

Informe de Coyuntura Provincial N° 16

Equipo de Estudios Fiscales¹

Principales ideas....

- La desocupación en el Gran Rosario –AGR- aumentó al 13% en el I trimestre del año, registrando una suba muy importante respecto al último trimestre del 2019 (8,7%). Aproximadamente 164.000 personas en el AGR se encuentran con problemas laborales.
- La tasa de desocupación en la región Santa Fe muestra una suba al 6,2% en el I trimestre del año respecto al 5,5% relevado del IV TRI del año pasado. La porción de la población que se halla con problemas laborales asciende al 17,4% de la Población Económicamente Activa (92.742 personas).
- En Villa Constitución-San Nicolás, la desocupación pasó del 10,7% en el primer TRI de 2019 al 11,5% del mismo período en 2020, en tanto que la dificultad de las personas para conseguir trabajo, sumó a 42.292 trabajadores.
- El sector privado provincial cuenta con 477.148 personas, y entre marzo y mayo se perdieron 4.067 empleos formales en el aglomerado Rosario (-1,7% frente a febrero pasado).
- Un detalle saliente del impacto de la pandemia en el mercado laboral es la abrupta contracción de la Tasa de Entrada al sector formal de empleo definida como la proporción de trabajadores que ingresan al mercado laboral.
- La experiencia del aglomerado Gran Rosario demuestra que el personal con menor calificación resulta el más proclive a las desvinculaciones laborales. En el Gran Santa Fe, los datos correspondientes a mayo pasado, colocaron a los profesionales y a los trabajadores operativos como aquellas categorías que registraron en términos relativos más desvinculaciones.
- En los primeros cinco meses del año, las importaciones cayeron un 22% interanual, en tanto que las exportaciones también decrecieron un 23%. Entre los principales destinos se encuentran los asiáticos con casi el 45% de las exportaciones totales. E India, ocupa, transitoriamente, el primer lugar.

Rosario, 28 de julio de 2020

¹ CP Andrés Méndez, Lic. Alicia Dellasanta, Dra. Verónica Sandoval, Sr. Pedro Capitani y Lic. Cristian Módolo (Coord.)

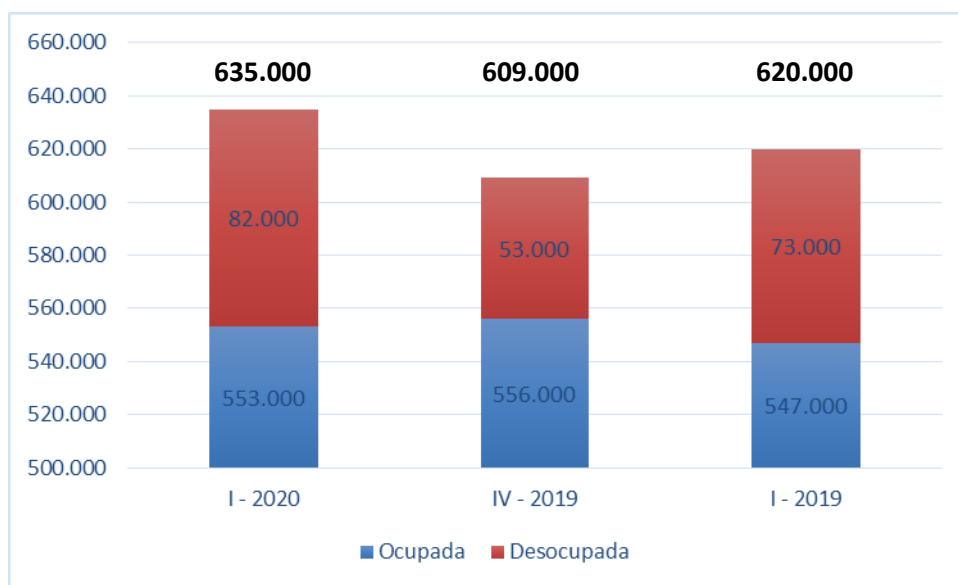
El mercado laboral santafesino en la pandemia

La oferta laboral en los principales aglomerados de la provincia

- ***Gran Rosario***

En el primer trimestre de 2020 - en comparación con el último trimestre de 2019 - disminuyó la cantidad de rosarinos que poseen trabajo, período que sólo abarcó 12 días de cuarentena. Específicamente, la Encuesta Permanente de Hogares muestra que 3.000 personas restaron a la cantidad total de puestos de trabajo de la región en relación al trimestre anterior. Sin embargo, **la desocupación aumentó considerablemente, pasando del 8,7% del IV trimestre del 2019 a casi 13% para I trimestre del 2020.**

Estructura del mercado laboral en aglomerado Gran Rosario.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH – INDEC, datos por individuo.

Al comparar las cifras de forma interanual, se observa que si bien la ocupación medida en relación a la Población Económicamente Activa –PEA- subió levemente desde 41,7% al 42%, en tanto que la desocupación aumentó del 11,7% a casi el 13% en un año.

