

# Análisis Económico de Remuneraciones

DIEE - 2021

Octubre, 2022

## Contenido

1. Introducción .....	3
2. Objetivo .....	3
3. Desarrollo.....	3
3.1 Análisis de la información. ....	3
3.2 H Transporte y almacenamiento .....	7
3.3 R Artes, entretenimiento y recreación .....	9
3.4 I Actividades de alojamiento y de servicios de comidas .....	10
3.5 O Administración pública y defensa, seguridad social .....	12
3.6 P Enseñanza .....	13
3.7 A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca.....	15
3.8 B Explotación de minas y canteras.....	16
4. Conclusiones .....	18

# 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 consta las remuneraciones, cuya fuente principal es el IESS.

Dado este aspecto es importante para determinar la veracidad de la información identificar la situación económica que existió en el país y que afecto a las remuneraciones de empleo registrado; de modo que se tenga la seguridad que los datos proporcionados son acordes a la realidad.

## 2. Objetivo

Analizar la variable remuneraciones del DIEE 2021 desde una óptica económica.

## 3. Desarrollo

### 3.1 Análisis de la información.

#### ❖ Entorno Económico

Dado que se analizará las remuneraciones del DIEE2021, se ve necesario realizar una introducción de lo que es la economía a nivel nacional. Siendo así, se toma como punto de partida al "PIB" cuyo objetivo principal es obtener la producción de una economía y su evolución del conjunto de bienes y servicios producidos en un país durante un espacio de tiempo.

Existen tres métodos de cálculo para el Producto Interno Bruto "PIB" del Ecuador, el primero es el de la producción, el segundo del gasto y por último se tiene del ingreso, en el cual intervienen entre otros rubros las remuneraciones de los asalariados, tema de este análisis.

Según el Banco Central del Ecuador y Ministerio de Económica y Finanzas, en el año 2021 la economía ecuatoriana experimentó un crecimiento del 4,2%<sup>1</sup>, esto como resultado del incremento del Gasto de Consumo Final de los Hogares, cuya tasa de variación fue del 10,2%, que superó los niveles de 2019 (prepandemia).

De igual manera, la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) aumentó para el año 2021, aportando al crecimiento del PIB con una tasa de variación anual de 4,3%. Lo mismo sucedió con las importaciones, su tasa de variación fue del 13,2%. Mientras que las exportaciones y el Gasto de Consumo Final del Gobierno General decrecieron en 0,1% y 1,7%, respectivamente.

El Gasto de Consumo Final de los hogares, fue impulsado por el aumento de remesas recibidas, créditos de consumo e importaciones de bienes de consumo; las importaciones de bienes y servicios crecieron debido al aumento de compras desde el exterior; la tasa de variación anual positiva en la FBKF es resultado del crecimiento de maquinaria y equipo de transporte.

Por otro lado, el Gasto de Consumo Final del Gobierno General, disminuyó debido a la reducción de compra de bienes y servicios, así como en sueldo y salarios; el comportamiento de las exportaciones de bienes y servicios se da por el decrecimiento de las ventas de petróleo, banano, café y cacao, otros productos alimenticios diversos, minerales metálicos y no metálicos, entre otras.

En suma, la mejora de la economía, según el Banco Central se dio en virtud del buen desempeño de dos componentes del Producto Interno Bruto (PIB): Gasto de Consumo Final de los Hogares y de la Inversión (FBKF), lo cual mantiene a la economía ecuatoriana en un camino de recuperación económica continua.

Cabe señalar que en este año el gobierno nacional flexibilizó las restricciones de movilidad impuestas para frenar la curva de contagios por la pandemia de COVID-19, de igual manera, se inició un proceso de reactivación económica, que permitió a las empresas impulsar sus operaciones productivas. Así pues, estos resultados reflejan una recuperación de las actividades económicas y productivas en el país.

En cuanto a las actividades económicas, manifiesta que las que reportaron una mayor recuperación fueron "Alojamiento y servicios de comida", con un aumento del 17,4%, esto como resultado del plan de vacunación impulsado por el gobierno, que posibilitó la reactivación del consumo interno y mejora en el mercado laboral. Lo cual permitió potenciar las actividades económicas del sector turístico.

Otras actividades que presentaron mejoras en el año 2021 son las dedicadas a la "Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca", "Transporte" y "Comercio", con un crecimiento del 27,6%, 13,1% y 11%, respectivamente.

Por su parte, el Ministerio de Economía y Finanzas indica que el programa de vacunación contra la COVID-19 generó una recuperación económica para el 2021. Además, destaca el dinamismo de sectores económicos como el comercio, manufactura, minas y canteras, agricultura y salud.

---

<sup>1</sup><https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/cnt65/ResultCTRIM118.pdf>

