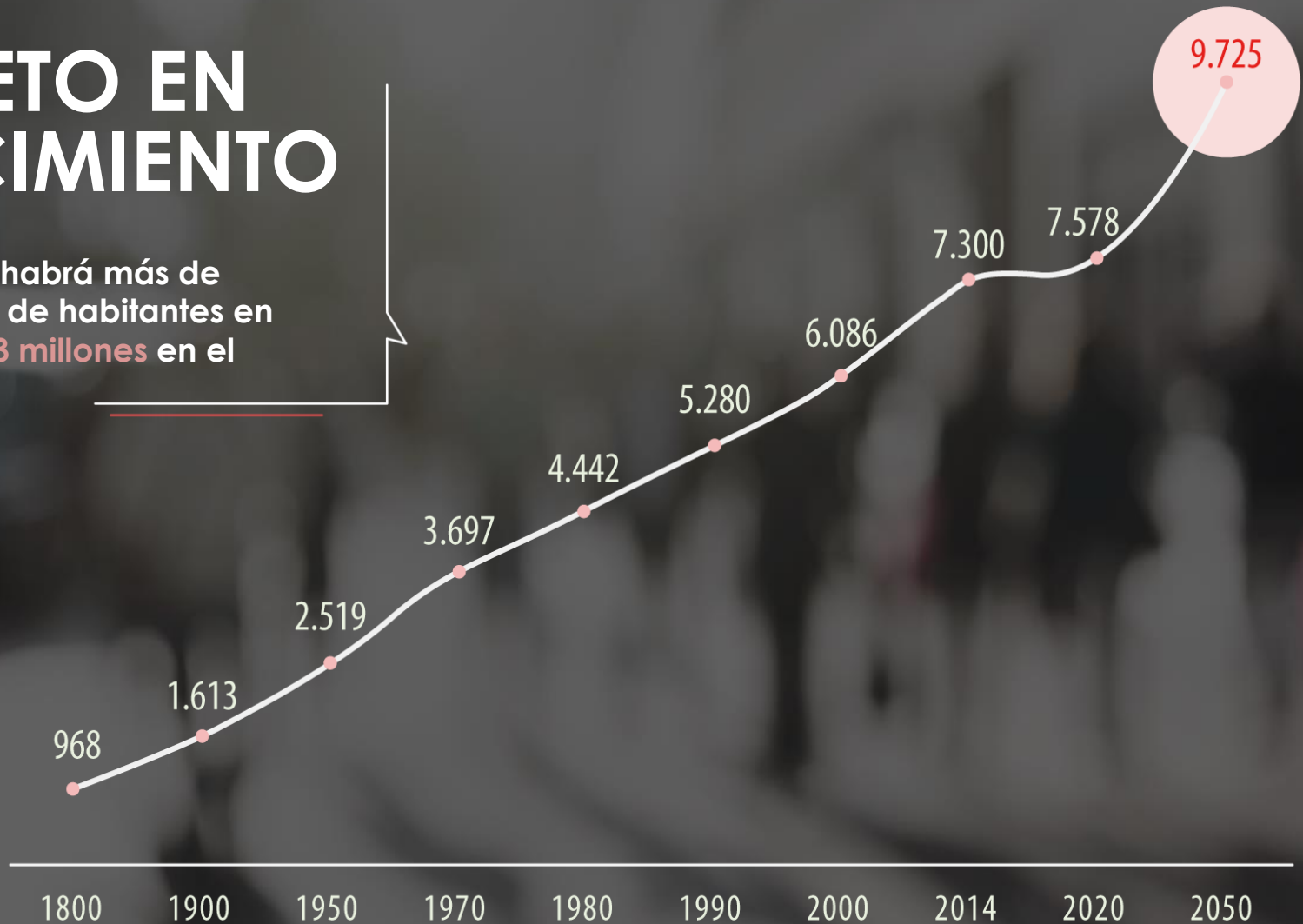
**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

# UN RETO EN CRECIMIENTO

Hacia el 2050 habrá más de **9.700 millones** de habitantes en el mundo y **23 millones** en el Ecuador.