Principales indicadores de actividad para el aglomerado Gran Rosario.

Indicadores Gran Rosario	Trimestre	Dato	Dato trimestre anterior	Dato I 2019
Población EPH	I 2020	1.319.000	1.317.000	1.310.000
Tasa de actividad	I 2020	48,2%	46,2%	47,3%
Tasa de empleo	I 2020	42,0%	42,2%	41,7%
Tasa de desocupación	I 2020	12,9%	8,7%	11,7%
Tasa de subocupación	I 2020	13,0%	12,8%	11,8%

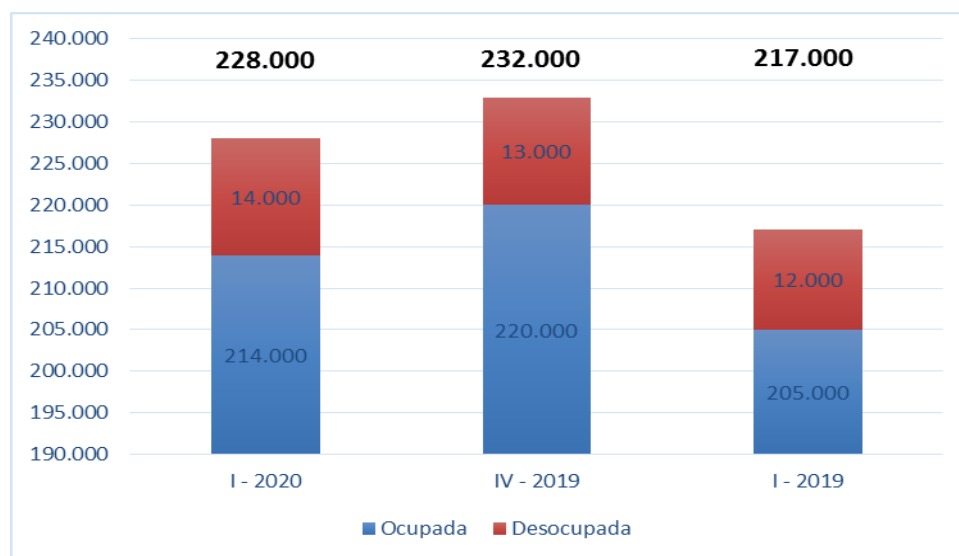
Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH – INDEC.

Al precisar las personas que tienen problemas de empleo, es decir sumar la cantidad de subocupados a la de desocupados, se observa que **aproximadamente 164.000 personas se encuentran con problemas laborales**. Esto representa el 25,83% de la población económicamente activa versus 21,5% del cuatrimestre inmediatamente anterior, y **representa un 14,43% de la población total**.

- **Gran Santa Fe**

En el caso del aglomerado Gran Santa Fe, se observa que la población económicamente activa contabiliza 11.000 personas más en el primer trimestre del 2020 que para el mismo periodo de año anterior. Sin embargo, **la cantidad de personas desocupadas sumaron a 2.000 trabajadores que pasaron a ser desocupados**, en el mismo periodo de tiempo.

Estructura del mercado laboral en el aglomerado Gran Santa Fe



Fuente: Elaboración propia en base a datos de la EPH – INDEC, datos por individuo.

En el Gran Santa Fe, se observa una reducción en la Población Económicamente Activa de 4.000 personas respecto al trimestre anterior,

hecho que puede estar originado por el efecto “desaliento”, es decir, ante las perspectivas magras del mercado, algunas personas dejan de buscar activamente trabajo, y al hacerlo reducen el conjunto de población activa.

Principales indicadores de actividad para el aglomerado Gran Santa Fe

Indicadores Gran Santa Fe	Trimestre	Dato	Dato trimestre anterior	Dato I 2019
Población según EPH	I 2020	533.000	532.000	528.000
Tasa de actividad	I 2020	42,8%	43,7%	41,0%
Tasa de empleo	I 2020	40,1%	41,3%	38,8%
Tasa de desocupación	I 2020	6,2%	5,5%	5,5%
Tasa de subocupación	I 2020	11,2%	7,5%	5,8%

Fuente: elaboración propia en base a datos de la EPH – INDEC.

