

ANÁLISIS COMPARATIVO DE VENTAS REGISTRADAS EN EL DIRECTORIO DE EMPRESAS 2021 VS OTRAS FUENTES.

Directorio de Empresas y
Establecimientos.

Septiembre, 2022

Análisis comparativo de ventas registradas en el DIEE 2021 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.

Por ello, debido a la finalización del convenio con el SRI, se optó por obtener información de ventas totales de otras fuentes como son: Supercias, SRI (la última información disponible antes de la culminación del convenio), Superintendencia de Bancos y de la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEP) específicamente para el sector financiero.

Por lo tanto es necesario verificar el comportamiento de estas variables debido a la no disponibilidad de información, es necesario realizar esta verificación para que sea consistente con reportes o análisis externos al Directorio de Empresas.

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 2021.

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 2021, 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 y 2021. Cabe indicar que esta información presenta limitaciones de visualización, restringiendo el acceso al formulario 102, del cual también se obtienen ventas para el DICE.

Para comparar la información se seleccionó el formulario 104 que es la declaración del Impuesto al Valor Agregado tanto para personas jurídicas, sociedad y personas naturales, por lo tanto a nivel de agregados se obtendría el valor de ventas que reportaron en el año 2020 y 2021, además se seleccionó el formulario 101 del SRI año 2020 y 2021.

Se obtuvo información de la página del SRI del portal de Estadísticas, en el siguiente link: <https://srienlinea.sri.gob.ec/saiku-ui/>

Ilustración 1. Reporte del sistema Saiku SRI

FAMILIA	AÑO FISCAL	VENTAS LOCALES 12% (411)	VENTAS LOCALES 0% (413)	EXPORTACIONES DE BIENES (417)	EXPORTACIONES DE SERVICIOS (418)
G	2021	1,236,845	344,237	0.00	0.00
A	2021	607,187,430	7,679,751,789	4,866,429,913	22,737,975
B	2021	9,228,999,771	279,706,705	9,392,115,883	12,367,288
C	2021	15,961,043,502	7,707,915,119	5,043,068,393	95,251,528
D	2021	129,747,391	2,996,417,756	12,859,469	712,483
E	2021	308,942,380	400,003,986	8,258,450	158,552
F	2021	3,794,729,867	605,066,665	10,539,314	39,983,742
G	2021	50,528,770,860	17,182,427,163	5,735,987,689	178,469,700
H	2021	2,469,924,756	4,657,568,618	175,414,578	457,586,296
I	2021	2,029,648,748	235,870,571	917,094	3,212,766
J	2021	4,408,320,587	258,857,533	3,322,375	110,239,007
K	2021	2,655,106,295	2,056,455,383	19,342,340	35,728,870
L	2021	1,772,619,981	598,183,180	6,850,989	1,425,728
M	2021	6,511,018,037	768,240,982	20,809,287	136,948,888
N	2021	2,324,755,172	167,031,064	228,776,654	32,626,129
O	2021	139,041,697	623,351,021	353,909	5,018,016
P	2021	208,701,143	1,783,047,432	203,414	4,518,383
Q	2021	383,449,683	3,604,406,699	12,144,123	357,700
R	2021	210,183,429	63,228,020	315,949	1,042,985
S	2021	1,785,880,789	917,459,718	59,157,030	23,588,589
T	2021	10,474,452	3,093,738	9,416	72,853
U	2021	1,325,693	994,162	0.00	0.00
V	2021	3,351,120	227,338	4,498,589	27,362
W	2021	5,580,465	661,149	4,600	0.00
X	2021	412,284	279,242	0.00	0.00

Por lo tanto, la información del SRI específicamente del formulario 104, con las variables ventas tarifa 0%, ventas tarifa 12%, exportaciones de bienes y servicios se comparó con ventas totales del DIEE, con los siguientes resultados:

Tabla 1. Ventas totales Formulario 104 y del DIEE 2021

Año	Ventas totales SRI	Ventas totales DIEE
	Formulario 104	Bdd procesada 2021
2020	151.056.581.399	146.389.589.371
2021	184.778.804.366	180.368.511.136
Tasa de crecimiento	22,32%	23,21%

Nota: Se incluyeron todas las actividades económicas

Para realizar la comparación con el formulario 101, se tomó la variable ingresos totales del SRI y se comparó con ventas totales del DIEE 2020 y 2021

Tabla 2. Ventas totales Formulario 101 y del DIEE 2021

AÑO	SRI	DIEE
	Formulario 101	Bdd procesada 2021
2020	139.858.499.136	146.389.589.371
2021	173.913.613.859	180.368.511.136
Tasa de variación	24,35%	23,21%

Nota: Se incluyeron todas las actividades económicas

- El crecimiento de las ventas según el **formulario 104** según SRI es del 22.32% mientras que el del DIEE es 23,21%.
- En el **formulario 101** según SRI tiene un crecimiento del 24.35% en el DIEE se registra un crecimiento del 23,21%.

