

ANÁLISIS COMPARATIVO DE VENTAS REGISTRADAS EN EL DIRECTORIO DE EMPRESAS 2020 VS OTRAS FUENTES.

Directorio de Empresas y
Establecimientos.

Septiembre, 2021

Análisis comparativo de ventas registradas en el DIEE 2020 respecto a otras fuentes externas.

1. Introducción

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) constituye un registro con fines estadísticos que contiene a las unidades económicas públicas o privadas, con personería jurídica propia o sin ella, que se encuentran dentro del territorio nacional y que generaron alguna actividad económica dentro de un período de tiempo determinado.

El Directorio se construye a partir del procesamiento de fuentes primarias, que principalmente se componen de registros administrativos de instituciones públicas – SRI e IESS – y se retroalimenta de la información que proveen las diferentes encuestas que realiza el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) a empresas.

Para determinar si una empresa registró movimientos económicos en un período de tiempo determinado, generalmente en un ejercicio fiscal, se considera las ventas declaradas y/o el empleo (en términos de afiliación) registrado en el IESS, motivo por el cual, es necesario verificar que el comportamiento de estas variables sea consistente con reportes o análisis externos al Directorio de Empresas.

Es importante señalar que a partir del segundo trimestre del año, en el Ecuador se decretó un confinamiento total para enfrentar la crisis sanitaria derivada por la propagación del COVID – 19; si bien el decreto inicial era por un período de 60 días, el estado de excepción declarado fue renovado constantemente, sin que a la fecha se retome el normal desenvolvimiento de las actividades económicas.

2. Objetivo

Realizar un análisis comparativo de los resultados obtenidos en la variable “Ventas totales” con otros análisis, reportes o estudios externos al Directorio de Empresas, año 2020.

3. Análisis de la información

Para realizar el análisis comparativo de los resultados obtenidos en la variable “ventas totales” que presenta el Directorio de Empresas en el año 2020, es necesario comparar los resultados obtenidos con otras fuentes externas que generan otras instituciones, si bien no son datos contruidos bajo la misma metodología, puede considerarse variables “proxy” conceptualmente, por lo que su comparación permitirá identificar si el comportamiento de las “ventas totales” registrado en el DIEE siguen una tendencia acorde a la situación económica que el país presentó en ese año.

Las instituciones que presentan información en sus portales web referente a ingresos, ingresos totales y ventas de sectores específicos son el Servicio de Rentas Internas (SRI) y Banco Central del Ecuador. A continuación se expone los principales hallazgos encontrados:

3.1. Servicio de Rentas Internas (SRI)

El Servicio de Rentas Internas constituye la principal fuente de información del Directorio de Empresas, la información que esta institución provee al INEC para la construcción del Directorio de Empresas, fluye por de manera automática y se encuentra amparada bajo Convenio de Cooperación Institucional. Sin embargo, el SRI permite visualizar a través de su página (Estadísticas Multidimensionales) resultados totalizados de ingresos del año 2020. Cabe indicar que esta información presenta limitaciones de visualización, restringiendo el acceso al formulario 102, del cual también se obtienen ventas para el DICE.

Por tal motivo, es necesario precisar que la información del DICE respecto a ventas totales se compone principalmente de los ingresos declarados por actividades ordinarias del formulario 101 y 102 proporcionados por el SRI, además de otras fuentes internas del INEC. Por otro lado es importante considerar que la información a la que el SRI permite acceder desde su página web corresponde únicamente al total de ingresos reportados en el formulario 101, no se especifica si corresponde al total de ingresos de actividades ordinarias o si incluye los ingresos por actividades extraordinarias.

Los resultados obtenidos son los siguientes:

Tabla 1. Cuadro comparativo de ingresos por ventas obtenidos desde el DICE 2020 y la página web del SRI, período 2019- 2020

Año	Tipo de unidad legal	DICE 2020		SRI (web)		Diferencia	%
		Ventas totales	TC	Total ingresos F- 101	TC		
2019	Persona Natural	\$ 19.998.765.516					
	Persona Jurídica	\$ 152.899.809.042		\$ 161.416.967.140		\$ (8.517.158.098)	-5,57%
	Total	\$ 172.898.574.558					
2020	Persona Natural	\$ 15.852.793.794	-20,73%				
	Persona Jurídica	\$ 130.646.141.577	-14,55%	\$ 138.978.381.562	-13,90%	\$ (8.332.239.985)	-6,38%
	Total	\$ 146.498.935.371	-15,27%				

Fuente: DICE 2020 Y SRI (<https://srienlinea.sri.gob.ec/saiku-ui/>)

Si bien existe diferencia en las cifras reportadas por cada fuente, bajo las consideraciones antes descritas, la tendencia de crecimiento negativo para el año 2020 es aproximada en ambas fuentes.

