

Dr. Paul Aho

ANETIF

Noviembre de 2019

El Desarrollo de la Exportación de Pollo de EE.UU.

Siglo 20

**Desarrollo del pollo de pluma blanca
por Henry Saglio de Arbor Acres**

Aumento en Ingreso por cápita

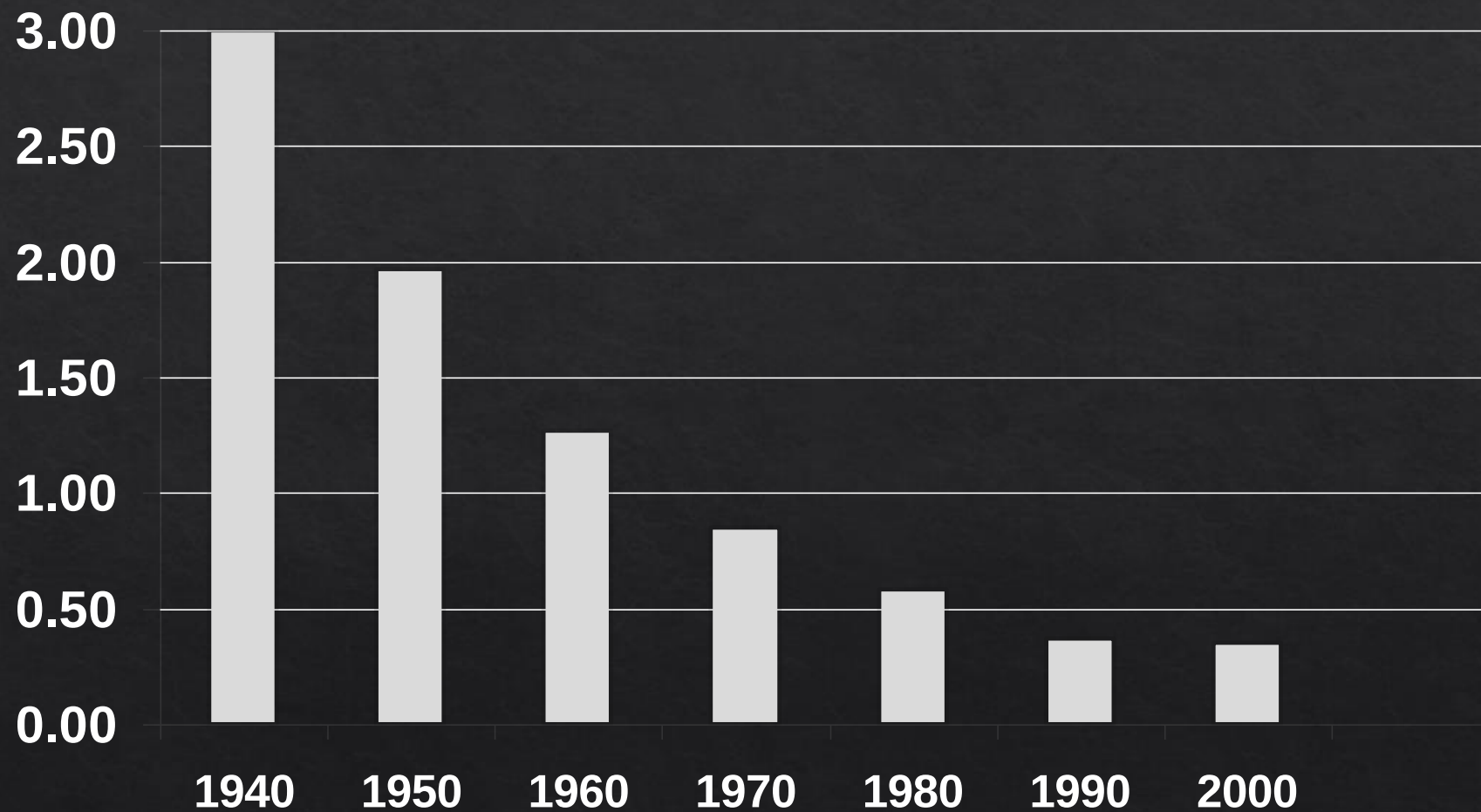
**Costo de producción bajando
rápidamente**

Ingreso
familiar
medio
ajustado por
inflación -
aumento de
400%



Costo de Producción de Pollo Vivo

ajustado por inflación

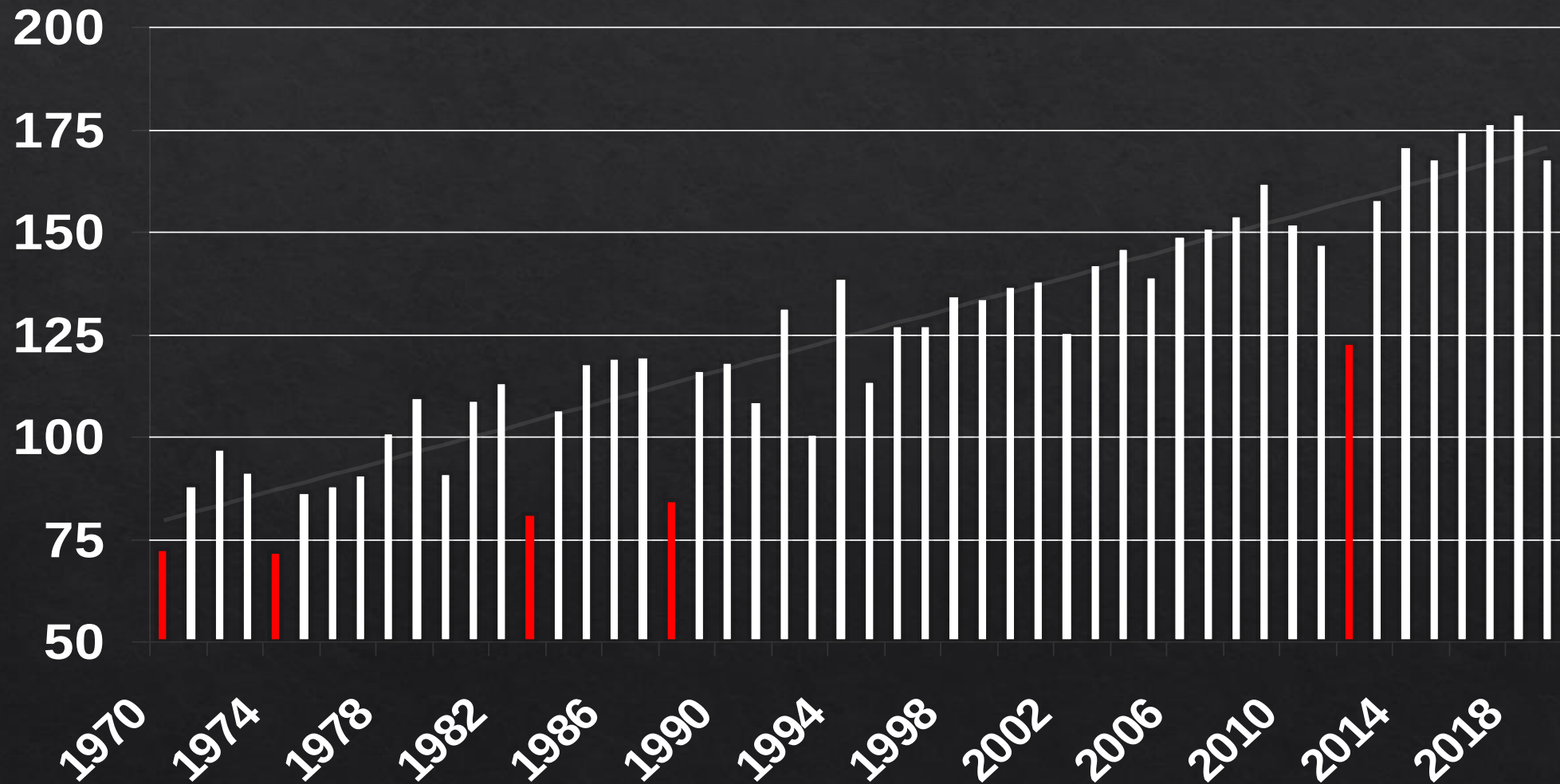


Costo de Maíz por tonelada en Chicago (dólares del 2000)



