

ESTRUCTURA SOCIO-PRODUCTIVA DE LA REGIÓN CUYO: MENDOZA, SAN JUAN Y SAN LUIS

El presente informe procurará describir y analizar algunos aspectos de la estructura socio-productiva de las provincias de la región, con énfasis en aquellos vinculados al mercado de trabajo y al comportamiento de su estructura productiva.

Para el estudio del mercado de trabajo tendrán especial interés los indicadores relativos a la generación de empleo privado registrado, la tasa de desocupación, subocupación y empleo no registrado discriminando su comportamiento en función de grupos etarios y niveles de educación alcanzados.

Para el análisis de la estructura productiva se observará la composición del producto bruto geográfico y las exportaciones.

I. MERCADO DE TRABAJO

1. Empleo Privado Registrado al I Trimestre de 2012

Ramas de actividad	Mendoza	San Juan	San Luis	Cuyo	Cuyo %
AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA Y SILVICULTURA	34.361	10.227	3.072	47.660	11,4%
Agricultura y ganadería	34.227	10.155	2.980	47.362	11,4%
Silvicultura, extracción de madera	134	72	92	298	0,1%
PESCA Y SERVICIOS CONEXOS	s/d	0	s/d	0	0,0%
Pesca y actividades relacionadas con la pesca	s/d	0	s/d	0	0,0%
EXPLORACION DE MINAS Y CANTERAS	4.605	3.805	275	8.685	2,1%
Extracción de petróleo crudo y gas natural	3.588	s/d	61	3.649	0,9%
Extracción de minerales metalíferos	68	2.115	s/d	2.183	0,5%
Explotación de otras minas y canteras	949	1.690	214	2.853	0,7%
INDUSTRIA MANUFACTURERA	54.453	16.513	20.109	91.075	21,9%
Alimentos	36.078	6.139	6.152	48.369	11,6%
Tabaco	s/d	s/d	0	0	0,0%
Productos textiles	314	778	1.358	2.450	0,6%
Confecciones	443	1.303	492	2.238	0,5%
Calzado	138	114	655	907	0,2%
Madera	1.417	174	83	1.674	0,4%
Papel	553	384	682	1.619	0,4%
Edición	1.423	276	367	2.066	0,5%
Productos de petróleo	37	0	0	37	0,0%
Productos químicos	1.568	1.597	1.403	4.568	1,1%
Productos de caucho y plástico	988	554	2.139	3.681	0,9%
Otros minerales no metálicos	1.886	2.194	1.299	5.379	1,3%
Metales comunes	386	18	1.339	1.743	0,4%
Otros productos de metal	3.181	1.276	1.289	5.746	1,4%
Maquinaria y equipo	1.993	335	1.213	3.541	0,8%
Maquinaria de oficina	47	s/d	s/d	47	0,0%
Aparatos eléctricos	2.124	161	206	2.491	0,6%

