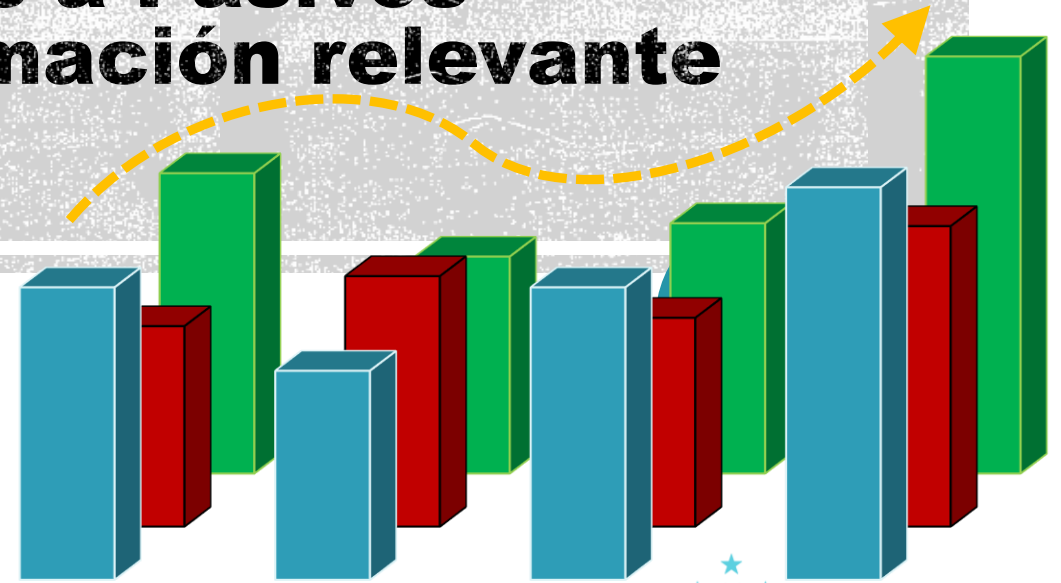




Boletín Estadístico

Estadísticas Relacionadas a Pasivos Contingentes y otra información relevante



Segundo boletín, diciembre 2022

Unidad de Contingencias Fiscales

Datos a diciembre 2022



DEMANDAS JUDICIALES

Demandas Judiciales SPNF / Jurisdicción

Procesos Judiciales en Contra del Estado de Honduras

Sector Público No Financiero 1/

Cantidad de Procesos

Jurisdicción /Año	2019	2020	2021	2022			
				1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre
Laboral	1,879	2,187	3,301	3,419	3,612	3,910	4,197
Contencioso Administrativo	1,277	1,407	1,700	1,811	1,973	1,961	2,076
Civil	43	72	110	219	170	172	178
Penal	5	8	7	7	32	32	32
Otros	62	62	47	47	33	34	38
Total Demandas	3,266	3,736	5,165	5,503	5,820	6,109	6,521

Fuente: Elaboración propia en base a matriz proporcionada por las Instituciones
1/ excluye Municipios

Desde 2020 el crecimiento promedio de los procesos judiciales en contra del Estado es del 19.8% anual.

Al cierre del 2022 existen 6,521 procesos Judiciales en Contra del Estado de Honduras.

Procesos Judiciales en Contra del Estado de Honduras

Sector Público No Financiero 1/

Variación Porcentual

Jurisdicción /Año	2020	2021	2022			
			1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre
Laboral	16.4%	50.9%	3.6%	5.6%	8.3%	7.3%
Contencioso Administrativo	10.2%	20.8%	6.5%	8.9%	-0.6%	5.9%
Civil	67.4%	52.8%	99.1%	-22.4%	1.2%	3.5%
Penal	60.0%	-12.5%	0.0%	357.1%	0.0%	0.0%
Otros	0.0%	-24.2%	0.0%	-29.8%	3.0%	11.8%
Tasa de Crecimiento	14.4%	38.2%	6.5%	5.8%	5.0%	6.7%

Fuente: Elaboración propia en base a matriz proporcionada por las Instituciones
1/ excluye Municipios

Demandas Judiciales SPNF / Sector

Procesos Judiciales en Contra del Estado de Honduras Sector Público No Financiero Cantidad de Procesos

Sector /Año	2019	2020	2021	2022			
				1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre
Administración Central	1,551	1,588	2,102	2,305	2,738	2,770	3,013
Descentralizadas	413	437	765	840	727	842	938
Desconcentradas	469	744	876	918	901	867	886
Empresas Públicas Financieras	43	34	41	43	45	47	57
Empresas Públicas No Financieras	790	933	1,381	1,397	1,409	1,583	1,627
Total demandas	3,266	3,736	5,165	5,503	5,820	6,109	6,521

Fuente: Elaboración propia en base a matriz proporcionada por las Instituciones

La ENEE tiene registrados 1,289 procesos, que representan el 79% de los procesos en las Empresas Públicas.

El 46% de las demandas se centralizan en la Administración Central, mientras que el 25% se encuentran en las Empresas Públicas.

Procesos Judiciales en Contra del Estado de Honduras Empresas Públicas Cantidad de Procesos

Jurisdicción /Año	2019	2020	2021	2022			
				1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre
ENEE	621	708	1,117	1,117	1,117	1,289	1,289
HONDUTEL	153	208	245	245	245	245	245
ENP	0	0	0	14	22	24	26
SANAA	0	0	0	8	7	7	7
RESTO EPNF	16	17	19	13	18	18	60
Total Demandas	790	933	1,381	1,397	1,409	1,583	1,627

Fuente: Elaboración propia en base a matriz proporcionada por las Instituciones

Nota: la ENP y SANAA reportarán información desde 2022.

Demandas Judiciales SPNF / Instituciones con mayor número de demandas

Instituciones del Sector Público con mayor número de Procesos

EMPRESA/AÑO	2019		2020		2021		2022							
							1er trimestre		2do Trim 2022		3er Trim 2022		4to Trim 2022	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	%
EMPRESA NACIONAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA	621	19%	708	19%	1,117	22%	1,117	20%	1,117	19%	1,289	21%	1,289	20%
SECRETARÍA DE SALUD	282	9%	281	8%	580	11%	669	12%	763	13%	858	14%	813	12%
SECRETARÍA DE SEGURIDAD	450	14%	463	12%	649	13%	655	12%	689	12%	694	11%	715	11%
INSTITUTO DE LA PROPIEDAD	151	5%	139	4%	245	5%	245	4%	238	4%	238	4%	300	5%
SECRETARÍA DE ENERGÍA, RECURSOS NATURALES Y AMBIENTE	61	2%	62	2%	128	2%	162	3%	184	3%	182	3%	298	5%
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS	36	1%	141	4%	142	3%	150	3%	141	2%	253	4%	253	4%
EMPRESA HONDUREÑA DE TELECOMUNICACIONES	153	5%	208	6%	245	5%	245	4%	245	4%	245	4%	245	4%
INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL	S/D		S/D		100	2%	100	2%	101	2%	101	2%	147	2%
SECRETARÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO	79	2%	79	2%	89	2%	94	2%	129	2%	134	2%	137	2%
DIRECCIÓN DE LA NIÑEZ, ADOLESCENCIA Y FAMILIA	245	8%	245	7%	239	5%	239	4%	129	2%	129	2%	129	2%
INSTITUTO NACIONAL DE JUBILACIONES Y PENSIONES DE LOS EMPLEADOS Y FUNCIONARIOS DEL PODER EJECUTIVO	S/D		S/D		70	1%	93	2%	117	2%	117	2%	117	2%
RESTO INSTITUCIONES	1,188	36%	1,410	38%	1,561	30%	1,734	32%	1,967	34%	1,869	31%	2,078	32%
TOTAL DEMANDAS	3,266	100%	3,736	100%	5,165	100%	5,503	100%	5,820	100%	6,109	100%	6,521	100%

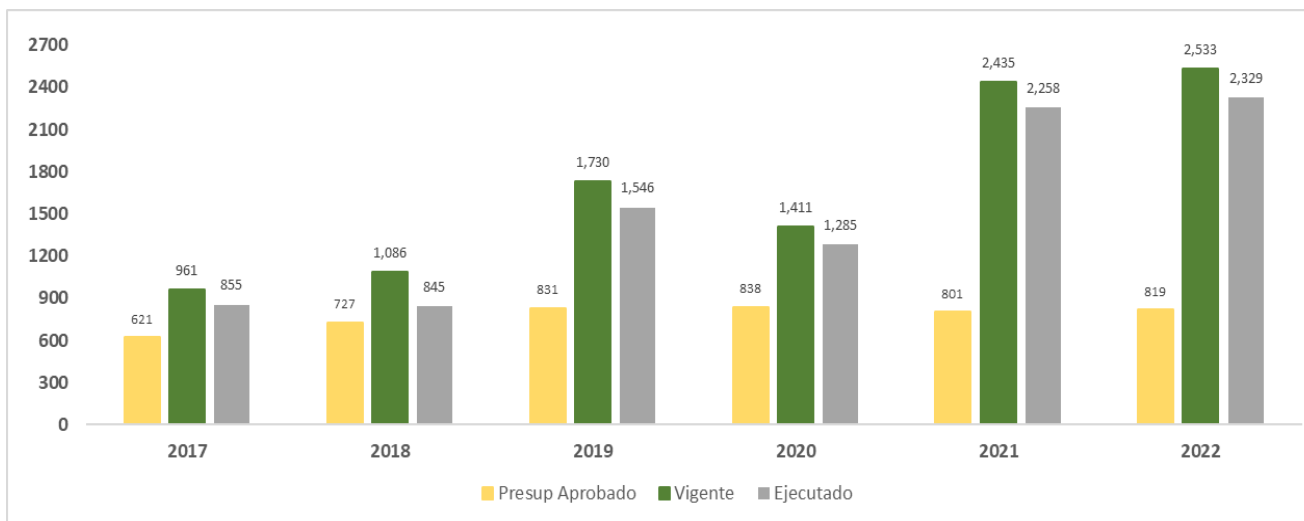
Fuente: Elaboración propia en base a matriz proporcionada por las Instituciones

