

Radiografía Productiva de 11 Partidos de la Región Urbana de Buenos Aires

María Beatriz ARIAS

barias@unm.edu.ar

Centro de Estudios para el Desarrollo Territorial (CEDET - UNM)

Miriam Elisabet OKROGLIC

mokroglic@unm.edu.ar

Centro de Estudios para el Desarrollo Territorial (CEDET-UNM)

El Gobierno Nacional presentó en el año 2022 una herramienta interactiva con el fin de mapear la distribución de los establecimientos productivos registrados en todo el país. La iniciativa, denominada “Mapa Productivo-Laboral”, fue promovida por los Ministerios de Economía y de Trabajo de la Nación (Presidencia de la Nación, 2022), quienes diseñaron un tablero interactivo en el que se puede filtrar por sector de la producción y región.

En este trabajo se ha elegido para su análisis al conjunto de 11 partidos Escobar, General Rodríguez, Ituzaingó, José C. Paz, Malvinas Argentinas, Marcos Paz, Merlo, Moreno, Pilar, San Miguel y Tigre, los cuales integran un recorte territorial que alcanza una superficie aproximada de 250.000 hectáreas a fin de, en primer lugar, reconocer los patrones localizacionales de las actividades desarrolladas por los diferentes establecimientos. Y, en segundo lugar, se buscó establecer los perfiles particulares de cada partido en función de la relevancia en cantidad de establecimientos registrados y de la escala de los establecimientos según empleos registrados de acuerdo a su pertenencia a los sectores primarios, secundarios y terciarios de la economía (INDEC, 2010), con mayor o menor grado de dinamismo.

Análisis comparativos de cada partido en el conjunto seleccionado y en la región en función del perfil identificado y su localización.

La herramienta denominada Mapa productivo Laboral registra 29.460 establecimientos productivos en el conjunto de partidos seleccionados de la región urbana de Buenos Aires. El Cuadro N 1 muestra la distribución en valor absoluto del número de establecimientos por partido y por rama de actividad y en valor relativo destaca dos subconjuntos en primer lugar el que reúne al 67,5% de los establecimientos y en segundo lugar al que reúne el 32%.