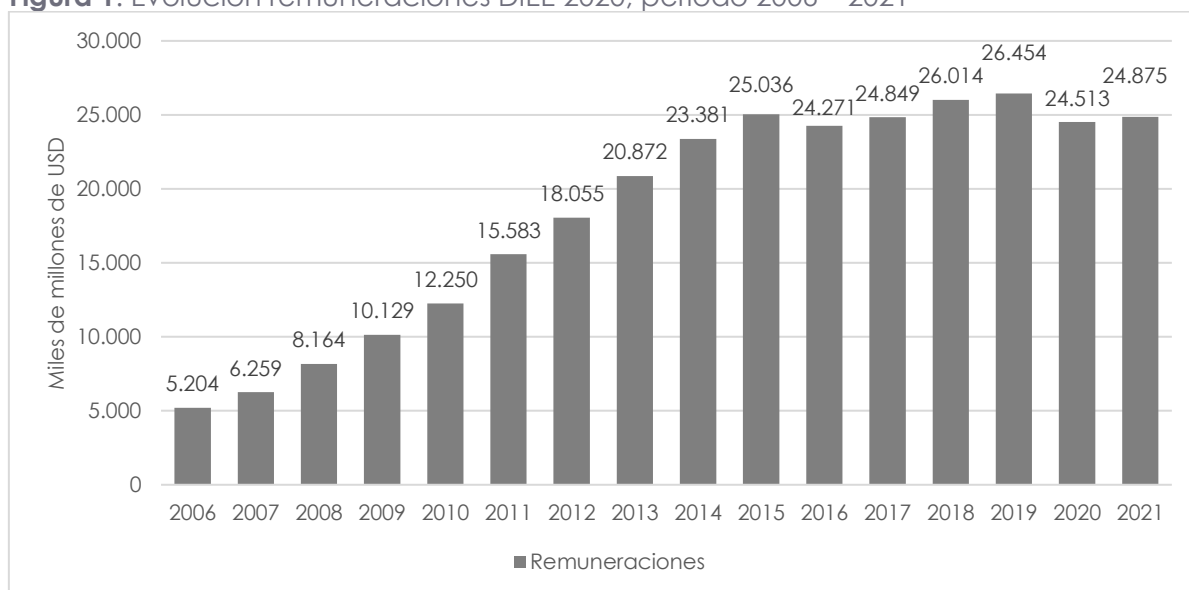
En cuanto al mercado laboral, el Ministerio de Economía y Finanzas menciona que hubo un crecimiento de las afiliaciones a la seguridad social. El Instituto Nacional de Estadística y Censos en base a la ENEMDU indica que para el año 2021 la tasa de empleo adecuado fue del 32,5%, lo cual es inferior al registrado en el 2019 (38,3%). La tasa de desempleo pasó de 4,2% en 2019 a 5,2% en 2021, un comportamiento similar se observa en la tasa de subempleo, ya que incrementa con respecto al año 2019 pasando de 18,2% a 23,2%.<sup>2</sup>

### ❖ Directorio de Empresas 2020

El DICE al ser una operación estadística basada en registros administrativos que se construye con información de fuentes primarias como el IESS, quien proporciona información correspondiente al personal ocupado afiliado y a los salarios que son integrados en la base final del Directorio.

Tomando en cuenta la información que se dispone para el año 2021 respecto a las remuneraciones, se observa que existe un incremento del 1,48%, con respecto al año 2020. La evolución de las remuneraciones se puede visualizar en la siguiente gráfica:

**Figura 1:** Evolución remuneraciones DICE 2020, periodo 2006 – 2021



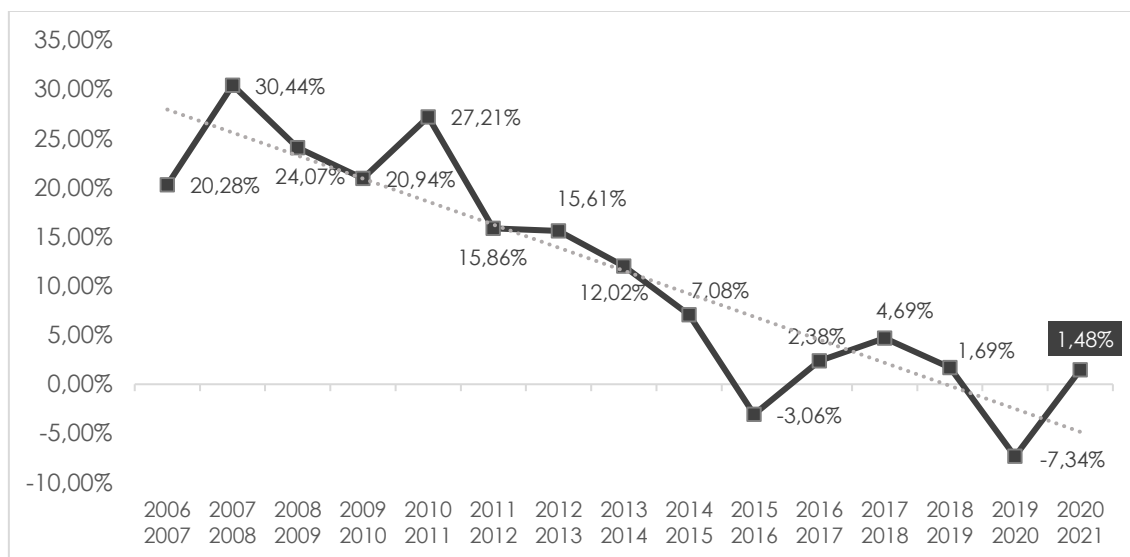
Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

Las remuneraciones del periodo 2006-2021 presentan una tendencia creciente durante el período 2006-2015, debido a un aumento continuo. En el año 2016 la masa salarial disminuye, no obstante, vuelve a crecer de manera gradual hasta el 2019. En el año 2020 decrece significativamente, lo cual ocurre en el contexto de pandemia mundial declarado por la OMS, que afectó a varias actividades económicas consideradas no productivas, debido a la paralización parcial o total de sus operaciones productivas; así como a reducción del poder adquisitivo de los hogares y a las restricciones de movilidad. Para el año 2021, se da un incremento

<sup>2</sup> [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2021/Anual-2021/Anual\\_2021\\_Mercado%20Laboral%20y%20Pobreza%20v1.pdf](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2021/Anual-2021/Anual_2021_Mercado%20Laboral%20y%20Pobreza%20v1.pdf)

en las remuneraciones, como resultado de la progresiva reactivación de la economía, lo cual permitió impulsar la recuperación de los sectores considerados no esenciales, que fueron los más afectados, también dicho crecimiento se da debido inicio del proceso de vacunación que permitió el dinamismo del consumo de los hogares; esto se puede evidencia mejor al analizar las tasas de variación, tal como se muestra en la siguiente gráfica:

**Figura 2:** Tasa de variación remuneraciones, periodo 2006 – 2021



Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

En la figura anterior se puede visualizar el incremento de las remuneraciones con respecto al año 2020, ya que presenta una tasa de variación positiva del 1,48%. Cabe señalar que las tasas de crecimiento en el periodo 2010-2015 presentan una tendencia decreciente. Si bien es cierto, existe un crecimiento de las remuneraciones, sin embargo, el crecimiento es cada vez menor. En el periodo 2015-2016 se observa una tasa de variación negativa, correspondiente a 3,06, lo mismo ocurrió en el 2019-2020, con una tasa de variación negativa del 7,34%, siendo el más bajo registrado en el periodo de análisis.

La tasa de variación positiva registrado en el año 2021, es consecuente con las cifras presentadas por el Banco Central, acerca de la evolución económica, pues en varias actividades económicas se registró una tasa de variación positiva, lo cual permitió una mejora en las remuneraciones.

Se identifica que la mayoría de actividades económicas incrementaron sus remuneraciones en el año 2021, a excepción de seis actividades: "H: Transporte y almacenamiento", "R: Artes, entretenimiento y recreación", "I: Actividades de alojamiento y de servicio de comida", "O: Administración pública y defensa: planes de seguridad social de afiliación obligatoria", "P: Enseñanza" y "S: Otras actividades de servicios".

A continuación se detalla el comportamiento de las remuneraciones por actividad económica:

**Tabla 1:** Diferencia de las remuneraciones por actividad económica, 2020 – 2021

Actividad Económica (CIIU Rev. 4.0 - Sección 1 dígito)	Remuneraciones			
	2020	2021	Diferencia	TC
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1.344.478.392	1.429.810.866	85.332.474	6,35%
B Explotación minas y canteras	530.441.017	565.373.577	34.932.560	6,59%
C Industrias manufactureras	3.056.258.786	3.130.458.687	74.199.900	2,43%
D Suministro electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	305.851.147	368.182.819	62.331.672	20,38%
E Distribución agua; alcantarillado, desechos y saneamiento	209.373.768	215.168.756	5.794.988	2,77%
F Construcción	646.927.071	651.997.003	5.069.932	0,78%
G Comercio, reparación automotores y motocicletas	3.854.224.181	4.021.896.353	167.672.172	4,35%
H Transporte y almacenamiento	1.037.239.225	996.834.074	-40.405.150	-3,90%
I Actividades de alojamiento y de servicio de comidas	520.384.653	503.733.843	-16.650.810	-3,20%
J Información y comunicación	597.852.690	616.571.894	18.719.204	3,13%
K Actividades financieras y de seguros	987.757.784	1.035.298.508	47.540.724	4,81%
L Actividades inmobiliarias	253.575.852	255.652.750	2.076.898	0,82%
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	1.023.602.630	1.058.749.834	35.147.204	3,43%
N Actividades de servicios administrativos y de apoyo	897.497.381	900.990.212	3.492.831	0,39%
O Administración pública y defensa, seguridad social	3.525.647.868	3.416.819.522	-108.828.345	-3,09%
P Enseñanza	3.361.044.238	3.313.761.461	-47.282.777	-1,41%
Q Actividades de atención a la salud humana y asistencia social	1.859.601.810	1.897.311.705	37.709.896	2,03%
R Artes, entretenimiento y recreación	112.928.605	108.623.041	-4.305.564	-3,81%
S Otras actividades de servicios	387.981.884	387.601.752	-380.132	-0,10%
<b>Total</b>	<b>24.512.668.980</b>	<b>24.874.836.658</b>	<b>362.167.678</b>	<b>1,48%</b>

Fuente: DICE 2021

Elaboración: GEERA

A continuación, se analiza las primeras 5 actividades que muestran disminución de remuneraciones:

## 3.2 H Transporte y almacenamiento

Esta es la principal actividad que presenta una reducción en sus remuneraciones (\$ -40.405.150) con una tasa de variación negativa del 3,90% con relación al año 2020.

Como se observa en la siguiente tabla en el año 2021 hubo una disminución tanto en plazas como remuneraciones. Una de las principales razones de la reducción de la remuneración es la disolución y liquidación de empresas, las cuales concentran en total USD 27.767.159. Tal es el caso de la empresa SERVICIOS PETROLEROS GALETH CIA LTDA que para el año 2021 se inactivó, perdiendo una aportación de USD 329.430 en remuneraciones.

**Tabla 2:** Empresas inactivas en 2021 la actividad H

Empresas	Remuneraciones 2020
SERVICIOS PETROLEROS GALETH CIA LTDA	329.430
OPERADOR PORTUARIO ESPECIALIZADO S A OPESA	273.023
BIDTRANS C LTDA EN LIQUIDACION	244.536
LIFTIT SC	183.452
TRANSATLAS CIA LTDA	157.648
ESTAMPUS SA	154.003
ISABELATRANS TRANSPORTE MARITIMO DE CARGA SA	119.468
IMI DEL ECUADOR SA	71.157
CORREA ESPINOZA WILSON EDUARDO	69.056
AEROSERVICIOS DEL ECUADOR MB F SA	60.545
NILCLAVIS OPERADOR PORTUARIO SA	60.367
TRANSESTI SA	59.309
TERAN PARADA VICTOR HUGO	59.280
HIDALGO TORRES JUAN CARLOS	52.887
VILLACIS SALINAS MANUEL ANTONIO	52.846

Otra razón por la que se vio afectado el crecimiento de este sector, se debe a la pandemia por COVID-19, dado que se establecieron medidas referente al aforo del transporte público, ya que estos espacios se encontraban entre los principales focos de contagio de la COVID-19 según el Ministerio de Salud Pública, por lo cual el COE Nacional en coordinación con los COE cantonales regularon el control de aforo del transporte público, así pues se redujo el porcentaje de aforo.