**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

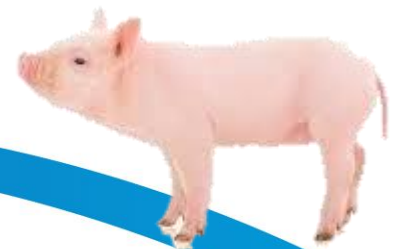
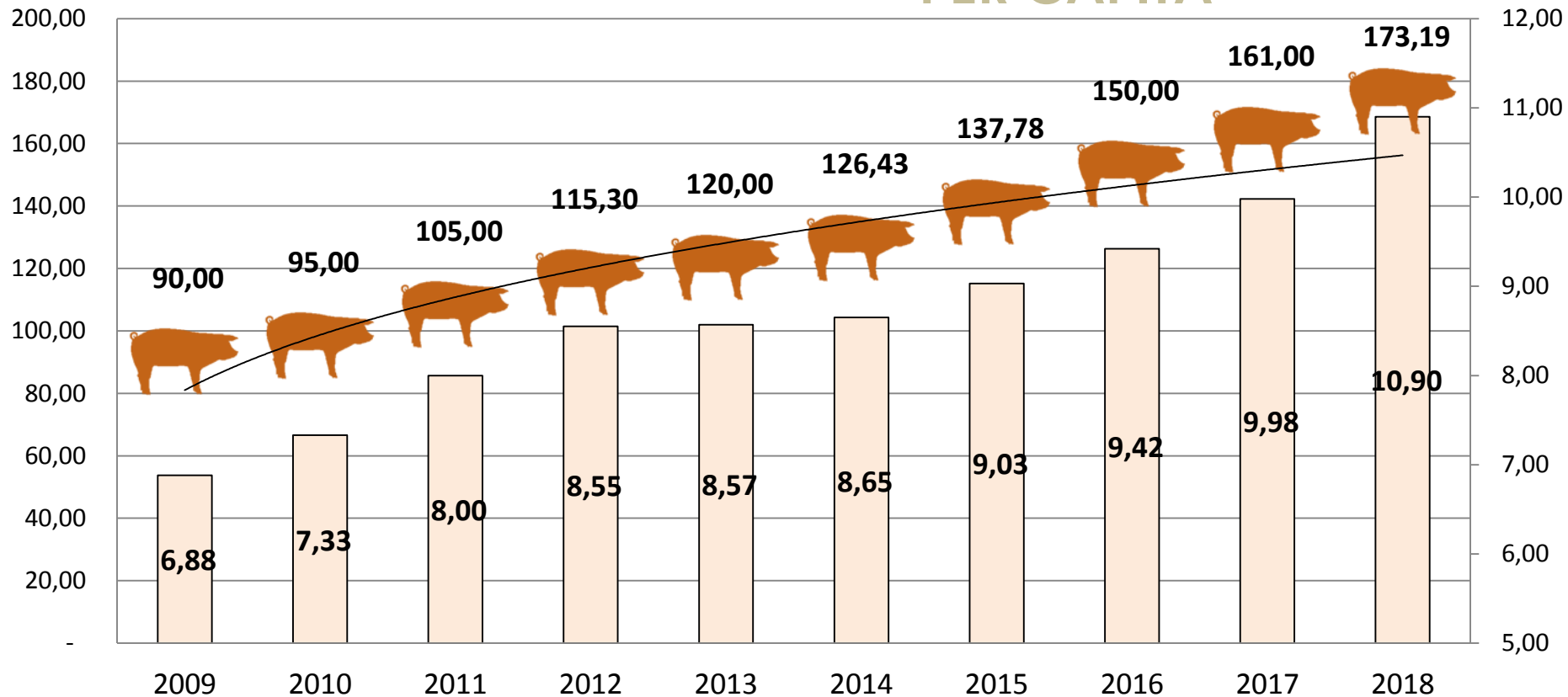
VI Congreso Internacional de Porcicultura





**PORCI  
ECUADOR**  
2018  
POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR  
VI Congreso Internacional de Porcicultura