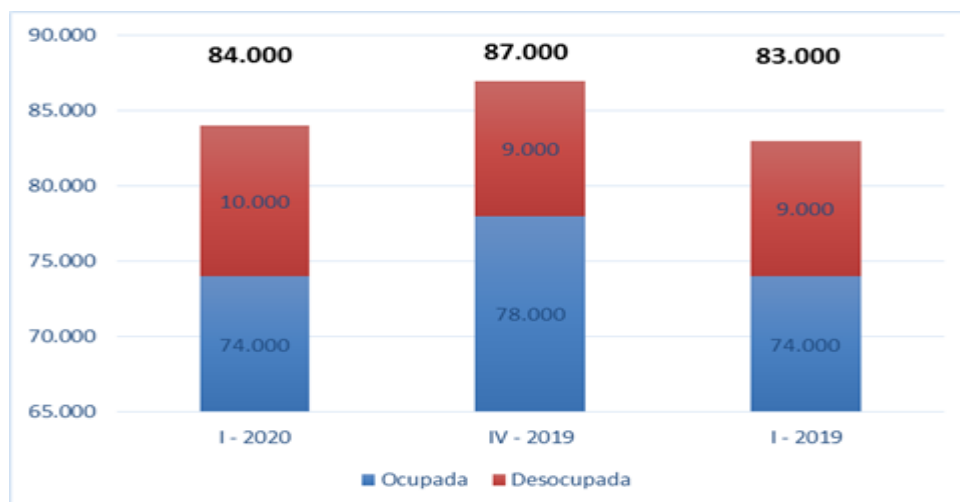
En cuanto al comportamiento de **la tasa de desocupación** en el período precuarentena, **muestra una suba al 6,2% en el I trimestre del año respecto al 5,5% relevado del IV trimestre del año pasado** e idéntica situación se observa para el mismo trimestre del 2019.

En cuanto a la porción de la población que se halla con problemas laborales se observa que el 17,4% de las personas se encuentran desocupadas o bien subocupadas -quisieran trabajar más horas pero no encuentran trabajo-. En términos absolutos 92.742 personas se ubican en éste segmento y representan el 7 % de la población total.

- **San Nicolás - Villa Constitución.**

En el caso del Aglomerado del sur provincial: San Nicolás – Villa Constitución, la EPH muestra que la cantidad de gente empleada y desocupada se ha mantenido relativamente constante. No se alteró la cantidad de personas pertenecientes a la parte ocupada de la población pero **existe un aumento en la desocupación de 1.000 personas**, comparando los primeros trimestres de los años 2020 y 2019.

Estructura de la PEA en San Nicolás – Villa Constitución.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de EPH-INDEC, datos por individuo

Esto tiene su correlato en el **aumento** de la tasa de **desocupación** que se observa en la región, midiendo año a año pero también en relación al período inmediatamente anterior. Particularmente, la desocupación **pasó del 10,7% en el primer trimestre de 2010 al 11,5% del mismo período en 2020**. La tasa de empleo cayó del 38,6% al 38,4% para el mismo período y la tasa de actividad se mantuvo prácticamente constante.

Analizando la dificultad de las personas para conseguir trabajo, vemos que se encuentra en esta situación aproximadamente el 22 % de la PEA, es decir que **42.292 trabajadores se encuentran con problemas laborales**. En términos relativos, representan el 9,79% de la población.

Principales indicadores de la estructura de empleo de la región.

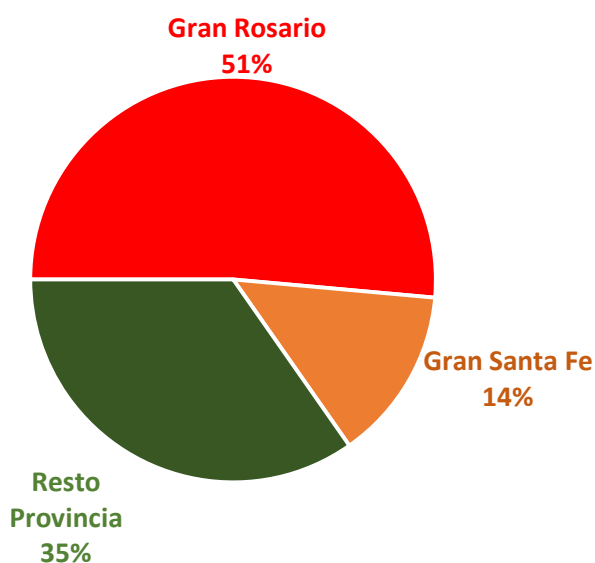
Indicadores San Nicolás - Villa Constitución	Trimestre	Dato	Dato trimestre anterior	Dato I 2019
Población según EPH	I 2020	194.000	194.000	193.000
Tasa de actividad	I 2020	43,4%	44,7%	43,3%
Tasa de empleo	I 2020	38,4%	40,3%	38,6%
Tasa de desocupación	I 2020	11,5%	9,9%	10,7%
Tasa de subocupación	I 2020	10,3%	8,9%	10,2%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de EPH – INDEC.

La dinámica de la demanda laboral en el inicio de la cuarentena²

En base a la información disponible correspondiente al mes de abril (última publicada), en la Provincia de Santa Fe, trabajaban 477.148 personas en el sector privado formal. Dentro de esta cantidad de puestos, algo más del 50% corresponden a trabajadores del Gran Rosario (GR), en tanto que alrededor de 14% de los puestos corresponden al Gran Santa Fe (GSF). Esto implica admitir que prácticamente 2/3 de los asalariados formales privados está conformada por los trabajadores de ambos distritos agregados.