**Tabla 3:** Evolución de remuneraciones de la actividad económica, 2020 – 2021

Actividad económica (CIIU Rev. 4.0 División-2 dígitos)	2020		2021		Diferencia	
	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas
H49 Transporte por vía terrestre y por tuberías.	570.827.309	98.015	541.375.180	92.557	-29.452.129	-5.458
H50 Transporte por vía acuática.	64.433.441	4.516	63.142.069	4.284	-1.291.373	-231
H51 Transporte por vía aérea.	55.688.715	3.128	42.942.254	2.174	-12.746.462	-954
H52 Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte.	298.675.968	30.901	304.253.554	31.164	5.577.585	262
H53 Actividades postales y de mensajería.	47.613.790	6.762	45.121.018	6.253	-2.492.772	-509
<b>H Transporte y almacenamiento</b>	<b>1.037.239.225</b>	<b>143.322</b>	<b>996.834.074</b>	<b>136.432</b>	<b>-40.405.150</b>	<b>-6.890</b>

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA



### 3.3 R Artes, entretenimiento y recreación

Esta actividad presenta una tasa de variación negativa de 3,81%, equivalente en términos monetarios a una reducción de 4.305.564 dólares en el valor de sus remuneraciones.

Se evidencia que tanto sus remuneraciones como sus plazas se redujeron para el año 2021. Dada la naturaleza de su actividad económica, para el año 2021 su recuperación es desacelerada, esto se refleja en la disminución considerable de remuneraciones para la división "Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas", pues con el propósito de promover el bienestar de los ciudadanos en este tipo de actividades se establecieron lineamientos específicos de aforo, emitidos por el Comité de Operaciones de Emergencia Nacional (COE), reduciendo así las aglomeraciones, y de cierta manera afectado el desempeño normal de las actividades del sector. Además, esta sección también se vio afectada por la suspensión de toda clase de eventos que impliquen la aglomeración de personas en un mismo sitio.

Adicionalmente, en el año 2021 el proceso de vacunación no había sido masificado y se declaró la constitucionalidad de la extensión del Estado de Excepción focalizado y además la prohibición de reuniones sociales en espacios públicos o privados, restringiendo así la libertad de tránsito y alterando el desarrollo de actividades en bares, discotecas, karaokes, centros de tolerancia y afines.

**Tabla 4:** Evolución de remuneraciones de la actividad económica "R", 2020 – 2021

Actividad económica (CIIU Rev. 4.0 División-2 dígitos)	2020		2021		Diferencias	
	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas
R90 Actividades creativas, artísticas y de entretenimiento.	14.185.927	2.026	13.622.596	1.926	-563.331	-99
R91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales.	29.974.799	2.293	29.083.632	2.173	-891.167	-120
R92 Actividades de juegos de azar y apuestas.	1.306.572	239	701.446	127	-605.126	-112
R93 Actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas.	67.461.307	10.245	65.215.368	9.881	-2.245.939	-364
<b>R Artes, entretenimiento y recreación</b>	<b>112.928.605</b>	<b>14.802</b>	<b>108.623.041</b>	<b>14.108</b>	<b>-4.305.564</b>	<b>-694</b>

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

De ello, a continuación, se describe 20 empresas con mayores diferencias:

**Tabla 5:** Principales empresas que disminuyeron remuneraciones, 2020 - 2021

Código CIIU4 - Clase (4 dígitos)	Empresas	Remuneraciones		
		2.020	2021	Diferencia
R9200	ENTRETENIMIENTO Y DIVERSION FAMILIAR ENDIFA SA	619270		-619.270
R9101	EMPRESA PUBLICA MUNICIPAL REGISTRO DE LA PROPIEDAD DE MANTA-EP	806215	219905	-586.310
R9321	ACTIVE FUN DIVERSION SA	572845		-572.845
R9312	CLUB DEPORTIVO EL NACIONAL	716516	406500	-310.016
R9312	CLUB LIGA DEPORTIVA UNIVERSITARIA	1955308	1684446	-270.862
R9319	CONCENTRACION DEPORTIVA DE PICHINCHA	2504454	2274911	-229.543
R9312	CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO FORMATIVO GUAYAQUIL CITY FUTBOL CLUB	618759	433628	-185.131
R9312	CLUB DEPORTIVO MUSHUC RUNA SC	487919	347429	-140.491
R9321	ARTE MODERNO SA ARMOSA	125598	3202	-122.395
R9312	CLUB DEPORTIVO FUERZA AMARILLA S C	233547	112447	-121.100
R9312	COOPERATIVA DE SERVICIOS JACARANDA	545233	430844	-114.389
R9101	REGISTRO DE LA PROPIEDAD Y MERCANTIL DEL CANTON SAN FRANCISCO DE PUEBLOVIEJO	116210	7767	-108.443
R9101	REGISTRO DE LA PROPIEDAD Y MERCANTIL DEL CANTON BOLIVAR MANABI	100021	327	-99.694
R9329	TERRAZA CAFE TERCAFEZA SA	107410	8925	-98.485
R9319	LIGA PROFESIONAL DE FUTBOL DEL ECUADOR	548125	459574	-88.551
R9102	VERA SEGOVIA HUMBERTO FABIAN	95468	14730	-80.738
R9312	CLUB DEPORTIVO ESPECIALIZADO FORMATIVO LIGA DEPORTIVA UNIVERSITARIA DE PORTOVIEJO	119102	42619	-76.483
R9101	LOCKERS ECUADOR SA	512069	435699	-76.370
R9329	TOPSHOWS CIA LTDA	115597	44006	-71.591
R9321	GONZALEZ MIRANDA ANTONIO CESAR	97720	32497	-65.224