A continuación se detalla las variaciones por actividad económica de los años 2020 y 2021, con información del formulario 101 y 104 del SRI, se puede observar que la actividad **"B: Explotación de Minas y Canteras"** tiene una variación similar según el DIEE del 49%, el formulario 101 de 59% y del formulario 104 un crecimiento del 51%, la actividad **"P: Enseñanza"** según el DIEE tiene un crecimiento del 5%, pero según formulario 101 creció en 10% y según el formulario 104 creció en un 15% :

Tabla 3. Comparación de ventas totales del DIEE, Formulario 101 y Formulario 102, de los años 2020 - 2021, en millones de dólares.

DIRECTORIO DE EMPRESAS 28/09/20221				SRI FORMULARIO 101				SRI FORMULARIO 104			
Actividad CIU4 - Sección (1 dígito)	2020	2021	Tasa de variación	FAMILIA	2020	2021	Tasa de variación	FAMILIA	2020	2021	Tasa de variación
	Ventas totales	Ventas totales			TOTAL INGRESOS (699)	TOTAL INGRESOS (699)			TOTAL INGRESOS (699)	TOTAL INGRESOS (699)	
B	\$ 8.621	\$ 12.878	49%	B	\$ 12.228	\$ 19.452	59%	B	\$ 12.557	\$ 18.913	51%
I	\$ 1.450	\$ 1.975	36%	I	\$ 1.105	\$ 1.468	33%	I	\$ 1.705	\$ 2.270	33%
C	\$ 31.162	\$ 39.763	28%	C	\$ 22.511	\$ 27.691	23%	C	\$ 23.593	\$ 28.807	22%
L	\$ 1.203	\$ 1.533	27%	L	\$ 1.627	\$ 1.980	22%	L	\$ 2.050	\$ 2.377	16%
A	\$ 9.999	\$ 12.670	27%	A	\$ 10.610	\$ 13.479	27%	A	\$ 10.936	\$ 13.176	20%
N	\$ 2.054	\$ 2.600	27%	N	\$ 2.195	\$ 2.597	18%	N	\$ 2.316	\$ 2.753	19%
H	\$ 5.611	\$ 7.072	26%	H	\$ 5.276	\$ 6.643	26%	H	\$ 6.269	\$ 7.760	24%
M	\$ 3.152	\$ 3.833	22%	M	\$ 3.290	\$ 3.966	21%	M	\$ 6.101	\$ 7.439	22%
G	\$ 55.549	\$ 67.312	21%	G	\$ 48.875	\$ 59.209	21%	G	\$ 61.321	\$ 73.625	20%
Q	\$ 2.566	\$ 3.106	21%	Q	\$ 3.366	\$ 4.221	25%	Q	\$ 3.200	\$ 4.000	25%
F	\$ 3.562	\$ 4.217	18%	F	\$ 3.327	\$ 3.955	19%	F	\$ 3.556	\$ 4.450	25%
R	\$ 263	\$ 297	13%	R	\$ 282	\$ 319	13%	R	\$ 237	\$ 275	16%
K	\$ 10.164	\$ 11.381	12%	K	\$ 11.634	\$ 13.690	18%	K	\$ 4.392	\$ 4.767	9%
D	\$ 2.931	\$ 3.222	10%	D	\$ 3.004	\$ 3.184	6%	D	\$ 2.956	\$ 3.140	6%
S	\$ 821	\$ 892	9%	S	\$ 1.916	\$ 2.163	13%	S	\$ 2.289	\$ 2.786	22%
E	\$ 882	\$ 942	7%	E	\$ 634	\$ 702	11%	E	\$ 618	\$ 717	16%
P	\$ 1.864	\$ 1.964	5%	P	\$ 1.874	\$ 2.062	10%	P	\$ 1.720	\$ 1.976	15%
J	\$ 4.515	\$ 4.696	4%	J	\$ 4.031	\$ 4.139	3%	J	\$ 4.569	\$ 4.779	5%
O	\$ 20	\$ 16	-20%	O	\$ 2.072	\$ 2.994	44%	O	\$ 671	\$ 768	14%
TOTAL	\$ 146.390	\$ 180.369	23%	TOTAL	\$ 139.858	\$ 173.914	24%	TOTAL	\$ 151.057	\$ 184.779	22%

Fuente: Directorio de empresas 2021 – SRI (Formulario 101 – 104)

Elaboración: GEERA - INEC

En resumen se tiene las siguientes variaciones:

Tabla 4. Comparación Tasas de variación DIEE, Formulario 101 y Formulario 104, se compara 2021 - 2020.