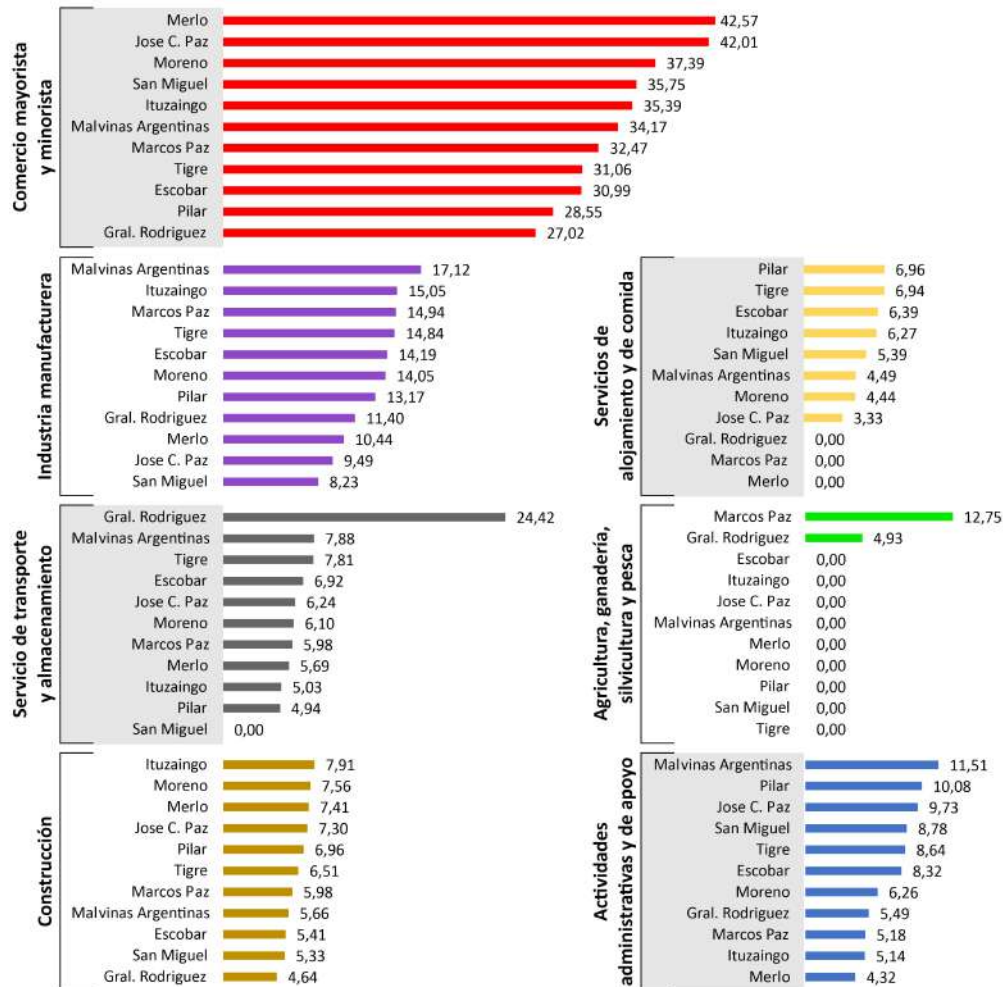
En particular, las actividades asociadas al comercio mayorista y minorista, a la industria manufacturera, los servicios al transporte y logística, la construcción, los servicios de alojamiento y gastronomía con fines turísticos y la actividad agropecuaria reúne al 67,36 % de los establecimientos productivos mientras que los servicios administrativos, personales, de salud, profesionales, de enseñanza, culturales y deportivo inmobiliarios, financieros, de comunicación engloban un 32,21 % de los establecimientos configurando una distribución típica de una región urbana.

Cuadro N 1: Distribución por partido de los establecimientos registrados

ACTIVIDAD	PARTIDOS											TOT AL	%	ACU MUL ADO
	Esco bar	Gral. Rodr iguez	Ituza ingó	José C Paz	Malv inas Arge ntina s	Marc os Paz	Merl o	More no	Pilar	San Migu el	Tigre			
Comercio al por mayor y al por menor	819	384	689	518	876	163	1.085	1.128	1.357	1.120	1.769	9.908	33,63	67,78
Industria manufacturera	375	162	293	117	439	75	266	424	626	258	845	3.880	13,17	
Servicio de transporte y almacenamiento	183	347	98	77	202	30	145	184	235	106	445	2.052	6,97	
Construcción	143	66	154	90	145	30	189	228	331	167	371	1.914	6,50	
Servicios de alojamiento y servicios de comida	169	47	122	41	115	13	80	134	331	169	395	1.616	5,49	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	67	70	16	17	33	64	32	81	110	41	68	599	2,03	32,21
Actividades administrativas y servicios de apoyo	220	78	100	120	295	26	110	189	479	275	492	2.384	8,09	
Servicios de asociaciones y servicios personales	171	63	79	41	81	15	106	143	304	269	307	1.579	5,36	
Salud humana y servicios sociales	114	43	84	37	67	16	122	123	181	176	154	1.117	3,79	
Servicios profesionales, científicos y técnicos	93	49	87	34	62	18	123	81	221	127	220	1.115	3,78	
Enseñanza	81	21	57	52	69	9	87	76	108	128	143	831	2,82	
Servicios artísticos, culturales, deportivos y esparcimiento	46	28	39	31	51	9	59	68	124	56	115	626	2,12	
Servicios inmobiliarios	54	19	42	17	33	12	25	45	133	83	141	604	2,05	
Intermediación financiera y servicios de seguros	59	20	33	26	38	8	63	56	96	94	97	590	2,00	
Información y comunicaciones	22	8	34	8	30	3	32	26	75	42	71	351	1,19	
Suministro de agua; cloacas; gestión de residuos, recuperación de materiales y saneamiento público	11	8	11	3	16	8	8	15	23	10	30	143	0,49	
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	5	4	5	2	4		10	10	8	6	9	63	0,21	
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	7	4	2	1	2	3	4	3	7	4	9	46	0,16	
Explotación de minas y canteras	4		2	1	6		3	3	6	2	13	40	0,14	
Servicios hogares privados que contratan servicio doméstico						1						1	0,00	
Servicios de organizaciones y órganos extraterritoriales										1		1	0,00	
TOTALES	2.643	1.421	1.947	1.233	2.564	503	2.549	3.017	4.755	3.133	5.695	29.460	100,00	100,00

