



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

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) Comparación Ventas privadas 2020 Vs 2019
- d) 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: Oct 2020

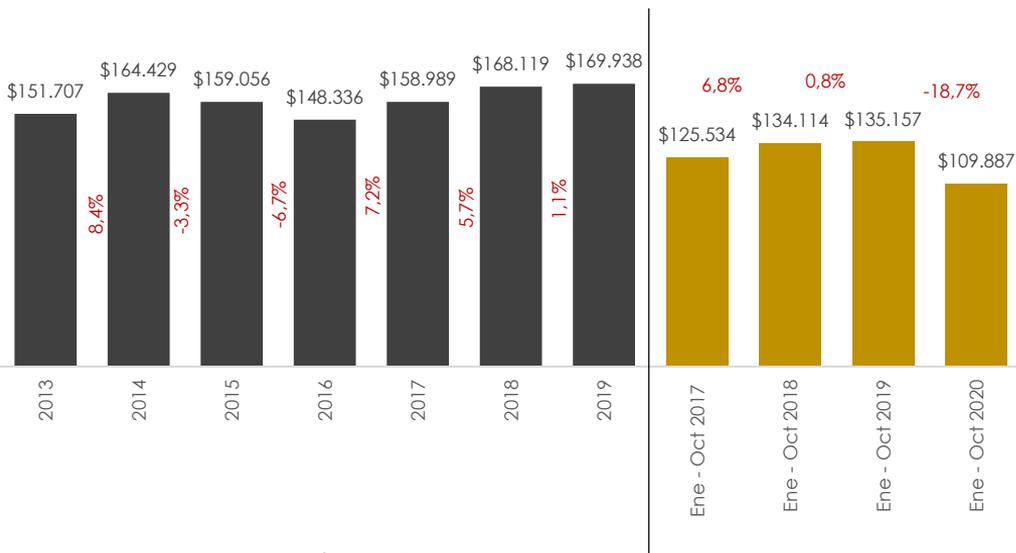
Contactos y Sugerencias:
Dpto. de Análisis Económico y Comercio Exterior
+593 2 2976500 ext. 222, 235, 269, 218
comercioexterior@lacamaradequito.com



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Evolución de las Ventas

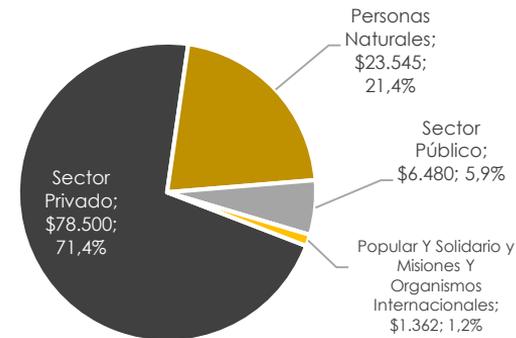
Ventas Totales Internas Millones de USD



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

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

Tipo de Contribuyente	Ene - Oct 2019	Ene - Oct 2020	TVA (%)	Part.	Variación en Millones USD
Sector Privado	\$94.817	\$78.500	-17,2%	71,4%	-\$16.317
Personas Naturales	\$30.670	\$23.545	-23,2%	21,4%	-\$7.125
Sector Público	\$7.996	\$6.480	-19,0%	5,9%	-\$1.516
Economía Popular Y Solidario	\$1.667	\$1.352	-18,9%	1,2%	-\$314
Misiones Y Organismos Internacionales	\$8	\$10	31,8%	0,0%	\$2
Total	\$135.157	\$109.887	-18,7%	100,0%	-\$25.270



Las ventas totales acumuladas de **enero a octubre 2020** muestran una caída de **18,7%**; lo que significa una pérdida de **\$25.270 millones**.

Las ventas totales internas en el periodo **Enero-Octubre 2020** alcanzaron un valor de **\$109.887 millones**.



Las ventas del sector privado son las más representativas con un **71,4%**; seguido de las ventas de Personas Naturales con un **21,4%**, en tercer lugar se encuentran las ventas del sector público con el **5,9%**, 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 - Octubre 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%	-22,0%	45,0%	-\$10.728
Industrias Manufactureras.	42,3%	57,1%	-19,7%	15,3%	-\$3.185
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	11,6%	88,2%	-10,2%	7,5%	-\$720
Transporte Y Almacenamiento.	42,2%	57,6%	-32,7%	4,3%	-\$1.764
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	46,7%	50,0%	-32,2%	3,9%	-\$1.575
Información Y Comunicación.	55,7%	43,6%	-17,9%	3,2%	-\$589
Actividades Financieras Y De Seguros.	89,1%	9,3%	-15,3%	3,1%	-\$480
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	72,6%	25,8%	-10,6%	2,7%	-\$267
Explotación De Minas Y Canteras.	75,3%	22,1%	-30,1%	2,6%	-\$965
Construcción.	40,4%	58,0%	-42,2%	2,3%	-\$1.411
Suministro De Electricidad, Gas, Vapor Y Aire Acondicionado.	53,9%	39,2%	-9,0%	2,2%	-\$182
Los demás	53,2%	44,0%	-36,1%	7,9%	-\$3.811
Total	34,4%	64,7%	-23,3%	100,0%	-\$25.677

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

Nota: No contempla el empleo no clasificado

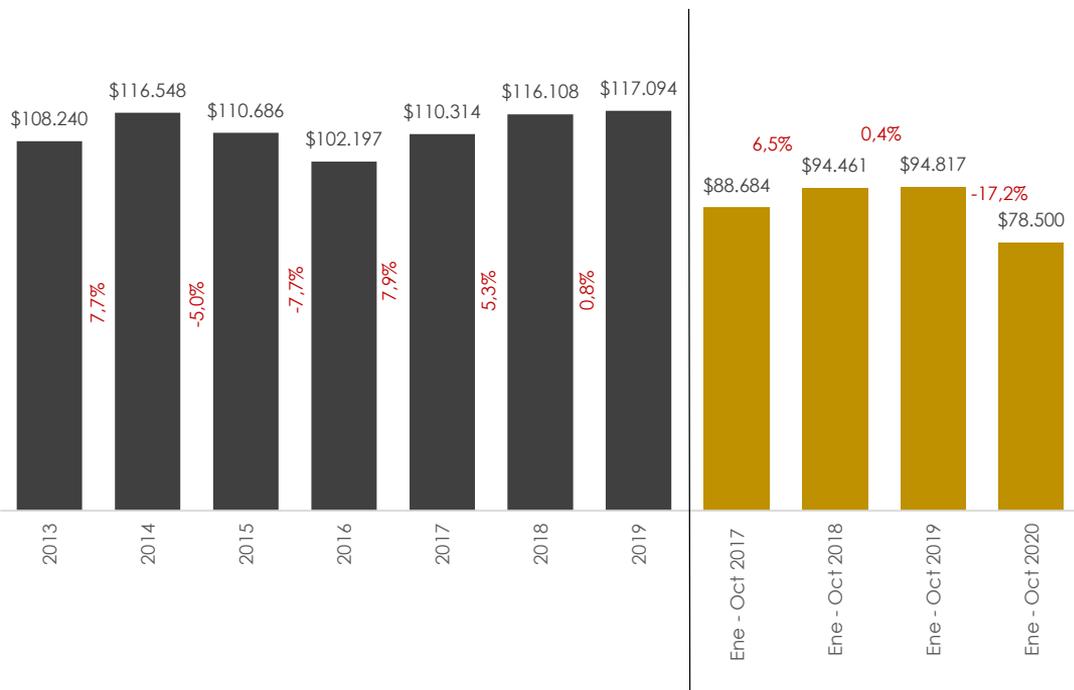


La mayoría de sectores en el periodo septiembre de 2020 registran altos niveles de empleo inadecuado. El **34,4%** del total de personas empleadas se encuentran en el empleo pleno mientras que el **64,7%** en el empleo inadecuado.