3.2. Banco Central del Ecuador (BCE)

Como parte de las estadísticas coyunturales, el Banco Central del Ecuador publica mensualmente un Estudio de Opinión Empresarial (EMOE) para analizar y proyectar la situación económica de las empresas y esbozar el comportamiento de los grandes sectores; el estudio se lo realiza tomando como referencia información recolectada de 1.000 grandes empresas ubicadas en las siguientes ramas de actividad: Industria, Comercio, Construcción y Servicios.

En este estudio se realiza un breve análisis de la situación de variables relacionadas con la producción, valor de ventas o volumen de construcción así como una previsión basada en una percepción de las empresas investigadas.

Cabe señalar que el contexto de la pandemia, hasta el mes de diciembre de 2020 las actividades económicas continuaron sin desarrollarse normalmente a nivel nacional.

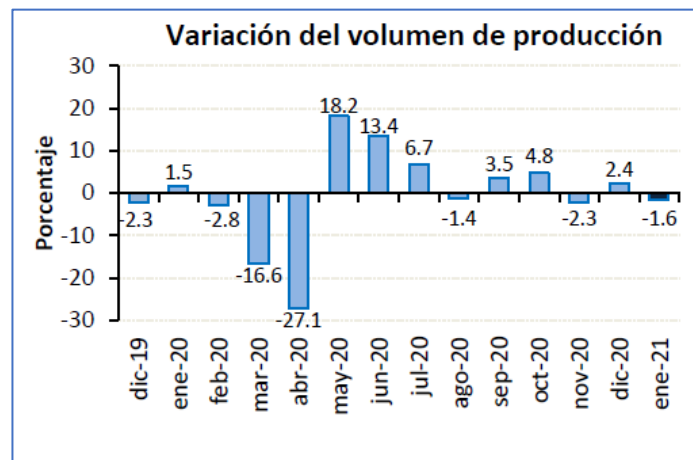
Los resultados obtenidos a diciembre 2020 reflejan lo siguiente:

En el sector industrial, el estudio se lo realizó a 390 empresas, no contempla el volumen de ventas, en su lugar analiza el volumen de producción industrial, del cual se puede observar que en los meses de marzo y abril, en los cuales se decretó el confinamiento total, los volúmenes de producción registran altas variaciones negativas, que intentaron recuperarse en los tres meses siguientes, sin embargo, por los nuevos estados de excepción decretados, las expectativas se redujeron para el segundo semestre del año; de acuerdo a la expectativa de los empresarios, se estimaba un escenario negativo para el año 2021.

Este comportamiento asociado a las decisiones gubernamentales para enfrentar la emergencia sanitaria, refleja a nivel general que el saldo en el año 2020 fue de un crecimiento negativo, pues las tasas de crecimiento positivo en el volumen de producción no alcanzaron a compensar las tasas negativas de los meses de marzo y abril.

En el Directorio de Empresas, durante el período 2019 - 2020 el sector Manufactura registra una tasa de decrecimiento de -14,3 puntos porcentuales. Cabe resaltar que dentro del sector manufactura del Directorio de empresas se encuentra la empresa pública Petroecuador, que tiene un peso representativo en los ingresos totales del país, y durante el año 2020 también se registró una paralización total de venta de petróleo por rotura de los dos oleoductos del país.

Ilustración 1. Variación del volumen de producción industrial, período enero 2020 – diciembre 2020.

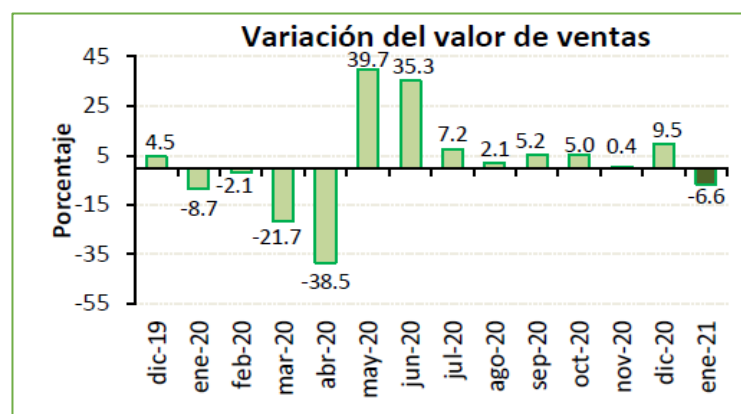


Fuente: BCE (tomado de Estudio Mensual de Opinión Empresarial –Resultados a diciembre 2020).

El estudio realizado en el sector comercial contempla a 200 empresas cuya tendencia según al EMOE es similar a la registrada en el sector manufacturero, debido a que son sectores muy vinculados, además de la situación antes expuesta. Sin embargo se registra mejores expectativas a lo largo del segundo semestre por el posicionamiento de las compras en línea y particularmente el mes de diciembre por las fiestas navideñas.

