

# PANORAMA MUNDIAL DE LA PROTEÍNA CÁRNICA

MARKET INTELLIGENCE

FEBRERO 2020

# DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La negociación de derivados, tales como futuros , opciones y swaps puede no ser adecuado para todos los inversionistas. El mercado de derivados involucra riesgos de pérdida sustanciales , y usted debe entender completamente los riesgos antes de operarlos. Los resultados financieros del pasado no son necesariamente indicativos de resultados futuros. Todas las referencias de futuros / opciones en el mercado, se realizan únicamente a nombre de FCStone, LLC. Todas las referencias de ejecución de swaps y de swaps bilaterales, se realizan solamente a nombre de INTL FCStone Markets, LLC. FCStone, LLC compensará swaps según el caso. Los swaps solo están disponibles para contrapartes aprobadas.

**Este material debe ser interpretado como comentario de mercado, y meramente como una observación de las condiciones económicas, políticas y/o de mercado. No se pretende hacer referencia a ninguna estrategia en particular de negociación, elemento promocional o la calidad en el servicio prestado por FCStone , LLC.**

FCStone , LLC no se hace responsable de la posible redistribución de este material por parte de terceros, o cualquier decisión comercial tomada por personas a quienes no está dirigido este material. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se consideran confiables , pero no está garantizada en cuanto a su exactitud. Contacte al personal designado de FCStone para recibir asesoría específica sobre las transacciones que apliquen a sus preferencias comerciales. Estos materiales representan las opiniones y puntos de vista del autor , y no reflejan necesariamente los puntos de vista y estrategias comerciales empleadas por FCStone , LLC .

**Todas las declaraciones de proyección hechas dentro de este material representan las opiniones del autor , salvo indicación contraria.** La información sobre los hechos que se creen confiables, se utilizó para formular estas declaraciones de opinión, y FCStone, LLC no puede garantizar la exactitud e integridad de la información con que se basó. En consecuencia , estas declaraciones no reflejan necesariamente los puntos de vista y estrategias comerciales empleadas por FCStone, LLC. Todas las proyecciones sobre las condiciones del mercado son inherentemente subjetivas y especulativas, y los resultados reales y las proyecciones posteriores pueden variar significativamente de dichas previsiones. Ninguna seguridad o garantía se hace de que estos pronósticos sean alcanzados. Cualquier ejemplo dado se proporcionan con fines ilustrativos únicamente y ninguna representación se está haciendo de que cualquier persona va a, o es muy probable que alcance utilidades o pérdidas similares a esos ejemplos. ®



# GANADO BOVINO





# PRODUCCIÓN MUNDIAL

## CARNE DE RES - PRODUCCION

| País                                 | 2017          | 2018          | 2019*         | 2020<br>Proy** |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |               |               |               |                |
| United States                        | 11,943        | 12,256        | 12,381        | 12,514         |
| Brazil                               | 9,550         | 9,900         | 10,225        | 10,585         |
| European Union                       | 7,869         | 8,003         | 7,875         | 7,780          |
| China                                | 6,346         | 6,440         | 6,850         | 6,625          |
| India                                | 4,250         | 4,265         | 4,287         | 4,300          |
| Argentina                            | 2,840         | 3,050         | 3,120         | 3,150          |
| Australia                            | 2,149         | 2,306         | 2,450         | 2,085          |
| Mexico                               | 1,925         | 1,980         | 2,020         | 2,065          |
| Pakistan                             | 1,780         | 1,800         | 1,820         | 1,840          |
| Russia                               | 1,325         | 1,357         | 1,367         | 1,377          |
| Canada                               | 1,201         | 1,265         | 1,350         | 1,370          |
| Others                               | 9,809         | 9,855         | 7,859         | 7,918          |
| <b>Total</b>                         | <b>60,987</b> | <b>62,477</b> | <b>61,604</b> | <b>61,609</b>  |



- E.U y Brasil al alza mientras que, China (mayores sacrificios), la Unión Europea (decrece sus inventarios para abastecer a China) y Australia (incendio) van a la baja





# CONSUMO MUNDIAL

## CARNE DE RES - CONSUMO

| País                                 | 2017          | 2018          | 2019*         | 2020<br>Proy** |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |               |               |               |                |
| United States                        | 12,052        | 12,180        | 12,408        | 12,321         |
| <b>China</b>                         | 7,313         | 7,910         | 9,133         | 9,508          |
| Brazil                               | 7,750         | 7,866         | 7,914         | 8,047          |
| European Union                       | 7,838         | 8,024         | 7,862         | 7,775          |
| India                                | 2,401         | 2,709         | 2,687         | 2,600          |
| Argentina                            | 2,547         | 2,562         | 2,372         | 2,325          |
| Mexico                               | 1,841         | 1,872         | 1,865         | 1,880          |
| Russia                               | 1,828         | 1,838         | 1,792         | 1,791          |
| Pakistan                             | 1,722         | 1,735         | 1,751         | 1,766          |
| Japan                                | 1,273         | 1,320         | 1,332         | 1,360          |
| South Africa                         | 1,028         | 1,014         | 1,000         | 1,015          |
| Others                               | 11,464        | 11,609        | 9,368         | 9,316          |
| <b>Total</b>                         | <b>59,057</b> | <b>60,639</b> | <b>59,484</b> | <b>59,704</b>  |

- China es el país que más incrementa el consumo de carne de res por temas de falta de proteína con un 15.5% más en 2019 y un 4.1% en 2020. Sin embargo, si comparamos las proyecciones del 2020 vs el 2018, el incremento en el consumo es del 20.2%
- México mantiene el ritmo de crecimiento moderado



# BALANZA COMERCIAL

## CARNE - BALANZA COMERCIAL

| País                                 | 2017         | 2018         | 2019*        | 2020<br>Proy* |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |              |              |              |               |
| <b>Importaciones</b>                 |              |              |              |               |
| China                                | 974          | 1,467        | 2,300        | 2,900         |
| Estados Unidos                       | 1,358        | 1,360        | 1,388        | 1,306         |
| Japón                                | 813          | 862          | 870          | 890           |
| Korea del Sur                        | 531          | 582          | 610          | 625           |
| Unión Europea                        | 337          | 373          | 357          | 355           |
| Hong Kong                            | 543          | 541          | 350          | 350           |
| Canadá                               | 239          | 245          | 215          | 215           |
| México                               | 196          | 202          | 200          | 205           |
| Brasil                               | 56           | 48           | 45           | 42            |
| Otros                                | 2,930        | 2,947        | 2,946        | 2,797         |
| <b>Total</b>                         | <b>7,977</b> | <b>8,627</b> | <b>9,281</b> | <b>9,685</b>  |

## CARNE - BALANZA COMERCIAL

| País                                 | 2017         | 2018          | 2019*         | 2020<br>Proy* |
|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |              |               |               |               |
| <b>Exportaciones</b>                 |              |               |               |               |
| Brasil                               | 1,856        | 2,082         | 2,356         | 2,580         |
| Estados Unidos                       | 1,297        | 1,434         | 1,372         | 1,499         |
| Australia                            | 1,485        | 1,662         | 1,825         | 1,470         |
| Argentina                            | 293          | 507           | 765           | 840           |
| Nueva Zelanda                        | 593          | 633           | 649           | 642           |
| Canadá                               | 461          | 502           | 560           | 610           |
| México                               | 280          | 310           | 355           | 390           |
| Unión Europea                        | 368          | 352           | 370           | 360           |
| Otros                                | 3,335        | 3,336         | 3,337         | 3,210         |
| <b>Total</b>                         | <b>9,968</b> | <b>10,818</b> | <b>11,589</b> | <b>11,601</b> |



# BALANZA COMERCIAL

- **China:** las estimaciones para la importación de carne en el 2020 se incrementan fuertemente en un 26% vs 2019.
- **Brasil, Argentina y E.U:** Las exportaciones para 2019 y 2020 se revisan al alza a medida que los empacadores continuarán capitalizando las oportunidades del mercado chino derivadas de los cambios en el suministro de proteínas animales y el consumo estimulado por los brotes de fiebre porcina africana.
- **Australia:** decrece por una menor producción derivado de las sequías y el impacto de los incendios.
- **México:** dentro de la Balanza Comercial Agroalimentaria, el sector con mayor crecimiento en las exportaciones del país es el de la carne con un 19% vs 2018.

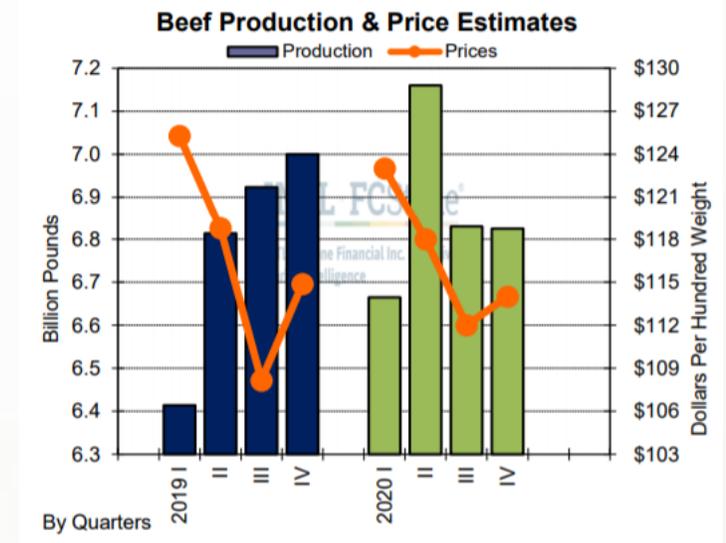


# REPORTE – WASDE (PRODUCCION, PRECIO)

WASDE - 597 - 31 February 2020

## U.S. Quarterly Animal Product Production 1/

| Year and Quarter | Beef                  | Pork | Steers<br>2/    | Barrows<br>and gilts |
|------------------|-----------------------|------|-----------------|----------------------|
|                  | <i>Million Pounds</i> |      | <i>Dol./cwt</i> |                      |
| 2018 Annual      | 26,872                |      | 117.12          |                      |
| 2019 I           | 6,414                 |      | 125.27          |                      |
| II               | 6,814                 |      | 118.79          |                      |
| III              | 6,923                 |      | 108.16          |                      |
| IV               | 7,000                 |      | 114.88          |                      |
| Annual           |                       |      |                 |                      |
| Jan Est.         | 27,151                |      | 116.78          |                      |
| Feb Est.         | 27,151                |      | 116.78          |                      |
| 2020 I*          | ● 6,665               | ↑    | 123.00          |                      |
| II*              | 7,160                 |      | 118.00          |                      |
| III*             | 6,830                 | ●    | 112.00          |                      |
| IV*              | 6,825                 |      | 114.00          |                      |
| Annual           |                       |      |                 |                      |
| Jan Proj.        | ↑ 27,440              |      | 117.5           |                      |
| Feb Proj.        | ↑ 27,480              |      | 117.0           |                      |

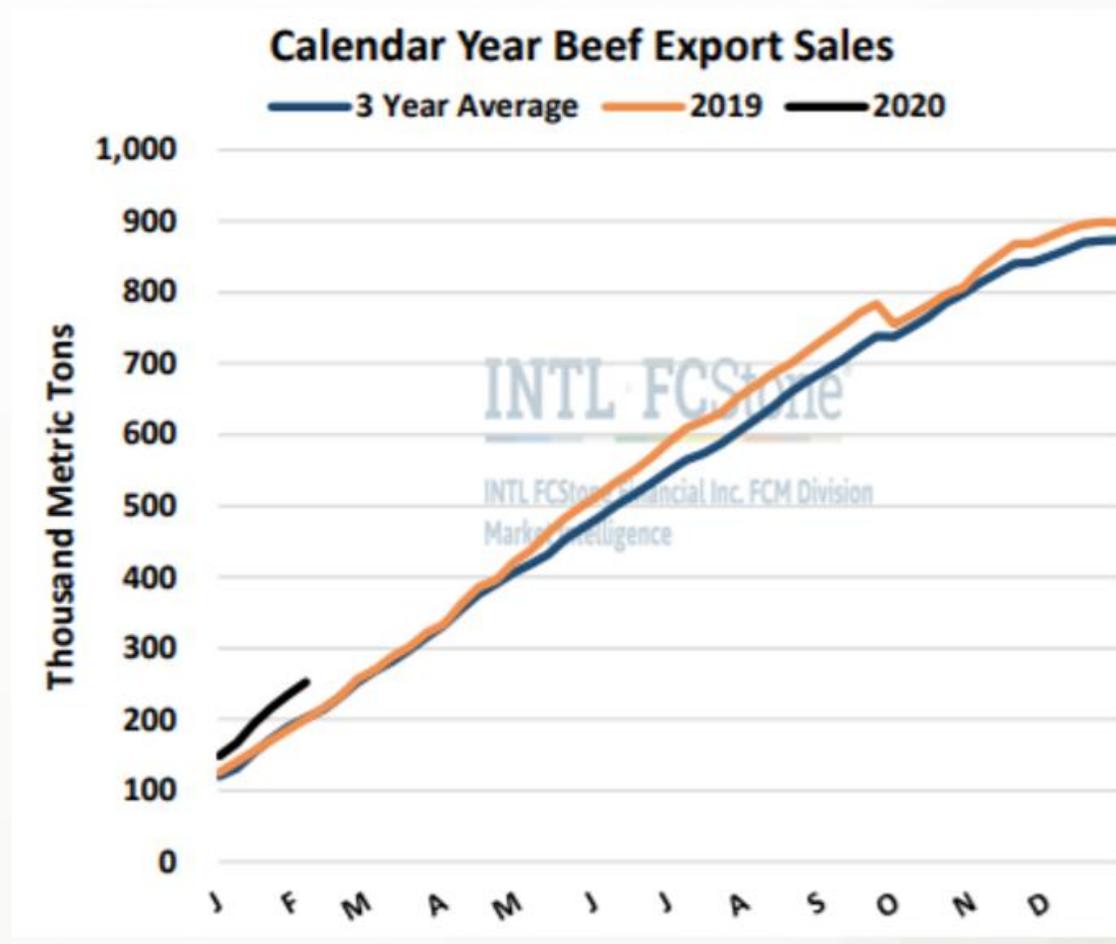


➤ Se pronostica que la producción comercial de carne en E.U para 2020 aumentará en aproximadamente un 1%, a un récord de **27,480 millones de libras**. Con la gran cantidad de ganado que se alimenta actualmente y el mayor sacrificio de vacas en el primer trimestre, la primera mitad del año veremos que la producción será superior a la registrada durante el 2019



