

Análisis económico de empleo

DIEE

Septiembre, 2021

Contenido

1. <i>Introducción</i>	3
2. <i>Objetivo</i>	3
3. <i>Desarrollo</i>	3
4. <i>Conclusiones</i>	14

1. Introducción

El Directorio de Empresas y Establecimientos (DIEE) es una operación estadística basada en registros administrativos cuyas principales fuentes de información provienen del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) y del Servicio de Rentas Internas (SRI); además de las encuestas a empresas que el INEC elabora.

En este sentido, anualmente se efectúa la actualización de la información dado un año de referencia distinto. Esta actualización abarca todas las variables que se publican, entre las cuales constan las plazas de empleo registrado, cuya fuente principal es el IESS.

Por este motivo, para determinar la veracidad de la información es preciso identificar la situación económica que existió en el país y que afectó a las plazas de empleo registrado; de modo que se tenga la seguridad que los datos proporcionados son acordes a la realidad.

2. Objetivo

Analizar la variable "plazas de empleo registrado promedio" del DIEE 2020 desde una óptica económica.

3. Desarrollo

• Entorno Económico

La emergencia sanitaria mundial por causa de la Covid-19 ha impactado directamente en el desempeño económico de los países de la región y el mundo, Ecuador no fue una excepción, afectando la movilidad de las personas y el normal funcionamiento de establecimientos productivos y comerciales.

Esto fue determinante para que en 2020 el Producto Interno Bruto (PIB) del Ecuador, según las cuentas nacionales emitidas por el Banco Central del Ecuador sobre el crecimiento del país, la economía ecuatoriana (PIB) en el año 2020 (t-4) registró un decrecimiento de (-7.8%). El decrecimiento medido entre el tercer trimestre y cuarto trimestre del 2020 fue de (-9.1%) y (-7.2%) respectivamente. Ambas cifras evidencian que la economía ha entrado en una etapa de desaceleración.

Este resultado revela una contracción en la economía y que se explica principalmente por: **i)** decrecimiento de 11,9% de la formación bruta de capital fijo; **ii)** disminución de 7,0% del gasto de consumo final de los hogares; **iii)** reducción del gasto de consumo final del gobierno general de 6,1% y, **iv)** contracción de las exportaciones de bienes y servicios en 2,1%. De su parte, las importaciones de bienes y servicios fueron menores en 7,9% a las registradas en el año 2019.

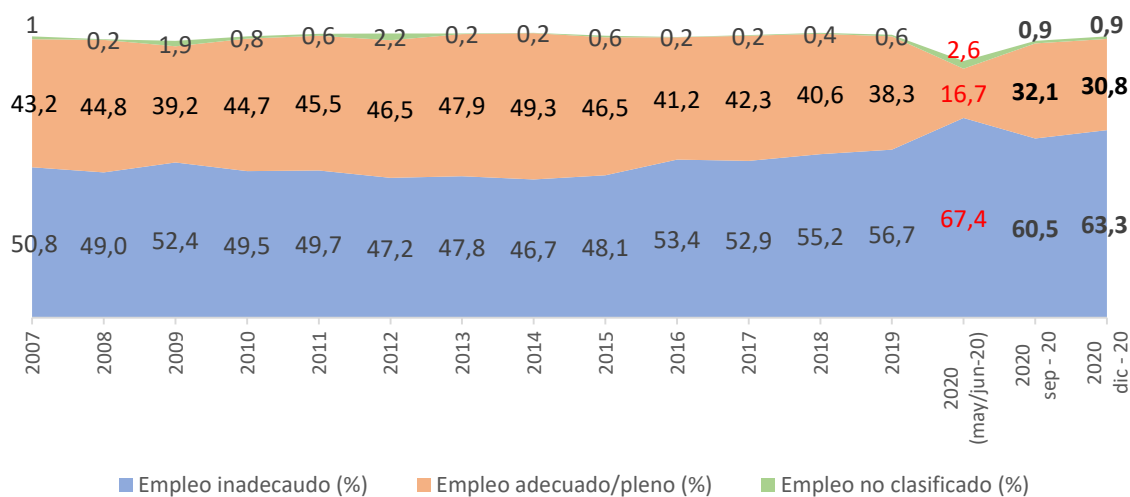
En términos anuales, **la inversión o FBKF** registró un decrecimiento de 11,9%, lo que se debe principalmente al desempeño negativo del sector de la construcción (-11,0%), que representa alrededor del 70% de la estructura de esta variable.

El **gasto de consumo final de los hogares** registró un decrecimiento de 7,0% durante el año 2020 en relación con 2019 debido a la reducción del 17,9% de las importaciones de bienes de consumo y al decrecimiento de 23,4% de las operaciones de crédito de consumo (ordinario y prioritario), otorgadas por los sistemas financieros privado y de la economía popular y solidaria.

Las **exportaciones** de bienes y servicios registraron una caída de 2,1% respecto a 2019, las **importaciones** tienen la misma tendencia cayeron en 7,9% en relación a 2019 lo que por naturaleza disminuyen el PIB.

