



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Análisis de las Ventas locales Ecuador



I. EVOLUCIÓN DE LAS VENTAS

- a) Ventas Internas Totales
- b) Pérdidas en las Ventas y Tasas de Empleo
- c) Evolución de las Ventas Privadas
- d) Variación anual de las ventas mensuales
- e) Ventas Privadas y Públicas del mes
- f) Ventas Públicas

II. VENTAS POR SECTORES

- a) Ventas privadas por sectores de la economía
- b) Ventas privadas Sector Comercio
- c) Ventas privadas Sector Manufacturero
- d) Ventas privadas Sector de la Agricultura
- e) Ventas públicas por sector de la economía

III. VENTAS POR CANTONES Y PROVINCIAS

- a) Ventas privadas por cantones
- b) Ventas privadas por provincias

IV. PROYECCIÓN DE LAS VENTAS

- a) Ventas privadas proyectadas 2020
- b) Ventas privadas mensuales 2020
- c) Ventas por sectores económicos 2020

V. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Año 1, Primera Edición, 2020 © Cámara de Comercio de Quito -Av. República y Amazonas, Edificio Las Cámaras

ccq.ec



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Análisis estadístico hasta: Jul 2020

Contactos y Sugerencias:
Dpto. de Análisis Económico y Comercio Exterior
+593 2 2976500 ext. 222, 235, 269, 218
comercioexterior@lacamaradequito.com



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

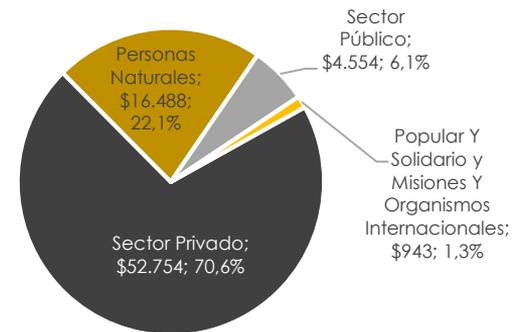
Evolución de las Ventas

Ventas Totales Internas Millones de USD



Ventas Internas por Tipo de Contribuyente Ene - Jul 2020 Millones USD - Porcentaje

Tipo de Contribuyente	Ene - Jul 2019	Ene - Jul 2020	TVA (%)	Part.	Variación en Millones USD
Sector Privado	\$65.859	\$52.754	-19,9%	70,6%	-\$13.105
Personas Naturales	\$22.196	\$16.488	-25,7%	22,1%	-\$5.708
Sector Público	\$5.637	\$4.554	-19,2%	6,1%	-\$1.083
Economía Popular Y Solidario	\$1.142	\$941	-17,6%	1,3%	-\$201
Misiones Y Organismos Internacionales	\$3	\$2	-34,6%	0,0%	-\$1
Total	\$94.837	\$74.739	-21,2%	100,0%	-\$20.097



*Incluye ventas sector privado, público, EPS y personas naturales.

Las ventas totales internas en el periodo Enero-Julio 2020 alcanzaron un valor de **\$74.739 millones**, si se analiza las ventas por tipo de contribuyente podemos observar que **las ventas del sector privado son las más representativas con un 70,6%**; seguido de las ventas de Personas Naturales que representan el 22,1% del total de las ventas; en tercer lugar se encuentran las ventas del sector público con el 6,1%, finalmente las ventas del sector popular y solidario y las ventas de misiones y organismos internacionales representan en conjunto un 1,3%. Las ventas totales acumuladas de **enero a julio 2020 muestran una caída de 21,2%**; lo que significa una **pérdida de \$20.097 millones**.

Pérdidas en las ventas y tasas de empleo por sectores de la Economía Millones de USD - Porcentajes

Sector	Empleo mayo/junio 2020		Ventas Marzo - Julio 2020		
	Empleo Adecuado / Personas con Empleo	Empleo Inadecuado / Personas con Empleo	Variación en Porcentaje	Participación de las Ventas	Variación en Millones USD
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	15,1%	81,9%	-28,8%	44,2%	-\$8.889
Industrias Manufactureras.	21,8%	74,9%	-26,8%	14,9%	-\$2.705
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	6,4%	92,3%	-10,3%	8,3%	-\$473
Transporte Y Almacenamiento.	11,8%	86,2%	-37,1%	4,7%	-\$1.379
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	24,4%	69,5%	-38,9%	3,9%	-\$1.242
Información Y Comunicación.	43,2%	49,1%	-20,7%	3,3%	-\$429
Actividades Financieras Y De Seguros.	65,6%	21,6%	-19,0%	3,2%	-\$372
Explotación De Minas Y Canteras.	53,6%	37,1%	-34,1%	2,7%	-\$688
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	53,2%	37,2%	-22,3%	2,7%	-\$378
Suministro De Electricidad, Gas, Vapor Y Aire Acondicionado.	70,8%	24,7%	-6,1%	2,4%	-\$79
Construcción.	6,7%	90,7%	-52,0%	2,0%	-\$1.076
Los demás	27,8%	51,8%	-41,3%	7,8%	-\$2.712
Total	19,3%	77,8%	-29,1%	100,0%	-\$20.420

*Incluye ventas locales gravadas al 12% y 0%, de todos los contribuyentes, sin incluir exportaciones.

Nota: No contempla el empleo no clasificado

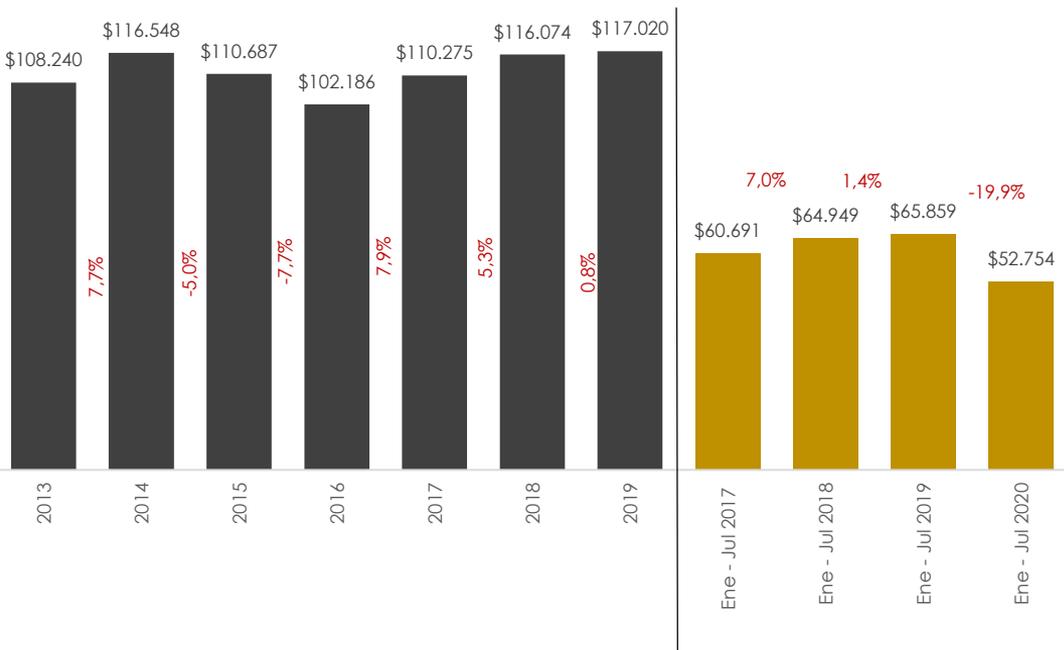


La mayoría de sectores en el periodo mayo/junio de 2020 registran altos niveles de empleo inadecuado. El **19,3%** del total de personas empleadas se encuentran en el empleo pleno mientras que el **77,8%** en el empleo inadecuado.



Las ventas totales internas de todos los sectores en el periodo Marzo-Julio 2020 alcanza una pérdida de **-\$20.420 millones**, el Sector del Comercio y Sector Manufacturero respectivamente representan el 43,5% y el 13,2% de dicha pérdida.

Ventas Totales Privadas del Ecuador Millones de USD



*Incluye ventas locales gravadas al 12% y 0%, sin incluir exportaciones del Sector Empresarial.
Nota: No incluye Personas Naturales, EPS, Misiones y Organismos Internacionales ni sector público.