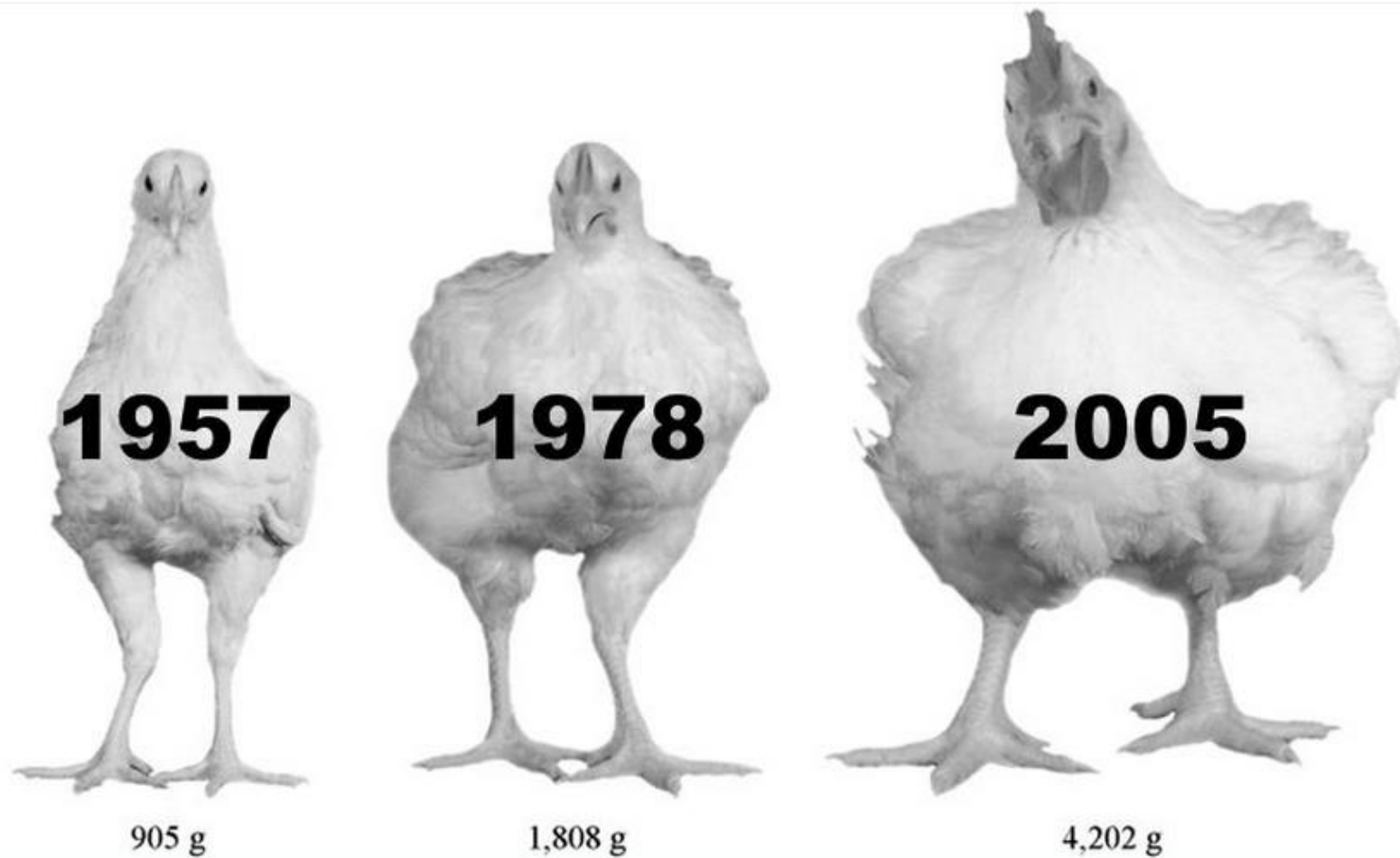
Redimiendo de Maíz 1970-2018

Búsheles por acre



Mejoramiento de la Genética

	Peso	FCR	Mortalidad	Edad en días
1925	1.0	4.7	18	112
1945	1.4	4.0	10	84
1965	1.6	2.4	6	63
1985	1.9	2.0	5	49
2005	2.4	1.7	4	42



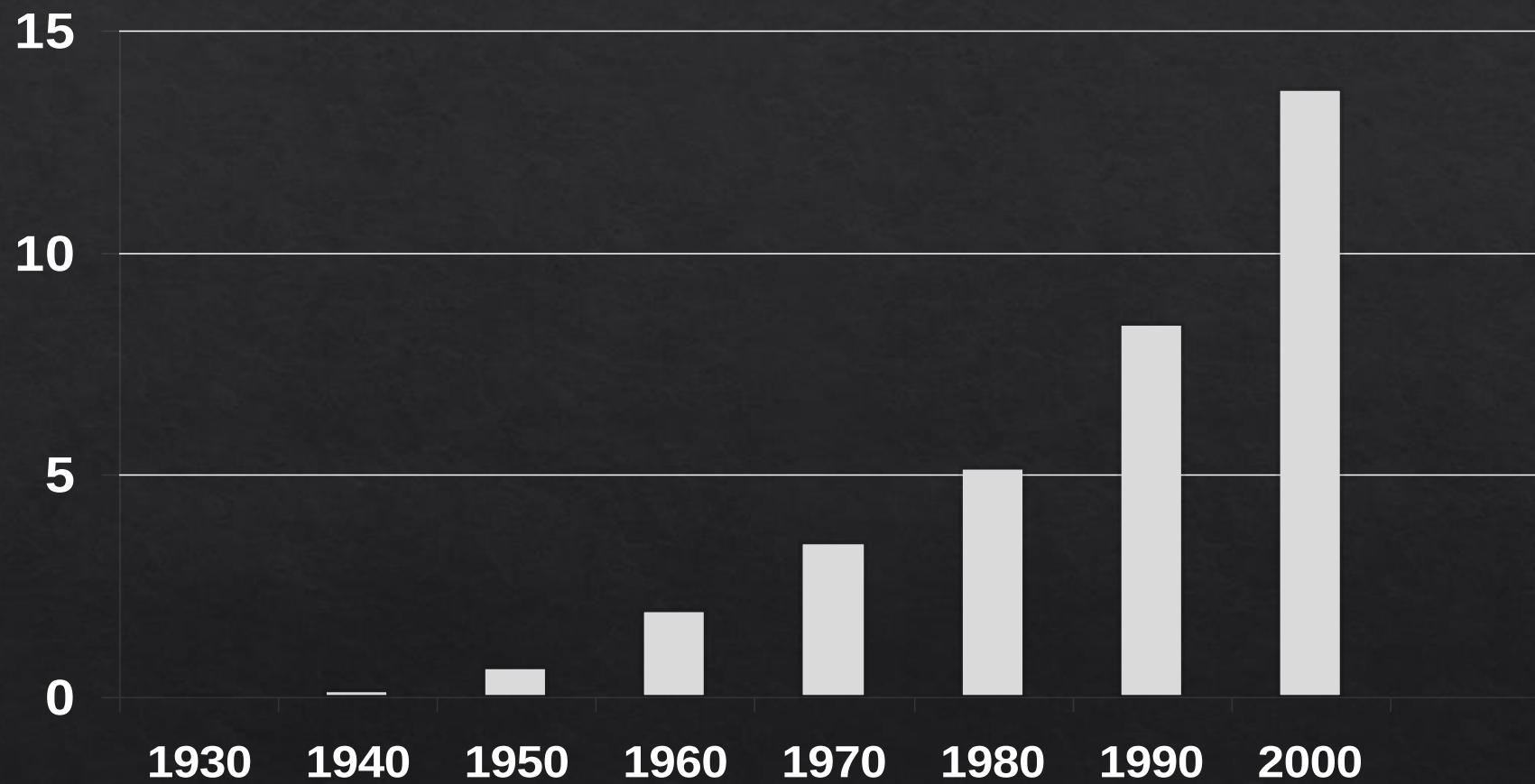
The left-hand chicken is a breed from 1957. The middle chicken is a breed from 1978. The right-hand one is a breed from 2005. They were all raised in the same manner for this paper and were photographed at the same age. Vox added the dates to this image. (Zuidhof, MJ, et al. 2014 *Poultry Science* 93 :1–13)