Los **gastos de consumo final del gobierno**, experimentaron una baja de 6,1% respecto a 2019, esto se debe a la disminución de 7,6% en remuneraciones, existió una reducción de 25,8% en la compra de bienes de servicios ya que el Presupuesto General del Estado (PGE) presentó una ejecución de USD 1.688,2 millones, esto es, USD 588,4 millones menor frente a 2019.

Además al considerar las condiciones reales del mercado laboral, es necesario mencionar que debido a la emergencia sanitaria por el COVID – 19, entre mayo y junio se levanta la encuesta ENEMDU mediante llamadas telefónicas, por lo que las comparaciones con periodos anteriores deben ser tomadas como referenciales. Por lo tanto, al visualizar las tasas de empleo en los meses de septiembre y diciembre, se muestra que el empleo inadecuado tiene una tendencia creciente, el empleo pleno registra una disminución en comparación con años anteriores, esta información es acorde con la situación económica por la que atravesó el país en el 2020.



Fuente: DIES – INEC
Elaboración: DIES – INEC

Tabla 1. Composición de la población

Composición de la población		Total Sep. - 2020	Total Dic. - 2020
Empleo Adecuado/ Pleno		2.526.169	2.495.719
A	Total Población económicamente activa (PEA)	7.874.226	8.090.249
B	Subempleo	1.840.425	1.833.702
	Empleo no remunerado	847.702	988.683
	Otro empleo no pleno	2.070.291	2.300.960
	Empleo no clasificado	67.018	69.880
	Desempleo	522.620	401.305
	Total empleo no adecuado (B)	5.348.056	5.594.530
Total respecto a la PEA (B/A)		67,92%	69,15%

Con ello, a diciembre del 2020, un total de 5.5 millones de ecuatorianos no cuenta con un empleo adecuado, lo que representa el 69,15% de la PEA que debe mejorar sus condiciones laborales o encontrar un empleo acorde a sus capacidades, este valor es considerablemente inferior al 95% que se reporta como la tasa de empleo global, y así también considerablemente mayor que la tasa de desempleo de 4,96% de la población. Así, como se ha expuesto anteriormente, el empleo inadecuado, que es el de mayor tamaño en el mercado laboral, no ofrece las condiciones deseables de trabajo para la población. Sin embargo ha sido una salida para millones de ecuatorianos que buscan oportunidades para generar sus medios de vida.

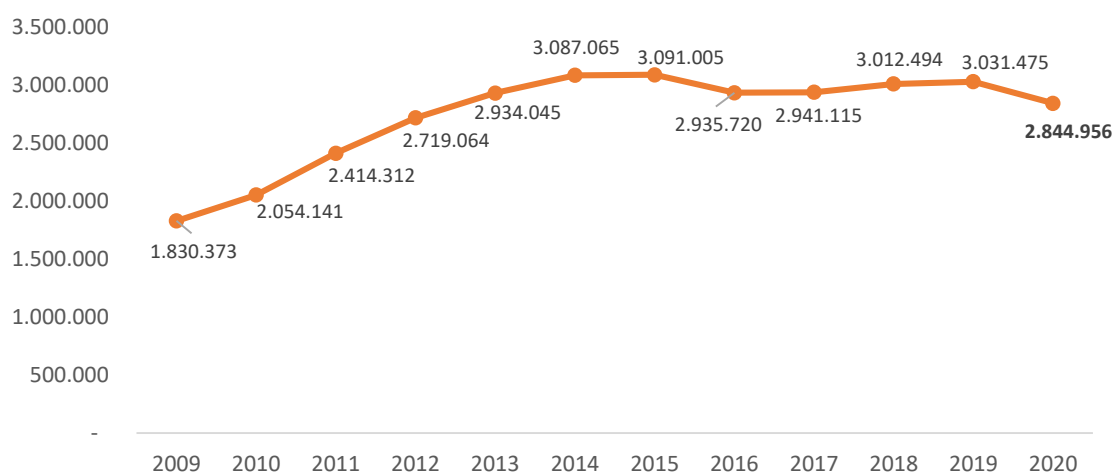
Cabe indicar que a lo largo del 2020, debido a la emergencia sanitaria, se realizó la encuesta ENEMDU vía telefónica en los meses de mayo y junio 2020, por lo que no se usa estos meses como referencias, en el mes de septiembre el empleo adecuado fue de 2.5 millones de personas aproximadamente, el desempleo de 522.620 personas. Mientras que en diciembre el empleo adecuado disminuye levemente en comparación con septiembre, llegando a ser de 2.4 millones de personas, la misma tendencia tiene el desempleo con 401.305 personas, por lo tanto se evidencia el incremento del empleo no adecuado, el cual va en constante incremento.

Es importante considerar que la mayoría de personas que conforman parte de la PEA no se encuentran afiliadas, por lo tanto las tendencias no son siempre iguales con el número de plazas de empleo registrado en el DICE, el cual se alimenta del IESS. A pesar de que la metodología de las fuentes que se usó para la comparación, son diferentes la información tiene la misma tendencia de disminución del empleo tanto en el DICE como lo que se reporta en la encuesta ENEMDU.