En el Directorio de Empresas, la tasa de decrecimiento del período 2019 – 2020 es similar también a la del sector manufacturero, 14,0%.

Ilustración 2. Variación porcentual del valor de ventas del sector comercial, período enero 2020 – diciembre 2020.



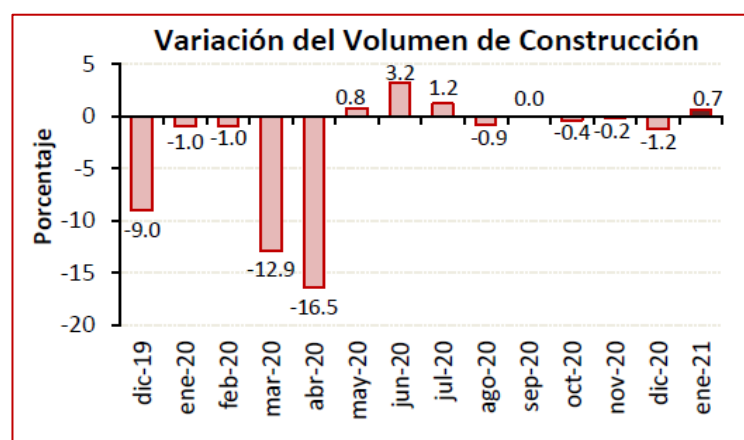
Fuente: BCE (tomado de Estudio Mensual de Opinión Empresarial –Resultados a diciembre 2020).

En el sector de la construcción, la EMOE realizó el estudio a 150 empresas, cuyas previsiones respecto al volumen de construcción continuaron siendo negativas;

situación que se agravó con la pandemia por el COVID – 19, al igual que los otros sectores mencionados en este documento, los meses que registran variaciones negativas más altas en el año, son los meses de confinamiento total, sin embargo en este sector las expectativas de recuperación en el segundo semestre del año fueron mínimas y en algunos meses negativas, pues se trata de una industria que requiere de mano de obra – restringido por la pandemia – e inversión, misma que es escasa en un contexto de contracción económica.

El sector de la Construcción, en el Directorio de Empresas presenta una tasa de crecimiento negativa para el año 2020 de -32,2% respecto al 2019,

Ilustración 3. Variación porcentual del volumen de construcción, período enero 2020 – diciembre 2020.



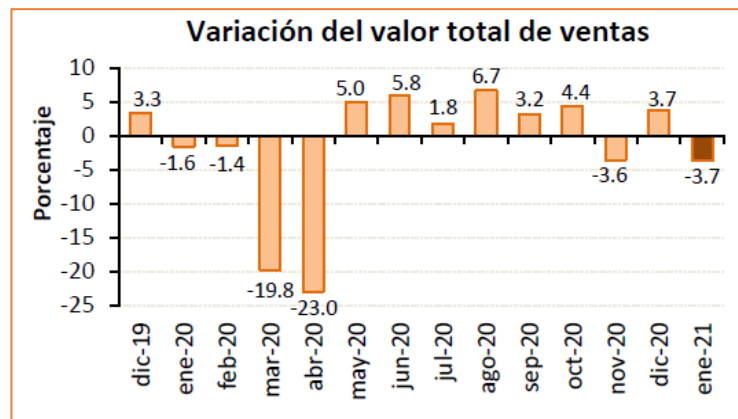
Fuente: BCE (tomado de Estudio Mensual de Opinión Empresarial –Resultados a diciembre 2020).

Finalmente, el estudio realizado a 285 empresas del sector servicios, permiten evidenciar un comportamiento positivo en este sector a lo largo del año, sin embargo, debido a la restricciones establecidas en los dos meses de confinamiento el desempeño del sector a nivel global es negativo, pues las tasas de variación positiva no alcanzan a compensar las tasa de variación negativa de los meses de marzo y abril. Este desempeño positivo observado a partir del mes de mayo se debe a que si bien se relajaron ciertas medidas (confinamiento parcial y algunas excepciones para determinados actividades como los deliveries), el sector servicios fue el más dinámico en términos económicos, pues es el que más rápido se pudo adaptar a las condiciones de restricción impuestas.

En el Directorio de Empresas, a nivel de grade sector económico, el sector servicios registró un decrecimiento anual de -14,8% respecto al 2019; las actividades de alojamiento y servicios de comida, así como las de recreación y actividades administrativas y de apoyo son las que registran los más altas tasa de variación negativa, dentro de este sector.