Participación de los aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe en el empleo privado formal de la Provincia. En %



Fuente: Elaboración propia en base a datos del Observatorio Laboral de la Provincia de Santa Fe

A los fines de ampliar el abordaje desde el punto de vista de la demanda laboral, se utilizará información relevada por Ministerio de Trabajo de la Nación a través del EIL -Estadística de Indicadores Laborales³-. Al respecto, la disponibilidad de estimaciones alcanza al mes de mayo, instancia que abarca los primeros meses de cuarentena y se circunscribe a los aglomerados Rosario y Santa Fe.

La importancia de su estudio radica en que permite evaluar la dinámica que registró el empleo privado en ambas regiones entre los niveles “pre” y “post” cuarentena (el mes de febrero previo a la declaración del ASPO a partir del 20 de marzo pasado).

² Aislamiento Social Preventivo y Obligatorio (Decreto N°297/2020 -B.O. 20/3/2020)

³ La Encuesta de Indicadores Laborales (EIL) es un programa estadístico que releva mensualmente y de forma permanente la Secretaría de Gobierno de Trabajo y Empleo de la Nación desde el año 1996. En la actualidad, la encuesta releva en doce centros urbanos a empresas privadas formales a partir de 10 trabajadores

Impacto del ASPO en el empleo privado formal de los aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe

	EMPLEO PRIVADO FORMAL			EFECTO ASPO (mensual)		
	GR	GSF	GR + GSF	GR	GSF	GR + GSF
ene-20	245.466	66.053	311.519			
feb-20	245.075	65.948	311.023			
mar-20	243.671	65.893	309.564	-1.404	-55	-1.459
abr-20	242.261	65.432	307.692	-1.411	-461	-1.872
may-20	241.008	65.406	306.415	-1.252	-25	-1.278
EFECTO ASPO (personas)	-4.067	-541	-4.608	-4.067	-541	-4.608
EFECTO ASPO (%)	-1,7%	-0,8%	-1,5%			

Fuente: Elaboración propia en base a datos de EIL (Ministerio de Trabajo) y Observatorio Laboral de la Provincia de Santa Fe

En términos generales, se advierte una tendencia declinante del empleo privado formal durante la vigencia del ASPO. **La diferencia radica en la tasa de declinación que está siendo más acentuada en el GR que en el GSF.** Concretamente, **entre marzo y mayo se perdieron 4.067 empleos privados formales** en el aglomerado GR (-1,7% frente a febrero pasado), porcentual que dobló a la reducción registrada en el GSF (-0,8%). Las estadísticas revelan que en los dos primeros meses (marzo y abril) **el empleo registrado rosarino se redujo en alrededor de 1.400 puestos mensuales, magnitud que se habría atenuado en mayo.**

La dinámica del GSF fue diferente: una significativa reducción en abril (más del 80% de los puestos perdidos correspondió a ese mes), en tanto que una declinación más “suave” en marzo y mayo.

Al respecto, todo parece indicar que en la medida en la que se avanzó en las fases de la cuarentena por menor circulación del virus, fue desacelerándose la pérdida de puestos de trabajo en los aglomerados bajo estudio, tal como se advirtió en mayo pasado. No obstante, estos avances (que se habrían sostenido en junio y quizás julio) pueden retrotraerse en la medida en la que la incidencia del COVID-19 implique la aparición de nuevos brotes que obliguen a retrotraer la conducta de los ciudadanos a una fase anterior.

Un detalle saliente del impacto de la pandemia en el mercado laboral es la abrupta contracción de la Tasa de Entrada definida como la proporción de trabajadores que ingresan al mercado laboral. Para el caso del GR, en abril y mayo pasado se alcanzaron los valores más reducidos de una serie que data desde 1999. **Ni tras la salida de la Convertibilidad, a principios de 2002, se alcanzó un “ratio” tan reducido.** Puede estimarse que sólo alrededor de 680 rosarinos accedieron a un empleo privado formal en abril pasado, una magnitud que podría haber bordeado los 4.300 ingresos si la Tasa de Entrada se hubiera equiparado a la de similar mes de 2019.

En el aglomerado Santa Fe, la situación también resultó compleja en abril pasado (alrededor de 240 santafesinos accedieron a un empleo privado formal)

pero mejoró en mayo pasado, lapso en el que los ingresos de nuevos trabajadores rozaron los 450 puestos.

Ahora bien, la contracara de quienes accedieron a un nuevo empleo, se encuentra en quienes perdieron su trabajo. ¿Qué se advirtió en el lapso relevado del ASPO? En primer término, las salidas del mercado laboral en marzo fueron algo más altas que en febrero (para el GR) pero más bajas que en el caso del GSF. En abril y mayo se redujeron singularmente, reflejando que el mayor impacto del ASPO que se advierte en un descenso de los empleados privados operó a partir de la reducida convocatoria a cubrir nuevos puestos de trabajo por encima de las desvinculaciones laborales que hubieran operado.

