

INFORME DE LA PROVINCIA DE ENTRE RÍOS 2020¹

abril 2021

Resumen

En base a la información relevada la cosecha 2020, que corresponde a la temporada 2019/20, se estima que fue especialmente baja. La caída fue mayor al 22% respecto de 2019 afectando más a mandarina que a naranja. Heladas a la salida del invierno del 19 y un verano con falta de lluvias influyeron en eso. En cambio, los precios, fueron sustancialmente mejores en mercado interno, en casos duplicando los de comienzo de temporada, posiblemente impulsados por la pandemia. Se estima que los destinos de industria fueron algo menores. Se incluyen estimaciones de exportación. Si bien el destino a consumo a fresco tuvo que bajar los ingresos al Mercado Central de Buenos Aires se sostuvieron y registraron algún aumento en naranja. También se presentan se incluyen precios a productor según destinos, entre otros datos, que en conjunto implican un aporte para conocer la dinámica de la cadena citrícola en 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 estima la producción o cosecha del año 2020, 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.

En base a la última información censal disponible, la estructura productiva se puede apreciar en los siguientes dos cuadros. Para más detalle ver informe del año 2016 que realiza un análisis más pormenorizado de 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
Naranja	7.798.441	54%
Mandarina	6.577.148	46%
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 2020 tomando como base la estimación del año anterior y las variaciones recolectadas por variedad a consultadas a diferentes referentes. Como se

¹ I.N.T.A. - E.E.A. Concordia: Cr. Luis Vera vera.luis@inta.gob.ar; Lic. Sebastián Trupiano. Se agradece a Ing. Agr. Sebastian Perini (Agencia de Extensión Rural Chajarí de INTA), Ing. Agr. Rubén Díaz Vélez y Ing. Agr. Germán Scattone, así como a los diferentes colaboradores que contribuyeron con información muy valiosa para elaborar el presente trabajo.

observa se trata de un año de una excepcional caída de la producción superior al 20%, no hay registro cercano de una caída tan abrupta. Las mayores bajas interanuales más recientes datan del 2013 y 2017 del 7% y 8% respectivamente.

Cuadro: Estimación de la producción de cítricos en las campañas de 2019 y 2020.

	Año 2019	Año 2020	20/19
Naranja	378.315	302.652	-20%
Mandarina	161.629	113.140	-30%
Limón	16.200	16.200	
Pomelo	4.500	4.374	-3%
	560.644	436.367	-22%

Fuente: INTA EEA Concordia

Heladas y menores precipitaciones

Las heladas a la salida del invierno del 2019, así como las menores precipitaciones respecto a los promedios históricos se encuentran entre los factores que explican la importante disminución en la producción y cosecha 2020. En base a monitoreos puntuales que se realizan en el ámbito de la Experimental, en diálogo con el Ing. Agr. Ricardo Mika, comentaba que en la temporada 19/20 se observó una menor floración y cuaje, más importante en algunas variedades. Si bien, según dicho seguimiento, para la presente temporada 20/21 se esperaba cierta recuperación, la misma no parece tal, la carga nuevamente es baja pero no tanto como 19/20, puede que indique un segundo año de menores producciones a las esperadas, aunque falta ponderar con más información (Mika, 2021). Respecto a la temporada 19/20, la Ing. Agr. Fernanda Rivadeneira destacaba que la primavera fue bastante fría en relación a años anteriores, además de alguna helada tardía de setiembre que seguramente afectaron la producción. Luego siguieron meses secos, especialmente al inicio del verano, y se observó bastante purga natural en algunas variedades, mayores en lotes de secano. Sobre la temporada 20/21 es algo prematuro aún, por lo que hay que ver si se comporta como neutro o niño climáticamente (Rivadeneira, 2021).

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	302.652	15
Mandarina	6.577.148	429	15.344	113.140	7

Fuente: Elaboración propia (Scattone, 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. Por otra parte, incluso cuando este efecto se atenúa con el tiempo, tampoco se registran las plantaciones dadas de baja. En este sentido la tendencia intercensal mostraba una tendencia leve a la baja. Fenómeno que no es exclusivo de la citricultura, sino que parece general a la fruticultura (Sánchez, 2020)

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 2020 (en toneladas).

2.020	Totales	Industria ²	Mercado interno	Exportación ³
Naranja	302.652	82.000	161.420	28.967
Mandarina	113.140	34.000	37.927	29.899
Total	415.792	116.000	199.347	58.866
Var. s/19	-23%	-11%	-35%	

Fuente: Elaboración propia en base a encuesta (INTA EEA Concordia, 2020a)

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 2020 por mes.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total (s/19)
NARANJA													
Toneladas	9.941	8.000	9.817	7.314	5.985	7.307	7.902	8.912	8.801	9.918	10.654	8.924	103.476 (+10%)
Precio kg	\$ 16	\$ 12	\$ 15	\$ 44	\$ 34	\$ 29	\$ 26	\$ 29	\$ 32	\$ 35	\$ 41	\$ 50	\$ 30
MANDARINA													
Toneladas	462	261	1.861	5.722	7.299	9.626	10.221	8.695	7.421	6.084	4.942	2.254	64.848 (0%)
Precio kg	\$ 37	\$ 45	\$ 24	\$ 25	\$ 30	\$ 32	\$ 34	\$ 36	\$ 39	\$ 48	\$ 54	\$ 51	\$ 37
LIMON													
Toneladas	1.143	669	805	933	440	538	672	811	975	1.149	817	639	9.589 (-11%)
Precio kg	\$ 26	\$ 28	\$ 25	\$ 32	\$ 19	\$ 16	\$ 16	\$ 20	\$ 25	\$ 48	\$ 76	\$ 80	\$ 35
POMELO													
Toneladas	437	212	122	298	295	327	424	596	579	734	696	439	5.160 (-15%)
Precio kg	\$ 27	\$ 36	\$ 36	\$ 36	\$ 31	\$ 28	\$ 28	\$ 31	\$ 34	\$ 44	\$ 61	\$ 66	\$ 40
Total													183.070
Toneladas	11.984	9.142	12.605	14.267	14.019	17.797	19.219	19.014	17.775	17.884	17.109	12.257	(+4%)

Fuente: elaboración propia en base a información del MCBA (MCBA, 2020) y (Teson et al., 2021)

A pesar de la reducción en la producción no se observa una disminución en términos generales de los envíos al MCBA, sino un leve aumento del 4%. Explicado mayormente por el aumento en naranja, en mandarina se mantuvieron casi exactamente los volúmenes de 2019, y cayeron en limón y pomelo.