Lo negativo

La variación acumulada en las ventas privadas alcanza un porcentaje de **-19,9%**

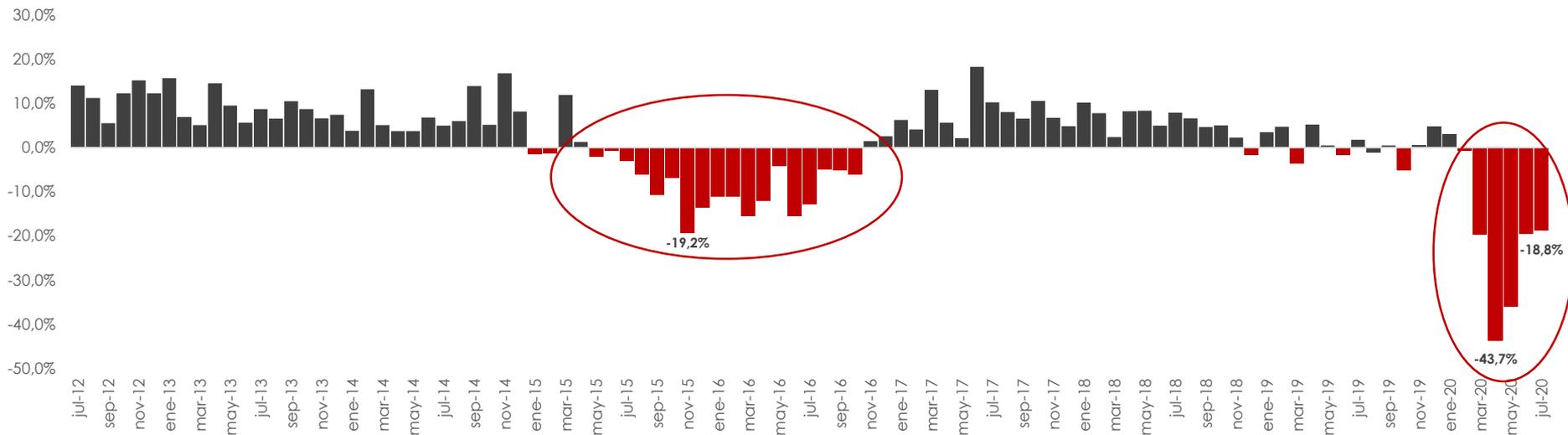
Lo positivo

Las ventas del sector manufacturero en el cantón **Manta**, registran una variación positiva de **4,6%**, siendo el único de los seis principales cantones en registrar crecimiento en el acumulado enero-julio

La sorpresa

El sector de la Agricultura para el periodo enero – julio 2020, posee una tasa de decrecimiento en el acumulado de **-5,0%**. A pesar de que este sector es de los pocos que para el mes de marzo y abril pudo seguir trabajando.

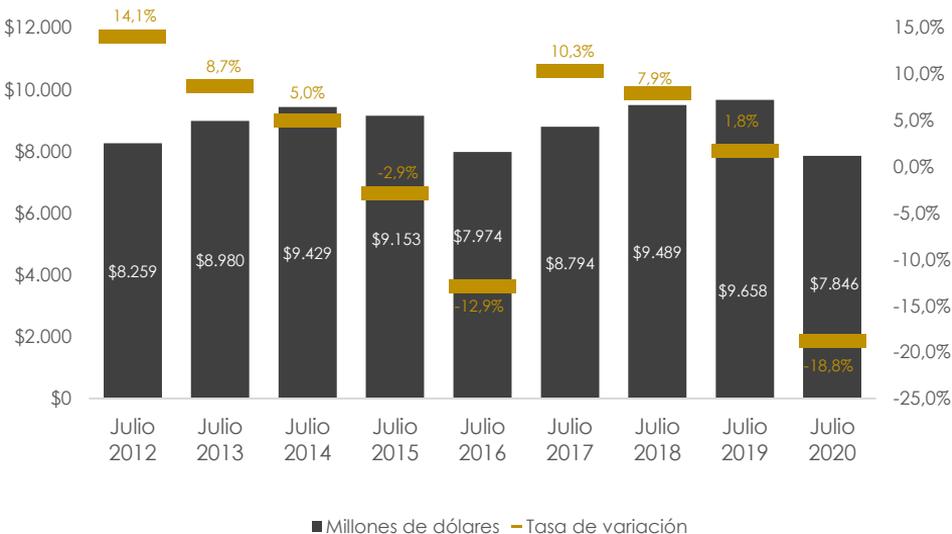
Variación anual de las ventas privadas mensuales TVA Porcentaje



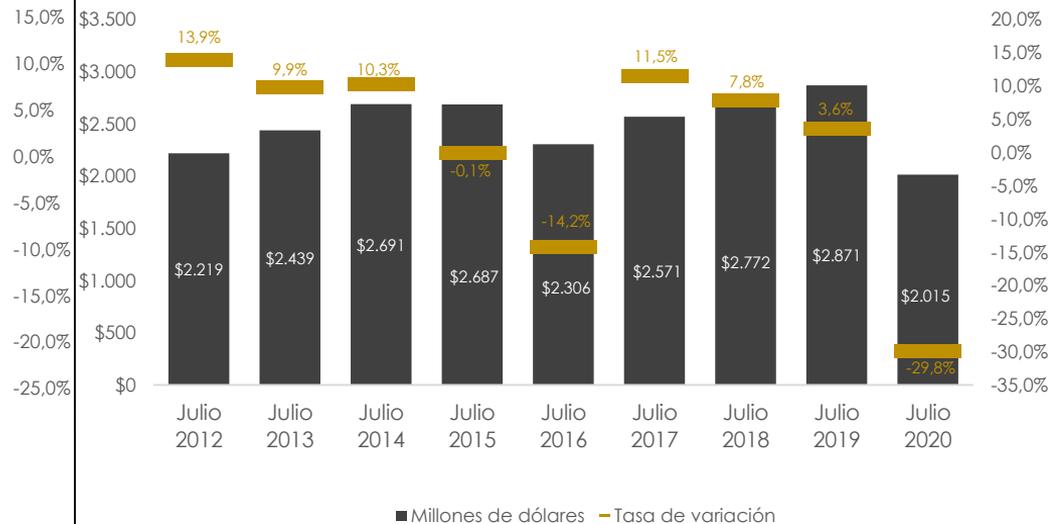
Analizando las ventas privadas mensuales se puede apreciar una contracción de las mismas para el mes de **julio de 2020**. Se registra una tasa de **decrecimiento de -18,8%** si comparamos las ventas con el mismo mes del año 2019; este resultado muestra la afectación de la propagación del COVID-19 en el Ecuador. La facturación en el país ha caído y se prevé un continuo decrecimiento provocado por la crisis sanitaria, sin embargo, con una menor magnitud que las tasas de decrecimiento de abril y mayo de 2020.

El último año en el que se registraron fuertes contracciones en las ventas fue en el año 2016, no obstante, esta caída no se compara con lo que se ha vivido en marzo, abril, mayo, junio y julio del 2020 donde las ventas han caído alrededor de la mitad y dependiendo el sector mucho más.