# EXPORTACIONES DE CARNE

- Se espera que las exportaciones de los EUA aumenten a un **récord de 3.3 millones de libras en 2020**
- Por el contrario, se espera una menor producción en países competidores como: Australia y Nueva Zelanda quienes limitarán su potencial de exportación, por lo que los Estados Unidos se enfrentarían a una menor competencia con mercados clave





# PRECIOS

- Se pronostica que el precio para 2020 promediará **\$ 117 /cwt**, cerca del promedio de 2019 de \$ 116.78 / cwt
- Los precios del ganado probablemente se verán presionados en la primera parte del año por un gran número de ganado listo para entrar a sacrificio directamente de los corrales de engorda, pero incluso a medida que esta oferta disminuya más adelante en el año, se espera que el aumento de la oferta de carne de cerdo y pollo para asar mantenga la presión sobre los precios de la carne de res para el 2020



# REPORTE – CARNE CONGELADA O REFRIGERADA

**Frozen Red Meat and Commodities in Cold Storage – United States: January 31, 2020**

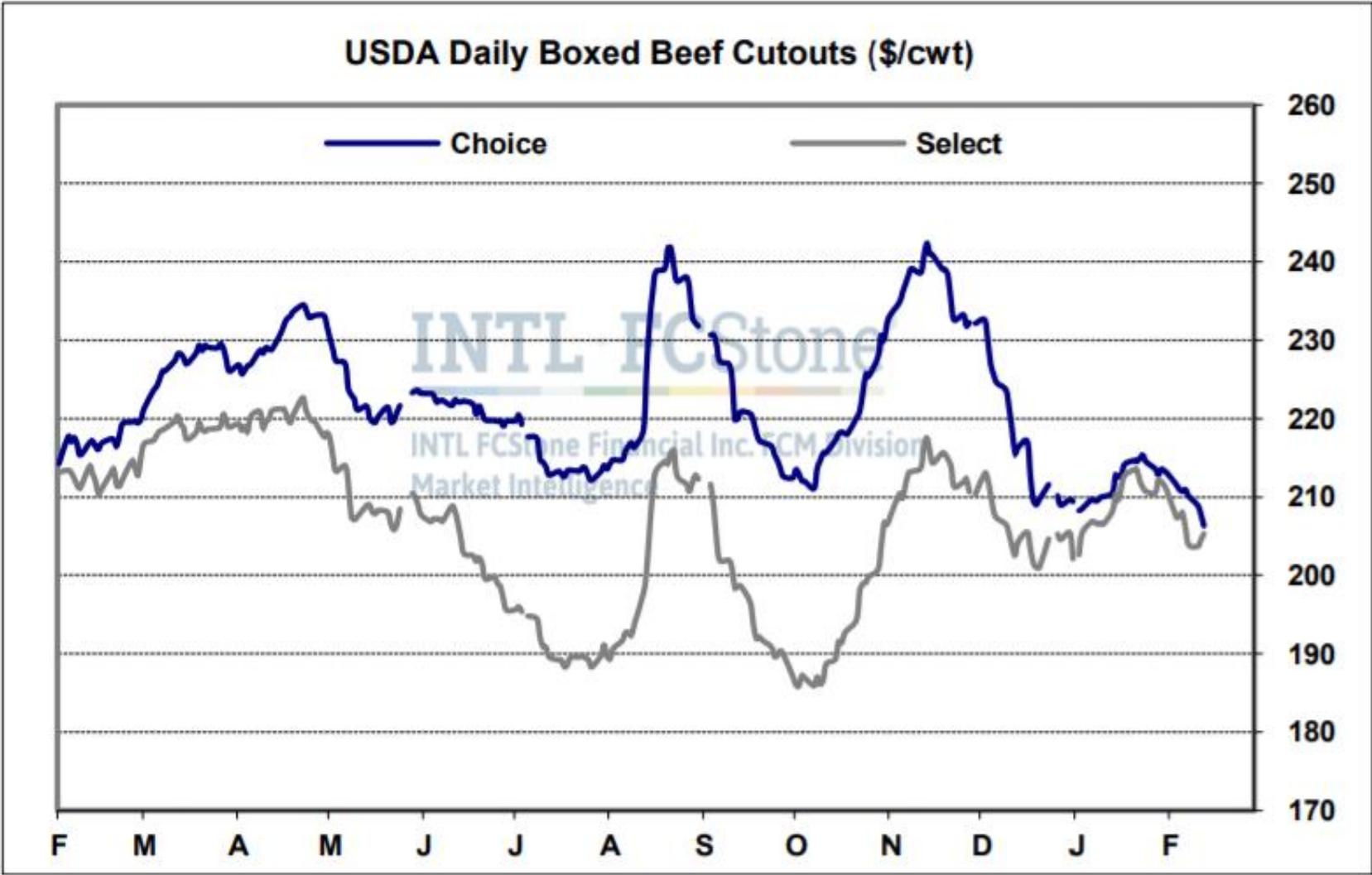
| Commodity                | Stocks in all warehouses |                      |                     | January 31, 2020<br>as a percent of |                      | Public<br>warehouse<br>stocks<br><br>January 31,<br>2020 |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|--|
|                          | January 31,<br>2019      | December 31,<br>2019 | January 31,<br>2020 | January 31,<br>2019                 | December 31,<br>2019 |  |
|                          | (1,000 pounds)           | (1,000 pounds)       | (1,000 pounds)      | (percent)                           | (percent)            | (1,000 pounds)   |
| <b>Frozen red meat</b>   |                          |                      |                     |                                     |                      |  |
| <b>Beef</b>              |                          |                      |                     |                                     |                      |  |
| Boneless .....           | 477,496                  | 449,990              | 455,886             | 95                                  | 101                  |  |
| Beef cuts .....          | 32,718                   | 30,126               | 33,250              | 102                                 | 110                  |  |
| <b>Total beef .....</b>  | <b>510,214</b>           | <b>480,116</b>       | <b>489,136</b>      | <b>96</b>                           | <b>102</b>           | <b>480,033</b>   |
| <b>Pork</b>              |                          |                      |                     |                                     |                      |  |
| Picnics, bone-in ....    | 7,067                    | 7,669                | 10,559              | 149                                 | 138                  |  |
| <b>Hams</b>              |                          |                      |                     |                                     |                      |  |
| Bone-in .....            | 37,242                   | 22,138               | 37,481              | 101                                 | 169                  |  |
| Boneless .....           | 75,418                   | 63,857               | 77,140              | 102                                 | 121                  |  |
| <b>Total hams .....</b>  | <b>112,660</b>           | <b>85,995</b>        | <b>114,621</b>      | <b>102</b>                          | <b>133</b>           |  |
| Bellies .....            | 53,736                   | 66,647               | 70,872              | 132                                 | 106                  |  |
| <b>Loins</b>             |                          |                      |                     |                                     |                      |  |
| Bone-in .....            | 12,322                   | 21,924               | 22,042              | 179                                 | 101                  |  |
| Boneless .....           | 22,627                   | 27,199               | 28,067              | 124                                 | 103                  |  |
| <b>Total loins .....</b> | <b>34,949</b>            | <b>49,123</b>        | <b>50,109</b>       | <b>143</b>                          | <b>102</b>           |  |
| Ribs .....               | 127,107                  | 120,877              | 125,943             | 99                                  | 104                  |  |
| Butts .....              | 20,527                   | 20,457               | 26,028              | 127                                 | 127                  |  |
| Trimmings .....          | 47,104                   | 53,435               | 52,801              | 112                                 | 99                   |  |
| Other .....              | 78,254                   | 89,965               | 84,460              | 108                                 | 94                   |  |
| Variety meats .....      | 35,023                   | 32,984               | 36,642              | 105                                 | 111                  |  |
| Unclassified .....       | 46,306                   | 53,312               | 53,153              | 115                                 | 100                  |  |
| <b>Total pork .....</b>  | <b>562,733</b>           | <b>580,464</b>       | <b>625,188</b>      | <b>111</b>                          | <b>108</b>           | <b>563,129</b>   |



➤ Decremento del 4% en los inventarios de carne congelada. Hubo mas ventas



# VALOR DE CARNE DE RES EMPACADA



Por estacionalidad la brecha en precio se acota. No se valora la calidad



# REPORTE – WASDE (CONSUMO)

## WASDE - February 2020

### U.S. Meats Supply and Use

|      |                | Per Capita |
|------|----------------|------------|
|      |                | 2/ 3/      |
| Beef | 2018           | 57.2       |
|      | 2019 Est. Jan  | 58.0       |
|      | Feb            | 57.9       |
|      | 2020 Proj. Jan | 57.2       |
|      | Feb            | 57.3       |

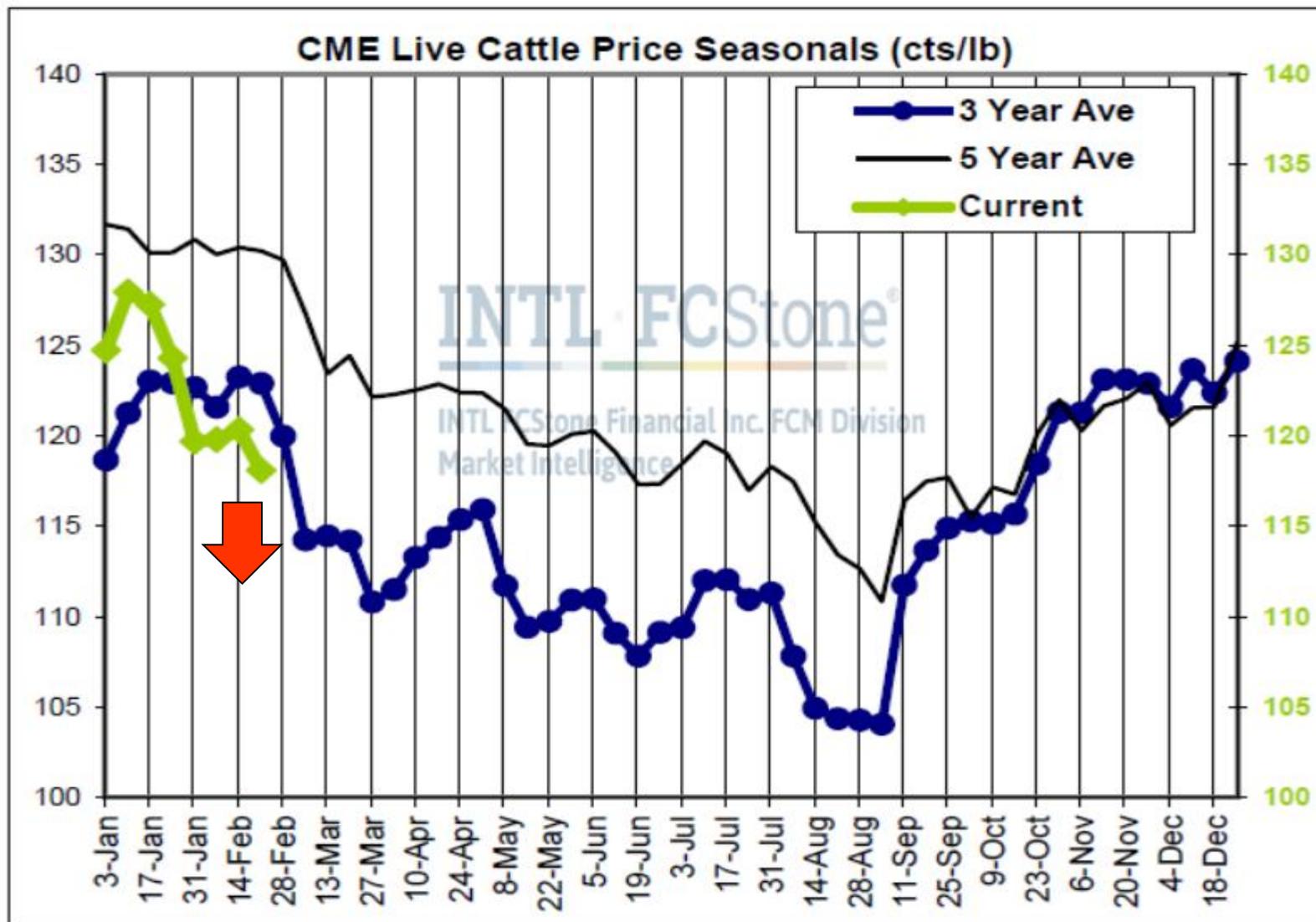
} - 0.6





# Estacionalidad Ganado Finalizado

- Marzo-Abril semana Santa, Clima y baja en producción presionan los precios a la baja
- En verano, hay una mayor salida de ganado finalizado y se deprimen los precios.