Radio y televisión	63	21	s/d	84	0,0%
Instrumentos médicos	238	s/d	s/d	238	0,1%
Automotores	220	832	919	1.971	0,5%
Otros equipo de transporte	54	140	s/d	194	0,0%
Muebles	1.267	197	358	1.822	0,4%
Reciclamiento de desperdicios y desechos	35	20	155	210	0,1%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	2.666	401	432	3.499	0,8%
Electricidad, gas y agua	1.887	391	173	2.451	0,6%
Captación, depuración y distribución de agua	779	10	259	1.048	0,3%
CONSTRUCCION	19.784	15.970	4.710	40.464	9,7%
Construcción	19.784	15.970	4.710	40.464	9,7%
COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR	44.248	14.435	8.775	67.458	16,2%
Vta y reparación de vehículos. vta por menor de combustible	7.031	2.202	1.438	10.671	2,6%
Comercio al por mayor	12.277	3.612	1.506	17.395	4,2%
Comercio al por menor	24.940	8.621	5.831	39.392	9,5%
HOTELERIA Y RESTAURANTES	9.403	3.001	2.181	14.585	3,5%
Servicios de hotelera y restaurantes	9.403	3.001	2.181	14.585	3,5%
SERVICIOS DE TRANSPORTE, DE ALMACENAMIENTO Y DE COMUNICACIONES	22.942	5.167	2.989	31.098	7,5%
Transporte ferroviario y automotor y por tuberías	17.393	4.198	2.018	23.609	5,7%
Transporte marítimo y fluvial	62	0	0	62	0,0%
Transporte aéreo de cargas y de pasajeros	145	s/d	s/d	145	0,0%
Manipulación de carga, almacenamiento y depósito	2.540	295	292	3.127	0,8%
Telecomunicaciones y correos	2.802	674	679	4.155	1,0%
INTERMEDIACION FINANCIERA Y OTROS SERVICIOS FINANCIEROS	5.550	1.590	928	8.068	1,9%
Intermediación financiera y otros servicios financieros	3.514	1.129	681	5.324	1,3%
Seguros	1.483	358	148	1.989	0,5%
Servicios auxiliares a la actividad financiera	553	103	99	755	0,2%
SERVICIOS INMOBILIARIOS, EMPRESARIALES Y DE ALQUILER	30.460	7.602	6.931	44.993	10,8%
Servicios inmobiliarios	1.959	349	231	2.539	0,6%
Alquiler de equipo de transporte y de maquinaria	369	404	27	800	0,2%
Actividades de informática	1.287	201	152	1.640	0,4%
Investigación y desarrollo	103	72	s/d	175	0,0%
Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas	21.744	5.147	4.039	30.930	7,4%
Agencias de empleo temporario	4.998	1.429	2.482	8.909	2,1%
ENSEÑANZA	15.272	5.164	3.108	23.544	5,7%
Enseñanza	15.272	5.164	3.108	23.544	5,7%
SERVICIOS SOCIALES Y DE SALUD	9.346	3.482	1.640	14.468	3,5%
Servicios sociales y de salud	9.346	3.482	1.640	14.468	3,5%

SERVICIOS COMUNITARIOS, SOCIALES Y PERSONALES N.C.P.	12.909	4.705	3.044	20.658	5,0%
Eliminación de desperdicios	230	176	65	471	0,1%
Servicios de organizaciones empresariales	5.509	2.474	1.011	8.994	2,2%
Servicios culturales, deportivos y de esparcimiento	2.482	863	1.270	4.615	1,1%
Servicios n.c.p.	4.688	1.192	698	6.578	1,6%
TOTAL	266.046	92.151	58.451	416.648	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a Observatorio Empleo y Dinámica Empresarial. MTE y SS

Al analizar los datos de empleo privado registrado de la región se observa que éste alcanza las **416.648** personas representando el **6,54 % del total nacional**, que alcanzó en el I Trimestre de 2012 las 6.371.827 personas.

Las ramas de **Comercio y Servicios** en conjunto representan el **54,1 % del total** de empleo privado registrado, destacándose entre ellas el Comercio al por menor, los Servicios jurídicos, contables y otros servicios a empresas, el Transporte ferroviario, automotor y por tuberías y la Enseñanza.

Dentro de los sectores productores de bienes sobresalen la **Industria, el Sector Agropecuario y la Construcción** que en conjunto representan el **43 %** del empleo.

La **Industria Manufacturera** representa el **21,9 %** del total, destacándose la participación de la rama de Alimentos, mientras que el **Sector Agropecuario** representa el **11,4 %** del total, destacándose la participación de Agricultura y Ganadería.

Asimismo, corresponde señalar que el **empleo público** de las provincias de Mendoza y San Juan en el año 2009 fue de **107.074 personas**. Al comparar este dato - último disponible para la provincia - con el nivel de empleo privado registrado para I Trimestre del año 2012, observamos que el empleo público representa aproximadamente un cuarto de los puestos de trabajo registrados en la región, proporción que podría aumentar si se considerara también el valor correspondiente a la provincia de San Luis.