Las ventas totales internas de todos los sectores en el periodo Marzo-Octubre 2020 acumulan una pérdida de **-\$25.677 millones**, de dicha pérdida el Sector del Comercio y Sector Manufacturero, respectivamente, representan el 41,8% y el 12,4% de dicha pérdida.

Ventas Totales Privadas del Ecuador Millones de USD



Lo negativo

La variación acumulada en las ventas privadas alcanza un porcentaje de **-17,2%**

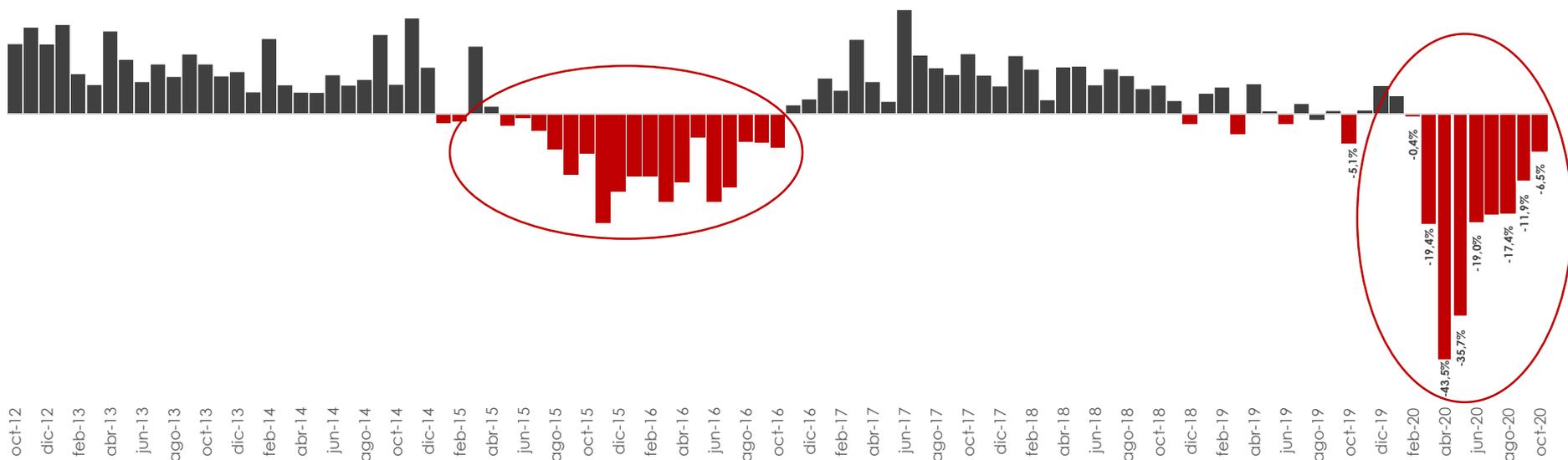
Lo positivo

Las ventas del sector manufacturero en el cantón **Manta**, registran una variación positiva de **7,0%**, siendo el único de los seis principales cantones en registrar crecimiento en el acumulado enero-octubre

La sorpresa

El sector de la Agricultura en el periodo enero – octubre 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 **octubre de 2020**. Se registra una tasa de **decrecimiento de -6,5%** 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.

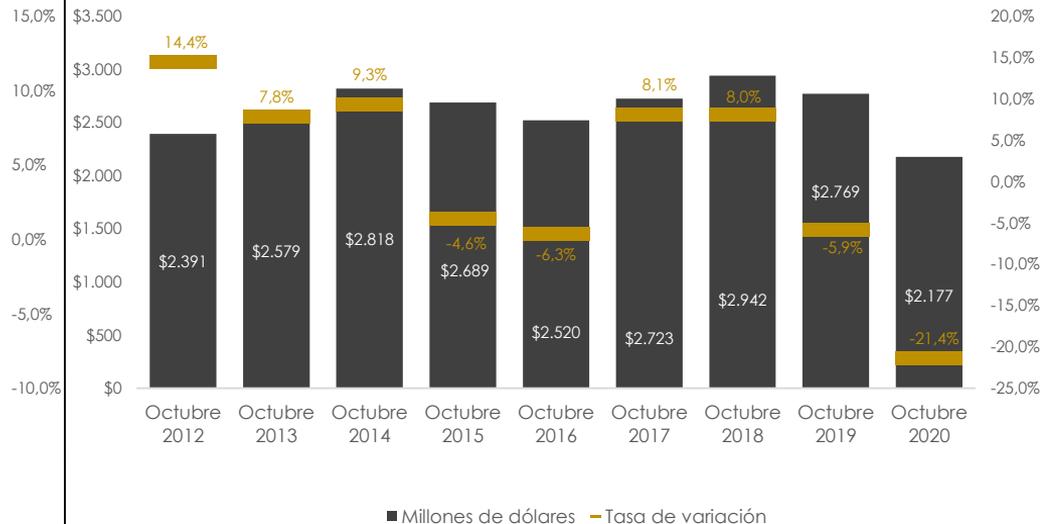
La facturación en el país ha caído, dicho decrecimiento se ha provocado por la crisis sanitaria; sin embargo, la reducción de las ventas en los últimos meses se ha registrado con una menor magnitud que las tasas de decrecimiento de abril y mayo de 2020.

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

Ventas Privadas mes de Octubre Millones de USD



Ventas Personas Naturales mes de Octubre Millones de USD



Las **ventas totales del sector privado** en octubre de 2020 han alcanzado un valor de **\$8.900 millones**, lo que representa una variación negativa de -6,5% si lo comparamos con el mismo mes de 2019.

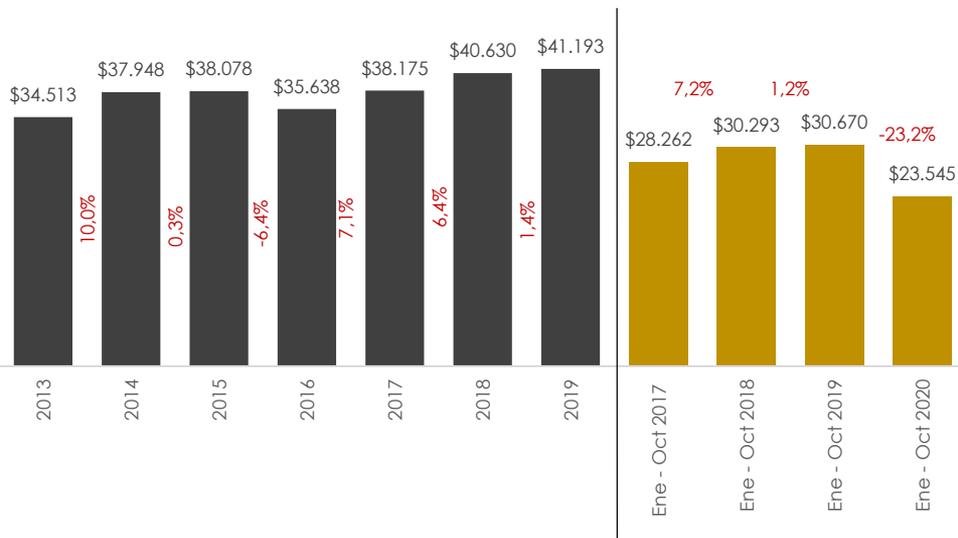


Por su parte, si **analizamos las ventas de Personas Naturales en el mes de octubre** de 2020 alcanzaron un valor de **\$2.177 millones** y comparándolo con las ventas de octubre de 2019, en el cual las ventas registraron un valor de **\$2.769 millones**, existe una tasa decreciente de 21,4%.