Ventas Privadas mes de Julio Millones de USD

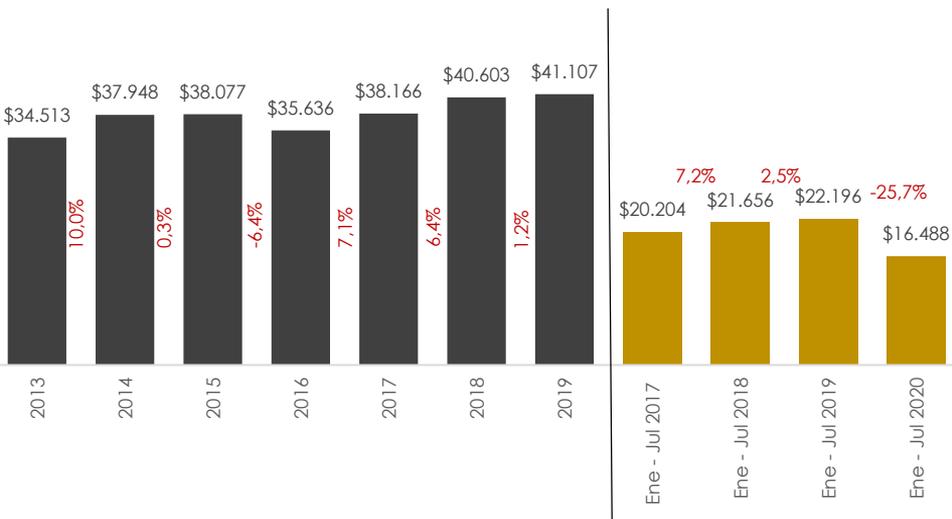


Ventas Personas Naturales mes de Julio Millones de USD

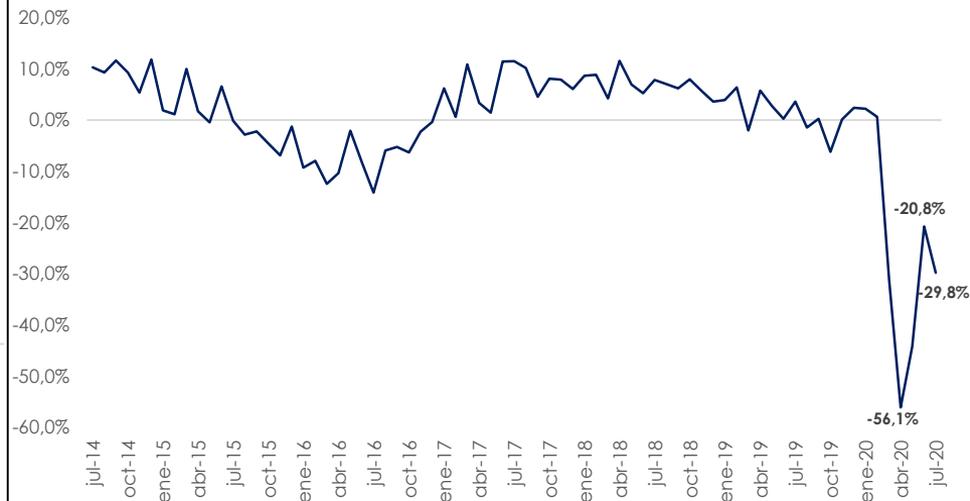


Las **ventas totales del sector privado en julio** de 2020 han alcanzado **un valor de \$7.846 millones**, lo que representa una variación negativa de -18,8% si lo comparamos con el mismo mes de 2019. Por su parte, si **analizamos las ventas de Personas Naturales, en el mes de julio** de 2020 se alcanzó **un valor de \$2.015 millones** y comparándolo con las ventas de julio de 2019, en el cual las ventas registraron un valor de \$2.871 millones, existe una tasa decreciente de 29,8%. Las ventas venían mostrando un comportamiento de estancamiento desde el año pasado y para el año 2020 el comportamiento ha empeorado.

Ventas de Personas Naturales Millones de USD



Tasa de variación anual Julio Porcentaje



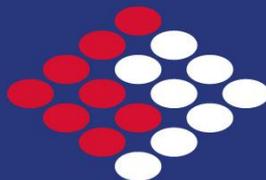
Tasa de variación anual **Jul - 2019 vs Jul 2020** → ↓ **-29,8%**



Tasa de variación anual acumulada **Ene - Jul 2019 vs Ene - Jul 2020**
→ ↓ **-25,7%**

Las ventas de Personas Naturales al final de 2019 fueron de \$41.107 millones, lo que representó un crecimiento de 1,2%. Para el periodo enero – julio del año 2020, las ventas han decrecido, **se registra un valor de \$16.488 millones**, lo que en el acumulado representa un **decrecimiento de 25,7%**.

Las ventas de Personas Naturales también se han visto afectadas por la crisis sanitaria y esto a su vez tiene un efecto directo al empleo de calidad del país.



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Ventas Privadas por Sectores

Ventas Internas Privadas Enero - Julio

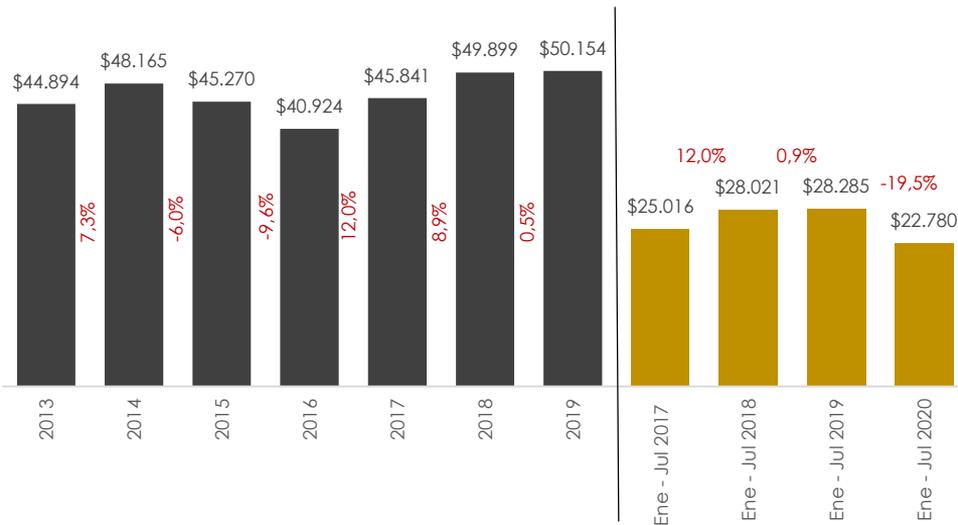
Millones de USD

Sector	Enero - Julio				TVA (%)	Participación	Variación en Millones USD
	2017	2018	2019	2020			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$25.016	\$28.021	\$28.285	\$22.780	-19,5%	43,2%	-\$5.505
Industrias Manufactureras.	\$11.452	\$12.444	\$11.900	\$9.756	-18,0%	18,5%	-\$2.144
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$3.362	\$3.619	\$3.814	\$3.623	-5,0%	6,9%	-\$191
Transporte Y Almacenamiento.	\$2.343	\$2.617	\$2.845	\$2.069	-27,3%	3,9%	-\$776
Explotación De Minas Y Canteras.	\$2.359	\$2.293	\$2.692	\$2.048	-23,9%	3,9%	-\$644
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$1.895	\$2.011	\$2.172	\$1.956	-9,9%	3,7%	-\$216
Información Y Comunicación.	\$2.067	\$2.152	\$2.193	\$1.849	-15,7%	3,5%	-\$344
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$1.389	\$1.493	\$1.665	\$1.463	-12,1%	2,8%	-\$202
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.101	\$1.979	\$1.919	\$1.357	-29,3%	2,6%	-\$562
Construcción.	\$3.044	\$2.373	\$2.198	\$1.254	-42,9%	2,4%	-\$944
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$1.215	\$1.302	\$1.359	\$951	-30,0%	1,8%	-\$408
Los demás	\$4.448	\$4.646	\$4.818	\$3.648	-24,3%	6,9%	-\$1.170
Total	\$60.691	\$64.949	\$65.859	\$52.754	-19,9%	100,0%	-\$13.105

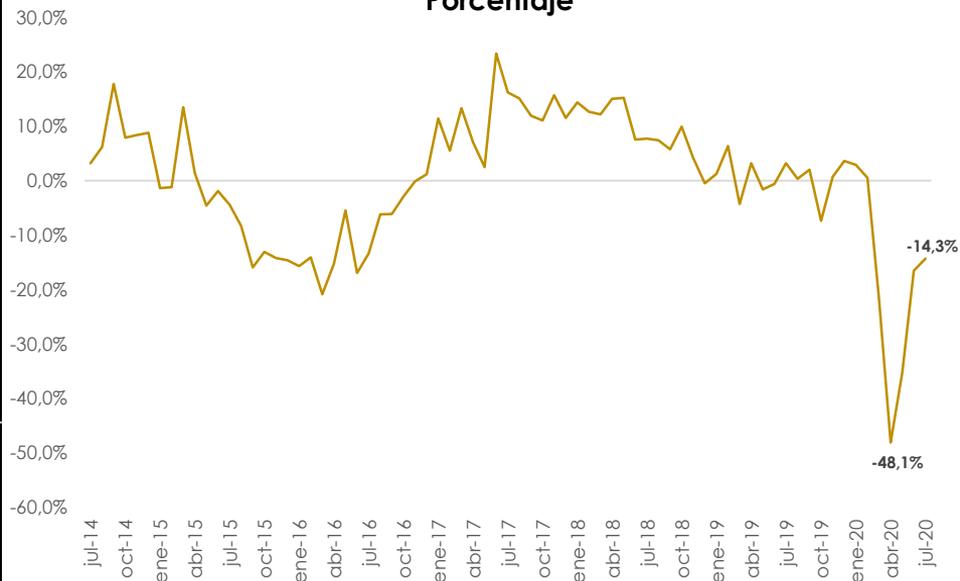
*Incluye ventas locales gravadas al 12% y 0%, sin incluir exportaciones del Sector Empresarial.

