

# PANORAMA DE LOS MERCADOS Y NEGOCIO DEL CERDO

AGOSTO 2020



**OPORMEX**



# NUEVA REALIDAD

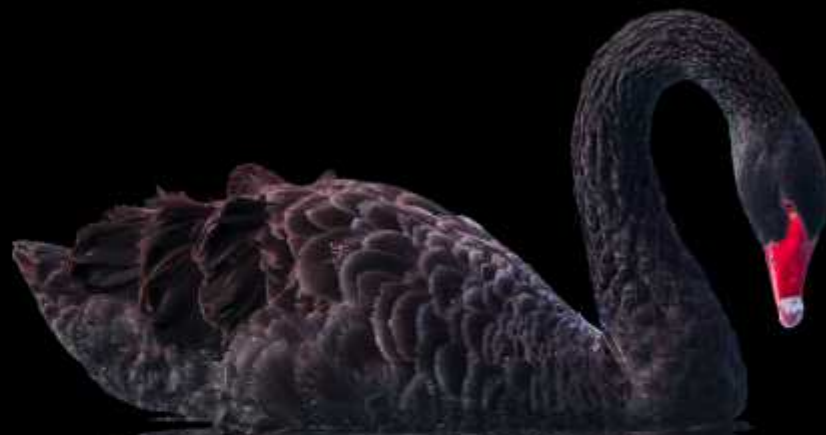


# DOBLE PANDEMIA

PPA

COVID-19

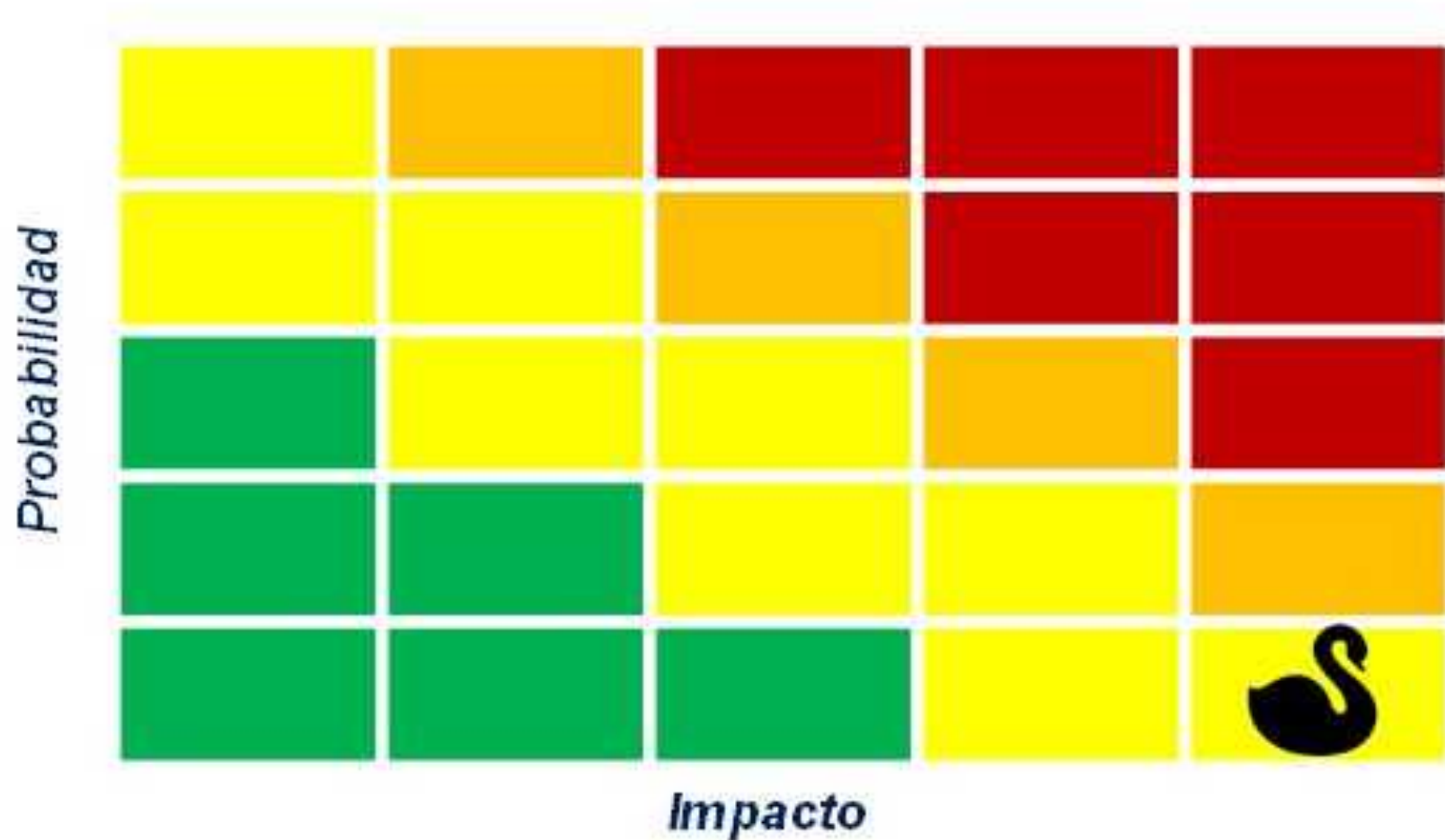


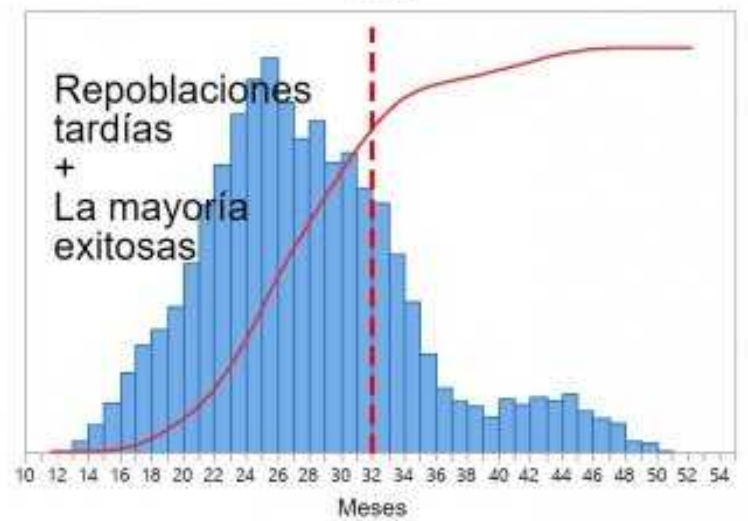
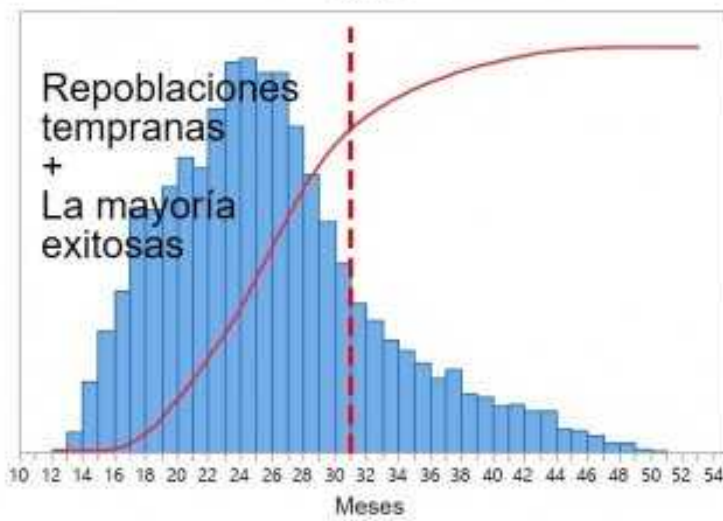
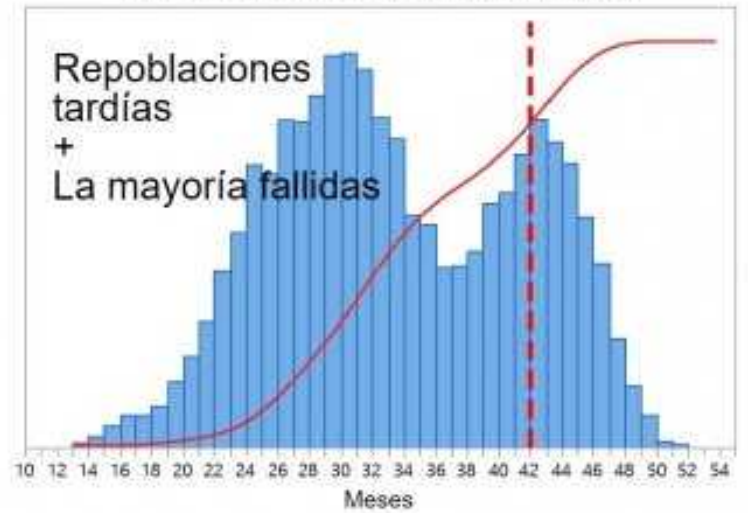
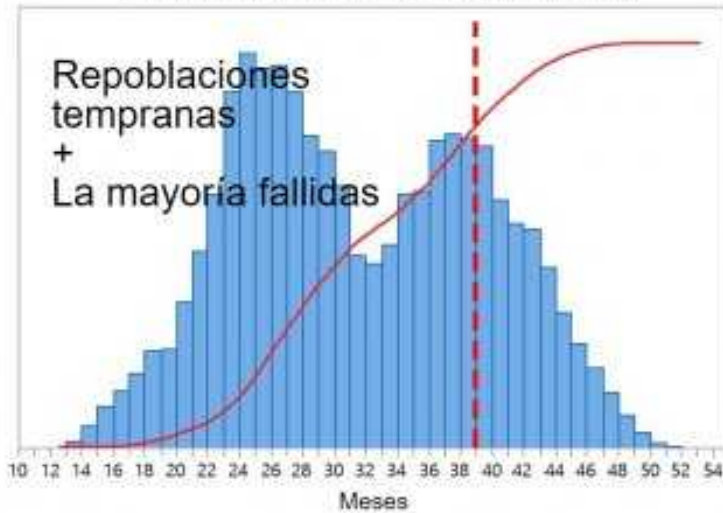
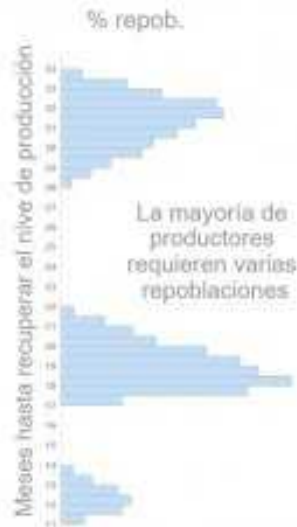


***La teoría del cisne negro es una metáfora que, en el ámbito económico, describe aquellos sucesos que ocurren por sorpresa, que ningún analista había previsto ni tenido en cuenta porque, a priori, eran improbables y que, para bien o, generalmente, para mal, terminan teniendo un gran impacto y repercusiones trascendentales.***