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. Es notable el aumento de precios que se produjo en la temporada respecto a la anterior, como de inicios a fines de la temporada.

² Estimado en base a encuesta a industrias de la provincia. (INTA EEA Concordia, 2020b)

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 SENASA.

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 variedades⁴:

Cuadro: Precios promedios de fruta cítrica sin cosechar (en planta) en Entre Ríos 2020, \$/kg (Mercado interno fresco).

Variedad	Mínimo	Medio	Máximo
Satsuma	5,00	13,88	26,67
Dancy	20,00	23,08	26,67
Ellendale	11,67	12,29	12,90
Encore	14,00	29,11	40,00
M Comun	10,00	20,00	33,33
Murcott	13,00	30,30	53,33
Nova	9,10	13,52	20,00
N Comun	20,00	20,00	20,00
Salustiana	8,00	14,60	21,67
V Seedless	16,67	19,17	21,67
Valencia	15,00	23,89	33,33
Ombligo (otras)	13,33	13,33	13,33
Ombligo (Washington Navel)	11,37	17,68	25,00
Ombligo (Lane Late)	15,00	16,38	18,00
Pomelo	12,00	25,11	50,00

Fuente: Elaboración propia en base a encuesta a productores y referentes 2020.

Exportaciones

Entre 2019 y 2020 las exportaciones de cítricos excluido limón pasaron de 89 millones de dólares a 76 millones de dólares, representando una baja de alrededor del 14,6%(INDEC, 2021a). Para visualizar la situación por especie a continuación los volúmenes del último año.

Cuadro: volúmenes y montos exportados 2020 en toneladas y dólares FOB.

Mandarinas

Toneladas (SENASA)	35.175
Importe FOB (dólares)	11.571.852
Valor FOB (tonelada)	529

Naranjas

Toneladas	82.763
Importe FOB (dólares)	28.720.802
Valor FOB (tonelada dólares)	347

Fuente: elaboración propia en base a datos INDEC, AFIP Aduana(INDEC, 2021b)y SENASA (SENASA, 2021).

⁴ Dado que la consulta es limitada los valores son solo referencia.

En cuanto a precios a productor en planta, y considerando las pocas referencias que hubo, se obtuvo información para las siguientes variedades.

Cuadro: Precios promedios de fruta cítrica sin cosechar (en planta) en Entre Ríos 2020, \$/kg (Exportación fresco).

Variedad	Mínimo	Medio	Máximo
Clementina	9,38	10,53	11,67
Nova	12,67	16,34	20,00
Murcott	13,33	28,75	53,33
Valencia	16,67	25,00	33,33

Fuente: Elaboración propia en base a encuesta a productores y referentes 2020.

Industria

Se registró menores volúmenes procesados respecto al año anterior como se detalló más arriba. En cuanto a precios a productor, a continuación, detalle para de algunas variedades.

Cuadro: Precios promedios de fruta cítrica sin cosechar (en planta) en Entre Ríos 2020, \$/kg (Industria).

Variedad	Mínimo	Medio	Máximo
Satsuma		9	
Clementina		4	
Ellendale		4	
Nova		4	
Encore		3	
Murcott	3	4	5
Ombligo (Washington Navel)		12	
Salustiana	4	7	9
V Seedless		4	
Valencia		12	
Pomelo	5	7	8

Fuente: Elaboración propia en base a encuesta a productores y referentes 2020.

Fuentes consultadas

INDEC. (2021a). *Complejos exportadores 2017/2020*.

INDEC. (2021b). *Consultas de comercio exterior 2020*.

INTA EEA Concordia. (2020a). *Consulta sobre producción y precios a productores y asesores. Departamentos Concordia y Federación 2020*.

INTA EEA Concordia. (2020b). *Encuesta a industria citrícolas de ER 2020*.

MCBA. (2020). *Estadísticas de precios y volúmenes ingresado al Mercado Central de Buenos Aires*.

Mika, R. (INTA E. C. (2021). *Comunicación personal sobre producción citrícola 19/20*.

Rivadeneira, M. F. (INTA E. C. (2021). *Comunicación personal sobre producción citrícola temporada 19/20*.

Sánchez, E. E. (INTA). (2020). *Programa Nacional Frutales Superficie ocupada por plantaciones frutales en el país y cambios en su estructura productiva* (E. INTA (ed.)). Ediciones INTA (en prensa).

Scattone, G. A. (et. al). (2016). *Informe Final: Censo Provincial Citrícola 2015/2016 de Entre Ríos*.

SENASA. (2021). *Exportaciones de naranja y mandarina 2020*.

Teson, N. (UTN F., Scattone, G. (UTN F., Vera, L. (INTA E. C., Trupiano, S. (INTA E. C., Silva, M. (UTN F., & Michel, M. (UTN F. (2021). *Proyecto de investigación sobre relevamiento de precios de la cadena citrícola de Entre Ríos*. UTN FR Concordia, INTA EEA Concordia.