2. Tasas de actividad y desocupación. Encuesta Permanente de Hogares (EPH). IV trimestre 2011

Agglomerado	Tasa de actividad	Tasa desocup	Por Grupos de edad			Por Nivel educativo		
			hasta 24	25 a 49	50 y más	Hasta secundario incompleto	Secundario completo	Superior
Total aglomerados relevados	46,0	6,7	18,6	4,8	4,4	7,9	7,3	5,1
Gran Mendoza	43,1	3,0	11,6	1,8	1,8	1,8	6,1	2,5
San Luis y El Chorrillo	38,4	1,3	4,9	1,1	0,0	1,3	1,3	1,2
Gran San Juan	40,8	3,6	8,2	3,7	0,5	3,5	3,3	4,0

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. M.T.E y SS

Al analizar los datos del cuadro precedente se observa que, durante el I Trimestre del año 2012, las tasas de desocupación¹ registradas en los aglomerados de la región se ubican por debajo del promedio nacional.

No obstante, debe destacarse que las tasas de actividad² de dichos aglomerados, también se ubican por debajo de los promedios registrados para los 31 aglomerados relevados por la EPH, hecho que indicaría la existencia de una menor proporción de personas (con respecto a la población total) buscando insertarse en el mercado laboral, lo cual impacta sobre el nivel de las tasas de desocupación indicadas.

Del análisis del comportamiento de la **tasas de desocupación** de acuerdo al nivel etario surge que en el nivel hasta **24 años de edad, éstas duplican, triplican y hasta cuadruplican los niveles alcanzados por la tasas de desocupación general.**

Con respecto al comportamiento de las **tasas de desocupación respecto del nivel educativo alcanzado, se observa un comportamiento diverso**, en el caso del Gran Mendoza se registran tasas más altas entre la población con secundario completo respecto de la población que no finalizó sus estudios medios y aunque la población con estudios superiores registra tasas más bajas que la del nivel medio, éstas superan a las primeras. En San Luis y Chorrillo no se producen variaciones en función del distinto nivel educativo alcanzado, mientras que en el Gran San Juan se observa que las tasas de desocupación disminuyen a medida que aumenta el grado de instrucción alcanzado.

3. Tasas de subocupación. Encuesta Permanente de Hogares (EPH). IV Trimestre 2011

Aglomerado	Total	Grupos de edad			Nivel educativo		
		hasta 24	25 a 49	50 y más	Hasta secundario incompleto	Secundario completo	Superior
Total aglomerados relevados	8,6	9,6	8,3	8,6	11,2	5,9	7,4
Gran Mendoza	7,4	13,7	7,2	4,9	12,3	4,0	4,6
San Luis y El Chorrillo	2,2	6,5	1,7	1,5	3,2	1,5	1,5
Gran San Juan	2,7	1,6	3,3	2,0	3,2	0,9	3,7

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. M.T.E y SS

Del análisis del cuadro precedente surge que los aglomerados de la región presentan tasas de subocupación³ inferiores al promedio nacional.

Al analizar el comportamiento de la **tasas de subocupación** de acuerdo al nivel etario **se observa que en el nivel hasta 24 años de edad, éstas superan los niveles alcanzados por la tasas de subocupación general**, a excepción del Gran San Juan.

Con respecto al comportamiento de las tasas de subocupación respecto del nivel educativo alcanzado, se observa que en el Gran Mendoza y San Luis y El Chorrillo éstas

¹ Porcentaje de la población desocupada con respecto al total de la población económicamente activa

² Porcentaje de la población económicamente activa (la población ocupada más la desocupada que busca trabajo) respecto de la población total

³ Porcentaje de ocupados que trabajan menos de 35 horas semanales por causas involuntarias con respecto a la población económicamente activa

mejoran a medida que aumenta el grado de instrucción, mientras que en el Gran San Juan la tasa aumenta al pasar de Secundario Completo a Superior.

4. Tasas de Empleo No Registrado. Encuesta Permanente de Hogares (EPH). IV Trimestre 2011

Aglomerado	Total	Grupos de edad			Nivel educativo		
		hasta 24	25 a 49	50 y más	Hasta secundario incompleto	Secundario completo	Superior
Total aglomerados relevados	33,8	57,4	29,4	31,2	50,4	31,2	18,7
Gran Mendoza	32,0	61,1	27,5	28,9	54,3	22,6	16,6
San Luis y El Chorrillo	38,4	54,5	34,4	41,7	58,1	30,9	18,5
Gran San Juan	36,3	67,6	30,3	30,9	54,5	31,5	20,7

Fuente: Boletín de Estadísticas Laborales. M.T.E y SS

Del análisis de los datos precedentes surge que **en dos de los aglomerados de la región las tasas de empleo no registrado superan al promedio nacional**, siendo Gran Mendoza el único aglomerado que registra un nivel inferior.