Resulta evidente que las políticas gubernamentales (Dec.329/20 y Dec.487/20) de prohibición de despidos, tuvieron su efectividad al atenuar el impacto negativo en la fuerza laboral de la baja en el nivel de actividad (evitaron masivos despidos), pero -naturalmente- no pudieron impedir que ante la falta y/o reducción de sus operaciones, los empleadores reduzcan su demanda de nuevos trabajadores.

Las tasas de entrada y salida antes y durante del ASPO en los aglomerados Gran Rosario y Gran Santa Fe.

En % de altas o bajas sobre el mes anterior

PERIODO	GR		GSF	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida
ene-20	2,2	1,7	1,6	1,3
feb-20	1,4	1,5	1,2	1,5
mar-20	1,3	1,9	1,5	1,4
abr-20	0,3	0,9	0,4	1,1
may-20	0,3	0,8	0,7	0,8

Fuente: Elaboración propia en base a datos de EIL (Ministerio de Trabajo)

¿Cuál es el perfil de quienes perdieron su empleo en plena pandemia? Sin ser exclusivo de este período, **la experiencia del aglomerado Gran Rosario demuestra que el personal con menor calificación resulta el más proclive a las desvinculaciones laborales.** En rigor, se advierte un esquema piramidal en el que los menos expuesto son los puestos profesionales y aumenta la tasa de salida en la medida en la que el grado de formación tiende a descender.

Esta evolución en líneas generales se verifica también **en el Gran Santa Fe. Sin embargo, los datos correspondientes a mayo pasado colocaron a los profesionales y a los trabajadores operativos como aquellas categorías que registraron en términos relativos más desvinculaciones.**

A lo largo de este período de ASPO, la evolución entre altas y bajas fue disímil. Hubo categorías que en algunos meses aumentaron su dotación y en otros las redujeron. Pero hay un común denominador: en mayo pasado en el Gran Rosario todas las categorías laborales redujeron sus planteles, en tanto en el Gran Santa Fe sólo los trabajadores no calificados consiguieron eludir este comportamiento contractivo casi generalizado.

**Las categorías laborales en el Gran Rosario. En % de altas
o bajas sobre el mes anterior**

PERIODO	PROFESIONALES		TECNICOS		OPERATIVOS		NO CALIFICADOS	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
ene-20	0,9	0,4	1,5	1,3	2,7	1,9	2,3	2,2
feb-20	0,9	0,8	0,7	1,1	1,3	1,7	2,5	1,7
mar-20	2,3	1,2	1,3	1,1	1,0	2,4	1,9	2,1
abr-20	0,3	0,2	0,2	0,5	0,3	0,9	0,2	1,1
may-20	0,0	0,4	0,2	0,6	0,4	0,9	0,3	1,0

**Las categorías laborales en el Gran Santa Fe. En % de altas
o bajas sobre el mes anterior**

PERIODO	PROFESIONALES		TECNICOS		OPERATIVOS		NO CALIFICADOS	
	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida	Entrada	Salida
ene-20	0,8	0,0	0,9	1,3	1,7	1,4	2,8	1,8
feb-20	0,8	0,8	1,0	1,1	1,0	1,6	2,3	2,1
mar-20	1,0	0,8	1,3	0,9	1,4	1,4	2,3	2,5
abr-20	0,5	0,6	0,1	0,6	0,2	1,2	0,8	1,6
may-20	0,3	1,2	0,3	0,5	0,8	1,1	0,8	0,5

Fuente: Elaboración propia en base a datos de EIL (Ministerio de Trabajo)

La dinámica del sector exportador santafesino

En los primeros cinco meses del ejercicio en curso, el intercambio comercial de la provincia con el resto del mundo también se vio afectado por múltiples causas: la recesión económica pre existente, los efectos de la pandemia en el mundo y las dificultades logísticas generadas por la histórica bajante del Río Paraná. En efecto, la menor capacidad local redujo las compras de productos importados, las cuales cayeron un 22% interanual, mientras que las exportaciones también decrecieron un 23%.

Dicho desplome de los flujos de comercio se explica principalmente por la caída de las MOA, el principal gran rubro exportador.