**Procesos Judiciales en Contra del Estado de Honduras
Sector Público No Financiero (sin Empresas Públicas)
Porcentaje del PIB**

Tipo de pasivo /Año	2019	2020	2021	2022			
				1er trimestre	2do trimestre	3er trimestre	4to trimestre
Máxima Exposición	12.7%	23.3%	20.7%	19.2%	22.9%	22.1%	22.7%
Pasivo Contingente	8.6%	10.5%	9.6%	11.3%	14.0%	12.9%	13.7%

Fuente: Elaboración propia utilizando el modelo probabilístico y las matrices de demandas por cada institución

Demandas Judiciales SPNF / Pagos por Sentencias Judiciales

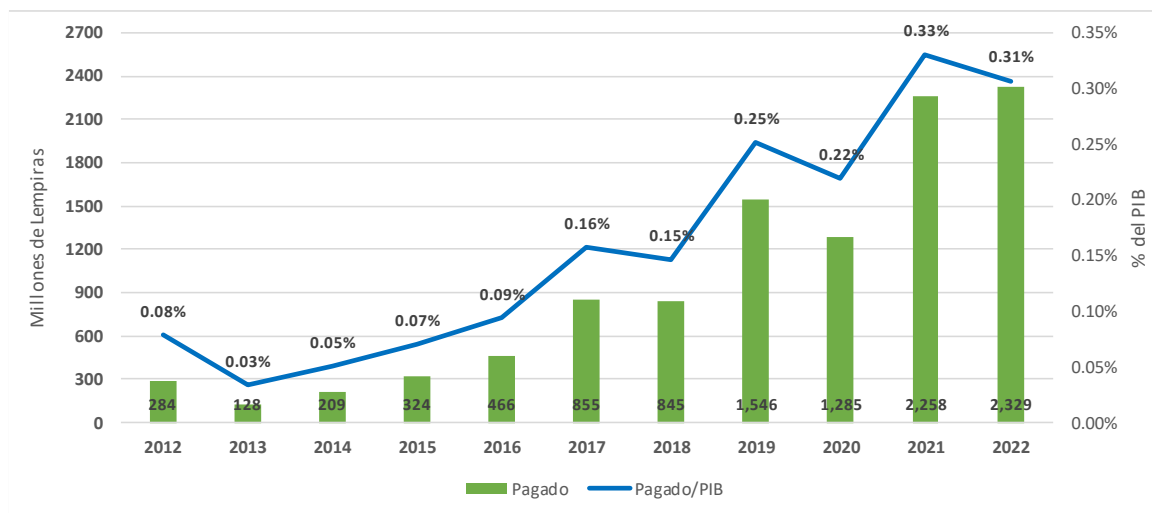


El crecimiento acelerado en los procesos judiciales también ha llevado a que anualmente se incrementen los pagos a realizar por procesos judiciales.

Información de enero a diciembre de cada año

Con datos a diciembre de 2022 se han pagado en concepto de gastos judiciales, L2,329 millones en todo el Sector público, excluyendo municipios.

Ejecución por gastos judiciales y % del PIB



Empresas Públicas

Ingresos generados por las principales Empresas Públicas en millones de lempiras

Año / Variable	ENEE		HONDUTEL		SANAA		ENP	
	Ingresos	Porcentaje del PIB	Ingresos	Porcentaje del PIB	Ingresos	Porcentaje del PIB	Ingresos	Porcentaje del PIB
2012	19,438.7	5.4%	2,214.0	0.6%	1,345.9	0.4%	1,457.8	0.4%
2013	20,454.5	5.4%	2,025.1	0.5%	1,095.2	0.3%	1,550.6	0.4%
2014	21,885.4	5.3%	2,019.7	0.5%	1,000.6	0.2%	1,061.9	0.3%
2015	21,754.5	4.7%	2,029.9	0.4%	1,143.0	0.2%	1,099.2	0.2%
2016	21,236.1	4.3%	2,121.2	0.4%	1,184.2	0.2%	1,135.7	0.2%
2017	24,715.6	4.5%	1,745.3	0.3%	1,042.0	0.2%	1,232.8	0.2%
2018	25,791.7	4.5%	1,570.8	0.3%	1,331.3	0.2%	1,451.9	0.3%
2019	30,608.0	5.0%	1,428.3	0.2%	923.1	0.2%	1,342.7	0.2%
2020	27,067.6	4.6%	1,215.6	0.2%	1,392.2	0.2%	1,226.5	0.2%
2021	30,228.4	4.4%	1,034.0	0.2%	1,706.9	0.2%	1,237.5	0.2%
2022	39,491.4	5.2%	1,341.0	0.2%	558.3	0.1%	1,384.3	0.2%

Balance de las principales Empresas Públicas en millones de lempiras

Año / Variable	ENEE		HONDUTEL		SANAA		ENP	
	Déficit/Superavit	Porcentaje del PIB	Déficit/Superavit	Porcentaje del PIB	Déficit/Superavit	Porcentaje del PIB	Déficit/Superavit	Porcentaje del PIB
2012	-3,272.1	-0.9%	-140.3	0.0%	253.1	0.1%	181.8	0.1%
2013	-6,375.3	-1.7%	-138.2	0.0%	56.6	0.0%	268.9	0.1%
2014	-4,938.6	-1.2%	267.5	0.1%	-207.7	-0.1%	111.5	0.0%
2015	-1,242.7	-0.3%	432.4	0.1%	16.6	0.0%	164.2	0.0%
2016	-1,681.8	-0.3%	299.8	0.1%	-115.8	0.0%	119.7	0.0%
2017	-3,231.6	-0.6%	247.2	0.0%	5.2	0.0%	379.2	0.1%
2018	-5,739.6	-1.0%	-10.1	0.0%	165.0	0.0%	-651.3	-0.1%
2019	-5,937.5	-1.0%	-49.9	0.0%	51.1	0.0%	-51.9	0.0%
2020	-4,573.8	-0.8%	-159.6	0.0%	102.9	0.0%	-1,110.5	-0.2%
2021	-3,962.2	-0.6%	-165.9	0.0%	173.6	0.0%	283.3	0.0%
2022	-3,601.8	-0.5%	-696.5	-0.1%	-210.3	0.0%	432.3	0.1%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de DGPM

Empresas Públicas/ Variables Fiscales

Gastos generados por las principales Empresas Públicas en millones de lempiras

Año / Variable	ENEE		HONDUTEL		SANAA		ENP	
	Ingresos	Porcentaje del PIB	Ingresos	Porcentaje del PIB	Ingresos	Porcentaje del PIB	Ingresos	Porcentaje del PIB
2012	22,710.8	6.3%	2,354.2	0.7%	1,092.8	0.3%	1,276.0	0.4%
2013	26,829.8	7.1%	2,163.3	0.6%	1,038.6	0.3%	1,281.8	0.3%
2014	26,824.0	6.5%	1,752.2	0.4%	1,208.3	0.3%	950.5	0.2%
2015	22,997.2	5.0%	1,597.5	0.3%	1,126.4	0.2%	935.0	0.2%
2016	22,917.9	4.6%	1,821.4	0.4%	1,300.0	0.3%	1,016.0	0.2%
2017	27,947.2	5.1%	1,498.1	0.3%	1,036.8	0.2%	853.6	0.2%
2018	31,531.3	5.5%	1,580.9	0.3%	1,166.3	0.2%	2,103.2	0.4%
2019	36,545.5	5.9%	1,478.2	0.2%	872.0	0.1%	1,394.6	0.2%
2020	31,641.4	5.4%	1,375.2	0.2%	1,289.3	0.2%	2,337.0	0.4%
2021	34,190.5	5.0%	1,199.9	0.2%	1,533.3	0.2%	954.2	0.1%
2022	44,634.5	5.8%	1,550.4	0.2%	575.3	0.1%	1,118.7	0.1%

Fuente: Elaboración propia en base a datos de DGPM

Inversiones de las principales Empresas Públicas en millones de lempiras

año / Variable	ENEE		HONDUTEL		SANAA		ENP	
	Inversión Real	Porcentaje del PIB	Inversión Real	Porcentaje del PIB	Inversión Real	Porcentaje del PIB	Inversión Real	Porcentaje del PIB
2012	1,862.6	0.5%	60.6	0.02%	224.9	0.06%	93.1	0.03%
2013	1,343.6	0.4%	46.3	0.01%	215.5	0.06%	29.1	0.01%
2014	1,059.8	0.3%	84.7	0.02%	121.2	0.03%	86.0	0.02%
2015	1,801.1	0.4%	74.0	0.02%	135.0	0.03%	44.6	0.01%
2016	2,072.0	0.4%	103.3	0.02%	233.2	0.05%	96.0	0.02%
2017	2,417.3	0.4%	16.9	0.00%	67.9	0.01%	64.7	0.01%
2018	1,932.2	0.3%	12.1	0.00%	1.7	0.00%	1,123.7	0.20%
2019	2,566.0	0.4%	6.8	0.00%	3.5	0.00%	39.3	0.01%
2020	1,432.1	0.2%	20.8	0.00%	5.3	0.00%	334.0	0.06%
2021	1,561.2	0.2%	2.9	0.00%	4.3	0.00%	10.7	0.00%
2022	6,375.5	0.8%	14.8	0.002%	3.0	0.00%	7.2	0.00%

