



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: Ago 2020

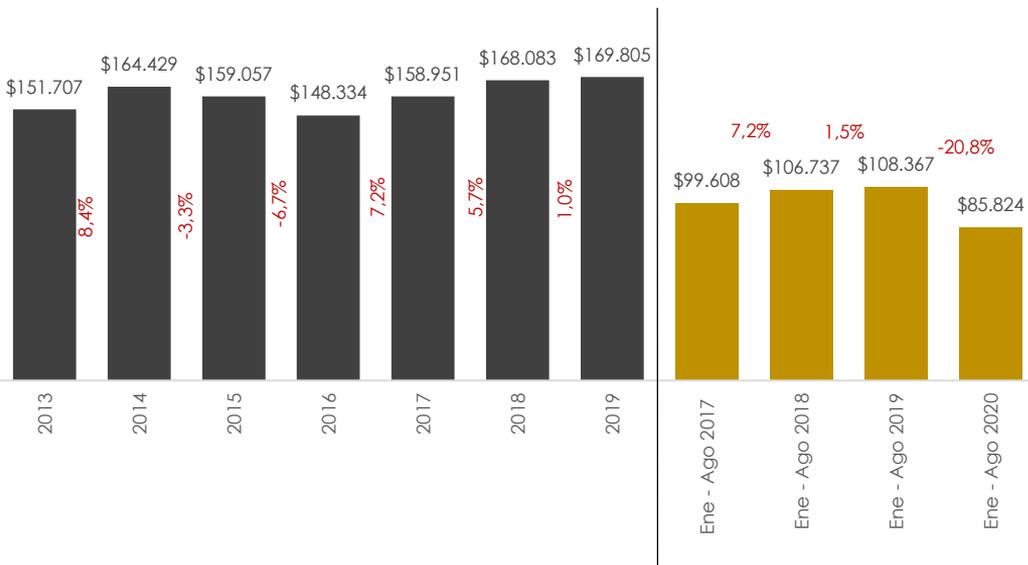
Contactos y Sugerencias:
Dpto. de Análisis Económico y Comercio Exterior
+593 2 2976500 ext. 222, 235, 269, 218
comercioexterior@lacamaradequito.com



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Evolución de las Ventas

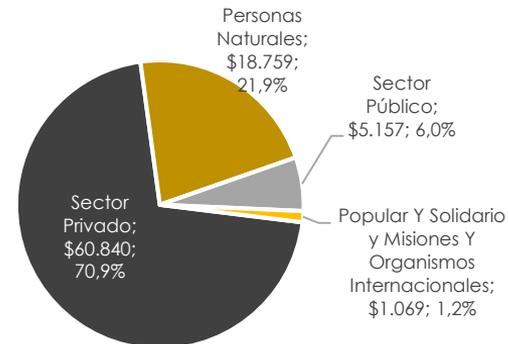
Ventas Totales Internas Millones de USD



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

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

Tipo de Contribuyente	Ene - Ago 2019	Ene - Ago 2020	TVA (%)	Part.	Variación en Millones USD
Sector Privado	\$75.569	\$60.840	-19,5%	70,9%	-\$14.729
Personas Naturales	\$25.065	\$18.759	-25,2%	21,9%	-\$6.306
Sector Público	\$6.415	\$5.157	-19,6%	6,0%	-\$1.259
Economía Popular Y Solidario	\$1.315	\$1.067	-18,9%	1,2%	-\$248
Misiones Y Organismos Internacionales	\$3	\$2	-31,9%	0,0%	-\$1
Total	\$108.367	\$85.824	-20,8%	100,0%	-\$22.543



Las ventas totales acumuladas de **enero a agosto 2020** muestran una caída de **20,8%**; lo que significa una pérdida de **\$22.543 millones**.

Las ventas totales internas en el periodo **Enero-Agosto 2020** alcanzaron un valor de **\$85.824 millones**.

Las ventas del **sector privado** son las más representativas con un **70,9%**; seguido de las ventas de **Personas Naturales** con un **21,9%**, en tercer lugar se encuentran las ventas del **sector público** con el **6,0%**, 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 mayo/junio 2020		Ventas Marzo - Agosto 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%	-26,9%	44,5%	-\$9.925
Industrias Manufactureras.	21,8%	74,9%	-24,7%	15,1%	-\$3.003
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	6,4%	92,3%	-11,2%	7,9%	-\$604
Transporte Y Almacenamiento.	11,8%	86,2%	-36,5%	4,5%	-\$1.567
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	24,4%	69,5%	-36,6%	3,9%	-\$1.362
Información Y Comunicación.	43,2%	49,1%	-19,6%	3,3%	-\$487
Actividades Financieras Y De Seguros.	65,6%	21,6%	-17,8%	3,2%	-\$421
Explotación De Minas Y Canteras.	53,6%	37,1%	-31,8%	2,7%	-\$756
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	53,2%	37,2%	-18,2%	2,6%	-\$357
Suministro De Electricidad, Gas, Vapor Y Aire Acondicionado.	70,8%	24,7%	-5,5%	2,4%	-\$84
Construcción.	6,7%	90,7%	-47,1%	2,2%	-\$1.165
Los demás	27,8%	51,8%	-40,2%	7,8%	-\$3.173
Total	19,3%	77,8%	-27,4%	100,0%	-\$22.904

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

Nota: No contempla el empleo no clasificado

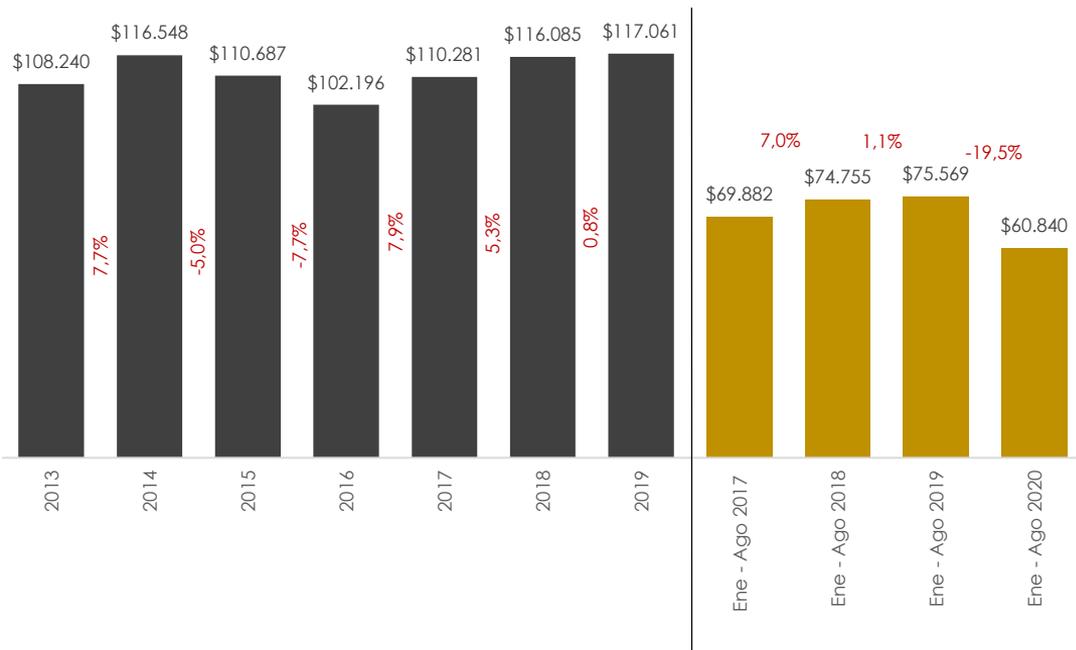


La mayoría de sectores en el periodo mayo/junio de 2020 registran altos niveles de empleo inadecuado. El **19,3%** del total de personas empleadas se encuentran en el empleo pleno mientras que el **77,8%** en el empleo inadecuado.