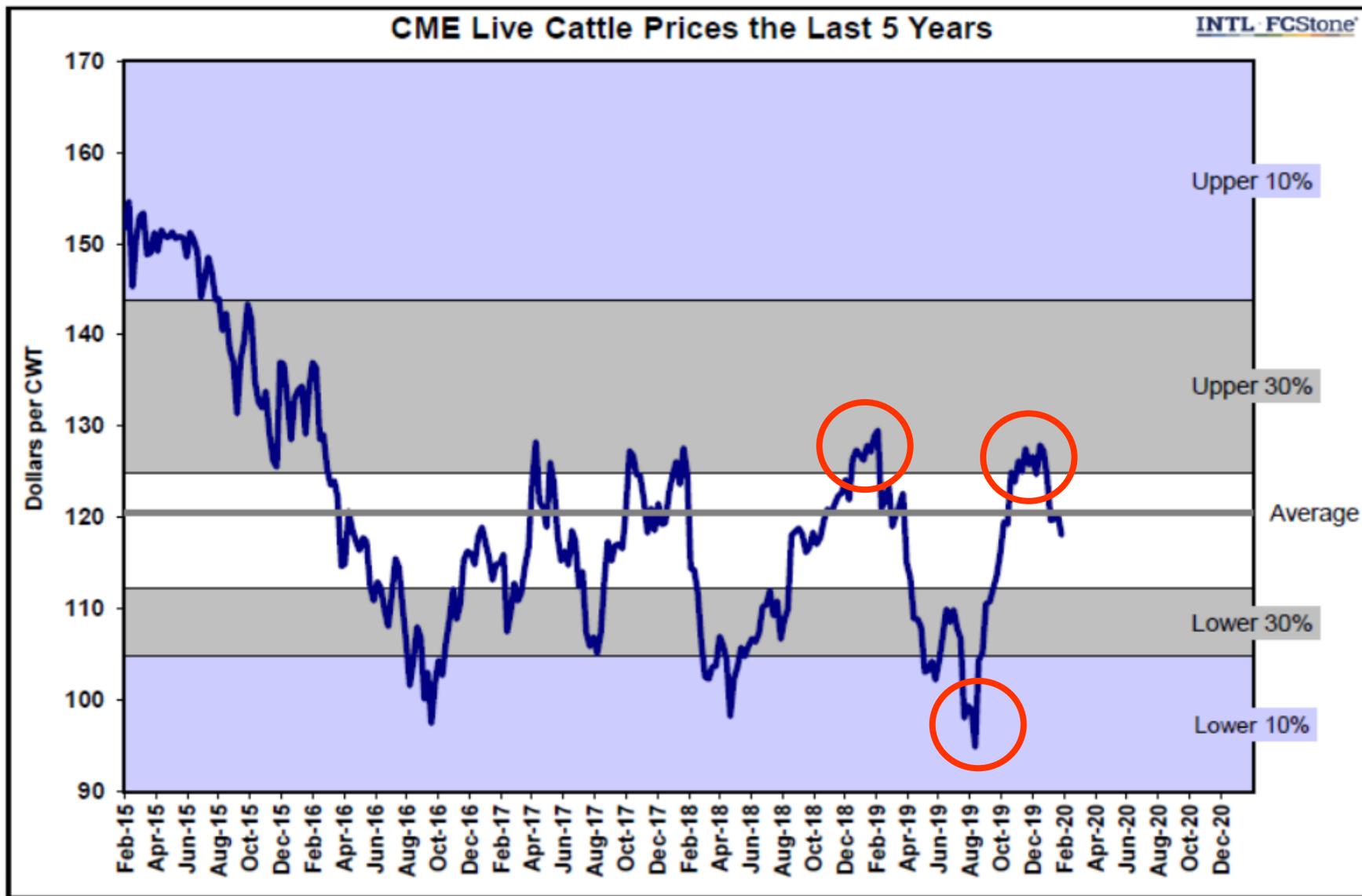


- Ago-Sept mayor oferta y por lo tanto, menores precios
- Último trimestre y en particular los meses de Dic-Ene hay problemas de clima y escasez en inventarios, que presionan los precios al alza



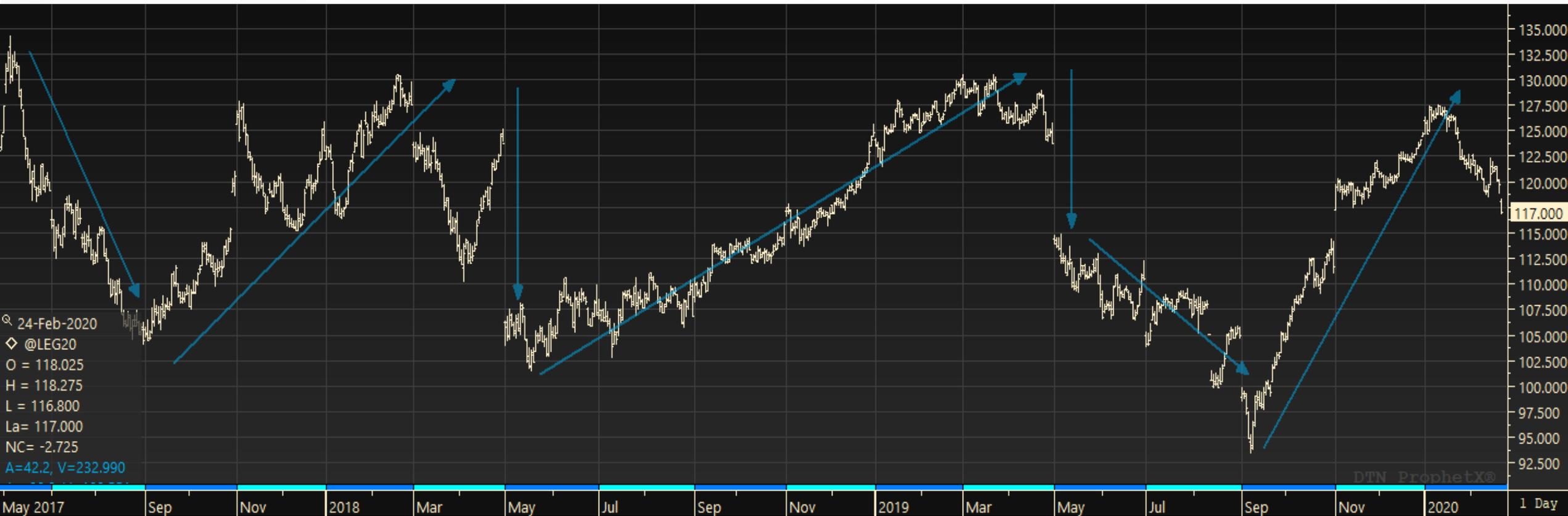
# Percentiles Ganado Finalizado

- ¿Cuál es tu punto de equilibrio?
- ¿Cómo anticiparse a la volatilidad del mercado?
- ¿Cuál es tu Política de Administración de Riesgos?





# CONTINUO FUTURO DEL GANADO FINALIZADO



- Los precios más bajos se dan en mayo por el inicio de un nuevo contrato, durante el 2018 ASF y Guerra Comercial con China



# GANADERIA – MEXICO

- México ocupa el 7º lugar mundial en cuanto a la producción y comercialización de carne de Res.
- La ganadería es una de las actividades primarias con mayor crecimiento durante la última década, lo que se refleja en un sector pecuario rentable y sustentable que garantiza la producción y abasto de alimentos accesibles, sanos y de calidad.
- La Balanza Comercial de la producción de carne de res es positiva:

| MEXICO             |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019* | 2020* |
| <b>Production</b>  | 1,850 | 1,879 | 1,925 | 1,980 | 2,020 | 2,065 |
| <b>Consumption</b> | 1,797 | 1,809 | 1,841 | 1,872 | 1,865 | 1,880 |
| <b>Exports</b>     | 228   | 258   | 280   | 310   | 355   | 390   |
| <b>Imports</b>     | 175   | 188   | 196   | 202   | 200   | 205   |

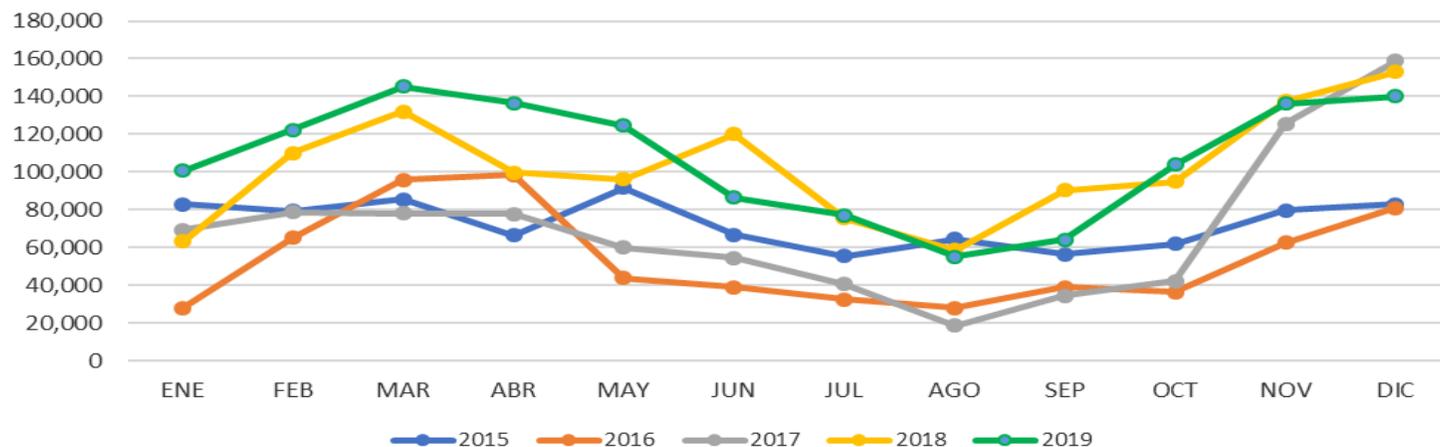
\* proyectado por el USDA.

1,000 Metric Tons



# EXPORTACION DE GANADO FLACO PARA ENGORDA

Exportación de ganado bovino en pie a los Estados Unidos



Serie histórica Exportación de ganado bovino en pie a los Estados Unidos de América  
Año Calendario Becerras y vaquillas  
(cabezas)

| Año  | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   | Julio   | Agosto  | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | Total     |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 2010 | 39,623  | 69,367  | 111,373 | 102,890 | 85,092  | 60,776  | 53,427  | 28,080  | 78,441     | 137,006 | 179,768   | 142,894   | 1,088,737 |
| 2011 | 94,106  | 112,142 | 136,969 | 139,010 | 119,229 | 75,486  | 56,862  | 106,612 | 60,238     | 115,660 | 150,253   | 202,219   | 1,368,786 |
| 2012 | 140,051 | 140,215 | 161,728 | 180,427 | 133,815 | 117,846 | 103,107 | 53,713  | 51,625     | 78,669  | 121,164   | 91,910    | 1,374,270 |
| 2013 | 59,395  | 94,928  | 99,659  | 66,702  | 46,307  | 42,158  | 23,963  | 35,089  | 24,599     | 68,906  | 118,537   | 96,267    | 776,510   |
| 2014 | 60,697  | 82,091  | 108,657 | 70,803  | 64,894  | 71,662  | 49,388  | 52,095  | 51,266     | 59,086  | 129,090   | 123,276   | 923,005   |
| 2015 | 82,923  | 79,264  | 85,661  | 66,500  | 91,602  | 66,649  | 55,476  | 64,631  | 56,331     | 61,877  | 79,880    | 83,109    | 873,903   |
| 2016 | 28,143  | 65,043  | 95,985  | 98,474  | 44,026  | 39,109  | 32,627  | 28,141  | 39,118     | 36,360  | 62,687    | 80,887    | 650,600   |
| 2017 | 69,458  | 78,695  | 78,048  | 77,914  | 60,041  | 54,638  | 40,716  | 18,585  | 34,529     | 42,099  | 125,533   | 158,910   | 839,166   |
| 2018 | 63,179  | 109,992 | 132,083 | 99,719  | 96,323  | 119,945 | 75,450  | 58,681  | 90,474     | 95,042  | 137,399   | 153,073   | 1,231,360 |
| 2019 | 100,790 | 122,449 | 145,437 | 136,703 | 124,527 | 86,404  | 77,237  | 55,137  | 64,343     | 104,033 | 136,161   | 140,114   | 1,293,335 |

Fuente: Elaborado por el SIAP con información del SENASICA.



