



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 PRIVADAS

- 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: Sep 2020

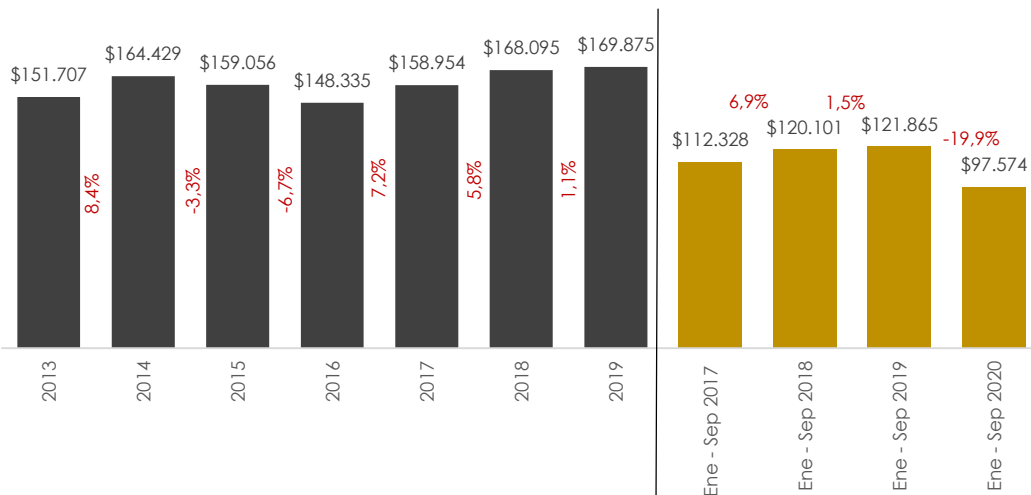
Contactos y Sugerencias:
Dpto. de Análisis Económico y Comercio Exterior
+593 2 2976500 ext. 222, 235, 269, 218
comercioexterior@lacamaradequito.com



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Evolución de las Ventas

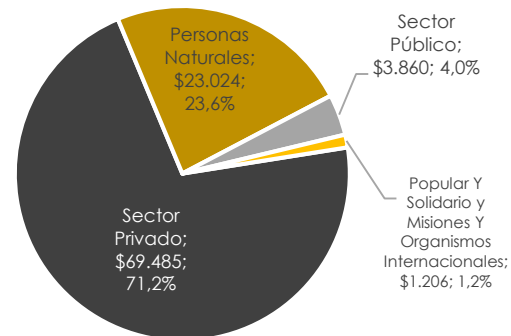
Ventas Totales Internas Millones de USD



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

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

Tipo de Contribuyente	Ene - Sep 2019	Ene - Sep 2020	TVA (%)	Part.	Variación en Millones USD
Sector Privado	\$85.279	\$69.485	-18,5%	71,2%	-\$15.795
Personas Naturales	\$29.921	\$23.024	-23,1%	23,6%	-\$6.897
Sector Público	\$5.166	\$3.860	-25,3%	4,0%	-\$1.306
Economía Popular Y Solidario	\$1.491	\$1.197	-19,8%	1,2%	-\$295
Misiones Y Organismos Internacionales	\$7	\$9	24,4%	0,0%	\$2
Total	\$121.865	\$97.574	-19,9%	100,0%	-\$24.291



Las ventas totales acumuladas de **enero a septiembre 2020** muestran una caída de **19,9%**; lo que significa una pérdida de **\$24.291 millones**.

Las ventas totales internas en el periodo **Enero-Septiembre 2020** alcanzaron un valor de **\$97.574 millones**.



Las ventas del sector privado son las más representativas con un **71,2%**; seguido de las ventas de Personas Naturales con un **23,6%**, en tercer lugar se encuentran las ventas del sector público con el **4,0%**, finalmente las ventas del sector popular y solidario y las ventas de misiones y organismos internacionales representan en conjunto un **1,2%**.

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

Sector	Empleo Septiembre 2020		Ventas Marzo - Septiembre 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.	32,9%	66,6%	-24,6%	44,7%	-\$10.526
Industrias Manufactureras.	42,3%	57,1%	-22,1%	15,3%	-\$3.154
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	11,6%	88,2%	-10,6%	7,6%	-\$653
Transporte Y Almacenamiento.	42,2%	57,6%	-34,9%	4,4%	-\$1.697
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	46,7%	50,0%	-34,6%	3,9%	-\$1.493
Información Y Comunicación.	55,7%	43,6%	-19,0%	3,2%	-\$550
Actividades Financieras Y De Seguros.	89,1%	9,3%	-16,7%	3,2%	-\$458
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	72,6%	25,8%	-13,3%	2,7%	-\$297
Explotación De Minas Y Canteras.	75,3%	22,1%	-31,0%	2,7%	-\$867
Construcción.	40,4%	58,0%	-43,9%	2,2%	-\$1.267
Suministro De Electricidad, Gas, Vapor Y Aire Acondicionado.	53,9%	39,2%	-9,0%	2,2%	-\$160
Los demás	53,2%	44,0%	-38,4%	7,9%	-\$3.569
Total	34,4%	64,7%	-25,4%	100,0%	-\$24.689

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

Nota: No contempla el empleo no clasificado

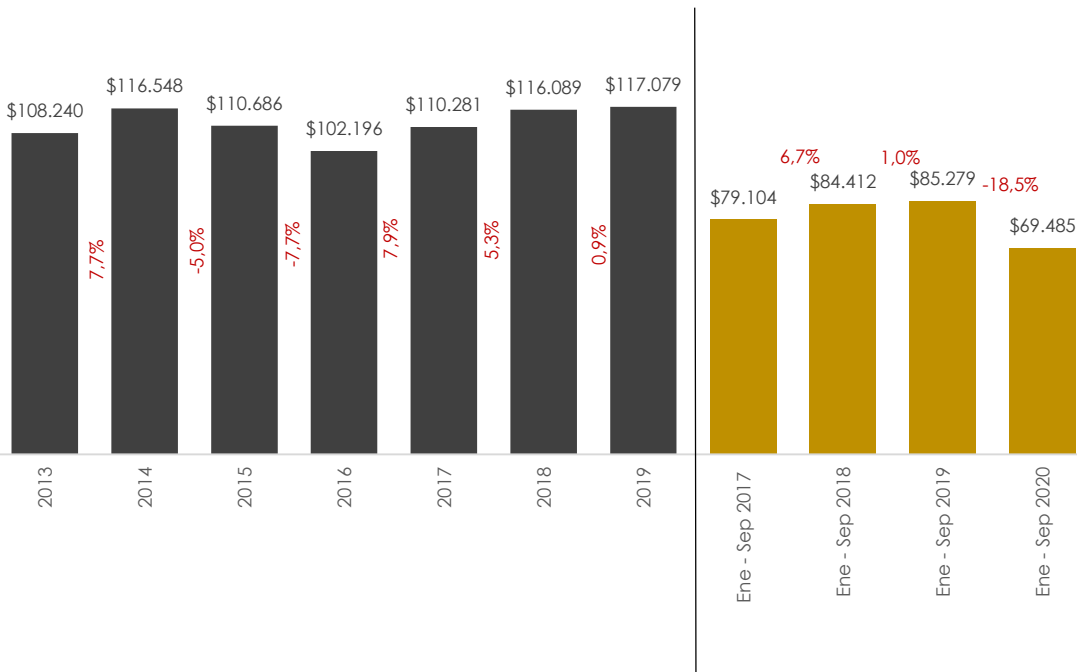


La mayoría de sectores en el periodo septiembre de 2020 registran altos niveles de empleo inadecuado. El **34,4%** del total de personas empleadas se encuentran en el empleo pleno mientras que el **64,7%** en el empleo inadecuado.