Nota: No incluye Personas Naturales, EPS, Misiones y Organismos Internacionales ni sector público.

Ventas Privadas Sector Comercio Millones de USD



Tasa de variación anual Julio Porcentaje



Las ventas privadas del sector Comercio representan el 43,2% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero – julio del año 2020 las ventas privadas presentan una tasa decreciente, se registra un valor de \$22.780 millones, lo que en el acumulado representa una variación de -19,5%. En términos monetarios esta pérdida representa \$5.505 millones.

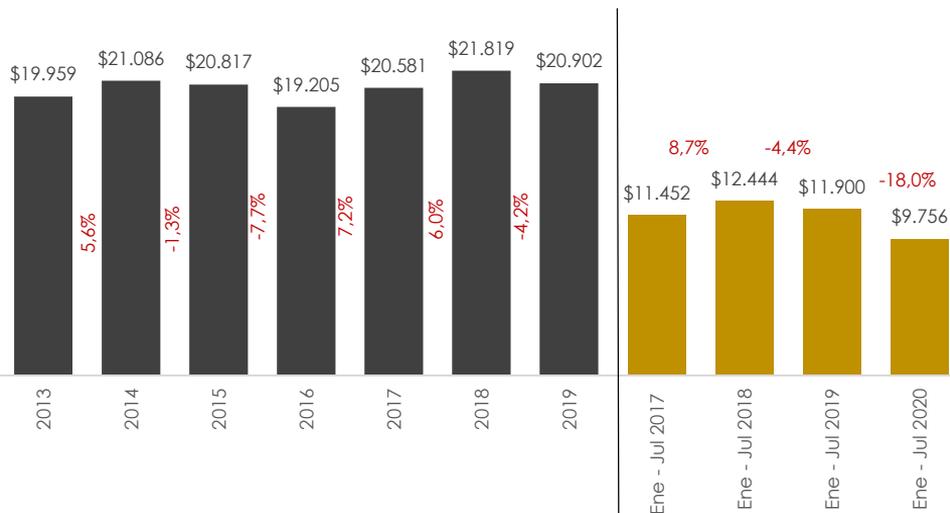


Tasa de variación anual **Jul – 2019 vs Jul 2020** → ↓ -14,3%

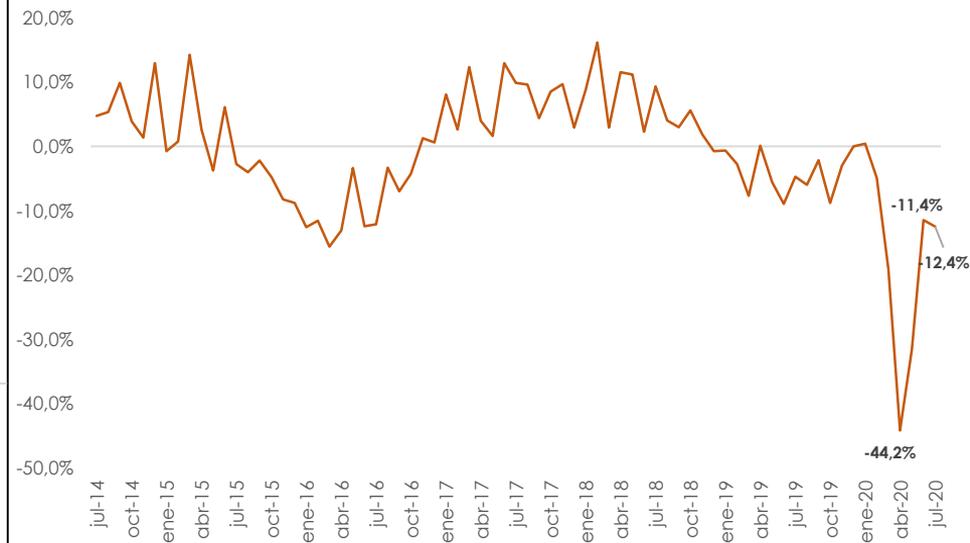


Tasa de variación anual acumulada **Ene – Jul 2019 vs Ene – Jul 2020**
→ ↓ -19,5%

Ventas Privadas Sector Manufactura Millones de USD



Tasa de variación anual Julio Porcentaje



Las ventas privadas del sector Manufacturero representan el 18,5% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero – julio del año 2020, las ventas privadas del sector manufacturero han decrecido de manera preocupante, se registra un valor de \$9.756 millones, lo que en el acumulado representa una caída de -18,0%.

El sector de manufactura muestra un comportamiento a la baja desde inicios del 2019.



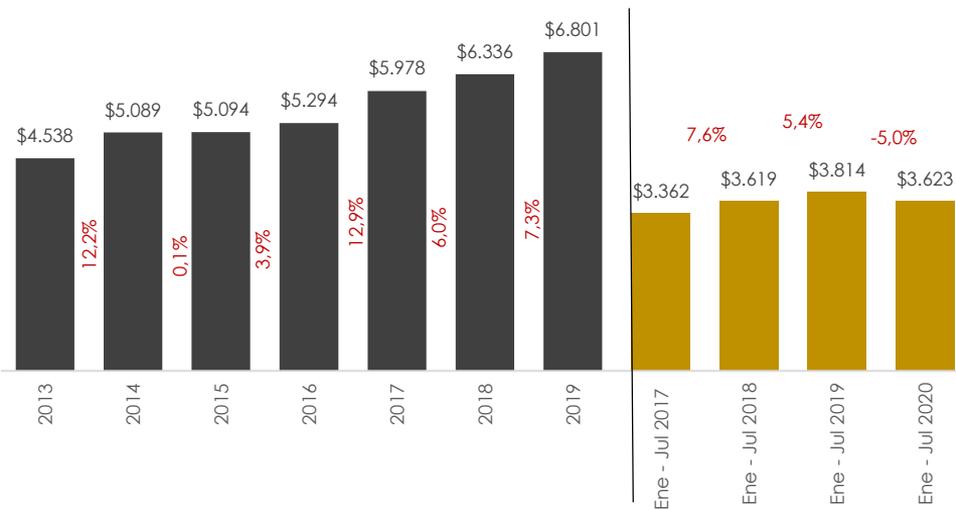
Tasa de variación anual **Jul – 2019 vs Jul 2020** → ↓ -12,4%



Tasa de variación anual acumulada **Ene – Jul 2019 vs Ene – Jul 2020**

→ ↓ -18,0%

Ventas Privadas Sector Agricultura Millones de USD

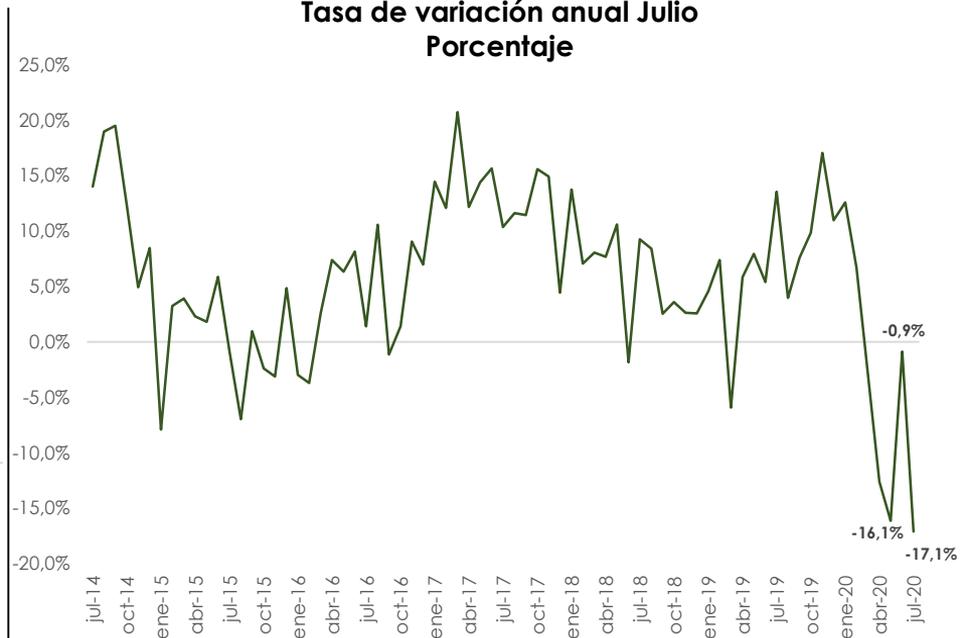


Las ventas privadas del sector de la Agricultura representan el 6,9% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero – julio 2020, las ventas han decrecido, se registra un **valor de \$3.623 millones**, lo que en el acumulado representa un **decrecimiento de -5,0%**.