Elaboración propia. Fuente: Mapa productivo Laboral 2022.

Cuadro N 2: Participación porcentual de las 7 principales actividades según Partidos



Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral.

La distribución espacial se observa en la siguiente sucesión de figuras:

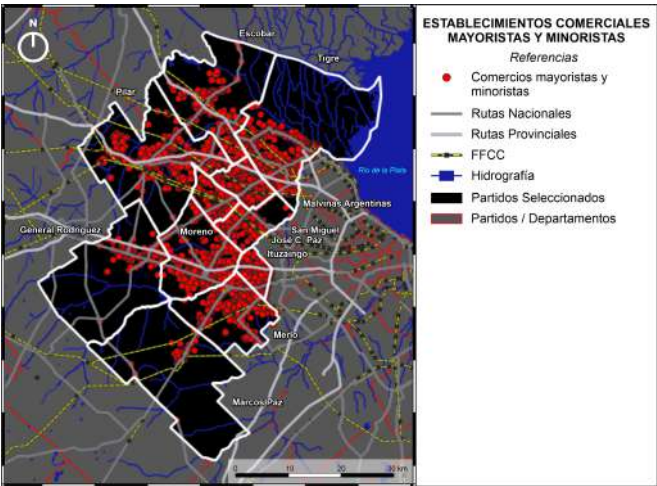


Figura N 1: Establecimientos comerciales mayoristas y minoristas. Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral. proceso productivo.

Los Establecimientos comerciales mayoristas y minoristas se despliegan apropiándose de áreas completas en los partidos de Tigre, escobar, Malvinas, San Miguel y Merlo con una intensa concentración de puntos para distribuirse sobre los corredores ruta 9, 8,7

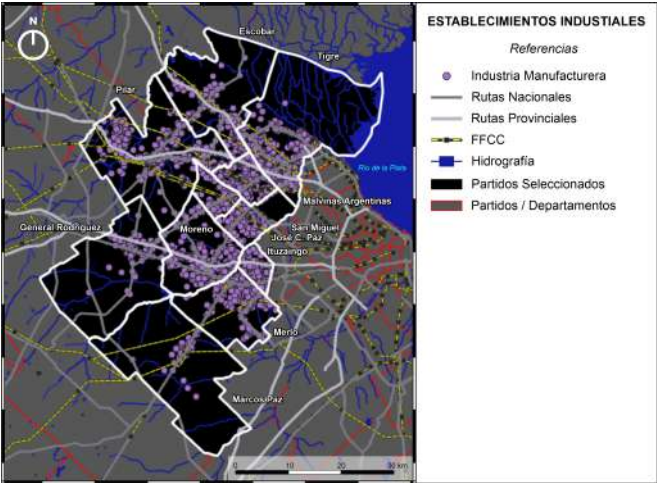


Figura N 2: Establecimientos industriales . Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral.