Las ventas totales internas de todos los sectores en el periodo Marzo-Septiembre 2020 acumulan una pérdida de **-\$24.689 millones**, de dicha pérdida el Sector del Comercio y Sector Manufacturero, respectivamente, representan el 44,7% y el 15,3% 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 **-18,5%**

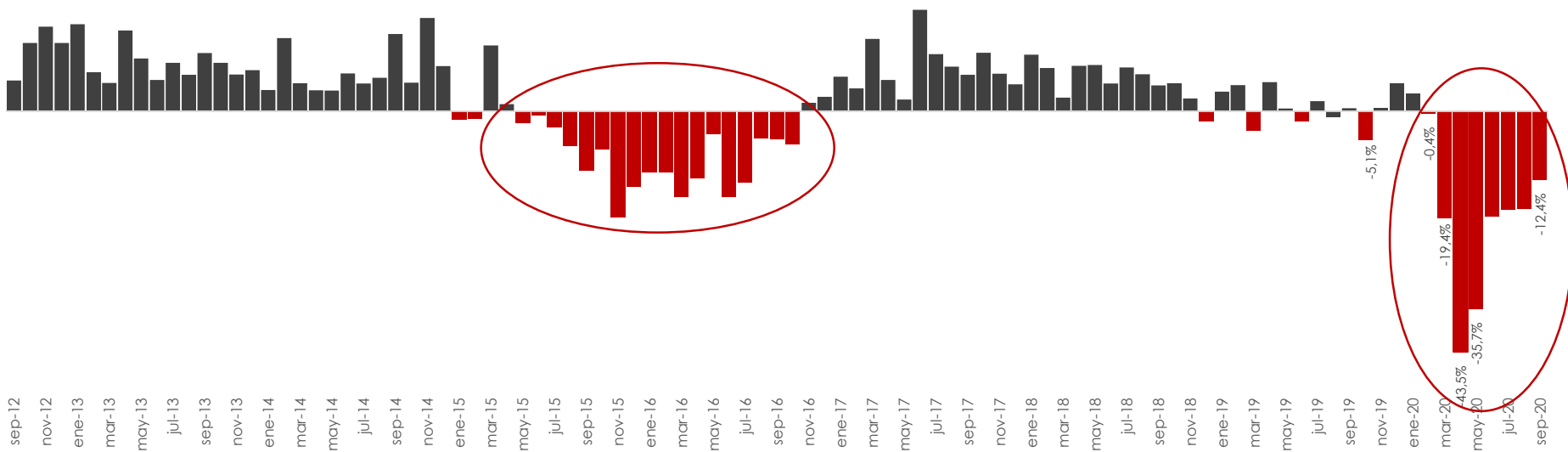
Lo positivo

Las ventas del sector manufacturero en el cantón **Manta**, registran una variación positiva de **6,5%**, siendo el único de los seis principales cantones en registrar crecimiento en el acumulado enero-septiembre

La sorpresa

El sector de la Agricultura en el periodo enero – septiembre 2020, posee una tasa de decrecimiento en el acumulado de **-6,5%**. A pesar de que este sector durante los meses 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 **septiembre de 2020**. Se registra una tasa de **decrecimiento de -12,4%** 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.

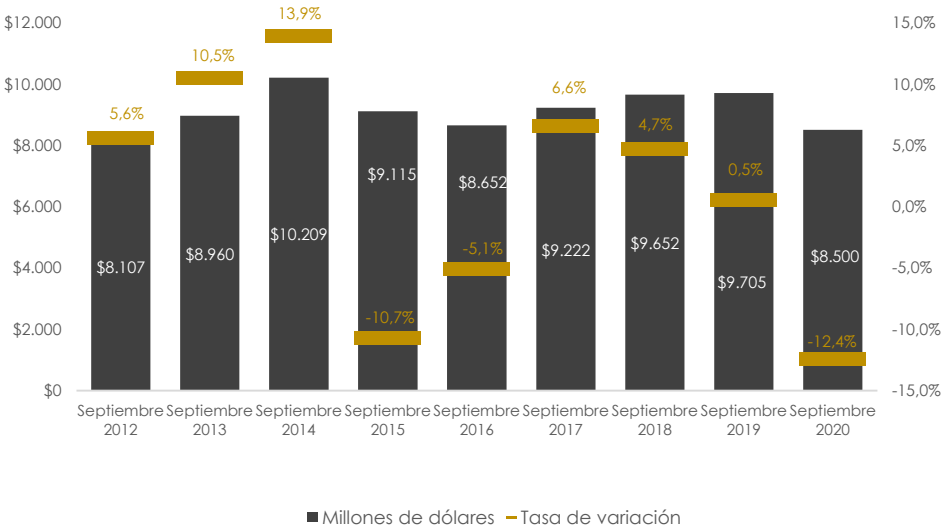


La facturación en el país ha caído, dicho decrecimiento se ha provocado por la crisis sanitaria; sin embargo, la reducción de las ventas en los últimos meses se ha registrado con una menor magnitud que las tasas de decrecimiento de abril y mayo de 2020.

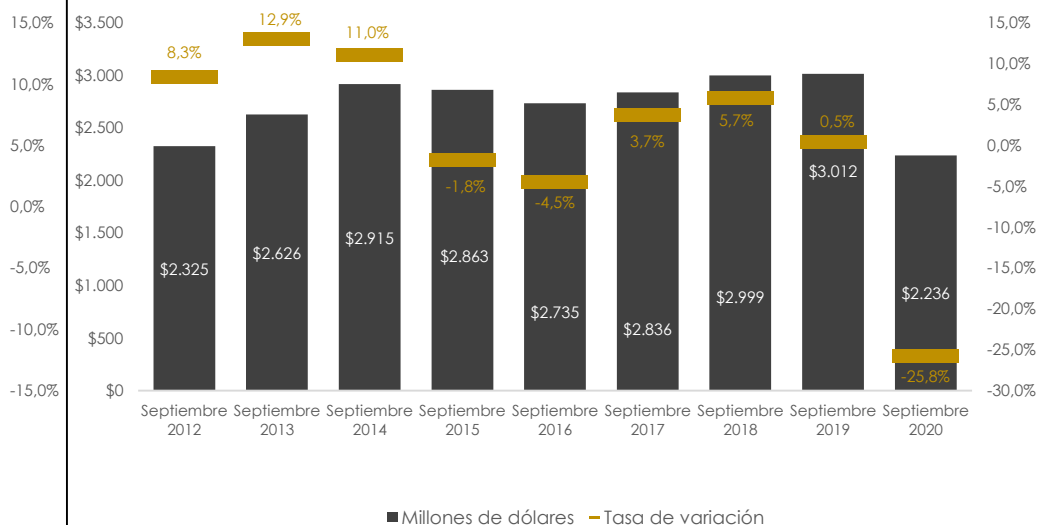


Las ventas para el mes de septiembre de 2020 muestran un mejor comportamiento respecto al mes de agosto de 2020, lo que evidencia una recuperación en las facturaciones.

Ventas Privadas mes de Septiembre Millones de USD



Ventas Personas Naturales mes de Septiembre Millones de USD



Las **ventas totales del sector privado en septiembre** de 2020 han alcanzado un valor de **\$8.500 millones**, lo que representa una variación negativa de -12,4% si lo comparamos con el mismo mes de 2019.