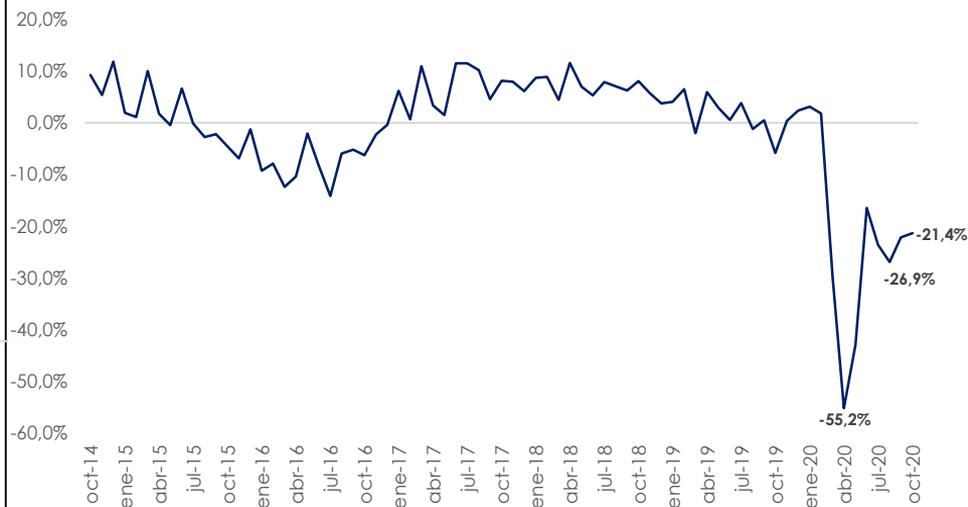


Las ventas venían mostrando un comportamiento de estancamiento desde el año pasado y para el año 2020 el comportamiento ha empeorado.

Ventas de Personas Naturales Millones de USD



Tasa de variación anual Octubre Porcentaje



Las ventas de Personas Naturales al final de 2019 fueron de \$41.193 millones, lo que representó un crecimiento de 1,4%.

Para el periodo enero – octubre del año 2020, las ventas han decrecido, se registra un valor de \$23.545 millones, lo que en el acumulado representa un decrecimiento de 23,2%.

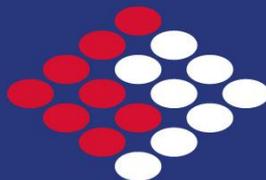
Las ventas de Personas Naturales también se han visto afectadas por la crisis sanitaria y esto a su vez tiene un efecto directo al empleo adecuado del país.



Tasa de variación anual **Oct – 2019 vs Oct 2020** → ↓ -21,4%



Tasa de variación anual acumulada **Ene – Oct 2019 vs Ene – Oct 2020** → ↓ -23,2%



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Ventas Privadas por Sectores

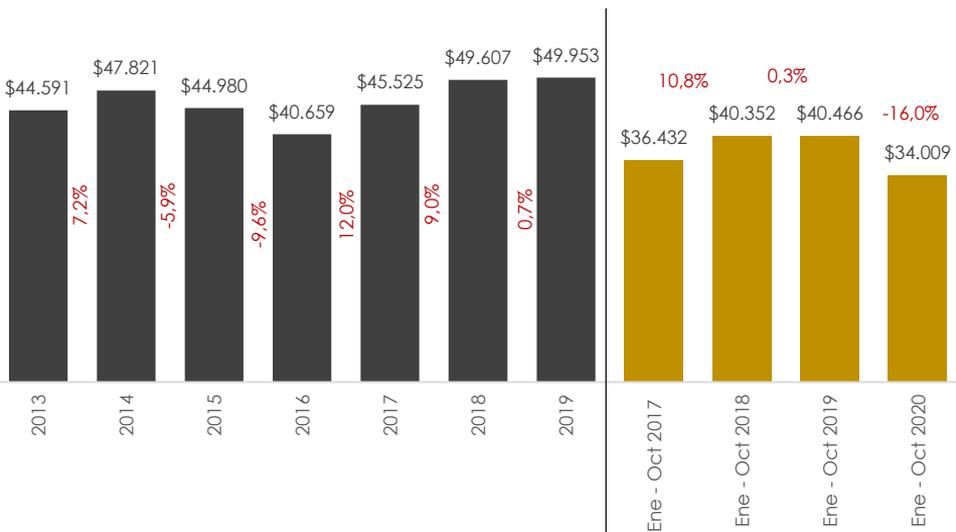
Ventas Internas Privadas Enero - Octubre Millones de USD

Sector	Enero - Octubre				TVA (%)	Participación	Variación en Millones USD
	2017	2018	2019	2020			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$36.432	\$40.352	\$40.466	\$34.009	-16,0%	43,3%	-\$6.457
Industrias Manufactureras.	\$16.968	\$18.170	\$17.275	\$14.840	-14,1%	18,9%	-\$2.435
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$4.908	\$5.234	\$5.537	\$5.168	-6,7%	6,6%	-\$369
Transporte Y Almacenamiento.	\$3.460	\$3.818	\$4.009	\$2.976	-25,8%	3,8%	-\$1.033
Explotación De Minas Y Canteras.	\$3.404	\$3.364	\$3.856	\$2.936	-23,9%	3,7%	-\$920
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$2.801	\$2.920	\$3.105	\$2.816	-9,3%	3,6%	-\$289
Información Y Comunicación.	\$2.980	\$3.114	\$3.134	\$2.667	-14,9%	3,4%	-\$468
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$2.002	\$2.180	\$2.399	\$2.287	-4,7%	2,9%	-\$112
Construcción.	\$4.410	\$3.693	\$3.235	\$2.026	-37,4%	2,6%	-\$1.209
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.988	\$2.844	\$2.739	\$2.017	-26,4%	2,6%	-\$722
Enseñanza.	\$1.570	\$1.673	\$1.740	\$1.415	-18,7%	1,8%	-\$326
Los demás	\$6.762	\$7.100	\$7.321	\$5.345	-27,0%	6,8%	-\$1.976
Total	\$88.684	\$94.461	\$94.817	\$78.500	-17,2%	100,0%	-\$16.317

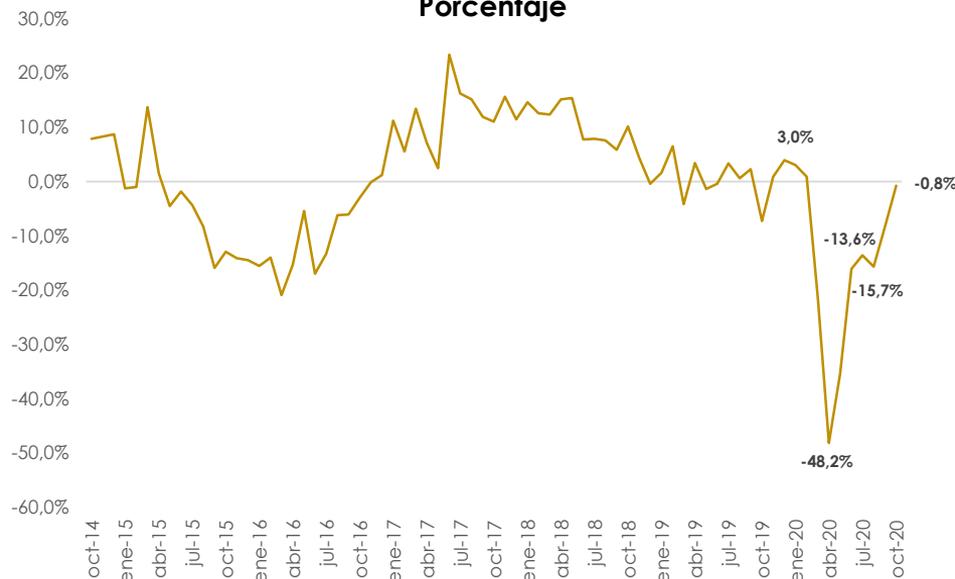
*Incluye ventas locales gravadas al 12% y 0%, sin incluir exportaciones del Sector Empresarial.

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

Ventas Privadas Sector Comercio Millones de USD



Tasa de variación anual Octubre Porcentaje



Las ventas privadas del sector Comercio representan el 43,3% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero - octubre del año 2020 las ventas privadas presentan una tasa decreciente, se registra un valor de \$34.009 millones, lo que en el acumulado representa una variación de -16,0%.