• Directorio de Empresas 2020

El DIEE al ser un registro administrativo se construye con información de fuentes primarias (SRI e IESS). El IESS proporciona la información mensual para el cálculo de plazas de empleo registrado promedio y a los salarios mensuales que son incluidos en la base final del Directorio. Al visualizar la información que se dispone para el año 2020 se observa que existe un decrecimiento. Esto se lo puede visualizar en la siguiente gráfica:

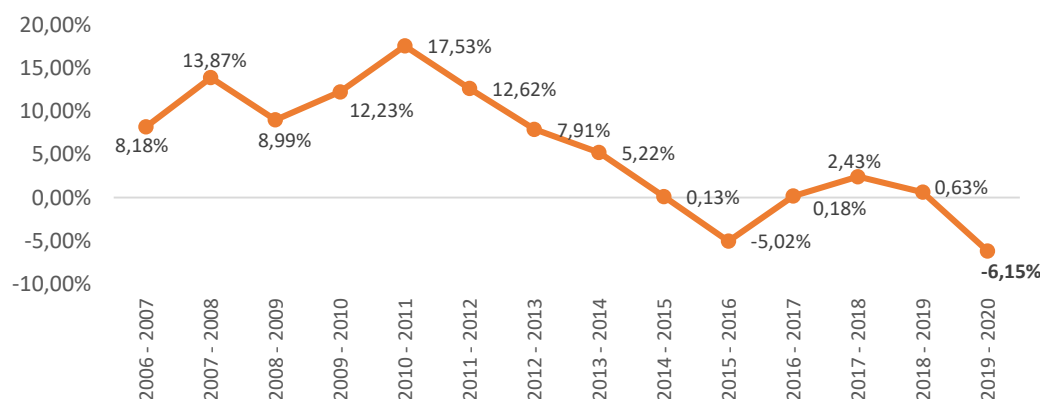
Ilustración 1. Evolución plazas de empleo registrado, DIEE, periodo 2009 – 2020



Fuente: DIEE
Elaboración: GEERA

Si esta información se verifica respecto a la tasa de variación que han mostrado las plazas de empleo registrado promedio durante el periodo 2006 – 2020, muestra un decrecimiento de -6.15% para el 2019 - 2020, es inferior a la tasa del 2018-2019 e incluso es la tasa más baja que se tiene a partir del año 2006, tal como se observa en la siguiente gráfica:

Ilustración 2: Tasa de variación plazas de empleo promedio, periodo 2006 – 2019



Fuente: DIEE
Elaboración: GEERA

Tabla 2. Evolución de plazas de empleo registrado por actividad económica, 2019-2020.

Actividad Económica (CIIU - 1 dígito)	2019	2020	Diferencia	Tasa de variación
Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	131.037	106.987	-24.050	-18,35%
Construcción	118.631	98.398	-20.233	-17,06%
Explotación minas y canteras	37.780	33.829	-3.951	-10,46%
Artes, entretenimiento y recreación	18.313	16.514	-1.799	-9,82%
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	164.842	150.756	-14.086	-8,55%
Transporte y almacenamiento	167.694	155.106	-12.588	-7,51%
Actividades profesionales, científicas y técnicas	163.819	151.579	-12.240	-7,47%
Industrias manufactureras	383.039	355.268	-27.771	-7,25%
Otras actividades de servicios	74.272	69.051	-5.221	-7,03%
Enseñanza	321.457	302.150	-19.307	-6,01%
Información y comunicación	55.071	52.098	-2.973	-5,40%
Comercio, reparación automotores y motocicletas	555.115	527.356	-27.759	-5,00%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	232.943	223.358	-9.585	-4,11%
Suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	19.517	18.750	-767	-3,93%
Actividades financieras y de seguros	72.519	70.497	-2.022	-2,79%
Actividades inmobiliarias	42.517	41.464	-1.053	-2,48%
Actividades de atención a la salud humana y asistencia social	158.330	157.400	-930	-0,59%
Administración pública y defensa, seguridad social	292.756	291.587	-1.169	-0,40%
Distribución agua; alcantarillado, desechos y saneamiento	21.823	22.808	985	4,51%
TOTAL	3.031.475	2.844.956	-186.519	-6,15%

Fuente: DIEE

Elaboración: GEERA

Considerando la tabla previa, se identifican 8 secciones económicas principales que han afectado al decrecimiento de las plazas de empleo registrado y 1 actividad económica que tienen un incremento de dicha variable. Así se procede a verificar la influencia del ámbito económico para dichos movimientos.

• Actividades de alojamiento y de servicios de comida

La primera actividad que muestra un decrecimiento en las plazas de empleo registrado promedio en el año 2020 es de alojamiento y de servicios de comida, muestra un decrecimiento de (-18.35%) respecto al año 2019, lo que equivale a (-24.050) plazas de empleo menos.