# PRECIOS LOCALES DE LAS PRINCIPALES SUBASTAS



## INTL · FCStone®

### COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS DE MERCADO EN LAS PRINCIPALES SUBASTAS DE GANADO BOVINO

| RELACION         | GANADO FLACO<br>220-280 kg | GANADO GORDO<br>(Novillo) | Ultima actualización |
|------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
| SONORA # 1.5     | 64.70                      | 48.50                     | 18-Feb-20            |
| CHIHUAHUA        | \$68.90                    | 42.00                     | 21-Feb-20            |
| DURANGO # 1.5    | 55.13                      | 48.88                     | 18-Feb-20            |
| COAHUILA # 1.5   | 68.56                      | 63.10                     | 24-Feb-20            |
| NUEVO LEON #1.5  | 53.00                      | 43.25                     | 4-Feb-20             |
| TAMAULIPAS       | 51.43                      | 46.28                     | 4-Feb-20             |
| JALISCO #1.5     | 46.00                      | 42.00                     | 31-Jan-20            |
| FIRA             |                            | 47.09                     | 14-Feb-20            |
| FND CUADRO       | 61.71                      | 45.92                     | 21-Feb-20            |
| FND FUTURO       | 50.35                      | 58.96                     | 21-Feb-20            |
| <b>CME GROUP</b> | 50.18                      | 60.89                     | 21-Feb-20            |
| TIPO DE CAMBIO   | 19.0800                    | <b>FECHA</b>              | 25-Feb-20            |



# PORCICULTURA



# PRODUCCION Y CONSUMO CARNE DE CERDO

## CERDO - PRODUCCION

| País           | 2017                                 | 2018           | *2019          | 2020<br>*Ene   |
|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                | <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |                |                |                |
|                |                                      |                | <b>-14.0 %</b> | <b>-22.6 %</b> |
| China          | 54,518                               | 54,040         | 46,500         | 36,000         |
| Unión Europea  | 23,660                               | 24,082         | 23,980         | 24,250         |
| Estados Unidos | 11,611                               | 11,943         | ↑ 12,543       | ↑ 12,999       |
| Brasil         | 3,725                                | 3,763          | 3,975          | 4,155          |
| Rusia          | 2,959                                | 3,155          | 3,240          | 3,330          |
| Vietnam        | 2,741                                | 2,811          | 2,400          | 2,250          |
| Canadá         | 1,958                                | 1,955          | 2,020          | 2,085          |
| Filipinas      | 1,563                                | 1,601          | 1,640          | 1,475          |
| México         | 1,267                                | 1,321          | 1,405          | ● 1,465        |
| Korea del Sur  | 1,280                                | 1,329          | 1,352          | 1,335          |
| Japón          | 1,272                                | 1,284          | 1,285          | 1,290          |
| Otros          | 5,511                                | 5,654          | 5,661          | 5,749          |
| <b>Total</b>   | <b>112,065</b>                       | <b>112,938</b> | <b>106,001</b> | <b>96,383</b>  |

## CERDO - CONSUMO

| País           | 2017                                 | 2018           | *2019          | 2020<br>*Ene   |
|----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                | <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |                |                |                |
|                |                                      |                | <b>-11.6 %</b> | <b>-19.1 %</b> |
| China          | 55,930                               | 55,398         | 48,970         | ↓ 39,600       |
| Unión Europea  | 20,817                               | 21,163         | 20,345         | 20,365         |
| Estados Unidos | 9,541                                | 9,748          | 10,126         | 10,165         |
| Rusia          | 3,296                                | 3,197          | 3,310          | 3,330          |
| Brasil         | 2,941                                | 3,035          | 3,117          | 3,157          |
| Japón          | 2,731                                | 2,775          | 2,730          | 2,785          |
| México         | 2,180                                | 2,331          | 2,390          | ● 2,450        |
| Vietnam        | 2,713                                | 2,796          | 2,435          | 2,315          |
| Korea del Sur  | 1,926                                | 2,001          | 2,026          | 2,044          |
| Filipinas      | 1,804                                | 1,887          | 1,879          | 1,775          |
| Canadá         | 816                                  | 864            | 939            | 940            |
| Otros          | 6,916                                | 7,147          | 7,084          | 7,098          |
| <b>Total</b>   | <b>111,611</b>                       | <b>112,342</b> | <b>105,351</b> | <b>96,024</b>  |



# BALANZA COMERCIAL

## CERDO - IMPORTACIONES

| País                                 | 2017  | 2018  | *2019 | 2020<br>*Ene |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|--------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |       |       |       |              |
| China                                | 1,620 | 1,561 | 2,600 | ↑ 3,700      |
| Japón                                | 1,475 | 1,481 | 1,510 | 1,490        |
| México                               | 1,083 | 1,188 | 1,200 | ↑ 1,235      |
| Korea del Sur                        | 645   | 753   | 685   | 695          |
| Estados Unidos                       | 506   | 473   | 434   | 401          |
| Hong Kong                            | 463   | 423   | 335   | 300          |
| Filipinas                            | 242   | 287   | 240   | 300          |
| Canadá                               | 222   | 233   | 250   | 260          |
| Australia                            | 215   | 216   | 260   | 240          |
| Colombia                             | 99    | 129   | 155   | 175          |
| Chile                                | 96    | 98    | 130   | 150          |
| Otros                                | 1,218 | 1,069 | 1,095 | 1,042        |

## CERDO - EXPORTACIONES

| País                                 | 2017         | 2018         | *2019        | 2020<br>*Ene  |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |              |              |              |               |
| Unión Europea                        | 2,857        | 2,933        | 3,650        | ↑ 3,900       |
| Estados Unidos                       | 2,555        | 2,665        | 2,856        | ↑ 3,221       |
| Canadá                               | 1,351        | 1,331        | 1,330        | ● 1,400       |
| Brasil                               | 786          | 730          | 860          | ↑ 1,000       |
| Chile                                | 171          | 200          | 240          | ↑ 270         |
| México                               | 170          | 178          | 215          | ↑ 250         |
| China                                | 208          | 203          | 130          | 100           |
| Rusia                                | 37           | 45           | 60           | 80            |
| Australia                            | 43           | 47           | 40           | 42            |
| Serbia                               | 16           | 14           | 18           | 20            |
| Sudáfrica                            | 16           | 17           | 17           | 17            |
| Otros                                | 86           | 82           | 60           | 53            |
| <b>Total</b>                         | <b>8,296</b> | <b>8,445</b> | <b>9,476</b> | <b>10,353</b> |



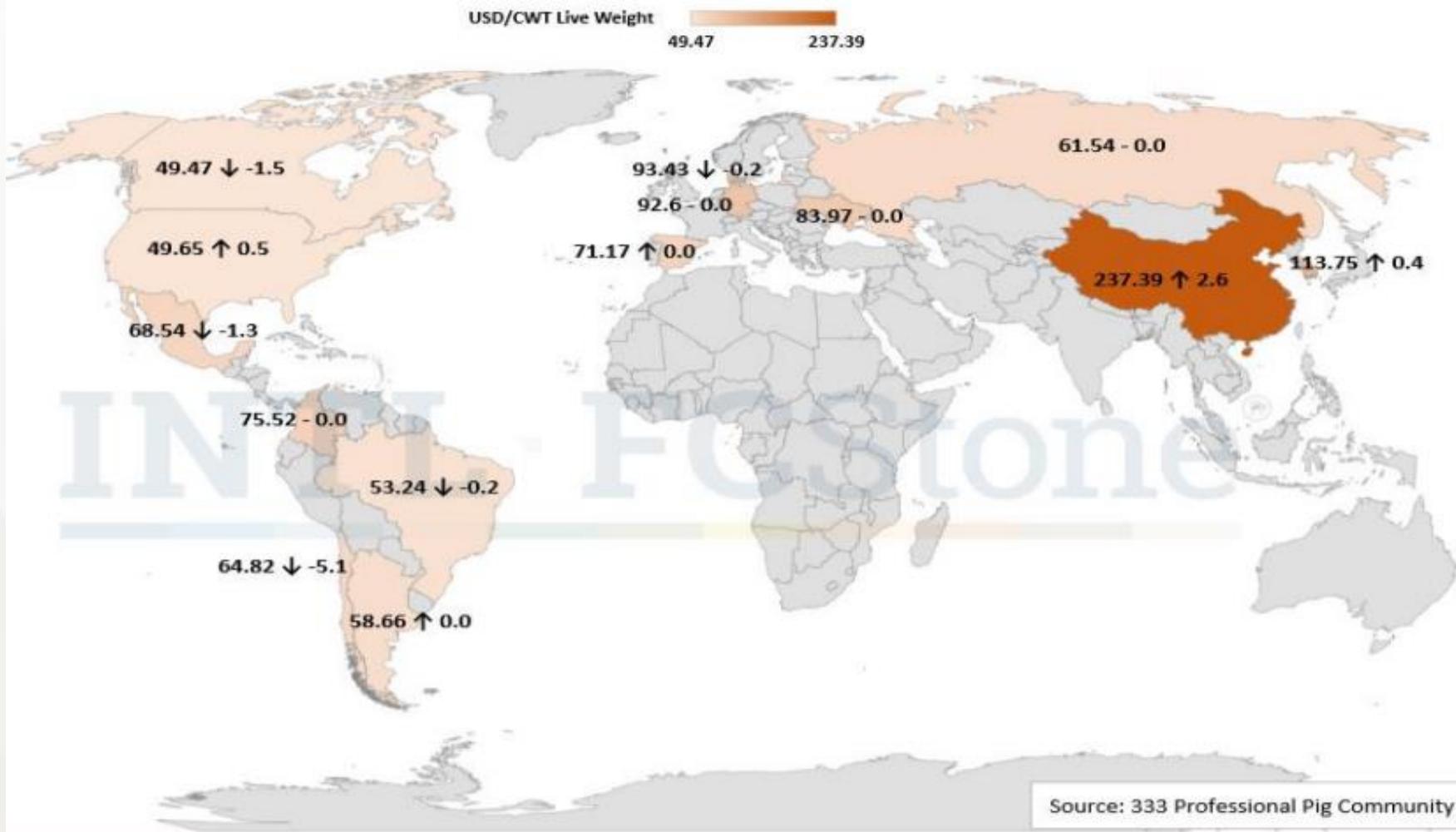
# CARNE DE CERDO

- La fuerte demanda de carne de cerdo estadounidense impulsó las exportaciones americanas a un récord de **6.32 mil millones de libras**
- Las exportaciones, en México, Japón y Corea del Sur, fueron menores, mientras que las exportaciones a China aumentaron dramáticamente a medida que los altos precios internos hicieron que la carne de cerdo estadounidense fuera competitiva, incluso con los niveles de aranceles impuestos
- Se pronostica que las exportaciones en el 2020 aumentarán. El reciente acuerdo comercial entre Estados Unidos y Japón ayudará a respaldar las exportaciones, ya que los aranceles sobre la carne de cerdo estadounidense se equiparan con los de los exportadores competidores y se espera que la demanda china de carne de cerdo se mantenga fuerte
- La carne de cerdo de los EUA debe ser competitiva en precios. Para 2020, las exportaciones de carne de cerdo se pronostican en alrededor de **7.38 mil millones de libras, un 17% más que en 2019**. México será importante para las exportaciones estadounidenses



# PRECIO SEMANAL DEL CERDO

## Weekly Updated World Hog Prices (2.13.2020)

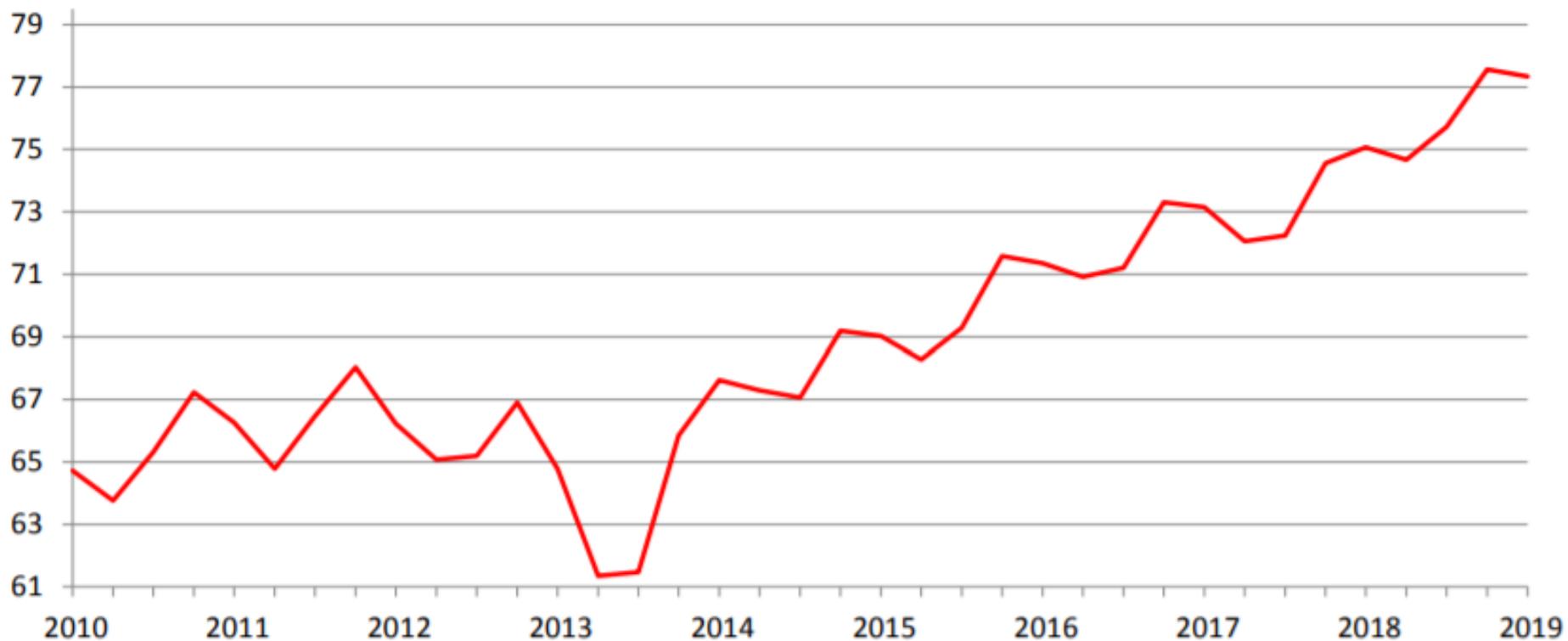




# INVENTARIO DE CERDOS - ESTADOS UNIDOS

## Quarterly Hogs and Pigs Inventory - United States: December 1

Million Head





## PORCICULTURA E.U

- En 2019, el sector porcino de los EUA se expandió por sexto año, ubicándose como la expansión más larga registrada desde 1901. El informe trimestral de cerdos del mes de diciembre 2019 estimó que ese año, el inventario de cerdos era de 77.3 millones de cabezas, un 3% por encima del año anterior y solo superado por el inventario de 83.7 millones de cabezas de 1943.
- Sin embargo, los ingresos de los porcicultores que habían aumentado bruscamente a mediados de 2019, disminuyeron en la última parte del año y, a pesar del optimismo para la demanda de exportaciones, pueden haber dado pausa a los planes de expansión de estos mismo porcicultores.