En términos monetarios esta pérdida representa \$6.457 millones.

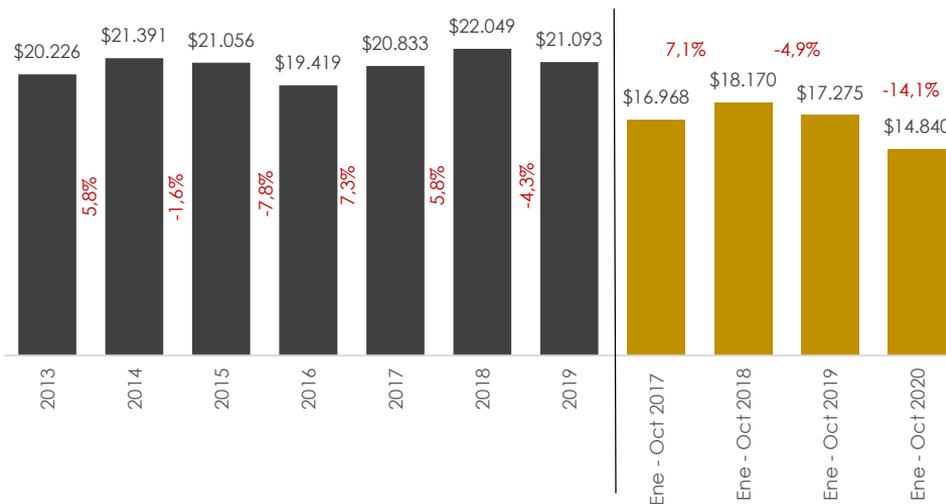


Tasa de variación anual **Oct - 2019 vs Oct 2020** → ↓ -0,8%

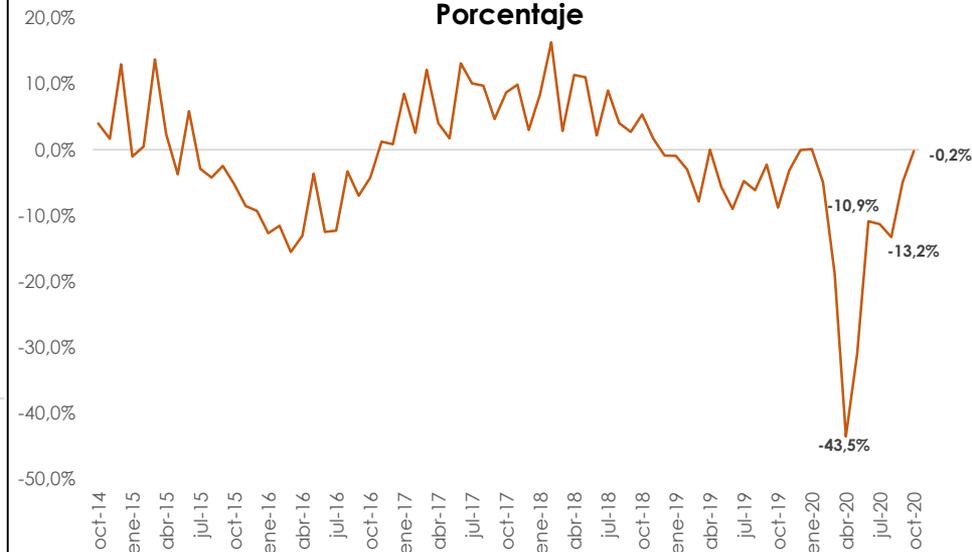


Tasa de variación anual acumulada **Ene - Oct 2019 vs Ene - Oct 2020** → ↓ -16,0%

Ventas Privadas Sector Manufactura Millones de USD



Tasa de variación anual Octubre Porcentaje



Las ventas privadas del sector Manufacturero representan el 18,9% de las ventas privadas totales del país.

Para el periodo enero – octubre del año 2020, las ventas privadas del sector manufacturero han decrecido de manera preocupante, se registra un valor de \$14.840 millones, lo que en el acumulado representa una caída de -14,1%.

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

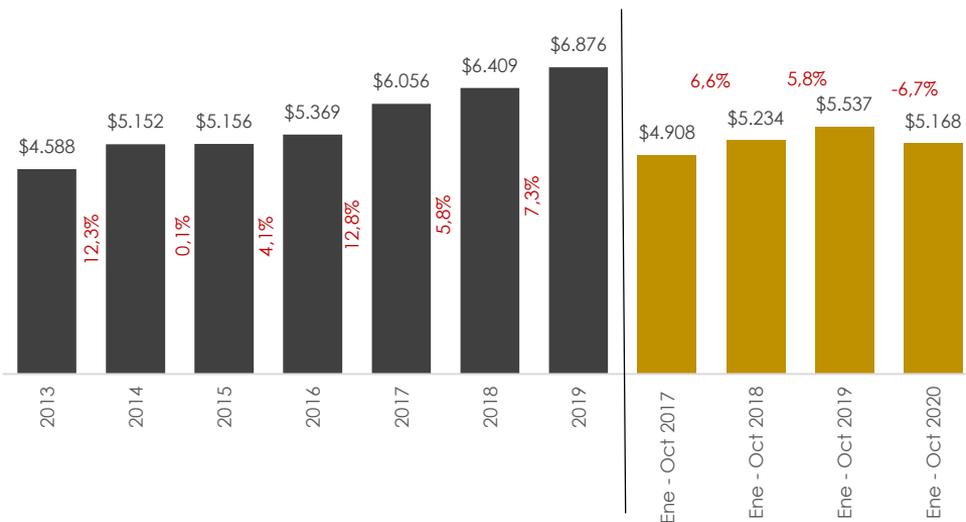


Tasa de variación anual **Oct – 2019 vs Oct 2020** → ↓ -0,2%

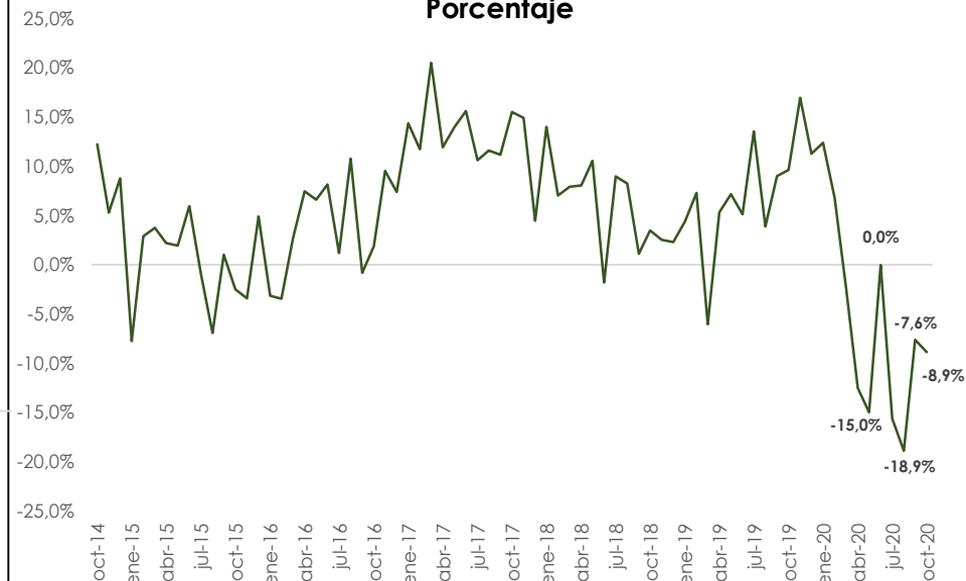


Tasa de variación anual acumulada **Ene – Oct 2019 vs Ene – Oct 2020** → ↓ -14,1%

