

## **OBSERVATORIO PYME**

**Estudio comparativo entre los años 2019, 2020 y primer semestre de 2021, de los sectores económicos del Partido de Trenque Lauquen según un muestreo estratificado y autogenerado**

### **Instituciones participantes**

Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Trenque Lauquen  
Cámara de Comercio e Industria de Trenque Lauquen  
Sociedad Rural de Trenque Lauquen

### **Objetivo**

El objetivo del estudio, es analizar la evolución de las actividades económicas en el Partido de Trenque Lauquen, teniendo como importante factor de afectación la pandemia de COVID 19, sufrida a nivel mundial en el año 2020, y su posterior recuperación.

La investigación, se desarrolla a partir de la selección de empresarios y organizaciones de los sectores agropecuarios, industriales, comerciales y de servicios, a las cuales se les consulta periódicamente sobre diferentes aspectos económico en sus emprendimientos y del sector que representan, con la finalidad de evaluar su evolución y el impacto general en el partido de Trenque Lauquen.

Es necesario señalar que se seleccionaron (a partir de un muestreo estratificado autogenerado) empresas de la ciudad de Trenque Lauquen de cada uno de los sectores económicos que consideramos afectados, que brindan sus datos desde Enero de 2019 y a los cuales periódicamente responden un breve cuestionario, sobre la evolución de sus emprendimientos.

Hay que señalar que la metodología adoptada (de muestreo estratificado autogenerado), no permite estimar el error estadístico existente, pero la realización de ésta investigación se sustenta en que, al analizar la evolución de un mismo emprendimiento de forma periódica, se podrá estimar la variación y el efecto en el producto bruto del partido.

### **Información relevante**

Con los censos económicos (INDEC) y la información aportada por distintos estudios, se pudo estimar el valor agregado de los distintos sectores económicos en el Partido de Trenque Lauquen, y a partir de la información aportada por las empresas seleccionadas, se puede estimar la variación en el valor agregado de forma mensual.

Vale señalar que el CEPXXI indicaba que de los sectores productivos en los cuales se divide la actividad económica nacional, excepto el relacionado con los servicios de electricidad, de gas y agua, todos tuvieron una variación interanual negativa, producto de la pandemia de COVID 19 y del establecimiento del aislamiento social preventivo obligatorio (ASPO). Esta situación, ha permitido suponer para el presente estudio, que una vez superado el efecto inicial de la pandemia y del ASPO, en los sectores: agropecuaria e industrial, excepto casos puntuales (por ejemplo, industria automotriz), rápidamente han comenzado a ubicarse en un nivel de actividad similar a la pre cuarentena.

Concluida la cuarentena (ASPO), los sectores que continuaron fuertemente afectados, fueron el comercial y el de servicios, sobre los cuales se seleccionaron la mayor cantidad de empresas de cada uno de los subsectores y sobre ellas se realiza periódicamente un análisis más profundo.

### **Producción agropecuaria**

Para el análisis sobre la producción agropecuaria, además de los datos nacionales aportados por el INDEC y el CEPXXI, se consultó a diferentes referentes de la actividad, que señalaron que, si bien se han modificado algunos aspectos en la actividad durante la pandemia, como, por ejemplo, la comercialización, la logística, etc., en general no hubo grandes modificaciones de la actividad por la pandemia. Ellos señalan que, en la actualidad, las decisiones empresarias están influenciadas por los valores de los productos, los costos de transporte e insumos, la disponibilidad monetaria para nuevas inversiones y la incertidumbre respecto a la modificación en el esquema de derechos al comercio exterior.

## Industrias

Para el análisis sobre la actividad industrial local, además de los datos nacionales obtenidos por informes varios, se consulta a diferentes empresarios y se cuenta con la información de referentes de los subsectores de elaboración de productos alimenticios y de la industria de la construcción.

A nivel local, luego de una leve caída de las actividades por la disposición de la cuarentena (ASPO), al levantamiento de la misma, las industrias locales han regresado paulatinamente a un régimen similar a la pre cuarentena, fundamentado en que gran parte de las mismas satisfacen un mercado agropecuario, que casi no dejó de trabajar.