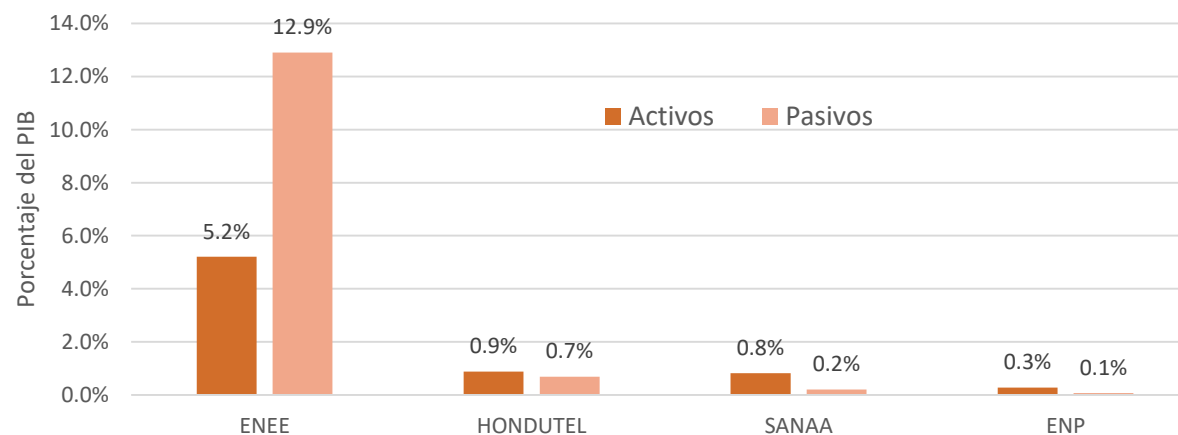
Fuente: Elaboración propia en base a datos de DPMF

Balance General Resumido de las Principales Empresas Públicas en millones de lempiras

Cuenta de Balance/ Año- Empresa	ENEE					HONDUTEL					SANAA					ENP				
	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022	2018	2019	2020	2021	2022
Total Activos	28,616.5	31,675.9	36,983.1	37,360.6	39,715.2	6,698.6	6,676.9	6,743.8	6,423.1	6,696.7	7,693.9	7,571.1	7,950.1	8,043.0	6,226.6	2,203.1	2,464.0	1,543.6	1,850.9	2,069.4
Activos Corrientes	8,306.4	10,212.3	14,812.1	15,067.6	16,594.9	2,446.5	2,555.9	2,754.6	2,575.1	2,949.8	1,346.5	1,395.8	1,841.4	1,997.5	548.7	1,233.4	1,561.6	718.7	999.1	1278.1
d/c Cuentas por Cobrar	5,560.0	7,530.0	10,745.8	13,718.3	15,232.9	1,809.4	1,959.7	2,228.1	2,093.8	2,320.7	1,157.6	1,203.6	996.6	1,454.3	209.5	93.4	106.7	121.5	111.1	127.2
Activos No Corrientes	20,310.1	21,463.6	22,171.0	22,293.1	23,120.4	4,252.1	4,120.9	3,989.2	3,848.0	3,746.9	6,347.4	6,175.3	6,108.7	6,045.6	5,677.9	969.8	902.4	825.0	851.8	791.3
Total Pasivos	64,580.5	71,538.6	82,029.4	90,147.2	98,508.3	4,081.6	4,367.9	4,733.8	4,726.0	5,191.1	1,574.4	1,630.8	1,981.8	2,177.9	1,522.7	429.1	439.1	449.4	528.6	539.5
Pasivos Corrientes	27,662.2	30,775.4	25,187.6	29,862.8	34,179.4	3,395.0	3,728.3	4,142.5	4,189.2	4,721.6	1,574.4	1,412.9	1,763.9	2,177.9	1,522.7	281.9	312.9	341.4	445.9	476.8
d/c Cuentas por pagar	11,496.7	13,452.2	9,045.5	14,699.3	16,384.3	2,921.2	3,254.5	3,402.8	3,445.0	3,747.9	1,292.7	1,351.7	1,705.2	2,106.4	1,489.7	260.1	291.2	318.6	424.3	456.0
Pasivos de Largo Plazo	36,918.3	40,763.2	56,841.8	60,284.4	64,328.9	686.6	639.5	591.4	536.8	469.5	-	217.9	217.9	-	-	147.1	126.3	107.9	82.7	62.8
Patrimonio	-35,964.1	-39,784.3	-45,046.4	-52,786.6	-58,793.1	2,617.1	2,309.0	2,010.0	1,697.2	1,697.2	6,119.5	5,940.3	5,968.3	5,865.1	4,703.9	1,774.1	2,024.9	1,094.3	1,322.3	1,529.9

Fuente: Elaboración propia en base a Estados financieros de las Empresas Públicas

Activos y Pasivos en porcentaje del PIB año 2022



Saldo de la Deuda Financiera de la ENEE En lempiras

Deuda Financiera ENEE - Saldo en Lps (incluye saldo en mora + intereses en mora)

Organismo Financiador	2019	2020	2021	2022
A - Bonos emitidos por ENEE	10,277,645,500.00	10,778,378,000.00	13,336,519,000.00	19,621,519,000.00
Fideicomiso para la Recuperación de Pérdidas ENEE - 2013 (RPE-2013)	3,707,567,500.00	0.00	0.00	0.00
Fideicomiso para la Recuperación de Pérdidas ENEE - 2016 (RPE-2013)	20,000,000.00	20,000,000.00	0.00	0.00
Refinanciamiento Conversión de Pasivo - 2016 (RBCP-2016)	1,215,330,000.00	1,215,330,000.00	1,215,330,000.00	1,215,330,000.00
BONOS VALORES GUB. ENEE 2019	5,334,748,000.00	5,334,748,000.00	5,334,748,000.00	5,334,748,000.00
BONOS VALORES GUB. ENEE 2020	0.00	4,208,300,000.00	4,208,300,000.00	4,208,300,000.00
BONOS VALORES GUB. ENEE 2021	0.00	0.00	2,578,141,000.00	2,578,141,000.00
				6,285,000,000.00
B - Préstamos con Bancos Privados	5,112,850,455.73	4,825,908,907.40	3,243,765,645.23	1,916,285,926.75
Banco FICOHSA (Préstamo Sindicado 2017)	4,949,999,960.00	4,324,999,960.00	624,999,960.00	0.00
Banco FICOHSA (Préstamo Sindicado 2018)	162,850,495.73	0.00	2,205,000,000.00	1,715,000,000.00
Pago Inversiones EEH	0.00	500,908,947.40	413,765,685.23	201,285,926.75
C - Convenios subsidiarios con Gobierno Nacional	28,899,963,705.04	46,293,337,989.58	47,459,671,718.68	49,989,833,655.84
Reasignación de préstamo (EXIBANK CHINA)	1,820,291,042.86	1821377313	1,860,647,548.82	1,921,862,189.36
Bono Soberano	12,472,478,037.35	13,263,742,946.15	12,326,016,897.11	13,529,971,615.50
Bono Soberano 2020	0	14,431,325,585.03	15,383,447,655.39	15,551,124,049.88
Gobierno Central - ERP/1	11,561,097,317.39	13,110,872,200.51	13,874,804,798.56	13,373,928,648.96
Tesorería General de La República	24,903,927.72	26,338,875.15	22,918,759.56	23,156,368.92
Cuenta Fondo de Contravalor Honduras España	249,304,661.36	244,033,185.90	246,373,927.46	248,928,199.69
Convenio Subsidiario - Cuenta JICA	50,817,233.44	76,228,343.22	78,646,423.26	170,417,685.64
Convenio Subsidiario - Cuenta BID	2,105,196,484.93	2,692,377,584.36	3,666,815,708.52	4,524,137,702.83
Convenio Subsidiario - Cuenta IDA	615,875,000.00	627,041,956.61	0.00	646,307,195.05
D - Total Deuda Interna (A+B+C)	44,290,459,660.77	61,897,624,896.98	64,039,956,363.91	71,527,638,582.58
E - Deuda Externa	6,425,160,415.36	5,577,861,413.51	4,177,642,533.82	4,218,565,539.91
Club de París - Suiza/2	46,959,631.49	48,702,076.83	45,070,238.54	43,148,960.45
Banco Internacional de Paribas	5,749,742.75	9,365,112.96	9,454,942.14	9,552,965.92
Banca Comercial de China (ICBC)	6,372,451,041.11	5,519,794,223.72	4,123,117,353.14	4,165,863,613.54
F - Deuda Total (D+E)	50,715,620,076.12	67,475,486,310.49	68,217,598,897.73	75,746,204,122.49

**Saldo de la Deuda Financiera de la Empresa Nacional Portuaria
En moneda del contrato**

Acreedor	2020	2021	2022
Gobierno de Honduras	\$975,000.00	\$900,000.00	\$675,000.00
KBC BANK NV	€ 2,916,957.38	€ 2,592,850.99	€ 1,620,531.82
<i>Fuente: Template Empresa Nacional Portuaria</i>			

Saldo de la Deuda Financiera de HONDUTEL
En millones de lempiras

Acreeedor	Tipo de Préstamo	2018	2019	2020	2021	2022
BANCO DE OCCIDENTE S.A. (5000080)	Fiduciario				120.6	58.3
BANCO ATLANTIDA S.A (5000007)	Fiduciario					250.00
BANCO DE JAPON JBIC OECF HO-P3,R1-R4	Bilateral	1,133.2	1,133.2	1,133.2	1,133.2	1,133.2
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO	Multilateral	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2
TOTAL DEUDA		1,160.4	1,160.4	1,160.4	1,281.0	1,468.7