Esta actividad decreció en 11,6% respecto al año 2019, esta variación se debe a la disminución anual de 69% en la llegada de extranjeros al país, según el Ministerio de

Turismo (Mintur), lo que incidió en una menor demanda de hoteles y servicios relacionados como los restaurantes¹.

Con la disminución de 15.573 empresas que se inactivaron en el 2020, con un total de 5.958 plazas de empleo, siendo las principales las siguientes: PESMADECA S.A., ESTEDU SERVICIOS ALIMENTICIOS S.A., RESTAURANTE ASIA S.A. RESTASIA, HOSTERIA SANTA BARBARA HSBRESORT CIA. LTDA, SOLANO VELEZ LUIS EUGENIO, RESTAURANTES PIQUE&PASE S.A., MOKAI, ASOCIACION DE SERVICIOS DE ALIMENTACION EMPRENDEDORES DEL YASUNI ASOSERYAS.

Además de las empresas que se inactivaron se evidencia la disminución de personas empleadas, en empresas que ya funcionaban desde el 2019, entre las principales tenemos INT FOOD SERVICES CORP SA, DELI INTERNACIONAL SA, TECFOOD SERVICIOS DE ALIMENTACION SA, LA TABLITA GROUP CIA LTDA, HOTEL COLON INTERNACIONAL CA, SHEMLON SA, DULCAFE SA, MB MAYFLOWER BUFFALOS SA, HOV HOTELERA QUITO SA, ARCGOLD DEL ECUADOR SA.

La pandemia de la COVID 19, afecto mayormente a actividades como el turismo, y los sectores que se relacionan directa o indirectamente, como los servicios de alimentos y bebidas, disminuyo la demanda en alojamiento, guías turísticos entre otros, que prácticamente por la situación actual se vio afectado el ámbito laboral, productivo y económico en este sector.

• Construcción

La segunda actividad económica que muestra un decremento de plazas de empleo registrado promedio corresponde a la Construcción con (-20.233) plazas de empleo menos, equivalente a una variación del (-17.06%) respecto al año anterior 2019.

En 2020 se presentó una tasa de variación económica con un decrecimiento de 11,1%². Se debe indicar que en este año los sectores financiero privado y popular y solidario otorgaron 9.186 operaciones en el segmento inmobiliario, lo que significó un 36,3% menos que en 2019, cuando se concedieron 14.432 operaciones de crédito. Incluso por estimaciones del Banco Central del Ecuador en el año 2020 hubo una pérdida de 24.954 puestos de trabajo en los meses de marzo y mayo por el impacto de la pandemia.³

Bajo este parámetro 8.233 empresas registraron una disminución de 9.078 personas empleadas entre las principales empresas se ven involucradas en la mayor reducción de personal tenemos: CONSORCIO CONSTRUVAL, HIDRO CR, CONSORCIO I.V.E.M, CONSORCIO CONSTRUCTORA JE CASAS, MACUMA, PERUGACHI BONILLA JOSE RAFAEL, ARAUJO ARIAS WALTER ANASTANCIO, CONSORCIO MEDICION EFECTIVA, ANDRANGO CUASCOTA JORGE OSWALDO, CEVALLOS ESPINOZA KATERINE MARIELA, CONSORCIO GAVA, CONSORCIO CONSTRUCTORA JE FASE SEIS, RAMIREZ LINDAO VICTOR ALFREDO, ICTOCRUZ CONSTRUCTORES, CONSORCIO MANAVIVIENDA, CHASIPANTA CHUQUIMARCA JOSE FEDERICO, PAUCAR DIAZ CRISTIAN JAVIER.

¹ La información fue tomada del Banco Central del Ecuador, resultados provisionales de Cuentas Nacionales al cuarto trimestre del 2020.

² La información fue tomada del Banco Central del Ecuador
<https://contenido.bce.fin.ec/home1/estadisticas/cntrimestral/CNtrimestral.jsp>

³ Grupo faro en el siguiente link: <https://grupofaro.org/sector-de-la-construccion-en-el-ecuador-en-epoca-de-covid-19/>

• Explotación de minas y canteras

La tercera actividad que registra una disminución de (-3951) plazas de empleo es la explotación de minas y canteras, equivalente al (-10.46%) en comparación con el año 2019.

Un total de 291 empresas se inactivaron en el año 2020, lo que generó un total de 591 plazas de empleo menos en este sector, entre las principales empresas se tiene: CONSORCIO SME, SOCIEDAD MINERA DE HECHO LA FLORIDA DEL SEÑOR DE ROMA, ASOCIACION DE PRODUCCION MINERA NIVEL O ASOPROMIN, ASOCIACION COMUNITARIA MINERA LIGA DE PLATA PIJILI, TRADEMINGOLD S.A., SOCIEDAD MINERA DE HECHO PITUCA II, PROMIDESUR S.A., INMOBILIARIA OSCAR RIVAS S.A., INOSCAR, SOCIEDAD MINERA LOS RIOS SOMIR S A, SOCIEDAD CIVIL MINERA SABAYAN CARMONA VIDAL SEGUNDO FREDI, IISAPETROL DEL ECUADOR CIA. LTDA., VARGAS GUEVARA WILFRIDO TOMAS, ASOCIACION DE MINEROS ARTESANALES RUMIÑAHUI, SOCIEDAD CIVIL MINERA DOS TECHOS, SOCIEDAD CIVIL MINERA COMUNITARIA SALATI 2.