Ilustración 4. Variación porcentual del valor de ventas del sector servicios, período enero 2020 –

diciembre 2020



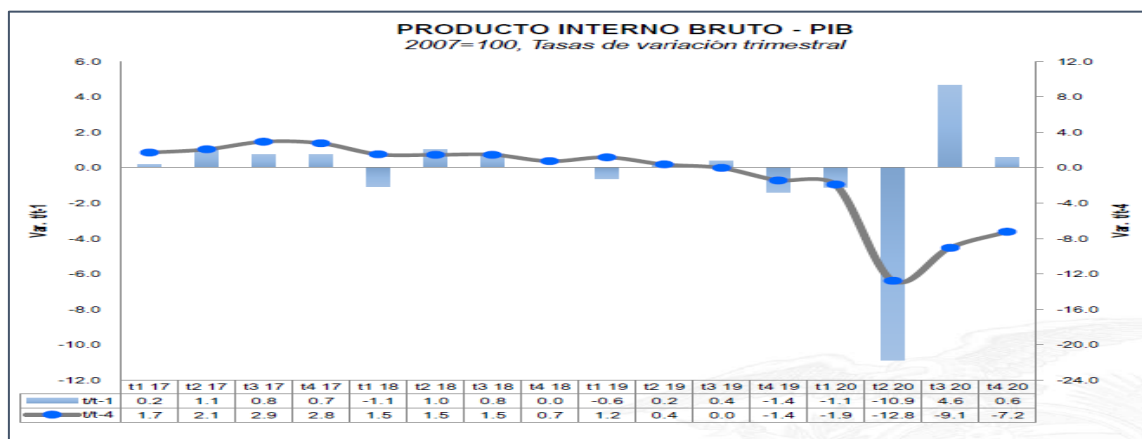
Fuente: BCE (tomado de Estudio Mensual de Opinión Empresarial –Resultados a diciembre 2020).

El comportamiento previsto de los sectores antes mencionados, a nivel general, es compatible con la tendencia que registran estos mismos sectores en el Directorio de Empresas durante el año 2020.

Por otro lado, revisando el comportamiento del PIB trimestral a precios constantes, se puede visualizar que la desaceleración económica se acentuó con la pandemia, pues la tendencia a la baja en el crecimiento de la economía alcanzó sus niveles más altos en el segundo trimestre del 2020, y a partir agosto del mismo año se empieza una etapa de recuperación dando como resultado global una tasa de crecimiento negativa de - 7,8% anual a precios constantes.

A nivel general, el Directorio de Empresas registra un decrecimiento en ventas totales de - 15.3% situación que es compatible con el panorama económico y la tendencia de crecimiento del Producto Interno Bruto trimestral del año 2020.

Ilustración 5. Tasas de variación trimestral del PIB a precios constantes, año 2020



Fuente: BCE (tomado de Cuentas Nacionales Trimestrales del Ecuador. Resultados de las Variables Macroeconómicas 2021 I. <https://contenido.bce.fin.ec/home1/estadisticas/cntrimestral/CNTrimestral.jsp>).

4. Conclusiones

Al realizar la comparación de los resultados obtenidos de la variable “ventas totales” del Directorio de Empresas para el año 2020 con fuentes externas se puede concluir lo siguiente:

- ✓ Existe diferencia en las ventas totales 2020 del Directorio de Empresas respecto a las publicadas por el SRI en su página web (Estadísticas Multidimensionales) debido a que estas últimas contemplan únicamente las reportadas en los formularios 101 y excluyen las consignadas en el formulario 102, mientras que el Directorio contempla las ventas registradas en los dos formularios. Pese a este sesgo en la información, la tendencia de decrecimiento de las ventas totales en el año 2020 es similar en ambas fuentes, si se compara el total de ventas declaradas desagregada por forma jurídica. Se debe considerar que los datos obtenidos en el SRI corresponden al total de ingresos declarados por las empresas en este año, mientras que el Directorio de Empresas contempla únicamente los ingresos por actividades ordinarias.
- ✓ En un contexto de pandemia marcada por confinamientos, paralización de actividades económicas en los meses de marzo y abril de 2020 y una lenta recuperación de las actividades económicas, la tendencia presentada en las variaciones de ventas, volúmenes de producción y construcción de los sectores: Manufactura, Comercio, Construcción y Servicios que recoge la Encuesta Mensual de Opinión Empresarial (EMOE) con corte a diciembre de 2020, es concordante con las tendencias de ventas registradas en los mismos sectores en el Directorio de Empresas en el 2020 respecto al 2019.
- ✓ A nivel general, la tendencia negativa que registra la variable “ventas totales” concuerda con la tendencia de desaceleración que se registra el PIB durante el año 2020.

Elaborado por:	Betty Solano	
Revisado por:	Libertad Trujillo	
Fecha de elaboración:	13 de septiembre de 2020	