### Elaboración de productos alimenticios y bebidas (estacional)

A nivel nacional, la industria alimenticia fue la menos afectada durante la pandemia.

Dentro de este subsector de análisis, la empresa seleccionada representa a la elaboración de lácteos, frigoríficos, panaderías, elaboración de pastas, heladerías, etc.

Se debe señalar que la empresa que brindó los datos durante los años 2019 y 2020 desistió de seguirlos brindando, por lo que se obtuvo datos de una nueva empresa, debiéndose realizar un empalme de datos.

Tabla de actividad de la elaboración de productos alimenticios y bebidas

Mes	Año 2019	Año 2020		Año 2021
Enero	100,0	109,2	109,2	155,4
Febrero	104,2	65,8	101,9	136,9
Marzo	56,9	88,7	121,1	152,9
Abril	52,7	56,3	109,6	142,7
Mayo	48,4	36,2	127,4	128,0
Junio	17,3	46,3	140,1	148,4
Julio	53,0	73,7	159,9	163,0
Agosto	47,9	76,8	161,8	-
Septiembre	74,3	79,6	159,2	-
Octubre	101,1	106,3	161,1	-
Noviembre	68,1	106,9	158,0	-
Diciembre	100,3	178,1	163,1	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0. Enero de 2020, empalme entre empresa 1 y empresa 2

A nivel local la empresa elaboradora de alimentos consultada durante 2019 y 2020, por efecto de la pandemia de COVID 19 casi no vio afectada su producción durante el ASPO, y posteriormente tuvo un crecimiento productivo muy significativo. Durante el año 2020, la empresa incrementó su producción aproximadamente un 24% respecto al año 2019.

La nueva empresa consultada tuvo un incremento paulatino en su producción durante el primer semestre del año 2020, llegando a casi el 60% de incremento del valor de Enero de 2019, para luego estabilizarse.

Analizando el primer semestre de los diferentes años, se puede deducir que en el año 2020 el subsector tuvo un incremento en la producción de aproximadamente el 6% respecto al año 2019, mientras que, en el año 2021, la mejora fue del 28% respecto al 2019.

### Industria de la construcción

A nivel nacional, según los datos del INDEC, el resultado del año 2020 para el subsector, es una caída en la actividad de más del 25% respecto al año 2019.

Dentro de este subsector de análisis, la empresa seleccionada representa a las empresas de obras civiles y construcciones, constructores, desarrolladores inmobiliarios, etc.

Tabla de actividad de la industria de la construcción

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	41,6	88,3
Febrero	84,9	60,6	59,0
Marzo	120,5	36,1	110,1
Abril	75,6	32,4	131,8
Mayo	75,4	56,8	113,6
Junio	46,7	60,0	153,3
Julio	93,3	62,2	173,9
Agosto	66,8	76,4	249,2
Septiembre	46,0	71,9	-
Octubre	87,3	118,5	-
Noviembre	48,3	79,3	-
Diciembre	44,3	91,2	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

El análisis de este subsector local muestra una caída de la actividad durante los últimos meses del año 2019 y principio del 2020, que algunos profesionales consultados relacionan con los procesos electorales, que de alguna forma frenan las posibles inversiones. Cuando la actividad comenzaba a reactivarse en Febrero de 2020, comenzó la pandemia y el ASPO, que nuevamente frenó las actividades. A partir de Marzo de 2021, el subsector comenzó una fuerte recuperación sustentada en las inversiones que recibe el subsector, por las restricciones de acceso a dólares.

El análisis del primer semestre de cada año muestra, que mientras durante el año 2020, hubo una fuerte caída en la actividad (-43%) respecto al primer semestre del 2019, en el primer semestre del año 2021 el subsector tuvo un incremento significativo en la actividad, del orden del 30% respecto al primer semestre del 2019.

### **Restantes subsectores de la industria**

Los restantes subsectores de la industria, por la disposición original de la cuarentena (con 2 o más semanas, de las industrias no esenciales cerradas), produjo durante el período de pandemia (Marzo a Junio de 2020) como mínimo una reducción promedio de la actividad, de poco más del 12% por mes.