Actividad CIU4 - Sección (1 dígito)	Tasa de variación		
	DIEE 2021-2020	FROMULARIO 101 2021-2020	FORMULARIO 104 2021-2020
B	49%	59%	51%
I	36%	33%	33%
C	28%	23%	22%
L	27%	22%	16%
A	27%	27%	20%
N	27%	18%	19%
H	26%	26%	24%
M	22%	21%	22%
G	21%	21%	20%
Q	21%	25%	25%
F	18%	19%	25%
R	13%	13%	16%
K	12%	18%	9%
D	10%	6%	6%
S	9%	13%	22%
E	7%	11%	16%
P	5%	10%	15%
J	4%	3%	5%
O	-20%	44%	14%
TOTAL	23%	24%	22%

Fuente: Directorio de empresas 2021 – SRI (Formulario 101 – 104)

Elaboración: GEERA – INEC

Se comparó la información del formulario 101 del año 2021, con el obtenido en el DIEE 2021 a nivel de sección, se tiene mayores diferencias en la actividad "S: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS", en la "B: EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS", con un tasa de variación del 51%, en donde SRI reporta un valor de \$19.452 millones de dólares:

Tabla 5. Comparación DIEE vs Formulario 101 y 104, año 2021.

Actividad CIU4 - Sección (1 dígito)	DIEE	FORMULARIO 101	Diferencia	Tasa de variación
	2021	2021		
	Ventas totales	TOTAL INGRESOS (699)	Formulario 101- DIEE 2021	
O	\$ 16	\$ 2.994	\$ 2.978	18243%
S	\$ 892	\$ 2.163	\$ 1.272	143%
B	\$ 12.878	\$ 19.452	\$ 6.575	51%
Q	\$ 3.106	\$ 4.221	\$ 1.114	36%
L	\$ 1.533	\$ 1.980	\$ 446	29%
K	\$ 11.381	\$ 13.690	\$ 2.309	20%
R	\$ 297	\$ 319	\$ 22	7%
A	\$ 12.670	\$ 13.479	\$ 809	6%
P	\$ 1.964	\$ 2.062	\$ 98	5%

Actividad CIU4 - Sección (1 dígito)	DIEE	FORMULARIO 101	Diferencia	Tasa de variación
	2021	2021		
	Ventas totales	TOTAL INGRESOS (699)		
M	\$ 3.833	\$ 3.966	\$ 133	3%
N	\$ 2.600	\$ 2.597	\$ -3	0%
D	\$ 3.222	\$ 3.184	\$ -38	-1%
H	\$ 7.072	\$ 6.643	\$ -429	-6%
F	\$ 4.217	\$ 3.955	\$ -262	-6%
J	\$ 4.696	\$ 4.139	\$ -557	-12%
G	\$ 67.312	\$ 59.209	\$ -8.103	-12%
E	\$ 942	\$ 702	\$ -240	-25%
I	\$ 1.975	\$ 1.468	\$ -507	-26%
C	\$ 39.763	\$ 27.691	\$ -12.072	-30%
TOTAL	\$ 180.369	\$ 173.914	\$ -6.455	-4%

Fuente: Directorio de empresas 2021 – SRI (Formulario 101)

Elaboración: GEERA – INEC

Además, se realizó la comparación del DIEE 2021 con el Formulario 104, sigue la tendencia del formulario 101, se tiene mayor diferencia en la actividad “S: OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS” con 213%, la actividad “M: ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS” con 94%.

Tabla 6. Comparación DIEE vs Formulario 104, año 2021.

Actividad CIU4 - Sección (1 dígito)	DIEE	FORMULARIO 104	Diferencia	Tasa de variación
	2021	2021		
	Ventas totales	TOTAL INGRESOS (699)		
O	\$ 16	\$ 768	\$ 751	4603%
S	\$ 892	\$ 2.786	\$ 1.895	213%
M	\$ 3.833	\$ 7.439	\$ 3.606	94%
L	\$ 1.533	\$ 2.377	\$ 843	55%
B	\$ 12.878	\$ 18.913	\$ 6.035	47%
Q	\$ 3.106	\$ 4.000	\$ 894	29%
I	\$ 1.975	\$ 2.270	\$ 295	15%
H	\$ 7.072	\$ 7.760	\$ 689	10%
G	\$ 67.312	\$ 73.625	\$ 6.313	9%
N	\$ 2.600	\$ 2.753	\$ 153	6%
F	\$ 4.217	\$ 4.450	\$ 233	6%
A	\$ 12.670	\$ 13.176	\$ 506	4%
J	\$ 4.696	\$ 4.779	\$ 82	2%
P	\$ 1.964	\$ 1.976	\$ 13	1%
D	\$ 3.222	\$ 3.140	\$ -82	-3%
R	\$ 297	\$ 275	\$ -22	-7%
E	\$ 942	\$ 717	\$ -225	-24%
C	\$ 39.763	\$ 28.807	\$ -10.956	-28%
K	\$ 11.381	\$ 4.767	\$ -6.615	-58%
TOTAL	\$ 180.369	\$ 184.779	\$ 4.410	2%