Las ventas totales internas de todos los sectores en el periodo Marzo-Agosto 2020 alcanza una pérdida de **-\$22.904 millones**, el Sector del Comercio y Sector Manufacturero, respectivamente, representan el 43,3% y el 13,1% 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 **-19,5%**

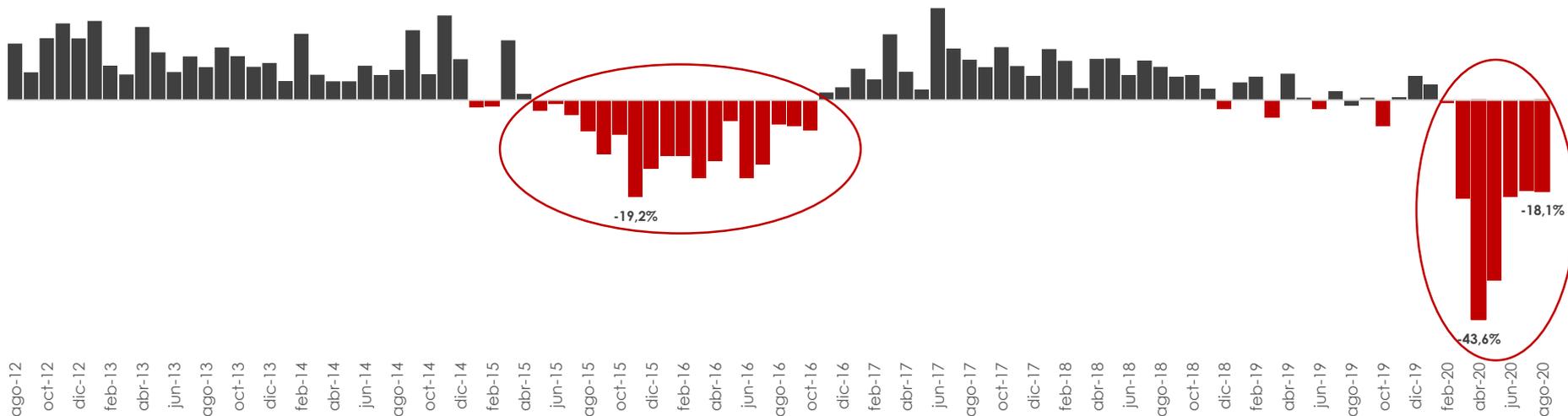
Lo positivo

Las ventas del sector manufacturero en el cantón **Manta**, registran una variación positiva de **4,7%**, siendo el único de los seis principales cantones en registrar crecimiento en el acumulado enero-agosto

La sorpresa

El sector de la Agricultura en el periodo enero – agosto 2020, posee una tasa de decrecimiento en el acumulado de **-6,7%**. 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 **agosto de 2020**. Se registra una tasa de **decrecimiento de -18,1%** 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.

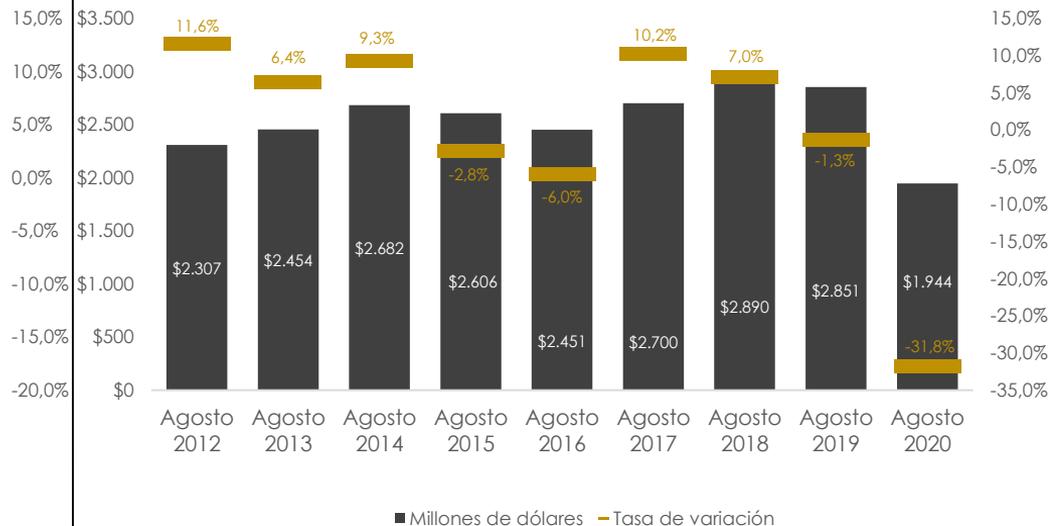


Las ventas para el mes de agosto de 2020 muestran un comportamiento similar al del mes de julio de 2020, lo que significa que la recuperación de las ventas será más lenta de la esperada.

Ventas Privadas mes de Agosto Millones de USD



Ventas Personas Naturales mes de Agosto Millones de USD

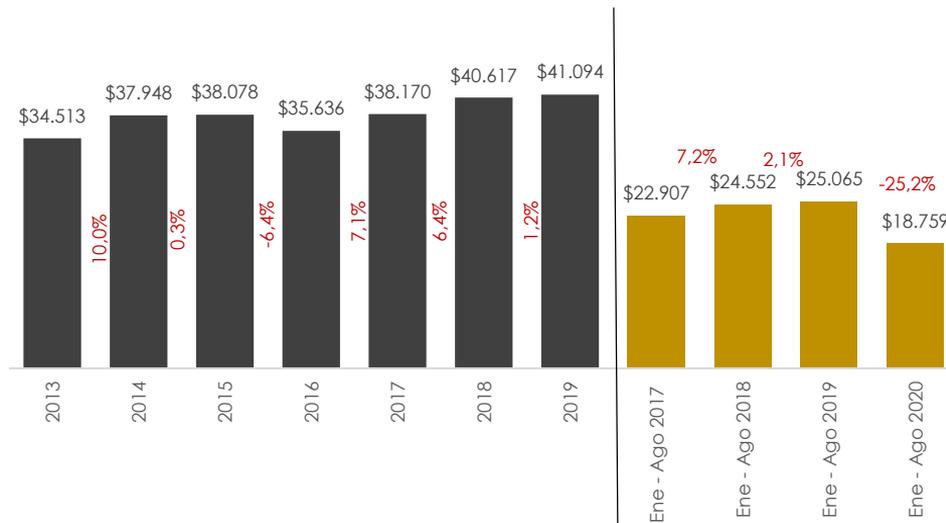


Las **ventas totales del sector privado** en agosto de 2020 han alcanzado un valor de **\$7.944 millones**, lo que representa una variación negativa de -18,1% si lo comparamos con el mismo mes de 2019.

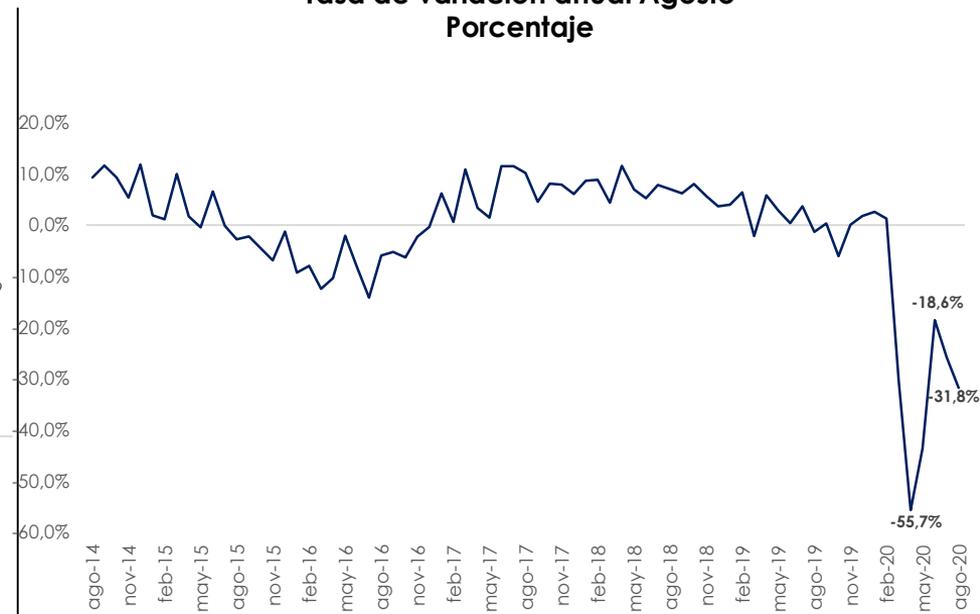


Por su parte, si **analizamos las ventas de Personas Naturales**, en el mes de agosto de 2020 se alcanzó un valor de **\$1.944 millones** y comparándolo con las ventas de agosto de 2019, en el cual las ventas registraron un valor de **\$2.851 millones**, existe una tasa decreciente de 31,8%. Las ventas 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 Agosto Porcentaje



Las ventas de Personas Naturales al final de 2019 fueron de \$41.094 millones, lo que representó un crecimiento de 1,2%.