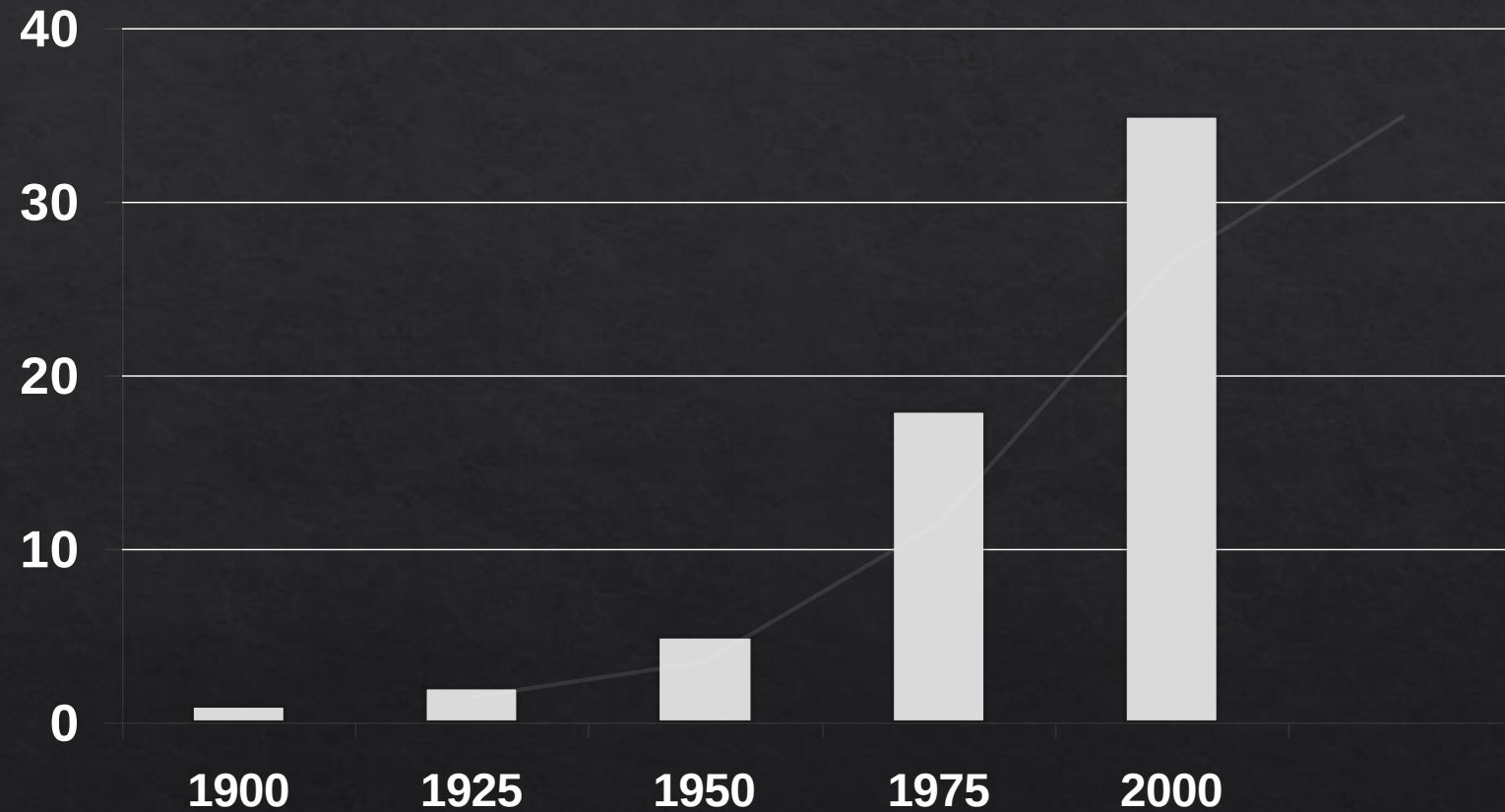


Producción de Pollo EE.UU.

Millones de Toneladas



Consumo de Pollo en EE.UU. por Cápita en Kilos



Exportación como % de Producción

Menor importancia en el siglo 20



Siglo 21

Mejoramiento de la genética más lento

Costos ni más altos ni más bajos

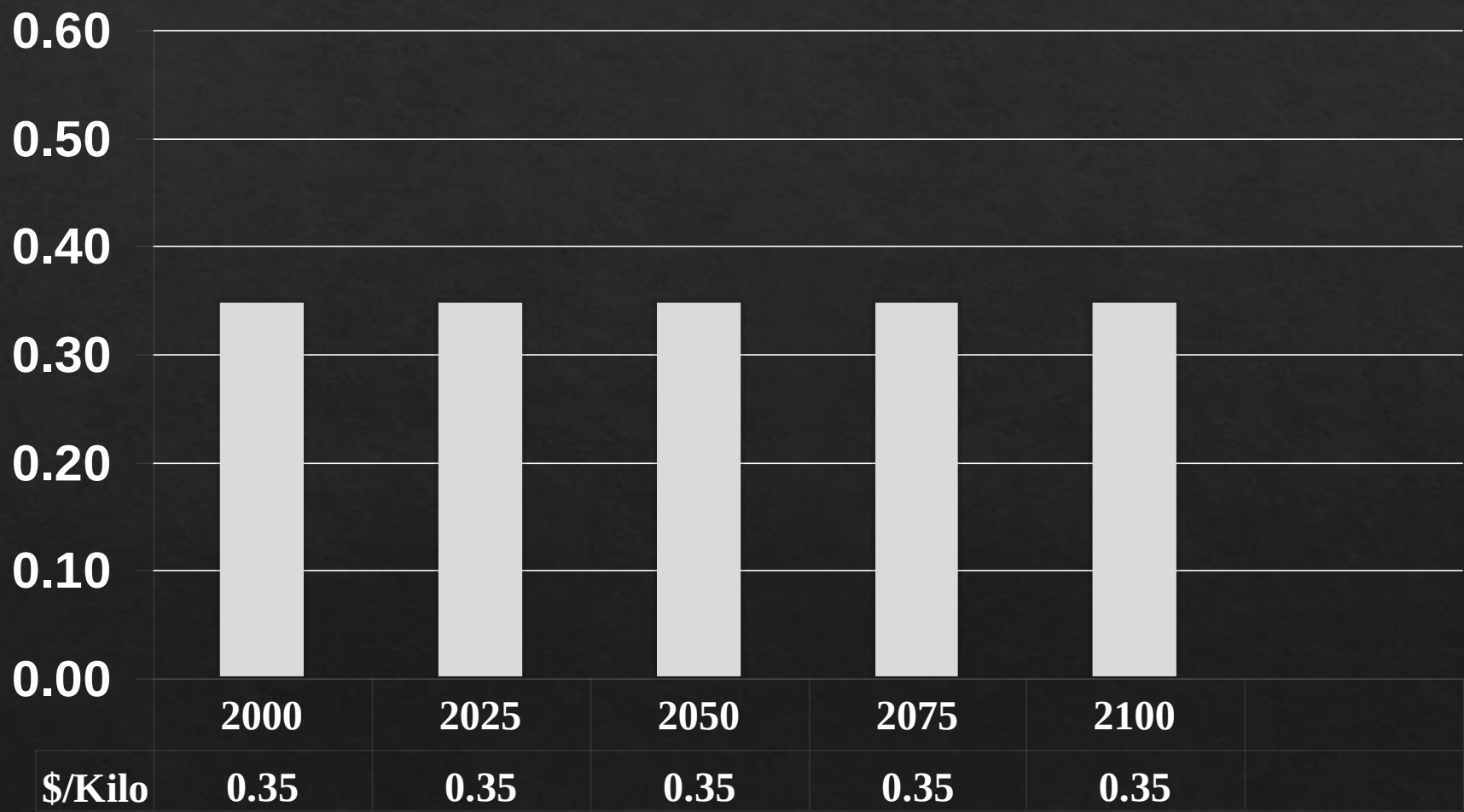
No Aumento en Ingreso

Aumento en Exportación

Ingreso medio
por familia
ajustado por
inflación + 0%



Costo de Producción de Pollo Vivo ajustado por inflación a \$ del año 2000



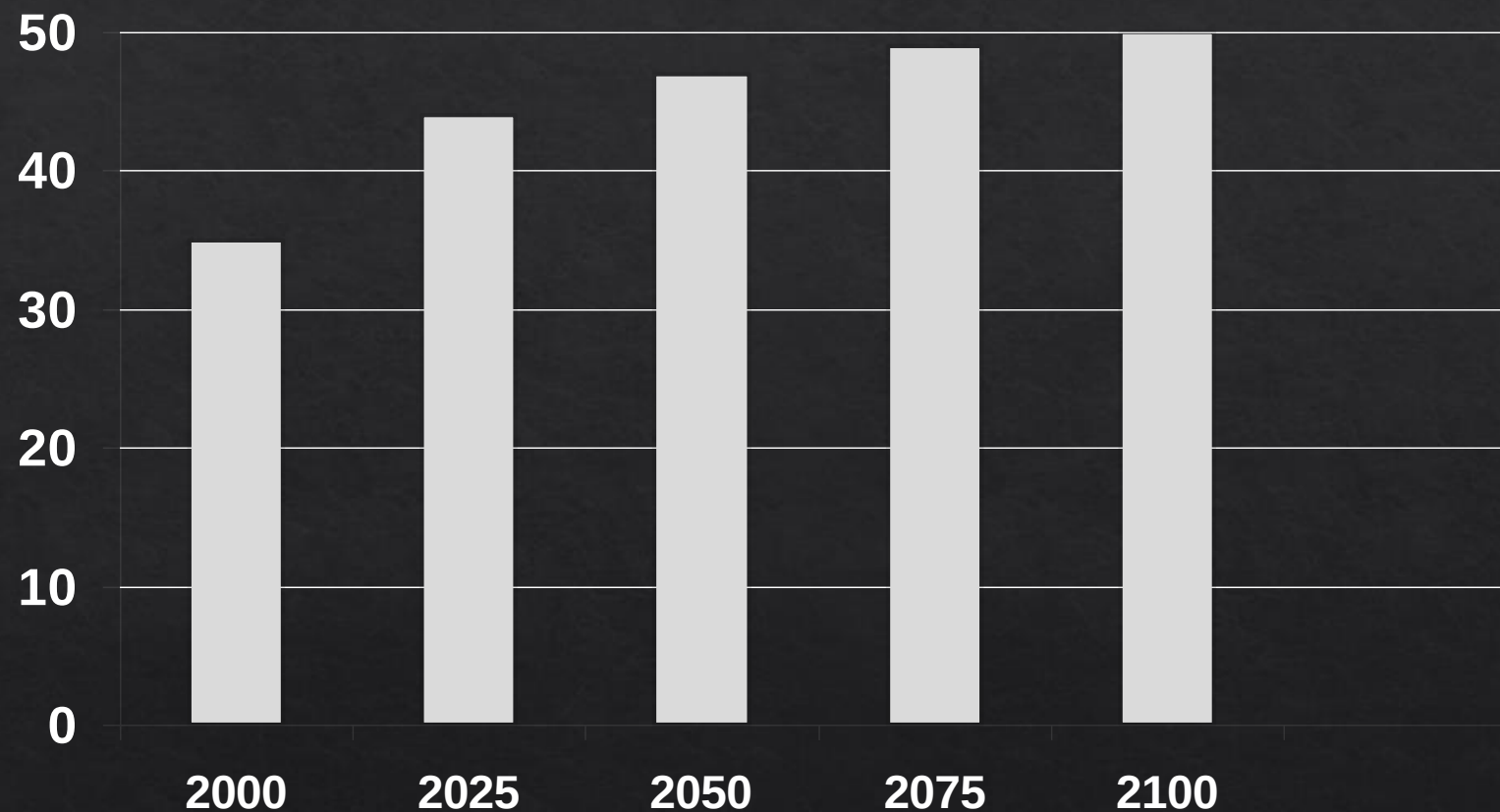
Mejoramiento de la Genética

Year	Peso	FCR	Mortalidad	Edad
2005	2.4	1.7	4	42
2025	2.8	1.6	4	42
2045	3.0	1.5	4	42