Fuente: Directorio de empresas 2021 – SRI (Formulario 104)

Elaboración: GEERA – INEC

3.2. Banco Central del Ecuador (BCE)

En el año 2021 la economía del Ecuador registra una recuperación el Producto Interno Bruto (PIB) creció en 4,2%, esto debido a que creció en 10,2% el Gasto Consumo Final de los Hogares, lo que refleja una mayor demanda por ende recuperación de las actividades económicas y productivas del país.

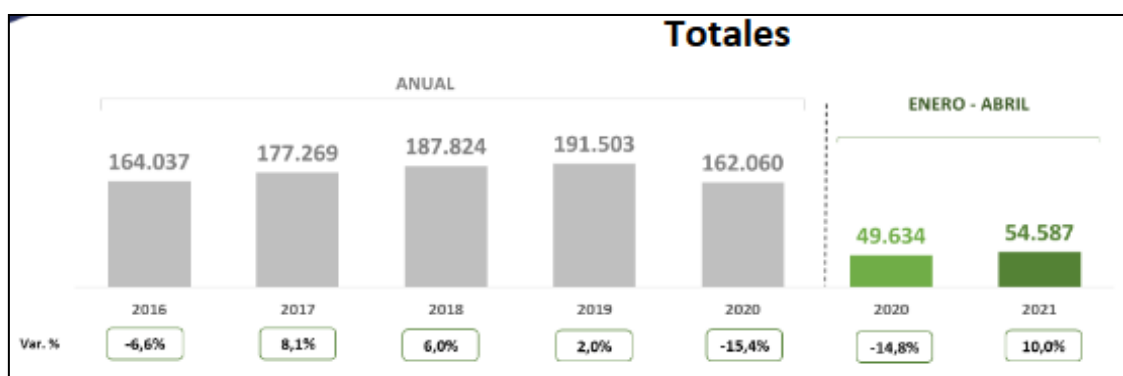
A nivel de industrias las principales industrias crecieron de la siguiente forma:

- Refinación del petróleo creció en 23.9%
- Alojamiento y servicios de comida aumento en 17.4%.
- Acuicultura y pesca en un 16.2%
- Transporte creció 13.1%
- Comercio creció en 11%.

Durante el cuarto trimestre de 2021, las industrias que registraron un mayor crecimiento fueron: suministro de electricidad y agua (26,9%), acuicultura y pesca de camarón (22,2%) alojamiento y servicios de comida (19,4%), pesca (11,8%), transporte (10,8%), y comercio (10,2%).

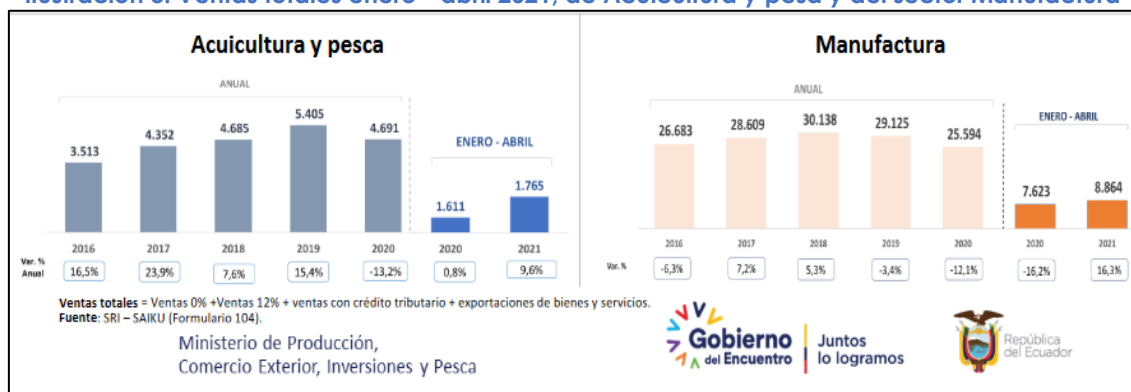
Según el **Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca** en su boletín de Cifras de Industrias, indica que las ventas totales (2021 abril) tienen un crecimiento anual del 10%, presentando un aumento de \$4.953 millones respecto al mismo periodo en el año 2020.

Ilustración 2. Ventas totales de enero - abril 2021



Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – Cifras de Industrias enero – abril 2021.

Ilustración 3. Ventas totales enero - abril 2021, de Acuicultura y pesa y del sector Manufactura



Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – Cifras de Industrias enero – abril 2021.