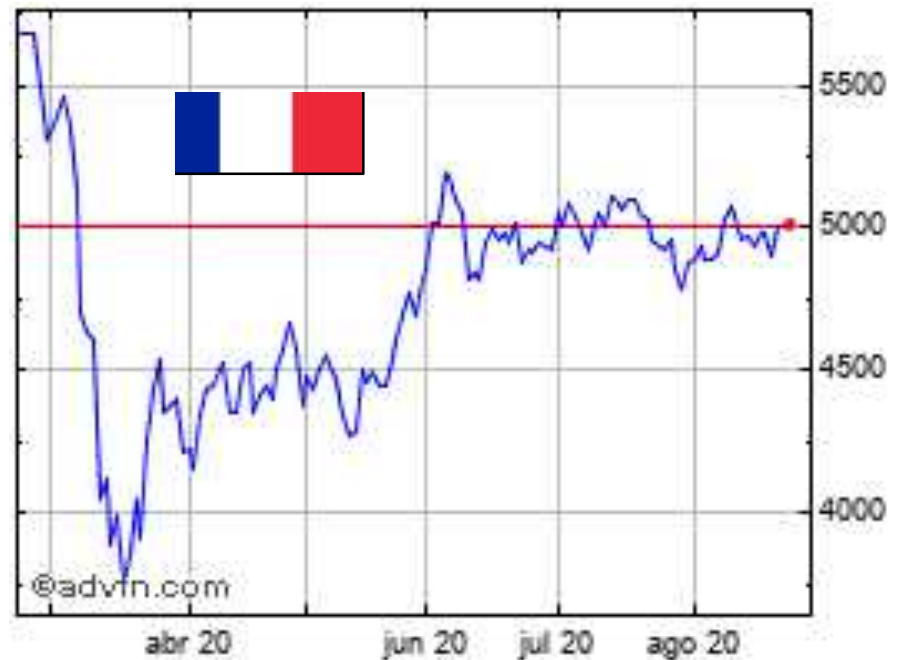
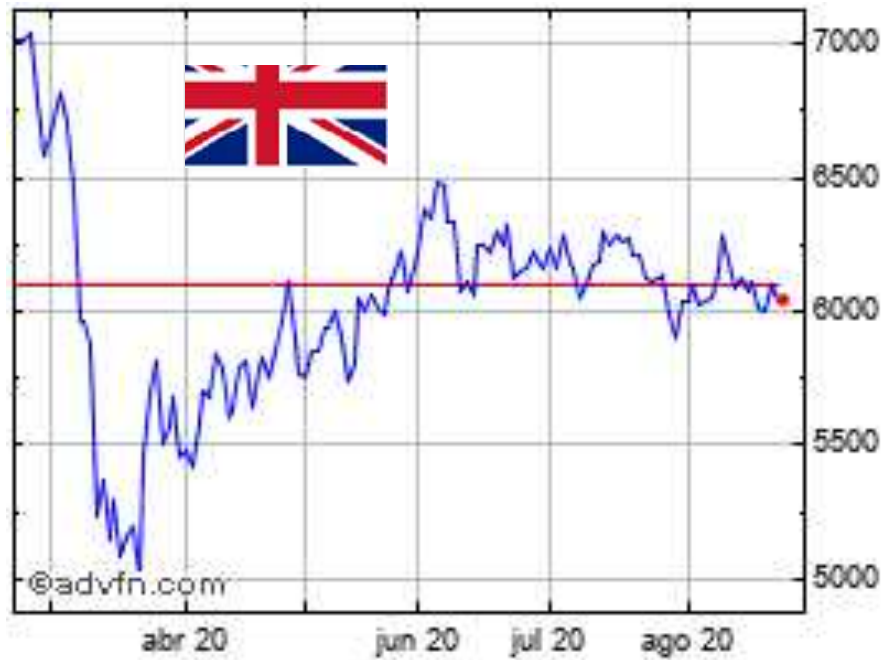
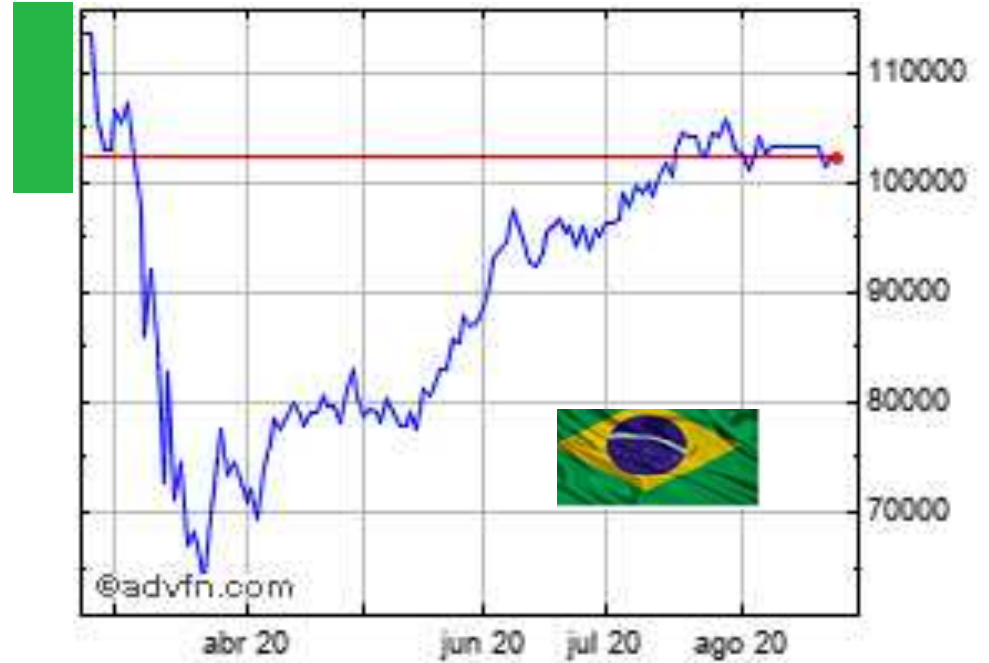
# “CISNE NEGRO”

Todo el mundo tiene un plan, hasta que es golpeado (Mike Tyson)











COMEX:GCZ2020, D 1934.1 ▼ -2.0 (-0.1%) O:1935.9 H:1944.1 L:1919.1 C:1934.1

GOLD FUTURES (DEC 2020), 1D, COMEX  
Vol



**El Producto Interno Bruto (PIB) de Estados Unidos se derrumbó a una tasa anualizada del 32.9% en el último trimestre, la contracción más grave en la producción desde que el gobierno comenzó a tomar registros en 1947, declaró el Departamento del Comercio.**



**Alemania anota su recesión más fuerte de la postguerra por el coronavirus**

***El PIB alemán tuvo en el segundo trimestre del año una caída del 10.1%, la más fuerte desde que se comenzó a registrar este dato en el país en 1970.***



**La economía del Reino Unido, golpeada por la crisis del coronavirus, sufrió en el segundo trimestre una caída récord de 20.4% y la recesión registrada en los seis primeros meses del año en el país es histórica.**



**Economía mexicana se derrumba 18.9% en el segundo trimestre, su peor caída en la historia**



**Vacuna de Oxford y AstraZeneca logra respuesta inmune correcta**

**La farmacéutica Pfizer y la compañía BioNTech anuncian resultados preliminares positivos para su proyecto conjunto de vacuna contra el nuevo coronavirus**



**PRODUCCIÓN EN ARGENTINA Y MÉXICO. FINANCIADA POR FUNDACIÓN SLIM. PARA PRIMER TRIMESTRE DEL 2021**

# Bill Gates predice cuándo será el fin de la pandemia de Covid-19

la batalla contra el coronavirus culminará en los países ricos al término de 2021 y en el resto hasta finales de 2022.





# MÉXICO







## Cuadro 1. Expectativas de los especialistas sobre los principales indicadores de la economía

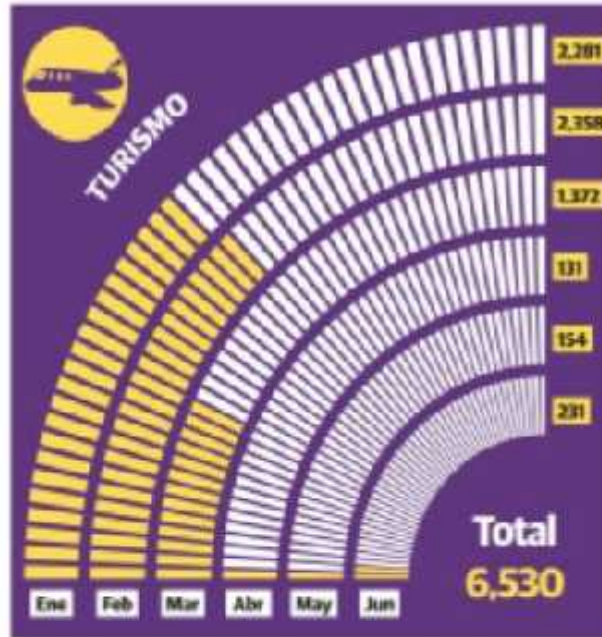
	Media		Mediana	
	Encuesta		Encuesta	
	junio	julio	junio	julio
<b>Inflación General (dic.-dic.)</b>				<b>3.62</b>
Expectativa para 2020	3.31	3.64	3.34	3.61
Expectativa para 2021	3.55	3.56	3.51	3.53
<b>Inflación Subyacente (dic.-dic.)</b>				
Expectativa para 2020	3.50	3.72	3.59	3.73
Expectativa para 2021	3.42	3.38	3.44	3.48
<b>Crecimiento del PIB (<math>\Delta\%</math> anual)</b>				
Expectativa para 2020	-8.97	-10.02	-8.80	-9.90
Expectativa para 2021	2.79	2.88	2.80	3.00
<b>Tipo de Cambio Pesos/Dólar (cierre del año)</b>				
Expectativa para 2020	22.78	22.69	22.66	22.65
Expectativa para 2021	22.78	22.68	22.50	22.50
<b>Tasa de fondeo interbancario (cierre del IV trimestre)</b>				<b>4.50</b>
Expectativa para 2020	4.44	4.33	4.50	4.50
Expectativa para 2021	4.42	4.39	4.50	4.50



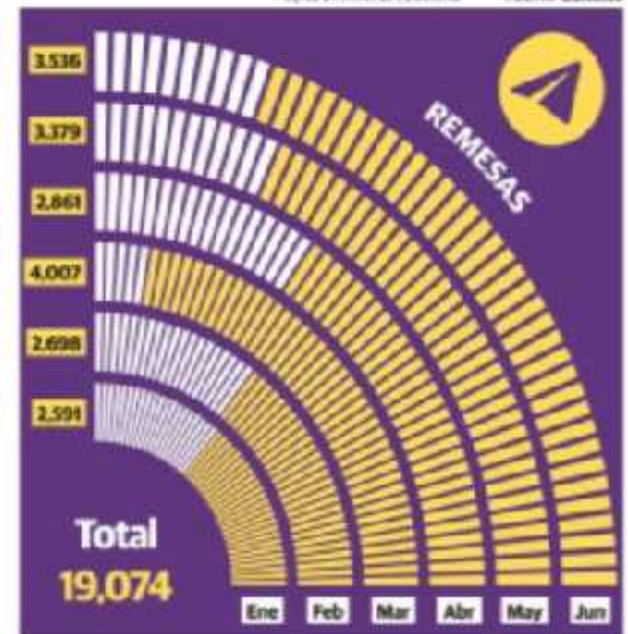
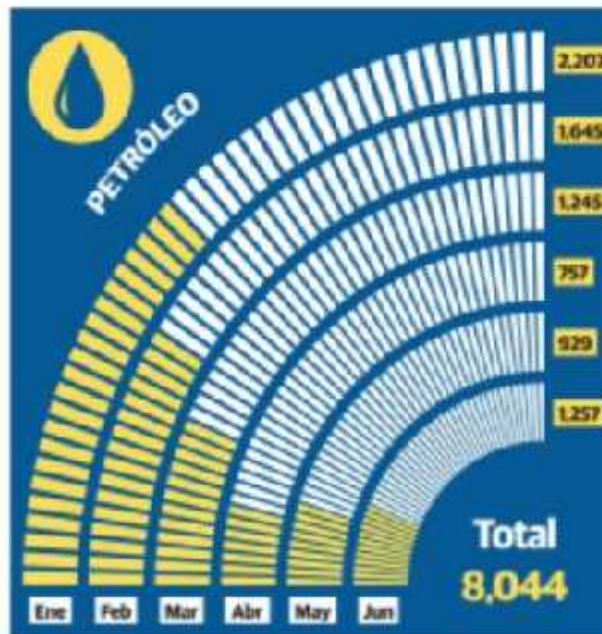


## Ingresos que llegan al país

Derivado de la pandemia los ingresos al país por las diferentes actividades fueron menores.