Este sector es de los pocos que para el mes de marzo y abril pudo seguir trabajando para abastecer a los ciudadanos.

Tasa de variación anual Julio Porcentaje

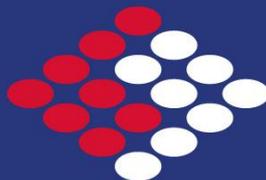


Tasa de variación anual **Jul – 2019 vs Jul 2020** → ↓ **-17,1%**



Tasa de variación anual acumulada **Ene – Jul 2019 vs Ene – Jul 2020**

→ ↓ **-5,0%**



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Ventas por Cantones y Provincias

Ventas privadas de los seis principales cantones – Enero - Julio Millones de USD

Cantón	Total Ventas Privadas - Millones de USD				
	Enero - Julio				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Quito	\$27.891	\$21.014	▼-24,7%	39,8%	-\$6.877
Guayaquil	\$20.783	\$17.305	▼-16,7%	32,8%	-\$3.478
Cuenca	\$3.070	\$2.193	▼-28,6%	4,2%	-\$877
Machala	\$921	\$790	▼-14,2%	1,5%	-\$131
Ambato	\$1.103	\$756	▼-31,5%	1,4%	-\$347
Manta	\$713	\$594	▼-16,7%	1,1%	-\$119
Las demás	\$11.380	\$10.103	▼-11,2%	19,2%	-\$1.276
Total	\$65.859	\$52.754	▼-19,9%	100,0%	-\$13.105

Ventas privadas del sector comercio – Enero - Julio Millones de USD

Cantón	Sector Comercio - Millones de USD				
	Enero - Julio				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Guayaquil	\$9.914	\$8.504	▼-14,2%	37,3%	-\$1.409
Quito	\$10.884	\$8.005	▼-26,5%	35,1%	-\$2.879
Cuenca	\$1.594	\$1.087	▼-31,8%	4,8%	-\$507
Ambato	\$585	\$399	▼-31,8%	1,8%	-\$186
Machala	\$340	\$278	▼-18,1%	1,2%	-\$62
Manta	\$293	\$229	▼-21,9%	1,0%	-\$64
Las demás	\$4.675	\$4.277	▼-8,5%	18,8%	-\$397
Total	\$28.285	\$22.780	▼-19,5%	100,0%	-\$5.505

Ventas privadas del sector manufacturero – Enero - Julio Millones de USD

Cantón	Sector Manufacturero - Millones de USD				
	Enero - Julio				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Quito	\$4.498	\$3.462	▼-23,0%	35,5%	-\$1.036
Guayaquil	\$3.426	\$2.755	▼-19,6%	28,2%	-\$671
Cuenca	\$803	\$592	▼-26,2%	6,1%	-\$210
Ambato	\$259	\$168	▼-35,2%	1,7%	-\$91
Manta	\$135	\$141	▲4,6%	1,4%	\$6
Machala	\$33	\$26	▼-22,1%	0,3%	-\$7
Las demás	\$2.745	\$2.611	▼-4,9%	26,8%	-\$134
Total	\$11.900	\$9.756	▼-18,0%	100,0%	-\$2.144

✓ En el periodo Ene-Jul 2020 se han perdido \$13.105 millones, de los cuales tan solo Quito representa el 52,5% y Guayaquil el 26,5% de esta pérdida.

✓ El sector del comercio registra una pérdida en ventas de \$5.505 millones. Quito y Guayaquil representan el 77,9% de esta pérdida.

✓ El sector Manufacturero ha perdido en ventas \$2.144 millones. Quito y Guayaquil representan el 79,6% de esta pérdida. Sin embargo, el cantón Manta presenta un crecimiento del 4,6%.

Ventas privadas de los seis principales cantones – Enero - Julio Millones de USD

Provincia	Total Ventas Privadas - Millones de USD				
	Enero - Julio				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Pichincha	\$30.245	\$23.216	▼-23,2%	44,0%	-\$7.029
Guayas	\$24.437	\$20.745	▼-15,1%	39,3%	-\$3.692
Azuay	\$3.145	\$2.247	▼-28,5%	4,3%	-\$898
Manabí	\$1.782	\$1.546	▼-13,2%	2,9%	-\$236
Tungurahua	\$1.215	\$856	▼-29,6%	1,6%	-\$359
Las demás	\$5.035	\$4.144	▼-17,7%	7,9%	-\$890
Total	\$65.859	\$52.754	▼-19,9%	100,0%	-\$13.105

✓ De las cinco provincias más relevantes, todas ellas registran un decrecimiento.

✓ En términos monetarios la **perdida en Pichincha asciende a -\$7.029 millones, lo que representa el 53,6% de la pérdida de las ventas, mientras que el Guayas representa el 28,2% de dicha pérdida.**

✓ **Pichincha y Guayas presentan tasas negativas del -23,2% y -13,7% respectivamente en lo que respecta al Sector Comercio.**

✓ El sector Manufacturero ha perdido en ventas \$2.144 millones. **Pichincha y Guayas representan el 82,6% de esta pérdida.**

Ventas privadas del sector comercio – Enero - Julio Millones de USD

Provincia	Sector Comercio - Millones de USD				
	Enero - Julio				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Pichincha	\$12.616	\$9.689	▼-23,2%	42,5%	-\$2.927
Guayas	\$10.931	\$9.429	▼-13,7%	41,4%	-\$1.502
Azuay	\$1.632	\$1.118	▼-31,5%	4,9%	-\$514
Manabí	\$540	\$434	▼-19,6%	1,9%	-\$106
Tungurahua	\$610	\$415	▼-31,9%	1,8%	-\$195
Las demás	\$1.956	\$1.695	▼-13,4%	7,4%	-\$261
Total	\$28.285	\$22.780	▼-19,5%	100,0%	-\$5.505

Ventas privadas del sector manufacturero – Enero - Julio Millones de USD

Provincia	Sector Manufacturero - Millones de USD				
	Enero - Julio				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Guayas	\$4.770	\$4.117	▼-13,7%	42,2%	-\$653
Pichincha	\$4.877	\$3.760	▼-22,9%	38,5%	-\$1.117
Manabí	\$604	\$596	▼-1,4%	6,1%	-\$8
Azuay	\$806	\$594	▼-26,3%	6,1%	-\$212
Tungurahua	\$300	\$208	▼-30,5%	2,1%	-\$92
Las demás	\$542	\$480	▼-11,4%	4,9%	-\$62
Total	\$11.900	\$9.756	▼-18,0%	100,0%	-\$2.144