A nivel de sector económico el sector comercio creció en un 13%, servicios en 1,9%, manufactura en un 16,3%, minas y canteras en 15,2%, agricultura y pesa en 4,1% y construcción en 8,2%.

Ilustración 4. Ventas totales por Sector Económico (enero - abril) 2021



Fuente: Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca – Cifras de Industrias enero – abril 2021.

Con la información anterior se realiza un análisis a nivel de actividad económica para comparar las ventas totales del 2020 con 2021.

- La actividad **“E: Distribución agua, alcantarillado, desechos y saneamiento”**, en el DIEE registra un crecimiento del 7%, según el BCE este sector tuvo un crecimiento del 26.9%.
- La actividad **“S: Otras actividades de servicios”**, en el DIEE registra un crecimiento en un 9%, según el Ministerio se tiene un incremento del 1.9%.
- La actividad **“F: Construcción”**, registra según el Ministerio un crecimiento del 8.2%, mientras que en el DIEE se tiene un decrecimiento en 18%.
- La actividad **“H: Transporte y almacenamiento”**, creció según el BCE en 13.1% en el cuarto trimestre incrementó en 10,8%, en comparación con el DIEE se tiene la misma tendencia siendo su crecimiento respecto al 2020 en 26%.
- La actividad **“C: Industrias manufactureras”**, registran un crecimiento del 28% en el DIEE, en el Ministerio de Industrias indican un crecimiento del 16,3% se seguiría la misma tendencia teniendo en cuenta que la información del Ministerio es de enero - abril 2021.
- La actividad **“A: Agricultura, ganadería silvicultura y pesca”**, según el DIEE tuvo un crecimiento del 27%, en BCE incremento en 16.2% según el Ministerio mantienen la misma tendencia de crecimiento en un 4%.
- La actividad **“G: Comercio, reparación automotores y motocicletas”**, creció en un 11% según BCE, según el Ministerio sigue la misma tendencia creció en 13%, según el DIEE creció en 21%.

Ilustración 5. Tasa de variación de ventas totales (2021 - 2020)

Código- (CIIU - 1 dígito)	Descripción Actividad Económica (CIIU -1 dígito)	2020	2021	Diferencia	Tasa de variación
		Ventas totales	Ventas totales		
B	EXPLOTACIÓN DE MINAS Y CANTERAS.	8.620.551.504	12.877.744.225	4.257.192.721	49%
I	ACTIVIDADES DE ALOJAMIENTO Y DE SERVICIO DE COMIDAS.	1.449.723.960	1.974.631.386	524.907.426	36%
C	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.	31.161.767.528	39.763.065.815	8.601.298.287	28%
L	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS.	1.203.038.809	1.533.471.990	330.433.181	27%
A	AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA.	9.998.893.278	12.670.425.048	2.671.531.770	27%
N	ACTIVIDADES DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO.	2.053.935.752	2.599.701.877	545.766.125	27%
H	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO.	5.610.589.429	7.071.530.012	1.460.940.583	26%
M	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS.	3.152.358.059	3.832.819.741	680.461.682	22%
G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES Y MOTOCICLETAS.	55.549.123.419	67.311.919.539	11.762.796.120	21%
Q	ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL.	2.566.024.680	3.106.224.028	540.199.348	21%
F	CONSTRUCCIÓN.	3.562.127.279	4.217.487.705	655.360.426	18%
R	ARTES, ENTRETENIMIENTO Y RECREACIÓN.	262.625.408	296.806.512	34.181.104	13%
K	ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS.	10.164.124.866	11.381.160.397	1.217.035.531	12%
D	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO.	2.931.226.270	3.221.572.677	290.346.407	10%
S	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS.	821.310.236	891.543.948	70.233.712	9%
E	DISTRIBUCIÓN DE AGUA; ALCANTARILLADO, GESTIÓN DE DESECHOS Y ACTIVIDADES DE SANEAMIENTO.	882.329.471	942.011.671	59.682.200	7%
P	ENSEÑANZA.	1.864.134.653	1.963.629.262	99.494.609	5%
J	INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN.	4.515.266.294	4.696.441.017	181.174.723	4%
O	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; PLANES DE SEGURIDAD SOCIAL DE AFILIACIÓN OBLIGATORIA.	20.438.476	16.324.286	-4.114.190	-20%
TOTAL		146.389.589.371	180.368.511.136	33.978.921.765	23%

Fuente: Directorio de empresas y establecimientos 2021

Elaboración: INEC - GEERA

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.