Fuente: Balance General y template

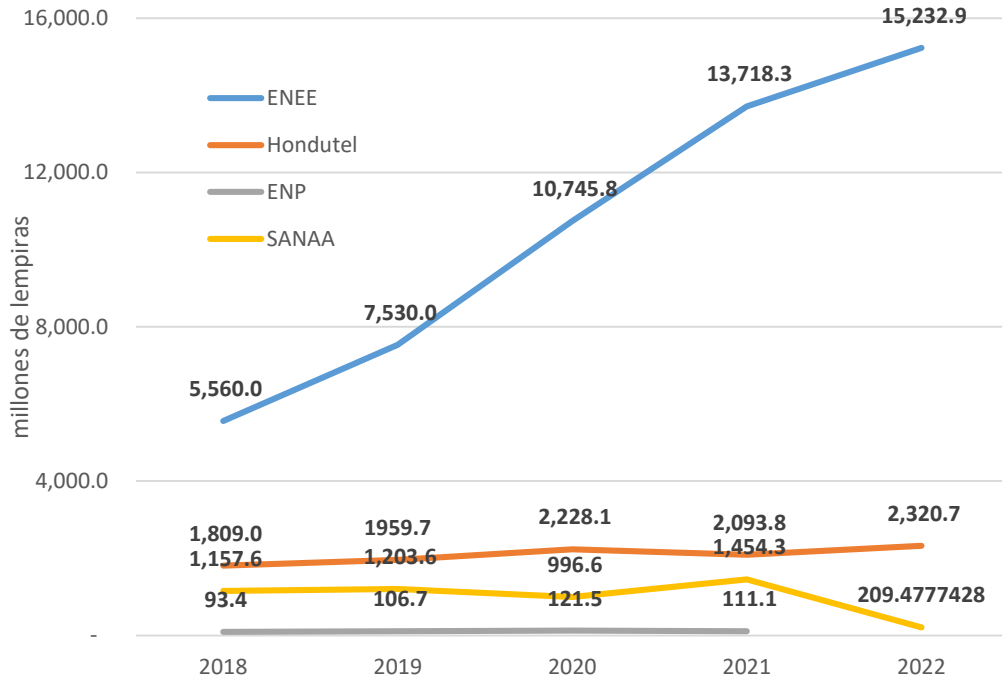
Saldo de la Deuda Financiera de SANAA
En lempiras

Acreeedor	Monto Original	2020	2021	2022
FICOHSA	252,181,877.91	252,181,877.9	187,804,369.7	0.00
FICOHSA	3,924,448.13	3,395,380.0	1,754,062.3	0.00
FICOHSA	3,341,943.66	3,077,824.2	1,445,531.4	0.00
Total	259,448,269.70	258,655,082.1	191,003,963.4	0.00

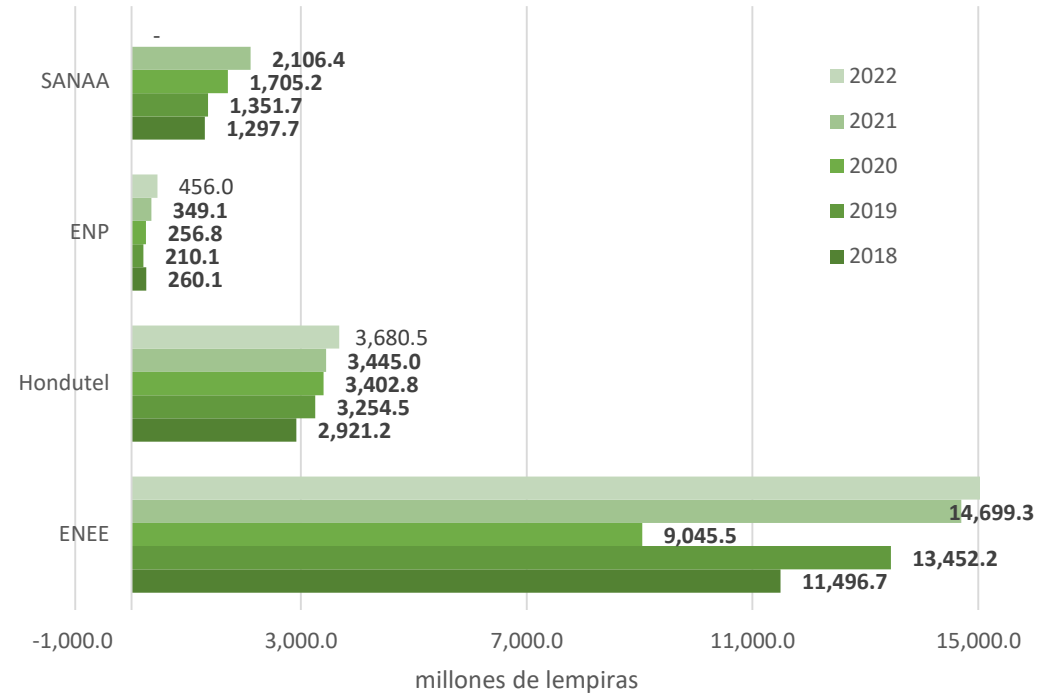
fuelle: Elaboración en base a Estados Financieros de la empresa

Empresas Públicas/ Cuentas por cobrar y por pagar

Cuentas por Cobrar por Empresa



Cuentas por Pagar por Empresa



Fuente: Estados Financieros de las Empresas Públicas

Empresa Nacional de Energía Eléctrica

Componente de Riesgo	Ratio Financiero	Umbral de Riesgo	2016	Nota Final 2016	2017	Nota Final 2017	2018	Nota Final 2018	2019	Nota Final 2019	2020	Nota Final 2020	2021	Nota Final 2021	2022	Nota Final 2022
Componente 1_ Riesgo de Endeudamiento	Deuda Largo Plazo / Ingresos de la Gestión	+ de 80%	97%	4	140%	4	150%	4	120%	4	205%	4	185%	4	160%	4
	Deuda Largo Plazo / Activos	+ de 50%	85%	4	127%	4	129%	4	114%	4	141%	4	144%	4	148%	4
	Intereses / Ahorro operacional	+ de 40%	84%	4	95%	4	100%	4	697%	4	-221%	4	-49%	4	-166%	4
Componente 2_ Riesgos de Estructura de deuda	Deuda Mon Extranjera / Deuda Total	70-100%	11%	1	42%	3	53%	3	77%	3	72%	3	68%	3	64%	3
	Vtos capital a 1 año / Deuda Total	60-100%	29%	2	14%	2	43%	3	29%	2	24%	2	18%	2	18%	2
	Deuda tasa flotante / Deuda Total	60-100%	3%	1	17%	1	59%	1	26%	1	18%	1	16%	1	17%	1
Componente 3 - Riesgo de Liquidez	Ratio efectivo: Efectivo y cuentas / Deuda CP	< de 15%	13%	2	14%	4	8%	4	14%	4	22%	3	5%	4	11%	4
	Ratio corriente: Activo corriente / Deuda CP	< de 0.75	0.79	3	1.14	3	0.28	4	0.66	4	0.88	3	1.23	3	0.07	3
Componente 4 - Rentabilidad	Margen Neto	< de 5%	-20%	4	-18%	4	-287%	4	-15%	4	-16%	4	-24%	4	-15%	4
	Margen EBITDA	< de 15%	-14%	4	-7%	4	-12%	4	0%	4	-11%	4	-4%	4	-4%	4
Componente 5 - Riesgo Regulatorio	Evolución Real de Tarifas en los últimos años (variación entre puntas)	< -15%	2.6%	2	-2.7%	2	-1%	2	-1%	2	-2%	2	-2%	2	-0.4%	2
	Marco regulatorio vigente de actualización de Tarifas	si	si	1	si	1	si	1	si	1	si	1	1	1	1	1
Componente 6 - Perspectiva de Ingresos	Tasas crecimiento real de patrimonio	< de 0%	-5%	4	-5%	4	-69%	4	-57%	3	-234%	3	-206%	3	-206%	3
	Tasas crecimiento real de los ingresos	< de 0%	-2%	4	-2%	4	-1%	4	7%	4	2%	4	1%	4	4%	4
Nota	Rating Final			4		4		4		4		4		4		4

La Valoración del nivel de riesgo de las empresas públicas, que van de 1 a 5, siendo 1 la mejor calificación y 5 una calificación que implicaría que la empresa requiere un salvataje por parte de la Administración Central.

En el caso de la ENEE su calificación general desde el año 2018 es de 4, es decir una empresa con una alta probabilidad de caer en default.

HONDUTEL

Ratio Financiero	Umbral de Riesgo	2018	Calificación 2018	2019	Calificación 2019	2020	Calificación 2020	2021	Calificación 2021	2022	Calificación 2022
Deuda Largo Plazo/Ingresos de la Gestión	+ de 80%	0%	1	28%	2	26%	2	6%	1	59%	3
Deuda Largo Plazo/Activos	+ de 50%	0%	1	3%	1	3%	1	1%	1	7%	1
Intereses/Ahorro operacional	+ de 40%	-26%	4	-20%	4	-8%	4	-8%	4	-2%	4
Deuda en Moneda Extranjera/Deuda total	70-100%	0%	1	3%	1	0%	1	0%	1	20%	1
Vencimientos de capital a un año/Deuda Total	60-100%	100%	4	91%	4	95%	4	99%	4	92%	4
Deuda a tasa flotante/Deuda Total	60-100%	0%	1	10%	1	0%	1	0%	1	0%	1
Efectivo y cuentas/Deuda corto plazo	< de 15%	4%	4	4%	4	15%	3	4%	4	3.17332%	4
Activos corrientes/Deuda corto plazo	< de 0.75	0.86	3	4.4	1	0.87	3	0.97	3	0.6247	4
Utilidad Neta/Total Ingresos	< de 5%	-6.5%	4	-16.9%	4	-0.2%	4	-0.2%	4	-14%	4
EBITDA/Total Ingresos	< de 15%	2%	4	-5%	4	8%	4	8%	4	-30%	4
ROA neto de retorno sin riesgo en Honduras	< de 0	-8%	4	-10%	4	-6%	4	-6%	4	-13%	4
Rating Final	4		2.59		2.68		2.68		2.59		2.84

La Valoración del nivel de riesgo de las empresas públicas, que van de 1 a 5, siendo 1 la mejor calificación y 5 una calificación que implicaría que la empresa requiere un salvataje por parte de la Administración Central.