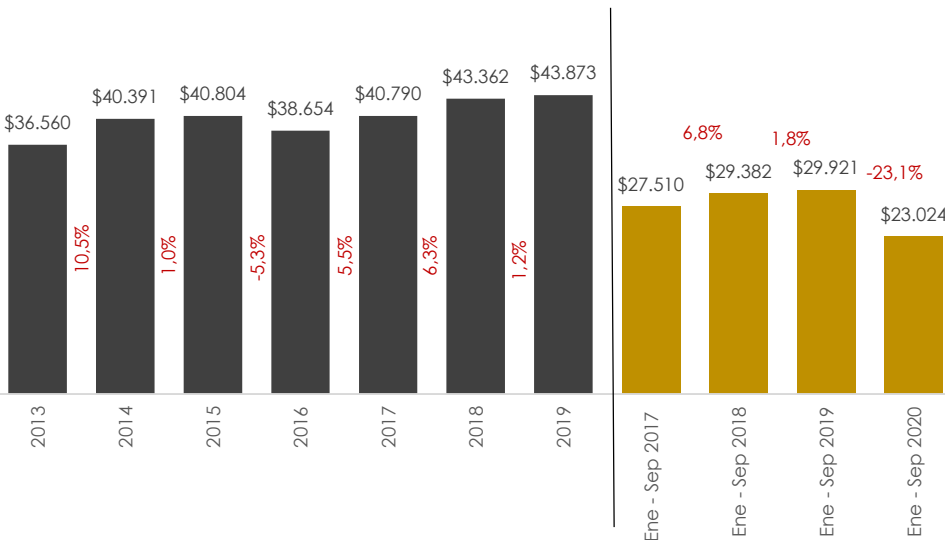


Por su parte, si **analizamos las ventas de Personas Naturales en el mes de septiembre** de 2020 alcanzaron un valor de **\$2.236 millones** y comparándolo con las ventas de septiembre de 2019, en el cual las ventas registraron un valor de \$3.012 millones, existe una tasa decreciente de 25,8%.

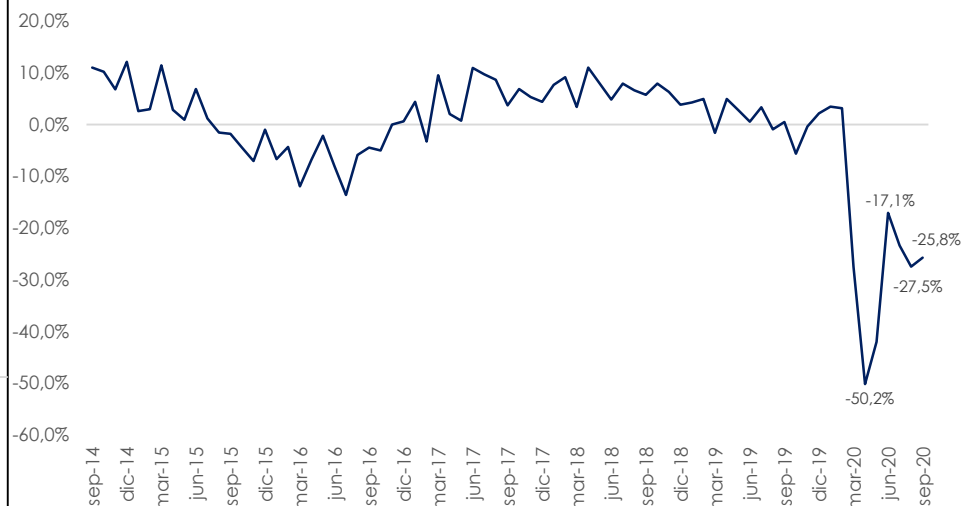


Las ventas venían mostrando un comportamiento de estancamiento desde el año pasado y para el año 2020 el comportamiento ha empeorado.

Ventas de Personas Naturales Millones de USD



Tasa de variación anual Septiembre Porcentaje



Las ventas de Personas Naturales al final de 2019 fueron de \$43.873 millones, lo que representó un crecimiento de 1,2%.

Para el periodo enero – septiembre del año 2020, las ventas han decrecido, se registra un valor de \$23.024 millones, lo que en el acumulado representa un decrecimiento de 23,1%.

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 adecuado del país.



Tasa de variación anual **Sep – 2019 vs Sep 2020** → ↓ -25,8%



Tasa de variación anual acumulada **Ene – Sep 2019 vs Ene – Sep 2020** → ↓ -23,1%



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Ventas Privadas por Sectores

Ventas Internas Privadas Enero - Septiembre

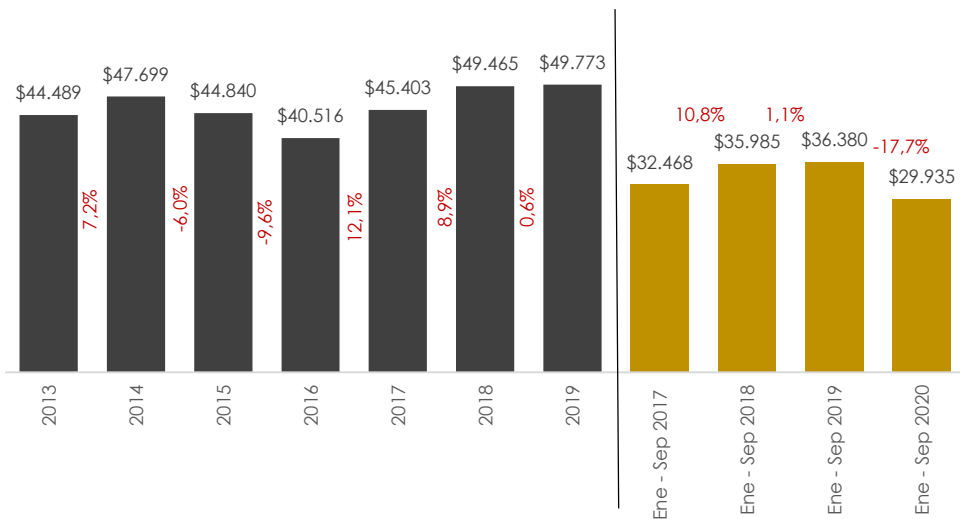
Millones de USD

Sector	Enero - Septiembre				TVA (%)	Participación	Variación en Millones USD
	2017	2018	2019	2020			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$32.468	\$35.985	\$36.380	\$29.935	-17,7%	43,1%	-\$6.445
Industrias Manufactureras.	\$15.220	\$16.332	\$15.630	\$13.173	-15,7%	19,0%	-\$2.457
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$4.385	\$4.692	\$4.945	\$4.623	-6,5%	6,7%	-\$322
Transporte Y Almacenamiento.	\$3.083	\$3.412	\$3.630	\$2.658	-26,8%	3,8%	-\$972
Explotación De Minas Y Canteras.	\$2.998	\$2.985	\$3.448	\$2.629	-23,8%	3,8%	-\$819
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$2.466	\$2.610	\$2.799	\$2.523	-9,9%	3,6%	-\$276
Información Y Comunicación.	\$2.675	\$2.796	\$2.830	\$2.392	-15,5%	3,4%	-\$438
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$1.794	\$1.923	\$2.135	\$2.003	-6,2%	2,9%	-\$132
Construcción.	\$3.855	\$3.296	\$2.862	\$1.776	-37,9%	2,6%	-\$1.086
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.668	\$2.532	\$2.456	\$1.773	-27,8%	2,6%	-\$683
Enseñanza.	\$1.419	\$1.493	\$1.570	\$1.237	-21,2%	1,8%	-\$333
Los demás	\$6.071	\$6.356	\$6.594	\$4.762	-27,8%	6,9%	-\$1.832
Total	\$79.104	\$84.412	\$85.279	\$69.485	-18,5%	100,0%	-\$15.795

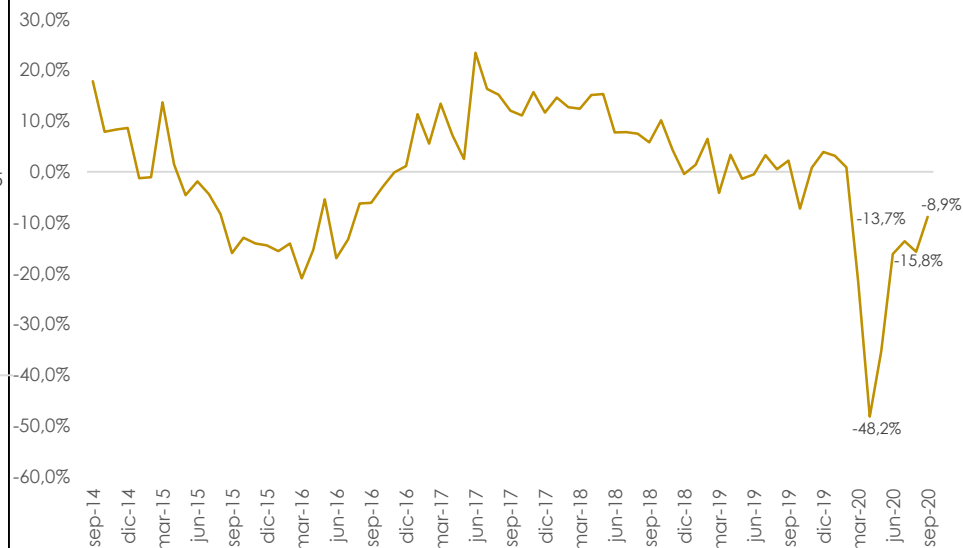
*Incluye ventas locales gravadas al 12% y 0%, sin incluir exportaciones del Sector Empresarial.