Los establecimientos industriales se despliegan apropiándose de los sectores próximos a canales primarios y autopistas se aprecia la concentración de puntos hacia el Este, para distribuirse sobre los corredores ruta 9, 8 y 7 hacia el Oeste.

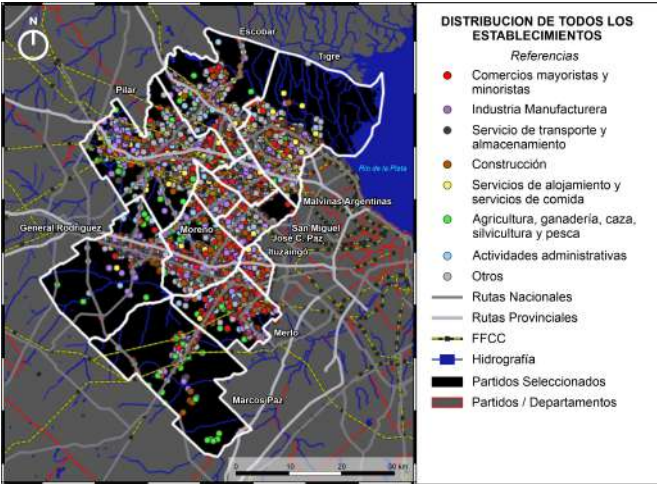


Figura N 3: Distribución de todos los establecimientos. Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral.

La distribución de los establecimientos productivos en relación al tamaño del establecimiento según el número de empleos que registra es la siguiente:

Rangos	a	b	c	d	e	TOTAL	%
Empleos	1-9	10-49	50-199	200-499	más 500		
Tigre	4.424	957	264	38	12	5.695	19,33
Pilar	3.730	751	222	43	9	4.755	16,14
San Miguel	2.626	397	97	11	2	3.133	10,63
Moreno	2.395	478	129	10	5	3.017	10,24
Escobar	2.078	408	131	19	7	2.643	8,97
Malvinas Argentinas	1.947	428	165	18	6	2.564	8,70
Merlo	2.162	311	65	7	4	2.549	8,65
Ituzaingo	1.566	304	68	7	2	1.947	6,61
Gral. Rodriguez	1.210	165	39	3	4	1.421	4,82
José C Paz	1.020	172	34	6	1	1.233	4,19
Marcos Paz	439	52	9	3		503	1,71
Total	23.597	4.423	1.223	165	52	29.460	100,00
%	80,10	15,01	4,15	0,56	0,18		

Cuadro N 3: Tamaño de los establecimientos productivos según número de empleos . Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral.

Empleos valor	Empleos estimados a valor medio					TOTAL
	4,5	30	129,5	349,5	500	
Rangos	a. 1-9	b. 10-49	c. 50-199	d. 200-499	e. más 500	
Tigre	19.908	28.232	34.188	13.281	6.000	101.609
Pilar	16.785	22.155	28.749	15.029	4.500	87.217
San Miguel	11.817	11.712	12.562	3.845	1.000	40.935
Moreno	10.778	14.101	16.706	3.495	2.500	47.579
Escobar	9.351	12.036	16.965	6.641	3.500	48.492
Malvinas Argentinas	8.762	12.626	21.368	6.291	3.000	52.046
Merlo	9.729	9.175	8.418	2.447	2.000	31.768
Ituzaingo	7.047	8.968	8.806	2.447	1.000	28.268
Gral. Rodriguez	5.445	4.868	5.051	1.049	2.000	18.412
José C Paz	4.590	5.074	4.403	2.097	500	16.664
Marcos Paz	1.976	1.534	1.166	1.049	0	5.724
TOTAL	106.187	130.479	158.379	57.668	26.000	478.711
%	22,18	27,26	33,08	12,05	5,43	100,00

Cuadro N 4: Estimación de empleos según rangos. Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral.