Para el periodo enero – agosto del año 2020, las ventas han decrecido, se registra un valor de \$18.759 millones, lo que en el acumulado representa un decrecimiento de 25,2%.

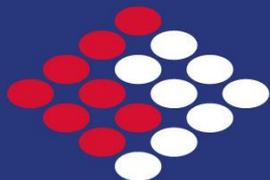
Las ventas de Personas Naturales también se han visto afectadas por la crisis sanitaria y esto a su vez tiene un efecto directo al empleo adecuado del país.



Tasa de variación anual **Ago – 2019 vs Ago 2020** → ↓ -31,8%



Tasa de variación anual acumulada **Ene – Ago 2019 vs Ene – Ago 2020** → ↓ -25,2%



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Ventas Privadas por Sectores

Ventas Internas Privadas Enero - Agosto

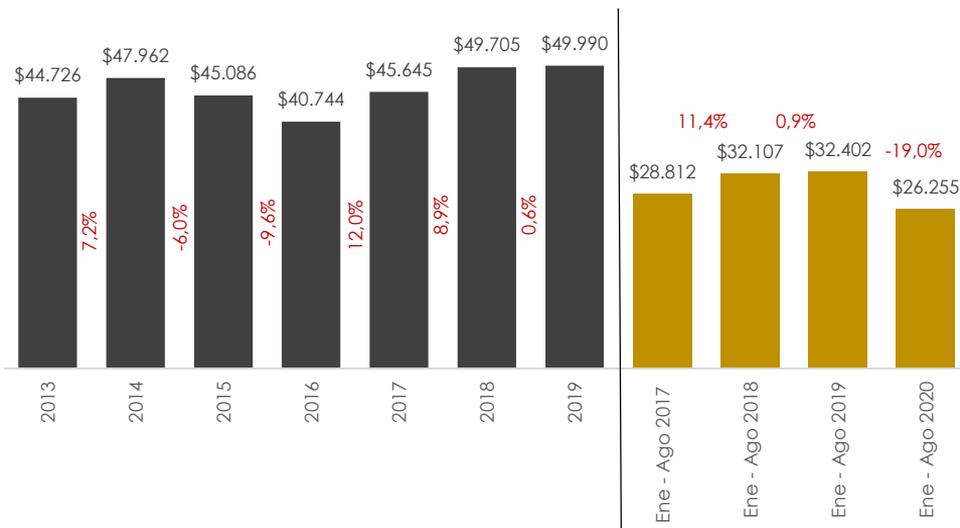
Millones de USD

Sector	Enero - Agosto				TVA (%)	Participación	Variación en Millones USD
	2017	2018	2019	2020			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$28.812	\$32.107	\$32.402	\$26.255	-19,0%	43,2%	-\$6.147
Industrias Manufactureras.	\$13.359	\$14.421	\$13.759	\$11.393	-17,2%	18,7%	-\$2.366
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$3.870	\$4.172	\$4.388	\$4.095	-6,7%	6,7%	-\$292
Transporte Y Almacenamiento.	\$2.721	\$3.025	\$3.242	\$2.355	-27,3%	3,9%	-\$886
Explotación De Minas Y Canteras.	\$2.651	\$2.650	\$3.042	\$2.332	-23,3%	3,8%	-\$710
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$2.172	\$2.314	\$2.498	\$2.245	-10,1%	3,7%	-\$253
Información Y Comunicación.	\$2.372	\$2.476	\$2.509	\$2.122	-15,4%	3,5%	-\$387
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$1.587	\$1.703	\$1.896	\$1.707	-10,0%	2,8%	-\$189
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.369	\$2.256	\$2.167	\$1.555	-28,3%	2,6%	-\$613
Construcción.	\$3.435	\$2.748	\$2.525	\$1.518	-39,9%	2,5%	-\$1.007
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$1.400	\$1.498	\$1.563	\$1.070	-31,5%	1,8%	-\$493
Los demás	\$5.135	\$5.385	\$5.578	\$4.192	-24,9%	6,9%	-\$1.386
Total	\$69.882	\$74.755	\$75.569	\$60.840	-19,5%	100,0%	-\$14.729

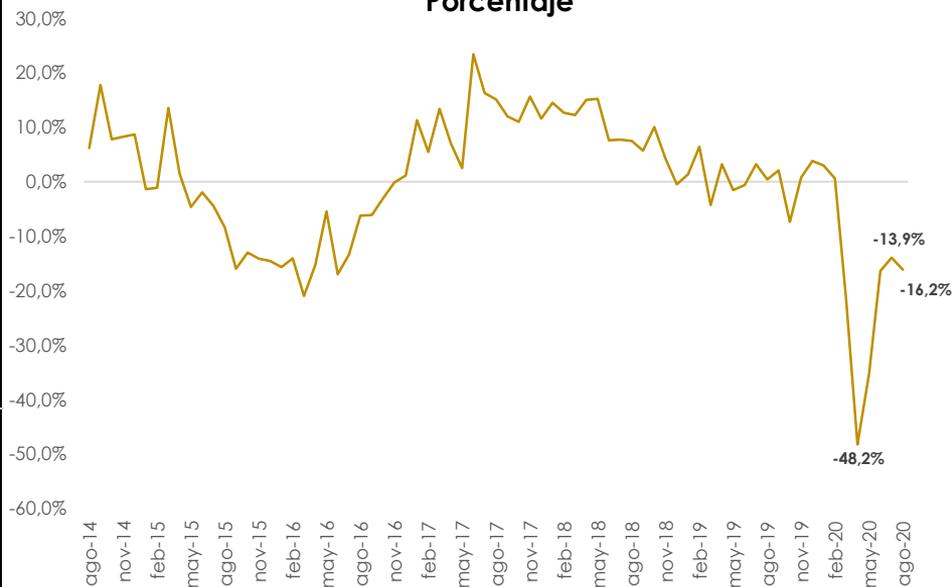
*Incluye ventas locales gravadas al 12% y 0%, sin incluir exportaciones del Sector Empresarial.

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

Ventas Privadas Sector Comercio Millones de USD



Tasa de variación anual Agosto Porcentaje



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

Para el periodo enero – agosto del año 2020 las ventas privadas presentan una tasa decreciente, se registra un valor de \$26.255 millones, lo que en el acumulado representa una variación de -19,0%.

En términos monetarios esta pérdida representa \$6.147 millones.