Costo de Maíz por tonelada en Chicago (\$ del 2000)

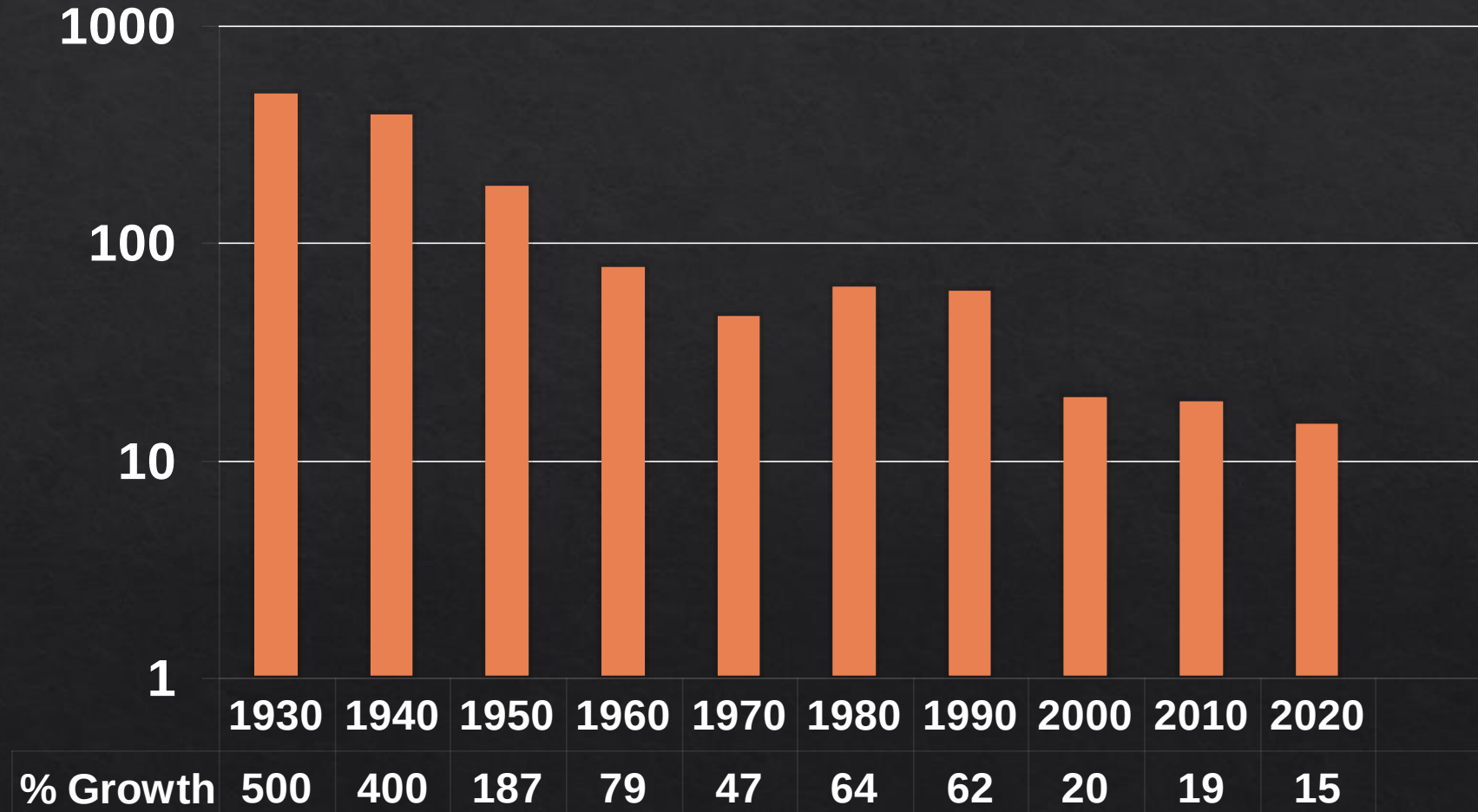


Consumo de Pollo en EE.UU. por Cápita en Kilos



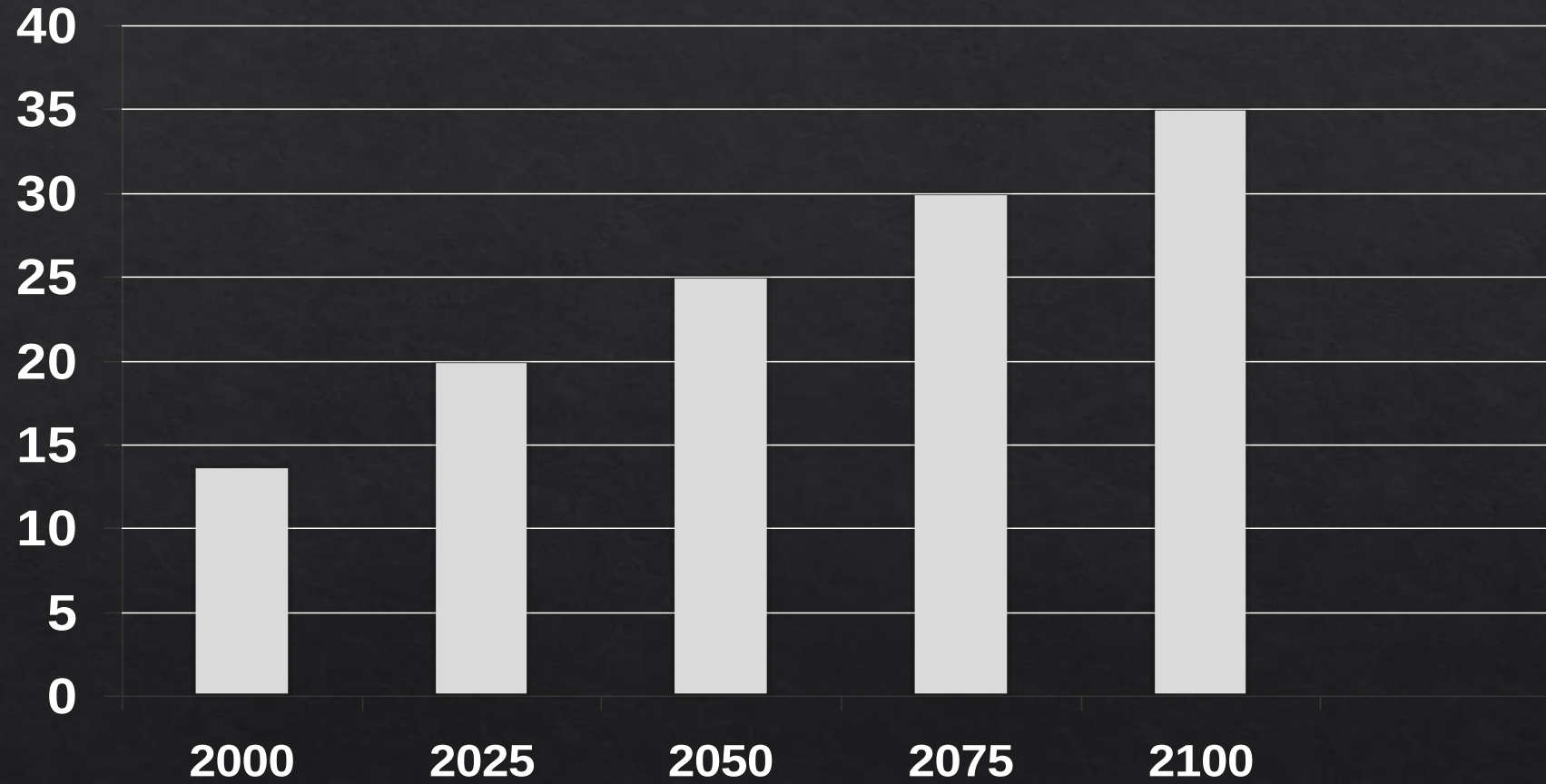
Aumento de Producción

% por Década – Escala Logarítmica



Producción de Pollo EE.UU.