El perfil particular de cada partido puede inferirse a partir del análisis de las siguientes matrices, las cuales presentan, para cada partido, una distribución ordenada de los establecimientos registrados según actividad y tamaño, clasificados en cinco rangos. Cada partido exhibe una configuración jerárquica propia en la cantidad de establecimientos. En todos los casos, las primeras dos filas de la matriz corresponden a los sectores comercial e industrial, lo que indica su predominancia en términos de presencia económica. Sin embargo, la tercera

posición varía según el partido, lo que introduce un elemento diferenciador con respecto al conjunto general. Además, las siete primeras filas permiten enmarcar la caracterización socioeconómica de cada partido, proporcionando una visión estructurada de su composición productiva.

ESCOBAR	Tamaño de los establecimientos según empleos					TOTAL	%	ACU MUL ADO	GRAFICO
	a. 1-9	b. 10-49	c. 50-199	d. 200-499	e. mas 500				
ACTIVIDADES									
Comercio al por mayor y al por menor	71	9	9	1		819	30,99	78,7 0	
Industria manufacturera	22	8	5	8	4	375	14,19		
Actividades administrativas y de apoyo	4	5				220	8,32		
Servicio de transporte y almacenamiento	13	3	7	4	3	183	6,92		
Servicios de asociaciones y servicios personales	14	2				171	6,47		
Servicios de alojamiento y servicios de comida	14	1				169	6,39		
Construcción	11	3	1	1		143	5,41		
Salud humana y servicios sociales	95	5	3	1		114	4,31		
Servicios profesionales, científicos y técnicos	80	1	1			93	3,52		
Enseñanza	26	2	2	1		81	3,06		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	55	1	2			67	2,53	21,3 0	
Intermediación financiera y servicios de seguros	52	7				59	2,23		
Servicios inmobiliarios	40	5				46	1,74		
Información y comunicaciones	20	1	1			22	0,83		
Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos	5	1	4	1		11	0,42		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	5	2				7	0,26		
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	3	2				5	0,19		
Explotación de minas y canteras	2	2				4	0,15		
TOTALES	2.078	408	131	19	7	2.643	100	100	

Cuadro N 5: Distribución de empleo por Partido. Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral.

MORENO	Tamaño de los establecimientos según empleos					TOTAL	%	ACU MUL ADO	GRAFICO
	a. 1-9	b. 10-49	c. 50-199	d. 200-499	e. mas 500				
ACTIVIDADES									
Comercio al por mayor y al por menor	95	14	2	2		1.128	37,39	80,5 4	
Industria manufacturera	27	11	3	2	2	424	14,05		
Construcción	18	0	41	5	2	228	7,56		
Actividades administrativas y servicios de apoyo	15	3	28	8		189	6,26		
Servicio de transporte y almacenamiento	14	6	27	9	1	184	6,10		
Servicios de asociaciones y servicios personales	11	19	7			143	4,74		
Servicios de alojamiento y servicios de comida	10	7	23	4		134	4,44		
Salud humana y servicios sociales	96	22	4	1		123	4,08		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	70	9	1	1		81	2,68		
Servicios profesionales, científicos y técnicos	78	3				81	2,68		
Enseñanza	23	17	3			76	2,52	19,4 6	
Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	62	5		1		68	2,25		
Intermediación financiera y servicios de seguros	46	10				56	1,86		
Servicios inmobiliarios	45					45	1,49		
Información y comunicaciones	20	6				26	0,86		
Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos	10	3		2		15	0,50		
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	9	1				10	0,33		
Explotación de minas y canteras	1		2			3	0,10		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1	2				3	0,10		
TOTALES	2.395	478	129	10	5	3.017	100	100	

Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral.