Cifras en millones de dólares Fuente: Bancos



# Daños tras la *tempestad*, menores a lo esperado

La magnitud de la caída en la economía global, particularmente en el segundo trimestre del año, prefiguraba un mal resultado para la inversión extranjera, la cual sí bajó, pero sin llegar a cifras dramáticas de otros rubros.

México | Captación de IED, ene-jun, 2020 | MILES DE MILLONES DE DÓLARES\*



FUENTE: SECRETARÍA DE ECONOMÍA

\*CIFRAS PRELIMINARES

México | Por tipo de inversión, ene-jun, 2020 | %



México | IED por sector, ene-jun, 2020 | %



## El ánimo para invertir, por los suelos

Los empresarios pusieron el freno en la inversión de bienes de capital durante el presente año por la pandemia. Esperarán mejores tiempos.

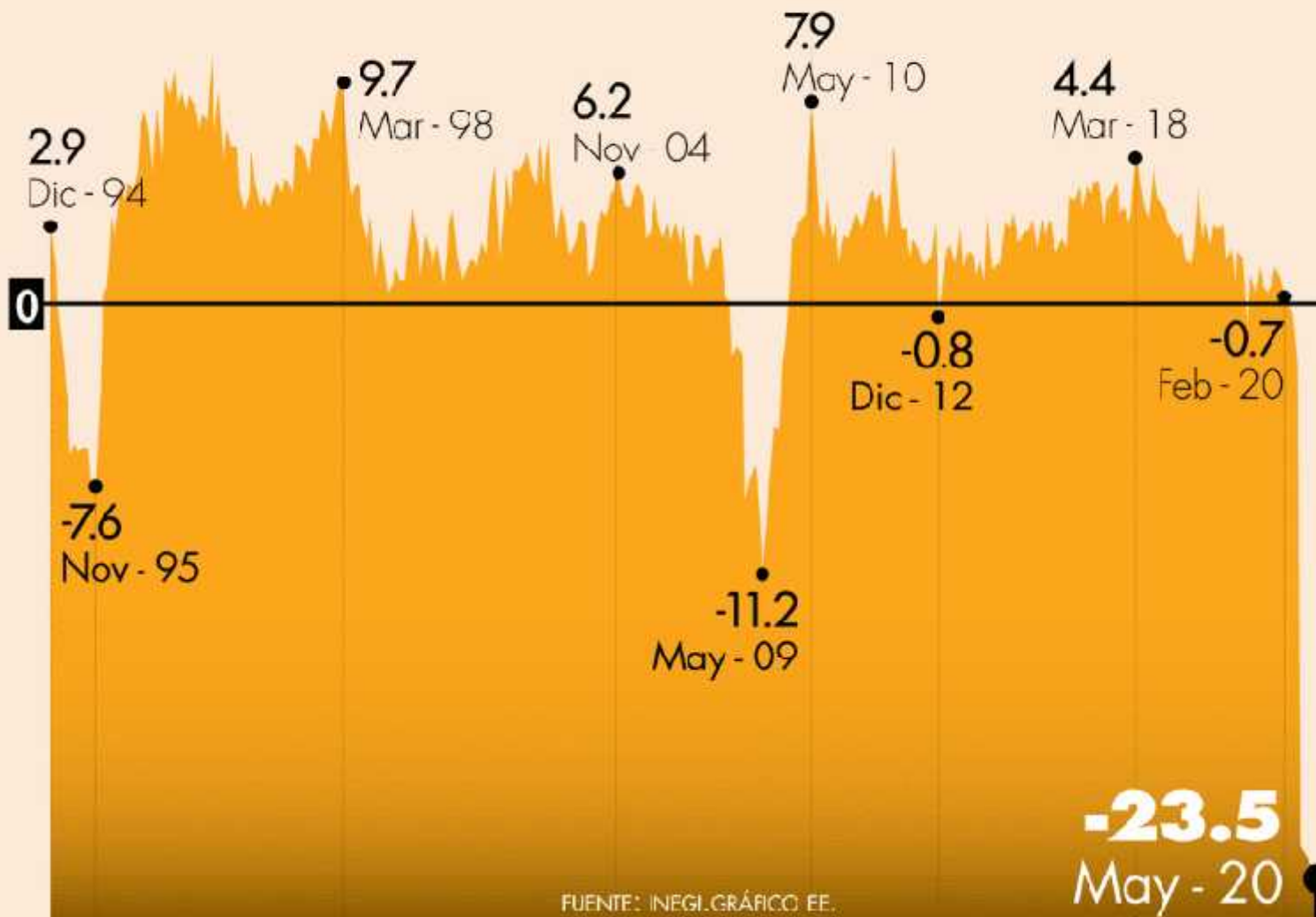
**Inversión fija bruta** | VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL



## Su peor caída desde 1995

En el quinto mes del año, debido al confinamiento por el Covid-19, tuvo una caída récord en México.

**Consumo privado en el mercado interno** | VARIACIÓN PORCENTUAL ANUAL



FUENTE: INEGI.GRÁFICO EE.

S&P/BMV IPC, México, México:MXX, D



# Deuda de México crece más de 1.51 billones de pesos en un año

## Aumentan presiones

Si bien el gobierno ha evitado asumir deuda, ésta crece afectada por la depreciación que ha presentado el peso frente al dólar.

### Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público | JUNIO DE

CADA AÑO, CIFRAS EN BILLONES DE PESOS



FUENTE: SHCP

GRÁFICO EE

# Trabajo formal se desplomó durante el segundo trimestre del 2020

MILLONES DE TRABAJADORES AFILIADOS AL IMSS



FUENTE: IMSS

GRÁFICO: EL ECONOMISTA



# Construcción y comercio, los sectores con mayor pérdida de empleo

Población total ocupada en el sector | VARIACIÓN ANUAL EN %\*



\* Caída promedio de los meses abril, mayo y junio del 2020.

FUENTE: INEGI

GRÁFICO: EL ECONOMISTA



FUTUROS DEL PESO EN LA CHICAGO MERCANTILE EXCHANGE



CONTRATO	2 JULIO.	10 JULIO.	17 JULIO.	24 JULIO.	31 JULIO.	7 AGOSTO.	14 AGOSTO.	21 AGOSTO.
SEPTIEMBRE 20	\$ 22.7169	\$ 22.6501	\$ 22.7066	\$ 22.4165	\$ 22.3514	\$ 22.5124	\$ 22.0799	\$ 22.0313
DICIEMBRE 20	\$ 22.9516	\$ 22.8885	\$ 22.9463	\$ 22.6552	\$ 22.5938	\$ 22.7583	\$ 22.3164	\$ 22.2717
MARZO 21	\$ 23.1857	\$ 23.1267	\$ 23.1803	\$ 22.8885	\$ 22.8206	\$ 22.9938	\$ 22.5632	\$ 22.5073
JUNIO 21	\$ 23.4192	\$ 23.3645	\$ 23.4082	\$ 23.1160	\$ 23.0468	\$ 23.2288	\$ 22.7998	\$ 22.7480



CME:6MU2020, D 0.04539 ▲ +0.00035 (+0.78%) O:0.04514 H:0.04543 L:0.04496 C:0.04539

MEXICAN PESO FUTURES (SEP 2020), 1D, CME  
Vol



Publicado en TradingView.com, Agosto 23, 2020 22:41:04 UTC

FX\_IDC:USDMXN, D 21.95985 ▼ 0.01845 ( 0.08%) O:21.96000 H:22.01370 L:21.95205 C:21.95985



Publicado en TradingView.com, Agosto 25, 2020 12:44:32 CDT

FX\_IDC:USDMXN, 15 21.99801 ▼ -0.00449 (-0.02%) O:21.99998 H:22.00226 L:21.99120 C:21.99801

Dólar estadounidense/peso mexicano, 15, IDC

Vol.



Publicado en TradingView.com, Agosto 23, 2020 22:43:22 UTC

INDEX:DX, D 93.201 ▲ (+0.463 (-0.5%)) O:92.722 H:93.473 L:92.575 C:93.201

# DÓLAR INDEX

US DOLLAR CURRENCY INDEX, 1D, INDEX

Vol.: No volume is provided by the data vendor.