Como se mencionó, posteriormente el subsector comenzó una paulatina recuperación a niveles similares a la pre pandemia. Aún así, según el INDEC, el sector industrial tuvo una contracción de la actividad de aproximadamente el 9% que se puede suponer similar a la sufrida en los restantes subsectores industriales del partido de Trenque Lauquen durante el año 2020.

Para el primer semestre del año 2021 se puede suponer que el subsector funciona a un nivel similar al primer semestre del año 2019.

### **Servicios**

En cuanto al sector de servicios, se analizó a partir de la información de los servicios personales, profesional independiente, servicios relacionados con el esparcimiento, servicios vehiculares y servicios monetarios.

### **Servicios personales**

Dentro de este subsector de análisis, la empresa seleccionada representa a peluquerías, gimnasios, salones de bellezas, etc.

Tabla de actividad de los servicios personales

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	91,4	68,6
Febrero	102,8	100,0	68,6
Marzo	142,8	0,0	88,6
Abril	157,1	0,0	94,3
Mayo	165,7	42,8	105,7
Junio	180,0	82,8	111,4
Julio	177,1	77,1	117,1
Agosto	177,1	80,0	148,6
Septiembre	180,0	80,0	-
Octubre	174,2	88,6	-
Noviembre	174,2	94,3	-
Diciembre	171,4	102,8	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

Del análisis de este subsector surge que al inicio de la pandemia y durante la cuarentena (ASPO), si bien las actividades de los distintos servicios se vieron afectadas de diferentes maneras, mientras que algunos no tuvieron ningún tipo de actividad, otros lo resolvieron vía herramientas tecnológicas (por ejemplo, clases virtuales, servicios en el domicilio, etc.), pero en general se puede considerar que estos servicios personales casi no tuvieron ingresos al inicio de la pandemia.

Posteriormente se evidencia una lenta recuperación, aunque nunca llegando a los valores pre pandemia.

El análisis del primer semestre de cada año muestra que, durante el año 2020, hubo una fuerte caída en la actividad (-53%) respecto al primer semestre del 2019, en el primer semestre del año 2021 el subsector se recupera muy lentamente con una caída en la actividad del orden del 37% respecto al primer semestre del 2019.

### Profesiones independientes

Dentro de este subsector de análisis, la actividad seleccionada representa a los estudios profesionales como el de ingenieros, arquitectos, abogados, pero también a cuentapropistas como jardineros, electricistas, etc.

Los datos utilizados corresponden a un colegio profesional con sede local.

Tabla de actividad de las profesiones independientes

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	47,8	54,3
Febrero	73,9	45,6	93,4
Marzo	143,5	71,7	180,4
Abril	67,4	17,4	34,8
Mayo	67,4	17,4	87,0
Junio	108,7	71,7	80,4
Julio	80,4	89,1	45,7
Agosto	158,7	63,0	56,5
Septiembre	139,1	156,5	-
Octubre	69,6	91,3	-
Noviembre	54,3	67,4	-
Diciembre	36,9	58,7	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

Según los registros de uno de los colegios profesionales con sede en el distrito, durante el 2020 las actividades de esa profesión se han visto reducidas significativamente durante el período de la cuarentena (ASPO).

El análisis del primer semestre de cada año muestra que, durante el año 2020, hubo una fuerte caída en la actividad (-53%) respecto al primer semestre del 2019, en el primer semestre del año 2021 el subsector se recupera muy lentamente con una caída en la actividad del orden del 37% respecto al primer semestre del 2019.

El análisis del primer semestre de cada año muestra que, durante el año 2020, hubo una fuerte caída en la actividad (-52%) respecto al primer semestre del 2019, a partir del segundo semestre la actividad comenzó su recuperación, y durante el primer semestre del año 2021 el subsector se ha recuperado, con una caída en la actividad del orden del 5% respecto al primer semestre del 2019.