Exportaciones e Importaciones desde la Provincia de Santa Fe

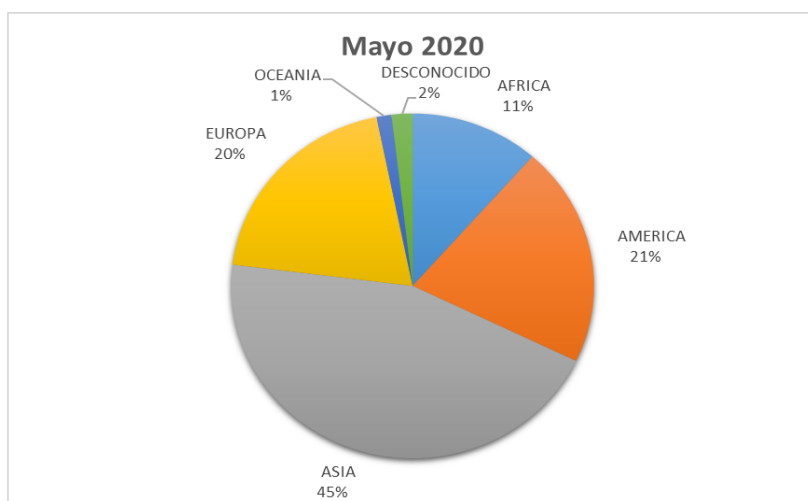
Enero-mayo de cada año. En miles de millones de u\$s

	2019	2020	Var.i.%
Importaciones	2.012	1.573	-22%
Exportaciones	5.661	4.385	-23%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de IPEC

En cuanto al destino de **las exportaciones, los países asiáticos concentraron casi el 45% de las exportaciones totales**. India, en los primeros meses del año, pasó a liderar la demanda de los productos santafesinos. Le sigue, muy de cerca China, no sólo por las compras tradicionales de oleaginosas y derivados, que cabe aclarar se vieron incrementadas en parte por el conflicto comercial entre China y Estados Unidos, sino también por las compras de carnes, debido a la apertura de nuevos mercados. El resto del ranking de destinos lo completan Indonesia y Vietnam. Mientras que en la región Brasil, Perú y Chile se posicionan como los principales mercados de destino.

Destino de las exportaciones santafesinas



Fuente: Elaboración propia en base a datos de IPEC

En cuanto a los productos que se exporta desde la provincia, entre los meses de enero y mayo del 2020, se destacan los alimentos procesados y productos primarios. Entre ellos, lácteos, y carnes, que pese al contexto presentaron leves crecimientos. El complejo maicero y triguero, también reflejaron leves subas de sus valores exportados. Oleaginosas, pese a las notables caídas durante el periodo, continuaron liderando entre los complejos exportadores con el 71% del importe total, consolidando así un sesgo a la primarización del flujo comercial externo.



Fuente. Elaboración propia mediante agrupación por complejo exportador, de productos clasificados según código nomenclador (8 dígitos) y metodología INDEC. Maquinaria agrícola de acuerdo con clasificación según CAFMA (Cámara Argentina Fabricantes Maquinaria Agrícola)

En cuanto a la dinámica interanual de cada uno de los productos exportados: carne, maíz, trigo y lácteos presentan variaciones positivas con un incremento del 2%, 10 % y 8% respectivamente. El caso de los restantes ítems, todos presentan bajas significativas que puede deberse a las consecuencias de factores climáticos (bajante histórica del Río Paraná) y de la pandemia del COVID 19, a nivel mundial.

Volumen de exportaciones clasificados por complejos

En miles de millones de u\$s

COMPLEJOS	Enero-Mayo 2020		
	Valor(US\$)	Var. i %	Share%
OLEAGINOSOS	2.783,4	-26%	63,5%
SOJA	2.746,7	-26%	62,6%
GIRASOL	36,8	-30%	1%
CARNES y CUERO BOVINO	355,9	-5%	8,1%
CARNES	320,2	2%	7,3%
CUERO BOVINO	35,7	-40%	0,8%
LACTEOS	149,0	10%	3,4%
M. AGRICOLA	1,5	-18%	0,03%
SIDERURGIA	4,5	-47%	0,1%
AUTOMOTRIZ	33,7	-38%	0,8%

TRIGUERO	300,4	8%	6,9%
MAICERO	307,7	8%	7,0%
Subtotal	3.936,2		89,8%
Total exportado	4.385,3		

Fuente. Elaboración propia mediante agrupación por complejo exportador (Ver Anexo Metodológico), de productos clasificados según código nomenclador (8 dígitos) y metodología Indec. Maquinaria agrícola de acuerdo con clasificación según CAFMA (Cámara Argentina Fabricantes Maquinaria Agrícola)

La configuración del sector agroexportador santafesino. Integración, fortalezas y oportunidades para la post pandemia

A fin de conocer el devenir de los principales actores productivos (y dinámicos), se reconoce que el sur provincial posee ventajas económicas únicas como su “*localización estratégica*”, que le permite actuar como “puente” entre la demanda internacional de productos primarios y una de las regiones agrícolas más importantes el mundo.

Es indudable que las características de la margen derecha del Río Paraná a todo lo largo de la Región Sur, la convierten en uno de sus más importantes recursos naturales, en la medida que facilitó la construcción de puertos accesibles por buques de ultramar.

En efecto, la reforma de la Ley de Granos en 1979 condujo a la privatización de puertos y elevadores, así como la construcción de puertos privados que funcionaron de manera precaria hasta 1992, cuando la Ley de Puertos permitió regularizar su situación.