Los resultados obtenidos a diciembre 2021 reflejan lo siguiente:

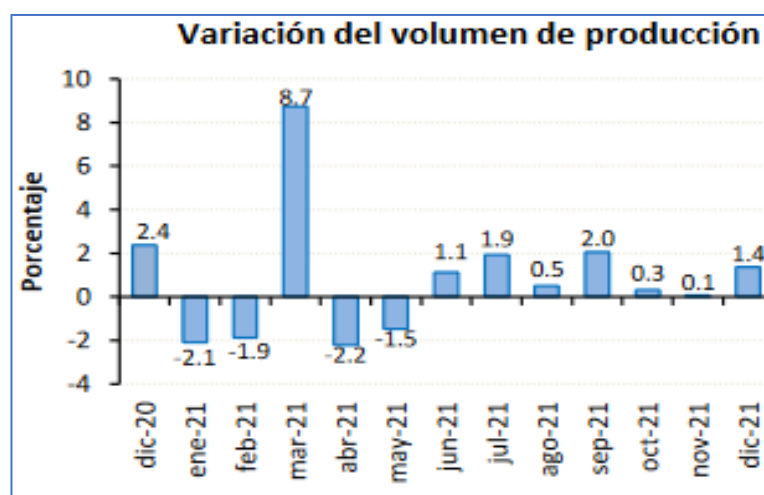
En el sector industrial, el estudio se lo realizó a 390 empresas, el volumen de producción incrementó en 1.4% entre diciembre y noviembre de 2021, superando

en 1.3 puntos porcentuales a las expectativas en el mes anterior (0.1%). Esto debido a las estrategias aplicadas para incentivar la producción y ventas como promociones, ofertas, precios bajos.

Este comportamiento se puede visualizar a continuación, donde en el mes de marzo debido a que las decisiones gubernamentales eliminando el confinamiento y el regreso de manera presencial a escuelas y trabajos, este sector en marzo del 2021 se incrementó llegando a ser de 8.7% en comparación con febrero que se mantenía con valores negativos (-1.9%).

En el Directorio de Empresas, durante el período 2020 - 2021 el sector Manufactura registra una tasa de crecimiento de 28 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 2021 registro un incremento y recuperación de sus ingresos.

Ilustración 6. Variación del volumen de producción industrial, período enero 2021 – diciembre 2021.

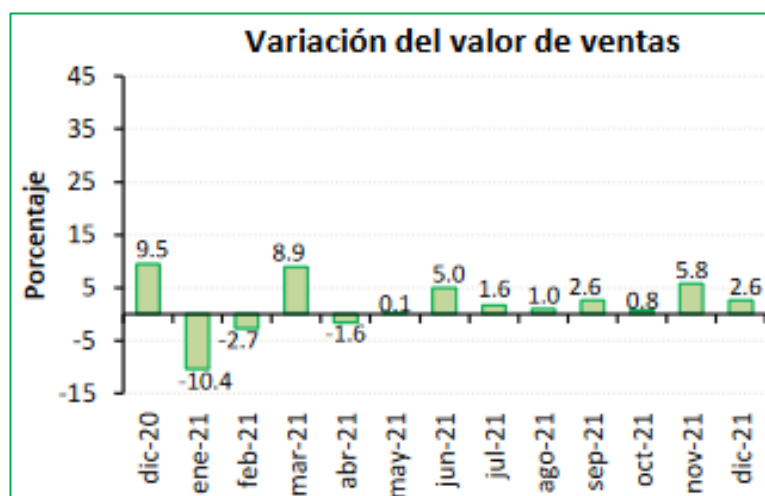


Fuente: BCE (tomado de Estudio Mensual de Opinión Empresarial –Resultados a diciembre 2021).

Los valores del Directorio de Empresas y Establecimientos con la información publicada en el BCE tienen una tendencia creciente de este sector. El sector comercio, el estudio se realizó a 200 empresas, creció en 2.6% a diciembre del 2021, se debe a las ofertas y liquidaciones realizadas en la venta de productos por las festividades de este mes.

Según el Directorio de Empresas tuvo un crecimiento del 21% acorde con lo reportado.

Ilustración 7. Variación porcentual del valor de ventas del sector comercial, período enero 2021 – diciembre 2021.



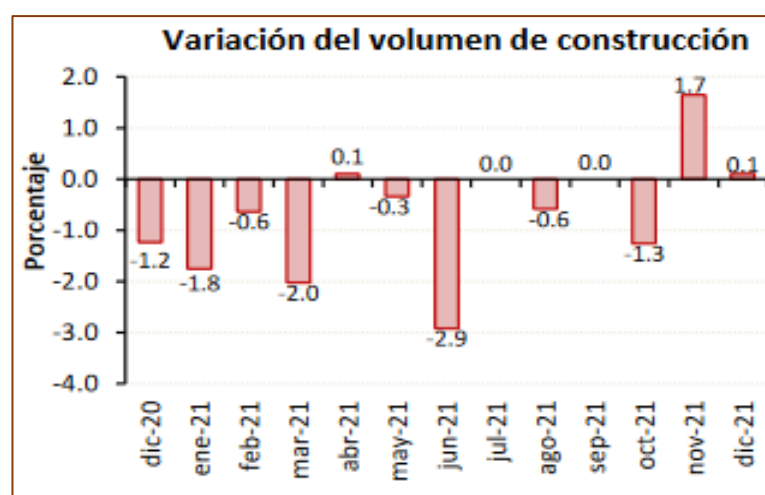
Fuente: BCE (tomado de Estudio Mensual de Opinión Empresarial –Resultados a diciembre 2021).