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

La empresa "Entretenimiento y Diversión Familiar ENDIFA S.A" en el año 2021 tienen un acto jurídico de liquidación, ya que entró en un proceso de disolución voluntaria y anticipada el 18 de octubre de 2021. La misma no presenta estados financieros. Por dicho motivo, la empresa no registra plazas ni remuneraciones. Sin embargo, la empresa si reporta ventas, las cuales son inferiores al año 2020.

La empresa "ACTIVE FUN DIVERSION S.A., se encuentra activa, sin embargo no presenta estados financieros para el año 2021, en el DICE no registra plazas ni remuneraciones. Pero si presentó ventas.

### 3.4 I Actividades de alojamiento y de servicios de comidas

Esta actividad presenta una diferencia de USD 16.650.810 en sus remuneraciones con respecto al 2020, correspondiente a una tasa de variación negativa del 3.20%.

Tanto las plazas como las remuneraciones presentan decrecimiento. El Ministerio de Economía y Finanzas manifiesta que el turismo tuvo una recuperación más lenta en el año 2021, en comparación con otras actividades económicas.

Una causa de la reducción de las remuneraciones para este sector es el incremento de trabajadores que no se encuentran afiliados al seguro social, pues la pandemia originó el auge de ciertas modalidades de trabajo, una de ellas es la evolución del reparto de comida, en la cual el servicio de entregas a domicilio ha crecido de manera acelerada.

Además, este decrecimiento es resultado del aforo establecido para los restaurantes, patios de comida y afines. Asimismo, durante la vigencia del estado de excepción se procedió al cierre de playas y balnearios con fines turístico; y también, fuera del horario se definió un horario, aforo máximo y medidas de control que garanticen el distanciamiento social.

Tal es el caso de la empresa COMDERE SA que realizó el traspaso de sus operaciones a la Compañía relacionada Restaurantes Unidos S.A. Restaunsa, los accionistas analizan si mantener la Compañía o entrar en liquidación, la empresa a diciembre de 2021 reporta déficit de capital e trabajo y pérdida del ejercicio fiscal.

De igual manera, la COMPAÑÍA ANDINA DE ALIMENTOS VINOS Y ESPIRITOSOS CAVES SA EMA en el año 2021 se vio afectada por los efectos de la pandemia COVID-19, pues generó la reducción de sus actividades productivas. Señala que entre las posibles causas, se puede considerar que la población y las empresas demandaron menos bienes y consumo.

Por lo tanto, si bien es cierto que el gobierno estableció estrategias para reactivar la economía ecuatoriana, existieron determinados sectores que tardaron en normalizar sus actividades.

**Tabla 6:** Evolución de remuneraciones de la actividad económica "I", 2020 – 2021

Actividad económica (CIIU Rev. 4.0 División-2 dígitos)	2020		2021		Diferencias	
	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas
I55 Actividades de alojamiento.	104.559.066	18.748	92.866.486	16.019	-11.692.580	-2.728
I56 Servicio de alimento y bebida.	415.825.587	78.104	410.867.356	73.800	-4.958.230	-4.304
<b>I Actividades de alojamiento y de servicio de comidas</b>	<b>520.384.653</b>	<b>96.851</b>	<b>503.733.843</b>	<b>89.819</b>	<b>-16.650.810</b>	<b>-7.032</b>

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

**Tabla 7:** Principales empresas que disminuyeron remuneraciones, 2020 – 2021

Código CIIU4 - Clase (4 dígitos)	Empresas	Remuneraciones		
		2.020	2021	Diferencia
I5610	COMDERE SA	4864718	28919	-4.835.798
I5629	COMPAÑÍA ANDINA DE ALIMENTOS VINOS Y ESPIRITOSOS CAVES SA EMA	3843187	2882515	-960.672
I5610	TELEPIZZA ECUADOR SA	925557	2732	-922.825
I5510	AMAZONASHOT HOTELERIA ORGANIZACIONES Y TURISMO SA	1513539	874047	-639.492
I5629	GODDARD CATERING GROUP QUITO SA	1427418	802930	-624.488
I5610	LA TABLITA GROUP CIA LTDA	2991174	2386431	-604.743
I5510	HOTEL COLON GUAYAQUIL SA	1816760	1248172	-568.589
I5629	GATEGOURMET DEL ECUADOR CIA LTDA	1691508	1223368	-468.139
I5510	HOTEL COLON INTERNACIONAL CA	1657541	1212899	-444.642
I5510	HOTEL ORO VERDE SA HOTVER	1680733	1270042	-410.691
I5510	HOV HOTELERA QUITO SA	1751515	1344352	-407.163
I5621	GOURMET FOOD SERVICE GFS SA	1334909	942278	-392.631

I5610	DELI INTERNACIONAL SA	8853197	8484383	-368.814
I5610	HUGONOTTE SA	368034	2517	-365.517
I5621	GOURMETSANTAFE CIA LTDA	458967	100700	-358.267
I5621	JACIS CATERING SERVICE JACIS CIA LTDA	1229472	930397	-299.075
I5610	CASTILLO BARRAGAN NORMA ERLINDA	306726	13106	-293.619
I5610	NEIRA ARIAS FRANCISCO JOSE	449863	171679	-278.184
I5629	SERVICIOS DE ALIMENTACION INDUSTRIAL CATEREXPRESS CIA LTDA	812993	556226	-256.767
I5510	SERINATURA SA	429811	179778	-250.033

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

### 3.5 O Administración pública y defensa, seguridad social

Esta actividad presenta una diferencia de USD 108.828.345 con respecto al 2020, su tasa de variación negativa respecto al mismo año es de 3,09%.