### Servicios relacionados con el esparcimiento

Dentro de este subsector de análisis, la actividad seleccionada representa a los restaurantes, bares, hoteles, agencias de viaje, etc.

Tabla de actividad de los servicios relacionados con el esparcimiento

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	106,8	110,4
Febrero	104,4	110,0	81,7
Marzo	79,8	41,1	63,2
Abril	71,3	0,0	34,6
Mayo	87,0	0,1	21,4
Junio	90,8	16,0	28,6
Julio	114,4	15,6	-
Agosto	47,7	16,4	-
Septiembre	47,7	16,0	-
Octubre	68,7	14,3	-
Noviembre	87,3	25,0	-
Diciembre	85,1	56,3	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

Este es uno de los subsectores con mayor reducción en la actividad, con un cierre total de los emprendimientos al inicio de la pandemia y la ASPO.

Según datos del INDEC, durante el año 2020 las empresas de este subsector han trabajado al 50% del año 2019. A nivel local esa caída fue superior, justificada en las medidas preventivas ante el brote de coronavirus, y por la caída del poder adquisitivo derivada de la parálisis de muchos de los sectores productivos y la inflación. Esta realidad, aun continua en el año 2021.

El análisis del primer semestre de cada año muestra un comportamiento similar al subsector de los servicios personales. Durante el primer semestre del año 2020, la caída en la actividad fue del 49% respecto al primer semestre del 2019, y en el primer semestre del año 2021 el subsector se recupera muy lentamente con una caída en la actividad del orden del 36% respecto al primer semestre del 2019.

### Servicios vehiculares

Dentro de este subsector de análisis, la empresa seleccionada representa a mecánicos de vehículos automotores, chapistas, reparación de motores, etc.

Tabla de actividad de los servicios vehiculares

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	97,8	73,0
Febrero	62,2	55,7	65,9
Marzo	47,9	30,6	56,9
Abril	51,1	8,8	29,5
Mayo	45,8	19,7	30,3
Junio	42,2	29,0	25,4
Julio	52,6	32,8	38,5
Agosto	44,8	28,9	50,8
Septiembre	50,3	33,0	-
Octubre	48,6	43,4	-
Noviembre	48,9	55,3	-
Diciembre	59,7	59,1	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

Los distintos emprendimientos consultados, han indicado diferencias, con una mayor afectación durante el inicio de la pandemia y de la cuarentena por COVID en los talleres de reparación de vehículos menores, y con reducida afectación en talleres de camiones y tractores.

El análisis del primer semestre de cada año muestra que, durante el primer semestre del año 2020, la caída en la actividad fue del 31% respecto al primer semestre del 2019, y en el primer semestre del año 2021 el subsector aún no se ha recuperado con una caída en la actividad del orden del 20% respecto al primer semestre del 2019.

### Servicios monetarios

En esta categoría, la empresa seleccionada representa a actividades bancarias, de préstamos, seguros, etc.

Tabla de actividad de los servicios monetarios

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	110,0	139,8
Febrero	93,3	85,5	90,9
Marzo	104,7	88,9	85,3
Abril	85,2	89,8	83,9
Mayo	98,7	76,4	106,3
Junio	133,0	144,9	76,5
Julio	92,2	116,8	-
Agosto	93,1	100,4	-
Septiembre	90,6	98,8	-
Octubre	95,8	96,6	-
Noviembre	93,8	96,9	-
Diciembre	140,7	144,0	-

Ref: Enero de 2019 base 100

Durante el inicio de la pandemia, en este subsector, si bien la población ha continuado con gran parte de los servicios contratados, su búsqueda se centro en la reducción del monto de dinero destinado, a partir de reducir la cobertura o de la calidad del servicio.

La empresa seleccionada mostro un crecimiento del 2% durante el año 2020 respecto al 2019, pero al analizar el primer semestre de cada año se observa que, durante el primer semestre del año 2020, la caída

en la actividad fue del 3% respecto al primer semestre del 2019, y en el primer semestre del año 2021 el subsector continuaría con la caída en la actividad del orden del 5% respecto al primer semestre del 2019.