GENERAL RODRIGUEZ	Tamaño de los establecimientos según empleos					TOTAL	%	ACU MUL ADO	GRAFICO
	a. 1-9	b. 10-49	c. 50-199	d. 200-499	e. mas 500				
ACTIVIDADES									
Comercio al por mayor y al por menor	34	9	0	4	1	384	27,02	82,3 3	
Servicio de transporte y almacenamiento	31	3		3	1	347	24,42		
Industria manufacturera	11	2	1	3	2	162	11,40		
Actividades administrativas y servicios de apoyo	60	7	1			78	5,49		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	65	4	1			70	4,93		
Construcción	51	1	2			66	4,64		
Servicios de asociaciones y servicios personales	53	8	2			63	4,43		
Servicios profesionales, científicos y técnicos	46	3				49	3,45		
Servicios de alojamiento y servicios de comida	40	6	1			47	3,31		
Salud humana y servicios sociales	37	5	1			43	3,03		
Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	28					28	1,97	17,6 7	
Enseñanza	8	4	9			21	1,48		
Intermediación financiera y servicios de seguros	17	3				20	1,41		
Servicios inmobiliarios	19					19	1,34		
Información y comunicaciones	5	3				8	0,56		
Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos	2	6				8	0,56		
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	2	2				4	0,28		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1	3				4	0,28		
TOTALES	1.210	165	39	3	4	1.421	100	100	

Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral.

ITUZAINGO	Tamaño de los establecimientos según empleos					TOTAL	%	ACU MUL ADO	GRAFICO
	a. 1-9	b. 10-49	c. 50-199	d. 200-499	e. mas 500				
ACTIVIDADES									
Comercio al por mayor y al por menor	59	8	1	1		689	35,39	79,2 6	
Industria manufacturera	22	5	1	2		293	15,05		
Construcción	12	2	2	1	1	154	7,91		
Servicios de alojamiento y servicios de comida	86	4	2			122	6,27		
Actividades administrativas y servicios de apoyo	70	2	4	1		100	5,14		
Servicio de transporte y almacenamiento	84	1	1	1	1	98	5,03		
Servicios profesionales, científicos y técnicos	78	8	1			87	4,47		
Salud humana y servicios sociales	58	2	4	1		84	4,31		
Servicios de asociaciones y servicios personales	72	6	1			79	4,06		
Enseñanza	16	1	2			57	2,93		
Servicios inmobiliarios	40	2	5			42	2,16	20,7 4	
Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	37	2				39	2,00		
Información y comunicaciones	28	4	2			34	1,75		
Intermediación financiera y servicios de seguros	27	6				33	1,69		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	15	1				16	0,82		
Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos	8	1	2			11	0,56		
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	5					5	0,26		
Explotación de minas y canteras	2					2	0,10		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	2					2	0		
TOTALES	1.566	304	68	7	2	1.947	100	100	

Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral

JOSE C. PAZ	Tamaño de los establecimientos según empleos					TOTAL	%	ACU MUL ADO	GRAFICO
	a. 1-9	b. 10-49	c. 50-199	d. 200-499	e. mas 500				
ACTIVIDADES									
Comercio al por mayor y al por menor	45	5	7	2		518	42,01	82,3 2	
Actividades administrativas y de apoyo	10	1	4			120	9,73		
Industria manufacturera	89	2	1	1		117	9,49		
Construcción	74	1	5	1		90	7,30		
Servicio de transporte y almacenamiento	64	2		1		77	6,24		
Enseñanza	13	1	8	2	1	52	4,22		
Servicios de alojamiento y servicios de comida	35	6				41	3,33		
Servicios de asociaciones y servicios personales	34	7				41	3,33		
Salud humana y servicios sociales	27	9	1	1		37	3,00		
Servicios profesionales, científicos y técnicos	32	2				34	2,76		
Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	31					31	2,51	17,6 8	
Intermediación financiera y servicios de seguros	24	2				26	2,11		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	15	2				17	1,38		
Servicios inmobiliarios	17					17	1,38		
Información y comunicaciones	5	3				8	0,65		
Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos	1	1	1			3	0,24		
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	2					2	0,16		
Explotación de minas y canteras	1					1	0,08		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1					1	0,08		
TOTALES	1.028	172	34	6	1	1.233	100	100	

Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral

MALVINAS ARGENTINAS	Tamaño de los establecimientos según empleos					TOTAL	%	ACU MUL ADO	GRAFICO
	a. 1-9	b. 10-49	c. 50-199	d. 200-499	e. mas 500				
ACTIVIDADES									
Comercio al por mayor y al por menor	74	10	2	2	1	876	34,17	83,9 9	
Industria manufacturera	26	11	5	9	3	439	17,12		
Actividades administrativas y servicios de apoyo	23	47	1			295	11,51		
Servicio de transporte y almacenamiento	12	5	50	1	4	282	7,88		
Construcción	10	34	5			145	5,66		
Servicios de alojamiento y servicios de comida	88	24	3			115	4,49		
Servicios de asociaciones y servicios personales	70	8	3			81	3,16		
Enseñanza	20	18	3	0	1	69	2,69		
Salud humana y servicios sociales	57	9	1			67	2,61		
Servicios profesionales, científicos y técnicos	59	3				62	2,42		
Servicios artísticos, culturales, deportivos y de esparcimiento	45	2	3	1		51	1,99	16,0 1	
Intermediación financiera y servicios de seguros	31	7				38	1,48		
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	30	3				33	1,29		
Servicios inmobiliarios	31	1	1			33	1,29		
Información y comunicaciones	23	3	4			30	1,17		
Suministro de agua, cloacas, gestión de residuos	14	2				16	0,62		
Explotación de minas y canteras	6					6	0,23		
Administración pública, defensa y seguridad social obligatoria	3	1				4	0,16		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	1			1		2	0,08		
TOTALES	1.947	428	165	18	6	2.564	100	100	

Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral

Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral

Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral

Elaboración propia. Fuente Mapa Productivo Laboral



En los 11 partidos analizados, el comercio y la industria manufacturera dominan la estructura económica, pero con diferencias notables en su proporción. Mientras que en algunos partidos el comercio tiene una ventaja considerable sobre la industria (por ejemplo, en José C. Paz y Merlo), en otros la industria tiene una presencia relativamente más fuerte (como en Malvinas Argentinas y Tigre). Estas diferencias iniciales marcan el punto de partida para comprender los matices en sus perfiles socioeconómicos.

A partir del orden de las actividades económicas que ocupan del tercer al séptimo lugar en la estructura productiva de cada partido, se pueden establecer perfiles característicos que destacan sus diferencias socioeconómicas:

Escobar se distingue por una fuerte presencia de servicios administrativos y de apoyo, transporte y almacenamiento, y servicios de asociaciones y personales, lo que sugiere un perfil orientado a servicios empresariales y logísticos.

Moreno se caracteriza por la construcción, servicios administrativos y de apoyo, transporte y almacenamiento, lo que indica un desarrollo más enfocado en la infraestructura y servicios básicos.

En General Rodríguez sobresale el servicio de transporte y

almacenamiento en segundo lugar, seguido por la industria manufacturera, actividades administrativas y servicios de apoyo, agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, lo que refleja una economía diversificada con un componente logístico importante y un sector primario aún presente.

Ituzaingó presenta un perfil donde la construcción y los servicios de alojamiento y comida tienen un peso considerable, seguido por actividades administrativas y servicios de apoyo, lo que sugiere una economía local impulsada por servicios y actividades relacionadas con el turismo o el consumo.

José C. Paz se distingue por actividades administrativas y servicios de apoyo, industria manufacturera, y construcción, lo que podría indicar una base económica más tradicional con un sector de servicios en desarrollo.

Malvinas Argentinas muestra una combinación de actividades administrativas y servicios de apoyo, servicio de transporte y almacenamiento, y construcción, lo que apunta a un perfil industrial y de servicios con una orientación logística.