# INVENTARIO DE CERDOS - ESTADOS UNIDOS

## Hogs and Pigs Inventory by Class, Weight Group, and Quarter – United States: 2018 and 2019

[May not add due to rounding]

| Item  | 2018         | 2019         | 2019 as percent of 2018 |
|---|--------------|--------------|-------------------------|
|   | (1,000 head) | (1,000 head) | (percent)               |
| December 1 inventory .....                  |              |              |                         |
| All hogs and pigs .....                     | 75,070       | 77,338       | 103                     |
| Kept for breeding .....                     | 6,326        | 6,461        | 102                     |
| Market .....                                | 68,745       | 70,877       | 103                     |
| Market hogs and pigs by weight groups ..... |              |              |                         |
| Under 50 pounds .....                       | 21,858       | 22,128       | 101                     |
| 50-119 pounds .....                         | 19,369       | 19,696       | 102                     |
| 120-179 pounds .....                        | 14,323       | 14,976       | 105                     |
| 180 pounds and over .....                   | 13,195       | 14,076       | 107                     |





# REPORTE – CARNE CONGELADA O REFRIGERADA

**Frozen Red Meat and Commodities in Cold Storage – United States: January 31, 2020**

| Commodity                | Stocks in all warehouses |                      |                     | January 31, 2020<br>as a percent of |                      | Public<br>warehouse<br>stocks |
|--------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------------|
|                          | January 31,<br>2019      | December 31,<br>2019 | January 31,<br>2020 | January 31,<br>2019                 | December 31,<br>2019 | January 31,<br>2020           |
|                          | (1,000 pounds)           | (1,000 pounds)       | (1,000 pounds)      | (percent)                           | (percent)            | (1,000 pounds)                |
| <b>Frozen red meat</b>   |                          |                      |                     |                                     |                      |                               |
| <b>Beef</b>              |                          |                      |                     |                                     |                      |                               |
| Boneless .....           | 477,496                  | 449,990              | 455,886             | 95                                  | 101                  |                               |
| Beef cuts .....          | 32,718                   | 30,126               | 33,250              | 102                                 | 110                  |                               |
| <b>Total beef .....</b>  | <b>510,214</b>           | <b>480,116</b>       | <b>489,136</b>      | <b>96</b>                           | <b>102</b>           | <b>480,033</b>                |
| <b>Pork</b>              |                          |                      |                     |                                     |                      |                               |
| Picnics, bone-in ....    | 7,067                    | 7,669                | 10,559              | 149                                 | 138                  |                               |
| <b>Hams</b>              |                          |                      |                     |                                     |                      |                               |
| Bone-in .....            | 37,242                   | 22,138               | 37,481              | 101                                 | 169                  |                               |
| Boneless .....           | 75,418                   | 63,857               | 77,140              | 102                                 | 121                  |                               |
| <b>Total hams .....</b>  | <b>112,660</b>           | <b>85,995</b>        | <b>114,621</b>      | <b>102</b>                          | <b>133</b>           |                               |
| Bellies .....            | 53,736                   | 66,647               | 70,872              | 132                                 | 106                  |                               |
| <b>Loins</b>             |                          |                      |                     |                                     |                      |                               |
| Bone-in .....            | 12,322                   | 21,924               | 22,042              | 179                                 | 101                  |                               |
| Boneless .....           | 22,627                   | 27,199               | 28,067              | 124                                 | 103                  |                               |
| <b>Total loins .....</b> | <b>34,949</b>            | <b>49,123</b>        | <b>50,109</b>       | <b>143</b>                          | <b>102</b>           |                               |
| Ribbs .....              | 127,107                  | 120,877              | 125,943             | 99                                  | 104                  |                               |
| Butts .....              | 20,527                   | 20,457               | 26,028              | 127                                 | 127                  |                               |
| Trimmings .....          | 47,104                   | 53,435               | 52,801              | 112                                 | 99                   |                               |
| Other .....              | 78,254                   | 89,965               | 84,460              | 108                                 | 94                   |                               |
| Variety meats .....      | 35,023                   | 32,984               | 36,642              | 105                                 | 111                  |                               |
| Unclassified .....       | 46,306                   | 53,312               | 53,153              | 115                                 | 100                  |                               |
| <b>Total pork .....</b>  | <b>562,733</b>           | <b>580,464</b>       | <b>625,188</b>      | <b>111</b>                          | <b>108</b>           | <b>563,129</b>                |

11% MÁS DE  
INVENTARIO



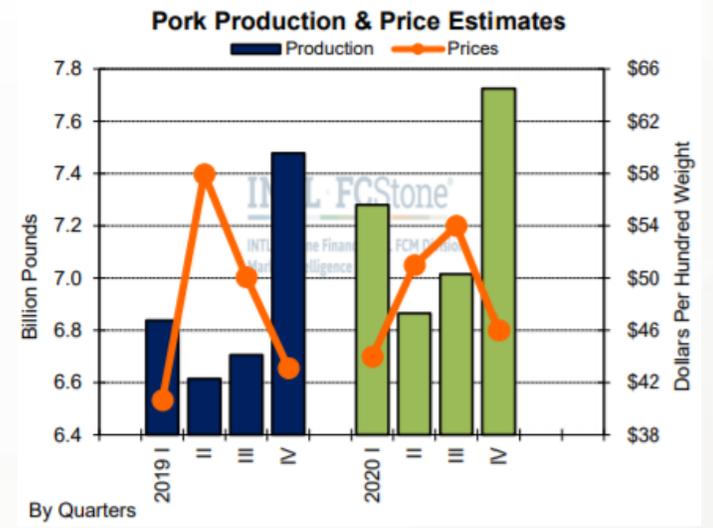
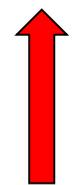


# REPORTE – WASDE (PRODUCCION, PRECIO, CONSUMO)

WASDE - 597 - 31 February 2020

## U.S. Quarterly Animal Product Production 1/

| Year and Quarter | Beef                  | Pork   | Steers<br>2/    | Barrows<br>and gilts |
|------------------|-----------------------|--------|-----------------|----------------------|
|                  | <i>Million Pounds</i> |        | <i>Dol./cwt</i> |                      |
| 2018 Annual      |                       | 26,315 |                 | 45.93                |
| 2019 I           |                       | 6,838  |                 | 40.67                |
| II               |                       | 6,615  |                 | 57.95                |
| III              |                       | 6,706  |                 | 50.08                |
| IV               |                       | 7,478  |                 | 43.11                |
| Annual           |                       |        |                 |                      |
| Jan Est.         |                       | 27,639 |                 | 47.95                |
| Feb Est.         |                       | 27,637 |                 | 47.95                |
| 2020 I*          |                       | 7,280  |                 | 44.00                |
| II*              |                       | 6,865  |                 | 51.00                |
| III*             |                       | 7,015  |                 | 54.00                |
| IV*              |                       | 7,725  |                 | 46.00                |
| Annual           |                       |        |                 |                      |
| Jan Proj.        |                       | 28,645 |                 | 54.5                 |
| Feb Proj.        |                       | 28,885 |                 | 49.0                 |



- Se espera mayor oferta de cerdos como resultado de una matanza récord en este 2020. La producción comercial de carne de cerdo para 2020 se pronostica en un 5% más que en 2019.
- A pesar de tener una mayor capacidad de sacrificio, las **ventas oportunas y con anticipación**, serán críticas para prevenir cuellos de botella, especialmente en el último trimestre
- Mejores precios USD +1.05



# PRECIOS

- Se pronostica que los precios de cerdo en los EUA promediarán \$ 49 por cwt para 2020, un poco más que los \$ 47.95 del año pasado.
- A pesar de la matanza récord, la demanda de cerdos seguirá siendo relativamente fuerte con una fuerte demanda del sector exportador.





# REPORTE – WASDE (CONSUMO)

## WASDE - February 2020

### U.S. Meats Supply and Use

|      |            | Per Capita |      |
|------|------------|------------|------|
|      |            | 2/ 3/      |      |
| Beef | 2018       | 57.2       |      |
|      | 2019 Est.  | Jan        | 58.0 |
|      |            | Feb        | 57.9 |
|      | 2020 Proj. | Jan        | 57.2 |
|      |            | Feb        | 57.3 |
| Pork | 2018       | 50.9       |      |
|      | 2019 Est.  | Jan        | 52.6 |
|      |            | Feb        | 52.3 |
|      | 2020 Proj. | Jan        | 52.5 |
|      |            | Feb        | 52.3 |

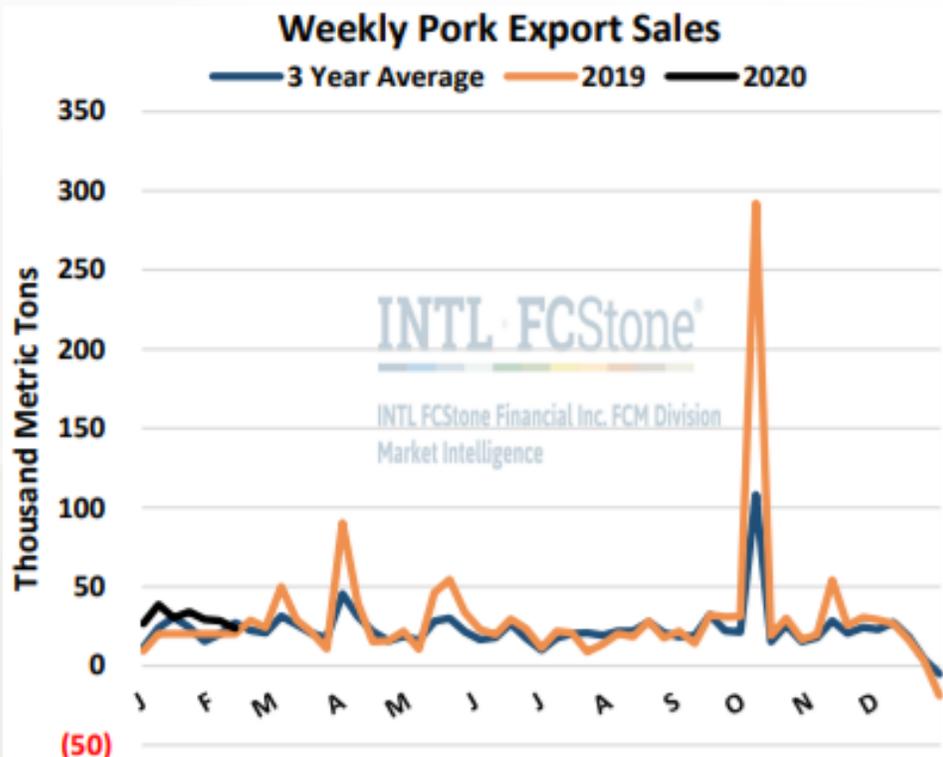
} - 0.6

} 0



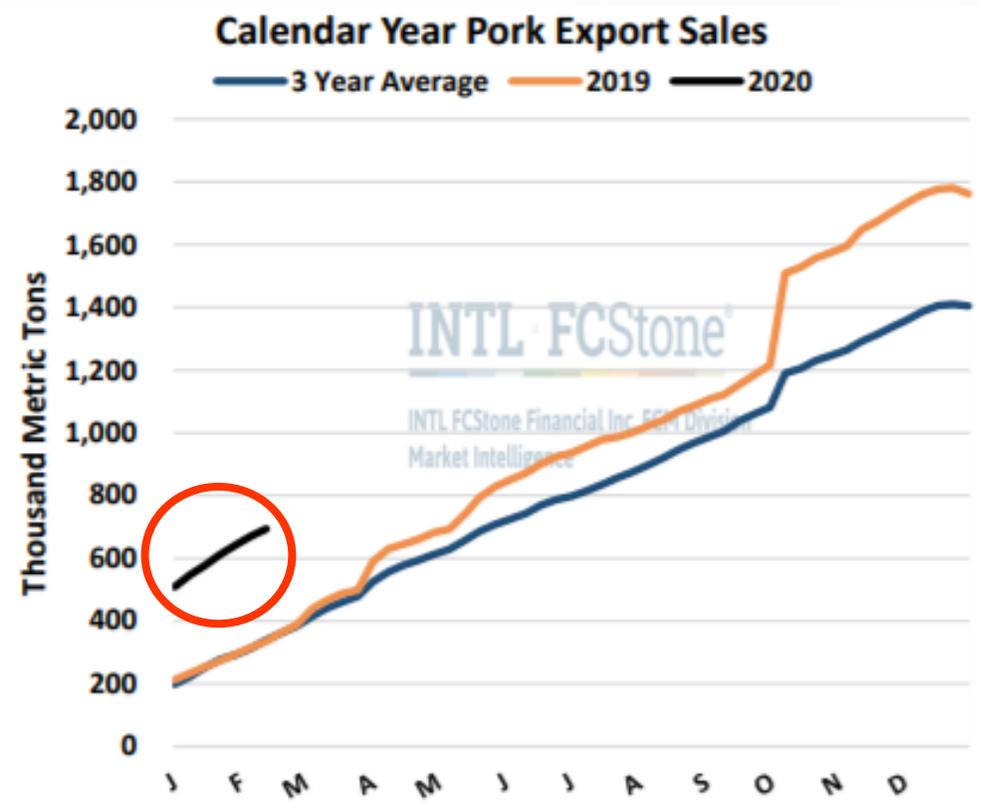


# VENTAS DE EXPORTACION - ESTADOS UNIDOS



(50)

| <u>This Week</u> | <u>Last Week</u> | <u>Last Year</u> | <u>Average</u> |
|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 23.7             | 28.6             | 20.4             | 27.2           |



| <u>Cumulative YTD</u> | <u>Year Ago YTD</u> | <u>3 Yr Average YTD</u> |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|
| 694.0                 | 335.3               | 340.2                   |



# CHINA



La ASF afectará la producción en un 23% para el 2020

## CERDO - EN CHINA

(Miles de Toneladas Métricas)