Publicado en TradingView.com, Agosto 23, 2020 22:45:43 UTC

FX\_IDC:EURUSD, D 1.17976 ▲ (+0.00018 (+0.02%)) O:1.17960 H:1.18019 L:1.17926 C:1.17976

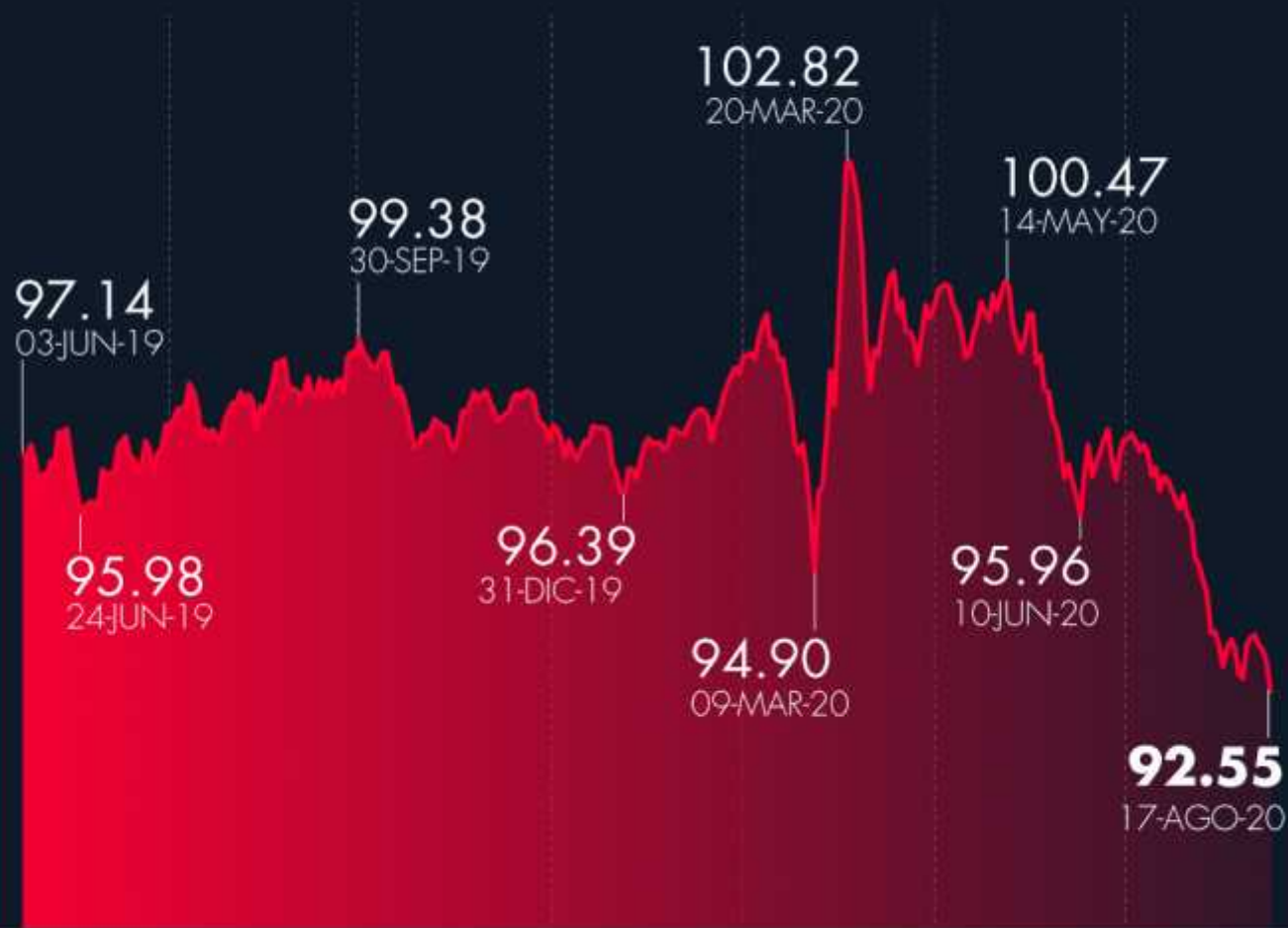
Euro/Dólar estadounidense, 1D, IDC

Vol.: No volume is provided by the data vendor.



# Índice Dólar, en 93 puntos; su nivel más bajo desde mayo de 2018

Índice dólar | PUNTOS RESPECTO A MONEDAS DURAS



FUENTE: REUTERS

GRÁFICO: EL ECONOMISTA



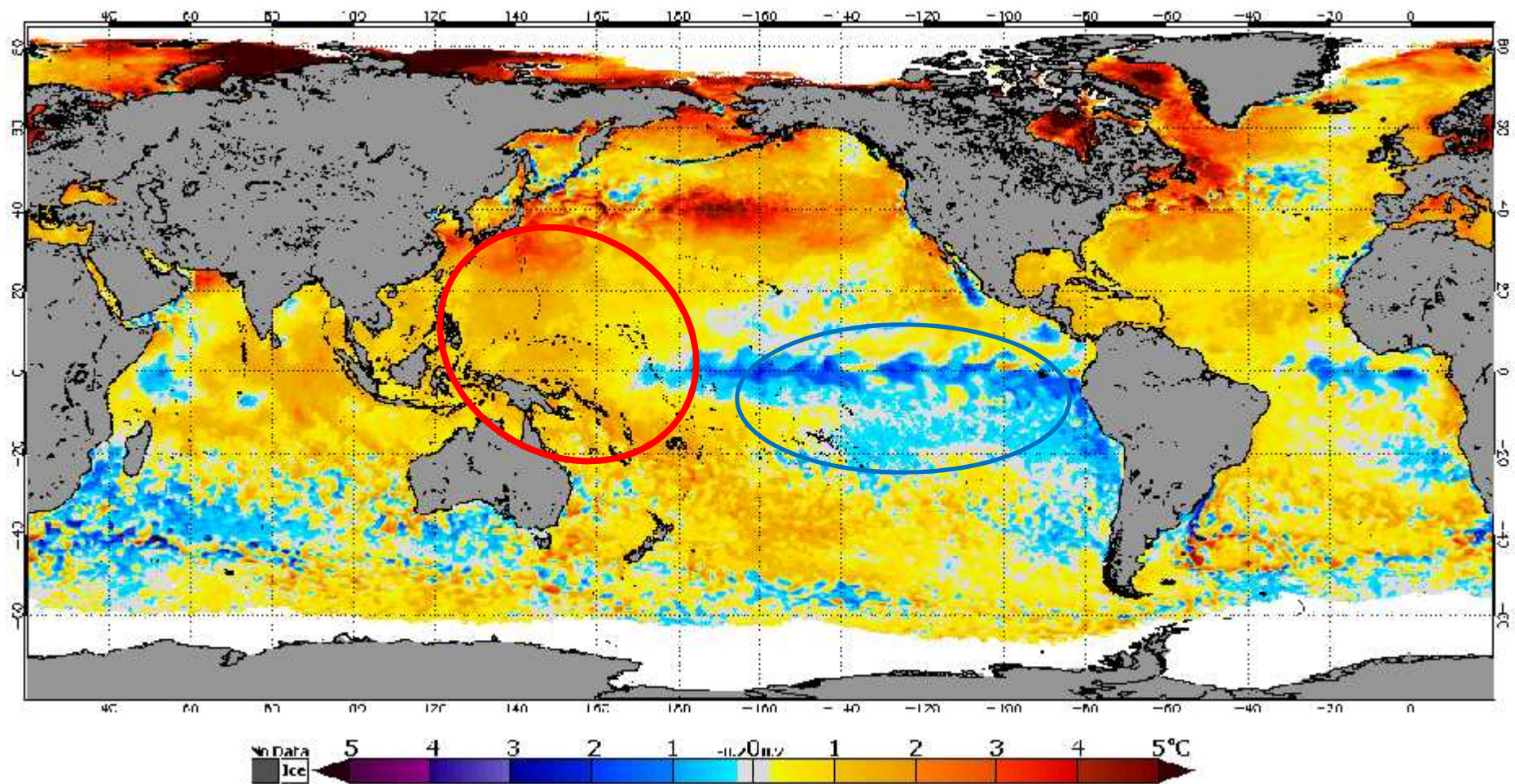
## MOVIMIENTO DE LOS FONDOS



INGREDIENTES	POSICIÓN	CONTRATOS 07-jul	CONTRATOS 14-jul	CONTRATOS 21-jul	CONTRATOS 27-jul	CONTRATOS 04-ago	CONTRATOS 11-ago	CONTRATOS 18-ago
MAÍZ	CORTOS	- 107,239	- 99,689	- 98,854	- 102,419	- 148,441	- 149,902	- 77,166
TRIGO	LARGOS	- 14,269	16,724	18,806	83,342	13,379	3,555	5,075
FRIJOL SOYA	LARGOS	150,509	127,694	121,499	113,043	91,951	78,289	138,580
PASTA DE SOYA	LARGOS	13,585	5,985	6,584	14,905	10,681	7,281	40,087
ACEITE DE SOYA	LARGOS	27,188	16,273	45,763	43,150	53,937	55,957	70,949



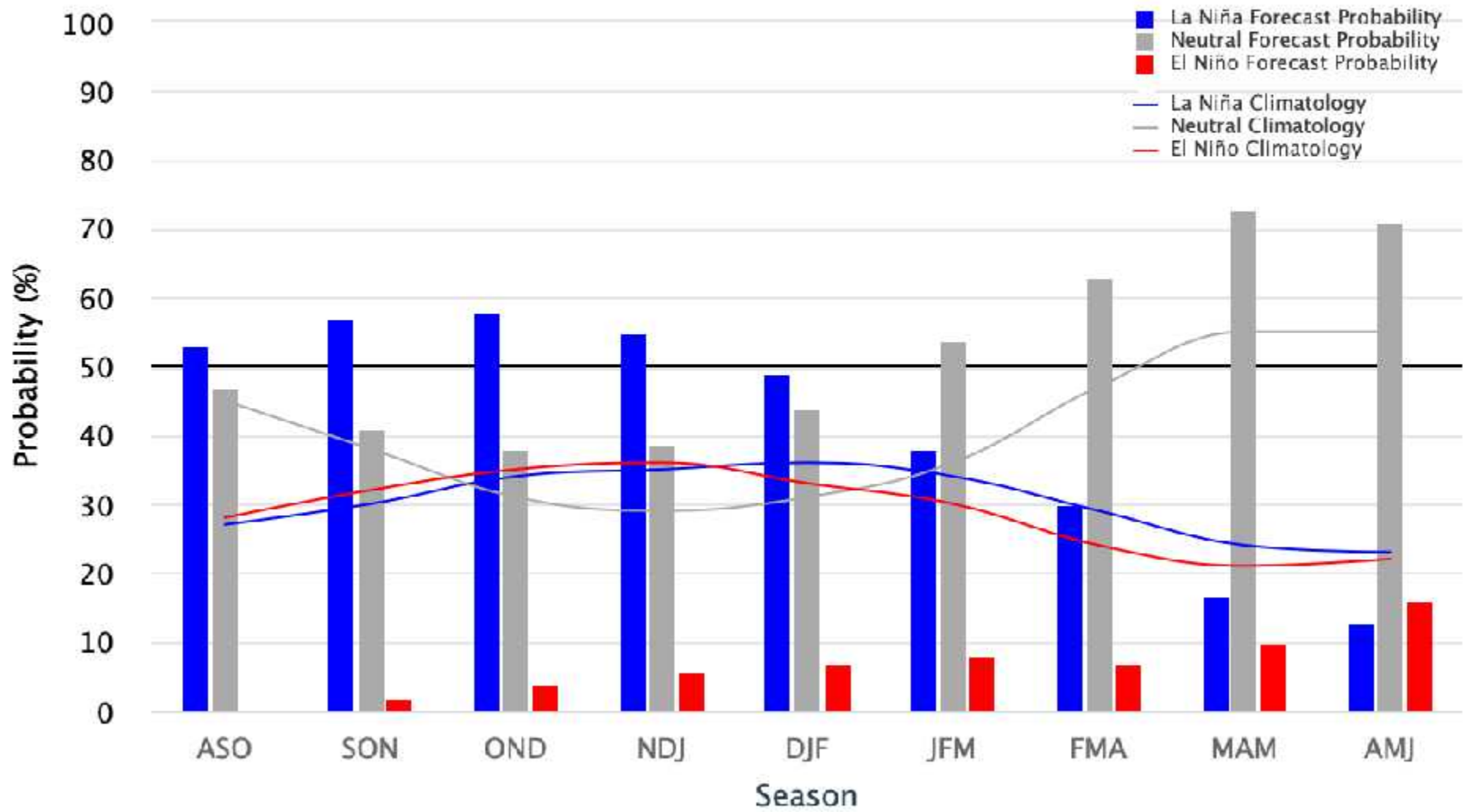
NOAA Coral Reef Water Daily 5km SST Anomalies (Version 3.1) 22 Aug 2020