Ventas Privadas Sector Agricultura Millones de USD



Tasa de variación anual Octubre Porcentaje



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

Para el periodo enero – octubre 2020, las ventas han decrecido, se registra un valor de \$5.168 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 **Oct – 2019 vs Oct 2020** → ↓ -8,9%



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



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Ventas por Cantones y Provincias

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

Cantón	Total Ventas Privadas - Millones de USD				
	Enero - Octubre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Quito	\$40.024	\$31.274	▼-21,9%	39,8%	-\$8.750
Guayaquil	\$29.919	\$25.708	▼-14,1%	32,7%	-\$4.211
Cuenca	\$4.412	\$3.470	▼-21,4%	4,4%	-\$942
Ambato	\$1.586	\$1.146	▼-27,8%	1,5%	-\$441
Machala	\$1.320	\$1.110	▼-16,0%	1,4%	-\$211
Manta	\$1.010	\$879	▼-13,0%	1,1%	-\$131
Las demás	\$16.545	\$14.914	▼-9,9%	19,0%	-\$1.631
Total	\$94.817	\$78.500	▼-17,2%	100,0%	-\$16.317

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

Cantón	Sector Comercio - Millones de USD				
	Enero - Octubre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Guayaquil	\$14.277	\$12.634	▼-11,5%	37,1%	-\$1.643
Quito	\$15.484	\$12.046	▼-22,2%	35,4%	-\$3.438
Cuenca	\$2.260	\$1.723	▼-23,7%	5,1%	-\$537
Ambato	\$839	\$621	▼-26,0%	1,8%	-\$218
Machala	\$483	\$393	▼-18,6%	1,2%	-\$90
Manta	\$418	\$345	▼-17,6%	1,0%	-\$73
Las demás	\$6.705	\$6.246	▼-6,8%	18,4%	-\$459
Total	\$40.466	\$34.009	▼-16,0%	100,0%	-\$6.457

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

Cantón	Sector Manufacturero - Millones de USD				
	Enero - Octubre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por cantón	Variación en USD
Quito	\$6.653	\$5.359	▼-19,5%	36,1%	-\$1.294
Guayaquil	\$4.861	\$4.179	▼-14,0%	28,2%	-\$683
Cuenca	\$1.134	\$927	▼-18,2%	6,2%	-\$207
Ambato	\$362	\$252	▼-30,5%	1,7%	-\$110
Manta	\$195	\$209	▲7,0%	1,4%	\$14
Machala	\$48	\$35	▼-27,7%	0,2%	-\$13
Las demás	\$4.022	\$3.881	▼-3,5%	26,1%	-\$141
Total	\$17.275	\$14.840	▼-14,1%	100,0%	-\$2.435

✓ En el periodo Ene-Oct 2020 se han perdido \$16.317 millones, de los cuales tan solo Quito representa el 53,6% y Guayaquil el 25,8% de esta pérdida.

✓ El sector del comercio registra una pérdida en ventas de \$6.457 millones. Quito y Guayaquil representan el 78,7% de esta pérdida.

✓ El sector Manufacturero ha perdido en ventas \$2.435 millones. Quito y Guayaquil representan el 81,2% de esta pérdida. Sin embargo, el cantón Manta presenta un crecimiento del 7,0%.

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

Provincia	Total Ventas Privadas - Millones de USD				
	Enero - Octubre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Pichincha	\$43.389	\$34.454	▼-20,6%	43,9%	-\$8.934
Guayas	\$35.263	\$30.771	▼-12,7%	39,2%	-\$4.492
Azuay	\$4.520	\$3.556	▼-21,3%	4,5%	-\$964
Manabí	\$2.572	\$2.327	▼-9,5%	3,0%	-\$245
Tungurahua	\$1.753	\$1.296	▼-26,0%	1,7%	-\$456
Las demás	\$7.321	\$6.096	▼-16,7%	7,8%	-\$1.225
Total	\$94.817	\$78.500	▼-17,2%	100,0%	-\$16.317



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



En términos monetarios, la **pérdida en Pichincha asciende a -\$8.934 millones, lo que representa el 54,8% de la pérdida de las ventas, mientras que el Guayas representa el 27,5%.**



Pichincha y Guayas presentan tasas negativas del -19,5% y -11,1% respectivamente en lo que respecta al Sector Comercio.



El sector Manufacturero ha perdido en ventas \$2.435 millones. **Pichincha y Guayas representan el 83,4% de esta pérdida.**

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

Provincia	Sector Comercio - Millones de USD				
	Enero - Octubre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Pichincha	\$17.953	\$14.448	▼-19,5%	42,5%	-\$3.504
Guayas	\$15.722	\$13.976	▼-11,1%	41,1%	-\$1.746
Azuay	\$2.313	\$1.769	▼-23,5%	5,2%	-\$543
Manabí	\$775	\$654	▼-15,6%	1,9%	-\$121
Tungurahua	\$876	\$648	▼-26,1%	1,9%	-\$229
Las demás	\$2.827	\$2.514	▼-11,1%	7,4%	-\$314
Total	\$40.466	\$34.009	▼-16,0%	100,0%	-\$6.457

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

Provincia	Sector Manufacturero - Millones de USD				
	Enero - Octubre				
	2019	2020	TVA (%)	Part. por provincia	Variación en USD
Guayas	\$6.838	\$6.188	▼-9,5%	41,7%	-\$650
Pichincha	\$7.194	\$5.812	▼-19,2%	39,2%	-\$1.382
Azuay	\$1.138	\$929	▼-18,4%	6,3%	-\$209
Manabí	\$894	\$899	▲0,6%	6,1%	\$5
Tungurahua	\$423	\$314	▼-25,8%	2,1%	-\$109
Las demás	\$788	\$698	▼-11,5%	4,7%	-\$90
Total	\$17.275	\$14.840	▼-14,1%	100,0%	-\$2.435