Millones de Toneladas

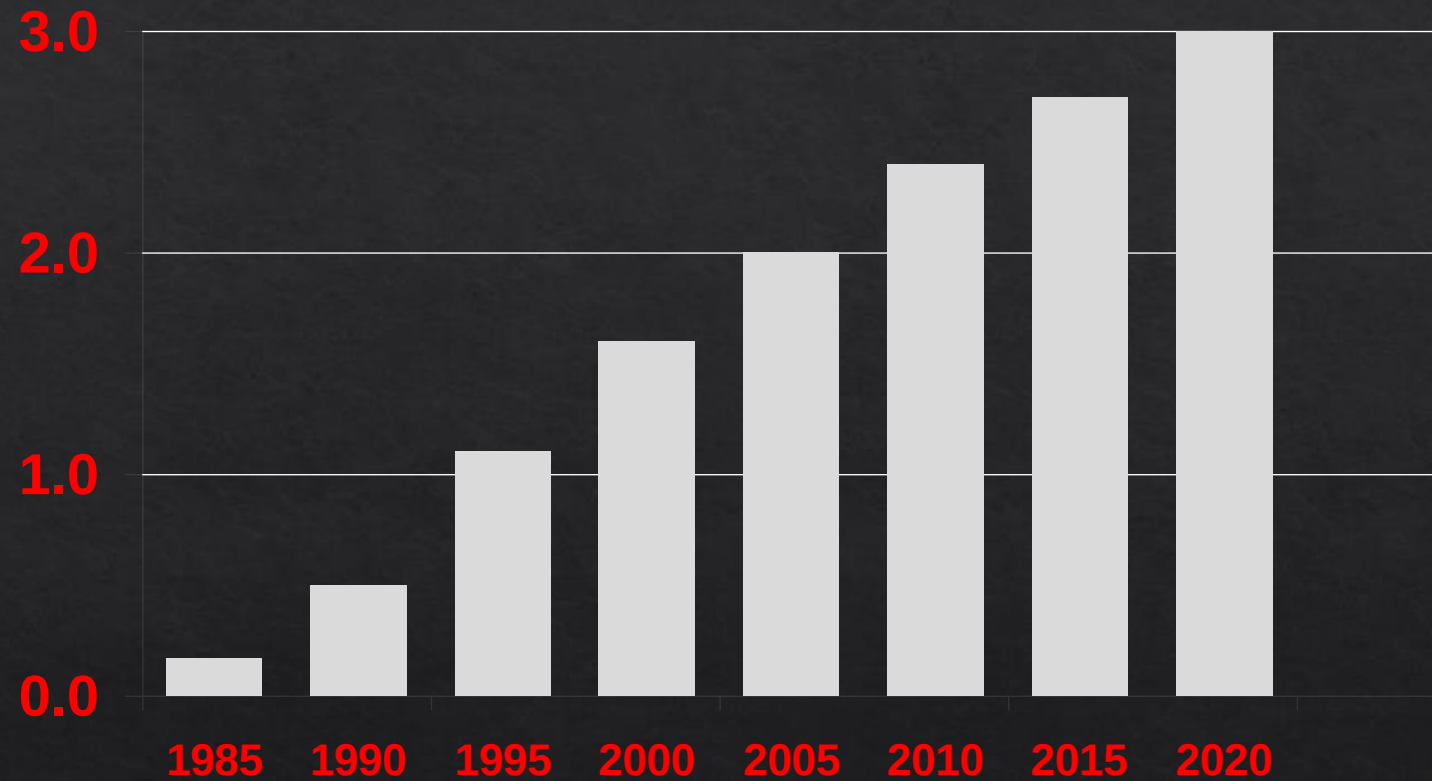


Expansión de la producción de Pechuga Deshuesada

- ◊ **Numero de pollos deshuesados**
0.4 a 3 mil millones desde 1985 al 2020
- ◊ **Peso Vivo de pollos deshuesados**
2.3 a 3.6 kilos desde 1985 al 2020
- ◊ **Rendimiento de pechuga deshuesada**
15% a 25% desde 1985 al 2020