Al observar el comportamiento de este indicador de acuerdo a los grupos de edad se destaca que, en todos los casos, **en la población menor a 24 años, las tasas superan significativamente los niveles de la tasa general**, llegando a duplicarla en el Gran Mendoza

Al considerar el comportamiento según los distintos niveles de instrucción alcanzados se observa que las tasas disminuyen a medida que aumenta el nivel educativo.

La incidencia de los indicadores expuestos es particularmente importante, ya que según el **Censo Nacional de Población 2010**, la **población** juvenil de la región, entre los **15 y los 24** años llega a **500.047** personas, representando el **17,53%** de la población total.

II. ESTRUCTURA PRODUCTIVA

1. Producto Bruto Geográfico (PBG)

1.1. Provincia de Mendoza

PBG Año 2010* – En millones de \$ corrientes

RAMAS DE ACTIVIDAD	\$	%
ACTIVIDADES PRIMARIAS	12.387,5	25,6%
Agropecuario	3.758,4	
Explotación de minas y canteras	8.629,1	
INDUSTRIA	6.574,2	13,6%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	671,2	1,4%
CONSTRUCCIÓN	2.398,2	5,0%
COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	11.516,9	23,8%
SERVICIOS	14.754,3	30,5%
Servicio de transporte y comunicaciones	2.064,5	
Establecimientos financieros	5.247,2	
Servicios comunales, sociales y personales	7.442,6	
PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO	48.302,2	100,0%

* Datos sujetos a revisión

Fuente: elaboración propia en base a DEIE y Fac. de C. Económicas. UN de Cuyo

1.2. Provincia de San Juan

PBG Año 2009. En millones de \$ corrientes

RAMAS DE ACTIVIDAD	\$	%
ACTIVIDADES PRIMARIAS	1.213,4	11,4%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1.115,8	
Pesca y servicios conexos	0,0	
Explotación de minas y canteras	97,6	
INDUSTRIA	2.268,1	21,2%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	277,2	2,6%
CONSTRUCCIÓN	1.244,5	11,7%
COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES	829,2	7,8%
SERVICIOS	4.849,8	45,4%
Servicio de transporte y comunicaciones	565,4	
Sector Establ Financieros,Bienes Inmuebles y Serv. A las Emp	1.668,9	
Servicios comunitarios, sociales y personales	2.615,5	
PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO	10.682,2	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a datos de Instituto de Investigaciones Económicas y Estadísticas de la Provincia de San Juan

1.3. Provincia de San Luis

PBG Año 2007. En millones de \$ corrientes

RAMAS DE ACTIVIDAD	\$	%
ACTIVIDADES PRIMARIAS	962	14,0%
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	892	
Pesca y servicios conexos	0	
Explotación de minas y canteras	70	
INDUSTRIA	2.846	41,4%
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	65	0,9%
CONSTRUCCIÓN	272	4,0%
COMERCIO	538	7,8%
SERVICIOS	2.191	31,9%
Servicios de hotelería y restaurantes	90	
Servicio de transporte, de almacenamiento y de comunicac	311	
Intermediación financiera y otros servicios financieros	80	
Servicios inmobiliarios, empresariales y de alquiler	638	
Administración pública, defensa y seguridad social obligator	326	
Enseñanza	379	
Servicios sociales y de salud	186	
Servicios comunitarios, sociales y personales n.c.p.	159	
Servicios de hogares privados que contratan servicio domés	24	
PRODUCTO BRUTO GEOGRÁFICO	6.874	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a datos Dirección Provincial de Estadística y Censos. Provincia de San Luis

Al analizar los datos correspondientes a los productos brutos geográficos de las provincias de la región se observa que, en todas, el sector **Servicios supera el 30 % de participación**, siendo el principal sector en San Juan y Mendoza y el segundo sector en orden de importancia en San Luis.