En el sector de la construcción, la EMOE realizó el estudio a 150 empresas, cuyas previsiones respecto al volumen de construcción se incrementaron levemente en 0.1% en el mes de diciembre, los meses que reportaron una variación positiva fueron noviembre y abril, en el resto del año tienen tendencias de decrecimiento.

Esto se debe a que las empresas al final del año se encontraban finalizando obras a pesar de esto no existen nuevos proyectos de construcción, se trata de una industria que a través de los años no logra su recuperación, se encuentra en un contexto de contracción económica.

El sector de la Construcción, en el Directorio de Empresas presenta una tasa de crecimiento para el año 2021 de 18% respecto al 2020.

Ilustración 8. Variación porcentual del volumen de construcción, período enero 2021 – diciembre 2021.



Fuente: BCE (tomado de Estudio Mensual de Opinión Empresarial –Resultados a diciembre 2021).

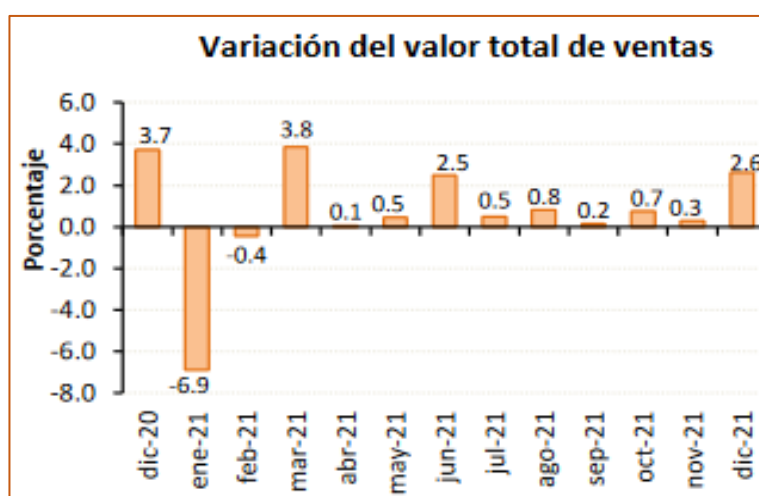
Finalmente, el estudio realizado a 285 empresas del sector servicios, permite evidenciar que los dos primeros meses del año se tiene una tendencia negativa esto debido a que en estos meses eran de confinamiento a nivel global y en Ecuador se

mantenían ciertas restricciones, a partir del mes de marzo se registra una tendencia de crecimiento positiva debido a que se empezó con una recuperación económica debido a que se eliminaron y relajaron ciertas medidas.

Entre diciembre y noviembre de 2021, se observó una variación mensual positiva de 2.6% en el valor total de ventas del sector servicios, el sector servicios fue el más dinámico en términos económicos, pues es el que se recuperó más rápido.

En el Directorio de Empresas, a nivel de grande sector económico, el sector servicios registró un crecimiento anual de 2% respecto al 2020; las actividades de Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria registran una tasa negativa del (-20%).

Ilustración 9. Variación porcentual del valor de ventas del sector servicios, período enero 2021 – diciembre 2021



Fuente: BCE (tomado de Estudio Mensual de Opinión Empresarial –Resultados a diciembre 2021).

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 2021.

3.3 Cámara de Industrias y Producción

Las ventas totales (ventas locales y exportaciones) del sector privado alcanzaron USD 15.454 millones en noviembre de 2021, según las últimas cifras del Servicio de Rentas Internas (SRI).

Este monto es 18,01% mayor al registrado en noviembre de 2020. Con relación a noviembre de 2019, el crecimiento es del 5,87% (USD 857 millones). Esto quiere decir que las ventas se han recuperado a los niveles pre pandemia.

En términos acumulados, de enero a noviembre de 2021, las ventas del sector privado suman USD 156.291 millones, equivalente a un crecimiento del 20,2% (USD 26.297 millones) frente al mismo periodo de 2020. Mientras que, al comparar los datos con las ventas del acumulado enero - noviembre de 2019, el incremento es del 1,8% (USD 2.757 millones).