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

Ventas Privadas Sector Comercio Millones de USD



Tasa de variación anual Septiembre Porcentaje



Las ventas privadas del sector Comercio representan el 43,1% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero – septiembre del año 2020 las ventas privadas presentan una tasa decreciente, se registra un valor de \$29.935 millones, lo que en el acumulado representa una variación de -17,7%.

En términos monetarios esta pérdida representa \$6.445 millones.

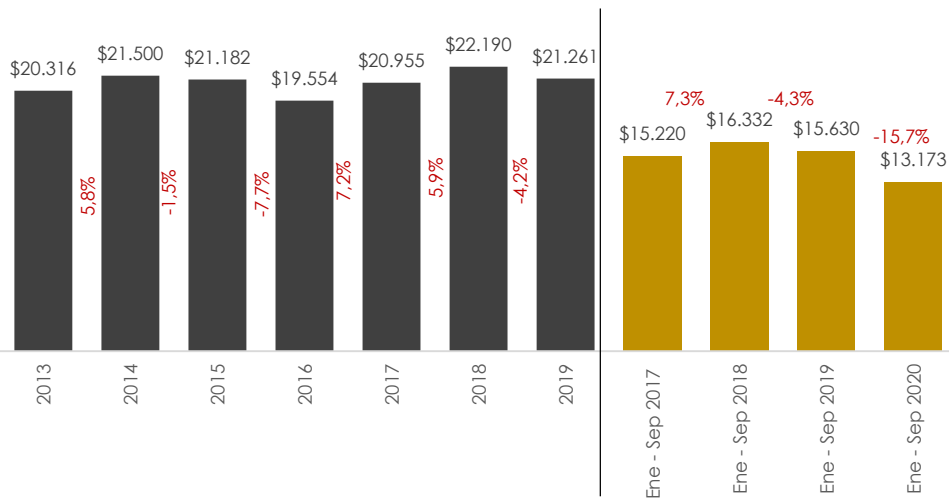


Tasa de variación anual **Sep – 2019 vs Sep 2020** → ↓ -8,9%

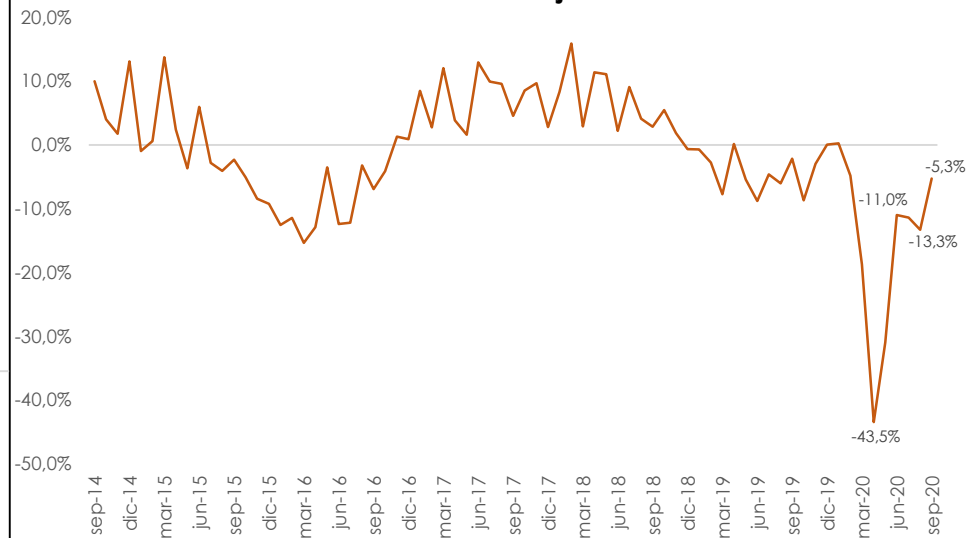


Tasa de variación anual acumulada **Ene – Sep 2019 vs Ene – Sep 2020** → ↓ -17,7%

Ventas Privadas Sector Manufactura Millones de USD



Tasa de variación anual Septiembre Porcentaje



Las ventas privadas del sector Manufacturero representan el 19,0% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero – septiembre del año 2020, las ventas privadas del sector manufacturero han decrecido de manera preocupante, se registra un valor de \$13.173 millones, lo que en el acumulado representa una caída de -15,7%.

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

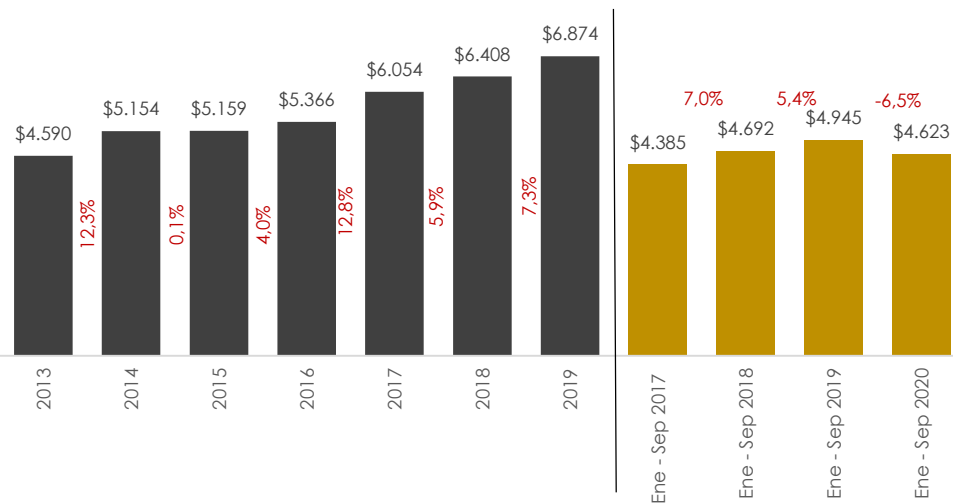


Tasa de variación anual **Sep – 2019 vs Sep 2020** → ↓ -5,3%

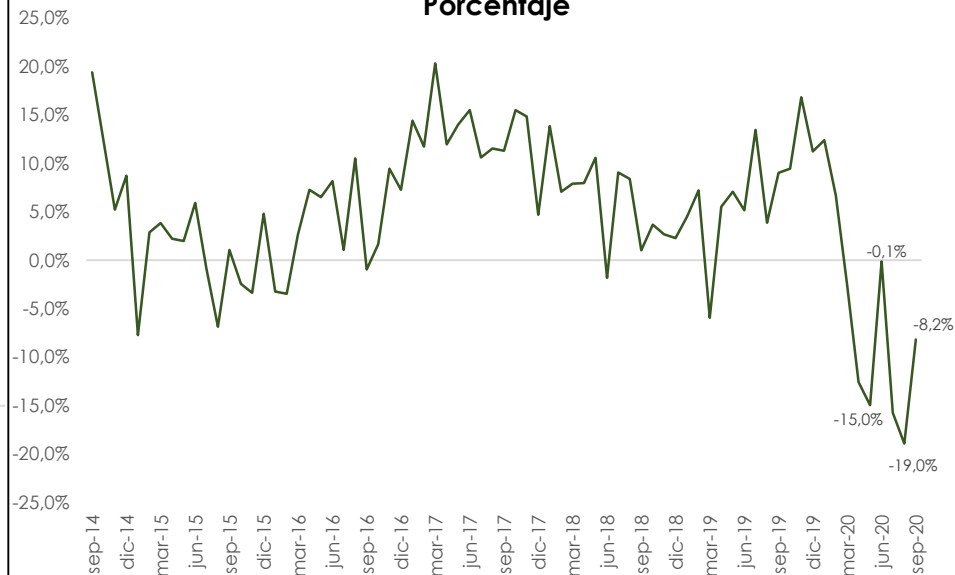


Tasa de variación anual acumulada **Ene – Sep 2019 vs Ene – Sep 2020** → ↓ -15,7%