## Mid-August 2020 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

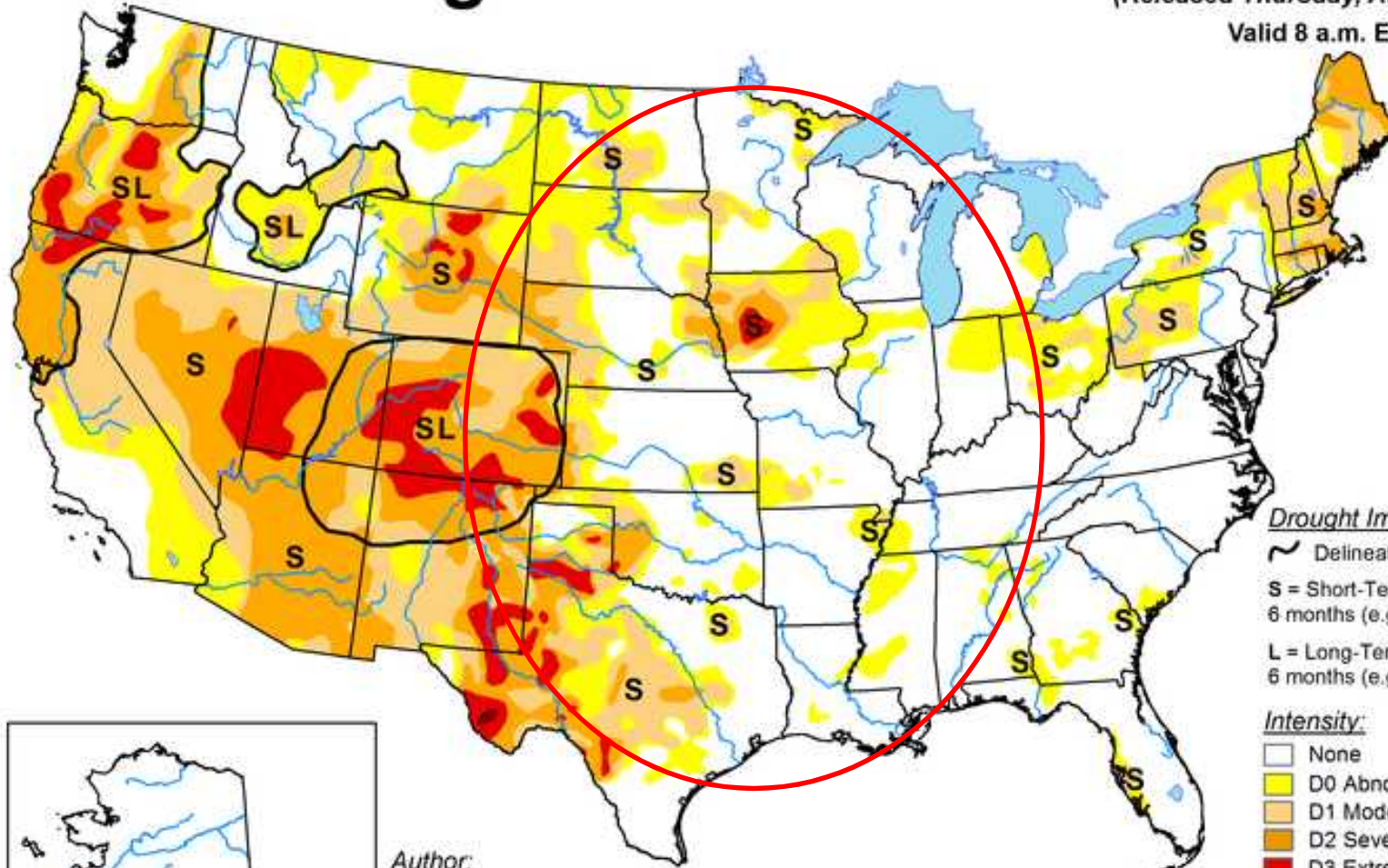
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

Neutral ENSO:  $-0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$  to  $0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$



# U.S. Drought Monitor

August 18, 2020  
 (Released Thursday, Aug. 20, 2020)  
 Valid 8 a.m. EDT

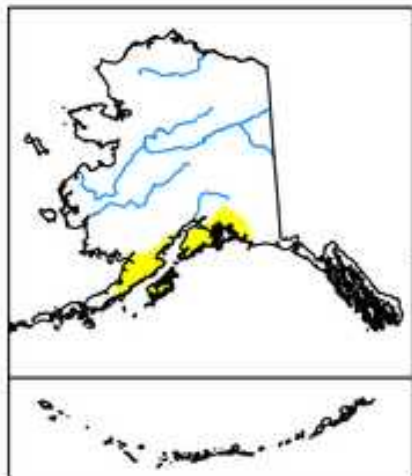


**Drought Impact Types:**

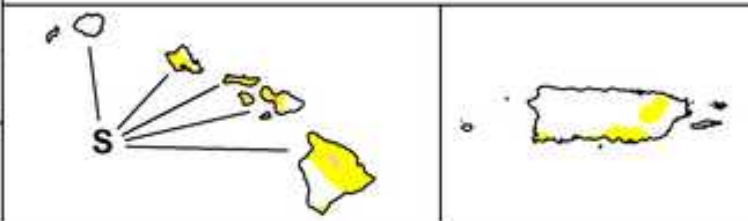
- ~ Delineates dominant impacts
- S = Short-Term, typically less than 6 months (e.g. agriculture, grasslands)
- L = Long-Term, typically greater than 6 months (e.g. hydrology, ecology)

**Intensity:**

- None
- D0 Abnormally Dry
- D1 Moderate Drought
- D2 Severe Drought
- D3 Extreme Drought
- D4 Exceptional Drought



**Author:**  
 David Simeral  
 Western Regional Climate Center



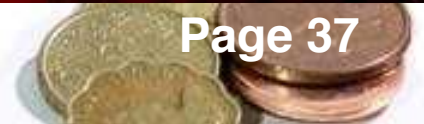
The Drought Monitor focuses on broad-scale conditions. Local conditions may vary. For more information on the Drought Monitor, go to <https://droughtmonitor.unl.edu/About.aspx>



[droughtmonitor.unl.edu](https://droughtmonitor.unl.edu)



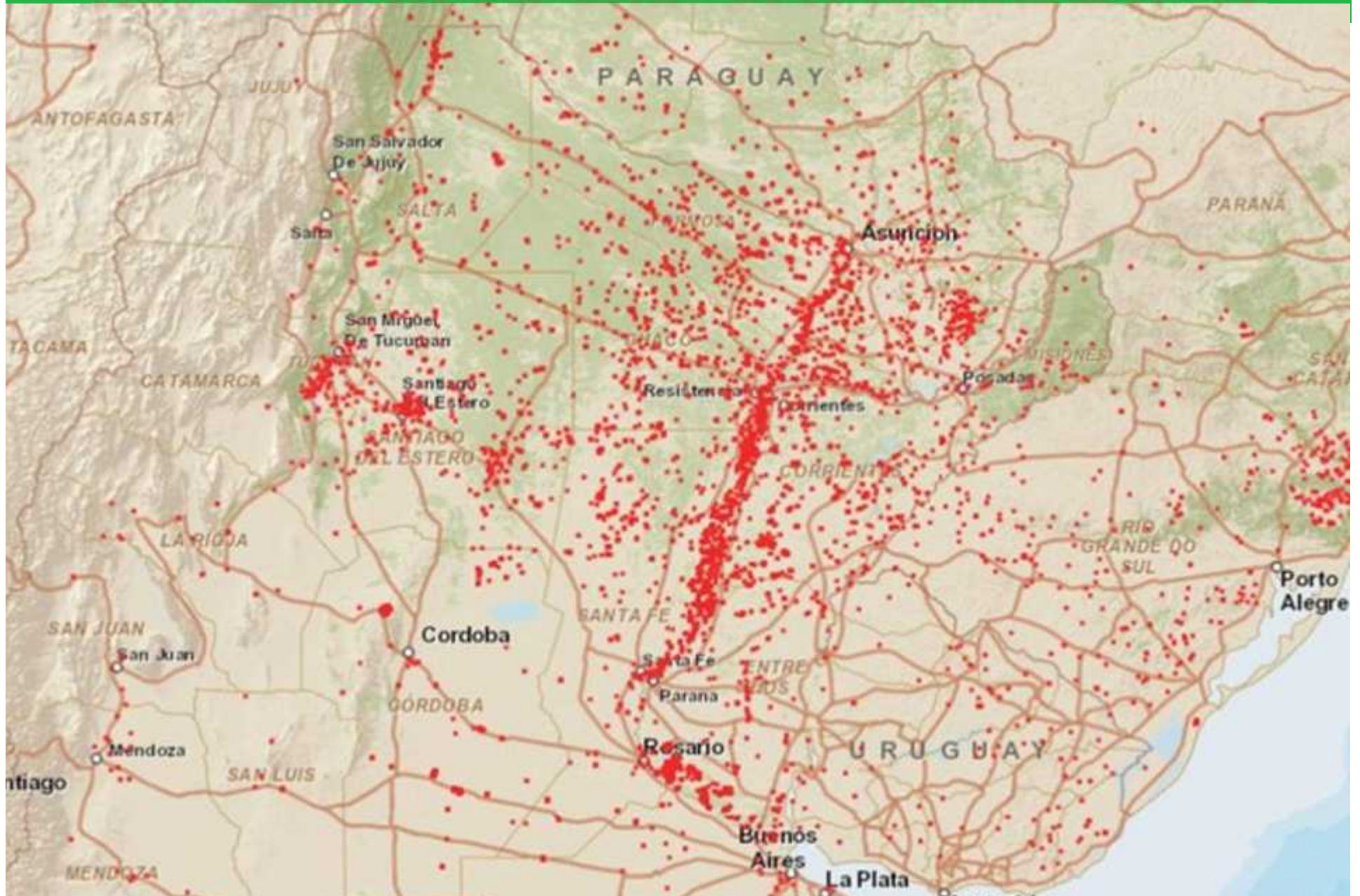
!!! ARDE CALIFORNIA !!!



