



INFORME DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS 2019¹

abril 2020

Localización y estructura del área citrícola

La citricultura de Entre Ríos se localiza en la franja de suelos arenosos existente sobre la margen occidental del Río Uruguay, en los departamentos Concordia, Federación y norte de Colón sobre la cual versa este informe. Sin embargo, esta zona agroecológica continúa hacia el norte en el departamento Monte Caseros de la provincia de Corrientes, conformando en su conjunto la denominada región citrícola del río Uruguay.

En el presente trabajo se busca presentar la última información disponible sobre estructura productiva, y visualizar las preferencias en cuanto a variedades a plantar. Se estima la producción o cosecha del año 2019, sus destinos a consumo fresco, tanto mercado interno como exportación, y a industria para elaboración de jugos y derivados. Se presenta la evolución de precios de los diferentes destinos.

Un resumen de la estructura productiva se puede apreciar en los siguientes dos cuadros. Para más detalle ver informe del año 2016 que incorpora los datos del último censo.

Cuadro: Superficie, plantas y productores 2016

Año	Superficie	Plantas	Productores	Sup/prod
2016	36.389	15.725.099	1.878	19

Cuadro: plantas por especie 2016

	2.016	S/T
Mandarina	6.577.148	46%
Naranja	7.798.441	54%
Total general	14.375.589	100%

Fuente: CPC 2016

Volúmenes obtenidos en los últimos años

A continuación, se hace una estimación simple de la producción de 2019 tomando como base la estimación del año anterior y las variaciones recolectadas por variedad a consultadas a diferentes referentes.

¹ I.N.T.A. - E.E.A. Concordia: Cr. Luis Vera vera.luis@inta.gob.ar; Se agradece especialmente a los Ing. Agr. Rubén Díaz Vélez e Ing. Agr. Sebastian Perini de las Agencias de Extensión Rural de INTA de Concordia y Chajarí respectivamente, por la colaboración para elaborar el informe.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Cuadro: Estimación de la producción de cítricos en las campañas de 2018 y 2019.

Especie	2018	2019	19/18
Naranja	371.079	378.315	2,0%
Mandarina	185.312	161.629	-12,8%
Limón	16.200	16.200	s/ref.
Pomelo	5.000	4.500	-10,0%
Total	577.591	560.644	-2,9%

Fuente: INTA EEA Concordia

Estimación de rendimiento global por hectárea

Tomando como base la cantidad de plantas de mandarina y naranjas (Censo, 2016), y considerando la producción estimada en 2019 para la región es posible estimar un rendimiento global:

	Plantas	Densidad (pl/ha)	Superficie	Producción estimada (t) 2019	Rendimiento global estimado (t/ha)
Naranja	7.798.441	397	19.650	378.315	19
Mandarina	6.577.148	429	15.344	161.629	11

Fuente: Elaboración propia (Plantas y superficie CPC, 2016)

Cabe contemplar que el promedio global puede ser más bajo debido a que en el censo se contemplan todas las plantas incluidas aquellas más jóvenes que no entraron en plena producción, así como la tendencia intercensal que entre los dos últimos 2004/16, fue levemente decreciente.

Destino de la producción

Los principales destinos de la fruta cítrica de la provincia (industria y comercialización para consumo en fresco, mercado interno y externo) pueden estimarse en los siguientes volúmenes:

Cuadro: Estimación del destino de la producción de Entre Ríos 2019 (en toneladas).

2.018	Totales	Industria ²	Mercado interno	Exportación ³
Naranja	378.315	90.200	220.489	29.794
Mandarina	161.629	40.400	84.710	20.356
Total	539.944	130.600	305.199	50.151
Var. s/18	-3%	-9%	-6%	61%

Fuente: Elaboración propia INTA EEA Concordia

² Estimado en base a encuesta a industrias de la provincia.

³ En base a datos de INDEC sobre datos de AFIP Aduana sobre total país. Estimación de Entre Ríos en base desagregado ER/PAIS 2017 de estadísticas OECE SENASA.



Los volúmenes producidos, son superiores a los que se trasladan a las siguientes etapas, empaque, tanto mercado interno y exportación, así como industria⁴.

Mercado interno

A continuación, fruta ingresada procedente de Entre Ríos en el Mercado Central de Buenos Aires.

Cuadro: volúmenes ingresados y precios en el MCBA de fruta procedente de Entre Ríos 2019 por mes.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total (s/18)
NARANJA													
Toneladas	9.103	8.044	8.045	7.071	7.428	6.708	6.835	8.544	9.529	9.301	11.628	2.254	94.489 (+25%)
Precio kg	\$ 13	\$ 12	\$ 12	\$ 13	\$ 14	\$ 13	\$ 13	\$ 11	\$ 12	\$ 13	\$ 13	\$ 17	\$ 13
MANDARINA													
Toneladas	1.031	271	2.298	5.406	9.033	8.919	8.652	9.718	9.257	6.203	3.699	363	64.852 (+3%)
Precio kg	\$ 12		\$ 13	\$ 12	\$ 14	\$ 14	\$ 14	\$ 13	\$ 13	\$ 17	\$ 21	\$ 28	\$ 14
LIMON													
Toneladas	933	895	1.154	1.114	1.058	781	863	939	930	908	947	218	10.740 (+19)
Precio kg	\$ 17	\$ 13	\$ 12	\$ 14	\$ 14	\$ 14	\$ 13	\$ 12	\$ 13	\$ 17	\$ 22	\$ 25	\$ 15
POMELO													
Toneladas	643	473	294	380	466	337	397	581	723	732	899	154	6.079 (+34)
Precio kg	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 15	\$ 14	\$ 13	\$ 14	\$ 14	\$ 15	\$ 19	\$ 20	\$ 15
Total													176.160
Toneladas	11.710	9.684	11.790	13.971	17.986	16.746	16.747	19.781	20.439	17.143	17.173	2.989	(+16%)

Fuente: elaboración propia en base a información del MCBA

Los precios son promedio de valores modales por kg, de la fruta ingresada de ER, en un mes. Como valor anual se toma el ponderado del año. Entre paréntesis se marca la variación respecto al año anterior de los volúmenes ingresados.