Ventas Privadas Sector Agricultura Millones de USD



Tasa de variación anual Septiembre Porcentaje



Las ventas privadas del sector de la Agricultura representan el 6,7% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero – septiembre 2020, las ventas han decrecido, se registra un valor de \$4.623 millones, lo que en el acumulado representa un decrecimiento de -6,5%.

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 **Sep – 2019 vs Sep 2020** → ↓ -8,2%



Tasa de variación anual acumulada **Ene – Sep 2019 vs Ene – Sep 2020** → ↓ -6,5%



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Ventas por Cantones y Provincias

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

Cantón	Total Ventas Privadas - Millones de USD				
	Enero - Septiembre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Quito	\$36.079	\$27.685	▼-23,3%	39,8%	-\$8.394
Guayaquil	\$26.920	\$22.777	▼-15,4%	32,8%	-\$4.143
Cuenca	\$3.970	\$3.005	▼-24,3%	4,3%	-\$965
Ambato	\$1.437	\$1.006	▼-30,0%	1,4%	-\$431
Machala	\$1.181	\$991	▼-16,1%	1,4%	-\$190
Manta	\$911	\$782	▼-14,2%	1,1%	-\$129
Las demás	\$14.782	\$13.239	▼-10,4%	19,1%	-\$1.543
Total	\$85.279	\$69.485	▼-18,5%	100,0%	-\$15.795

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

Cantón	Sector Comercio - Millones de USD				
	Enero - Septiembre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Guayaquil	\$12.737	\$11.077	▼-13,0%	37,0%	-\$1.660
Quito	\$13.998	\$10.591	▼-24,3%	35,4%	-\$3.406
Cuenca	\$2.042	\$1.498	▼-26,6%	5,0%	-\$544
Ambato	\$762	\$542	▼-28,9%	1,8%	-\$220
Machala	\$435	\$352	▼-19,0%	1,2%	-\$83
Manta	\$376	\$305	▼-19,0%	1,0%	-\$71
Las demás	\$6.030	\$5.570	▼-7,6%	18,6%	-\$461
Total	\$36.380	\$29.935	▼-17,7%	100,0%	-\$6.445

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

Cantón	Sector Manufacturero - Millones de USD				
	Enero - Septiembre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Quito	\$5.975	\$4.719	▼-21,0%	35,8%	-\$1.256
Guayaquil	\$4.510	\$3.778	▼-16,2%	28,7%	-\$732
Cuenca	\$1.017	\$803	▼-21,0%	6,1%	-\$214
Ambato	\$330	\$220	▼-33,3%	1,7%	-\$110
Manta	\$173	\$185	▲6,5%	1,4%	\$11
Machala	\$42	\$31	▼-25,7%	0,2%	-\$11
Las demás	\$3.582	\$3.436	▼-4,1%	26,1%	-\$146
Total	\$15.630	\$13.173	▼-15,7%	100,0%	-\$2.457

✓ En el periodo Ene-Sep 2020 se han perdido \$15.795 millones, de los cuales tan solo Quito representa el 53,1% y Guayaquil el 26,2% de esta pérdida.

✓ El sector del comercio registra una pérdida en ventas de \$6.445 millones. Quito y Guayaquil representan el 78,6% de esta pérdida.

✓ El sector Manufacturero ha perdido en ventas \$2.457 millones. Quito y Guayaquil representan el 80,9% de esta pérdida. Sin embargo, el cantón Manta presenta un crecimiento del 6,5%.

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

Provincia	Total Ventas Privadas - Millones de USD				
	Enero - Septiembre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Pichincha	\$39.116	\$30.528	▼-22,0%	43,9%	-\$8.588
Guayas	\$31.652	\$27.257	▼-13,9%	39,2%	-\$4.395
Azuay	\$4.067	\$3.081	▼-24,2%	4,4%	-\$986
Manabí	\$2.304	\$2.064	▼-10,4%	3,0%	-\$240
Tungurahua	\$1.586	\$1.138	▼-28,2%	1,6%	-\$447
Las demás	\$6.554	\$5.415	▼-17,4%	7,8%	-\$1.139
Total	\$85.279	\$69.485	▼-18,5%	100,0%	-\$15.795



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



En términos monetarios, la **pérdida en Pichincha asciende a -\$8.588 millones, lo que representa el 54,4% de la pérdida de las ventas, mientras que el Guayas representa el 27,8%.**



Pichincha y Guayas presentan tasas negativas del -21,4% y -12,6% respectivamente en lo que respecta al Sector Comercio.



El sector Manufacturero ha perdido en ventas \$2.457 millones. **Pichincha y Guayas representan el 83,5% de esta pérdida.**

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

Provincia	Sector Comercio - Millones de USD				
	Enero - Septiembre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Pichincha	\$16.225	\$12.750	▼-21,4%	42,6%	-\$3.475
Guayas	\$14.036	\$12.266	▼-12,6%	41,0%	-\$1.771
Azuay	\$2.091	\$1.540	▼-26,3%	5,1%	-\$550
Manabí	\$696	\$580	▼-16,7%	1,9%	-\$116
Tungurahua	\$796	\$564	▼-29,1%	1,9%	-\$232
Las demás	\$2.537	\$2.235	▼-11,9%	7,5%	-\$302
Total	\$36.380	\$29.935	▼-17,7%	100,0%	-\$6.445

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

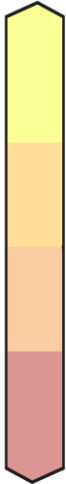
Provincia	Sector Manufacturero - Millones de USD				
	Enero - Septiembre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Guayas	\$6.257	\$5.556	▼-11,2%	42,2%	-\$702
Pichincha	\$6.466	\$5.116	▼-20,9%	38,8%	-\$1.350
Azuay	\$1.021	\$805	▼-21,1%	6,1%	-\$216
Manabí	\$798	\$800	▲0,3%	6,1%	\$3
Tungurahua	\$383	\$275	▼-28,4%	2,1%	-\$109
Las demás	\$704	\$621	▼-11,8%	4,7%	-\$83
Total	\$15.630	\$13.173	▼-15,7%	100,0%	-\$2.457