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

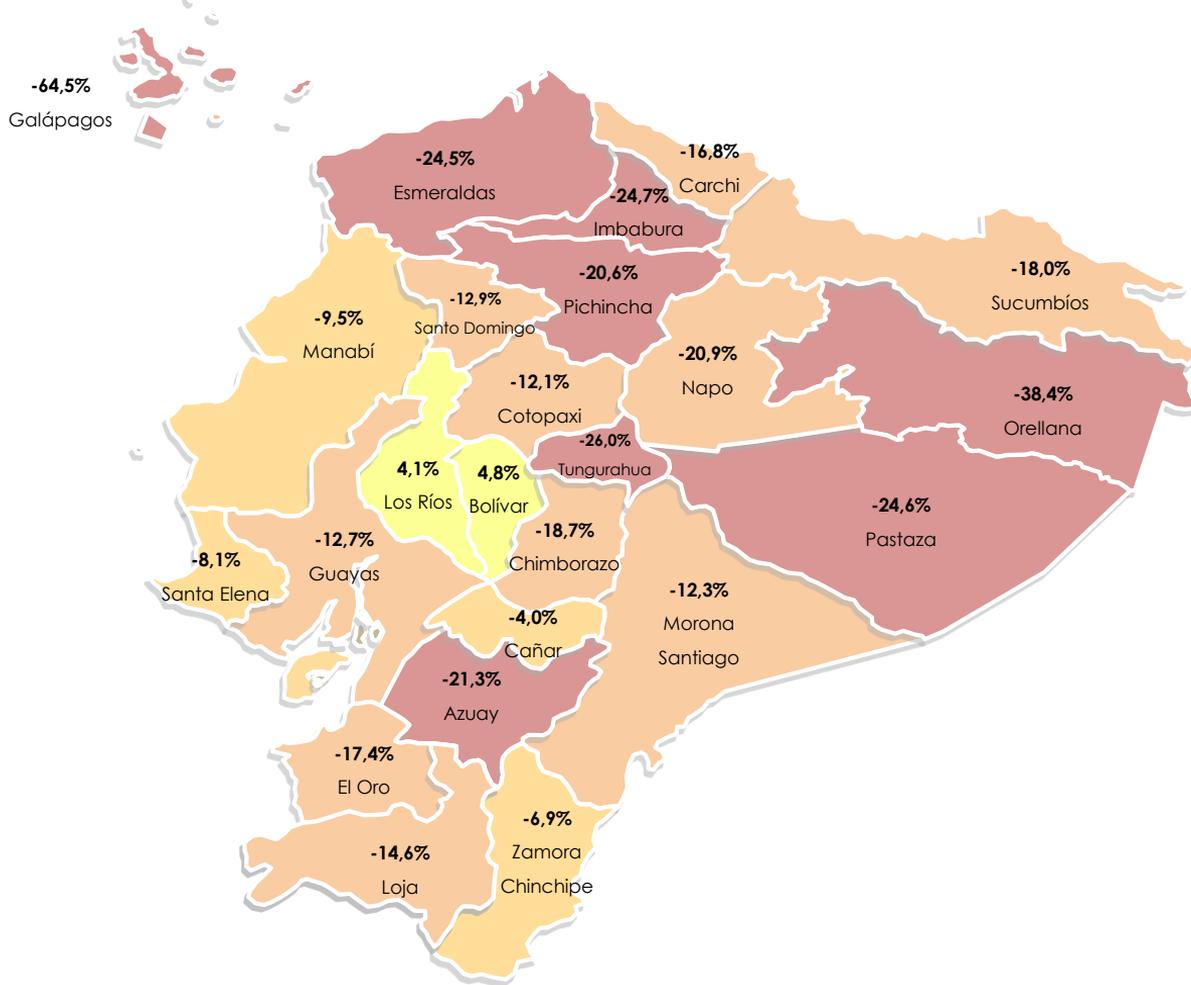
Fuente: Servicio de Rentas Internas

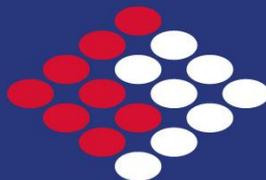
Escala de Variación

Menor
Afectación



Mayor
Afectación

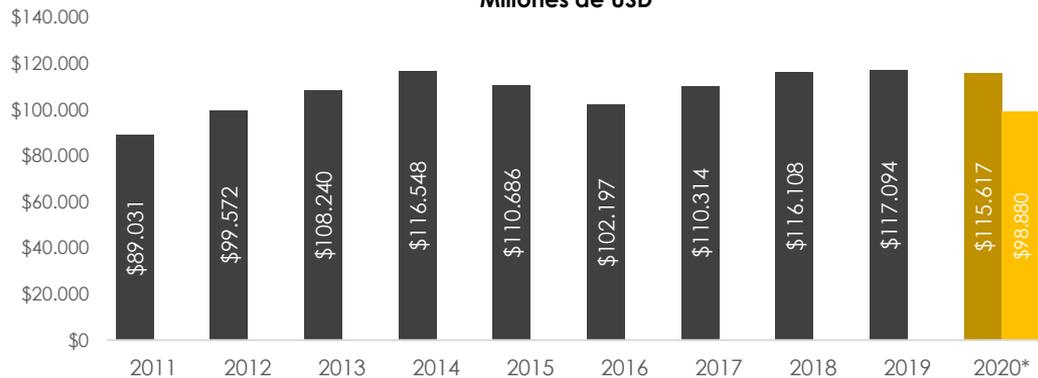




CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Proyección de las Ventas Privadas

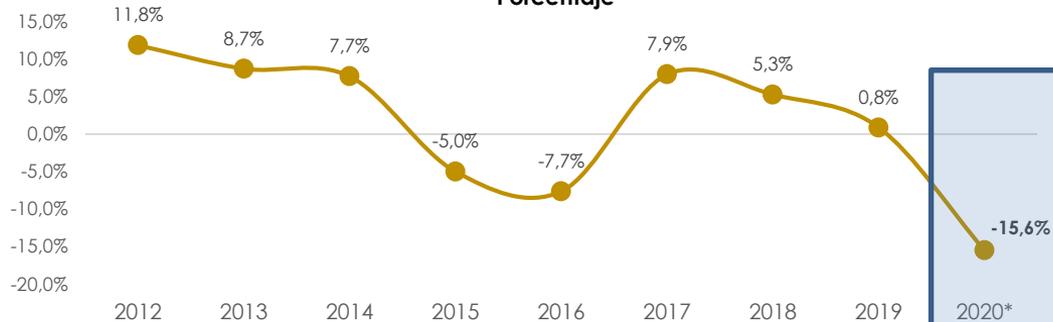
Evolución Ventas Privadas Internas Ecuador
Millones de USD



* Proyecciones

■ Sin COVID-19 ■ Con COVID-19

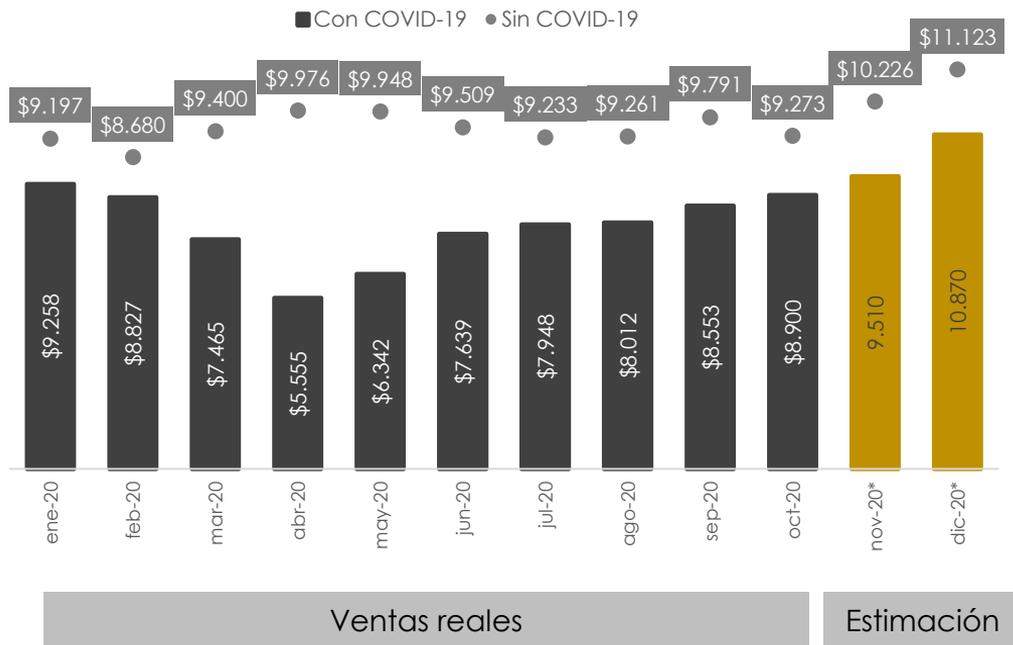
Tasa de crecimiento de las Ventas Internas Ecuador
Porcentaje



* 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 **-1,3%**.
 - Por otro lado, la estimación **con** la presencia del COVID-19 nos indica que aproximadamente las ventas privadas cerrarían con un valor de **\$98.880** 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	\$9.258	\$61
Febrero	\$8.680	\$8.827	\$147
Marzo	\$9.400	\$7.465	-\$1.935
Abril	\$9.976	\$5.555	-\$4.421
Mayo	\$9.948	\$6.342	-\$3.606
Junio	\$9.509	\$7.639	-\$1.870
Julio	\$9.233	\$7.948	-\$1.285
Agosto	\$9.261	\$8.012	-\$1.249
Septiembre	\$9.791	\$8.553	-\$1.237
Octubre	\$9.273	\$8.900	-\$373
Noviembre	\$10.226	\$9.510	-\$716
Diciembre	\$11.123	\$10.870	-\$253
Total	\$115.617	\$98.880	-\$16.737

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

Ventas Estimadas con COVID – 19 → \$98.880 Millones de USD

Sector	2020 Sin COVID-19	2020 Con COVID-19	Variación en Millones USD
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$50.089	\$42.838	-\$7.251
Industrias Manufactureras.	\$21.856	\$18.692	-\$3.164
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$7.612	\$6.510	-\$1.102
Transporte Y Almacenamiento.	\$4.383	\$3.749	-\$635
Explotación De Minas Y Canteras.	\$4.324	\$3.698	-\$626
Actividades Financieras Y De Seguros.	\$4.147	\$3.547	-\$600
Información Y Comunicación.	\$3.928	\$3.359	-\$569
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$3.368	\$2.880	-\$488
Construcción.	\$2.984	\$2.552	-\$432
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.971	\$2.541	-\$430
Enseñanza.	\$2.083	\$1.782	-\$302
Los demás	\$7.872	\$6.732	-\$1.140
Total	\$115.617	\$98.880	-\$16.737

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 **\$50.089** 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 **\$42.838** millones, lo que representa una pérdida estimada de **-\$7.251 millones**.