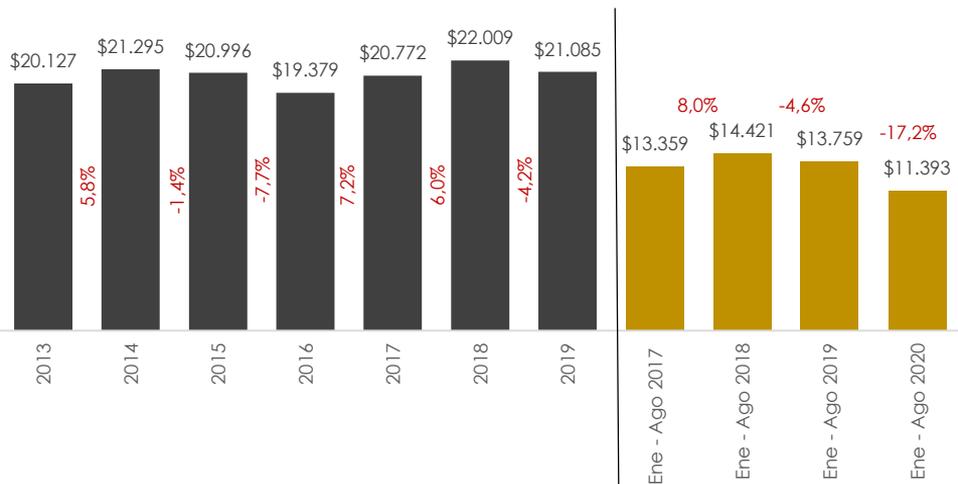


Tasa de variación anual **Ago – 2019 vs Ago 2020** → ↓ -16,2%

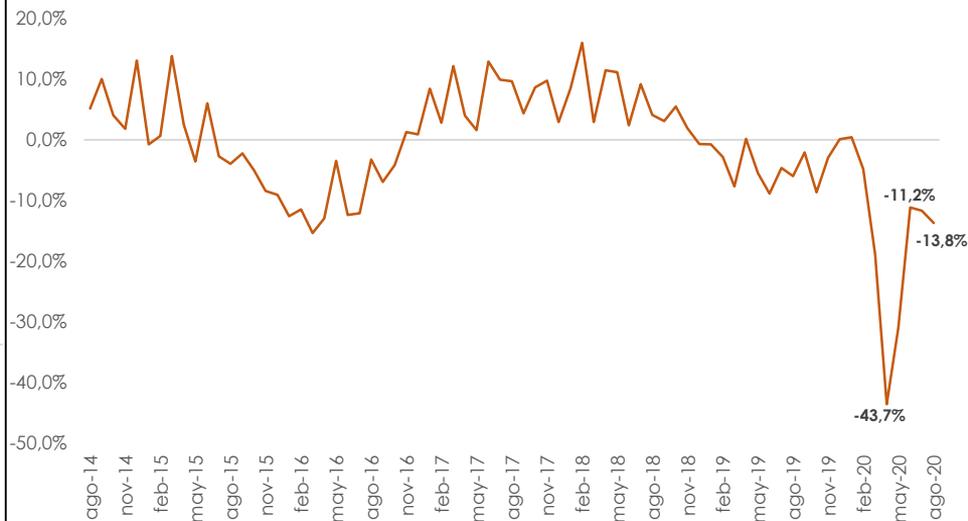


Tasa de variación anual acumulada **Ene – Ago 2019 vs Ene – Ago 2020** → ↓ -19,0%

Ventas Privadas Sector Manufactura Millones de USD



Tasa de variación anual Agosto Porcentaje



Las ventas privadas del sector Manufacturero representan el 18,7% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero – agosto del año 2020, las ventas privadas del sector manufacturero han decrecido de manera preocupante, se registra un valor de \$11,393 millones, lo que en el acumulado representa una caída de -17,2%.

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

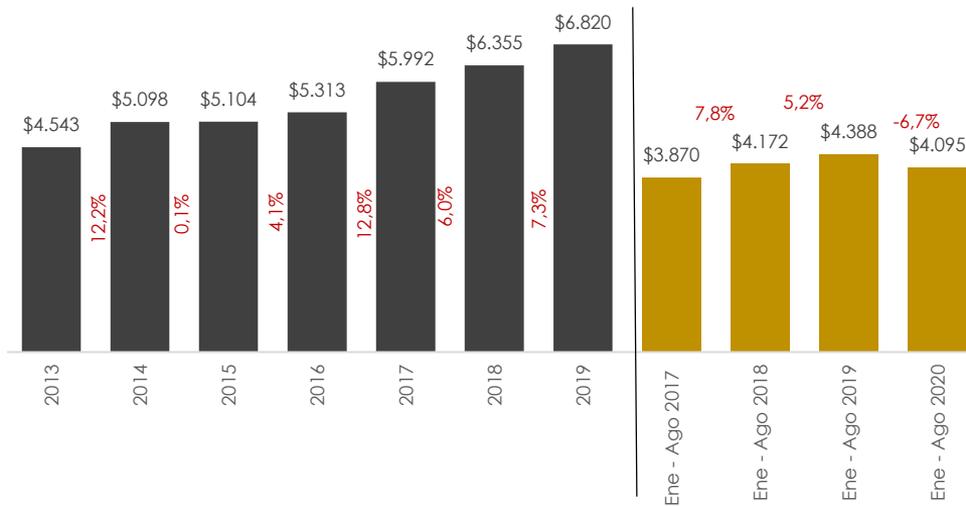


Tasa de variación anual **Ago – 2019 vs Ago 2020** → ↓ -13,8%

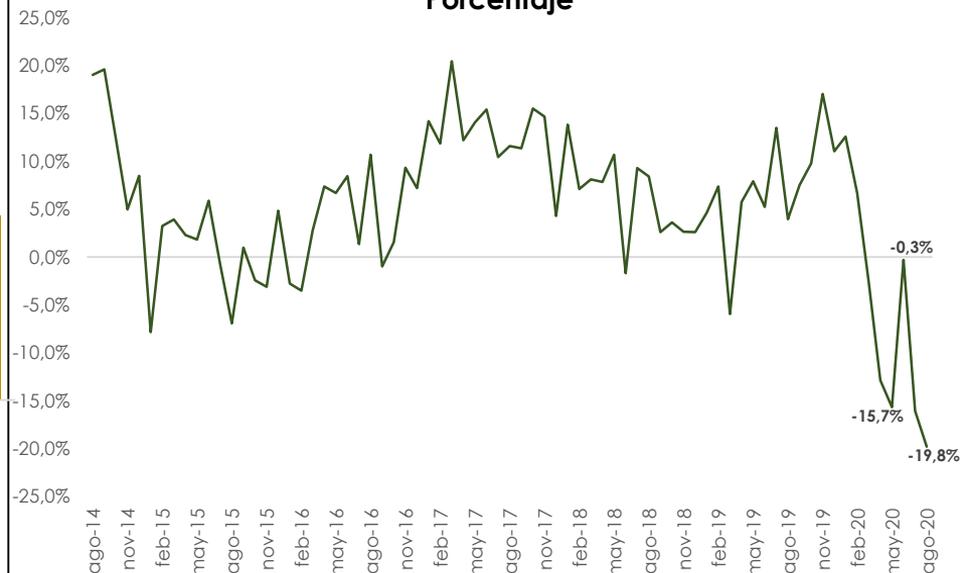


Tasa de variación anual acumulada **Ene – Ago 2019 vs Ene – Ago 2020** → ↓ -17,2%

Ventas Privadas Sector Agricultura Millones de USD



Tasa de variación anual Agosto Porcentaje



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

Para el periodo enero – agosto 2020, las ventas han decrecido, se registra un valor de \$4.095 millones, lo que en el acumulado representa un decrecimiento de -6,7%.

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 **Ago – 2019 vs Ago 2020** → ↓ -19,8%



Tasa de variación anual acumulada **Ene – Ago 2019 vs Ene – Ago 2020** → ↓ -6,7%



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Ventas por Cantones y Provincias

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

Cantón	Total Ventas Privadas - Millones de USD				
	Enero - Agosto				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Quito	\$31.951	\$24.224	▼-24,2%	39,8%	-\$7.727
Guayaquil	\$23.920	\$20.002	▼-16,4%	32,9%	-\$3.918
Cuenca	\$3.488	\$2.553	▼-26,8%	4,2%	-\$935
Machala	\$1.053	\$887	▼-15,7%	1,5%	-\$165
Ambato	\$1.268	\$881	▼-30,5%	1,4%	-\$387
Manta	\$811	\$684	▼-15,7%	1,1%	-\$127
Las demás	\$13.077	\$11.607	▼-11,2%	19,1%	-\$1.469
Total	\$75.569	\$60.840	▼-19,5%	100,0%	-\$14.729

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

Cantón	Sector Comercio - Millones de USD				
	Enero - Agosto				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Guayaquil	\$11.328	\$9.734	▼-14,1%	37,1%	-\$1.595
Quito	\$12.500	\$9.281	▼-25,8%	35,3%	-\$3.220
Cuenca	\$1.818	\$1.279	▼-29,6%	4,9%	-\$539
Ambato	\$673	\$469	▼-30,4%	1,8%	-\$205
Machala	\$387	\$313	▼-19,0%	1,2%	-\$73
Manta	\$334	\$268	▼-19,9%	1,0%	-\$67
Las demás	\$5.361	\$4.912	▼-8,4%	18,7%	-\$449
Total	\$32.402	\$26.255	▼-19,0%	100,0%	-\$6.147

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

Cantón	Sector Manufacturero - Millones de USD				
	Enero - Agosto				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Quito	\$5.176	\$4.005	▼-22,6%	35,2%	-\$1.171
Guayaquil	\$4.038	\$3.316	▼-17,9%	29,1%	-\$722
Cuenca	\$907	\$694	▼-23,4%	6,1%	-\$212
Ambato	\$297	\$194	▼-34,7%	1,7%	-\$103
Manta	\$154	\$162	▲4,7%	1,4%	\$7
Machala	\$38	\$29	▼-24,4%	0,3%	-\$9
Las demás	\$3.149	\$2.993	▼-4,9%	26,3%	-\$155
Total	\$13.759	\$11.393	▼-17,2%	100,0%	-\$2.366

✓ En el periodo Ene-Ago 2020 se han perdido \$14.729 millones, de los cuales tan solo Quito representa el 52,5% y Guayaquil el 26,6% de esta pérdida.