Producción de pechuga deshuesada

Millones de Toneladas



Estimado



KOCH FOODS
America's Chicken Specialist

Distributed by:
Authorized for
KOCH FOODS
MORTON, ILL. 61551

FOR EXPORT ONLY
Somente para exportação

KEEP FROZEN

Store at 0°F (-18°C) or below

MANTENHA CONGELADO

Armazene a 0°F ou abaixo de -18°C

NET WT. 10 KG GROSS WT. 10.55 KG
PESO LÍQUIDO 10 KG PESO BRUTO 10,55 KG

PRODUCTION DATE DATA DE PRODUÇÃO

1804201711

USE BY

DATA DE EXPIRAÇÃO

17042018



FRYING CHICKEN
CHICKEN LEG QUARTER
COXAS DE FRANGO

FOR EXPORT ONLY
Somente para exportação

KEEP FROZEN

Store at 0°F (-18°C) or below

MANTENHA CONGELADO

Armazene a 0°F ou abaixo de -18°C

NET WT. 10 KG GROSS WT. 10.55 KG
PESO LÍQUIDO 10 KG PESO BRUTO 10,55 KG

PRODUCT OF U.S.A.
Produto dos EUA



3061

PRODUCTION DATE DATA DE PRODUÇÃO

1704201717

USE BY

DATA DE EXPIRAÇÃO

18042018



FRYING CHICKEN
CHICKEN LEG QUARTER
COXAS DE FRANGO

Small parts may be added to meat content

FOR EXPORT ONLY
Somente para exportação

PRODUCT OF U.S.A.
Produto dos EUA



3061

PRODUCTION DATE DATA DE PRODUÇÃO

1704201717

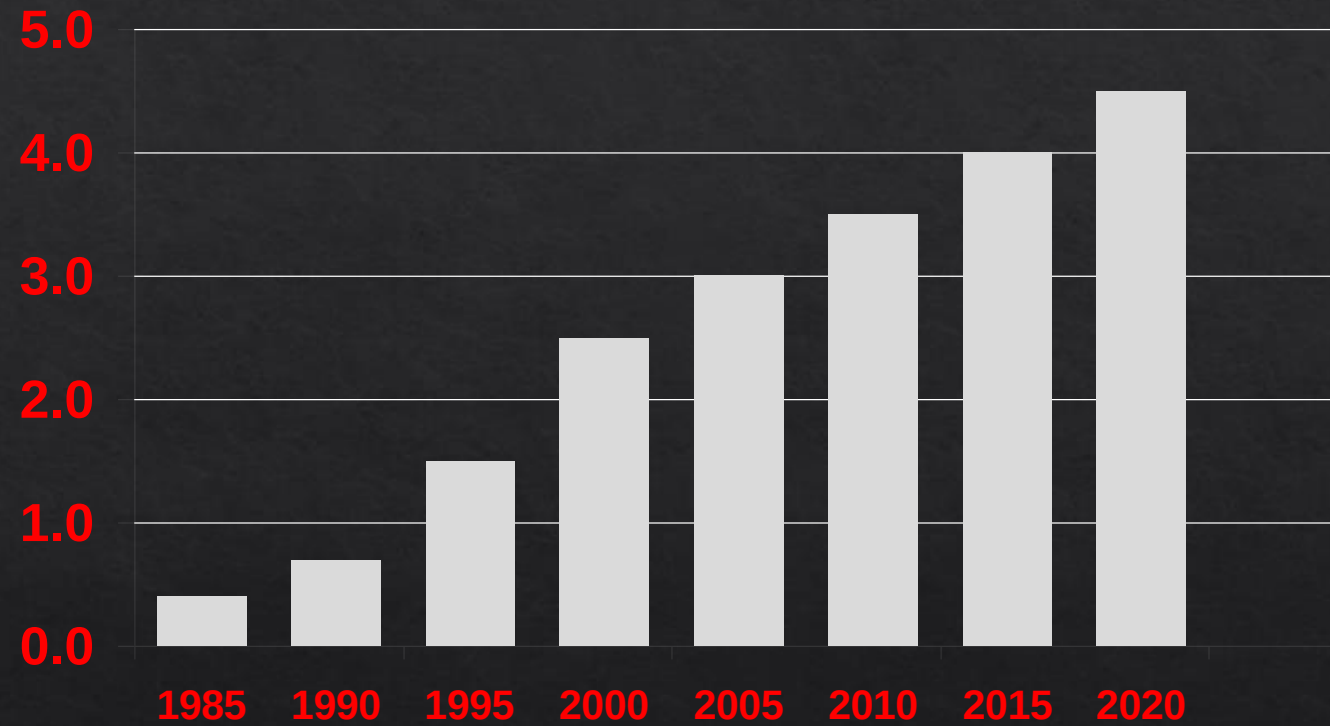
USE BY

DATA DE EXPIRAÇÃO



Producción de Pierna y Muslo

Millones de Toneladas



Estimado

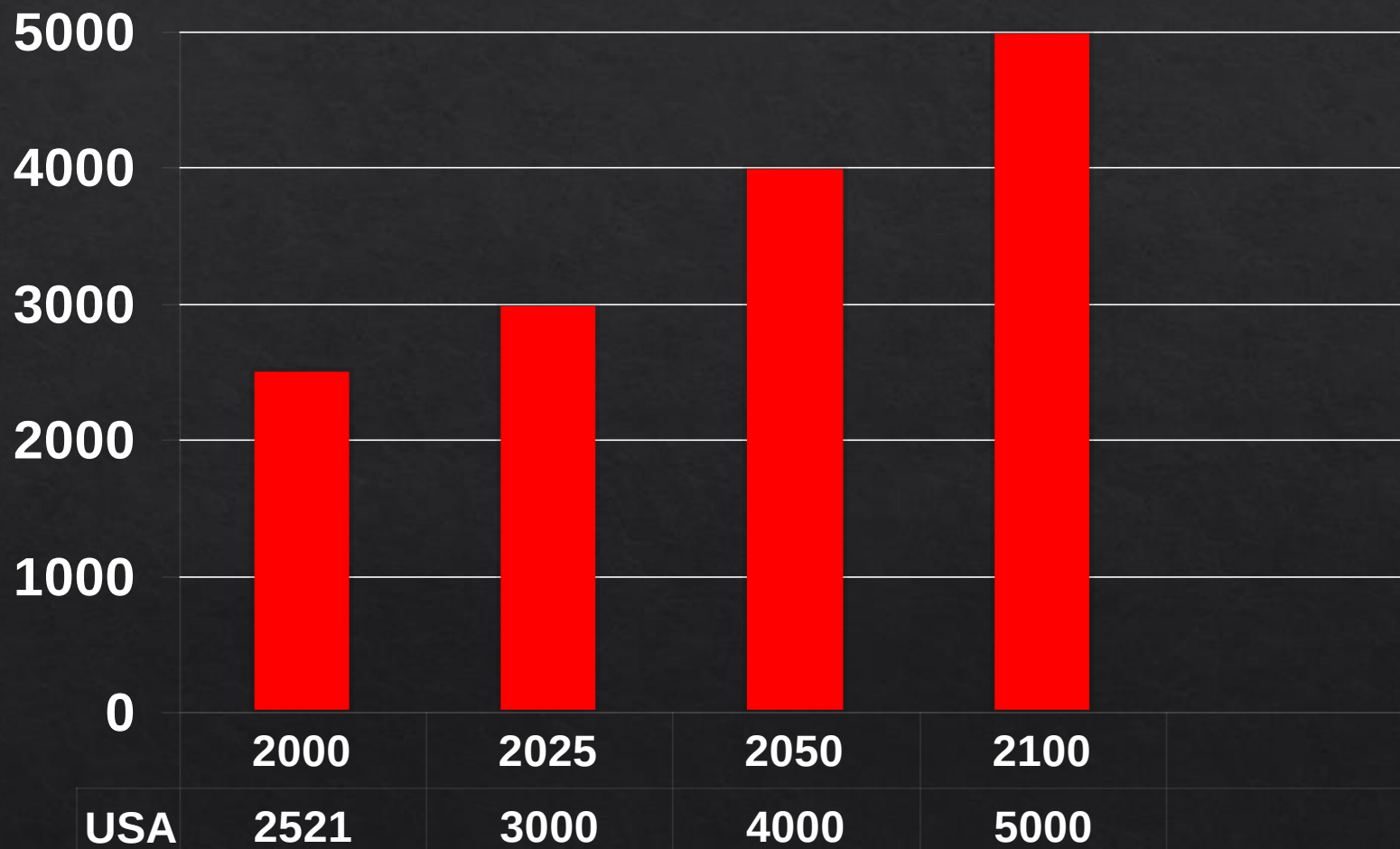
50% de Pierna y Muslo
Consumidos en EE. UU.

El resto es exportado



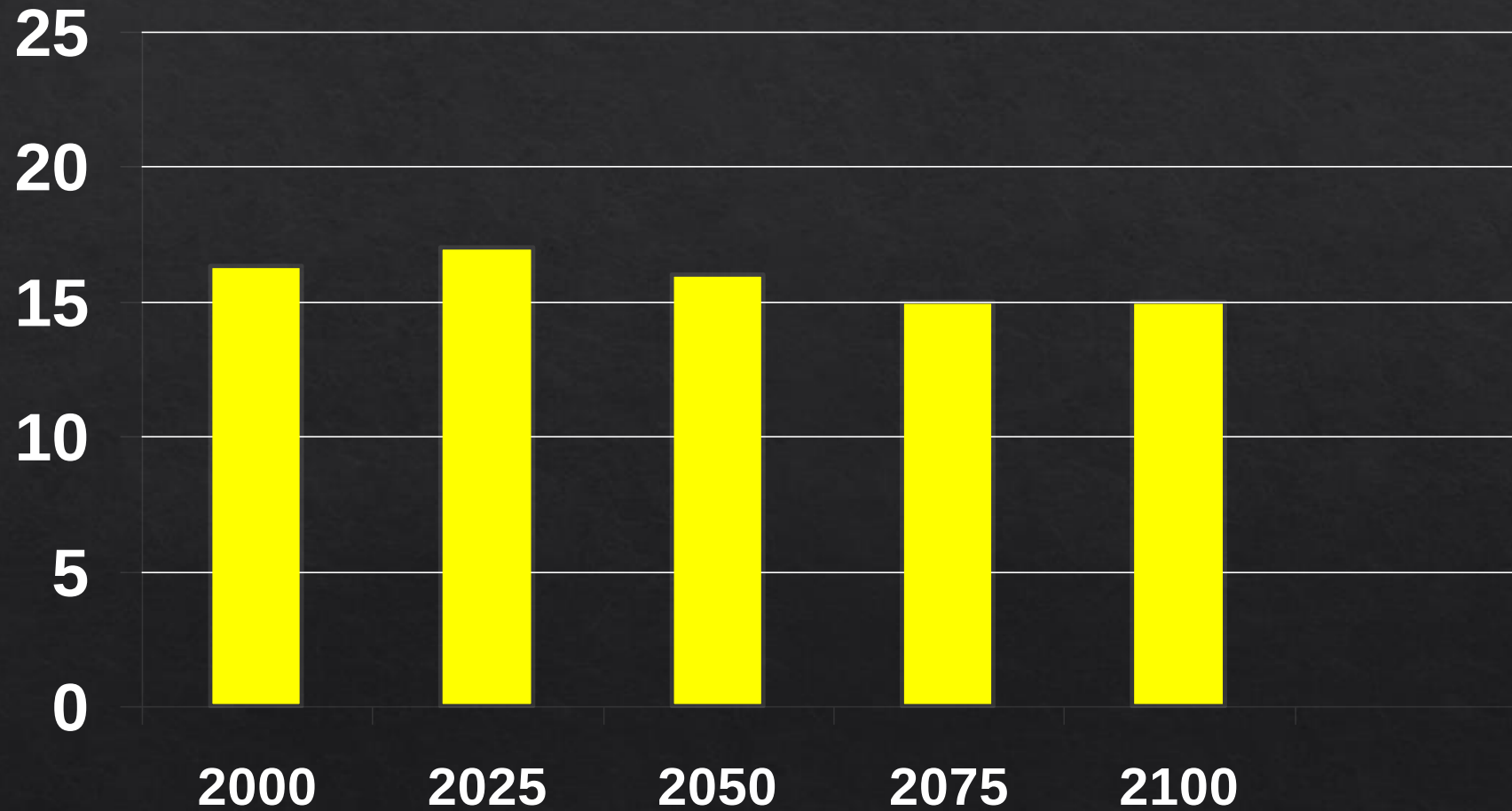
Exportación de Pollo EE.UU.