# La devastación de la Amazonia reduce las lluvias en el Pantanal brasileño, que bate récord de incendios



# INCENDIOS EN SUDAMERICA

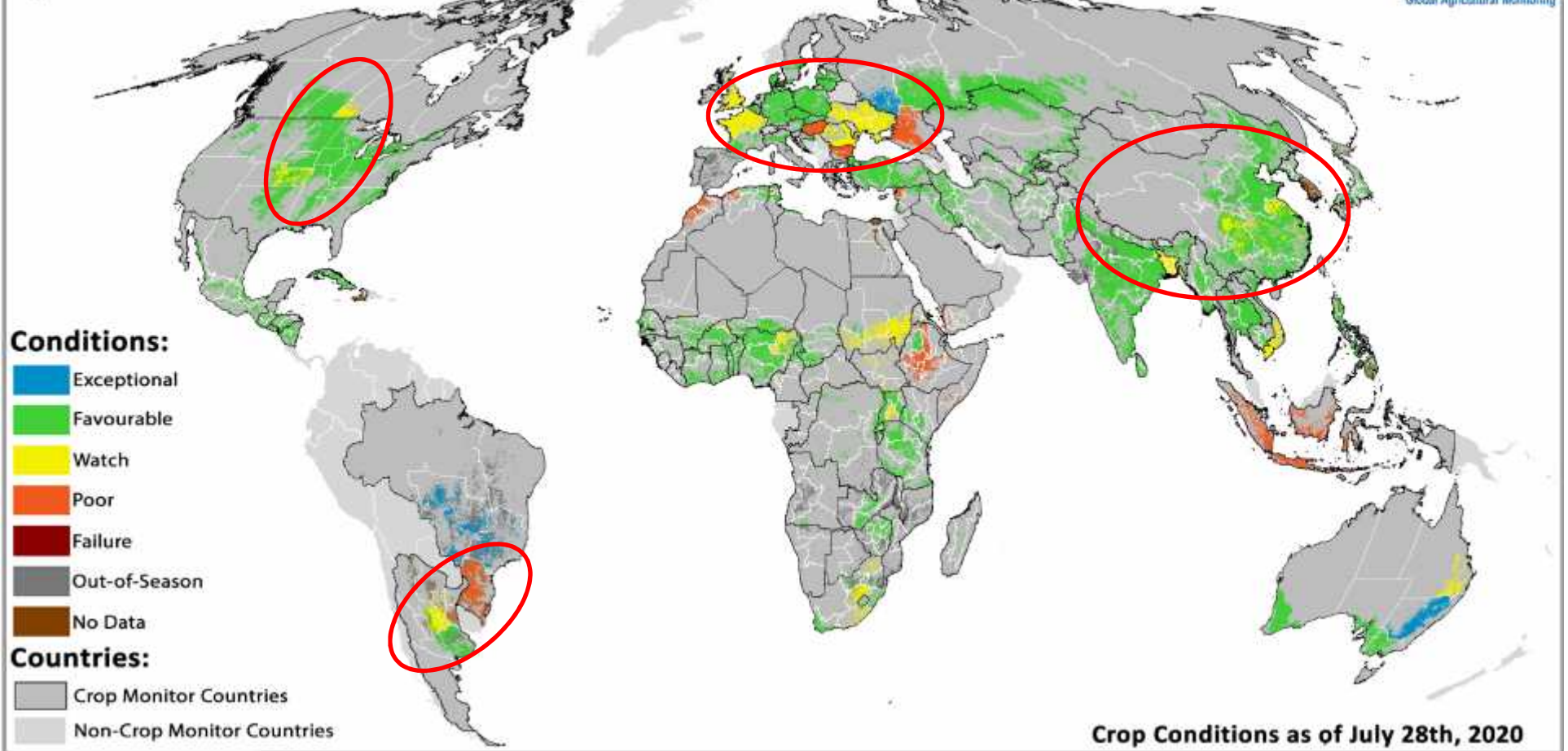


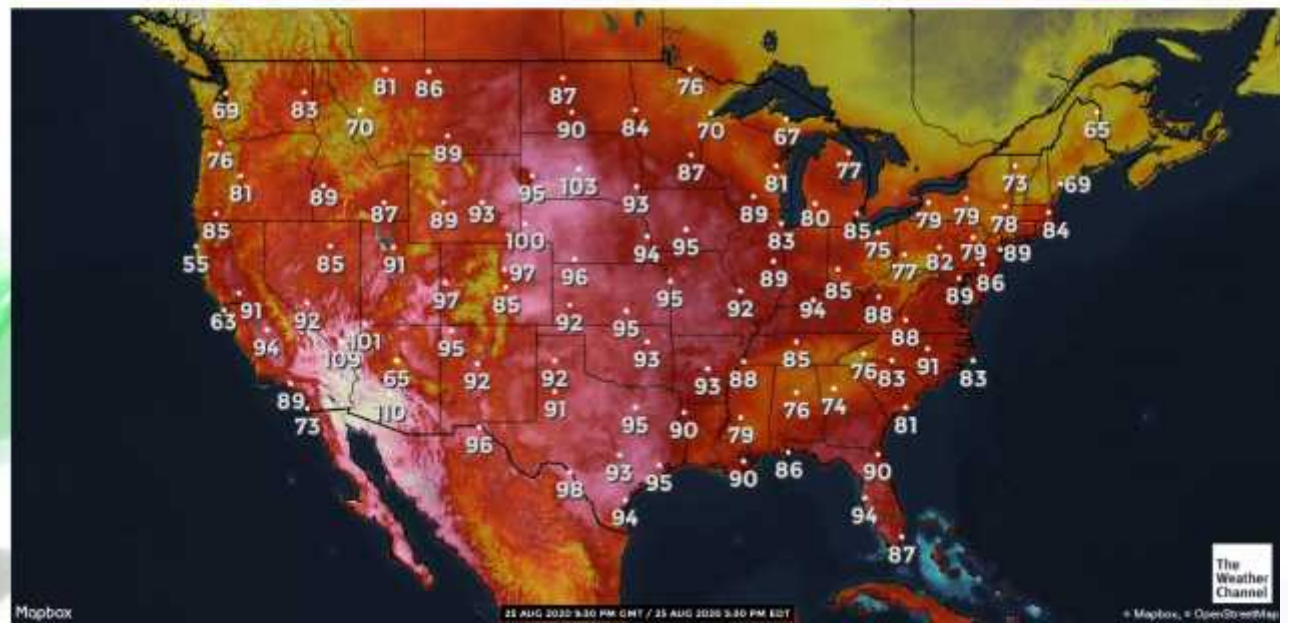
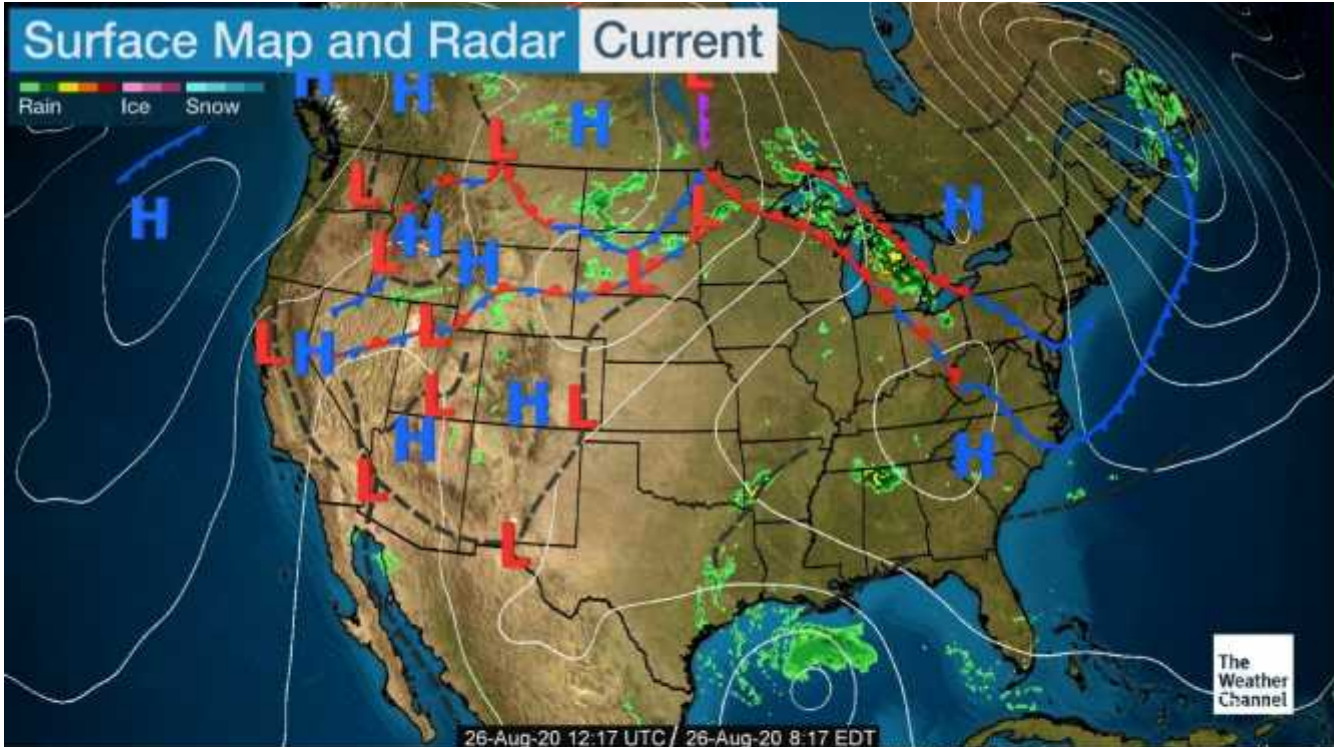