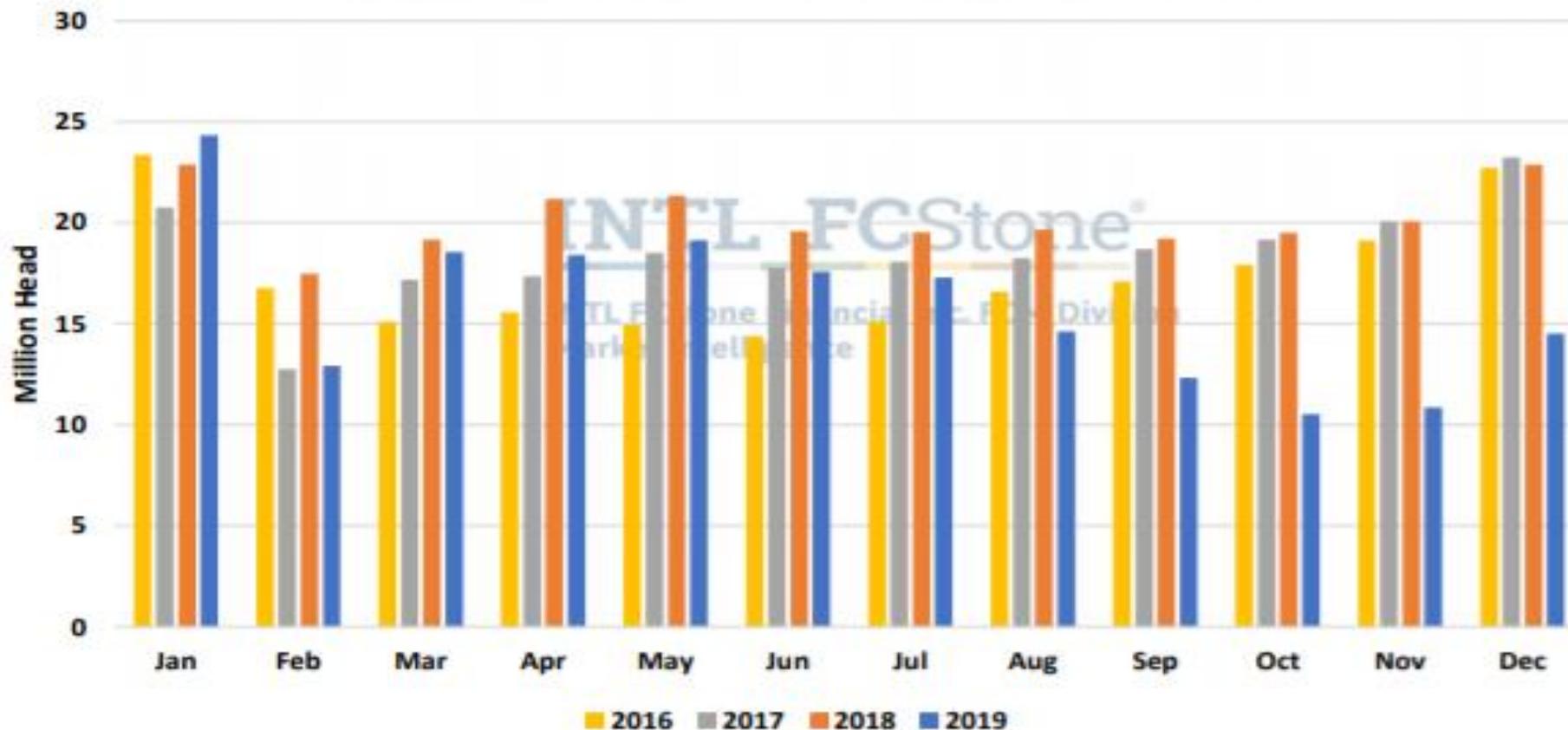
| País                 | 2017   | 2018   | *2019  | 2020<br>*Oct | 2020<br>*Ene |
|----------------------|--------|--------|--------|--------------|--------------|
| <b>PRODUCCION</b>    | 54,518 | 54,040 | 46,500 | 34,750       | 36,000       |
| <b>CONSUMO</b>       | 55,930 | 55,398 | 48,970 | 38,150       | 39,600       |
| <b>IMPORTACIONES</b> | 1,620  | 1,561  | 2,600  | 3,500        | 3,700        |
| <b>EXPORTACIONES</b> | 208    | 203    | 130    | 100          | 100          |

Fuente: USDA



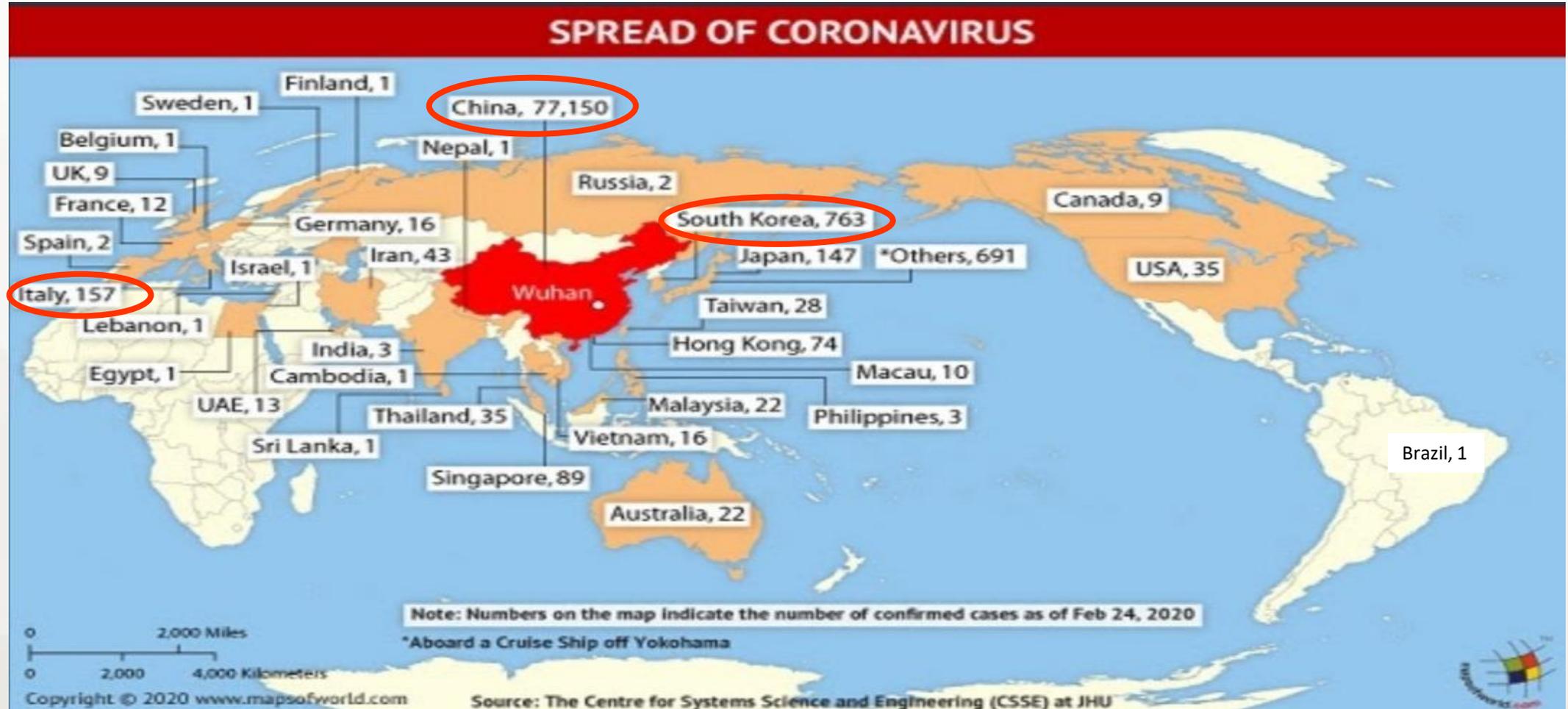
# CHINA - FIEBRE PORCINA AFRICANA (ASF)

China Monthly Hog Slaughter Number by Major Large Processors  
Source: Ministry of Agriculture and Rural Affairs