✓ El sector del comercio registra una pérdida en ventas de \$6.147 millones. Quito y Guayaquil representan el 78,3% de esta pérdida.

✓ El sector Manufacturero ha perdido en ventas \$2.366 millones. Quito y Guayaquil representan el 80,0% de esta pérdida. Sin embargo, el cantón Manta presenta un crecimiento del 4,7%.

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

Provincia	Total Ventas Privadas - Millones de USD				
	Enero - Agosto				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Pichincha	\$34.650	\$26.744	▼-22,8%	44,0%	-\$7.905
Guayas	\$28.114	\$23.938	▼-14,9%	39,3%	-\$4.176
Azuay	\$3.576	\$2.619	▼-26,8%	4,3%	-\$957
Manabí	\$2.037	\$1.779	▼-12,7%	2,9%	-\$258
Tungurahua	\$1.399	\$997	▼-28,7%	1,6%	-\$402
Las demás	\$5.793	\$4.763	▼-17,8%	7,8%	-\$1.031
Total	\$75.569	\$60.840	▼-19,5%	100,0%	-\$14.729

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

En términos monetarios, la **perdida en Pichincha asciende a -\$7.905 millones, lo que representa el 53,7% de la pérdida de las ventas, mientras que el Guayas representa el 28,4%.**

Pichincha y Guayas presentan tasas negativas del -22,6% y -13,7% respectivamente en lo que respecta al Sector Comercio.

El sector Manufacturero ha perdido en ventas \$2.366 millones. **Pichincha y Guayas representan el 83,0% de esta pérdida.**

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

Provincia	Sector Comercio - Millones de USD				
	Enero - Agosto				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Pichincha	\$14.481	\$11.202	▼-22,6%	42,7%	-\$3.279
Guayas	\$12.487	\$10.779	▼-13,7%	41,1%	-\$1.708
Azuay	\$1.862	\$1.316	▼-29,3%	5,0%	-\$546
Manabí	\$618	\$509	▼-17,7%	1,9%	-\$109
Tungurahua	\$703	\$488	▼-30,6%	1,9%	-\$215
Las demás	\$2.251	\$1.961	▼-12,9%	7,5%	-\$289
Total	\$32.402	\$26.255	▼-19,0%	100,0%	-\$6.147

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

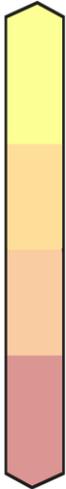
Provincia	Sector Manufacturero - Millones de USD				
	Enero - Agosto				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Guayas	\$5.577	\$4.875	▼-12,6%	42,8%	-\$703
Pichincha	\$5.611	\$4.349	▼-22,5%	38,2%	-\$1.262
Azuay	\$910	\$695	▼-23,6%	6,1%	-\$215
Manabí	\$694	\$683	▼-1,5%	6,0%	-\$11
Tungurahua	\$344	\$242	▼-29,6%	2,1%	-\$102
Las demás	\$622	\$548	▼-11,9%	4,8%	-\$74
Total	\$13.759	\$11.393	▼-17,2%	100,0%	-\$2.366