### Restantes actividades de servicio

Las restantes actividades de servicios en el partido de Trenque Lauquen, en su mayoría están relacionadas con la administración pública general (municipal, provincial y nacional), con la enseñanza y con las actividades de orden público, que si bien vieron reducidas sus tareas a partir de la disposición de la cuarentena (ASPO), esto no repercutió significativamente en los ingresos.

Los datos del INDEC mostraban que, durante el año 2020, el conjunto de actividades relacionadas con la administración pública, la enseñanza y las de orden público se vieron reducidas en un 6% respecto al año 2019, pero durante el año 2021 se puede considerar que se encuentran a similares niveles a la pre pandemia.

### Comercio

A nivel nacional, la actividad comercial fue una de las más afectadas por la pandemia, durante Abril de 2020 el sector tuvo la mayor caída interanual del -57,6% fundamentada en las restricciones a la movilidad. Si bien hubo rubros menos afectados por ser catalogados como esenciales, es el caso de farmacias, comercios de alimentos y bebidas y ferreterías; otros continuaron por muchos meses con ventas insuficientes que no les alcanzaba para cubrir los costos, es el caso de las joyerías, venta de indumentaria, venta de muebles y electrónicos (CEPXXI).

En la actividad comercial, el análisis local se basó en la información de las actividades de comercialización de alimentos, productos relacionados con la salud y la limpieza, comercialización de vestimenta, de productos para el automotor y venta de artículos generales.

### Comercios de alimentos

Dentro de este subsector de análisis, la actividad seleccionada representa a los distribuidores de alimentos, almacenes, carnicerías, fruterías, etc.

Tabla de actividad de los comercios de alimentos

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	103,1	116,8
Febrero	98,3	92,2	118,8
Marzo	100,7	130,8	141,4
Abril	105,0	161,2	131,5
Mayo	103,3	126,1	118,9
Junio	85,2	121,0	132,5
Julio	107,2	125,8	134,6
Agosto	113,3	127,5	117,2
Septiembre	115,9	127,0	135,0
Octubre	118,3	127,8	-
Noviembre	115,7	117,5	-
Diciembre	126,1	128,8	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

Los distintos emprendimientos consultados, han indicado que al inicio de la cuarentena (ASPO) hubo un incremento significativo en la comercialización de los diferentes productos ofrecidos. Se puede estimar que la actividad tuvo un incremento promedio del 33%, durante ese período.

Al analizar el primer semestre de cada año se observa que, durante el primer semestre del año 2020, la actividad tuvo un incremento del 24% respecto al primer semestre del 2019, y en el primer semestre del

año 2021 el subsector continuaría creciendo, con un nivel de actividad superior al 28% respecto al primer semestre del 2019.

### **Comercio de productos relacionados con la salud y limpieza**

Dentro de este subsector de análisis, la actividad seleccionada representa a las farmacias, venta de productos de limpieza, perfumerías, etc.

Tabla de actividad de los comercios de productos relacionados con la salud y limpieza

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	48,4	91,6	155,0
Febrero	100,0	100,2	143,9
Marzo	108,7	124,7	186,6
Abril	104,3	107,3	140,8
Mayo	86,4	114,1	125,5
Junio	77,2	108,0	110,7
Julio	108,9	132,1	119,2
Agosto	74,7	119,3	128,7
Septiembre	77,3	91,5	-
Octubre	108,1	115,6	-
Noviembre	77,1	109,1	-
Diciembre	90,7	152,9	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

En este subsector durante el inicio de la pandemia y de la cuarentena, hubo realidades muy diferentes, mientras las farmacias declaradas como esenciales mantuvieron su funcionamiento casi normal, otras actividades como las perfumerías estuvieron con restricciones de funcionamiento durante muchos meses. A esto se debe agregar que las restricciones del ASPO, influyó significativamente en la demanda de los productos no esenciales.