La participación de la **Industria** está comprendida en un rango que va del **13,6 % al 41,4 %**, registrándose en Mendoza y San Luis los valores mínimos y máximos respectivamente.

La participación del sector **Agropecuario** varía entre el **7,8 %** y el **13 %**, registrándose en Mendoza y San Luis los valores mínimos y máximos respectivamente.

También debe señalarse la participación del sector **Comercio**⁴, que representa el **7,8 %** del total en San Juan y San Luis, mientras que en Mendoza triplica estos valores.

El sector de explotación de **Minas y Canteras** adquiere significación particularmente en **Mendoza** donde representa el **17,9 %** del total.

La **Construcción** se destaca en **San Juan** con una participación de **11,7 %** del total.

2. Exportaciones Año 2011. En miles de U\$S

Complejos exportadores	Mendoza	San Juan	San Luis	Región	Región %
Total	1.861.539	2.470.274	734.693	5.066.506	100,0%
Cobre					
Oro		1.850.258		1.850.258	36,5%
Hortícola	223.888	76.428	87	300.403	5,9%
Maicero	23.188		129.422	152.610	3,0%
Frutícola	275.425	4.753	2.493	282.671	5,6%
Triguero	2	7.107	12.915	20.024	0,4%
Algodonero textil	89	10	101	200	0,0%
Cueros bovinos	1.231		41.954	43.185	0,9%
Otras exportaciones cerealeras	356		9.123	9.479	0,2%
Uva	841.155	308.177	18	1.149.350	22,7%
Aceite de algodón				0	0,0%
Tabacalero				0	0,0%
Celulósico papelerero	5.644	24	118.515	124.183	2,5%
Siderúrgico	54.882	15.868	36.129	106.879	2,1%
Otras exportaciones forestales	8.407	489	7	8.903	0,2%
Maderero	2.738			2.738	0,1%
Petroquímico	111.075	31	406	111.512	2,2%
Automotriz	1.557	116	15.887	17.560	0,3%
Lanero, cuero y pieles	7			7	0,0%
Otras exportaciones oleaginosas	76			76	0,0%
Soja			44.749	44.749	0,9%
Petróleo y gas	35.990			35.990	0,7%
Maní			30.638	30.638	0,6%
Carne bovina			80.446	80.446	1,6%
Lácteos	4		1.616	1.620	0,0%
Aluminio	1	2	741	744	0,0%
Girasol			1.351	1.351	0,0%
Resto exportaciones	275.823	207.012	208.097	690.932	13,6%

Fuente: elaboración propia en base a Informe Comercio Exterior 2011. INDEC

Las exportaciones de la región alcanzaron en el año 2011 los **5.066,5 millones de U\$S**, representando el **6,03 % del total exportado** por el país para ese período (83.950,2 millones de U\$S).

⁴ En el caso de Mendoza y San Juan se incluye también Restaurantes y Hoteles

Al analizar la estructura de las exportaciones de la región para el año 2011 se destaca el **predominio del sector primario**, tanto de las actividades extractivas como del sector agropecuario, observándose que los complejos productivos que tienen mayor participación son: **Oro, Uva, Frutícola y Hortícola**.

Las exportaciones de **Oro** corresponden exclusivamente a la provincia de **San Juan**, y representan el **36,5 %** del total exportado en la región, posicionando a este complejo en el primer lugar regional, merced a mayores volúmenes de oro extraídos y precios internacionales en alza.

Siguen en orden de importancia las exportaciones de **Uva** que representan el **22,7 %**, destacándose la provincia de Mendoza cuya participación asciende a 73,18 % del total exportado por la región. En el año 2011, el complejo vitivinícola registró un aumento en la exportación de vinos envasados e incrementos muy significativos en mostos y jugos de uva.

Todas las provincias de la región participan de las exportaciones hortícolas y frutícolas, destacándose la provincia de Mendoza que participa con el 74,5 % del total en el primer caso y con el 97,4 % en el segundo.