La actividad de petróleo y minas decreció 9,0% en 2020 debido a que la producción nacional de crudo totalizó 175,4 millones de barriles, 9,5% menos que en el año 2019, como consecuencia de la rotura del oleoducto⁴. En el mes de abril del 2020, se rompieron los dos oleoductos del Ecuador: el Sistema de Oleoductos Trans Ecuatorianos (SOTE) Y de Crudos Pesados (OCP) el cual transportaba entre 450 mil y 517 mil barriles desde la Amazonía hasta Esmeraldas⁵.

Además, no solo el cierre o inactivación de empresas afectó el empleo en esta actividad, sino que hay empresas que disminuyeron sus plazas de empleo, a continuación se detallan 18 empresas que concentran un 90% de esta disminución: AURELIAN ECUADOR S.A., SERTECPET S.A., SCHLUMBERGER DEL ECUADOR S.A., EMPRESA PUBLICA DE EXPLORACION Y EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS PETROAMAZONAS EP, SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE ECUADOR S.A., HALLIBURTON LATIN AMERICA S.R.L., CNPC CHUANQING DRILLING ENGINEERING COMPANY LIMITED, CYFOIL CIA. LTDA., TUSCANY PERFORACION PETROLERA TUSCANYPERF S. A., HILONG OIL SERVICE & ENGINEERING ECUADOR CIA. LTDA., SOCIEDAD MINERA GOLDEN MINING, SOCIEDAD MINERA LIGA DE ORO S A SOMILOR, SOCIEDAD DE PRODUCCION MINERA LOS HERMANOS BERMEJO, DISEÑOS Y PROYECTOS TECNICOS DITEEC S.A., DYGOIL CONSULTORIA Y SERVICIOS PETROLEROS CIA. LTDA., METALMINERALES S.A., EXPLORACIONES NOVOMINING S.A. PRODUCTOS MINEROS S A PRODUMINSA.

• Artes, Entretenimiento y Recreación

La actividad de artes, entretenimiento y recreación refleja una disminución de (-1799) plazas de empleo equivalente a un (-9.82%) respecto al año anterior 2019.

Entre las principales empresas que se inactivaron en el 2020 tenemos las siguientes: CLUB DEPORTIVO PROFESIONAL FLAMENGO FUTBOL CLUB, CLUB DEPORTIVO CLAN

⁴ La información fue tomada del Banco Central del Ecuador
<https://contenido.bce.fin.ec/home1/estadisticas/cntrimestral/CNTrimestral.jsp>

⁵ MONGABAY periodismo ambiental independiente en Latinoamérica, en el siguiente link
<https://es.mongabay.com/2020/05/ecuador-rotura-oleoducto-ocp-petroleo/>

JUVENIL, CLUB DEPORTIVO PROFESIONAL GEINCO, CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO FORMATIVO ATLETICO PORTOVIEJO, CLUB SOCIAL, CULTURAL Y DEPORTIVO CONSEJO PROVINCIAL, CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO FORMATIVO SANTOS FC, DIVERSIONES FORTINGAMES S.A., CLUB FORMATIVO ESPECIALIZADO SAN RAFAEL, CLUB JUVENTUD ITALIANA, CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO DE FUTBOL ,ROFESIONAL SAN FRANCISCO DE AZOGUES, CLUB PROFESIONAL DE FÚTBOL ANACONDA FC, CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO DE ALTO RENDIMIENTO ATLETICO MILAGRO, CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO FORMATIVO SANDINO CORAZON FC.

La actividad económica "Otros Servicios", que agrupan las actividades económicas Inmobiliarias; Entretenimiento, Recreación; y, otras Actividades de Servicios, varió trimestralmente en -4.0% (t/t-1); y, en -8.7% respecto al cuarto trimestre de 2019. La variación anual que presentó en 2020 fue de -5.5% ⁶ según información del Banco Central del Ecuador. Esta actividad se vio afectada principalmente por el cierre de los museos, teatros, bibliotecas, parques de atracciones entre otros, ya que por las medidas adaptadas frente a la pandemia fue necesario suspender la atención de estos lugares que prestan este tipo de servicios, lo que afecta tanto en el ámbito laboral como en el económico, debido a la pérdida de ingresos muchas empresas disminuyeron plazas de empleo o incluso cerraron sus puertas.

• Actividades de Servicios Administrativos y de Apoyo

La siguiente actividad que refleja disminución de plazas de empleo es actividades de servicios administrativos y de apoyo, con una decremento de (14.086) puestos de empleo, equivalente al (-8.55%) respecto al año anterior 2019.