El Banco Central del Ecuador (BCE) señala que el bajo desempeño de la Administración Pública está relacionada con la reducción en la compra de bienes y servicios y remuneraciones, para el año 2021 la evaluación del VAB de Administración pública presentó una variación anual de -0,6%.

Así mismo, el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) en base a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) afirma que la rama de actividad con menor participación en el empleo fue la "Administración , pública, defensa y seguridad social", la cual ocupa el último lugar en participación con el 2,9%.

**Tabla 8:** Evolución de remuneraciones de la actividad económica "R", 2020–2021

Actividad económica (CIIU Rev. 4.0 División-2 dígitos)		2.020		2.021		Diferencias	
		Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas
O84	Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria.	3.525.647.868	283.090	3.416.819.522	273.065	-108.828.345	-10.025
<b>O</b>	<b>Administración pública y defensa, seguridad social</b>	<b>3.525.647.868</b>	<b>283.090</b>	<b>3.416.819.522</b>	<b>273.065</b>	<b>-108.828.345</b>	<b>-10.025</b>

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

De ello, a continuación, se describe 20 empresas con mayores diferencias:

**Tabla 9:** Principales empresas que disminuyeron remuneraciones, 2020 – 2021

Código CIIU4 - Clase (4 dígitos)	Empresas	Remuneraciones		
		2.020	2021	Diferencia
O8430	INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL IESS	112479380	107018332	-5.461.048
O8411	CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO	60062367	55227426	-4.834.941
O8412	DIRECCION DISTRITAL 09D08-PASCUALES-2-EDUCACION	4230370	11596	-4.218.775
O8412	DIRECCION DISTRITAL 01D02 - PARROQUIAS URBANAS SAN SEBASTIAN A MONAY Y PARROQUIAS RURALES BAÑOS A SANTA ANA - SALUD	3519893	11832	-3.508.061
O8411	SERVICIO NACIONAL DE ADUANA DEL ECUADOR	25707982	22586011	-3.121.971
O8411	GOBIERNO PROVINCIAL DEL GUAYAS	18309560	15344554	-2.965.006
O8422	CUERPO DE INGENIEROS DEL EJERCITO	16984919	14095901	-2.889.017
O8412	DIRECCION DISTRITAL 12D01-BABA-BABAHOYO-MONTALVO-EDUCACION	2517835	11054	-2.506.781
O8412	EMPRESA PUBLICA SIEMBRA EP EN LIQUIDACION	2630432	245142	-2.385.290
O8412	MINISTERIO DE EDUCACION	17129377	15000599	-2.128.778
O8412	SECRETARIA TECNICA ECUADOR CRECE SIN DESNUTRICION INFANTIL	7548884	5421519	-2.127.365
O8412	EMPRESA PUBLICA DE DESARROLLO ESTRATEGICO ECUADOR ESTRATEGICO EP EN LIQUIDACION	2351018	248883	-2.102.134
O8412	DIRECCION DISTRITAL 17D05 PARROQUIAS URBANAS LA CONCEPCION A JIPIJAPA Y PARROQUIAS RURALES NAYON ZAMBIZA EDUCACION	2040204	11139	-2.029.065
O8412	DIRECCION DISTRITAL 15D01-ARCHIDONA-CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA-TENA-EDUCACION	1985726	10951	-1.974.775
O8421	MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES Y MOVILIDAD HUMANA	23388729	21457835	-1.930.894
O8411	ASAMBLEA NACIONAL	35590065	33779134	-1.810.931
O8412	SECRETARIA DE EDUCACION SUPERIOR CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION	52515222	50728586	-1.786.636
O8423	DIRECCION PROVINCIAL DEL CONSEJO DE LA JUDICATURA -GUAYAS	45388342	43782480	-1.605.863
O8412	DIRECCION DISTRITAL 11D02- CATAMAYO-CHAGUARPAMBA-OLMEDO-SALUD	2536902	961544	-1.575.357
O8412	DIRECCION DISTRITAL 24D02 - LA LIBERTAD - SALINAS - EDUCACION	1573857	10872	-1.562.986

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

## 3.6 P Enseñanza

Esta actividad presenta una diferencia de USD 47.282.777 con respecto al 2020, presenta una tasa de variación negativa respecto al mismo año correspondiente a

1,41%, está ubicado en el quinto puesto de actividades económicas que coadyuvaron a un desacelerado crecimiento de remuneraciones a nivel nacional.

La Evolución del VAB de la Enseñanza presentó una tasa de variación negativa, correspondiente al 0,8%. Según fuente ENEMDU, otra actividad que tuvo menor participación en el empleo fue la "Enseñanza", con el 3,7% de participación.