En el caso de HONDUTEL su calificación general desde el año 2018 es de 2.8 en promedio. La empresa a pesar de que no presenta alto NIVEL DE ENDUDAMIENTO, presenta grandes problemas de solvencia

Fuente: Elaboración propia en base a Estados Financieros de las Empresas y el módulo de rating diseñado para valorar la situación de la Empresa

Empresa Nacional Portuaria

Componente de Riesgo	Ratio Financiero	Umbral de Riesgo	2018	Calificación 2018	2019	Calificación 2019	2020	Calificación 2020	2021	Calificación 2021	2022	Calificación
Componente 1_ Riesgo de Endeudamiento	Deuda Largo Plazo/Ingresos de la Gestión	+ de 80%	11.0%	1	10.0%	1	9.0%	1	6.00%	1	4.9%	1
	Deuda Largo Plazo/Activos	+ de 50%	6.0%	1	5.0%	1	7.0%	1	4.00%	1	3.0%	1
	Intereses/Ahorro operacional	+ de 40%	0.0%	1	23.0%	1	6.0%	1	1.00%	1	2.6%	1
Componente 2_ Riesgos de Estructura de deuda	Deuda en Moneda Extranjera/Deuda total	70-100%	359.0%	1	0.0%	1	16.0%	1	8.93%	1	5.8%	1
	Vencimientos de capital a un año/Deuda Total	60-100%	82.0%	4	90.0%	4	47.0%	3	47.0%	4	93.8%	4
	Deuda a tasa flotante/Deuda total	60-100%	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	1
Componente 3_ Riesgo de Liquidez	Efectivo y cuentas/Deuda corto plazo	< de 15%	127.1%	1	134.8%	1	159.6%	1	190.6%	1	227.8%	1
	Activos corrientes/Deuda corto plazo	< de 0.75	4.4	1	5.0	1	2.2	1	2.4	1	2.7	1
Componente 3_ Riesgo de Rentabilidad	Utilidad Neta/Total Ingresos	< de 5%	23.0%	2	20.0%	2	2.0%	2	17.5%	2	14.6%	3
	EBITDA/Total Ingresos	< de 15%	41.0%	1	41.0%	1	4.0%	4	3.4%	4	20.9%	3
	ROA neto del Rendimiento del Bono Soberano Hondureño en Lempiras	< de 0	0.06	4	0.02	4	-0.05	4	0.07	4	0.004	4
Nota Final	Rating	4.0		1.8		1.9		2.0		1.9	2.2	2.2

Fuente: Elaboración propia en base a Estados Financieros de las Empresas y el módulo de rating diseñado para valorar la situación de la Empresa

La Valoración del nivel de riesgo de las empresas públicas, que van de 1 a 5, siendo 1 la mejor calificación y 5 una calificación que implicaría que la empresa requiere un salvataje por parte de la Administración Central.

En el caso de la ENP su calificación general desde el año 2018 es de 1.9 en promedio. La empresa a pesar de que no presenta alto riesgo de deuda ni liquidez, presenta bajos índices de rentabilidad.

Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados

Componente de Riesgo	Ratio Financiero	Umbral de Riesgo	2018	Calificación 2018	2019	Calificación 2019	2020	Calificación 2020	oct-21	Calificación Octubre 2021	2021	Calificación 2021	2022 Mayo	Calificación mayo -2022	sep-22	Calificación septiembre 2022	2022	Calificación 2022
Componente 1_ Riesgo de	Deuda Largo Plazo/Ingresos de la Gestión	+ de 80%	0%	1	28%	2	26%	2	6%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1
	Deuda Largo Plazo/Activos	+ de 50%	0%	1	3%	1	3%	1	1%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1
	Intereses/Ahorro operacional	+ de 40%	-26%	4	-20%	4	-8%	4	-8%	4	-2%	4	-2%	4	-2%	4	0%	4
Componente 2_ Riesgos de	Deuda en Moneda Extranjera/Deuda total	70-100%	0%	1	3%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1
	Vencimientos de capital a un año/Deuda Total	60-100%	100%	4	91%	4	95%	4	99%	4	100%	4	100%	4	100%	4	100%	4
	Deuda a tasa flotante/Deuda total	60-100%	0%	1	10%	1	0%	1	0%	1	0	1	0%	1	0%	1	0%	1
Componente 3 - Riesgo de Liquidez	Efectivo y cuentas/Deuda corto plazo	< de 15%	4%	4	4%	4	15%	3	4%	4	5%	4	9.79685%	4	9.8%	4	13.4%	4
	Activos corrientes/Deuda corto plazo	< de 0.75	0.86	3	4.4	1	0.87	3	0.97	3	0.78	4	0.9344	4	0.93	3	0.36	4
Componente 4 - Riesgo de	Utilidad Neta/Total Ingresos	< de 5%	-6.5%	4	-16.9%	4	-0.2%	4	-0.2%	4	5%	4	5%	4	5%	4	-32%	4
	EBITDA/Total Ingresos	< de 15%	2%	4	-5%	4	8%	4	8%	4	10%	4	10%	4	10%	4	-15%	4
	ROA neto del Rendimiento del Bono Soberano Hondureño en Lempiras	< de 0	-8%	4	-10%	4	-6%	4	-6%	4	-5%	4	-10%	4	-10%	4	-12%	4
Nota Final	Rating	4		2.59		2.68		2.68		2.59		2.59		2.59		2.59		2.59

La Valoración del nivel de riesgo de las empresas públicas, que van de 1 a 5, siendo 1 la mejor calificación y 5 una calificación que implicaría que la empresa requiere un salvataje por parte de la Administración Central.

En el caso del SANAA, su calificación general desde el año 2018 es de 2.6 en promedio. La empresa a pesar de que no presenta alto riesgo de deuda, presenta problemas de solvencia y liquidez

Fuente: Elaboración propia en base a Estados Financieros de las Empresas y el módulo de rating diseñado para valorar la situación de la Empresa

Empresas Públicas/ Transferencia de Recursos ENEE - AC

Transmisión de Recursos de la ENEE a la Administración Central

Año	Pagos por devolución de préstamos (Concesión)	Reembolsos por pagos de deuda.	Reembolsos por pago de demandas judiciales	Impuestos	Total
2016	0.0	0.0	0.0	10.3	10.3
2017	0.0	0.0	0.0	5.4	5.4
2018	964.4	0.0	0.0	0.9	965.3
2019	1,160.0	0.0	269.7	0.1	1,429.9
2020	946.9	131.0	249.5	0.0	1,327.4
2021	1,067.0	57.8	828.0	0.0	1,952.8
2022	829.1	5.5	1196.9	1.5	2,033.1
Total	4,967.4	194.3	2,544.2	18.2	7,724.1

Fuente: Elaboración propia en base a información de la DGP y la TGR

Transmisión de recursos de Administración Central a la ENEE

Años	Transferencias al sector privado-ayuda a personas (ENEE)	Pagos directos de demandas judiciales	Pagos directos Subsidios de capital	Otras transferencias corrientes	Transferencia capital (para inversiones)	Concesión de préstamos del Gobierno	Ejecución de garantías de deuda externa y interna	Total
2016	0.0	0.0	15.0	0.0	131.2	0.0	0.0	146.2
2017	37.0	0.0	15.0	0.0	254.1	16,538.2	0.0	16,844.3
2018	864.0	0.0	15.0	0.0	171.8	0.0	0.0	1,050.8
2019	360.0	269.7	0.0	0.0	232.0	1,820.8	0.0	2,682.5
2020	196.8	249.5	0.0	0.0	214.4	14,827.6	131.0	15,619.3
2021	175.9	828.0	0.0	35.6	446.1	0.0	57.8	1,543.4
2022	3,122.3	1,196.9	0.0	2,363.1	99.3	0.0	5.5	6,787.2
Suma	L. 4,756.0	L. 2,544.2	L. 45.0	L. 2,398.7	L. 1,548.9	L. 33,186.6	L. 194.3	L. 44,673.7

Fuente: Elaboración propia en base a información de la DGP y la TGR

Empresas Públicas/ Transferencia de Recursos HONDUTEL - AC

Transferencia de Recursos de HONDUTEL

AÑOS	Reembolsos al Gobierno por Pago de Demandas Judiciales	Impuestos Pagados	Total Pagos
2016	0.0	7.9	7.9
2017	0.0	8.6	8.6
2018	0.0	5.9	5.9
2019	135.8	0.1	135.8
2020	14.9	0.1	15.0
2021	0.0	0.0	0.0
2022	0.0	0.0	0.0
Total	150.7	22.5	173.1

Fuente: Elaboración Propia en base a información de la DGP y TGR

Tranferencias del Gobierno a HONDUTEL

AÑOS	Pagos Directos por Ejecución de Demandas Judiciales	Tranferencias Corriente	Tranferencias de Capital	Total Pagos
2016	0	0.0	0.0	0.0
2017	0	0.0	0.0	0.0
2018	0	0.0	0.0	0.0
2019	135.8	0.0	0.0	135.8
2020	14.9	0.0	0.0	14.9
2021	40.2	0.0	0.0	40.2
2022	136.5	306.1	36.4	479.0
Total	327.3	306.1	36.4	669.8

Fuente: Elaboración Propia en base a información de la DGP y TGR

Empresas Públicas/ Transferencia de Recursos SANAA- AC

Transferencia de Recursos de SANAA

AÑOS	Reembolsos por pago de demandas judiciales	Impuestos	Transferencias del SANAA
2016	0.0	0.0	0.0
2017	0.0	0.0	0.0
2018	0.0	5.9	5.9
2019	0.0	0.07	0.1
2020	0.0	0.06	0.1
2021	0.0	0.00	0.0
2022	21.5	0.0	21.5
Total	21.5	6.0	27.5