Un total de 4.321 empresas que se inactivaron en el año 2020, con un total de 5.199 plazas de empleo registrado, entre las principales se encuentran las siguientes: ORO NEGRO, CONSORCIO LAAREMINSER, CONSORCIO DE SERVICIOS DE LIMPIEZA DEL SISTEMA METROPOLITANO DE TRANSPORTE - ESTACIONES O PARADAS DE BUSES Y OTROS DEL TRANSPORTE PUBLICO Y TERMINALES TERRESTRES, CONSORCIO LILI, CONSORCIO DE SERVICIOS DE LIMPIEZA DEL SISTEMA METROPOLITANO DE TRANSPORTE - UNIDADES DE TRANSPORTE, FAVULCORP S.A., SERVICIOS BERLIN S.A. , ERVIBERLINS, ASOCIACION DE SERVICIOS LIMPIEZA FUERZA HUMANA ASOLIMFUHU ASOCIACION DE SERVICIOS DE LIMPIEZA LIMPIA RAPIDITO ASOSERLIMPITO, ASOCIACION DE SERVICIOS LIMPIEZA MORE THAN CLEANING MAS QUE LIMPIEZA, SOMORETHAN.

Como se observa la principal empresa que registra disminución de 1.174 plazas es "ORO NEGRO", que en el 2020 se inactivo, al realizar un seguimiento de la empresa se encontró que se encuentra en estado "PASIVO" desde el año 2020 según el Sri, además el principal cliente de esta empresa era Petroecuador, en la cual se hacía cargo de la seguridad, pero su contrato termino a finales del 2019 y se abrió un concurso para contratar una nueva empresa.⁷

⁶ Banco Central del Ecuador CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES DEL ECUADOR RESULTADOS DE LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS, 2020.IV

⁷ PRIMICIAS en el siguiente link : <https://www.primicias.ec/noticias/economia/petroecuador-contrato-empresa-seguridad-denunciada-irregularidades/>

Otra empresa que registra una disminución importante de plazas es "CONSORCIO LAAREMINSER" el cuál se inactivo en 2020 provocando una disminución de 331 plazas de empleo que fue lo reportado hasta 2019, a pesar de esto esta empresa sigue activa en el SRI, pero se pudo visualizar mediante las declaraciones de impuesta que no tuvo movimientos en el año 2020, esto se puede deber a que tuvo una contratación por parte de la empresa pública que llegó a su fin en el 2019, siendo este año en el que sí registra declaraciones de impuestos⁸.

El "CONSORCIO DE SERVICIOS DE LIMPIEZA DEL SISTEMA METROPOLITANO DE TRANSPORTE - ESTACIONES O PARADAS DE BUSES Y OTROS DEL TRANSPORTE PUBLICO Y TERMINALES TERRESTRES", al realizar el seguimiento se visualizó que la empresa reporta declaraciones en los años 208 y 2019, en el año 2020 no registra movimientos con una declaración en \$0, se visualizó que tuvo un contrato con la empresa pública pero el mismo podía llegar a su fin dependiendo de las necesidades, por lo que se asume que tuvo funcionamiento hasta el año 2019.

• Transporte y Almacenamiento

Esta actividad registra un decremento de (12.588) plazas de empleo, esto es equivalente al (7.51%) respecto al año anterior 2019.

A continuación se detalla un total de 12.074 empresas que se inactivaron en el año 2020, con un total de 9.639 plazas de empleo registrado, entre las principales se encuentran las siguientes: ALTIRO S.A. LOGISTICA & AFINES, LANTOURS DIVISION SERVICIOS TERRESTRES S.A., STORAGE & WORK HAUSING-DO CIA.LTDA., SALCEDO CARRILLO LUIS, OPERADORA PORTUARIA DEL PACIFICO OCEANPACIFICPORT S.A., OSORIO ALVAREZ YENDER DAVID, SEGURA HERRERA JUSTO GABRIEL, CATUL S.A., MENDIETA NAVARRETE WASHINGTON BENJAMIN, GUAMAN MAILA JONATHAN RAFAEL, TRANSPORT ECUADOR MINING TRANSECUAMINING S.A., COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA, CENTRO DE LOGISTICA Y TRANSPORTE MULLO & MULLO LOGISTRASCENTER COMPAÑIA LIMITADA, VARGAS RODRIGO JULIO DAVID, TRANSTRADE S.A.

La empresa con un mayor número de plazas de empleo que disminuyeron al comparar 2019 y 2020, es ALTIRO S.A. LOGISTICA & AFINES, ya que registraba un total de 395 plazas de empleo en 2019, pero en 2020 se inactivo, al realizar el seguimiento de la empresa se visualiza en el informe de gerente, que la empresa debido a la pandemia no tuvo movimientos por lo mismo en este año reporto pérdidas en el ejercicio fiscal, incluso, en sus balances no reportan ingresos por actividades ordinarias, a pesar de seguir con estado Activo en el SRI.

Esta actividad económica presentó una tasa de variación anual con un decrecimiento de 13,8% en 2020⁹. En este sentido, el consumo de gasolina extra y diésel, destinado al transporte terrestre y marítimo mostró un decrecimiento anual de 19,4%.