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

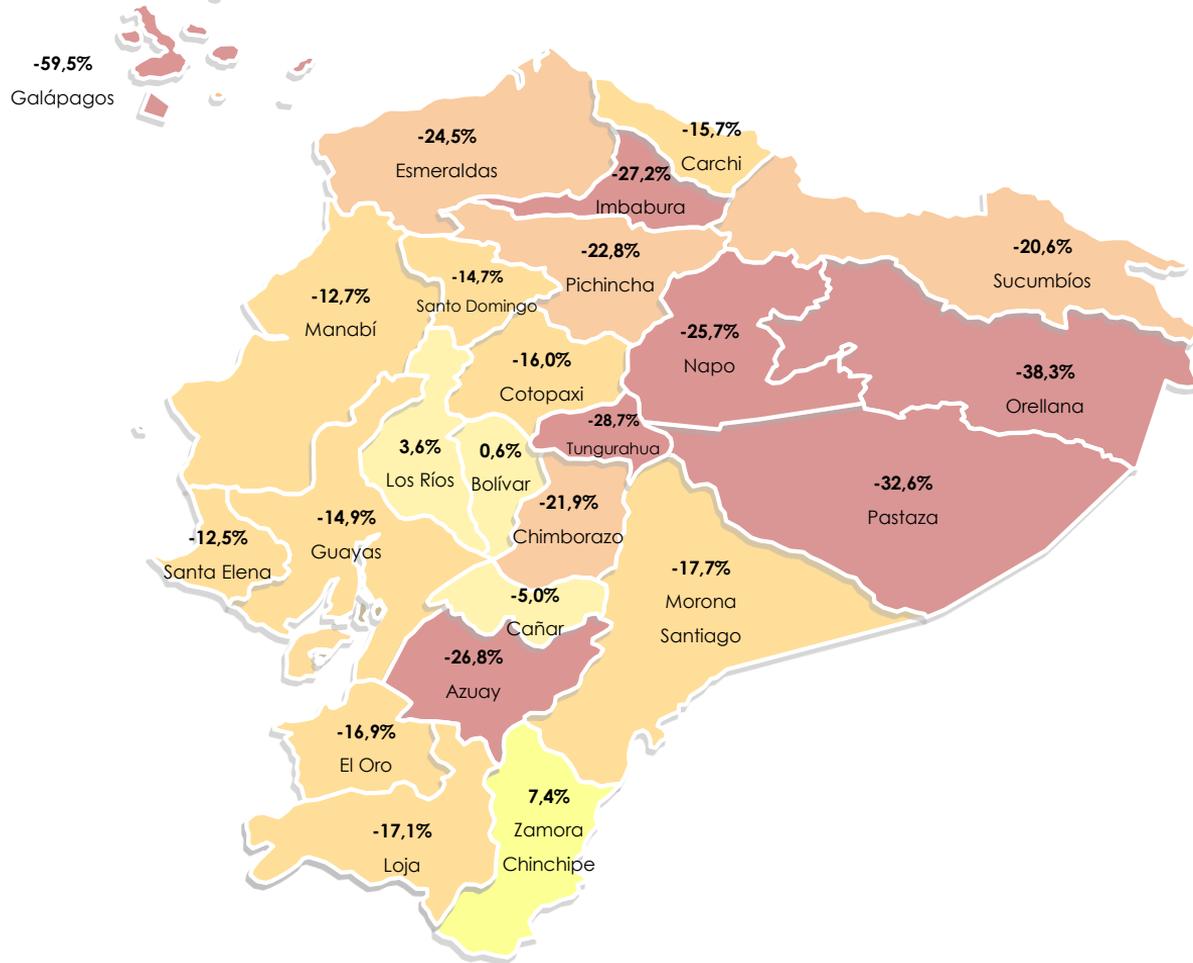
Fuente: Servicio de Rentas Internas

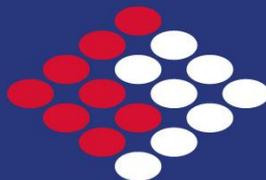
Escala de Variación

Menor
Afectación



Mayor
Afectación

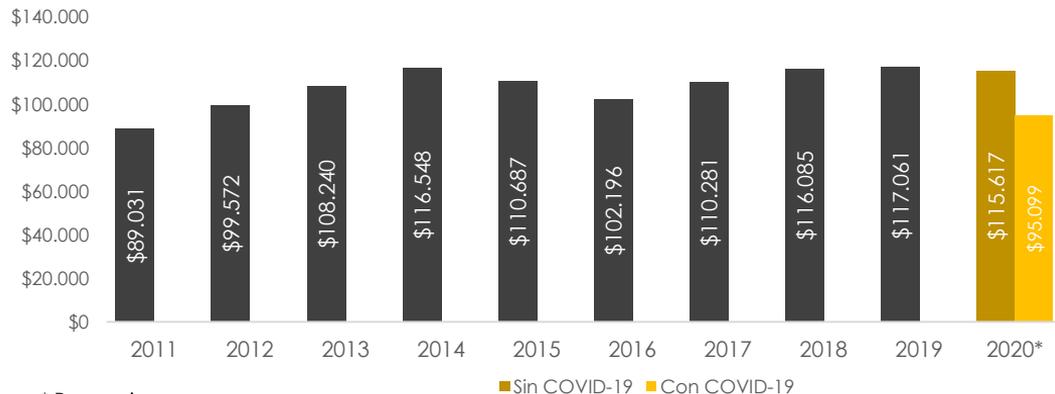




CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

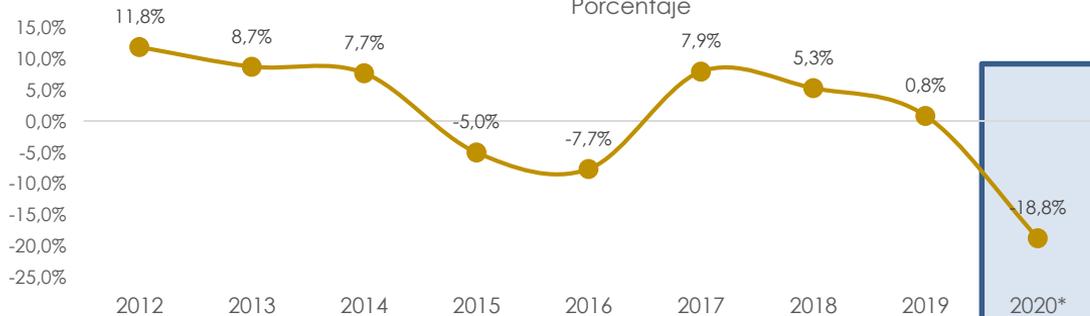
Proyección de las Ventas Privadas

Evolución Ventas Privadas Internas Ecuador
Millones de USD



* Proyecciones

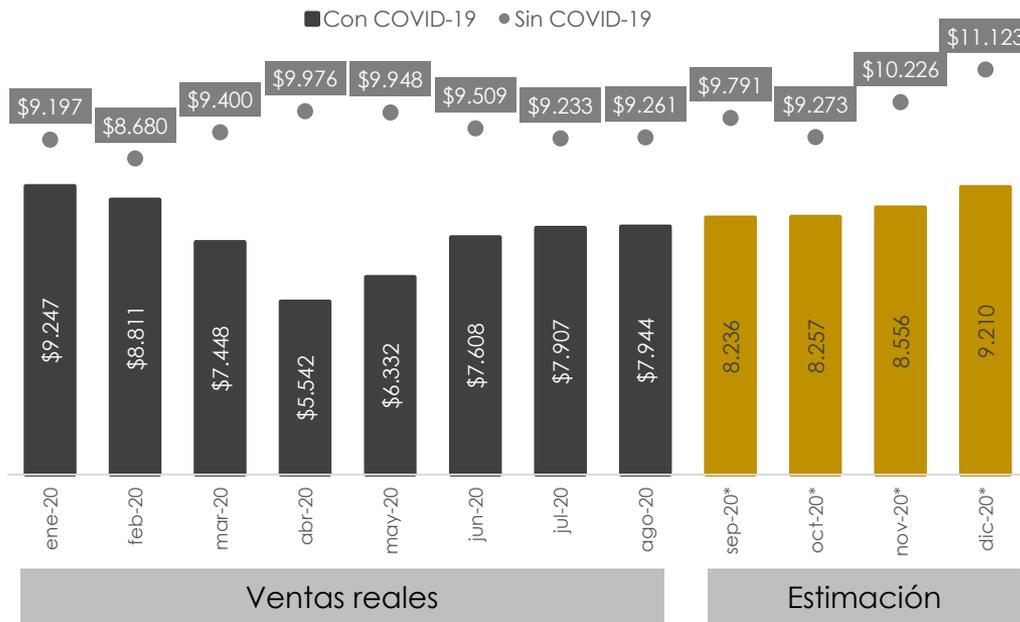
Tasa de crecimiento de las Ventas Internas Ecuador
Porcentaje



* Proyecciones

- 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 **\$95.099** millones, lo que representa un decrecimiento del **-18,8%**.

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	\$9.247	\$51
Febrero	\$8.680	\$8.811	\$131
Marzo	\$9.400	\$7.448	-\$1.953
Abril	\$9.976	\$5.542	-\$4.433
Mayo	\$9.948	\$6.332	-\$3.616
Junio	\$9.509	\$7.608	-\$1.901
Julio	\$9.233	\$7.907	-\$1.326
Agosto	\$9.261	\$7.944	-\$1.317
Septiembre	\$9.791	\$8.236	-\$1.555
Octubre	\$9.273	\$8.257	-\$1.016
Noviembre	\$10.226	\$8.556	-\$1.670
Diciembre	\$11.123	\$9.210	-\$1.913
Total	\$115.617	\$95.099	-\$20.518

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

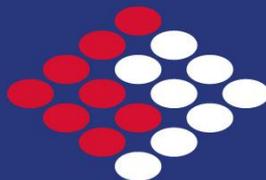
Ventas Estimadas con COVID – 19 → \$95.099 Millones de USD

*Se ha realizado un ajuste en la estimación, puesto que julio y agosto de 2020 no tuvieron un comportamiento acorde a lógica esperada.

Sector	2020 Sin COVID-19	2020 Con COVID-19	Variación en Millones USD
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$49.894	\$41.039	-\$8.855
Industrias Manufactureras.	\$21.650	\$17.808	-\$3.842
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$7.783	\$6.402	-\$1.381
Transporte Y Almacenamiento.	\$4.476	\$3.682	-\$794
Explotación De Minas Y Canteras.	\$4.432	\$3.645	-\$786
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$4.266	\$3.509	-\$757
Información Y Comunicación.	\$4.033	\$3.318	-\$716
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$3.244	\$2.668	-\$576
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.954	\$2.430	-\$524
Construcción.	\$2.885	\$2.373	-\$512
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$2.034	\$1.673	-\$361
Los demás	\$7.966	\$6.552	-\$1.414
Total	\$115.617	\$95.099	-\$20.518

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 **\$49.894** 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 **\$41.039** millones, lo que representa una pérdida estimada de **-\$8.855 millones**.

Por su parte, la estimación del sector manufacturero sin la presencia del COVID-19 mostraba que este sector cerraría con un valor de **\$21.650** millones, y con la presencia del COVID-19 un valor de **17.808** millones, esto representa una pérdida estimada de **-\$3.842 millones**.