Fuente: Elaboración propia en base a Información de la DGP y la TGR

Transferencia del Gobierno de SANAA

AÑOS	Pagos directos de demandas judiciales de las EPs	Pagos directos Subsidios de capital	Pagos directos subsidios corrientes	Transferencia corrientes	Transferencia capital (para inversiones)	Transferencias del Gobierno al SANAA
2016	0.00	164.7	0.0	50.0	0.0	214.7
2017	0.00	15.3	9.7	0.0	79.9	104.9
2018	0.00	0.0	0.0	283.0	0.0	283.0
2019	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2020	0.00	0.0	0.0	542.4	0.0	542.4
2021	0.00	0.0	0.0	926.6	0.0	926.6
2022	21.5	0%	0%	196.7	0.0	218.2
Total	21.48	179.99	9.69	1,998.70	79.89	2,289.74

Fuente: Elaboración propia en base a Información de la DGP y TGR

Máxima Exposición y Pasivos Contingentes en Empresas Públicas En Porcentaje del PIB

Institución	Fuente del Pasivo	2021		2022	
		Máxima Exposición	Pasivo Contingente	Máxima Exposición	Pasivo Contingente
ENEE	Garantías En Operaciones de Crédito Público y Contratos de Energía	22.61%	19.86%	19.5%	14.9%
ENEE	APP	1.38%	1.39%	1.4%	1.4%
ENEE	Demandas Judiciales	2.01%	1.07%	2.2%	1.5%
ENEE	Empresas Publicas por Déficit en sus Finanzas	11.11%	2.07%	10.9%	2.0%
Procentaje del PIB ENEE		37.10%	24.39%	34.07%	19.81%
HONDUTEL	Garantías En Operaciones de Crédito Público	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
HONDUTEL	App	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
HONDUTEL	Demandas Judiciales	0.75%	0.57%	0.1%	0.1%
HONDUTEL	Empresas Publicas por Déficit en sus Finanzas	0.68%	0.66%	0.8%	0.8%
Procentaje del PIB HONDUTEL		1.43%	1.23%	0.92%	0.85%
SANAA	Garantías En Operaciones de Crédito Público	0.00%	0.00%		
SANAA	APP	0.00%	0.00%	0.0%	0.0%
SANAA	Demandas Judiciales	0.10%	0.07%	0.1%	0.0%
SANAA	Empresas Publicas por Déficit en sus Finanzas	0.40%	0.44%	0.4%	0.5%
Procentaje del PIB SANAA		0.51%	0.50%	0.47%	0.57%
ENP	Garantías En Operaciones de Crédito Público	0.01%	0.00%	0.0%	0.0%
ENP	APP	0.74%	0.90%	2.6%	1.2%
ENP	Demandas Judiciales	n/d	n/d	3.4%	2.6%
ENP	Empresas Publicas por Déficit en sus Finanzas	0.13%	0.07%	0.1%	0.2%
Procentaje del PIB ENP		0.88%	0.97%	6.10%	3.96%
Total Porcentaje de PIB		39.92%	27.10%	41.56%	25.19%

Fuente: Elaboración propia en base a información proporcionada por las empresas y la aplicación de las metodologías

Municipalidades

Balance Fiscal Gobiernos locales
Porcentaje del PIB

Variable / Año	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresos	1.8%	2.3%	2.4%	2.5%	2.1%
d/c Tributarios	0.4%	0.8%	0.7%	0.7%	0.6%
d/c TC de AC	0.2%	0.2%	0.4%	0.4%	0.4%
d/c TK de AC	0.8%	0.8%	0.8%	0.9%	0.7%
Contribución AC	55.9%	45.5%	49.6%	53.2%	48.8%
Gastos	2.1%	2.4%	2.4%	2.7%	2.2%
d/c Salarios	0.8%	1.0%	1.3%	0.5%	0.6%
d/c Inversión	1.3%	1.3%	1.0%	1.1%	0.7%
Balance	-0.2%	-0.1%	0.0%	-0.2%	-0.1%

Fuente: en base a datos de la DGPMF

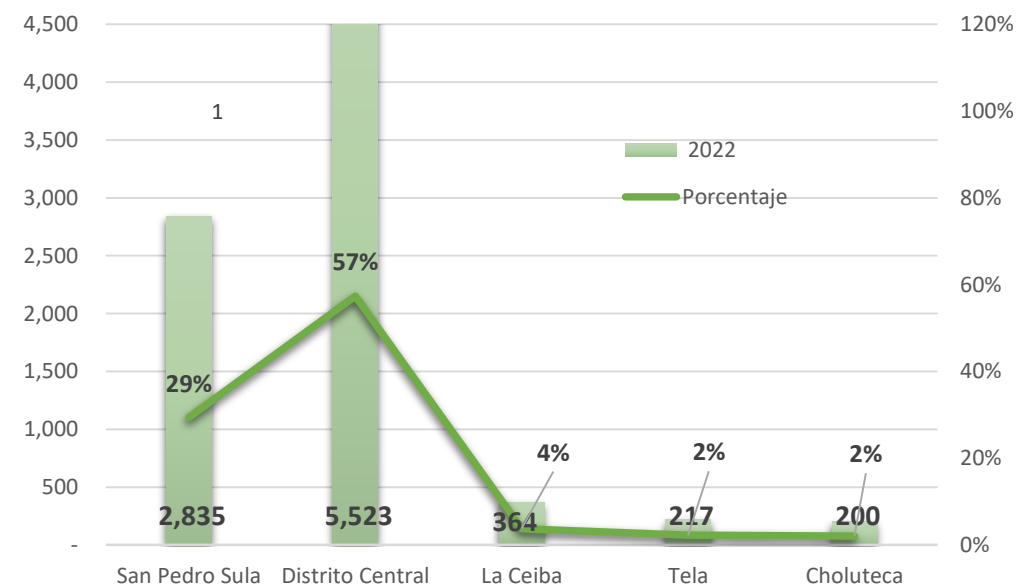
Municipios / Saldo de Deuda

Saldo deuda Municipal con el sistema financiero
millones de lempiras

Municipalidad	2019	2020	2021	2022
San Pedro Sula	1,286	2,826	2,906	2,835
Distrito Central	3,728	4,606	6,083	5,523
La Ceiba	405	398	392	364
Tela	235	217	217	217
Choluteca	178	157	178	200
Puerto Cortés	343	182	97	97
Comayagua	71	63	56	48
Juticalpa	41	50	48	43
Otras	334	302	254	304
Total deuda	6,619.1	8,799.1	10,229.5	9,629.7

Fuente: Información proporcionada por DGCP, año 2019 con datos deuda a junio, años 2022 saldo deuda actualizado a diciembre

Deuda por Municipio
Año 2022
millones de lempiras



Municipios / Subsidios fuera del porcentaje de Ley

Apoyo financiero a los Municipios Millones de lempiras

Detalle / Año	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Monto Subsidio	171.3	188.0	269.1	530.7	1,099.8	221.6
Cantidad de Municipios	15	40	287	296	274	22

Fuente: elaboración propia en base a datos del SIAFI

Cantidad de municipios beneficiados Durante 2022

Eventos	Cantidad de casos	Porcentaje del total de Municipios	Porcentaje Acumulado
1	21	95.5%	95%
2	1	4.5%	100%
Total	22	100.0%	

Fuente: Elaboración propia en base a datos de SIAFI

Apoyo financiero a Mancomunidades Millones de lempiras

Año	Mancomunidades		Sin Beneficiario		Total
	Monto Subsidio	Cantidad	Monto Subsidiado	Sin Beneficiario	
2018	159.7	11	11.0	1.0	170.7
2019	189.9	16	15.3	1.0	205.2
2020	188.2	13	7.1	1.0	195.3
2021	206.7	13	-	-	206.7
	230.7	11	245.5	2.0	476.2
Total	975.2	64.0	278.9	5.0	1254.1

Fuente: Elaboración propia en base a datos del SIAFI

Municipios / Embargos a la CUT

Embargos a la CUT por demandas a Municipios

Año	Monto del Embargo	Monto Recuperado	Saldo Pendiente
2019	61,279,459.48	61,279,459.48	-
2020	52,767,406.14	52,767,406.14	-
2021	798,347,485.24	46,186,920.13	752,160,565.11
2022	562,788,565.87	129,554,356.47	433,234,209.40
Total	1,475,182,916.73	289,788,142.22	1,185,394,774.51

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la TGR

Consolidado Embargos por Demandas a las Alcaldías Municipales Millones de Lempiras

Municipalidad Embargada	Monto Embargado	Monto Pendiente	
		Monto Conciliado	Por Recuperar
AM-Langue	29.6	1.8	27.8
AM-La Ceiba	844.1	6.8	837.3
AM-Talanga	6.8	5.3	1.5
AM-Juticalpa	80.7	38.2	42.5
AM-Choluteca	235.8	33.9	201.9
AM-Yoro	12.3	11.8	0.6
AM-Alianza	0.2	0.2	0.0
AM-La Unión	17.2	10.7	6.5
AM-Puerto Lempira	14.5	14.5	0.0
AM-Yocon Olancho	14.2	0.0	14.2
AM-Rosario Olancho	6.1	5.4	0.7
AM-Ajuteterique	4.5	4.5	0.0
AM-Guayape	5.3	4.9	0.4
AM-Apacilagua	3.5	2.6	0.9
AM-San Francisco de la Paz	1.5	1.5	0.0
AM-Goascoran	22.1	8.5	13.6
AM-Nacaome	32.5	10.0	22.4
AM-Tela	9.8	6.1	3.7
AM- Campamento	0.4	0.0	0.4
AM- San Sebastian	0.8	0.0	0.8
AM- Triunfo	1.3	0.9	0.4
AM-Guarizama	1.7	1.7	0.0
AM-Aramecina	0.8	0.8	0.0
AM-San Francisco de Coray	5.8	5.8	0.0
AM-Catacamas	7.6	0.0	7.6
AM-Danli	1.2	0.0	1.2
AM-Minas de Oro	1.0	0.0	1.0
Total	1,361.1	175.7	1,185.4