III. c) Tasa de variación acumulada de las ventas privadas por provincias: Enero-Julio 2020

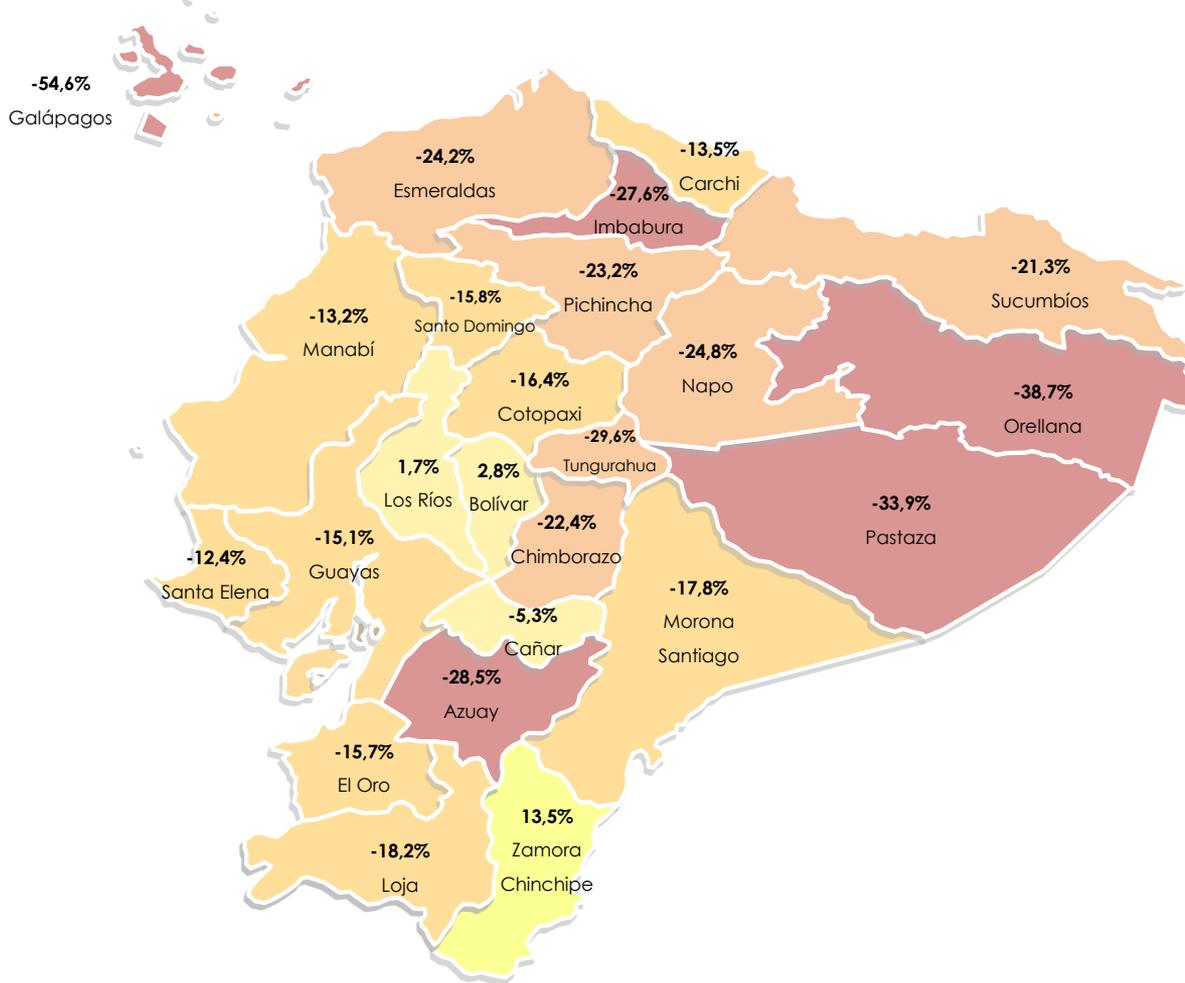
Fuente: Servicio de Rentas Internas

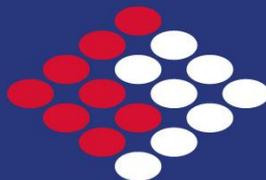
Escala de Variación

Menor
Afectación



Mayor
Afectación

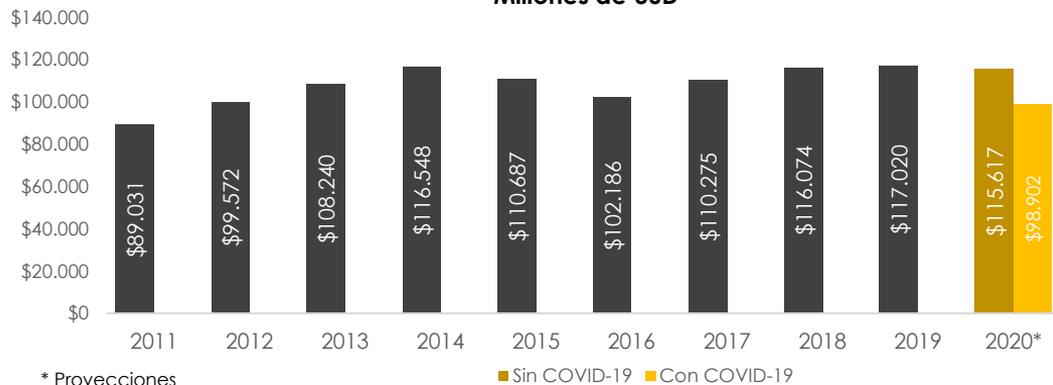




CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Proyección de las Ventas

Evolución Ventas Privadas Internas Ecuador Millones de USD



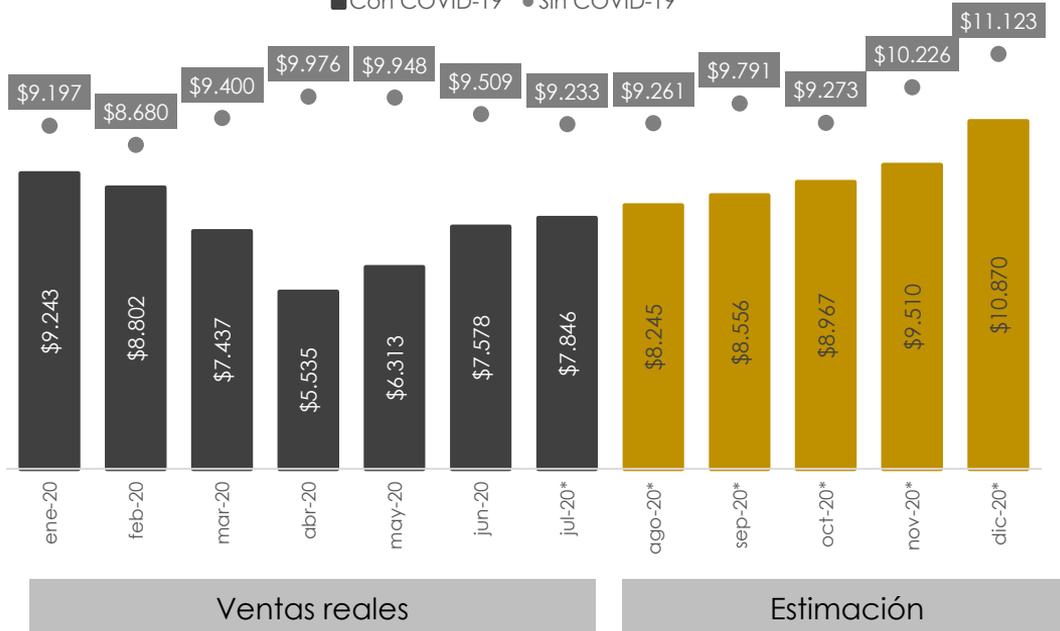
Tasa de crecimiento de las Ventas Internas Ecuador Porcentaje



- Las ventas privadas totales para el año 2019 cerraron con un crecimiento marginal de 0,8%.
- La CCQ ha realizado dos estimaciones para el año 2020, con el objetivo de comparar el comportamiento de las ventas privadas "con" y "sin" presencia del COVID-19 en el país:
 - La estimación **sin** el factor del COVID-19 nos indica que aproximadamente las ventas privadas en el 2020 cerrarían con un valor de **\$115.617** millones, lo que representa un decrecimiento del **-1,2%**.
 - Por otro lado, la estimación **con** la presencia del COVID-19 nos indica que aproximadamente las ventas privadas cerrarían con un valor de **\$98.902** millones, lo que representa un decrecimiento del **-15,5%**.