Este sector se vio afectado por las medidas de prevención que se adoptaron frente a la pandemia, si bien continuaban con su funcionamiento, este bajó en sus

⁸https://www.compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/EC/resumenContractual1.cpe?idSoliCompra=l2gb8dnVCUcuDN6ZmBdVTr3bEPpWOxng5xStLXKGkFY,&cnt=jUTnkqf8Z5Rzx0NJ1T_CxehBDksLe0zMvmcmEjdZi5k,&contratold=QBWLernEYy_rG9eqa4lmMEfaccs3yh0xMslitSwCJ4k

⁹ Banco Central del Ecuador CUENTAS NACIONALES TRIMESTRALES DEL ECUADOR RESULTADOS DE LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS, 2020.IV

actividades normales de trabajo afectando en el caso del transporte pesado aproximadamente 15 mil vehículos se quedaron sin operar, y alrededor de 15.000 plazas de trabajo que disminuyeron, esto se debe a que el transporte es la actividad que va de la mano de toda la economía nacional, y no solo el transporte pesado sino el urbano, intraparroquial, suburbano, provincial entre otros, debido a la poca movilización que se tuvo durante este año, el impacto es grande en todas las modalidades del transporte¹⁰.

• Actividades profesionales, científicas y técnicas

Registra un decremento de (12.240) plazas de empleo, que equivale al (-7.47%) respecto al año anterior.

A continuación se detalla un total de 10.087 empresas que se inactivaron en el año 2020, con un total de 12.065 plazas de empleo registrado, entre las principales se encuentran las siguientes: INSTITUTO ESPACIAL ECUATORIANO, INSPECTORATE DEL ECUADOR S.A., CONSORCIO ECUADOR ENERGY, CHON DIAZ CARLOS YLDEFONSO, PICO PINARGOTE CRISTHIAN ORLANDO, JAVINCORPSA S.A., INGENIERIA Y PROYECTOS INDUSTRIALES ECUADOR INGEPROINDE SA, MERCARESEARCH S.A., CONSORCIO LECTURAS BOLIVAR, DOMINGUEZ LARA JAIME NAPOLEON, SORIA MANTILLA GUILLERMO PATRICIO, PANASONIC ECUADOR S.A.

En 2020 el VAB de esta industria decreció en 8,8% con respecto al año 2019¹¹, lo que tiene una estrecha relación con el impacto de la pandemia en la demanda y facturación de los servicios profesionales.

• Industrias Manufactureras

En el 2020 en la actividad de Industrias Manufactureras se registra una disminución de (27.771) plazas de empleo que equivalen al (7.25%) respecto al año anterior.

Un total de 14.376 empresas que se inactivaron en el año 2020, con 7.837 plazas de empleo registrado, entre las principales se encuentran las siguientes: BALSABLOCK CIA. LTDA., MUEPRAMODUL CIA. LTDA. EN LIQUIDACIÓN, REVELO GUAMAN ADRIAN JAIRO, VIDRIO DE SEGURIDAD SECURIT S.A., LABORATORIOS G.M. SUCESORES DEL DR. JULIO GONZALEZ MOSQUERA, COMPAÑIA SUMMER SANDALIA SUMMERSANDALIA S A, SERYPLAS SA, CONSORCIO T&I, BLOQCIM S.A., INYECCION Y SOPLADO DE PLASTICOS INSOPLAST S.A., MARTINEZ JATIVA CRISTIAN HOMERO, CONSORCIO CONSTRUPISOS, COMERCIALIZADORA HAL ROB HALROB-HERRERA CIA. LTDA., ASOCIACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO LIBERTAD "ASOSERMALIB", NARANJO LEMA JORGE BOLIVAR.

¹⁰ <https://www.ekosnegocios.com/articulo/el-sector-de-transporte-pesado-tuvo-una-caida-de-dos-puntos-en-su-participacion-en-el-pib>

¹¹ Información del Banco Central del Ecuador en el link: <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1421-la-pandemia-incidio-en-el-crecimiento-2020-la-economia-ecuatoriana-decrecio-7-8>

El VAB de este sector disminuyó en 6,9% en el año 2020¹². Sin embargo, es importante destacar las industrias manufactureras que tuvieron un desempeño positivo anual, en orden de importancia, fueron: Procesamiento y conservación de pescado y otros productos acuáticos, Procesamiento y conservación de camarón, Elaboración de otros productos alimenticios y Elaboración de productos de la molinería, panadería y fideos.

- **Distribución de agua; alcantarillado, gestión de desechos y actividades de saneamiento**

Esta actividad es la única que tuvo crecimiento de plazas de empleo registrado es de 2020, con un incremento de 985 personas empleadas.