La empresa seleccionada por sus datos locales, en Enero de 2019 estuvo de vacaciones, lo que produce una distorsión en el conjunto de datos brindados, aun así, al analizar el primer semestre de cada año se observa que, durante el primer semestre del año 2020, el crecimiento de la actividad fue del orden de 23% respecto al primer semestre del 2019, y en el primer semestre del año 2021 el subsector continuaría creciendo superando en el 64% al primer semestre del 2019.

### **Comercio de vestimenta**

Dentro de este subsector de análisis, la actividad seleccionada representa a tiendas, zapaterías, venta de artículos deportivos, etc.

Tabla de actividad de los comercios de vestimenta

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	102,4	86,7
Febrero	96,5	105,1	80,1
Marzo	98,7	25,6	88,0
Abril	72,4	0,0	89,2
Mayo	77,1	17,0	45,7
Junio	92,8	46,3	121,5
Julio	113,6	82,1	91,6
Agosto	88,3	44,0	76,6
Septiembre	97,5	52,3	-
Octubre	90,2	61,7	-
Noviembre	103,2	92,8	-
Diciembre	125,7	102,9	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

Durante el año 2020, este fue otro de los subsectores con mayor impacto por la pandemia y por el ASPO; en los primeros meses el rubro a nivel nacional comercializó el 25% de su capacidad. Posteriormente comenzó una lenta recuperación.

Al analizar el primer semestre de cada año se observa que, durante el primer semestre del año 2020, la caída en la actividad fue del 45% respecto al primer semestre del 2019, y en el primer semestre del año 2021 el subsector aún no se ha recuperado, comercializando un 5% menos que en el primer semestre del 2019.

### Comercio de productos para el automotor

Dentro de este subsector de análisis, la actividad seleccionada representa a las estaciones de servicios, venta de vehículos y repuestos, etc.

Tabla de actividad de los comercios de productos para el automotor

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	103,3	89,8
Febrero	94,2	99,8	87,6
Marzo	111,0	86,0	108,1
Abril	115,8	56,8	99,4
Mayo	125,3	83,5	95,9
Junio	117,2	96,0	92,7
Julio	115,4	104,4	103,7
Agosto	124,7	100,5	-
Septiembre	119,1	86,6	-
Octubre	121,0	101,7	-
Noviembre	114,9	94,6	-
Diciembre	117,4	100,9	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

Los distintos emprendimientos consultados y los datos aportados por la empresa de referencia, indican que el subsector se ha visto afectado de forma significativa durante la cuarentena (ASPO) y que el efecto aún continúa. El resultado anual de 2020 muestra que el subsector tuvo un nivel de actividad de poco más del 80% del año 2019.

Al analizar el primer semestre de cada año se observa que, durante el primer semestre del año 2020, la caída en la actividad fue del 21% respecto al primer semestre del 2019, y en el primer semestre del año 2021 el subsector aun no recupero el nivel del 2019, con una caída en la actividad del orden del 14% respecto al primer semestre del 2019.

### Comercio de productos generales

Dentro de este subsector de análisis, la actividad seleccionada representa a kioscos, librerías, fotocopiadoras, etc.

Tabla de actividad de los comercios de productos generales

Mes	Año 2019	Año 2020	Año 2021
Enero	100,0	102,3	125,1
Febrero	98,6	115,4	136,4
Marzo	125,9	90,3	137,4
Abril	116,9	77,0	115,0
Mayo	114,0	63,4	119,8
Junio	110,5	96,4	125,4
Julio	116,1	101,8	136,6
Agosto	112,4	119,4	-
Septiembre	106,9	118,2	-
Octubre	111,2	130,8	-
Noviembre	99,5	125,8	-
Diciembre	106,9	144,5	-

Ref: Enero de 2019 base 100,0

Este subsector se ha visto medianamente afectado durante la cuarentena (ASPO), con una importante recuperación al abrirse el aislamiento, permitiendo casi una recuperación total a lo perdido durante el ASPO. Se puede estimar que durante el año 2020 los emprendimientos han trabajado en promedio al 97% del año 2019.

Al analizar el primer semestre de cada año se observa que, durante el primer semestre del año 2020, la caída en la actividad fue del 18% respecto al primer semestre del 2019, pero al pasar los primeros meses de la pandemia el subsector comenzó una rápida recuperación, con un 14% de mayor actividad en el primer semestre del año 2021, respecto al primer semestre del 2019.