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

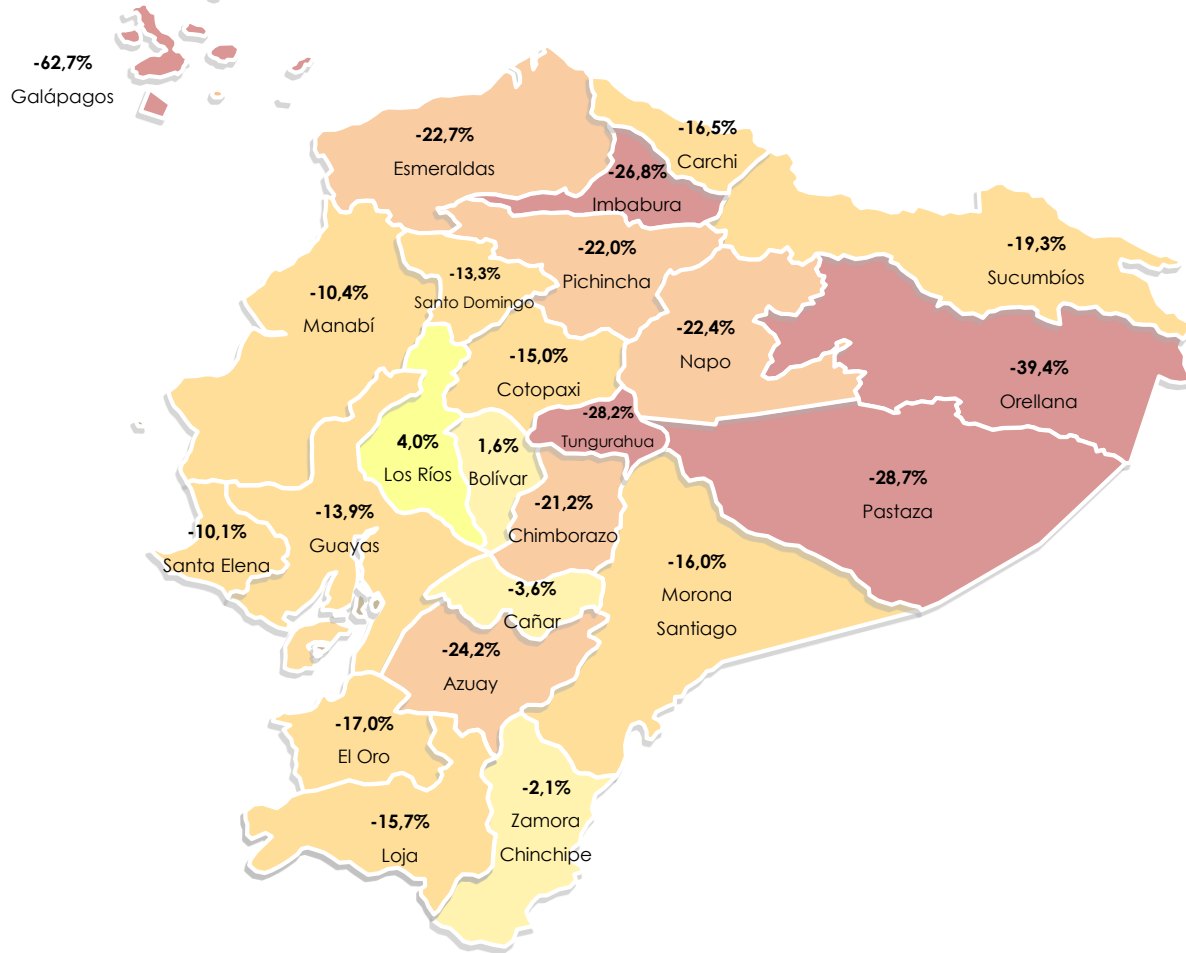
Fuente: Servicio de Rentas Internas

Escala de Variación

Menor
Afectación



Mayor
Afectación

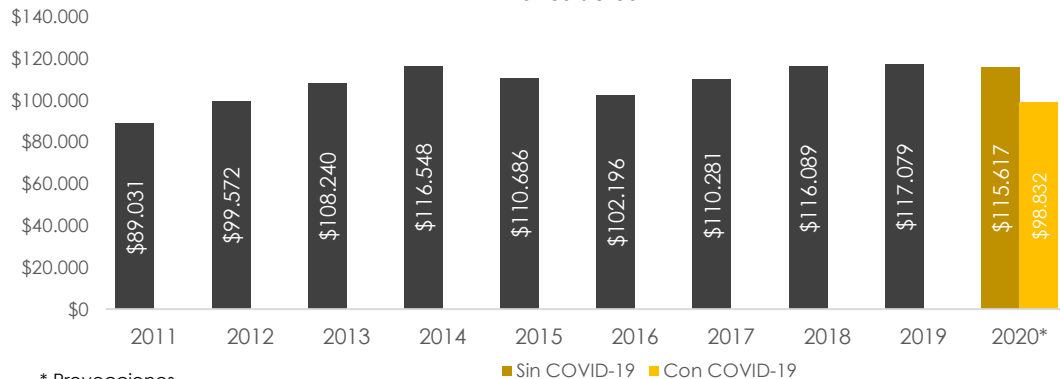




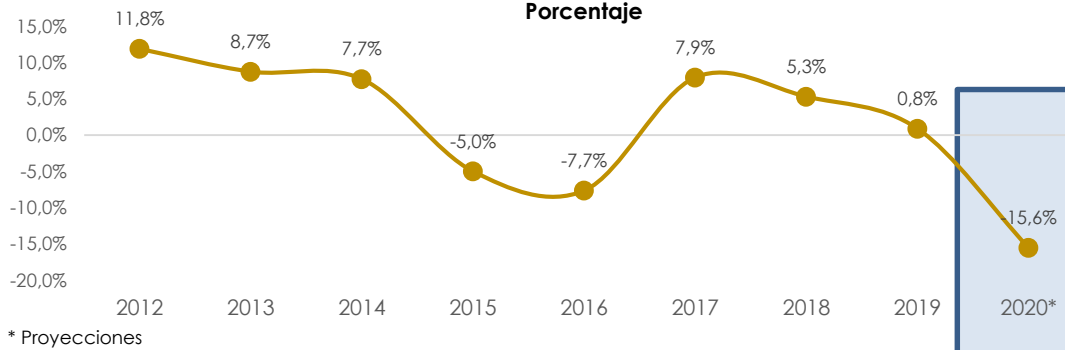
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Proyección de las Ventas Privadas

Evolución Ventas Privadas Internas Ecuador
Millones de USD

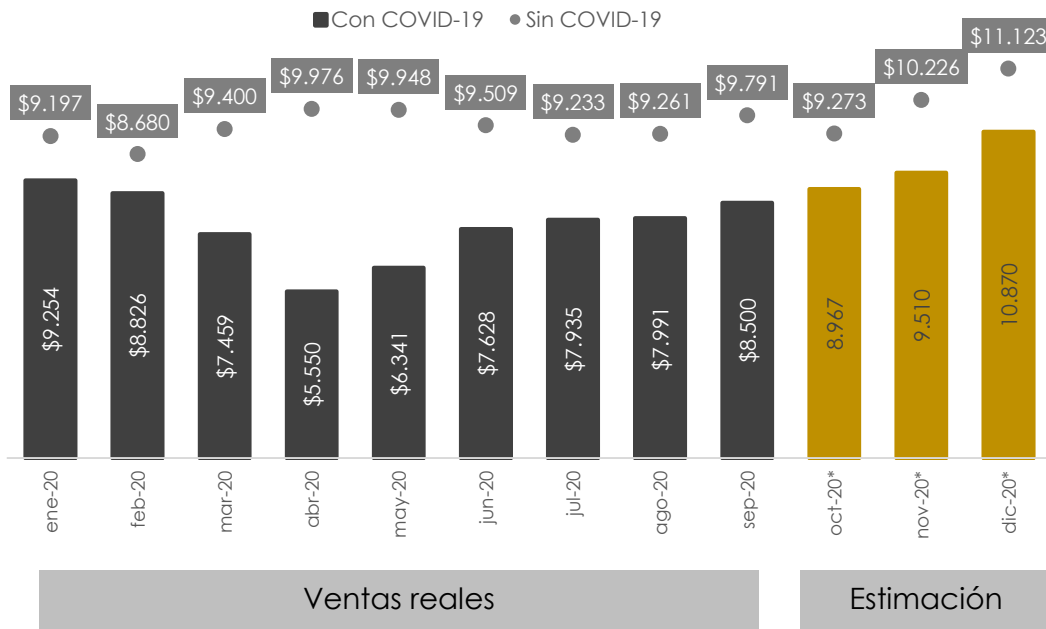


Tasa de crecimiento de las Ventas Internas Ecuador
Porcentaje



- Las ventas privadas totales para el año 2019 cerraron con un crecimiento marginal de 0,9%.
- 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 **\$98.832** millones, lo que representa un decrecimiento del **-15,6%**.