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Información Complementaria

Ventas Internas de Personas Naturales Enero - Agosto

Millones de USD

Sector	Enero - Agosto				TVA (%)	Participación	Variación en Millones USD
	2017	2018	2019	2020			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$11.325	\$12.320	\$12.625	\$9.962	-21,1%	53,1%	-\$2.663
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$2.191	\$2.333	\$2.307	\$2.116	-8,3%	11,3%	-\$191
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.205	\$2.262	\$2.346	\$1.517	-35,3%	8,1%	-\$828
Industrias Manufactureras.	\$1.977	\$2.110	\$2.090	\$1.391	-33,5%	7,4%	-\$699
Transporte Y Almacenamiento.	\$1.483	\$1.513	\$1.528	\$1.132	-25,9%	6,0%	-\$396
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$477	\$530	\$564	\$469	-16,8%	2,5%	-\$95
Otras Actividades De Servicios.	\$524	\$582	\$653	\$434	-33,6%	2,3%	-\$219
Actividades Inmobiliarias.	\$626	\$621	\$617	\$427	-30,7%	2,3%	-\$189
Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas.	\$671	\$735	\$780	\$405	-48,1%	2,2%	-\$375
Construcción.	\$581	\$615	\$600	\$334	-44,3%	1,8%	-\$266
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$298	\$330	\$339	\$197	-41,8%	1,1%	-\$142
Los demás	\$548	\$600	\$617	\$375	-39,1%	2,0%	-\$241
Total	\$22.907	\$24.552	\$25.065	\$18.759	-25,2%	100,0%	-\$6.306

*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 - Agosto

Millones de USD

Sector	Enero - Agosto								
	2019			2020			TVA (%)	Part.	Variación en Millones USD
	Exportaciones de Bienes	Exportaciones de Servicios	Exportaciones Totales	Exportaciones de Bienes	Exportaciones de Servicios	Exportaciones Totales			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$2.878	\$85	\$2.963	\$3.056	\$85	\$3.141	6,0%	33,9%	\$178
Industrias Manufactureras.	\$2.815	\$47	\$2.862	\$2.641	\$43	\$2.684	-6,2%	29,0%	-\$178
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$2.441	\$11	\$2.452	\$2.364	\$11	\$2.375	-3,1%	25,7%	-\$76
Explotación De Minas Y Canteras.	\$154	\$8	\$162	\$496	\$6	\$502	210,4%	5,4%	\$340
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$26	\$23	\$49	\$56	\$13	\$69	41,3%	0,7%	\$20
Transporte Y Almacenamiento.	\$28	\$234	\$262	\$21	\$230	\$251	-4,1%	2,7%	-\$11
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$27	\$84	\$111	\$19	\$66	\$85	-23,5%	0,9%	-\$26
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$9	\$0	\$9	\$9	\$0	\$10	5,8%	0,1%	\$1
Otras Actividades De Servicios.	\$6	\$13	\$18	\$8	\$12	\$20	8,2%	0,2%	\$2
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$3	\$23	\$27	\$3	\$23	\$26	-2,6%	0,3%	-\$1
Construcción.	\$3	\$8	\$12	\$3	\$22	\$25	113,6%	0,3%	\$13
Los demás	\$5	\$77	\$82	\$6	\$63	\$69	-15,8%	0,7%	-\$13
Total	\$8.395	\$612	\$9.007	\$8.682	\$574	\$9.256	2,8%	100,0%	\$249



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 – agosto de 2020 han alcanzado un valor de \$9.256 millones** que en comparación con el mismo periodo de 2019, tienen una tasa de variación positiva de 2,8%.

Composición de las Afiliaciones al IESS

Tipo de afiliación	sep-19	sep-20	Diferencia # en personas	Diferencia %	Participación
Relación de dependencia	2.672.269	2.374.950	-297.319	-11,1%	69,1%
Sin relación de dependencia	274.502	265.905	-8.597	-3,1%	7,7%
Semicontributivo	236.130	239.231	3.101	1,3%	7,0%
Voluntarios	179.904	177.636	-2.268	-1,3%	5,2%
Seguro Campesino	386.081	379.824	-6.257	-1,6%	11,0%
Total	3.748.886	3.437.546	-311.340	-8,3%	100,0%



Los afiliados hasta septiembre 2020 **en términos anuales han caído 8,3%**.



Los empleados con relación de dependencia representan el **69,1%** del total de afiliados.

Evolución de afiliaciones con relación de dependencia



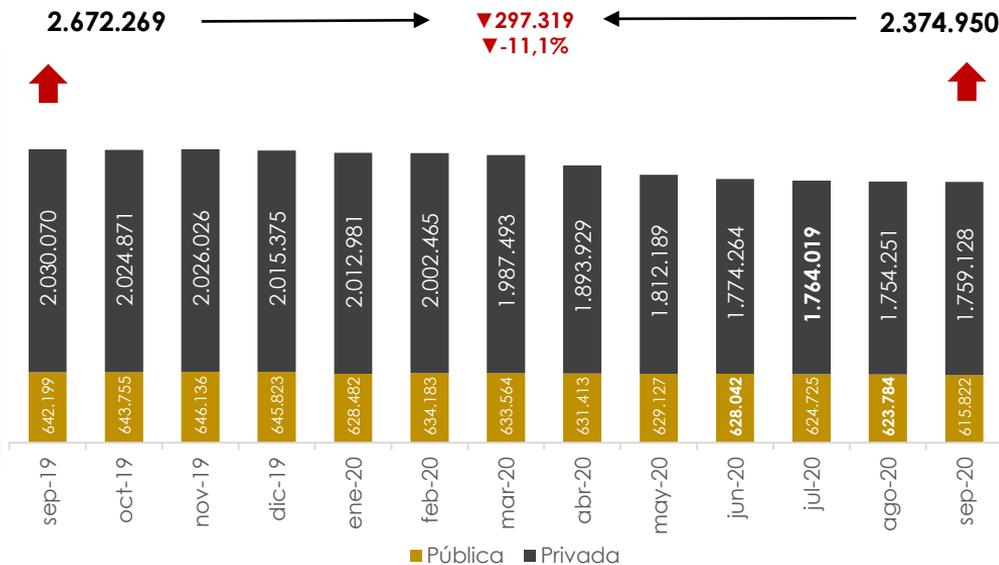
Los afiliados con relación de dependencia han **caído** hasta septiembre 2020 en relación a 2019 en **11,1%**.



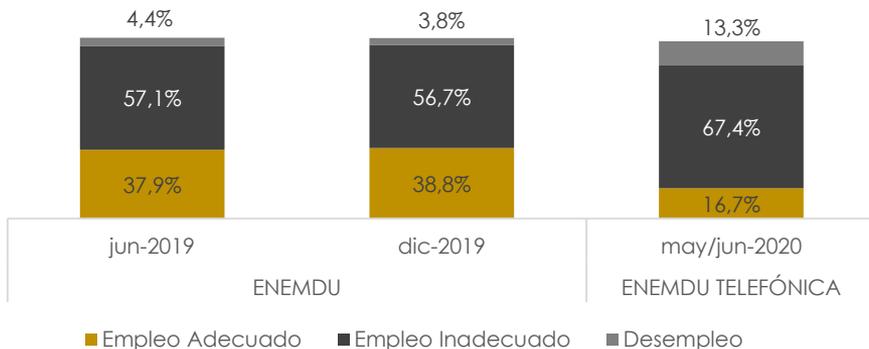
Se han perdido más de 297 mil empleos en el último año, producto de la escasa política económica y gracias a la pandemia esta situación se agudizado.



En el 2020 **se han perdido 12.660 empleos en el sector público**.



Evolución del Empleo a nivel Nacional



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%**.

* Este gráfico no contempla el empleo no clasificado

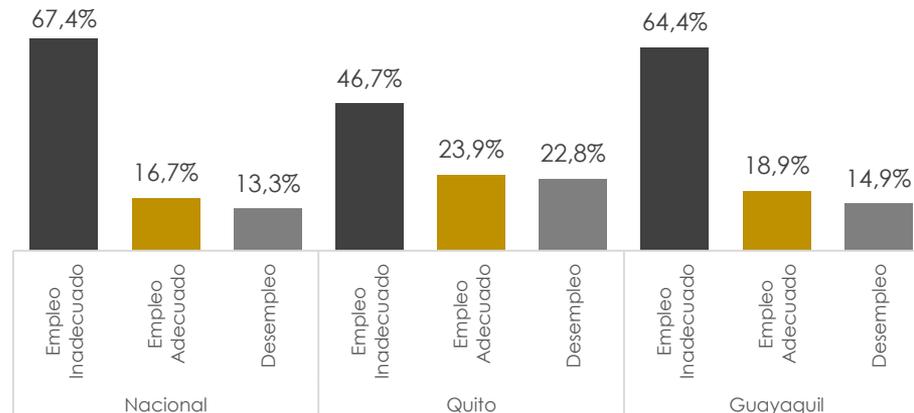


En el periodo may/jun-2020, **para la capital**, la tasa de empleo adecuado se situó en **23,9%**; la tasa de empleo inadecuado en **46,7%** y la tasa de desempleo en **22,8%**.