### Restantes subsectores comerciales

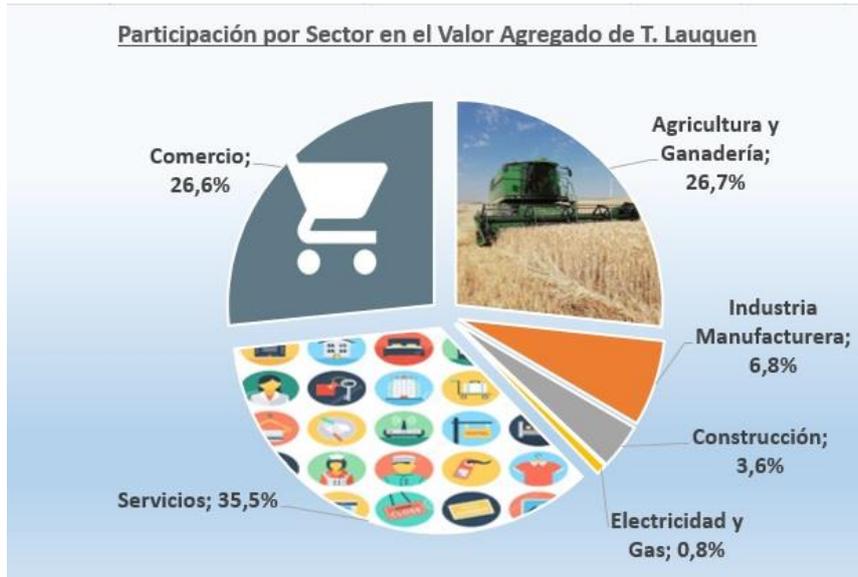
Los restantes subsectores comerciales, por ejemplo, los de venta de materiales para la construcción, venta de artículos domésticos, venta de productos y equipos agropecuarios, etc., por la disposición original de la cuarentena (ASPO), produjo una reducción en la actividad, de poco más del 4% en el año 2020 respecto del 2019.

Durante el año 2021 se puede considerar que el nivel de actividad es similar al 2019.

### Valor agregado del partido de Trenque Lauquen y variación en el nivel de actividad

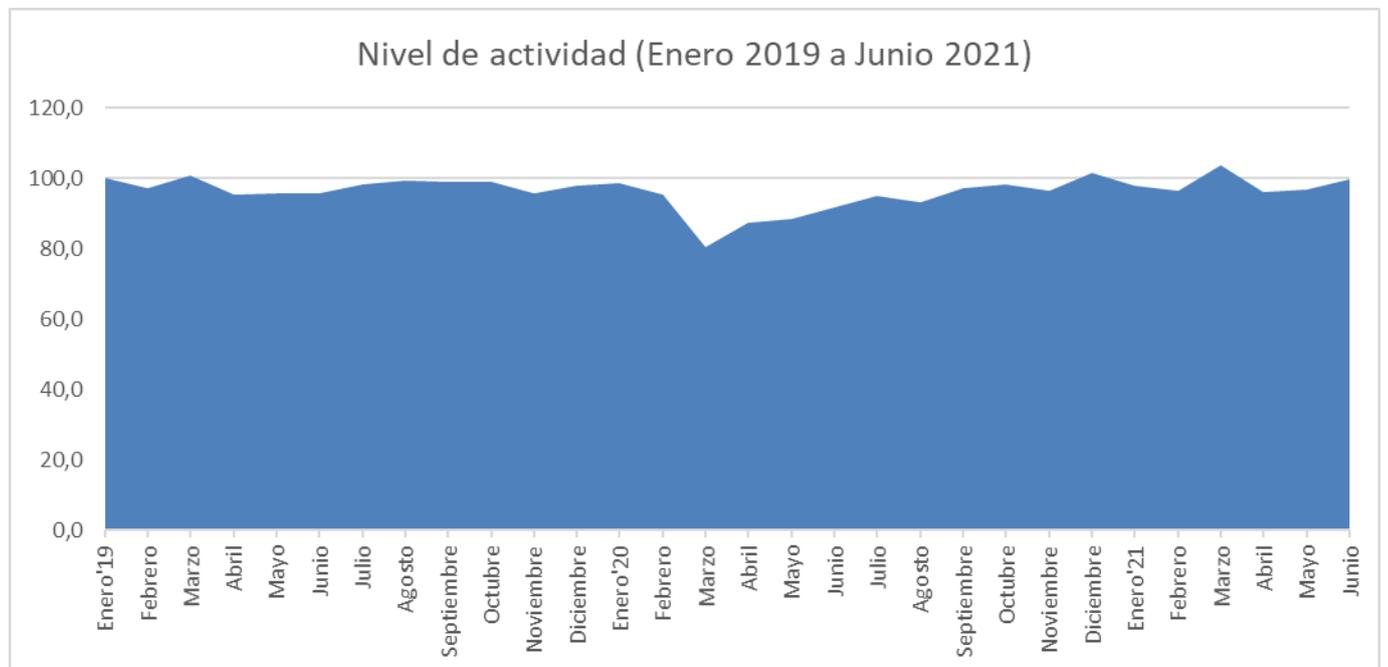
Para realizar esta evaluación se parte de los resultados obtenidos en el estudio sobre el impacto de la pandemia de COVID 19 en el valor agregado del partido de Trenque Lauquen.