**Tabla 10:** Evolución de remuneraciones de la actividad económica "P", 2020– 2021

Actividad económica (CIIU Rev. 4.0 División-2 dígitos)	2020		2021		Diferencias	
	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas
P85 Enseñanza.	3.361.044.238	297.688	3.313.761.461	291.622	-47.282.777	-6.066
<b>P Enseñanza</b>	<b>3.361.044.238</b>	<b>297.688</b>	<b>3.313.761.461</b>	<b>291.622</b>	<b>47.282.777</b>	<b>6.066</b>

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

**Tabla 11:** Principales empresas que disminuyeron remuneraciones, 2020 - 2021

Código CIIU4 - Clase (4 dígitos)	Empresas	Remuneraciones		
		2.020	2021	Diferencia
P8530	UNIVERSIDAD UTE	22298581	14794394	-7.504.187
P8530	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DEL ECUADOR	45013067	40450393	-4.562.674
P8530	UNIVERSIDAD DE CUENCA	38791242	36493964	-2.297.279
P8530	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	82566882	80661811	-1.905.071
P8530	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR	78910380	77013723	-1.896.657
P8530	UNIVERSIDAD TECNICA DE AMBATO UTA	28604703	26823636	-1.781.066
P8530	UNIVERSIDAD CATOLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL	31279342	29685581	-1.593.762
P8530	ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DE CHIMBORAZO	35676856	34284817	-1.392.039
P8530	UNIVERSIDAD TECNICA DE MANABI	25080698	23880811	-1.199.887
P8530	UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS	26946426	25750317	-1.196.109
P8530	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	31319452	30311930	-1.007.523
P8530	UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABI	39023009	38094621	-928.388
P8530	UNIVERSIDAD REGIONAL AMAZONICA IKIAM	5593850	4853763	-740.087
P8521	VINUEZA BRITO TERESA DEL ROSARIO	787827	69394	-718.433
P8530	UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION DE TECNOLOGIA EXPERIMENTAL YACHAY	7053718	6392828	-660.890
P8510	CORPORACION PARA EL DESARROLLO DE LA EDUCACION	2697675	2049404	-648.271
P8530	ESCUELA SUPERIOR MILITAR ELOY ALFARO	791613	186681	-604.932
P8530	UNIVERSIDAD PARTICULAR DE ESPECIALIDADES ESPIRITU SANTO	8299614	7709272	-590.342
P8530	UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUENCA	26767722	26198282	-569.439
P8530	UNIVERSIDAD TECNICA LUIS VARGAS TORRES	12253844	11698833	-555.011

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

En el año 2021, la mayoría de actividades económicas presentó incrementos en sus remuneraciones, a continuación analizamos las principales:

### 3.7 A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca

Esta actividad económica presentó una tasa de variación positiva del 6,35% con respecto al año 2020, con un incremento de USD 85.332.474. De acuerdo al Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca el empleo en el sector agrícola incrementó en el año 2021. De igual manera, el Banco Central del Ecuador, manifiesta que el desempeño anual de esta actividad se explica principalmente por la dinámica en la producción de otros cultivos agrícolas, y del cultivo de flores, indica que la tasa de variación anual del VAB de la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca es de 27,6%.

**Tabla 12:** Actividades que incrementaron las remuneraciones, 2020 – 2021

Actividad económica (CIIU Rev. 4.0 División-2 dígitos)	2020		2021		Diferencias	
	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas
A01 Agricultura, ganadería, caza y actividades de servicios conexas	995.855.837	173.279	1.053.503.872	178.652	57.648.035	5.373
A02 Silvicultura y extracción de madera	17.702.042	2.389	16.781.659	2.435	-920.383	46
A03 Pesca y acuicultura	330.920.513	41.554	359.525.335	44.074	28.604.822	2.520
	<b>1.344.478.392</b>	<b>217.222</b>	<b>1.429.810.866</b>	<b>225.161</b>	<b>85.332.474</b>	<b>7.939</b>

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

A continuación, se describe 20 empresas con mayores incrementos en remuneraciones con respecto al año 2020:

**Tabla 13:** Principales empresas que aumentaron remuneraciones, 2020 - 2021

Código CIIU4 - Clase (4 dígitos)	Empresa	Remuneraciones		
		2020	2021	Diferencia
A0321	INDUSTRIAL PESQUERA SANTA PRISCILA SA	55.401.358	74.145.754	18.744.396
A0119	UTOPIA FARMS UTF SAS	4.235.809	19.985.807	15.749.998
A0119	DENMAR SA	6.423.772	10.968.673	4.544.902
A0119	FLORICOLA SAN ISIDRO LABRADOR	8.876.622	13.242.155	4.365.533
A0119	FLORSANI SAS	2.197.011	5.645.283	3.448.271
A0119	MYSTICFLOWERS SA	4.268.042	7.347.907	3.079.865
A0119	ROYALFLOWERS SA	1.646.665	4.232.966	2.586.300
A0311	NATUFLOR SA	3.896.339	5.923.942	2.027.602
A0119	PROCESADORA POSORJA	8.162.077	10.027.373	1.865.296
A0111	PROPOSORJA SA	11.819.138	13.408.542	1.589.403
A0122	GROWFLOWERS PRODUCCIONES SA	1.742.951	3.268.624	1.525.672
A0146	PALMERAS DEL ECUADOR SA	7.098.092	8.610.378	1.512.286
A0322	DEROSE SA	8.761.739	10.089.587	1.327.849
	AVICOLA SAN ISIDRO SA AVISID			
	NATURISA S A			



A0119	EQR-EQUATOROSES CA EQR-			
A0119	EQUATOROSES CA	4.692.433	5.986.053	1.293.620
A0119	SANDE ECUADOR CIA LTDA	2.886.687	4.153.832	1.267.145
A0122	REGINABANANERA SA	1.443.285	2.656.848	1.213.563
A0119	EMIHANA CIA LTDA	2.758.605	3.938.619	1.180.013
A0126	PALMERAS DE LOS ANDES SA	11.066.808	12.167.316	1.100.508
A0119	AGRINAG SA	2.032.279	3.108.480	1.076.201
A0119	ROSAPRIMA CIA LTDA	8.777.909	9.801.298	1.023.389

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

## 3.8 B Explotación de minas y canteras

Otra actividad económica que presentó una tasa de variación positiva con respecto al año 2020 es la "B", correspondiente al 6,59%, con una remuneración de USD 565.373.577 en 2021.