Miles de toneladas



Exportación como % de Producción

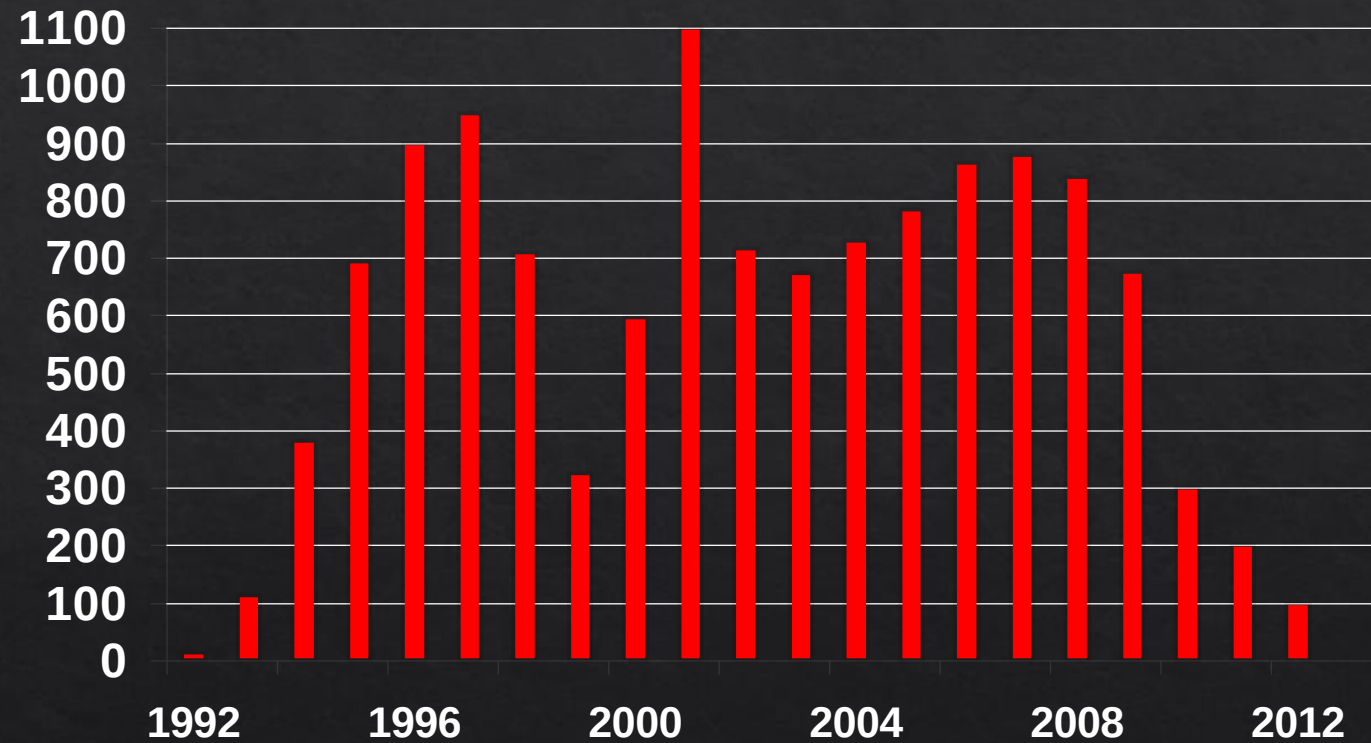
Estable en el siglo 21



La Era de los “Bush Legs”

Exportación a Rusia

Miles de Toneladas



La Era Actual
México /
Cuba
Miles de
Toneladas

México #1 -
600 - 25%

Cuba #2 -
150 - 7%

México (millones de toneladas)

	1995	2005	2015	2020
Producción	1.4	2.3	3.2	3.7
Importación	0.1	0.3	0.8	0.9
Consumo	1.5	2.6	4.0	4.6

La Era de China y India?

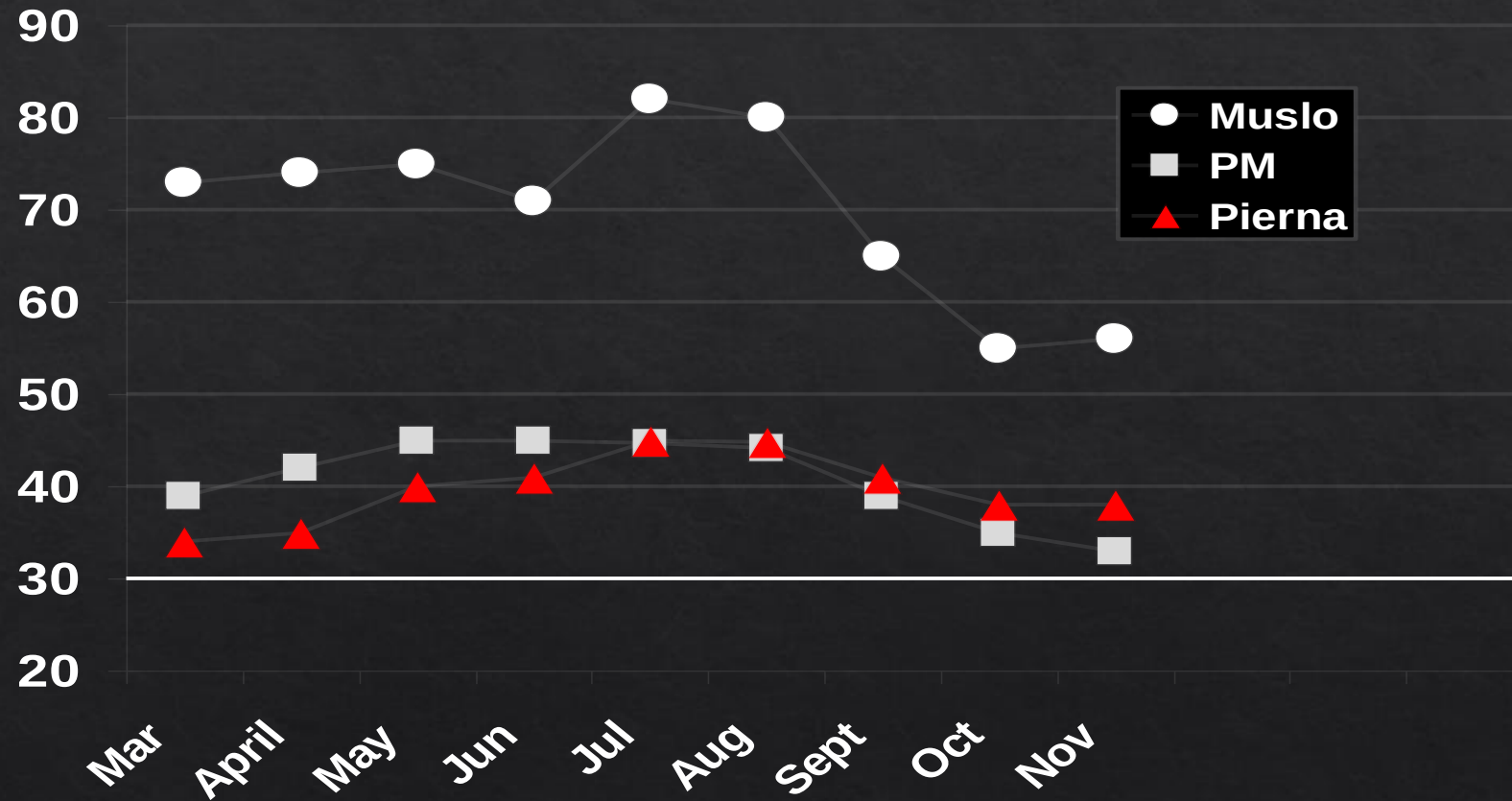
- ◆ **Potencialmente mercados grande**
- ◆ **Garras y pierna - muslo**
- ◆ **Políticamente problemática**

Precio de Pierna y Muslo Bajando – Corto Plazo

- ◆ Problemas laborales en EE.UU.
- ◆ Redadas de inmigrantes en 2019
- ◆ Más oferta
- ◆ Problemas de comercio internacional