Datos actualizados al cierre 2022

Fuente: Información proporcionada por la TGR

Municipios / Rating Municipios

Indicadores y componentes

Módulo de Riesgo	Componentes	Ponderación en Rating Total	Indicadores propuestos	Umbral de Riesgo
Endeudamiento	Endeudamiento	0.4	$\frac{\text{Deuda Largo Plazo}}{\text{Ingresos Totales}}$	>80%
			$\text{CP: } \frac{\text{Intereses}}{\text{Ingresos Totales}}$	>20%
	Riesgos de Deuda	0.1	$\frac{\text{Deuda en Moneda Extranjera}}{\text{Deuda Total}}$	>70%
			$\frac{\text{Vtos K a un año}}{\text{Deuda Total}}$	>60%
Riesgos Fiscales	Performance Fiscal	0.25	$\frac{\text{Resultado Financiero (como \% de Ingreso)}}{\text{-últimos 3 período}}$	< -10%
			$\text{Brecha Fiscal primaria } \text{BF} = S_t' - S_t$	< -10%
	Autonomía/Dependencia Financiera	0.1	$\frac{\text{Ingresos Propios}}{\text{Ingresos Totales}}$	< 20%
	Flexibilidad del Gasto	0.1	$\frac{\text{Gasto de Personal}}{\text{Gasto Total}}$	> 60%
	Tendencia de Ingresos y gastos	0.05	$\frac{\text{Tasa promedio de crecimiento de gastos primario}}{\text{Tasa promedio de crecimiento ingresos totales}}$	> 7.9% <-1.38%

Conversión de media ponderada a calificación Final

Rango de media ponderada	Calificación Final	Escala de Riesgo
de 1 a 1.70	Ranking 1	Alta calidad de crédito
de 1.7 a 2.5	Ranking 2	Calidad media
de 2.51 a 3.30	Ranking 3	Créditos especulativos
de 3.31 a 4	Ranking 4	Riesgos sustanciales de default

Fuente: elaboración en base a metodologías

Rating principales Municipios

Municipalidad / Año	2018	2019	2020	2021	2022
San Pedro Sula	1	2	2	2	2
Distrito Central	2	2	3	3	3
Puerto Cortés	2	1	2	1	2
Tela	2	2	2	3	3
Choluteca	2	2	2	3	2
La Lima	2	1	2	2	2
San Lorenzo	1	2	1	2	2
Comayagua	2	1	1	2	1
Choloma	1	1	1	1	1
Juticalpa	1	2	2	2	3
Roatán	2	1	2	2	2
La Ceiba	-	2	2	2	2

1/ No hay estimación para Ceiba año 2018

2// La Ceiba Proyección años 2019, 2020 y datos 2021

3/// Rating 2022 actualizado con saldo deuda CNBS al 30 de diciembre

Municipios / Indicadores de Endeudamiento

Indicadores de Endeudamiento para las principales municipalidades

Municipio	Deuda LP / Ingresos Totales								Intereses / Ingresos Totales							
	2019		2020		2021		2022		2019		2020		2021		2022	
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota
1. San Pedro Sula	57%	3	132%	4	108%	4	115%	4	5%	2	16%	3	12%	3	9%	2
2. Distrito Central	222%	4	101%	4	198%	4	223%	4	13%	3	16%	3	26%	4	16%	3
3. La Ceiba	190%	4	117%	4	113%	4	109%	4	1%	1	6%	2	13%	3	13%	3
4. Puerto Cortés	0%	1	22%	1	11%	1	22%	1	11%	3	9%	2	0%	1	1%	1
5. Tela	278%	4	172%	4	156%	4	156%	4	18%	3	7%	2	0%	1	0%	1
6. Choluteca	107%	4	87%	4	88%	4	102%	4	10%	2	7%	2	21%	4	7%	2
7. San Lorenzo	114%	4	5%	1	26%	2	43%	2	13%	3	0%	1	9%	2	4%	1
8. Comayagua	61%	3	30%	2	28%	2	17%	1	4%	1	5%	1	4%	1	2%	1
9. Choloma	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1
10. Juticalpa	0%	1	61%	3	55%	3	54%	3	10%	2	11%	3	7%	2	8%	2
11. Catacamas	84%	4	47%	2	43%	2	40%	2	5%	1	2%	1	7%	2	11%	3
12. Roatán	3%	1	0%	1	0%	1	1%	1	0%	1	0%	1	0%	1	0%	1

Fuente: Información proporcionada por DGCP, año 2019 con datos a junio, año 2022 saldo deuda actualizado a diciembre

Umbrales de Riesgo

Indicador	Nota				Ponderadores
	1	2	3	4	
Deuda Largo Plazo / Ingresos Totales	0-25%	25-50%	50-80%	+ de 80%	0.5
Intereses / Ingresos Totales	0-5%	5-10%	10-20%	+ de 20%	0.5

Indicador de Riesgo de Deuda para las principales municipalidades

Municipio	Deuda CP / Deuda Total							
	2019		2020		2021		2022	
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota
1. San Pedro Sula	0%	1	1.7%	1	1.9%	1	21.4%	2
2. Distrito Central	11%	2	41.6%	3	11.9%	2	11.0%	2
3. La Ceiba	0%	1	8.1%	1	9.8%	1	6.6%	1
4. Puerto Cortés	100%	4	13.0%	2	16.4%	2	53.4%	3
5. Tela	0%	1	8.0%	1	8.0%	1	10.9%	2
6. Choluteca	3%	1	12.9%	2	14.4%	2	38.8%	3
7. San Lorenzo	0%	1	91.3%	4	11.1%	2	9.1%	1
8. Comayagua	0%	1	9.0%	1	11.1%	2	21.5%	2
9. Choloma	0%	1	0.0%	1	0.0%	1	0.0%	1
10. Juticalpa	0%	1	5.2%	1	6.2%	1	8.7%	1
11. Catacamas	0%	1	7.3%	1	9.1%	1	6.7%	1

Fuente: Información proporcionada por DGCP-CNBS, año 2019 con datos a junio, año 2022 saldo deuda actualizado a diciembre.

Umbrales de Riesgo

Indicador	Nota				Ponderadores
	1	2	3	4	
Vtos K a un año / Deuda Total	0-10%	10-30%	30-60%	60-100%	0.25

Municipios / Indicadores de Performance Fiscal, Autonomía Financiera y Flexibilidad del Gasto

Indicadores de Performance Fiscal para las principales municipalidades

Municipio	Indicadores de Performance Fiscal															
	Resultado Financiero								Brecha Fiscal							
	2019		2020		2021		2022		2019		2020		2021		2022	
Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	
1. San Pedro Sula	14%	1	18%	1	6%	2	10%	2	18%	1	6%	1	14%	1	11%	1
2. Distrito Central	38%	1	-44%	4	6%	2	3%	2	17%	1	2%	2	-2%	3	-5%	3
3. La Ceiba	-16%	4	9%	2	24%	1	20%	1	-14%	4	13%	1	24%	1	27%	1
4. Puerto Cortés	101%	1	304%	1	64%	1	7%	2	29%	1	38%	1	30%	1	4%	2
5. Tela	28%	1	27%	1	18%	1	14%	1	4%	2	7%	1	-1%	3	-4%	3
6. Choluteca	42%	1	38%	1	33%	1	25%	1	34%	1	39%	1	37%	1	20%	1
7. San Lorenzo	8%	2	5%	2	-5%	3	3%	2	31%	1	13%	1	3%	2	2%	2
8. Comayagua	18%	1	6%	2	-4%	3	4%	2	10%	1	8%	1	-3%	3	8%	1
9. Choloma	23%	1	13%	1	5%	2	10%	2	16%	1	13%	1	5%	1	10%	1
10. Juticalpa	24%	1	12%	1	1%	2	-11%	4	25%	1	14%	1	4%	2	-9%	3
11. Catacamas	12%	1	-10%	4	-7%	3	-2%	3	-18%	4	-11%	4	-4%	3	1%	2

Fuente: Elaboración propia con datos del sistema, año 2019 con datos a junio, año 2022 saldo deuda actualizado a diciembre.

Umbral de Riesgo

Indicador	Nota				Poderadores
	1	2	3	4	
Resultado Financiero	>10%	10% a 0%	0%a-10%	<a -10%	0.3
Brecha Fiscal	>a 5%	5% a 0%	0%a-10%	<a -10%	0.7

Indicadores de Autonomía Financiera y Flexibilidad del Gasto para las principales municipalidades

Municipio	Autonomía Financiera y Flexibilidad del Gasto															
	Autonomía Financiera								Flexibilidad del Gasto							
	2019		2020		2021		2022		2019		2020		2021		2022	
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota
1. San Pedro Sula	0.5	3	0.5	3	0.4	3	0.5	2	0.5	3	0.4	2	0.4	2	0.5	3
2. Distrito Central	0.7	2	0.5	2	0.5	3	0.6	2	0.3	2	0.4	2	0.4	2	0.4	3
3. La Ceiba	0.5	3	0.5	3	0.4	3	0.4	3	0.6	4	0.4	2	0.4	2	0.4	2
4. Puerto Cortés	0.2	4	0.2	4	0.2	3	0.3	3	0.4	3	0.4	3	0.4	2	0.5	3
5. Tela	0.4	3	0.4	3	0.4	3	0.3	3	0.5	3	0.6	4	0.7	4	0.6	4
6. Choluteca	0.7	1	0.5	3	0.5	3	0.6	2	0.3	2	0.4	2	0.3	2	0.4	2
7. San Lorenzo	0.3	3	0.2	4	0.1	4	0.2	3	0.3	1	0.3	2	0.2	1	0.4	2
8. Comayagua	0.5	2	0.6	2	0.5	2	0.5	2	0.3	1	0.3	2	0.2	1	0.3	1
9. Choloma	0.6	2	0.5	2	0.5	2	0.5	2	0.3	2	0.3	2	0.3	2	0.4	3
10. Juticalpa	0.6	2	0.4	3	0.4	3	0.6	2	0.5	3	0.3	2	0.4	3	0.5	3
11. Catacamas	0.5	3	0.3	3	0.4	3	0.3	3	0.4	2	0.4	3	0.5	3	0.5	3
12. Roatán	0.4	3	0.4	3	0.4	3	0.3	3	0.2	1	0.2	1	0.2	1	0.3	1

Fuente: Elaboración propia con datos del sistema, año 2019 con datos a junio, año 2022 saldo deuda actualizado a diciembre.