Por su parte, la estimación del sector manufacturero sin la presencia del COVID-19 mostraba que este sector cerraría con un valor de **\$21.856** millones, y con la presencia del COVID-19 un valor de **18.692** millones, esto representa una pérdida estimada de **-\$3.164 millones**.

Proyecciones de las Ventas Mensuales del 2020 - Millones de USD				
Mes	2019	2020	Variación (%)	Variación en Millones de USD
enero	\$8.979	\$9.258	3,1%	\$279
febrero	\$8.860	\$8.827	-0,4%	-\$33
marzo	\$9.257	\$7.465	-19,4%	-\$1.792
abril	\$9.830	\$5.555	-43,5%	-\$4.276
mayo	\$9.869	\$6.342	-35,7%	-\$3.527
junio	\$9.428	\$7.639	-19,0%	-\$1.789
julio	\$9.662	\$7.948	-17,7%	-\$1.714
agosto	\$9.704	\$8.012	-17,4%	-\$1.691
septiembre	\$9.706	\$8.553	-11,9%	-\$1.153
octubre	\$9.521	8.900	-6,5%	-\$621
noviembre*	\$10.138	9.510	-6,2%	-\$628
diciembre*	\$12.139	10.870	-10,5%	-\$1.269
Total	\$117.094	\$98.880	-15,6%	-\$18.214

* Estimaciones CCQ



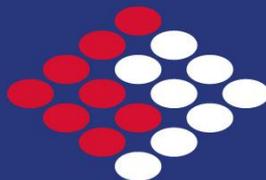
Los meses de abril y mayo fueron el periodo con mayor afectación en las facturaciones del sector privado, dado que en estos meses se aplicó la medida de un confinamiento más riguroso, esto se puede apreciar en el mapa de calor.



A partir de junio, mes en el que se levantan las restricciones de movilidad hasta octubre de 2020, se aprecia una recuperación de las ventas del sector privado lenta.



Sin embargo, se estima que el cuarto trimestre del 2020 sea el periodo con mayor recuperación de las facturaciones privadas.



CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Información Complementaria

Ventas Internas de Personas Naturales Enero - Octubre

Millones de USD

Sector	Enero - Octubre				TVA (%)	Participación	Variación en Millones USD
	2017	2018	2019	2020			
Comercio Al Por Mayor Y Al Por Menor.	\$14.214	\$15.415	\$15.669	\$12.706	-18,9%	54,0%	-\$2.963
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$2.650	\$2.784	\$2.767	\$2.545	-8,0%	10,8%	-\$222
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$2.733	\$2.837	\$2.885	\$1.967	-31,8%	8,4%	-\$918
Industrias Manufactureras.	\$2.416	\$2.575	\$2.542	\$1.742	-31,4%	7,4%	-\$799
Transporte Y Almacenamiento.	\$1.673	\$1.714	\$1.714	\$1.274	-25,7%	5,4%	-\$440
Otras Actividades De Servicios.	\$657	\$733	\$817	\$557	-31,8%	2,4%	-\$260
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$523	\$592	\$626	\$539	-13,9%	2,3%	-\$87
Actividades Inmobiliarias.	\$779	\$775	\$764	\$528	-30,9%	2,2%	-\$236
Actividades De Alojamiento Y De Servicio De Comidas.	\$833	\$914	\$954	\$507	-46,9%	2,2%	-\$447
Construcción.	\$734	\$783	\$757	\$453	-40,2%	1,9%	-\$304
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$374	\$417	\$425	\$247	-41,7%	1,1%	-\$177
Los demás	\$674	\$755	\$752	\$481	-36,0%	2,0%	-\$271
Total	\$28.262	\$30.293	\$30.670	\$23.545	-23,2%	100,0%	-\$7.125

*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 - Octubre Millones de USD

Sector	Enero - Octubre						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.	\$3.682	\$107	\$3.789	\$3.882	\$107	\$3.988	5,3%	33,5%	\$199
Industrias Manufactureras.	\$3.491	\$60	\$3.551	\$3.352	\$55	\$3.407	-4,1%	28,6%	-\$144
Agricultura, Ganadería, Silvicultura Y Pesca.	\$2.973	\$13	\$2.986	\$2.964	\$13	\$2.977	-0,3%	25,0%	-\$9
Explotación De Minas Y Canteras.	\$222	\$11	\$233	\$775	\$7	\$781	235,4%	6,6%	\$548
Actividades De Servicios Administrativos Y De Apoyo.	\$64	\$28	\$92	\$95	\$16	\$111	20,9%	0,9%	\$19
Transporte Y Almacenamiento.	\$33	\$292	\$325	\$33	\$285	\$318	-2,2%	2,7%	-\$7
Actividades Profesionales, Científicas Y Técnicas.	\$34	\$105	\$139	\$26	\$84	\$110	-20,9%	0,9%	-\$29
Actividades De Atención De La Salud Humana Y De Asistencia Social.	\$11	\$0	\$11	\$12	\$0	\$12	9,2%	0,1%	\$1
Otras Actividades De Servicios.	\$9	\$15	\$24	\$12	\$15	\$27	12,4%	0,2%	\$3
Distribución De Agua; Alcantarillado, Gestión De Desechos Y Actividades De Saneamiento.	\$2	\$0	\$2	\$7	\$0	\$7	265,6%	0,1%	\$5
Construcción.	\$6	\$12	\$18	\$4	\$27	\$31	74,7%	0,3%	\$13
Los demás	\$9	\$125	\$134	\$7	\$125	\$132	-1,2%	1,1%	-\$2
Total	\$10.535	\$767	\$11.302	\$11.168	\$733	\$11.901	5,3%	100,0%	\$598



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 – octubre de 2020 han alcanzado un valor de \$11.901 millones** que en comparación con el mismo periodo de 2019, tienen una tasa de variación positiva de 5,3%.

Composición de las Afiliaciones al IESS

Tipo de afiliación	nov-19	nov-20	Diferencia # en personas	Diferencia %	Participación
Relación de dependencia	2.672.162	2.400.684	-271.478	-10,2%	68,0%
Sin relación de dependencia	276.429	268.419	-8.010	-2,9%	7,6%
Semicontributivo	235.715	307.435	71.720	30,4%	8,7%
Voluntarios	179.531	177.914	-1.617	-0,9%	5,0%
Seguro Campesino	386.437	377.059	-9.378	-2,4%	10,7%
Total	3.750.274	3.531.511	-218.763	-5,8%	100,0%



Los afiliados hasta octubre 2020 **en términos anuales han caído 5,8%**.



Los empleados con relación de dependencia representan el **68,0%** del total de afiliados.