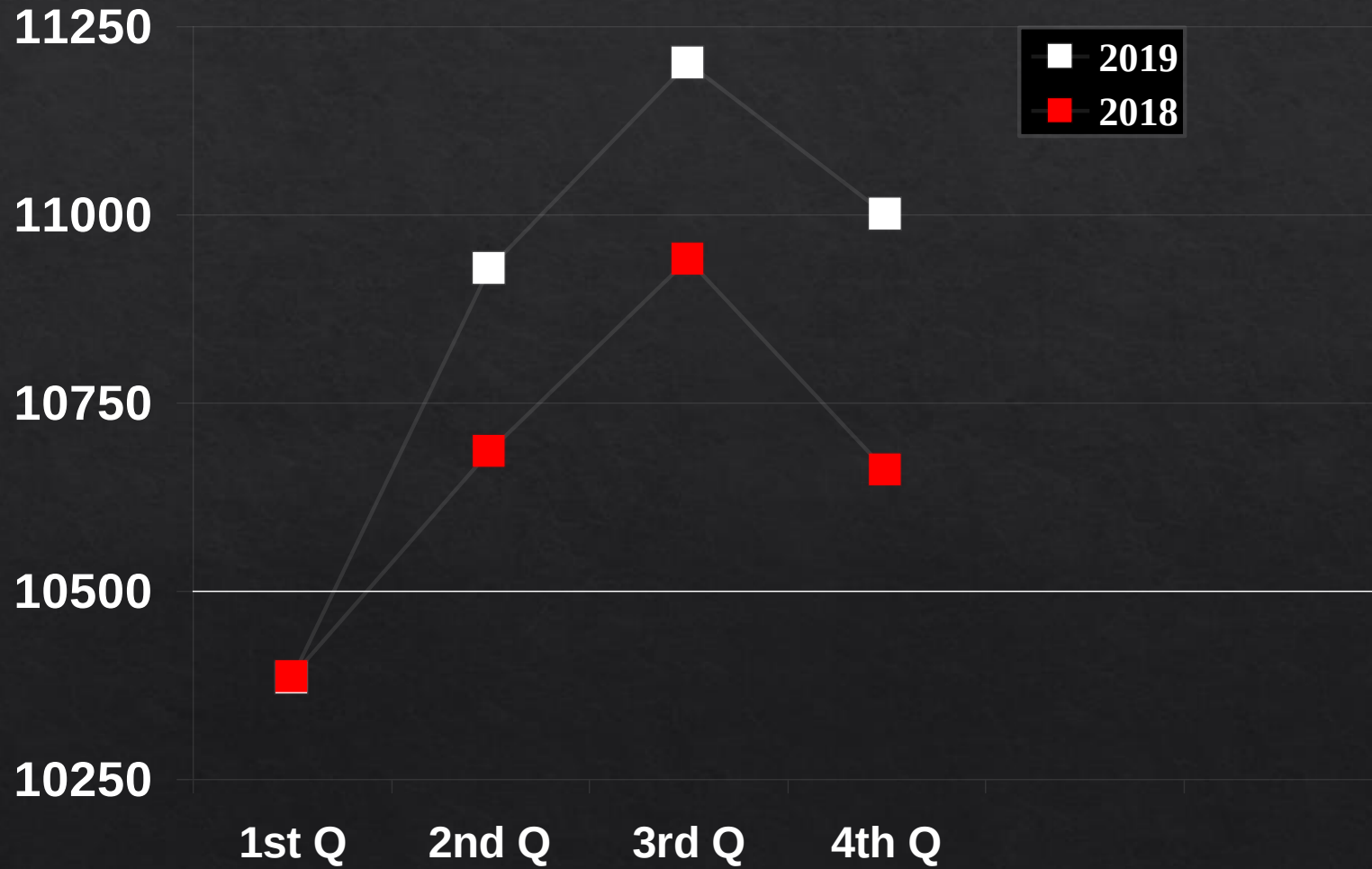


Precio de Muslo, Pierna - Muslo y Pierna – Centavos por libra



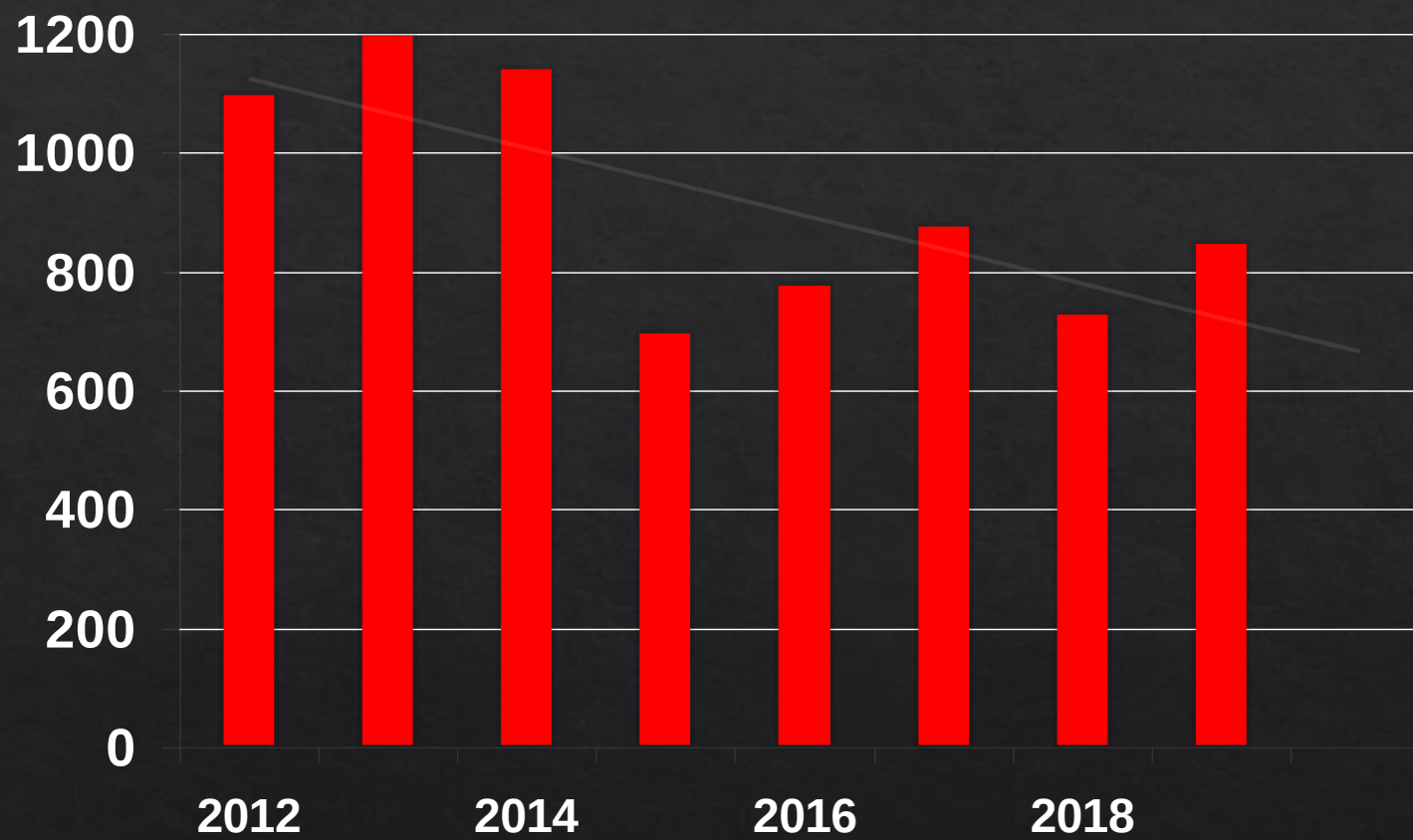
Producción Trimestral en EE.UU.

Millones de libras



Pierna y Muslo

\$ / Tonelada



Precio de
Pierna y
Muslo
Subiendo a
Largo plazo

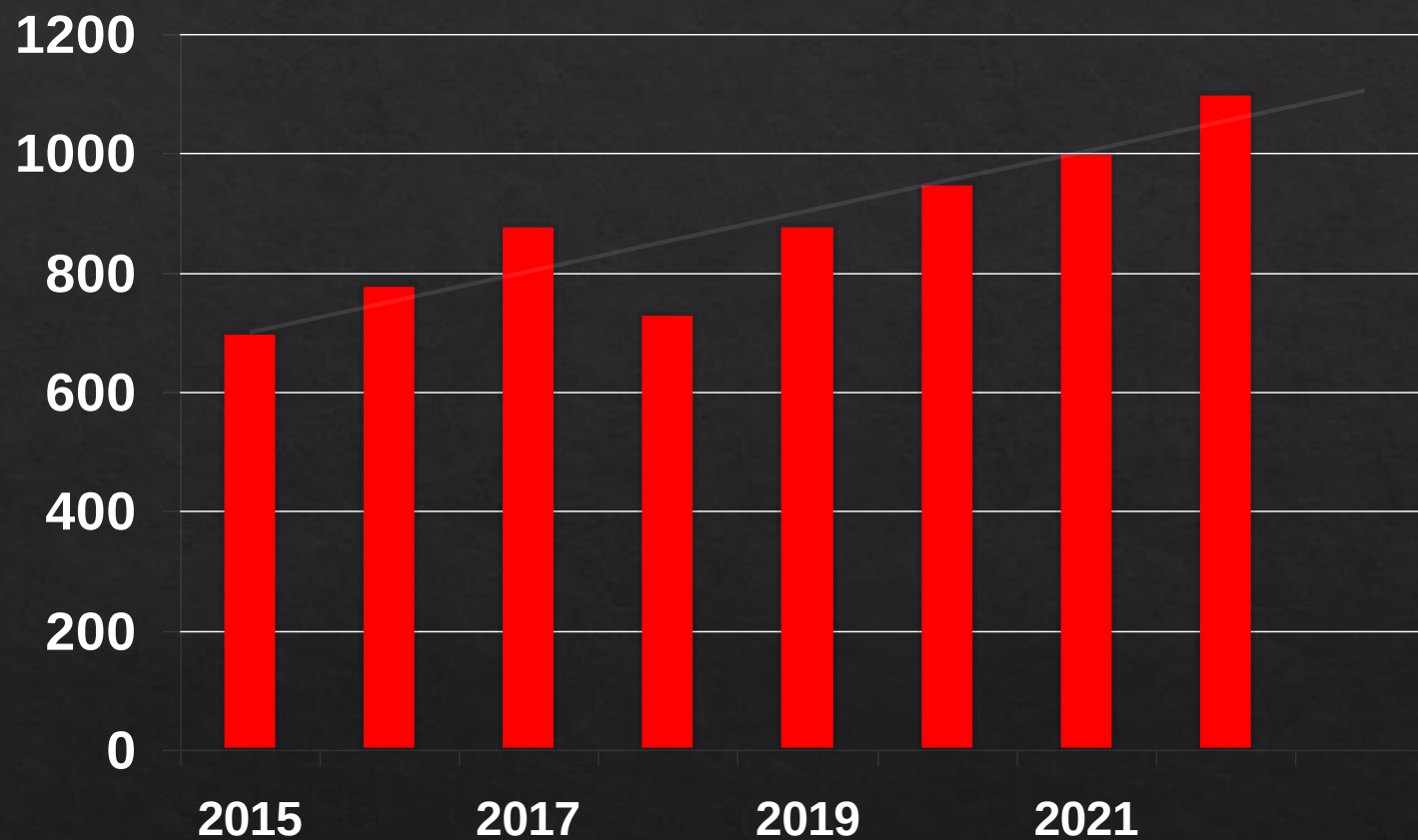
- ◊ Más consumo en EE.UU.
- ◊ Más alto precio de otras carnes
- ◊ Se abren más mercados internacionales

Precio al por mayor en dólares

	2010	2020	2030
Pierna y Muslo	0.88	0.90	1.25
Pechuga Deshuesada	3.40	2.50	2.50
Alas	2.70	4.10	3.50

Pierna y Muslo

\$ / Tonelada





Conclusión

- ◊ **Siglo 21 en EE.UU. va a ser muy distinto que el siglo 20**
- ◊ **Pierna y muslo van a seguir siendo exportados - México / Cuba son los importadores más importantes ahora**
- ◊ **En el futuro China puede llegar a ser más importante**