Proyecciones de las Ventas Mensuales del 2020
Millones de USD



Proyecciones 2020
Millones de USD

Meses	2020 Sin COVID-19	2020 Con COVID-19	Variación en Millones USD
Enero	\$9.197	\$9.254	\$57
Febrero	\$8.680	\$8.826	\$146
Marzo	\$9.400	\$7.459	-\$1.941
Abril	\$9.976	\$5.550	-\$4.426
Mayo	\$9.948	\$6.341	-\$3.607
Junio	\$9.509	\$7.628	-\$1.882
Julio	\$9.233	\$7.935	-\$1.298
Agosto	\$9.261	\$7.991	-\$1.270
Septiembre	\$9.791	\$8.500	-\$1.290
Octubre	\$9.273	\$8.967	-\$306
Noviembre	\$10.226	\$9.510	-\$716
Diciembre	\$11.123	\$10.870	-\$253
Total	\$115.617	\$98.832	-\$16.785

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

Ventas Estimadas con COVID – 19 → \$98.832 Millones de USD

Sector	2020 Sin COVID-19	2020 Con COVID-19	Variación en Millones USD
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$49.809	\$42.578	-\$7.231
Industrias Manufactureras.	\$21.919	\$18.737	-\$3.182
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$7.692	\$6.575	-\$1.117
Transporte Y Almacenamiento.	\$4.423	\$3.781	-\$642
Explotación De Minas Y Canteras.	\$4.374	\$3.739	-\$635
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$4.198	\$3.589	-\$609
Información Y Comunicación.	\$3.980	\$3.402	-\$578
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$3.333	\$2.849	-\$484
Construcción.	\$2.955	\$2.526	-\$429
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.951	\$2.522	-\$428
Enseñanza.	\$2.059	\$1.760	-\$299
Los demás	\$7.924	\$6.773	-\$1.150
Total	\$115.617	\$98.832	-\$16.785

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 **\$49.809** 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 **\$42.578** millones, lo que representa una pérdida estimada de **-\$7.231 millones**.

Por su parte, la estimación del sector manufacturero sin la presencia del COVID-19 mostraba que este sector cerraría con un valor de **\$21.919** millones, y con la presencia del COVID-19 un valor de **18.737** millones, esto representa una pérdida estimada de **-\$3.182 millones**.



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Información Complementaria

Ventas Internas de Personas Naturales Enero - Septiembre

Millones de USD

Sector	Enero - Septiembre				TVA (%)	Participación	Variación en Millones USD
	2017	2018	2019	2020			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$12.776	\$13.853	\$14.177	\$11.319	-20,2%	49,2%	-\$2.858
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$2.421	\$2.553	\$2.533	\$2.330	-8,0%	10,1%	-\$203
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.702	\$2.781	\$2.831	\$1.958	-30,8%	8,5%	-\$873
Transporte Y Almacenamiento.	\$1.880	\$1.951	\$1.977	\$1.620	-18,1%	7,0%	-\$358
Industrias Manufactureras.	\$2.213	\$2.341	\$2.335	\$1.570	-32,7%	6,8%	-\$764
Suministro De Electricidad, Gas, Vapor Y Aire Acondicionado.	\$915	\$885	\$943	\$892	-5,4%	3,9%	-\$51
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$535	\$588	\$624	\$545	-12,7%	2,4%	-\$79
Otras Actividades De Servicios.	\$593	\$658	\$746	\$504	-32,4%	2,2%	-\$242
Actividades Inmobiliarias.	\$711	\$708	\$701	\$482	-31,3%	2,1%	-\$219
Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas.	\$752	\$824	\$871	\$455	-47,8%	2,0%	-\$416
Construcción.	\$653	\$696	\$677	\$392	-42,1%	1,7%	-\$285
Los demás	\$1.360	\$1.543	\$1.505	\$957	-36,4%	4,2%	-\$548
Total	\$27.510	\$29.382	\$29.921	\$23.024	-23,1%	100,0%	-\$6.897

*Incluye ventas locales gravadas al 12% y 0%, sin incluir exportaciones de Personas Naturales

Nota: No incluye Sector Empresarial, EPS, Misiones y Organismos Internacionales ni sector público.

Ventas Externas Privadas Enero - Septiembre Millones de USD

Sector	Enero - Septiembre						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.	\$3.239	\$95	\$3.334	\$3.446	\$96	\$3.541	6,2%	33,6%	\$208
Industrias Manufactureras.	\$3.152	\$54	\$3.206	\$2.985	\$47	\$3.032	-5,4%	28,8%	-\$174
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$2.709	\$12	\$2.721	\$2.649	\$12	\$2.661	-2,2%	25,2%	-\$59
Explotación De Minas Y Canteras.	\$174	\$10	\$184	\$648	\$6	\$654	255,1%	6,2%	\$470
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$36	\$25	\$61	\$74	\$14	\$88	45,4%	0,8%	\$28
Transporte Y Almacenamiento.	\$30	\$263	\$293	\$28	\$256	\$284	-3,1%	2,7%	-\$9
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$31	\$96	\$126	\$23	\$76	\$99	-21,3%	0,9%	-\$27
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$10	\$0	\$10	\$11	\$0	\$11	10,9%	0,1%	\$1
Otras Actividades De Servicios.	\$7	\$14	\$21	\$10	\$13	\$23	11,1%	0,2%	\$2
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$4	\$25	\$29	\$3	\$33	\$36	23,5%	0,3%	\$7
Distribución De Agua; Alcantarillado, Gestión De Desechos Y Actividades De Saneamiento.	\$2	\$0	\$2	\$3	\$0	\$3	80,7%	0,0%	\$1
Los demás	\$8	\$94	\$103	\$7	\$104	\$110	7,6%	1,0%	\$8
Total	\$9.402	\$688	\$10.089	\$9.887	\$658	\$10.544	4,5%	100,0%	\$455



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 – septiembre de 2020 han alcanzado un valor de \$10,544 millones** que en comparación con el mismo periodo de 2019, tienen una tasa de variación positiva de 4,5%.

Composición de las Afiliaciones al IESS

Tipo de afiliación	oct-19	oct-20	Diferencia # en personas	Diferencia %	Participación
Relación de dependencia	2.668.626	2.390.617	-278.009	-10,4%	68,4%
Sin relación de dependencia	275.512	267.773	-7.739	-2,8%	7,7%
Semicontributivo	235.888	280.256	44.368	18,8%	8,0%
Voluntarios	179.535	175.980	-3.555	-2,0%	5,0%
Seguro Campesino	386.284	378.084	-8.200	-2,1%	10,8%
Total	3.745.845	3.492.710	-253.135	-6,8%	100,0%



Los afiliados hasta octubre 2020 **en términos anuales han caído 6,8%**.



Los empleados con relación de dependencia representan el **68,4%** del total de afiliados.