# CHINA - FIEBRE PORCINA AFRICANA (ASF)



Más de 80,000 infectados y alrededor de 2,700 muertes por el COVID-19

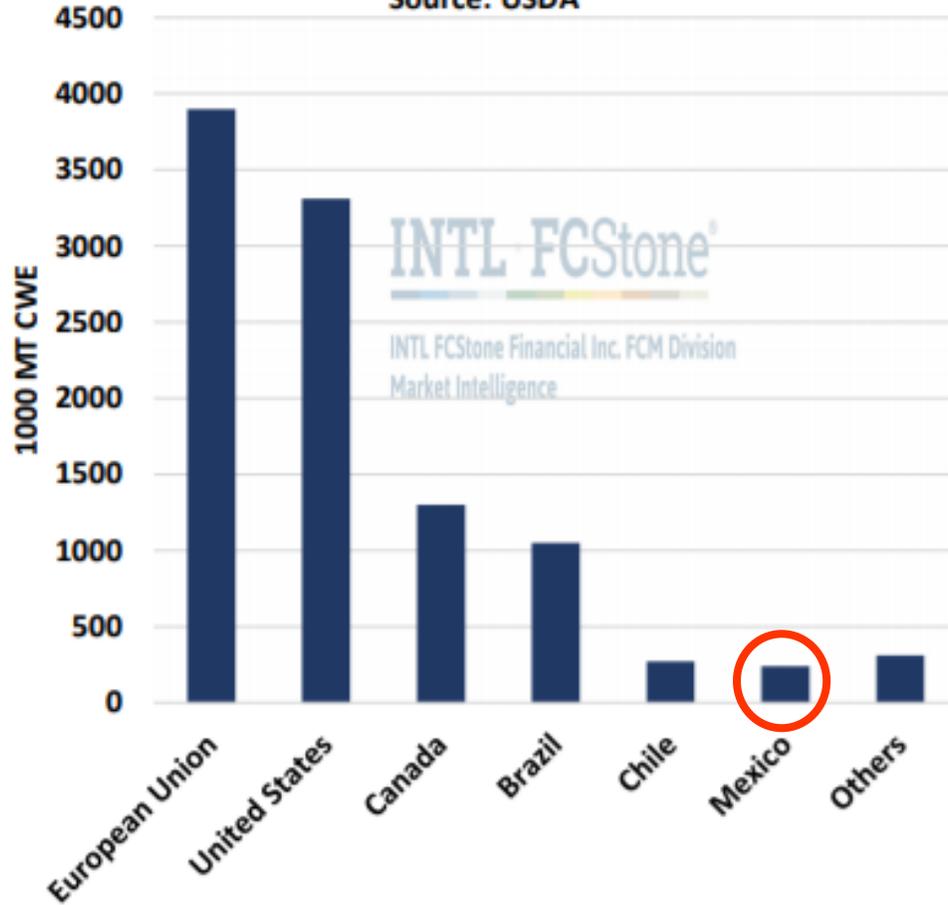


# BALANZA COMERCIAL CON CHINA

*If China Imported Pork, Who Could it Come From?*

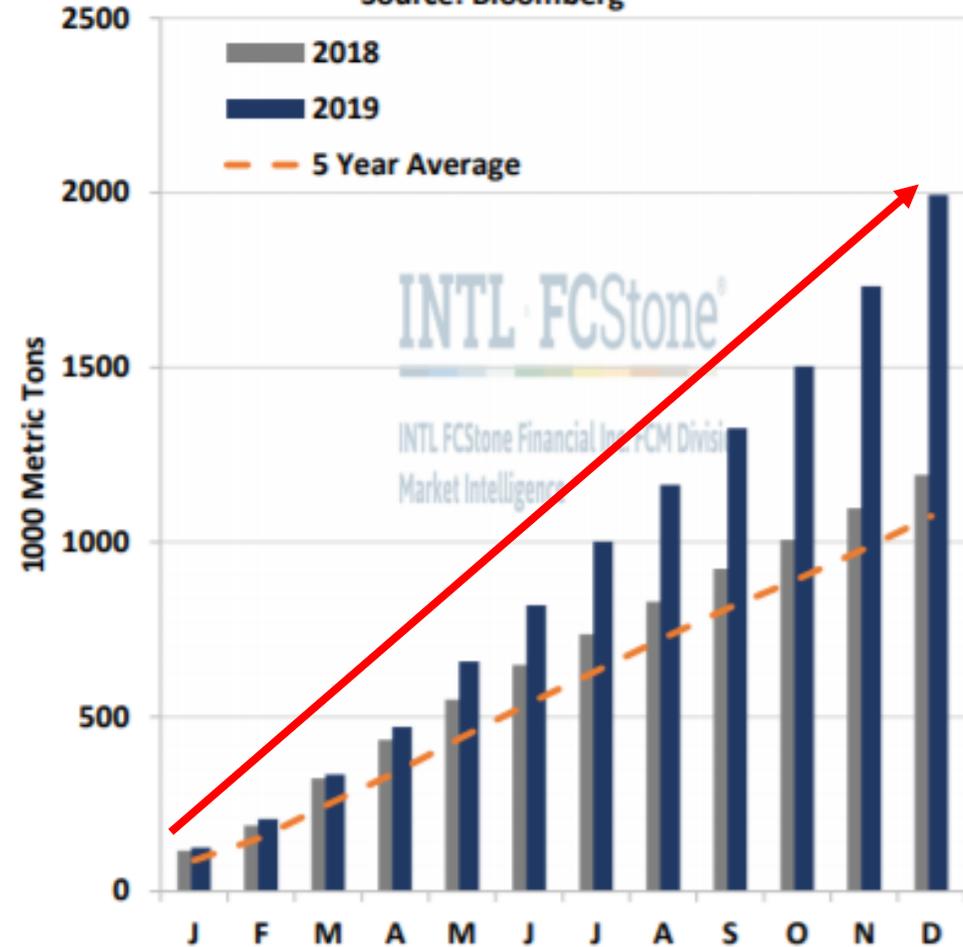
## 2020 Top World Pork Exporters

Source: USDA



## China Pork Imports

Source: Bloomberg





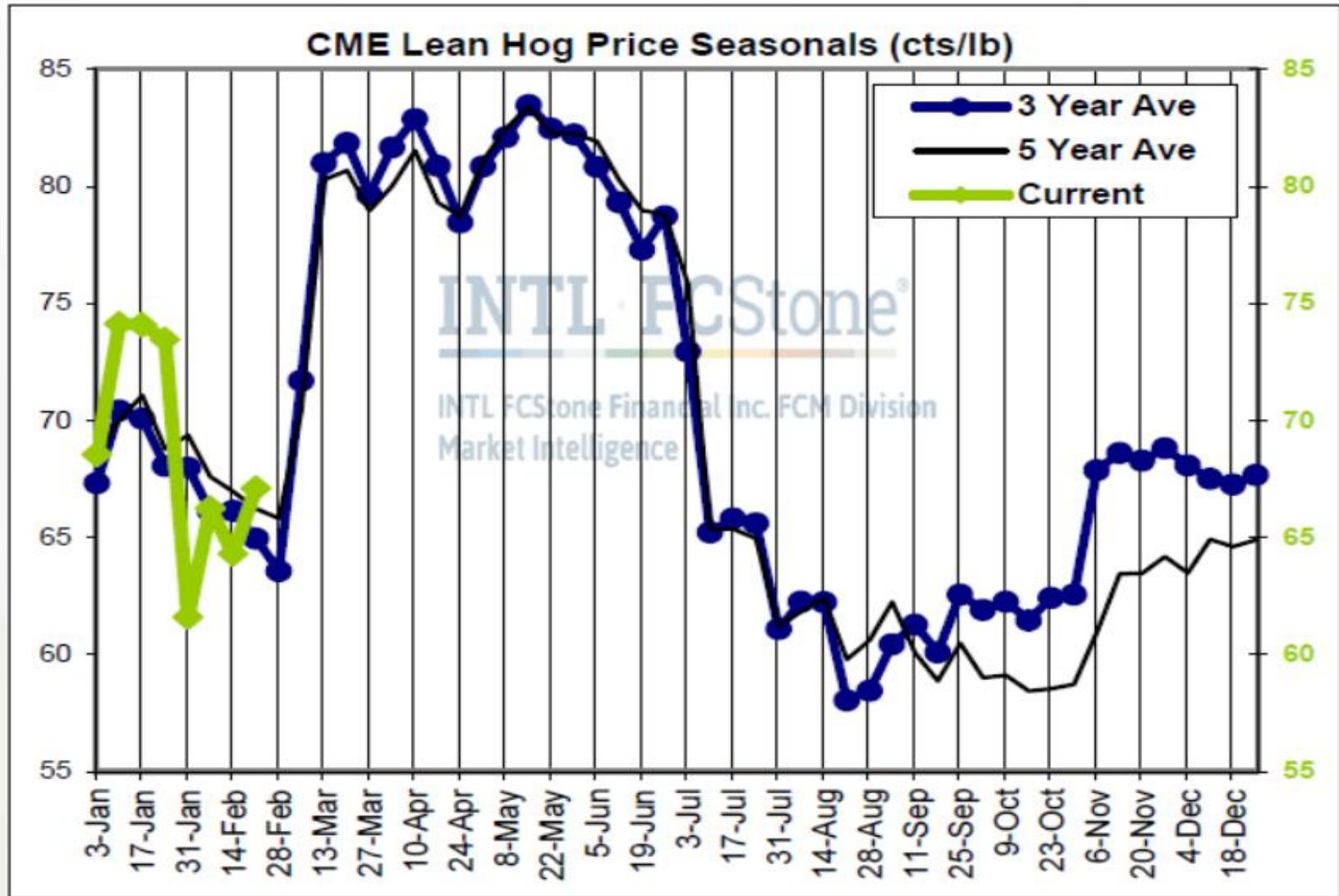
# CHINA - FIEBRE PORCINA AFRICANA (ASF)





# ESTACIONALIDAD – CERDO

➤ Estacionalmente durante la época de calor se presentan los consumos más altos, debido al alto consumo de los BBQ en verano



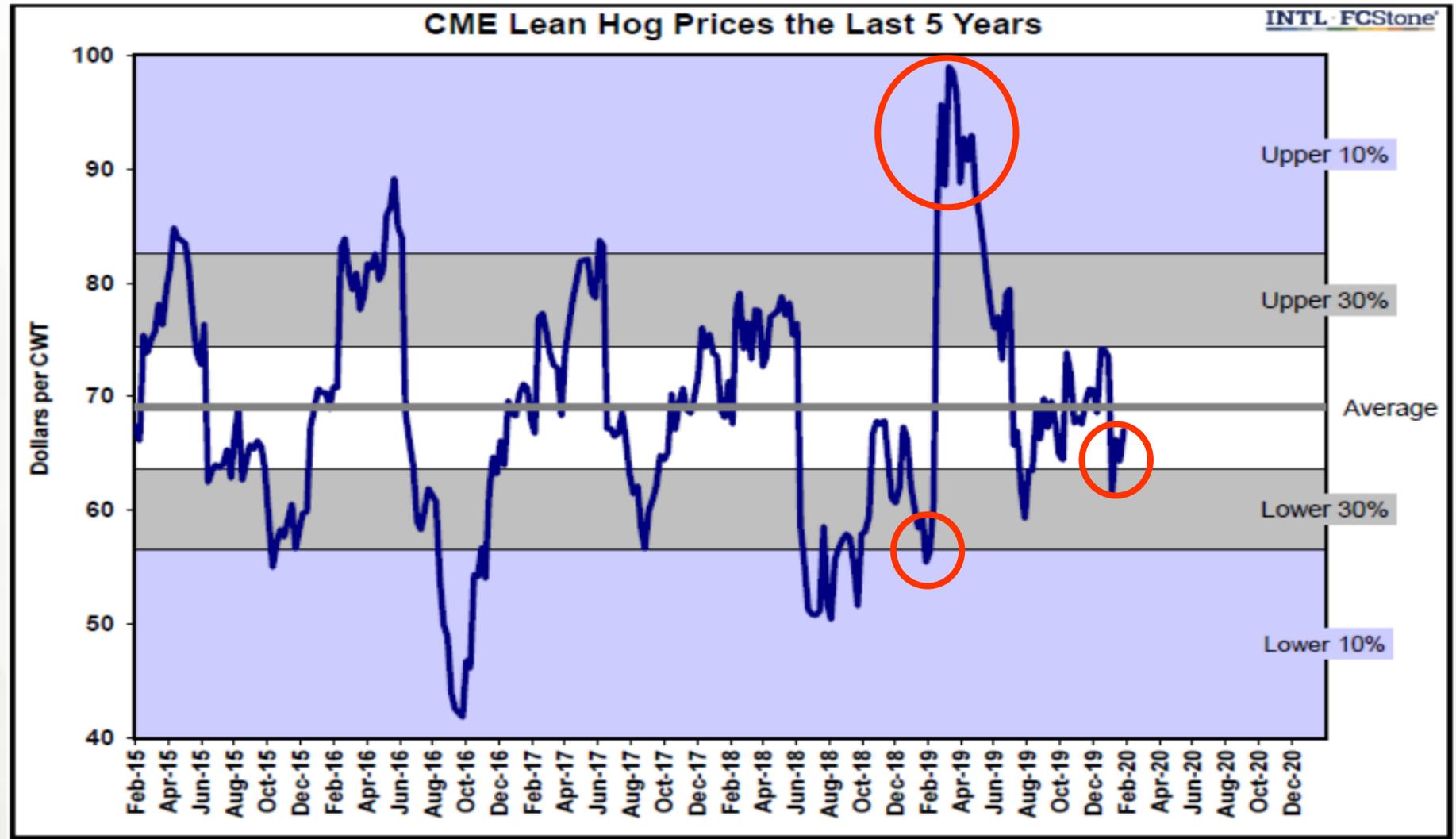
➤ Durante Mayo, Junio y Julio cuando normalmente suben los precios, se tuvo el efecto contrario y bajaron, debido a que China no salió a comprar cerdo de los E.U por el tema de aranceles

➤ A partir de Agosto los precios bajan x los meses de invierno, hasta el efecto de diciembre de Thanksgiving por el consumo selecto de piernas, lomos, etc.



# PERCENTILES - CERDO

- Cuál es tu punto de equilibrio?
- Cómo anticiparse a la volatilidad del mercado?
- Cuál es tu Política de Administración de Riesgos?





# CONTINUO FUTURO DEL CERDO EN CANAL





# PORCICULTURA – MEXICO

- México ocupa el 8º lugar mundial en cuanto a la producción de carne de cerdo
- El Cerdo es la segunda proteína mas consumida en México después del pollo
- La importación de carne de cerdo corresponde a poco mas del 50% del total de su consumo. La modernización en infraestructura, la integración vertical y la bioseguridad mejorada están permitiendo a los productores de carne de cerdo mexicanos aumentar los índices de producción para satisfacer la creciente demanda interna.

| MEXICO             |       |       |       |       |       |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    | 2015  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019* | 2020* |
| <b>Production</b>  | 1,164 | 1,211 | 1,267 | 1,321 | 1,390 | 1,450 |
| <b>Consumption</b> | 2,017 | 2,091 | 2,180 | 2,331 | 2,405 | 2,485 |
| <b>Exports</b>     | 128   | 141   | 170   | 178   | 210   | 240   |
| <b>Imports</b>     | 981   | 1,021 | 1,083 | 1,182 | 1,225 | 1,275 |

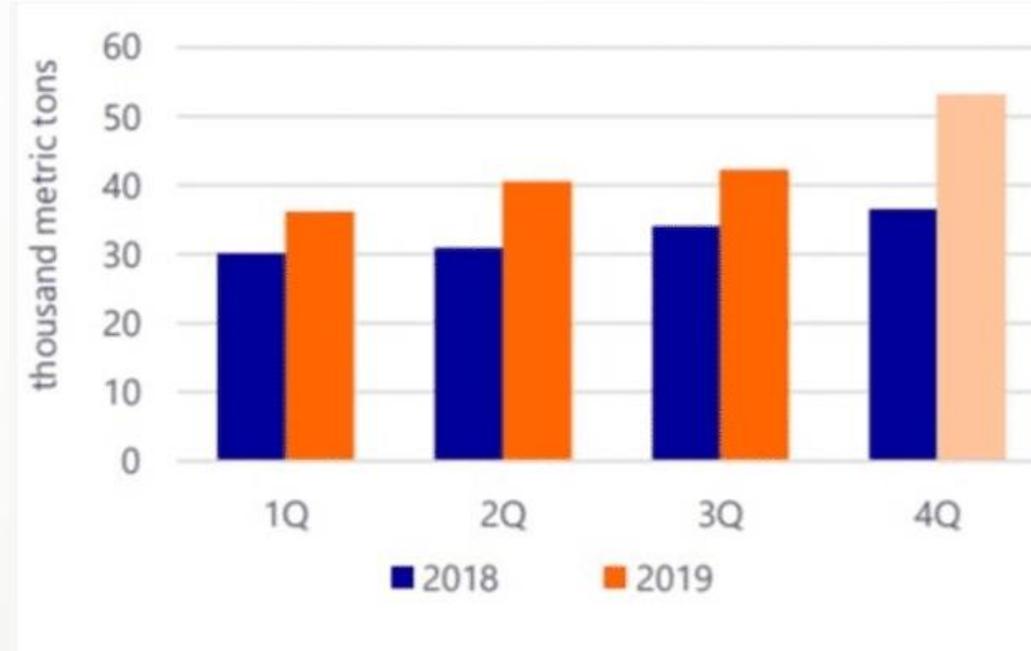
\* proyectado por el USDA.

1,000 Metric Tons



|         |     |
|---------|-----|
| Jalisco | 21% |
| Sonora  | 18% |
| Puebla  | 12% |

# EXPORTACIONES DE CARNE DE CERDO - MEXICO

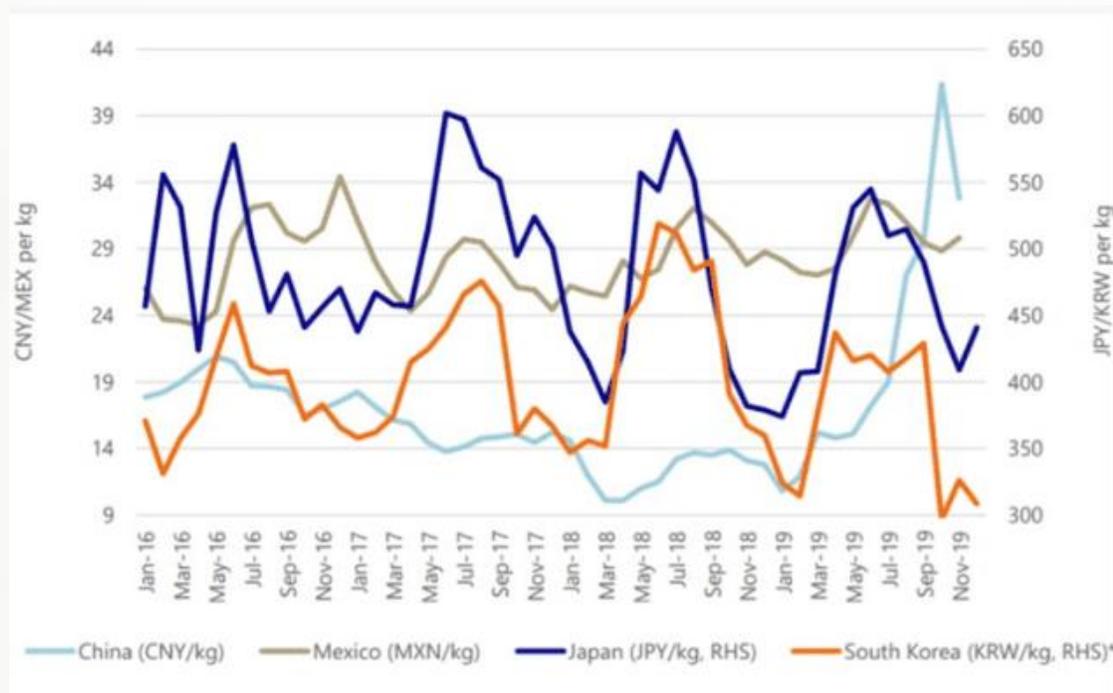


- En el mercado porcino mexicano, vemos que las grandes empresas porcinas del país se están expandiendo y preparando al depender de la genética basada en la ciencia con un gran impacto en los mercados mundiales de carne de cerdo para competir internacionalmente en estos exigentes mercados de alta calidad de carne.