Evolución de afiliaciones con relación de dependencia

2.672.162 → ▼271.478 ▼-10,2% ← 2.400.684



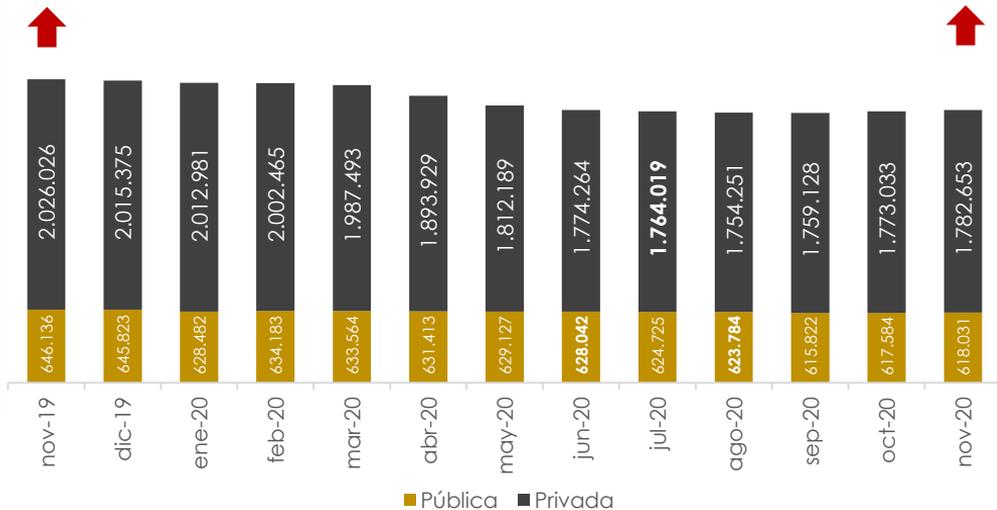
Los afiliados con relación de dependencia han **caído** hasta noviembre 2020 en relación a 2019 en **10,2%**.



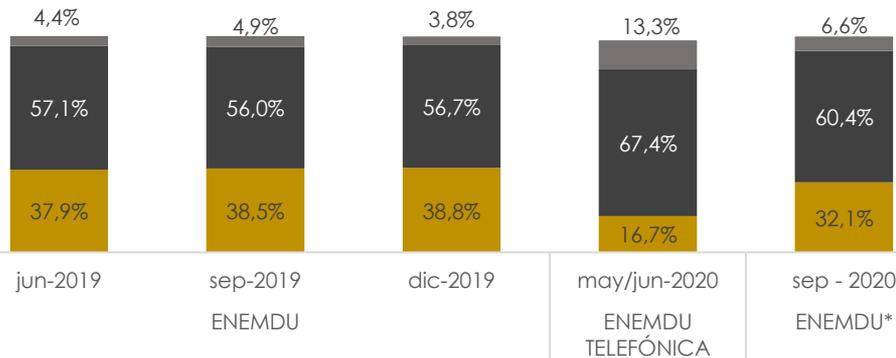
Se han perdido más de 271 mil empleos en el último año, producto de la escasa política económica y gracias a la pandemia esta situación se ha agudizado.



En el 2020 **se han perdido 10.451 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.

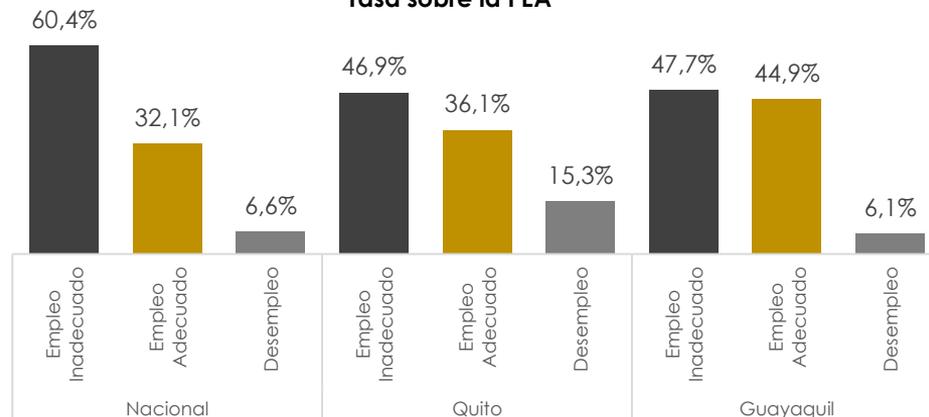


Por su parte, el Empleo Inadecuado alcanzó una tasa de 60,4% en el periodo sep-2020.

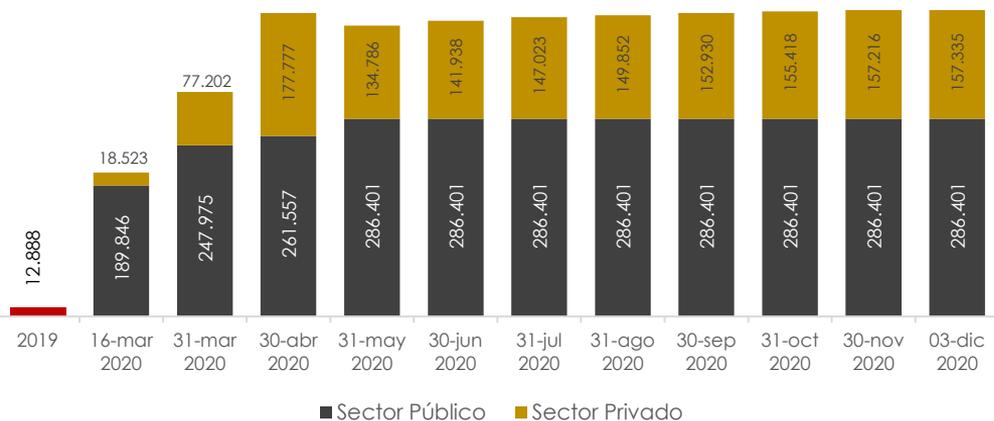


La tasa de Desempleo en el Ecuador registra un valor de 6,6%.

Evolución del Empleo por Ciudades Tasa sobre la PEA



Evolución del Teletrabajo



Al 03 de diciembre, **443.736** empleados se encuentran **en la modalidad de teletrabajo**.



Al 03 de diciembre de 2020, **el 64,5%** de los teletrabajadores pertenecen al **sector público, es decir, 286.401**. Por su parte, **157.335** teletrabajadores pertenecen **al sector privado**.



Desde el inicio de la pandemia, el número de teletrabajadores **se ha aumentado en 113,0%** y desde 2019 hasta el 05 de noviembre **430.848 personas se han sumado a esta modalidad**.



Hasta el 03 de diciembre de 2020, **han existido 703.191 actas de finiquito** por todas las causales existentes.



Por casos fortuitos o fuerza mayor que imposibiliten el trabajo, antes de la pandemia **solo existían 79 actas de finiquito** y desde el 16 de marzo hasta el 03 de diciembre se han sumado **26.691**.



Las causales más representativas de actas de finiquito son: **Por acuerdo de las partes (60,3%)** y **por la conclusión de la obra, período de labor o servicios objetivo del contrato (9,7%)**.

Actas de Finiquito por Causales

Causales	01 ene - 15 mar	16 mar - 03 dic	Totales al 03 de dic
Por acuerdo de las partes	106.266	317.771	424.037
Por la conclusión de la obra, período de labor o servicios objetivo del contrato	19.065	49.285	68.350
Por terminación dentro del período de prueba	16.649	46.550	63.199
Por despido intempestivo	9.618	47.052	56.670
Por las causas legalmente previstas en el contrato	14.145	31.815	45.960
Por caso fortuito o fuerza mayor que imposibiliten el trabajo	79	26.691	26.770
Por desahucio	2.790	9.882	12.672
Otros*	1.034	4.499	5.533
Total	169.646	533.545	703.191

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

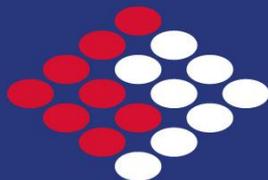
La tasa de variación anual (TVA) es un indicador que nos muestra en términos porcentuales la variación de una variable en un periodo de tiempo Anual.

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