Proyecciones de las Ventas Mensuales del 2020 Millones de USD

■ Con COVID-19 ● Sin COVID-19



Proyecciones 2020 Millones de USD

Meses	2020 Sin COVID-19	2020 Con COVID-19	Variación en Millones USD
Enero	\$9.197	\$9.243	\$46
Febrero	\$8.680	\$8.802	\$121
Marzo	\$9.400	\$7.437	-\$1.963
Abril	\$9.976	\$5.535	-\$4.440
Mayo	\$9.948	\$6.313	-\$3.634
Junio	\$9.509	\$7.578	-\$1.931
Julio	\$9.233	\$7.846	-\$1.388
Agosto	\$9.261	\$8.245	-\$1.016
Septiembre	\$9.791	\$8.556	-\$1.235
Octubre	\$9.273	\$8.967	-\$306
Noviembre	\$10.226	\$9.510	-\$716
Diciembre	\$11.123	\$10.870	-\$253
Total	\$115.617	\$98.902	-\$16.714

Ventas Estimadas sin COVID – 19 → \$115.617 Millones de USD

Ventas Estimadas con COVID – 19 → \$98.902 Millones de USD

Sector	2020 Sin COVID-19	2020 Con COVID-19	Variación en Millones USD
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$49.925	\$42.707	-\$7.218
Industrias Manufactureras.	\$21.381	\$18.290	-\$3.091
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$7.940	\$6.792	-\$1.148
Transporte Y Almacenamiento.	\$4.535	\$3.879	-\$656
Explotación De Minas Y Canteras.	\$4.488	\$3.839	-\$649
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$4.286	\$3.667	-\$620
Información Y Comunicación.	\$4.052	\$3.466	-\$586
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$3.207	\$2.744	-\$464
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.975	\$2.545	-\$430
Construcción.	\$2.749	\$2.352	-\$397
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$2.083	\$1.782	-\$301
Los demás	\$7.996	\$6.840	-\$1.156
Total	\$115.617	\$98.902	-\$16.714

- La estimación **sin** el factor del COVID-19 para el sector comercio nos indica que aproximadamente las ventas privadas de este sector en el 2020 cerrarían con un valor de **\$49.925** millones, sin embargo, la estimación **con** la presencia del COVID-19 para este sector indican que aproximadamente las ventas privadas cerrarían con un valor de **\$42.707** millones, lo que representa una pérdida estimada de **-\$7.218 millones**.
- Por su parte, la estimación del sector manufacturero sin la presencia del COVID-19 mostraba que este sector cerraría con un valor de **\$21.381** millones, y con la presencia del COVID-19 un valor de **18.290** millones, esto representa una pérdida estimada de **-\$3.091 millones**.



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Información Complementaria

Ventas Internas de Personas Naturales Enero - Julio

Millones de USD

Sector	Enero - Julio				TVA (%)	Participación	Variación en Millones USD
	2017	2018	2019	2020			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$9.847	\$10.723	\$11.034	\$8.639	-21,7%	52,4%	-\$2.395
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$1.969	\$2.104	\$2.079	\$1.917	-7,8%	11,6%	-\$162
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$1.944	\$1.988	\$2.082	\$1.313	-36,9%	8,0%	-\$769
Industrias Manufactureras.	\$1.750	\$1.869	\$1.848	\$1.218	-34,1%	7,4%	-\$631
Transporte Y Almacenamiento.	\$1.381	\$1.412	\$1.430	\$1.055	-26,2%	6,4%	-\$375
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$454	\$501	\$534	\$432	-19,1%	2,6%	-\$102
Otras Actividades De Servicios.	\$458	\$507	\$573	\$380	-33,7%	2,3%	-\$193
Actividades Inmobiliarias.	\$556	\$551	\$548	\$379	-30,9%	2,3%	-\$169
Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas.	\$587	\$642	\$681	\$357	-47,6%	2,2%	-\$324
Construcción.	\$510	\$535	\$525	\$283	-46,0%	1,7%	-\$242
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$258	\$283	\$294	\$173	-41,0%	1,1%	-\$121
Los demás	\$490	\$540	\$567	\$343	-39,6%	2,1%	-\$224
Total	\$20.204	\$21.656	\$22.196	\$16.488	-25,7%	100,0%	-\$5.708

Ventas Externas Privadas Enero - Julio Millones de USD

Sector	Enero - Julio						TVA (%)	Part.	Variación en Millones USD
	2019			2020					
	Exportaciones de Bienes	Exportaciones de Servicios	Exportaciones Totales	Exportaciones de Bienes	Exportaciones de Servicios	Exportaciones Totales			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$2.529	\$75	\$2.604	\$2.637	\$76	\$2.713	4,2%	33,8%	\$110
Industrias Manufactureras.	\$2.455	\$37	\$2.492	\$2.301	\$37	\$2.338	-6,2%	29,1%	-\$154
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$2.140	\$10	\$2.151	\$2.094	\$10	\$2.104	-2,2%	26,2%	-\$47
Explotación De Minas Y Canteras.	\$128	\$7	\$136	\$384	\$5	\$389	186,7%	4,8%	\$253
Transporte Y Almacenamiento.	\$24	\$205	\$229	\$16	\$204	\$220	-4,3%	2,7%	-\$10
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$24	\$75	\$99	\$16	\$59	\$74	-24,6%	0,9%	-\$24
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$22	\$21	\$42	\$47	\$11	\$58	37,1%	0,7%	\$16
Información Y Comunicación.	\$2	\$52	\$54	\$1	\$48	\$49	-8,0%	0,6%	-\$4
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$3	\$22	\$25	\$2	\$22	\$24	-2,3%	0,3%	-\$1
Construcción.	\$3	\$7	\$10	\$1	\$20	\$21	120,7%	0,3%	\$12
Otras Actividades De Servicios.	\$5	\$8	\$13	\$6	\$10	\$17	26,5%	0,2%	\$3
Los demás	\$11	\$17	\$27	\$12	\$8	\$20	-27,3%	0,2%	-\$7
Total	\$7.345	\$536	\$7.881	\$7.516	\$510	\$8.027	1,9%	100,0%	\$146

Las ventas externas privadas hacen referencia a las exportaciones de bienes y servicios del sector privado, no toma en cuenta las exportaciones de personas naturales, **en el periodo enero – julio de 2020 han alcanzado un valor de \$8.027 millones** que en comparación con el mismo periodo de 2019, tienen una tasa de variación positiva de 1,9%.

Composición de las Afiliaciones al IESS

Tipo de afiliación	ago-19	ago-20	Diferencia # en personas	Diferencia %	Participación
Relación de dependencia	2.660.149	2.378.035	-282.114	-10,6%	69,2%
Sin relación de dependencia	274.248	265.683	-8.565	-3,1%	7,7%
Semicontributivo	236.200	236.578	378	0,2%	6,9%
Voluntarios	178.439	175.464	-2.975	-1,7%	5,1%
Seguro Campesino	384.890	380.275	-4.615	-1,2%	11,1%
Total	3.733.926	3.436.035	-297.891	-8,0%	100,0%

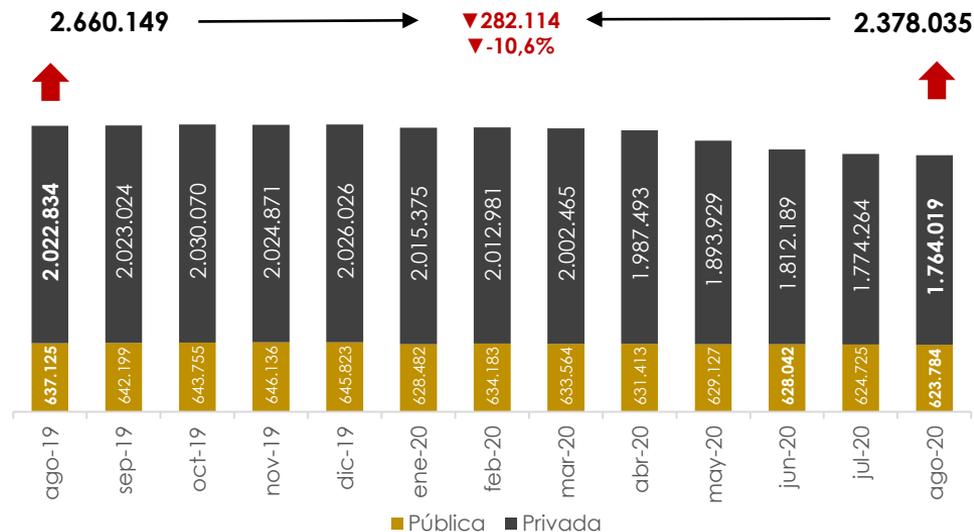


Los afiliados hasta agosto 2020 **en términos anuales han caído 8,0%**.



Los empleados con relación de dependencia representan el **69,2%** del total de afiliados.