# IMPORTACIONES DE CARNE DE CERDO - MEXICO

- Después de las importaciones con poco crecimiento en el 2019, es espera una **disminución del 4.4% en las importaciones de carne de cerdo mexicana en 2020**, a 1.12 millones de toneladas métricas principalmente por precios más altos de la carne de cerdo, una economía más débil y una mayor producción nacional, todos estos puntos limitan el consumo proyectado de carne de cerdo per cápita para el 2020.





# AVICULTURA





# PRODUCCION MUNDIAL

- La producción mundial se pronostica un **4 % más alta en 2020 a un récord de 102.9 MTM**, superando la producción de carne de cerdo
- China: la producción para 2019 y 2020 se revisa a 13.1 y 14.8 millones de toneladas respectivamente, según los datos oficiales de producción. A pesar de la revisión a la baja, la producción alcanzará un nivel récord en 2020, ya que los menores suministros de carne de cerdo debido a la fiebre porcina africana (ASF) estimulan el consumo de pollo
- Esto también aumentará la producción en Brasil y Tailandia, lo que establecerá niveles récord de producción en 2020

## POLLO - PRODUCCION

| País                                 | 2017          | 2018          | 2019 *        | 2020 Ene *     |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |               |               |               |                |
| Estados Unidos                       | 18,938        | 19,361        | 19,906        | 20,615         |
| China                                | 11,600        | 11,700        | 13,100        | 14,800         |
| Brasil                               | 13,612        | 13,355        | 13,635        | 13,915         |
| Unión Europea                        | 11,912        | 12,260        | 12,460        | 12,600         |
| India                                | 4,640         | 4,855         | 4,902         | 4,902          |
| Rusia                                | 4,680         | 4,684         | 4,740         | 4,760          |
| México                               | 3,400         | 3,485         | 3,625         | 3,725          |
| Tailandia                            | 2,990         | 3,170         | 3,300         | 3,490          |
| Turquía                              | 2,188         | 2,225         | 2,300         | 2,400          |
| Argentina                            | 2,150         | 2,068         | 2,171         | 2,215          |
| Colombia                             | 1,626         | 1,695         | 1,730         | 1,790          |
| Otros                                | 16,129        | 16,726        | 17,137        | 17,714         |
| <b>Total</b>                         | <b>93,865</b> | <b>95,584</b> | <b>99,006</b> | <b>102,926</b> |



# CONSUMO MUNDIAL

## POLLO - CONSUMO

| País                                 | 2017          | 2018          | 2019 *        | 2020<br>Ene *  |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |               |               |               |                |
| United States                        | 16,184        | 16,598        | 16,664        | 17,271         |
| China                                | 11,595        | 13,980        | 13,235        | 15,120         |
| European Union                       | 11,536        | 11,660        | 11,655        | 11,700         |
| Brazil                               | 9,671         | 9,789         | 9,925         | 10,175         |
| Mexico                               | 4,301         | 4,443         | 4,468         | 4,588          |
| Japan                                | 2,761         | 2,810         | 2,800         | 2,820          |
| Thailand                             | 2,354         | 2,350         | 2,455         | 2,500          |
| Philippines                          | 1,700         | 1,763         | 1,795         | 1,990          |
| South Africa                         | 1,877         | 1,895         | 1,830         | 1,850          |
| Canada                               | 1,334         | 1,374         | 1,381         | 1,420          |
| Others                               | 34,060        | 34,602        | 12,191        | 34,891         |
| <b>Total</b>                         | <b>93,631</b> | <b>75,201</b> | <b>97,005</b> | <b>100,704</b> |



Incremento del 11.4%



# BALANZA COMERCIAL



- Se pronostica que las exportaciones mundiales serán **3.9 % más altas en 2020 a un récord de 12.16 millones de toneladas**
- Brasil, UE y Tailandia obtendrán los mayores beneficios de exportación, ya que las restricciones relacionadas con la influenza aviar altamente patógena (IAAP) mantienen a otros proveedores importantes como Estados Unidos fuera de ese mercado

## CARNE DE POLLO - EXPORTACIONES

| País                                 | 2017          | 2018          | 2019 *        | 2020 Ene *    |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |               |               |               |               |
| Brasil                               | 3,847         | 3,687         | 3,715         | 3,745         |
| Estados Unidos                       | 3,137         | 3,245         | 3,259         | 3,404         |
| Unión Europea                        | 1,323         | 1,427         | 1,545         | 1,610         |
| Tailandia                            | 757           | 826           | 885           | 970           |
| Ucrania                              | 264           | 317           | 400           | 450           |
| China                                | 436           | 447           | 430           | 430           |
| Turquía                              | 357           | 418           | 425           | 430           |
| Bielorrusia                          | 150           | 168           | 174           | 185           |
| Rusia                                | 124           | 130           | 148           | 170           |
| Chile                                | 88            | 109           | 135           | 160           |
| Argentina                            | 178           | 124           | 155           | 158           |
| Otros                                | 382           | 391           | 430           | 447           |
| <b>Total</b>                         | <b>11,043</b> | <b>11,289</b> | <b>11,701</b> | <b>12,159</b> |



# BALANZA COMERCIAL



## CARNE DE POLLO - IMPORTACIONES

| País                                 | 2017         | 2018         | 2019 *       | 2020 Ene *   |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <i>(Miles de Toneladas Métricas)</i> |              |              |              |              |
| Japón                                | 1,056        | 1,074        | 1,080        | 1,095        |
| México                               | 804          | 820          | 845          | 865          |
| China                                | 311          | 342          | 565          | 750          |
| Unión Europea                        | 692          | 703          | 740          | 710          |
| Arabia Saudita                       | 711          | 628          | 630          | 635          |
| Irak                                 | 444          | 526          | 500          | 500          |
| Sudáfrica                            | 508          | 521          | 485          | 480          |
| Emiratos Arabes U.                   | 408          | 408          | 441          | 465          |
| Filipinas                            | 266          | 320          | 345          | 390          |
| Hong Kong                            | 291          | 215          | 332          | 360          |
| Estados Unidos                       | 59           | 64           | 60           | 62           |
| Otros                                | 3,604        | 3,695        | 3,693        | 3,642        |
| <b>Total</b>                         | <b>9,154</b> | <b>9,316</b> | <b>9,716</b> | <b>9,954</b> |

Segundo importador del mundo por proteína más barata





# AVICULTURA EUA – PRODUCCION CARNE DE POLLO

| Year and Quarter |           | Broiler<br><i>Million Pounds</i> |
|------------------|-----------|----------------------------------|
| 2018             | Annual    | 42,601                           |
| 2019             | I         | 10,384                           |
|                  | II        | 10,933                           |
|                  | III       | 11,397                           |
|                  | IV        | 11,163                           |
|                  | Annual    |                                  |
|                  | Jan Est.  | 43,839                           |
|                  | Feb Est.  | 43,877 ★                         |
| 2020             | I*        | 11,100                           |
|                  | II*       | 11,450                           |
|                  | III*      | 11,775                           |
|                  | IV*       | 11,450                           |
|                  | Annual    |                                  |
|                  | Jan Proj. | 45,400                           |
|                  | Feb Proj. | 45,775 ★                         |

- Para 2020, se pronostica que la producción de carne de pollo de engorda supera en un 4% al 2019, para ubicarse en un **récord de 45.8 mil millones de libras**
- A pesar de la presión sobre sus márgenes, los avicultores no parecen estar desacelerando el ritmo de expansión en este año; sin embargo, se espera que los precios bajen a medida que avanza el año y que la tasa de expansión disminuya
- Se pronostica que las exportaciones de carne de pollo de engorda de los EUA para el 2020 aumentará a un récord de 7.4 mil millones de libras, eclipsando el récord anterior establecido en 2013
- Los grandes suministros internos y la sólida demanda internacional respaldarán exportaciones más fuertes en el 2020
- El anuncio de China a fines de 2019, que reabrió su mercado a la carne de aves de corral de los EUA también ayudará a aumentar las ventas a medida que avanza el 2020



# AVICULTURA - PRECIO

| Year and Quarter |           | Cents/lb.   |
|------------------|-----------|---|
| 2018             | Annual    | 97.8  |
| 2019             | I         | 94.0  |
|                  | II        | 97.7  |
|                  | III       | 82.0  |
|                  | IV        | 80.6  |
|                  | Annual    |   |
|                  | Jan Est.  | 88.6  |
|                  | Feb Est.  | 88.6    |
| 2020             | I*        | 89.0  |
|                  | II*       | 95.0  |
|                  | III*      | 86.0  |
|                  | IV*       | 78.0  |
|                  | Annual    |   |
|                  |           | Jan Proj.   |
|                  | Feb Proj. | 87.0  |

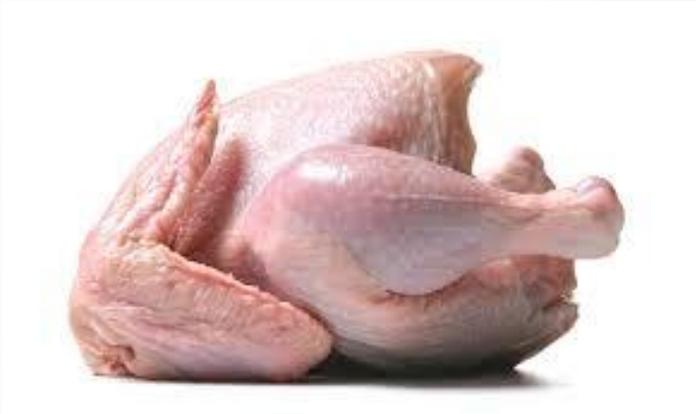
Se pronostica que el precio de los pollos de engorda promediará \$ 0.87 por libra en 2020, en comparación con un promedio de \$ 0.89 en 2019. Se espera que los precios disminuyan debido al aumento de la producción de carne de pollo y la competencia de los suministros récord de carne de res y cerdo.





# CONSUMO PER CAPITA

|         |                |      |             |
|---------|----------------|------|-------------|
| Broiler | 2018           | 92.4 | } + 3.7 lbs |
|         | 2019 Est. Jan  | 94.7 |             |
|         | Feb            | 94.8 |             |
|         | 2020 Proj. Jan | 97.5 |             |
|         | Feb            | 98.5 |             |





# AVICULTURA – MEXICO



## Ranking mundial

6<sup>o</sup>

productor mundial



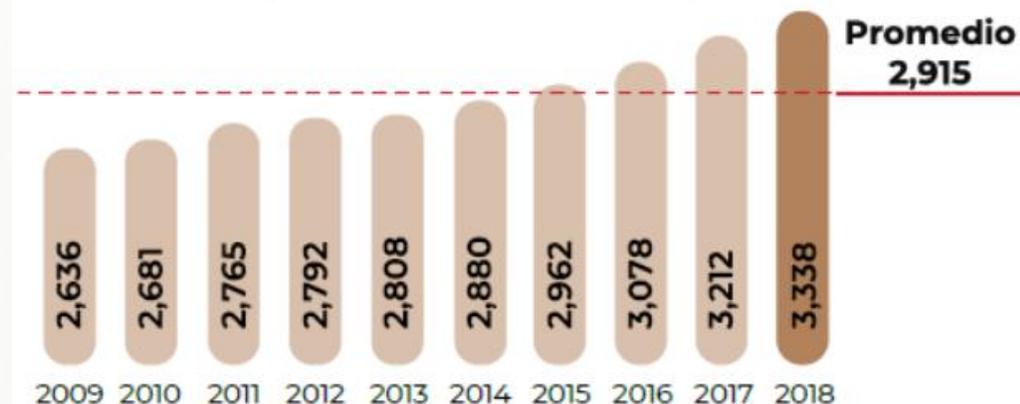
México

3,338,374 toneladas

## Top 10 en volumen de producción Principales entidades

| Rank | Entidad federativa    | Región           | Volumen (toneladas) | Variación (%) 2017-2018 |
|------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------------|
|      | <b>Total nacional</b> |                  | <b>3,338,374</b>    | <b>3.9</b>              |
| 1    | Veracruz              | Sur-Sureste      | 391,824             | 9.7                     |
| 2    | Jalisco               | Centro-Occidente | 389,518             | 4.3                     |
| 3    | Aguascalientes        | Centro-Occidente | 373,667             | 10.4                    |
| 4    | Querétaro             | Centro-Occidente | 346,148             | -2.4                    |
| 5    | Durango               | Noreste          | 278,850             | 0.9                     |
| 6    | Guanajuato            | Centro-Occidente | 215,411             | 2.5                     |
| 7    | Chiapas               | Sur-Sureste      | 186,151             | 7.3                     |
| 8    | Puebla                | Centro           | 186,069             | 5.2                     |
| 9    | Yucatán               | Sur-Sureste      | 141,640             | 3.9                     |
| 10   | Sinaloa               | Noroeste         | 132,743             | 4.3                     |
|      | Resto                 |                  | 696,353             | 1.3                     |

## Volumen de la producción nacional 2009-2018 (miles de toneladas)





**“We open markets”  
“We not only execute, we advise our clients”**



**Luis Guillermo García Dueñas**  
FX & Interest Rate Swap  
Risk Management Consultant

**Off: 52 (55) 4166 9233**  
**Cel: 55 -1068-3665.**

Email: [luis.garcia@intlfcstone.com](mailto:luis.garcia@intlfcstone.com)

**Raúl Félix de León Martínez**  
Feed Granis Specialist  
Risk Management Consultant

**Cel: 834-247-9928 .**

Email: [raul.martinez@intlfcstone.com](mailto:raul.martinez@intlfcstone.com)

**Fernando López Martínez**  
Livestock & Feed Specialist  
Risk Management Consultant

**Cel: 81 -2353-4486.**

Email: [fernando.lopez@intlfcstone.com](mailto:fernando.lopez@intlfcstone.com)