Ilustración 10. Ventas totales por tipo de contribuyente al mes de noviembre 2021

Ventas totales por tipo de contribuyente (USD millones)				
Tipo contribuyente	Ene-Nov. 2020	Ene-Nov. 2021	Variación absoluta	Variación relativa
Sociedades	101.524	124.166	22.642	22%
Personas naturales	26.810	30.312	3.502	13%
Economía popular y solidaria	1.659	1.813	154	9%
Total sector privado	129.994	156.291	26.297	20%
Tipo contribuyente	Ene-Nov. 2019	Ene-Nov. 2021	Variación absoluta	Variación relativa
Sociedades	117.600	124.166	6.566	6%
Personas naturales	33.920	30.312	-3.608	-11%
Economía popular y solidaria	2.014	1.813	-201	-10%
Total sector privado	153.534	156.291	2.757	2%

Fuente: Cálculos DT-CIP en función de datos SRI – Elaboración: DT-CIP

La recuperación en el nivel de ventas del sector privado a niveles pre pandemia reflejan un mayor nivel de actividad económica, lo cual ha sido posible gracias a los esfuerzos por la vacunación y un mejor entendimiento de los efectos de las restricciones y aforos. En el global de la economía, estamos viviendo un efecto rebote.

Se replicó la información del DICE para comparar con lo publicado en Cámaras de Industrias y Producción.

Cabe manifestar que las ventas del DICE son anuales hasta diciembre 2021, pero se puede comparar para tener una referencia de cómo deberían crecer las ventas en dicho año.

Específicamente en el año 2021 – 2020, se debería tener un crecimiento en el 20%, mientras que en el DICE se tiene un crecimiento en 22%, es decir que tenemos un 2% de diferencia teniendo en cuenta que la información de la Cámara es de enero al mes de noviembre. A nivel de sociedades, personas naturales tenemos una diferencia de 1%, en Economía Popular y Solidaria se tiene un incremento de 8%.

Tabla 7. Ventas totales por forma institucional del DICE 2021

Ventas totales por forma institucional (millones de dólares)				
Forma institucional	2.020	2.021	Variación absoluta	Variación relativa
			(2021-2020)	
Sociedades	115.472	142.557	27.086	23%
Personas Naturales	15.878	17.793	1.915	12%
Economía Popular y Solidaria	3.204	3.734	530	17%
Total	134.554	164.084	29.530	22%

Fuente: Directorio de Empresas y Establecimientos 2020 y 2021.

Nota: Para obtener el valor de sociedades se sumó sociedades con fines de lucro y sociedades sin fines de lucro, personas naturales obligadas a llevar contabilidad y no obligadas y el valor de Economía Popular y Solidaria

4. Conclusiones

- Al comparar la información entre SRI y DIEE 2021 - 2020, según el formulario 104 del SRI se tiene un crecimiento del 22.32% mientras que en la información del DIEE 2021 se tiene un incremento del 23,21% en relación con el 2020, siendo mayor el valor de ventas del SRI en el 2021. Según el formulario 101 tiene un crecimiento de 24.35%.
- Al comparar con otras fuentes como lo que reporta el Banco Central del Ecuador (BCE) y Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca se obtuvo que en las actividades que se pudo comparar como la "E: Distribución agua, alcantarillado, desechos y saneamiento", en DIEE crece en 7%, en BCE crece en 26.9%, la actividad "S: Otras actividades de servicios" en DIEE crece en 9% y según el Ministerio incrementa en 1.9%, la actividad "F: Construcción" tiene un crecimiento positivo tanto en DIEE (18%) y en el Ministerio (8.2%), la actividad "H: Transporte y almacenamiento" en el DIEE crece en (26%) según BCE (13.1%), la actividad "C: Industrias manufactureras" crece en el DIEE EN 28%, en el Ministerio en un 16,3%. La actividad "A: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesa", en el DIEE tuvo un crecimiento del 27% según el BCE del 16.2% y el Ministerio registra un 4%, finalmente la actividad "G: Comercio reparación automotores y motocicletas" crece según el BCE en 11%, en información del Ministerio en 13% y según DIEE en 21%, con esta información se evidencia que el DIEE mantiene la tendencia creciente en las actividades económicas teniendo en cuenta que la fuente del Ministerio de Producción dispone solo información del periodo de enero – abril del 2021.
- Finalmente, al comparar a nivel de contribuyente con la Cámara de Industrias y Producción, las ventas de las Personas Naturales tuvieron un crecimiento en el período (enero – noviembre) del 2021 del 13% en el DIEE se tiene un crecimiento del 12%, lo mismo sucede en sociedades se tienen una diferencia del 1% , la forma institucional que tiene mayor diferencia y se estaría sobre estimando es "Economía Popular y Solidaria" en el DIEE con un crecimiento del 17% y en la Cámara de Industrias tienen un crecimiento tan solo del 9%.

Elaborado por:	Jacqueline Imbaquingo	
Revisado por:	Libertad Trujillo	
Fecha de elaboración:	30 de septiembre de 2022	