Evolución de afiliaciones con relación de dependencia



Los afiliados con relación de dependencia han **caído** hasta agosto 2020 en relación a 2019 en **10,6%**.

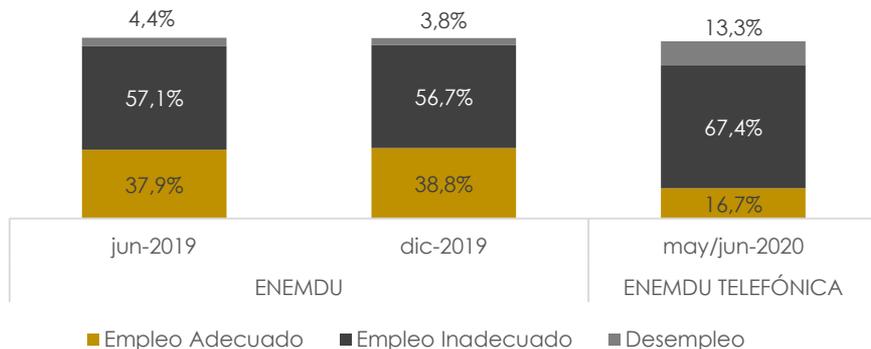


Se han perdido más de 282 mil empleos en el último año, producto de la escasa política económica y gracias a la pandemia esta situación se agudizado.



En el 2020 **se han perdido 4.698 empleos en el sector público**.

Evolución del Empleo a nivel Nacional



* Este gráfico no contempla el empleo no clasificado



En el periodo may/jun-2020, **para la capital**, la tasa de empleo adecuado se situó en 23,9%; la tasa de **empleo inadecuado en 46,7%** y la **tasa de desempleo en 22,8%**.



Por su parte en la ciudad de **Guayaquil**, las tasas de empleo adecuado, inadecuado y desempleo se situaron en **18,9%; 64,4% y 14,9%** respectivamente.



El Empleo Pleno alcanza una tasa de 16,7%, lo que significa que de cada 100 trabajadores solo 17 tienen un empleo adecuado.

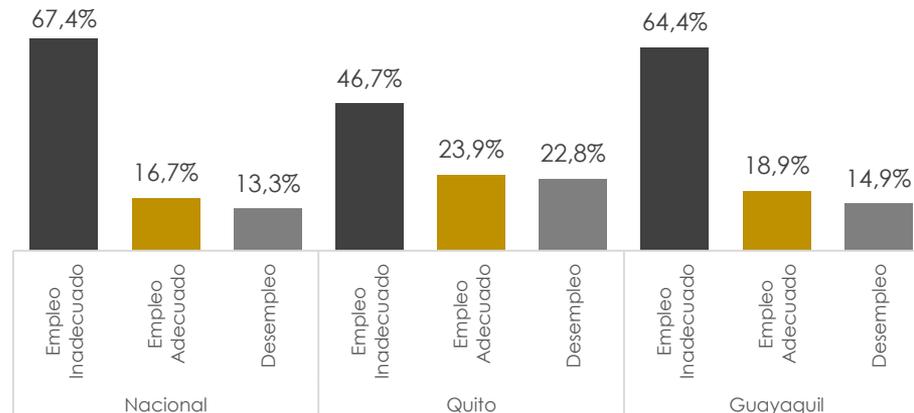


Por su parte, **el Empleo Inadecuado alcanzó una tasa de 67,4%** en el periodo may/jun-2020.



La tasa de Desempleo se dispara en el Ecuador estableciéndose en un 13,3%.

Evolución del Empleo por Ciudades Tasa sobre la PEA



*Los datos de 2020 y 2019 no son comparables ya que han sido obtenidos con diferente metodología.

Un modelo de regresión lineal permite explicar el comportamiento de una variable respuesta en función de una o más variables predictoras.

El modelo de regresión se expresa:

$$Y = \alpha + \beta X + \varepsilon$$

Y: Variable dependiente

α : intersección o constante

β : Coeficiente de explicación de X a Y

X: Variable explicativa

ε : Factores externos

Procedimiento del algoritmo del modelo de regresión:

1. Se selecciona alguna función que se aproxime al comportamiento de los datos de la variable (lineal, cuadrada, polinomial, exponencial, etc.).
2. El valor de la variable x es ingresado al sistema de regresión con la función seleccionada en el paso 1 y se obtendrá el valor aproximado de \hat{y} .
3. El valor \hat{y} (valor estimado) es comparado con el valor real y usando una serie de métricas se verificará el nivel de ajuste deseado.
4. Si el valor de ajuste no es el deseado, se procede a realizar un algoritmo de optimización que modifica la función seleccionada en el paso 1.
5. El proceso continúa hasta terminar toda la data o cumplir con las métricas.

Ventajas

El modelo de regresión nos permite estimar a futuro a través de los comportamientos de los periodos pasados de las variables explicativas.

Consideraciones

Como el modelo de regresión busca una función que se aproxime a los comportamientos de las variables utilizadas es posible realizar algunas estimaciones que se asemejen al comportamiento deseado.

Supuestos de las estimaciones anteriores

Las proyecciones de ventas de la CCQ se basan en el modelo de regresión, para el caso de la proyección con efectos del COVID 19 se han tomado además en consideración los siguientes supuestos:

1. Se ha hecho una distinción por sectores según su capacidad de operación actual, en función del comportamiento de las ventas de los primeros 15 días de la paralización de marzo.
2. Esta estimación se actualizará cada mes con la nueva información proporcionada por el Servicio de Rentas Internas.
3. El modelo planteó que en junio el comportamiento de las ventas sea similares a las del mes de marzo, lo que se ha cumplido, para los meses siguientes se estima que las ventas se irán recuperando paulatinamente.

Ventas Totales Internas:

Están constituidas por las facturaciones internas (No incluyen exportaciones), conformadas por las ventas locales gravadas al 12% y 0%, ventas de activos fijos al 12% y 0%, ventas al 0% con crédito tributario y ventas al 0% de activos fijos con crédito tributario, realizadas por todos los sectores de la económica: Sector Privado; Sector Público; Popular y Solidario; Misiones y Organismos Internacionales y Sectores No identificados.

Ventas Totales Privadas:

Están constituidas por las facturaciones internas realizadas por el sector privado del país que gravan IVA tanto con el 0% y el 12%, no se incluyen las exportaciones.

Ventas Totales Públicas:

Conformadas por las facturaciones internas realizadas por el sector público del país que gravan IVA tanto con el 0% y el 12%, no se incluyen las exportaciones del sector.

Participación (Part.):

Es un indicador que nos muestra en términos porcentuales, la representatividad de una observación en la sumatoria del valor de una variable numérica como por ejemplo las ventas.

Tasa de variación:

La tasa de variación (TV) es un indicador que nos muestra en términos porcentuales la variación de una variable en un periodo de tiempo determinado, se calcula de la siguiente manera:

$$TV = \frac{x_t - x_{t-1}}{x_{t-1}}$$

Donde:

x_t : es el valor del periodo t de la variable analizada

x_{t-1} : es el valor del periodo anterior ($t-1$) de la variable analizada.

Tasa de variación anual

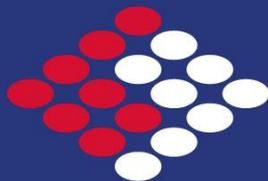
La tasa de variación anual (TVA) es un indicador que nos muestra en términos porcentuales la variación de una variable en un periodo de tiempo Anual.

Tasa de variación mensual

La tasa de variación mensual (TVM) es un indicador que nos muestra en términos porcentuales la variación de una variable en un periodo de tiempo Mensual.

Tasa de variación acumulada

La tasa de variación acumulada es un indicador que nos muestra en términos porcentuales la variación de una variable en un periodo de tiempo Acumulado.



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Elaborado por:
Departamento de Análisis Económico y Comercio Exterior

Área de Análisis Económico:

Luis Naranjo Cabezas – Jefe del Departamento:

lnaranjo@lacamaradequito.com

Fernando Arévalo – Técnico en Análisis Económico:

fdarevalo@lacamaradequito.com

Área de Comercio Exterior:

Teodoro Benavides – Coordinador de Comercio Exterior:

tbenavides@lacamaradequito.com

Alis Guamán – Asistente del Departamento:

aguaman@lacamaradequito.com