Evolución de afiliaciones con relación de dependencia

2.668.626 → ▼278.009 ▼-10,4% ← 2.390.617



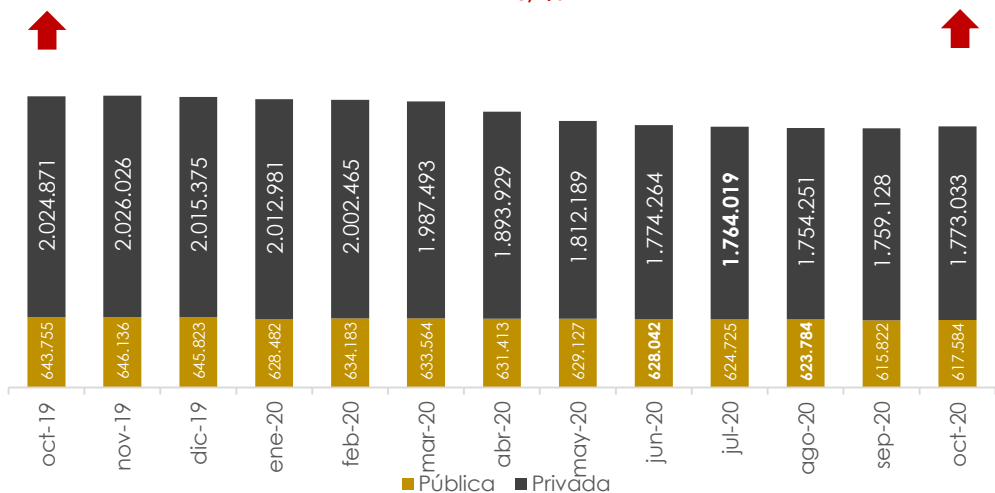
Los afiliados con relación de dependencia han **caído** hasta octubre 2020 en relación a 2019 en **10,4%**.



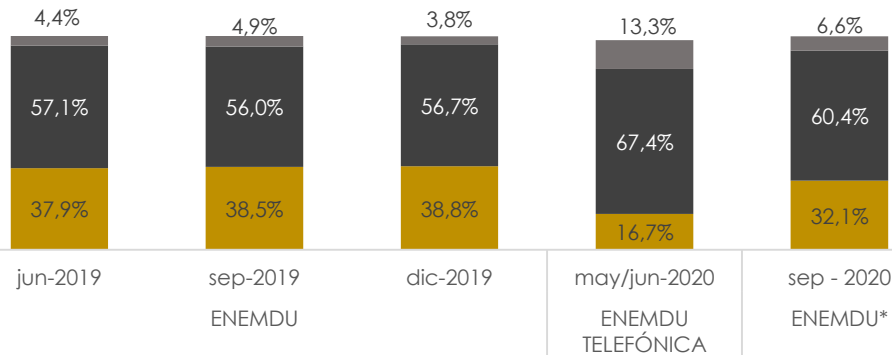
Se han perdido más de 278 mil empleos en el último año, producto de la escasa política económica y gracias a la pandemia esta situación se ha agudizado.



En el 2020 **se han perdido 10.898 empleos en el sector público**.



Evolución del Empleo a nivel Nacional



■ Empleo Adecuado ■ Empleo Inadecuado ■ Desempleo

*La metodología de levantamiento de la ENEMDU de septiembre 2020 fue 98,9% con encuestas cara a cara y 1,1% mediante llamada telefónica
Nota: Este gráfico no contempla el empleo no clasificado



Para la capital, en el periodo sep-2020 la tasa de empleo adecuado se situó en 36,1%, la tasa de empleo inadecuado en 46,9% y la tasa de desempleo en 15,3%.



Por su parte, en la ciudad de Guayaquil las tasas de empleo adecuado, inadecuado y desempleo se situaron en 44,9%, 47,7% y 6,1%, respectivamente.



La información por ciudad es netamente referencial, dado que estos valores no tienen representatividad estadística.



El Empleo Pleno alcanza una tasa de 32,1%, lo que significa que 3 de cada 10 ecuatorianos tienen un empleo adecuado.

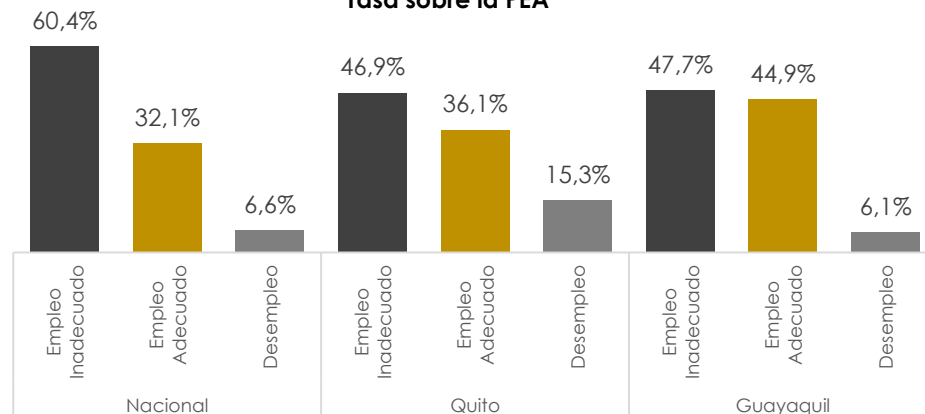


Por su parte, el Empleo Inadecuado alcanzó una tasa de 60,4% en el periodo sep-2020.

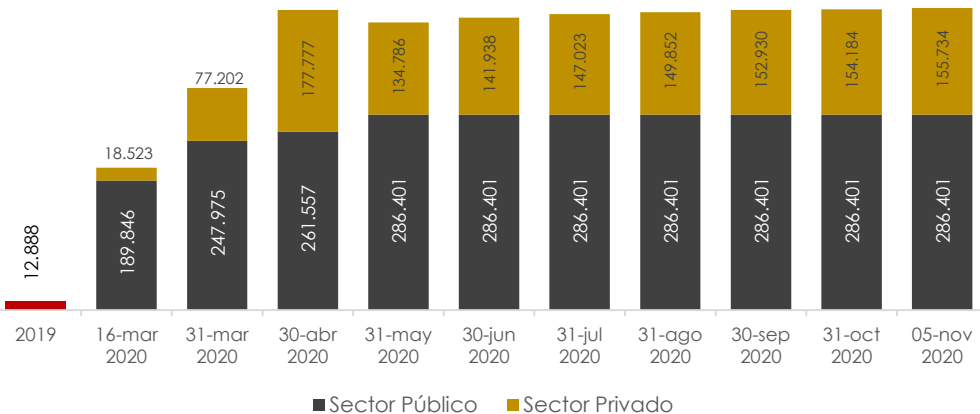


La tasa de Desempleo en el Ecuador registra un valor de 6,6%.

Evolución del Empleo por Ciudades Tasa sobre la PEA



Evolución del Teletrabajo



Al 05 de noviembre, **442.135** empleados se encuentran **en la modalidad de teletrabajo**.



Al 05 de noviembre de 2020, **el 64,8%** de los teletrabajadores pertenecen al **sector público, es decir, 286.401**. Por su parte, **155.734** teletrabajadores pertenecen **al sector privado**.



Desde el inicio de la pandemia, el número de teletrabajadores **se ha aumentado en 112,2%** y desde 2019 hasta el 05 de noviembre **429.247 personas se han sumado a esta modalidad**.



Hasta el 05 de noviembre de 2020, **han existido 662.801 actas de finiquito** por todas las causales existentes.



Por casos fortuitos o fuerza mayor que imposibiliten el trabajo, antes de la pandemia **solo existían 80 actas de finiquito** y desde el 16 de marzo hasta el 05 de noviembre se han sumado **26.525**.



Las causales más representativas de actas de finiquito son: **Por acuerdo de las partes (60,0%)** y **por la conclusión de la obra, período de labor o servicios objetivo del contrato (9,8%)**.

Actas de Finiquito por Causales

Causales	01 ene - 15 mar	16 mar - 05 nov	Totales al 05 de nov
Por acuerdo de las partes	107.507	290.368	397.875
Por la conclusión de la obra, período de labor o servicios objetivo del contrato	19.243	45.636	64.879
Por despido intempestivo	9.718	43.906	53.624
Por terminación dentro del período de prueba	16.769	42.893	59.662
Por las causas legalmente previstas en el contrato	14.253	28.831	43.084
Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibiliten el trabajo	80	26.525	26.605
Por desahucio	2.857	9.160	12.017
Otros*	1.052	4.003	5.055
Total	171.479	491.322	662.801

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