Hacia fines del siglo XX se configuró un complejo portuario con un frente fluvial de 100 kilómetros que va desde Timbúes a Villa Constitución.

Un segundo factor que posibilita y condiciona la dinámica territorial es la infraestructura de transportes terrestres. El sistema radial de ferrocarriles y rutas centrado en Rosario permiten a las empresas contar con una densa red ferro-vial próxima a la costa, al norte y al sur de Rosario, que posibilita la interconexión de todas las terminales sobre el frente fluvial. Este hecho, junto con la particular estructura del sistema de transportes, favoreció la radicación de la gran industria de la Región, en emplazamientos costeros o próximos a ella.

Durante el primer auge exportador, y comienzos de la sustitución de importación –años 40’-, fueron principalmente las industrias de la alimentación las que se radicaron: frigoríficos, industria molinera, etc. Durante la sustitución de importaciones fueron las industrias básicas: celulosa, destilación de petróleo, química, petroquímica y siderúrgica, así como la fabricación de

tractores, que aprovecharon también las nuevas disponibilidades de gas natural y energía eléctrica que proporcionaban los gasoductos y redes de transmisión construidos desde fines de la década de 1950 (IIE-UNR, 2007).

Finalmente, en el último cuarto de siglo pasado, apareció la nueva industria aceitera, en su mayor parte localizada junto a los puertos o muy próxima a ellos, y posteriormente, también se registraron las instalaciones dedicadas a la producción de biodiesel y la radicación de una importante terminal automotriz, que revitalizó un eje productivo del motor regional.

Todas estas actividades requieren, además de sus propios recursos y de personal, numerosos proveedores y de servicios de apoyo especializados, que en buena parte se localizan en sus proximidades. El resultado es una gran concentración de actividades económicas y población en una estrecha franja que constituye lo que se denomina el “cordón costero”, y que se expande hacia el interior como parte del AGR en torno a Rosario. Si bien, ésta, como ciudad central, ha perdido importancia por su actividad portuaria, conserva en su interior, muy poco de la gran industria que supo tener en la vieja etapa industrial pero creció en la prestación de servicios y comercio. Tal vez el rasgo más destacable socio productivo ha sido la difusión de las actividades industriales en distintas localidades del interior.

En la Región Rosario existen un conjunto de actividades preponderantes. No es sólo una actividad, sino un conjunto de ellas las que conforman un sistema agroexportador estructuralmente “acoplado” con la economía global, el cual involucra a empresas de la mayoría de las grandes ramas de actividad de los tres sectores económico: primario, secundario y terciario. Se puede citar a modo de ejemplo de cadena de valor a las actividades de exportación y embarque, así como la transformación industrial de los productos primarios, la industria de provisión de maquinarias agrícolas (bienes de capital) ubicada en Rosario y pequeñas localidades del interior, los semilleros locales privados, algunos de esos pertenecientes a empresas nacionales y otros a subsidiarias de multinacionales, que han formado en el sur de la región (en particular dentro del Departamento General López y en torno a la ciudad de Venado Tuerto), ciertos grupos emprendedores que han dado origen a sectores nuevos como la industria biotecnológica dedicada a producir insumos (diferentes de las semillas) para el campo vinculados a la genética vegetal, y el sector bursátil y financiero local, que se apoya en las necesidades y posibilidades de la comercialización de productos primarios (y por supuesto, en el flujo de recursos que éste genera) para posicionarse en el orden nacional e internacional, ha introducido en la región nuevas modalidades de operación financiera, llegando a convertirse en el principal mercado de derivados sobre divisas del país. Otro ejemplo a mencionar es la cadena autopartista, que se potenció luego de la instalación de General Motors, promoviendo una red de proveedores especializados dentro del encadenamiento productivo directo que genera esta actividad en el sector.

En cuanto al resto de los eslabones productivos del sur provincial, en términos generales, si la industria está diversificada, lo está en todas partes y ciertas localidades en particular tienden a depender de alguna rama industrial en particular. Incluso hasta de una sola empresa en muchos casos. Las Parejas y Armstrong lo hacen de la industria de la maquinaria agrícola, y Villa Constitución y Firmat de una única empresa, siderúrgica en un caso y fabricante de cosechadoras en el otro. Hasta hace poco tiempo Carcarañá, que ahora está más diversificada en su estructura productiva, dependía primordialmente de la industria frigorífica. Todos estos casos revelan cierta vulnerabilidad que en determinadas etapas del ciclo económico, pueden convertirse en una debilidad y tener que afrontar índices de desempleo superiores a otras localidades o problemas de marginalidad social, como cuestiones derivadas de esta condición.