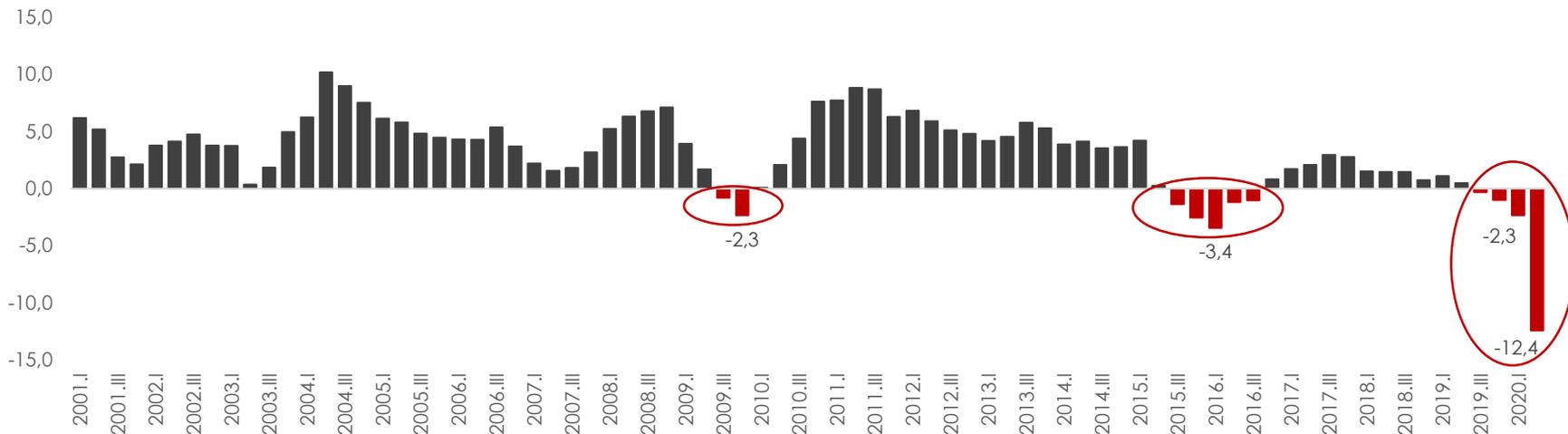
Por su parte en la ciudad de **Guayaquil**, las tasas de empleo adecuado, inadecuado y desempleo se situaron en **18,9%**; **64,4%** y **14,9%**, respectivamente.

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.

Crecimiento Trimestral – Variación PIB t-4 Porcentaje



En los últimos 20 años se han registrado **3 periodos con variaciones anuales negativas**. En el cuarto trimestre del 2009 se registró una caída de -2,3% y en el primer trimestre de 2016 una contracción de -3,4%; ninguna tan relevante como la del 2020.



En el 2020 se esperaba una **contracción de la economía**; sin embargo, **la pandemia agudizó más la crisis económica** que vivía el país desde el cuarto trimestre de 2019.

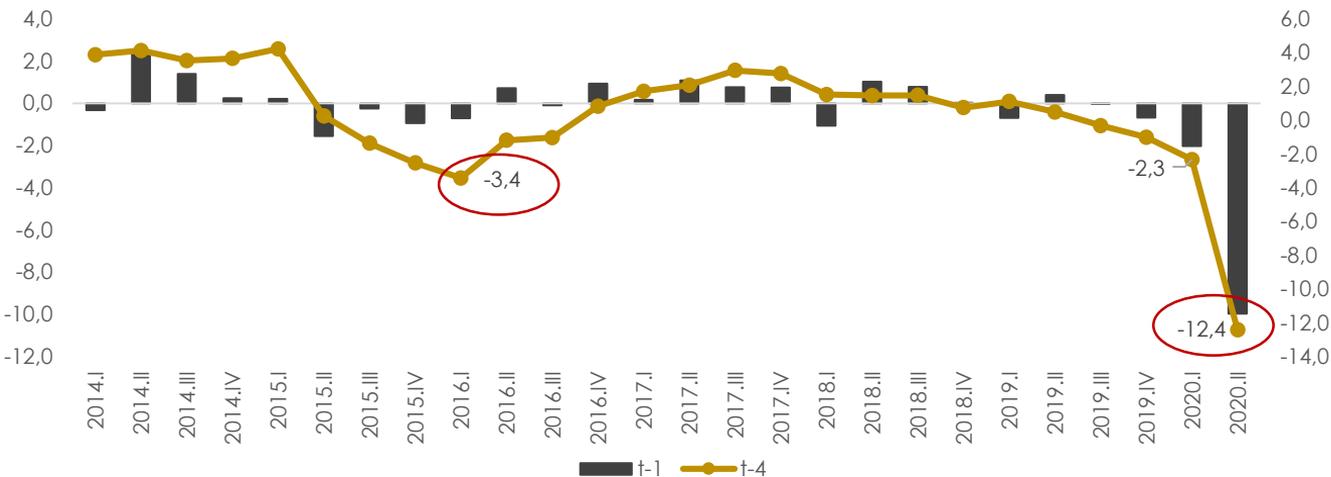


Al **primer trimestre del 2020**, la economía ecuatoriana registró un **decrecimiento interanual de -2,3%**.



Por su parte, en la última actualización del BCE, al segundo trimestre del 2020, **el PIB registra una variación interanual de -12,4%**. Mostrando el duro golpe que significó el confinamiento para el Ecuador y su economía.

Variación del valor agregado bruto trimestral (t-1) y anual (t-4)



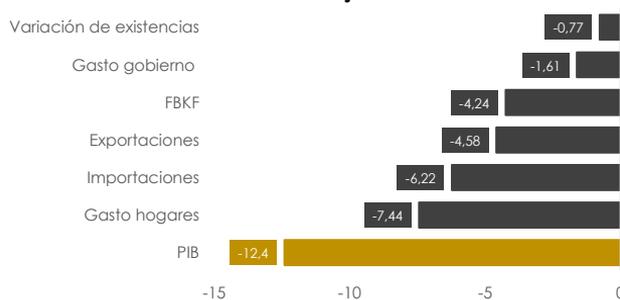
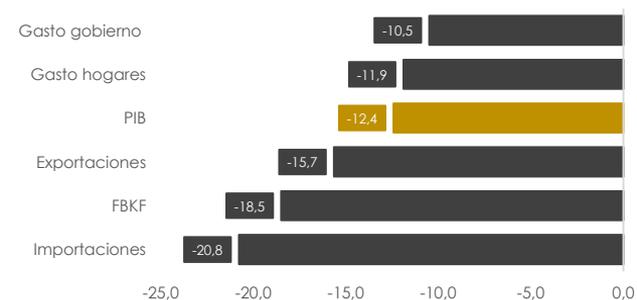
- En términos trimestrales la economía registra una variación de **-10,0%** y en términos anuales un **decrecimiento de -12,4%** para el segundo trimestre del 2020.

- Esta caída **profundiza la tendencia de la economía ecuatoriana** que venía con tropiezos antes de que empiece el confinamiento por la crisis sanitaria.

- Las principales variables que contribuyeron en la contracción de la economía en el segundo trimestre de 2020 son: **el gasto en los hogares (-7,4%)** y **las importaciones (-6,22%)**.

Variación anual del PIB
Porcentaje

Contribuciones Absolutas a la Variación del PIB
Porcentaje



- Los indicadores con mayor variación interanual en el segundo trimestre de 2020 son: **la escasa inversión (FBKF)**, tanto pública como privada, que **cayó en un -18,5%** y **las exportaciones** cuya tasa de variación es de **-15,7%**.

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

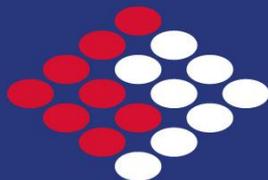
La tasa de variación anual (TVA) es un indicador que nos muestra en términos porcentuales la variación de una variable en un periodo de tiempo Anual.

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