# PRODUCCIÓN TOTAL PAÍS / CONSUMO PER CÁPITA

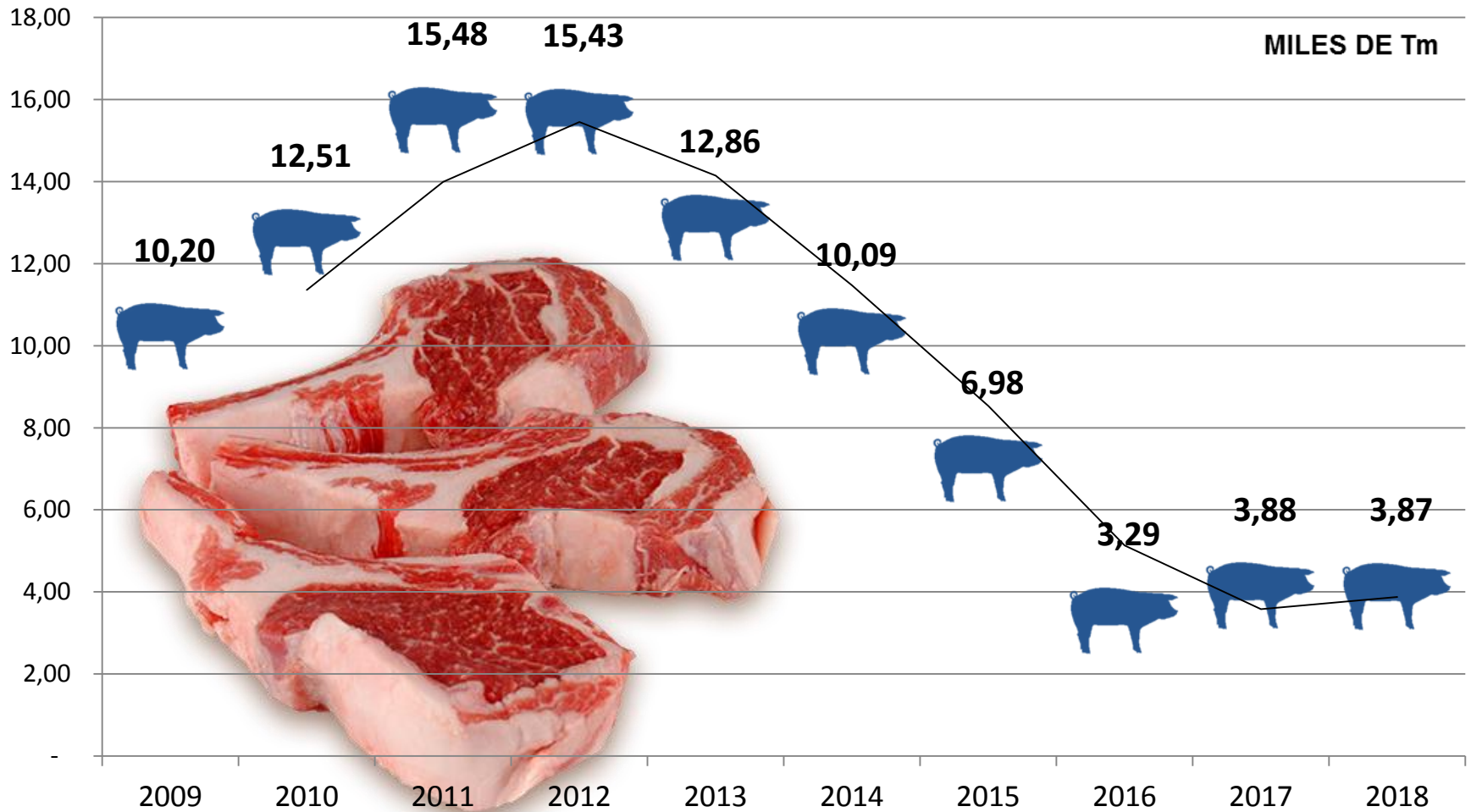




**PORCI  
ECUADOR**  
2018  
VI Congreso Internacional de Porcicultura

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

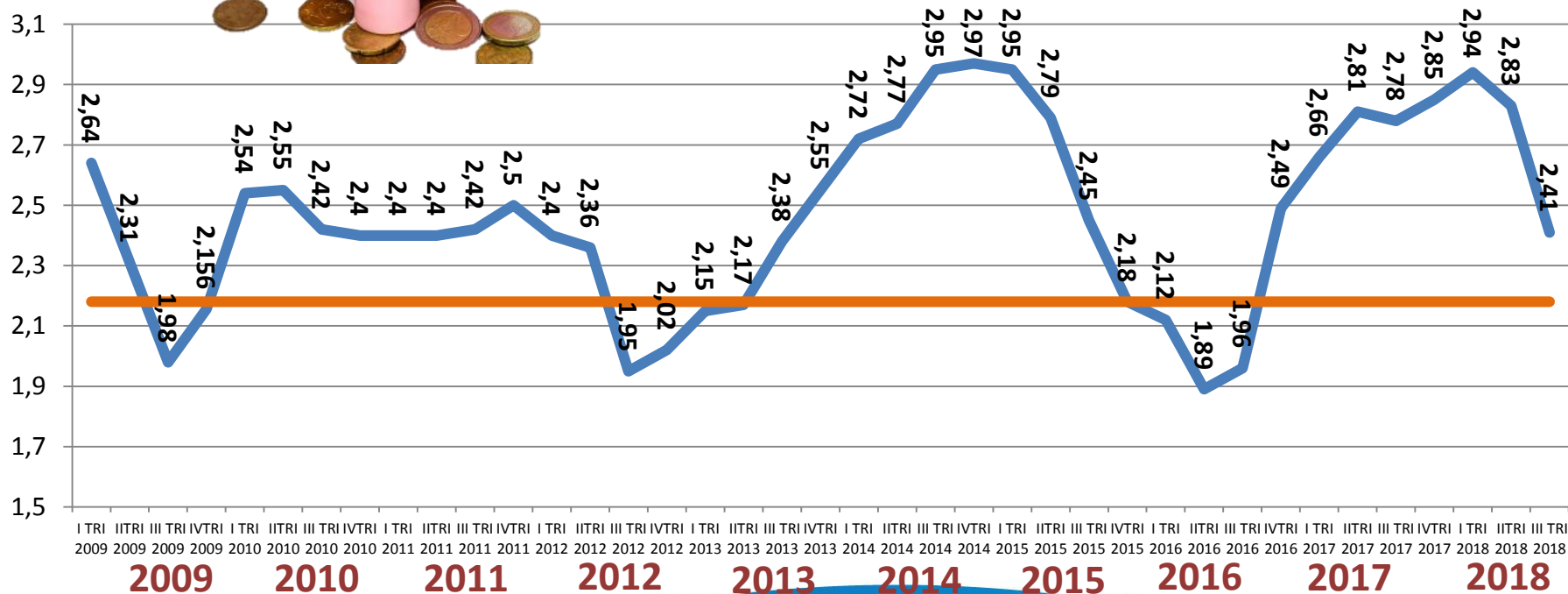
# IMPORTACIONES CARNE DE CERDO





**PORCI  
ECUADOR**  
2018  
POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR  
VI Congreso Internacional de Porcicultura

## PRECIOS MERCADO CERDO EN PIE 2009 - 2018







**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

## Reto productivo

- Existe una gran oportunidad en el Ecuador:
  - Mediano plazo, mejorar el consumo per cápita.
  - Largo plazo, exportar.
- Ecuador enfrenta un gran reto productivo
  - Mayor demanda mundial por crecimiento poblacional.
  - Mayor demanda por crecimiento de la capacidad adquisitiva .
  - Menor disponibilidad de superficie cultivable y agua.
  - Competitividad en toda la cadena!



**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura

## Mensaje:

- Definir una agenda de trabajo de los retos comunes a toda la industria.
- Se debe promover un esfuerzo concertado de toda la industria para promocionar los beneficios y el consumo de proteína animal.
- La industria porcícola debe tener participación activa en la política y ser actor en la toma de decisiones del Gobierno.



**PORCI  
ECUADOR**  
2018

POR UN FUTURO  
PRODUCTIVO E  
INNOVADOR

VI Congreso Internacional de Porcicultura



# GRACIAS