En Marcos Paz se destaca la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca en tercer lugar, seguido por la construcción y servicio de transporte y almacenamiento, lo cual señala un perfil productivo donde el sector agropecuario tiene un rol significativo.

Merlo se caracteriza por la construcción, servicio de transporte y almacenamiento, servicios profesionales, científicos y técnicos, lo que sugiere una economía diversificada con un componente de servicios especializados.

Pilar presenta actividades administrativas y servicios de apoyo, construcción, servicios de alojamiento y comida, lo que indica una economía impulsada por servicios, construcción y un sector turístico o de consumo.

En San Miguel sobresalen las actividades administrativas y servicios de apoyo, servicios de asociaciones y servicios personales, e industria manufacturera, lo que sugiere una economía de servicios con un componente industrial.

Tigre se distingue por actividades administrativas y servicios de apoyo, servicio de transporte y almacenamiento, y servicios de alojamiento y comida, lo que refleja un perfil orientado a servicios, logística y turismo.

En resumen, si bien el comercio y la industria manufacturera son comunes en todos los partidos, la composición específica de las actividades que ocupan los siguientes lugares en importancia revela diferencias significativas en sus perfiles socioeconómicos, desde aquellos con un fuerte componente agropecuario (Marcos Paz) hasta aquellos más orientados a servicios empresariales y logística (Escobar, Malvinas Argentinas, Tigre) o construcción (Moreno, Ituzaingó).

Respecto del empleo generado por los diferentes establecimientos corresponde señalar que, si bien, los establecimientos pequeños (1-9 empleos) predominan en los 11 partidos analizados, cada uno exhibe una diversidad notable en cuanto a la distribución de los demás tamaños de empresas y las actividades económicas en las que se concentran, lo que define

perfiles productivos únicos.

- Escobar y Moreno: Mayor concentración en comercio e industria manufacturera asociada a micro establecimientos.
- General Rodríguez y Marcos Paz: Fuerte presencia del sector agropecuario y microemprendimientos logísticos.
- Malvinas Argentinas: Base industrial relativamente más sólida.
- Pilar y Tigre: Economía más diversificada y con empresas de mayor tamaño, posiblemente impulsada por servicios y turismo.
- Ituzaingó, José C. Paz, Merlo y San Miguel: Estructuras económicas más centradas en microemprendimientos y comercio, con matices en servicios y actividades de apoyo.

Conclusiones

El análisis de la estructura productiva en los partidos estudiados revela la importancia de comprender la diversidad de perfiles económicos y la preponderancia de los microemprendimientos. Estos hallazgos resaltan la necesidad de diseñar políticas públicas adaptadas a las particularidades locales, con especial atención a las pequeñas unidades productivas.

Sin embargo, una limitación clave del estudio es la falta de información sobre la informalidad económica, lo que puede generar una visión parcial de la realidad productiva. Incorporar fuentes de datos complementarias y enfoques cualitativos permitirá una comprensión más integral del mercado laboral y sus dinámicas. Profundizar en estos aspectos contribuirá a la formulación de estrategias más efectivas para el desarrollo regional.

Referencias bibliográficas

Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2010). *Clasificación Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, revisión 4* (2º ed.). INDEC.

Ministerio de Economía de la Nación y Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social. (2022). *Mapa Productivo-Laboral* [base de datos interactiva]. Recuperado el 15 de junio de 2025 de <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiM2Q4MjQ5ODc-tYzE5MS00MTAyLWI3YWVtMTUwYWZmZWVjZmQyIiwidCI6ImNiODg0ZGI1LTl0ODUtNGY5Yi05MzhLTNlNjIxZjIyMjU3YiIsImMiOiR9>

Presidencia de la Nación. (3 de agosto de 2022). *Economía y Trabajo lanzaron el Mapa Productivo Laboral Argentino* [comunicado de prensa]. <https://www.argentina.gob.ar/noticias/economia-y-trabajo-lanzaron-el-mapa-productivo-laboral-argentino>