ARGENTINA EN LLAMAS

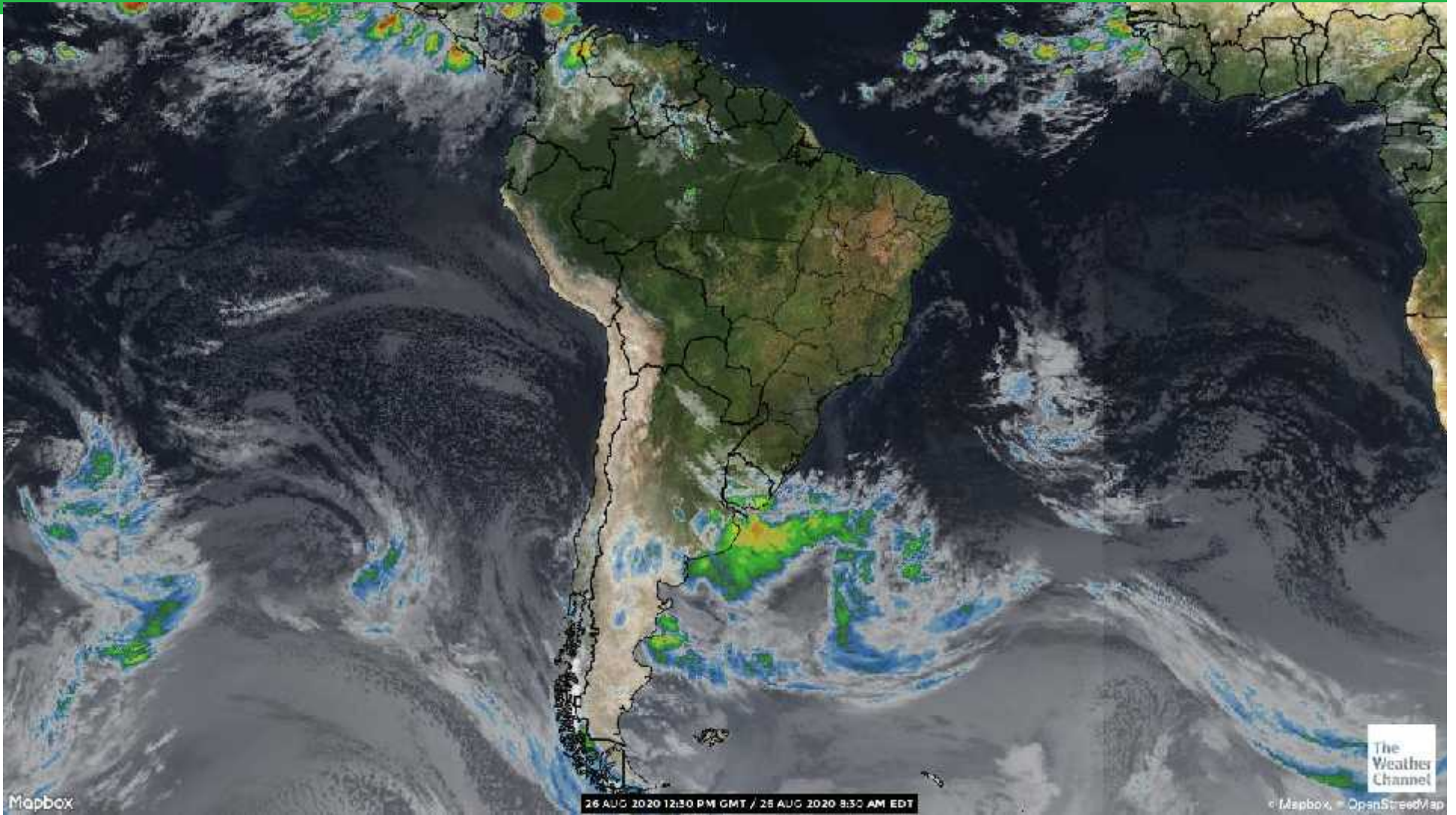


# Synthesis Conditions







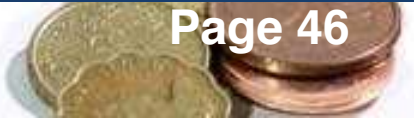






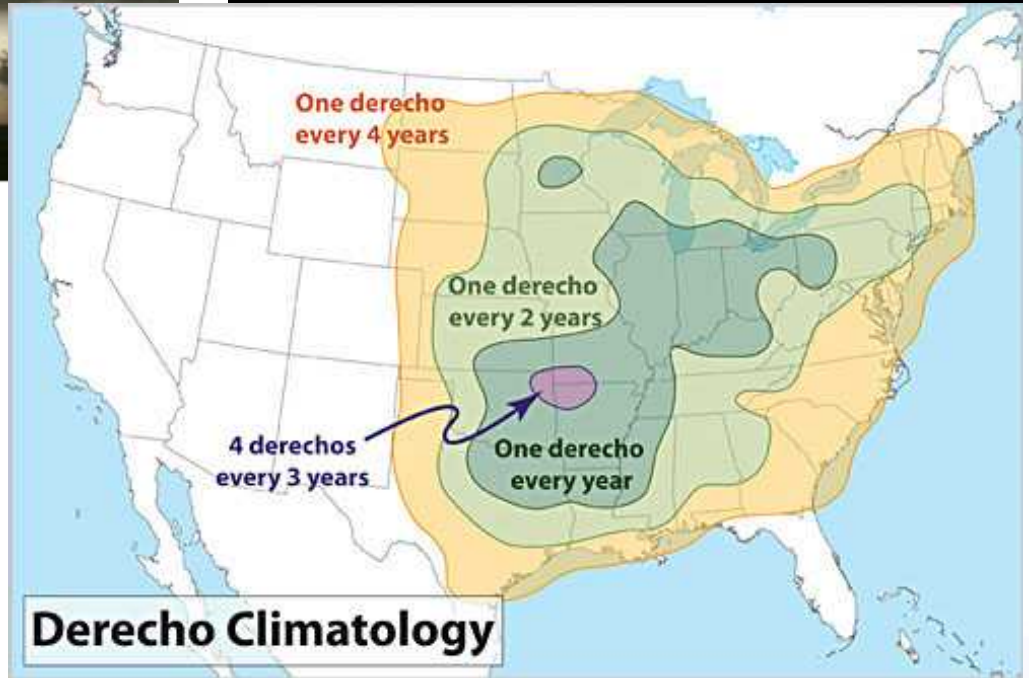
# Proton Farmer **CROP TOUR**

**A FARM JOURNAL EVENT**





# Derecho, una rara tormenta con fuerza de huracán, golpeó en Nebraska, Iowa y partes de Wisconsin e Illinois





# Crop Progress and Condition: Corn in United States , 2020



## OFERTA Y DEMANDA DE MAÍZ

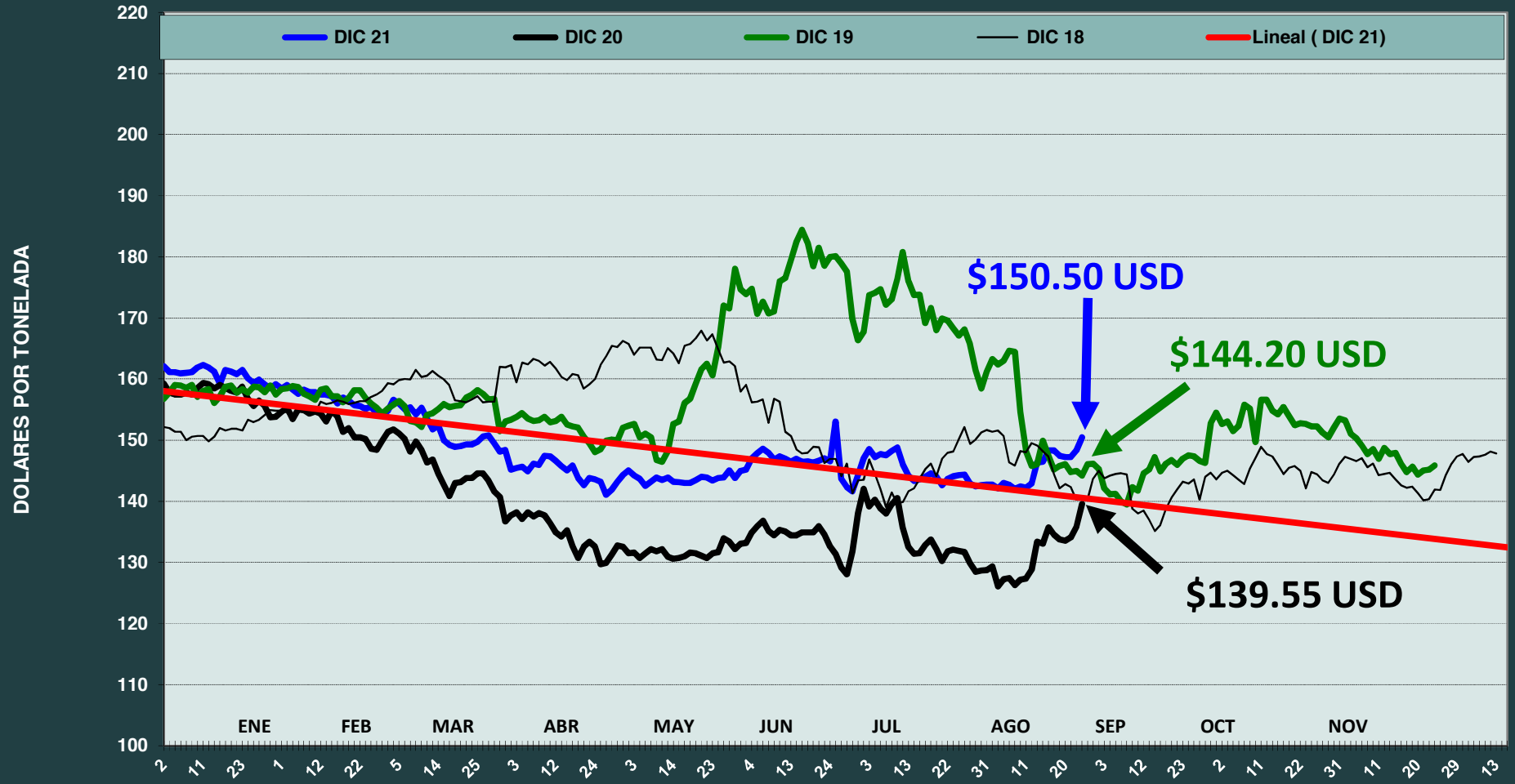
MILLONES DE TONELADAS



CONCEPTOS	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2019/20	2019/20	2020/21	2020/21
							jul-20	ago-20	jul-20	ago-20
ACRES SEMBRADAS	97.2	95.4	90.6	88	94	88.9	89.7	89.7	92.0	92.0
ACRES COSECHADAS	87.4	87.5	83.1	80.8	86.7	81.3	81.3	81.3	84.0	84.0
RENDIMIENTO BU/A	123.4	158.1	171.0	168.4	174.6	176.4	167.4	167.4	178.5	181.8
<b>OFERTA</b>										
INVENTARIO INICIAL	25.122	20.854	31.294	43.969	44.122	58.245	56.416	56.416	57.102	56.594
PRODUCCIÓN	273.825	351.273	361.103	345.481	384.777	370.959	345.888	345.888	381.018	388.079
IMPORTACIONES	4.115	0.914	0.813	1.702	1.448	0.914	1.143	1.143	0.635	0.635
<b>TOTAL OFERTA</b>	<b>303.061</b>	<b>373.042</b>	<b>393.185</b>	<b>391.178</b>	<b>430.347</b>	<b>430.144</b>	<b>403.447</b>	<b>403.447</b>	<b>438.755</b>	<b>445.308</b>
<b>DEMANDA</b>										
ALIMENTO (FEED)	110.114	127.920	135.007	131.883	138.995	134.575	142.247	142.247	148.597	150.502
ALIMENTO (FOOD)	35.460	34.723	34.495	34.723	35.841	44.706	16.765	16.765	19.686	17.781
ETANOL	118.065	130.410	132.315	132.239	137.979	142.374	123.196	123.196	132.086	132.086
EXPORTACIONES	18.568	48.694	47.348	48.211	58.245	61.928	45.087	45.595	54.613	56.518
<b>TOTAL DEMANDA</b>	<b>282.23</b>	<b>341.75</b>	<b>349.22</b>	<b>347.03</b>	<b>372.10</b>	<b>375.76</b>	<b>346.345</b>	<b>346.853</b>	<b>371.492</b>	<b>375.302</b>
<b>INVENTARIO FINAL</b>	<b>20.854</b>	<b>31.294</b>	<b>43.969</b>	<b>44.147</b>	<b>58.245</b>	<b>54.359</b>	<b>57.102</b>	<b>56.594</b>	<b>67.262</b>	<b>70.006</b>
<b>PORCENTAJE DE USO</b>	<b>7.4%</b>	<b>9.2%</b>	<b>12.6%</b>	<b>12.7%</b>	<b>15.7%</b>	<b>14.5%</b>	<b>16.5%</b>	<b>16.3%</b>	<b>18.1%</b>	<b>18.7%</b>
<b>DÍAS INVENTARIO</b>	<b>27.0</b>	<b>33.4</b>	<b>46.0</b>	<b>46.4</b>	<b>57.1</b>	<b>52.8</b>	<b>60.2</b>	<b>59.6</b>	<b>66.1</b>	<b>68.1</b>



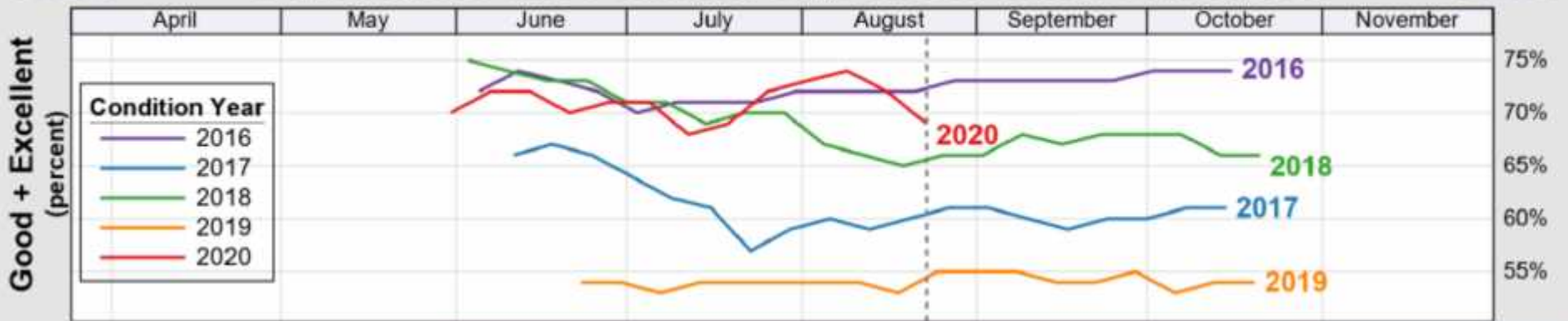
## FUTUROS DEL MAÍZ USD/TM CONTRATOS DE DICIEMBRE