En cuanto a precios a productor, a continuación, se presenta información sobre mercado interno. Dichos valores son precios relevados entre los cuales luego se obtienen mínimos, medios y máximos de determinadas variedades⁵:

⁴ Se deduce del total estimado de producción un 10% por pérdidas pre y poscosecha.

⁵ Dado que la consulta es limitada los valores son solo referencia.



Cuadro: Precios promedios de fruta cítrica sin cosechar (en planta) en Entre Ríos 2019, \$/kg (Mercado interno fresco).

Variedad	Mínimo	Medio	Máximos
Ellendale	3,33	3,97	4,60
M Comun	3,33	3,33	3,33
Murcott	5,00	6,53	9,10
Nova	2,67	2,85	3,03
N Comun	3,03	3,03	3,03
Salustiana	3,03	3,52	4,00
V Seedless	3,33	3,47	3,60
Valencia	4,00	4,25	4,50
Pomelo	3,33	3,33	3,33
Ombligo (Washington Navel)	3,33	6,22	9,10
Ombligo (Lane Late)	4,60	4,80	5,00

Fuente: Elaboración propia en base a encuesta a productores y referentes 2019.

Exportaciones

A continuación, datos de exportación en base a información de INDEC, que toma información de AFIP Aduana. Los datos son nacionales.

Cuadro: volúmenes y montos exportados 2015 / 2019 en toneladas y dólares FOB.

	2015	2016	2017	2018	2019
Mandarinas					
Toneladas	53.224.612	49.758.846	40.862.846	22.963.307	23.948.670
Importe FOB (dólares)	42.597.524	43.334.407	38.966.075	19.645.614	17.693.903
Valor FOB (tonelada)	800	871	954	856	739
Naranjas					
Toneladas	71.612.021	64.993.197	80.244.110	60.041.750	85.126.580
Importe FOB (dólares)	22.441.995	30.997.693	30.978.900	28.748.199	31.214.320
Valor FOB (tonelada dólares)	313	477	386	479	367

Fuente: elaboración propia en base a datos INDEC, AFIP Aduana



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

En cuanto a precios a productor en planta, y considerando las pocas referencias que hubo, se pueda tomar los casos de mandarina Nova, Murcott y Clementina de \$5 y \$6 por kg, y en naranja Valencia de \$2,50 en planta sin cosechar.

Industria

Se registró menores volúmenes procesados respecto al año anterior como se detalló más arriba. En cuanto a precios a productor, se registraron para mandarina Ellendale, Murcott, Nova, y para naranja Común, Valencia y Ombligo, valores de \$1,25.

Costos de producción

Respecto a costos directos de producción por variedad estimados a marzo 2019, serían los siguientes:

Cuadro: estimación de costos directos de producción 03/2019

	Naranja		Mandarina				
	Valencia	Ombligo	Satsuma	Clementina	Nova	Ellendale	M. Común
Plantas/ha	416	416	416	416	416	416	416
Prod. s/riego objetivo (t)	35	31	28	26	31	31	26
Prod. c/riego objetivo (t)	46	41	37	34	41	41	34
COSTOS DIRECTOS							
Riego	10.102	10.102	10.102	10.102	10.102	10.102	10.102
Fertilización	36.043	36.043	36.043	36.043	36.043	36.043	36.043
Control de malezas	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431	2.431
Trat. Fitosanitarios	29.481	34.205	34.121	46.344	34.263	29.063	20.292
C. de horm. y roedores	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106	1.106
Podas y raleos	5.234	15.701	20.935	20.935	10.367	10.367	41.870
Prácticas culturales	1.686	1.686	1.686	1.686	1.686	1.686	1.686
TOTAL C. DIRECTOS	86.083	101.274	106.425	118.647	95.998	90.799	113.530
Por planta	207	243	256	285	231	218	273
Por tonelada	1.873	2.497	2.915	3.510	2.367	2.239	3.359

Fuente: elaboración propia INTA EEA Concordia

Se trata de costos basados en un modelo de producción para producción de fruta de calidad con riego.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Fuentes consultadas

- 1 Consulta sobre producción y precios a productores y asesores. Departamentos Concordia y Federación, noviembre y diciembre de 2019
- 2 Consulta a industrias cítricas de la provincia. Concordia, diciembre de 2019.
- 3 CFI, Gobierno de Entre Ríos, FECIER. Scattone, G. et. al. "Censo provincial citrícola 2015/6". Informe final
- 4 Mercado Central de Buenos Aires, estadística de volúmenes ingresados y precios mayoristas.
- 5 INDEC en base a datos de AFIP ADUANA, información agregada de Comercio Exterior.