El Complejo Hortícola experimentó una leve variación positiva motivada en el incremento del valor exportado de ajo, que compensó la baja del valor exportado de las cebollas frescas. Ambos productos representaron, en conjunto, el 84% del complejo.

El 30% de los envíos del Complejo Frutícola correspondieron a peras en fresco que incrementaron sus exportaciones; seguidas por las ciruelas secas sin carozo que también registraron un incremento en sus envíos.

3. Industria Manufacturera en Mendoza. Año 2010

Valor Agregado Bruto en miles de pesos de 2009⁵

Ramas	2010	%
Elaboración de Alimentos	176.396,0	3,1%
Faenamiento de ganado	10.421,0	0,2%
Elaboración y conservación de frutas	151.135,6	2,7%
Elaboración de aceites y grasas	4.938,8	0,1%
Elaboración de productos de panadería	9.900,6	0,2%
Elaboración de bebidas	1.032.241,1	18,3%
Elaboración de vinos	841.295,6	15,0%
Elaboración de sidra	5.453,5	0,1%
Cerveza y malta	103.014,7	1,8%
Elaboración de agua y soda	82.477,3	1,5%
Madera, elaboración y productos de madera	120.214,5	2,1%
Aserrado y cepillado de madera	14.834,2	0,3%
Fabricación de madera y otros productos	105.380,3	1,9%
Actividades de impresión	29.483,6	0,5%
Edición, periódicos y revistas	16.644,7	0,3%
Actividades de impresión	12.838,9	0,2%
Refinerías de petróleo y Petroquímica	3.105.411,7	55,2%
Refinación de petróleo	2.862.829,8	50,9%
Fabricación de gases comprimidos	15.119,0	0,3%
Fabricación de materias químicas básicas	30.592,1	0,5%
Fabricación de plásticos y caucho sintético	137.114,4	2,4%
Fabricación de envases plásticos y otros	59.756,4	1,1%
Vidrios y productos de vidrio	141.202,4	2,5%
Vidrios y productos de vidrio	141.202,4	2,5%
Producción de cemento, cal y derivados	116.655,9	2,1%
Cemento y cal	90.913,5	1,6%
Fabricación de artículos de cemento	25.742,4	0,5%
Fabricación de productos metálicos	73.108,5	1,3%
Fabricación de metales comunes	23.201,0	0,4%
Fabricación de productos metálicos estruct.	19.574,3	0,3%
Otros productos metálicos (n.c.p.)	30.333,2	0,5%
Fabricación de motores, turbinas y otros	124.632,9	2,2%
Fabricación de motores y turbinas	77.703,4	1,4%
Fabricación de bombas, compresores, etc.	17.884,0	0,3%
Fabricación maq. p/elaborar alimentos y otras	29.045,5	0,5%
Fabricación de muebles y partes de muebles	32.037,7	0,6%
Fabricación de muebles y partes de muebles	32.037,7	0,6%
Otras actividades industriales	675.320,4	12,0%
Otras actividades industriales	675.320,4	12,0%
Total Industria Manufacturera	5.626.704,8	100,0%

Fuente: elaboración propia en base a Informe PBG Provincia de Mendoza, FCE, UN Cuyo – DEIE 2010-2011. Lic. Iris Perlbach

⁵ Nótese que el valor correspondiente al Total de Industria Manufacturera es inferior al consignado en el cuadro 1.1 debido a que los datos del cuadro están expresados en pesos del año 2009

En el cuadro precedente se observa la composición del sector industrial en la provincia de Mendoza.

Tal como surge de los datos mostrados las ramas correspondientes a **Refinerías de Petróleo y Petroquímicas** participan del **55,2 %** del Valor Agregado Industrial, destacándose la Refinación de Petróleo que aporta el 50,9 %.

Asimismo merece señalarse la importancia de la **Elaboración de Bebidas** que participa con el **18,2 %** del total, representando la elaboración de vinos el 15 %.

Estas cifras muestran con claridad que si bien existe en la provincia un conjunto diversificado de ramas industriales, se destaca claramente el predominio de las actividades vinculadas al procesamiento del petróleo y en menor término al procesamiento de la uva.