USDA

# Crop Progress and Condition: Soybeans in United States , 2020

NASS



## OFERTA Y DEMANDA DE FRIJOL SOYA



MILLONES DE TONELADAS

CONCEPTOS	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2019/20 jul-20	2019/20 ago-20	2020/21 jul-20	2020/21 ago-20
ACRES SEMBRADAS	77.2	76.8	83.3	82.7	83.4	89.2	76.1	76.1	83.8	83.8
ACRES COSECHADAS	76.2	76.3	82.6	81.8	82.7	87.6	75	75	83	83.0
RENDIMIENTO BU/A	39.8	44	47.5	48	52	50.6	47.4	47.4	49.8	53.3
<b>OFERTA</b>										
INVENTARIO INICIAL	4.599	3.837	2.504	5.198	5.361	8.219	24.739	24.739	16.874	16.738
PRODUCCIÓN	82.572	91.390	106.875	106.848	116.918	120.048	96.670	96.670	112.536	120.429
IMPORTACIONES	0.980	1.960	0.898	0.653	0.599	0.599	0.408	0.408	0.408	0.408
TOTAL OFERTA	88.151	97.160	110.277	112.672	122.878	128.838	121.817	121.817	129.818	137.575
<b>DEMANDA</b>										
MOLIENDA	45.967	47.192	51.029	51.329	51.737	55.928	58.650	58.786	58.786	59.330
EXPORTACIONES	35.925	44.824	50.158	52.689	59.167	57.942	44.906	44.906	55.792	57.833
SEMILLA	2.422	2.667	2.640	2.640	2.858	2.830	2.640	2.640	2.722	2.722
RESIDUAL	0.027	-	1.252	0.653	0.925	0.218	1.252	1.252	0.953	1.089
TOTAL DEMANDA	84.314	94.656	105.079	107.311	114.659	116.918	104.970	105.106	118.252	120.973
<b>INVENTARIO FINAL</b>	3.837	2.504	5.198	5.361	8.219	11.920	16.874	16.738	11.567	16.601
<b>PORCENTAJE DE USO</b>	4.6%	2.6%	4.9%	5.0%	7.2%	10.2%	16.1%	15.9%	9.8%	13.7%
<b>DÍAS DE INVENTARIO</b>	16.6	9.7	18.1	18.2	26.2	37.2	58.7	58.1	35.7	50.1



# FUTUROS DE LA PASTA DE SOYA USD/TM CONTRATOS DE DICIEMBRE



# VENTAS DE EXPORTACION



20 de agosto de 2020

PRODUCTO	ACUMULADO (a la misma fecha)							USDA
	Miles de toneladas	2019/20	2020/21	2017/18	2018/19	2019/20	VAR.%	
MAIZ	61.6	723.3	60,365.8	50,103.3	44,221.4	-11.7%	12,203.6	56.518
SORGO	-4.6	122.0	5,088.1	1,724.8	4,629.1	168.4%	1,845.1	78%
TRIGO	523.0	0.0	8,556.7	10,421.6	11,114.1	6.6%	5.0	
FRIJOL SOYA	-12.7	2,573.2	58,761.7	48,618.1	47,498.0	-2.3%	20,548.7	57.833
PASTA DE SOYA	34.5	155.8	12,451.2	11,925.2	11,992.0	0.6%	1,211.2	82%
ACEITE DE SOYA	-0.2	0.0	1,037.0	879.2	1,266.7	44.1%	80.7	



CME:HEV2020, D 54.250 ▼ -0.925 (-1.68%) O:55.525 H:55.975 L:54.075 C:54.250

LEAN HOG FUTURES (OCT 2020), 1D, CME  
Vol











## CERDO - PRODUCCION

País	2017	2018	*2019	2020 *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 *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>

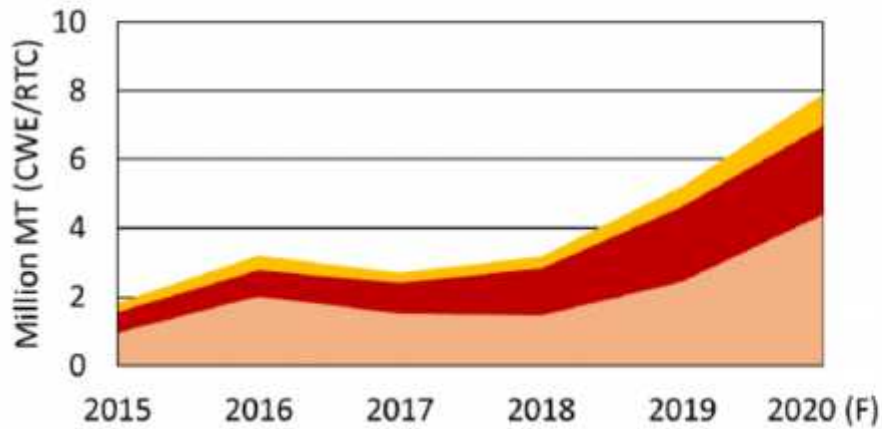
## CERDO - EXPORTACIONES

País	2017	2018	*2019	2020 *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>

## Growth in Meat Imports Driven by China

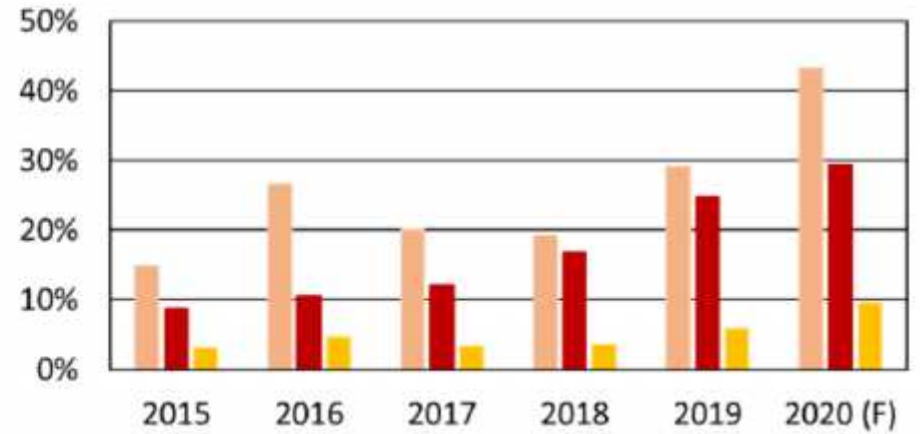
China Meat Imports

Pork Beef Chicken



China Share of Global Meat Imports

Pork Beef Chicken



# 7°

## POTENCIA MUNDIAL PECUARIO



BOVINO



CERDO



POLLO



HUEVO



LECHE



RANKING PRODUCCIÓN	6°	8°	6°	4°	7°
PRODUCCIÓN MUNDIAL (MTM)	61.6	106.0	99.0	88.4	635.3
PARTICIPACIÓN MÉXICO (%)	3.4%	1.3%	3.7%	3.5%	2.0%
PRIMER PRODUCTOR	E.E.U.U.	CHN	E.E.U.U.	CHN	IND
PARTICIPACIÓN (%)	20.3%	43.9%	20.1%	39.0%	30.6%
RANKING EXPORTACIÓN	8°	5°	24°	-	-
RANKING IMPORTACIÓN	10°	3°	2°	-	5°



The First Power In Genetics

# GENESUS

## Global Market Report

Price as of August 20th , 2020

Domestic price (own currency)

US dollars  
(Liveweight/lb.)

USA (Iowa-Minnesota) [Weighted Avg.]	40.49	USD/100 lb. carcass	<b>\$14.65</b>	29.96 ¢
Canada (Ontario) [Base Price]	127.36	CAD/100 kg carcass		35.06 ¢
Mexico	27.73	MXN/kg liveweight		56.73 ¢
Brazil (South Region)	6.95	BRL/kg liveweight	<b>\$27.50</b>	56.32 ¢
Russia	122.60	RUB/kg liveweight		75.21 ¢
China	37.16	CNY/kg liveweight	<b>\$ 119.40</b>	2.44
Spain	1.300	EUR/kg liveweight		69.92 ¢
France	1.305	EUR/kg carcass		60.26 ¢
United Kingdom	163.84	GBP/100 kg carcass		78.45 ¢
Vietnam (national average)	84,000	VND/kg liveweight	\$	1.63
South Korea (national average)	4,717	KRW/kg carcass	\$	1.39

# Termómetro económico porcino 21/08/2020

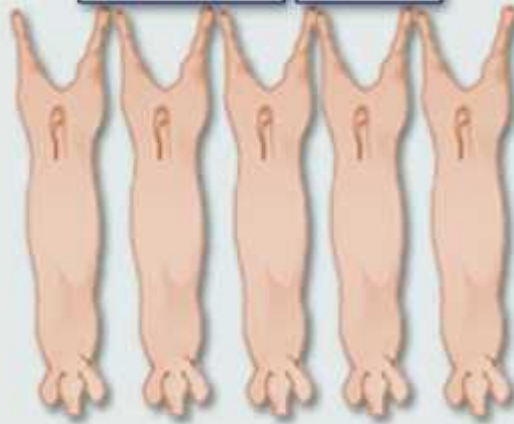


Precio de venta del cerdo

1,3 €/kg vivo

= 0

**\$33.80**



Índice de materias primas

235 €/Tm

↑ 2.5



Evolución semanal durante los últimos 12 meses



trigo	194 €/Tm	= 0
cebada	174 €/Tm	↓ -1
maíz	187 €/Tm	↑ 2
soja	323 €/Tm	↑ 8
grasa	645 €/Tm	↑ 10



# BRASIL

**Durante los primeros seis meses de este año, las ventas de carne de cerdo han aumentado en un 37,01% en comparación con 2019 (479.400 t exportadas entre enero y junio de 2020 vs 349.900 t para el mismo periodo de 2019).**





**A 1 de junio, había 75,5 millones de cerdos en las granjas de los Estados Unidos. Este es el mayor inventario para esta fecha desde que se iniciaron las estimaciones en 1964.**

Censo porcino a 1 de junio

Millones de cabezas



## EXPORTACIÓN CÁRNICOS



## EXPORTACIÓN PROTEÍNA ANIMAL\*

	Volumen (tm)		Variación %	Valor (miles de dls)		Variación %	Precio (dls/tm)		Variación %
	2019	2020		2019	2020		2019	2020	
<b>Bovino*</b>	157,247	194,628	23.8%	875,217	1,092,069	24.8%	5,566	5,611	0.8%
<b>Porcino</b>	95,996	147,909	54.1%	375,258	525,780	40.1%	3,909	3,555	-9.1%
<b>Avícola</b>	2,226	1,819	-18.3%	1,348	1,421	5.4%	605	781	29.0%
<b>Total</b>	<b>255,469</b>	<b>344,356</b>	<b>34.8%</b>	<b>1,251,823</b>	<b>1,619,270</b>	<b>29.4%</b>			

\*No incluye la exportación de becerros

## IMPORTACIÓN CÁRNICOS



## IMPORTACIÓN PROTEÍNA ANIMAL

	Volumen (tm)		Variación %	Valor (miles de dls)		Variación %	Precio (dls/tm)		Variación %
	2019	2020		2019	2020		2019	2020	
<b>Bovino</b>	111,529	82,254	-26.2%	609,030	443,250	-27.2%	5,461	5,389	-1.3%
<b>Porcino</b>	647,403	609,940	-5.8%	995,208	878,861	-11.7%	1,537	1,441	-6.3%
<b>Avícola</b>	469,212	463,113	-1.3%	460,297	382,837	-16.8%	981	827	-15.7%
<b>Total</b>	<b>1,228,143</b>	<b>1,155,308</b>	<b>-5.9%</b>	<b>2,064,534</b>	<b>1,704,948</b>	<b>-17.4%</b>			





!!! GRACIAS !!!