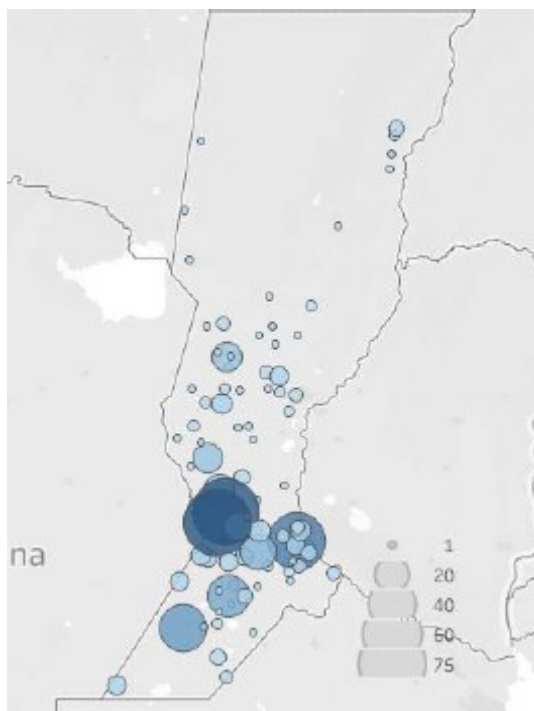
Ahora bien, los efectos multiplicadores de los ingresos provenientes del sistema agroexportador son varios, y dispares a pesar del alto grado de concentración de la demanda y transnacionalización del capital que opera tras las grandes empresas del sector. Sin embargo, no se refleja en el aumento relativo del empleo en igual proporción que lo ha hecho la actividad. Por ejemplo, la importancia relativa de la cadena agroindustrial de la región en el empleo local santafesino, tiene a Las Parejas con el 21,8% de los puestos de trabajos ofrecidos en la ciudad, seguidos por Armstrong con el 20% de la PEA local, y Alvear con el 19,7%. A continuación se presentan el resto de las principales localidades.

Municipio/comuna	Impacto del empleo del sector en la población total - En %	Impacto del empleo del sector en la PEA local En %
Las Parejas	11,48	21,79
Armstrong	10,66	20,08
Alvear	9,90	19,68
Bustanza	5,68	11,28
Las Rosas	4,40	9,18
El Trebol	3,49	6,48
Arequito	3,00	5,66
Total Santa Fe	0,35	0,70

Fuente: Elaboración propia en base a IIERAL

En términos absolutos, existen 533 firmas agroindustriales en el territorio provincial que ofrecen 11.924 puestos laborales. El ránking de firmas lo encabeza la ciudad de Armstrong con 74 establecimientos industriales, Las Parejas con 73, Rosario con 54, le siguen Venado Tuerto con 37, Firmat 29, Casilda con 22, El Trébol y Rafaela con 15 cada una y Cañada de Gómez con

13, entre las más importantes. Esta dispersión espacial de actividades otorgan a la región de una dinámica muy importante que se potencia cuando el sector agrícola vuelca sus excedentes a bienes de capital y al sector de la construcción local.



Fuente: IIERAL

Anexo Metodológico

Oleaginosos	Porotos de soja, aceite de soja en bruto, harinas y pellets extraídos del aceite de soja y biodiésel. Asimismo, incluye aceite de soja refinado, glicerol, lecitina y otros residuos sólidos extraídos del aceite. semillas de girasol, aceite de girasol en bruto y refinado, y harinas y pellets extraídos del aceite de girasol.
Carnes y cuero bovino	Incluye a las exportaciones de carne y cuero bovinos. Contiene a la carne bovina deshuesada fresca, refrigerada y congelada. Asimismo, agrupa las preparaciones o conservas de carne, despojos, hígados, tripas, colas y lenguas, cueros o pieles curtidos o preparados después del curtido o secado. Además, incluye a los calzados de cuero y otras manufacturas.
Lácteos	Leche entera en polvo, gránulos o similares sin azucarar, mozzarella, lactosuero, quesos de pasta dura y semidura, manteca, quesos de pasta azul, dulce de leche y leche modificada para niños.
Maquinaria Agrícola	Aquí sólo se registraron secadores para productos agrícolas cabezales, repuestos, extractoras- embolsadoras para este periodo.
Siderurgia	Comprende a los productos de hierro o acero. Sólo se registraron exportaciones de hierro para el periodo
Automotriz	Está compuesto por los vehículos para el transporte de mercancías, vehículos para el transporte de personas y las denominadas autopartes, en las que se destacan los motores y sus partes, las cajas de cambio y los neumáticos. Por su parte, quedan excluidas del complejo las exportaciones de tractores y volquetes automotores concebidos para utilizarlos fuera de la red de carreteras.
Triguero	Se incluyen otros bienes como el trigo para siembra, harina de trigo, galletas dulces con adición de edulcorante, y otros productos de panadería y pastelería.
Maicero	Contiene maíz en grano, maíz para siembra, aceite de maíz, almidón, harina, maíz dulce, granos perlados o triturados, sémola y salvados, moyuelos y residuos de maíz.