El valor agregado del partido de Trenque Lauquen se puede estimar en poco más de 280 millones de U\$, de los cuales el 26,7% corresponde al sector agropecuario, el 6,8% a la industria manufacturera, el 3,6% a la construcción, el 0,8% al servicio de electricidad y gas, el 23,4% a la administración pública, el 12,1% a los restantes servicios y el 26,6% a la actividad comercial.



Considerando la distribución del Valor Agregado en el partido de Trenque Lauquen por subsector y el índice de actividad de cada uno de ellos, se pudo estimar el nivel de actividad mensual general.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	100,0	97,1	100,9	95,3	95,8	95,7	98,4	99,5	99,1	98,8	95,5	98,0
2020	98,8	95,5	80,4	87,4	88,5	91,9	95,0	93,3	97,1	98,1	96,4	101,6
2021	98,0	96,5	103,7	96,2	96,7	99,6	-	-	-	-	-	-



### Conclusiones

Como se describió en la investigación sobre el efecto de la pandemia de COVID 19 en las actividades económicas del partido de Trenque Lauquen, el valor agregado cayó un 7,5% (21 millones de U\$S), durante el año 2020, inferior a la caída nacional del orden del 10% (INDEC).

Mientras que, durante el primer semestre del año 2020, en promedio, el nivel de actividades generales se redujo un 7,3%, durante el primer semestre del año 2021, el nivel de actividad general se ha recuperado a los niveles pre pandemia (1% por encima respecto al primer semestre del año 2019), aunque es necesario mencionar que este efecto no es uniforme. Existen rubros que aún continúan con altos niveles de afectación, como las actividades definidas como servicios relacionados con el esparcimiento (hoteles, bares, restaurantes, agencias de viaje, etc.) y los servicios personales (peluquerías, gimnasios, salones de belleza, etc.); mientras que otras actividades como los comercios de venta de vestimenta han comenzado a recuperarse.

Por último, queremos agradecer a los empresarios, emprendedores y colaboradores, que a pesar de la difícil situación que atraviesan, han brindado sus datos y han hecho sus aportes para que podamos realizar esta investigación.

Grupo de investigación de la Facultad Regional Trenque Lauquen de la Universidad Tecnológica Nacional.

Director: Ing. Gustavo Rinaldi

Integrantes: Lic. Marcelo Galluzzo

Lic. Javier Moro

Cdr. Jorge Iriarte

Fco. Santiago Leiva

Ing. Francisco Arado

Estudiantes: Pamela Garrido

Kevin Marchessi

Trenque Lauquen, Octubre 2021