El Banco Central del Ecuador señala que el VAB de Petróleo y Minas creció en 0,8% debido al incremento anual de la explotación de minas y canteras, asociadas al crecimiento de las exportaciones de oro y cobre.

**Tabla 14:** Actividades que incrementaron las remuneraciones, 2020 – 2021

Actividad económica (CIIU Rev. 4.0 División-2 dígitos)	2020		2021		Diferencias	
	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas	Remuneraciones	Plazas
B05 Extracción de carbón de piedra y lignito	1.910.107	116	2.146.690	166	236.583	50
B06 Extracción de petróleo crudo y gas natural	117.919.640	6.967	117.886.664	6.697	-32.976	-270
B07 Extracción de minerales metalíferos	150.185.404	14.312	170.532.416	16.092	20.347.013	1.780
B08 Explotación de otras minas y canteras	20.315.744	2.211	21.929.312	2.227	1.613.568	15
B09 Actividades de servicios de apoyo para la explotación de minas y canteras	240.110.122	9.617	252.878.494	10.405	12.768.372	788
<b>B Explotación de minas y canteras</b>	<b>530.441.017</b>	<b>33.223</b>	<b>565.373.577</b>	<b>35.587</b>	<b>34.932.560</b>	<b>2.364</b>

Fuente: DICE 2021  
Elaboración: GEERA

La razón principal del crecimiento en la sección "B Explotación de minas y canteras" es debido al crecimiento de las actividades de extracción de minerales metalíferos, ya que sus plazas y consecuentemente sus remuneraciones incrementaron. La empresa que presenta una mayor contribución a la sección son las empresas



petroleras, "AURELIAN ECUADOR SA", "SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE ECUADOR SA", KLUANE DRILLING ECUADOR SA Y ECUACORRIENTE SA.

A continuación, se describe 20 empresas con mayores incrementos en remuneraciones con respecto al año 2020:

**Tabla 15:** Principales empresas que aumentaron remuneraciones, 2020 - 2021

Código CIIU4 - Clase (4 dígitos)	Empresas	Remuneraciones		
		2020	2021	Diferencia
B0729	AURELIAN ECUADOR SA	38587135	42472527	3.885.392
B0910	SINOPEC INTERNATIONAL PETROLEUM SERVICE ECUADOR SA	3894084	6443346	2.549.262
B0990	KLUANE DRILLING ECUADOR SA	1377733	3857434	2.479.701
B0729	ECUACORRIENTE SA	18115691	20486263	2.370.572
B0729	LOWELL MINERAL EXPLORATION ECUADOR S A	1051312	3210209	2.158.897
B0910	CYFOIL CIA LTDA	871209	2671897	1.800.688
B0910	TUSCANY PERFORACION PETROLERA TUSCANYPERF S A	1738022	3436797	1.698.775
B0990	HUBBARD PERFORACIONES CIA LTDA	1502904	3128600	1.625.696
B0910	SCHLUMBERGER DEL ECUADOR SA	64985571	66479324	1.493.753
B0610	CHINA SHANDONG INTERNATIONAL ECONOMIC AND TECHNICAL COOPERATION GROUP LTD	89782	1459062	1.369.280
B0910	PETREX S A	335469	1559429	1.223.959
B0729	METALES S A	353778	1545292	1.191.514
B0810	EXPLORACIONES NOVOMINING SA	6780289	7921793	1.141.505
B0910	REPSOL ECUADOR SA	17735326	18873844	1.138.518
B0729	BLACIO TINOCO ANGEL JORGE	1029434	2078413	1.048.979
B0910	SHAYA ECUADOR SA	4879397	5757902	878.505
B0729	GREEN ROCK RESOURCES GRR SA	1448973	2324498	875.525
B0729	SOCIEDAD CIVIL MINERA GOLDMINS	1839901	2700733	860.831
B0910	ANDES PETROLEUM ECUADOR LTD	18058582	18872727	814.145
B0729	OROCONCENT S A	1946735	2741979	795.244

Fuente: DIEE 2021  
Elaboración: GEERA

## 4. Conclusiones

- Las cifras de remuneración para el año 2021 muestran un leve incremento del 1,48%, lo cual es consistente con el entorno macroeconómico, pues la economía ecuatoriana experimentó un incremento del PIB, debido a la reactivación paulatina de las actividades productivas, logrando así un crecimiento económico con respecto al año 2020 del 4,2%.
- La composición de las remuneraciones del DICE 2020, se agrupan en función de las actividades económicas que realizan las empresas (sección), las cifras indican que la mayoría de las actividades económicas se recuperaron en el año 2021, lo cual se evidencia en el incremento de sus remuneraciones.
- En términos de desempeño, los sectores económicos que registran las mayores tasas de decrecimiento de remuneraciones en 2021 y las cuales también están asociadas a la situación económica del país son: "H: Transporte y almacenamiento (-3,90)", "Artes, entretenimiento y recreación (-3,81%)", "Actividades de alojamiento y de servicios de comidas (-3,20)", "O: Administración pública y defensa, seguridad social (-3,09)", "P: Enseñanza (-1,41%)" y "S: Otras actividades de servicios (-0,10%)", esto debido a que fueron las más afectadas por la pandemia y su crecimiento es desacelerado, en comparación con las demás actividades.

<b>Elaborado por:</b>	Evelin Morales	
<b>Revisado por:</b>	Libertad Trujillo	
<b>Fecha:</b>	06/10/2022	