Se visualiza que se crearon 209 empresas con un monto total de 433 plazas, esto se concentra en las siguientes empresas principalmente: EMPRESA PUBLICA MANCOMUNADA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO DE LOS CANTONES, ESMERALDAS ATACAMES Y RIOVERDE EPMAPSE, CONSORCIO PUJILI, CONSORCIO SANTIAGO DE GUALACEO, REYPLAS SA, CONSORCIO TENA LIMPIO, ARCHIDONA LIMPIO, CONSORCIO HARVEST, CONSORCIO TECNOAGUA, ECOCLIK SA, RECICLAJES DEL ECUADOR JORGE ORTEGA REJOR CIALTA, CONSORCIO INGENIO MOCACHE. En su mayoría las nuevas empresas son consorcios, posiblemente su creación se debe a que su funcionamiento es por obra o por contrato, eventuales, además tienen beneficios como no estar bajo la Supercias y su liquidación es más fácil, su creación es con un fin específico, en este caso para realizar obras en torno a la distribución de agua, alcantarillado o manejo de residuos.

Además, existen 22 empresas que concentran el incremento de plazas en el año 2020, en un 50% como se visualiza, las principales son: CONSORCIO URVASEO, PECKSAMBIENTE SA, EMPRESA MUNICIPAL DE RECOLECCION TRANSPORTE, TRATAMIENTO DE DESECHOS SOLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS DE ASEO Y LIMPINTERNATIONAL WATER SERVICES GUAYAQUIL INTERAGUA C LTDA, EMPRESA PUBLICA METROPOLITANA DE ASEO, EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE DAULE EMAPA EP, CONSORCIO DURAN LIMPIO, FAVORITARECICLA SA, GADERE SA, EMPRESA PUBLICA CANTONAL DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO MANEJO PLUVIAL Y DEPURACION DE RESIDUOS LIQUIDOS EP AGUAS DE MANTA, EMPRESA PUBLICA - EMPRESA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE AMBATO, SERRANO PESANTEZ OSWALDO FRANKLIN, MANCOMUNIDAD LA ESPERANZA, ORIENDRILL SA, EMPRESA PUBLICA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL CANTON EL GUABO EPAAGUA

Entre las empresas que registraron más empleo en 2020 se encuentra "CONSORCIO URVASEO" inició actividades en 2019, en el año 2020 se le adjudicó un nuevo contrato para la recolección de basura en Guayaquil, al ganar el concurso, el compromiso del consorcio es llegar a lugares como el cerro de Mapasingue, riberas del estero Salado y otros puntos de la ciudad, adicionalmente su personal es mayor en un 30% respecto a la anterior empresa que realizaba este servicio Puerto Limpio,

¹² Información del Banco Central del Ecuador en el link: <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1421-la-pandemia-incidio-en-el-crecimiento-2020-la-economia-ecuatoriana-decrecio-7-8>

el consorcio URVASEO propone llegar al 98% de la ciudad y cuenta con maquinaria para las calles estrechas de la ciudad¹³.

En 2020, el VAB de esta industria presentó una tasa de variación negativa de 1,0%. Esto se explica por la disminución de 1,3% en la generación total (hídrica, térmica y otras), principalmente de la central Hidropaute (-5,2%)¹⁴.

4. Conclusiones

- En la información disponible en el DICE se observa un decrecimiento de las plazas de empleo registrado durante el año 2020 como consecuencia de la situación económica que atravesó el país por la emergencia sanitaria por la COVID19, llegando a (-6.15%) respecto a las plazas de empleo registrado de 2019.
- Las actividades económicas que han generado decremento en las plazas de empleo registrado corresponden a: Actividades de alojamiento y de servicio de comidas, Construcción, Explotación minas y canteras, Artes, entretenimiento y recreación, Actividades de servicios administrativos y de apoyo, Transporte y almacenamiento, Actividades profesionales, científicas y técnicas y las Industrias manufactureras.
- Por otro lado, la actividad que muestra incremento en su personal para el 2020 es Distribución agua; alcantarillado, desechos y saneamiento con una tasa de variación de 4,51% respecto al año 2019.
- Acorde a la economía del país el empleo registro un decrecimiento, mismo que se ve enmarcado por el cierre, inactivación o disminución de plazas de empleo en las empresas en casi todas las actividades económicas, esto se debe a las medidas que se aplicó por el confinamiento para controlar la pandemia en este año, toda la actividad productiva del país se vio afectada e interrumpida, al tener una relación directa e indirectamente, como sucede con la actividad de alojamiento y servicios de comidas, afecta a varias áreas específicamente el turismo, también se puede relacionar la actividad de transporte y almacenamiento debido a que se reduce la libre movilidad, y así cada sector presentó su disminución en personal debido a que el año 2020 fue irregular y con pérdidas en todos los ámbitos laboral y económico.

Elaborado por:	Jacqueline Imbaquingo	
Revisado por:	Libertad Trujillo	
Fecha:	21/09/2021	

¹³ El Universo en el siguiente link : <https://www.eluniverso.com/guayaquil/2020/12/16/nota/8154571/consorcio-urvaseo-empezara-operaciones-guayaquil-lunes-21-200/>

¹⁴ Información del Banco Central del Ecuador en el link: <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1421-la-pandemia-incidio-en-el-crecimiento-2020-la-economia-ecuatoriana-decrecio-7-8>