Umbrales de Riesgo

Indicador	Nota				Poderadores
	1	2	3	4	
Autonomia Financiera	+ de 0.7	0.7-0.5	0.5-0.2	0.2-0	1
Flexibilidad del gasto	- de 0.3	0.3-0.4	0.4-0.6	0.6-1	1

Stock de Pasivos Contingentes por Endeudamiento Municipal Porcentaje del PIB

Tipo de pasivo /Año	2019	2020	2021	2022
Máxima Exposición	3.5%	3.5%	4.20%	3.20%
Pasivo Contingente	0.24%	0.50%	0.87%	0.69%

Fuente: Elaboración propia utilizando el modelo probabilístico

GARANTIAS Y AVALES OTORGADOS POR EL ESTADO DE HONDURAS

Saldo de deuda Garantizada por Institución Avalada Valores en lempiras

Saldo de la Deuda Grantizada	2019	2020	2021	2022			
				1er trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre
Deuda Garantizada en Dólares	308,694,198.25	295,249,800.00	268,691,024.45	243,379,000.00	243,379,000.00	226,386,300.24	229,535,978.83
Empresa Nacional Portuaria	3,992,619.99	3,587,000.00	2,113,191.06	2,042,000.00	2,042,000.00	1,620,770.38	1,844,743.02
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	7,276,885.35	7,991,000.00	5,298,389.90	6,822,000.00	6,822,000.00	6,497,415.56	7,398,165.92
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	18,478,285.10	20,045,800.00	13,120,279.28	16,799,000.00	16,799,000.00	15,900,545.80	18,104,073.36
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	278,946,407.82	263,626,000.00	248,159,164.21	217,716,000.00	217,716,000.00	202,367,568.50	202,188,996.53
Deuda Garantizada en Lempiras	1,161,010,702.98	11,316,928,261.00	18,256,965,930.10	15,674,742,982.70	15,674,742,982.70	10,959,587,947.58	15,366,705,654.70
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	614,880,708.98	10,895,078,000.00	17,878,741,947.40	15,296,519,000.00	15,296,519,000.00	10,581,363,964.88	15,051,519,000.00
MUCA y MARCA	546,129,994.00	421,850,261.00	378,223,982.70	378,223,982.70	378,223,982.70	378,223,982.70	315,186,654.70

Fuente: Elaboración propia en base a datos de la DGCP

**Pagos Realizados por SEFIN en calidad de Aval en
la compra de tierras de MUCA y MARCA
Valores en lempiras**

Año	Valor pagado por SEFIN	Valor Pagado por Fincas	Valor de la Operación
2013	19,011,135.41	25,771,682.36	44,782,817.77
2014	22,157,109.05	20,886,250.99	43,043,360.04
2015	29,908,110.77	12,797,118.40	42,705,229.17
2016	65,980,756.05	-	65,980,756.05
2017	65,204,704.98	-	65,204,704.98
2018	72,065,717.13	-	72,065,717.13
2019	71,795,652.38	2,325,590.71	74,121,243.09
2020	71,741,329.03		71,741,329.03
2021	69,148,154.00		69,148,154.00
2022	85,774,393.23		85,774,393.23
Total	572,787,062.03	61,780,642.46	634,567,704.49

Fuente: Elaboración propia en base a datos de Crédito Público

Garantías y Avals / Indicadores de Endeudamiento

Empresas	Deuda LP / Ingresos de la Gestión																	
	2019						2020						2021		2022			
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota		
Empresa Nacional Portuaria	0.18	1	0.12	1	0.30	2	0.07	1	0.05	1	0.03	1	0.03	1				
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	1.22	4	2.9	4	0.05	4	2.8	4	3.42	4	3.41	4	2.97	4				
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	4.22	4	2.15	4	4.50	4	2.6	4	2.15	4	4.29	4	6.45	4				
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	2.12	4	1.2	4	2.05	4	1.85	4	4.24	4	2.11	4	1.6	4				
MUCA y MARCA	N/A																	

Fuente: Información proporcionada por DGCP, saldo deuda actualizado Diciembre 2022

Empresas	Deuda LP / Activos																	
	2019						2020						2021		2022			
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota		
Empresa Nacional Portuaria	0.05	1	0.07	1	0.22	2	0.05	1	0.03	1	0.02	1	0.02	1				
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	0.03	1	0.11	1	0.00	1	0.09	1	0.07	1	0.08	1	0.08	1				
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	0.19	2	2.81	4	0.27	2	0.14	1	0.19	2	0.25	2	0.27	2				
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	0.99	4	1.14	4	1.41	4	1.44	4	1.59	4	1.45	4	1.48	4				
MUCA y MARCA	N/A																	

Fuente: Información proporcionada por DGCP, saldo deuda actualizado Diciembre 2022

Empresas	Intereses / Ahorro operacional																	
	2019						2020						2021		2022			
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota		
Empresa Nacional Portuaria	0.01	1	0.22	3	0.06	1	0.06	1	0.04	1	0.02	1	0.03	1				
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	-0.02	4	0.08	1	0.17	2	0.08	2	-0.04	4	0.12	2	0.49	4				
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	0.36	3	0.2	2	0.26	3	0.26	3	0.06	1	0.19	2	0.18	2				
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	4.56	4	6.97	4	-2.21	4	-0.49	4	-1.23	4	-2.21	4	-1	4				
MUCA y MARCA	N/A																	

Fuente: Información proporcionada por DGCP, saldo deuda actualizado Diciembre 2022

Umbrales de Riesgo

Nota	Deuda LP / Ingresos gestión		Deuda LP / Activos		Intereses / Ahorro operacional	
	Lim inf	Lim sup	Lim inf	Lim sup	Lim inf	Lim sup
1	0%	25%	0%	15%	0%	10%
2	25%	50%	15%	30%	10%	20%
3	50%	80%	30%	50%	20%	40%
4	80%		50%		40%	

Garantías y Avals / Indicadores de Riesgo de Deuda

Empresas	Deuda Mon Extranjera / Deuda Total													
	2019		2020		2021		2022							
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	1er Trimestre		2do Trimestre		3er Trimestre		4to Trimestre	
Empresa Nacional Portuaria	1	4	0	1	0.26	2	0.23	2	1.00	4	1	4	1	4
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	0.16	1	0.15	1	0.15	1	0.08	1	0.24	2	0.07	1	0.15	1
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	0.31	2	0.27	2	0.63	3	0.54	3	0.99	4	0.73	4	0.63	3
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	0.52	3	0.77	4	0.72	4	0.72	4	0.68	3	0.65	3	0.64	3
MUCA y MARCA														

Fuente: Información proporcionada por DGCP, saldo deuda actualizado diciembre 2022

Empresas	Vtos capital a 1 año / Deuda Total													
	2019		2020		2021		2022							
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota
Empresa Nacional Portuaria	0.16	2	0.61	4	0.05	1	0.82	4	0.25	2	0.0	2	0.35	3
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	0.84	4	0.39	3	0.41	3	0.66	4	0.04	1	0.73	4	0.48	3
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	0.07	1	0.07	1	0.01	1	0.58	3	0.01	1	0.01	1	0.01	1
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	0.56	3	0.29	2	0.24	2	0.15	2	0.18	2	0.22	2	0.18	2
MUCA y MARCA														

Fuente: Información proporcionada por DGCP, saldo deuda actualizado diciembre 2022

Empresas	Deuda tasa flotante / Deuda Total													
	2019		2020		2021		2022							
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota
Empresa Nacional Portuaria	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	0.48	3	0.61	4	0.59	3	0.44	3	0.74	4	0.55	3	0.6	3
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	0.2	1	0.26	2	0.18	1	0.18	1	0.16	1	0.15	1	0.17	1
MUCA y MARCA														

Fuente: Información proporcionada por DGCP, saldo deuda actualizado diciembre 2022

Umbrales de Riesgo

Nota	Deuda Mon Ext /		Vtos K 1 año /		Deuda TF / Deuda	
	Lim inf	Lim sup	Lim inf	Lim sup	Lim inf	Lim sup
1	0%	20%	0%	10%	0%	20%
2	20%	40%	10%	30%	20%	40%
3	40%	70%	30%	60%	40%	60%
4	70%	100%	60%	100%	60%	100%

Garantías y Avals/ Indicadores de Liquidez

Empresas	Efectivo y cuentas / Deuda CP													
	2019		2020		2021		2022							
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre	Ratio	Nota	Ratio	Nota
Empresa Nacional Portuaria	21.58	1	5.1	1	5.87	1	2.31	1	38.64	1	54.78	1	52	1
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	0.46	2	0.49	2	0.77	1	0.63	1	29.06	1	0.69	1	17.1	1
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	0.57	1	2.11	1	3.93	1	0.26	1	15.66	1	21.29	1	13	1
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	0.04	4	0.14	4	0.22	3	0.09	3	0.11	4	0.05	4	0.11	4
MUCA y MARCA														

Fuente: Información proporcionada por DGCP, saldo deuda actualizado diciembre 2022

Empresas	Activo corriente / Deuda CP													
	2019		2020		2021		2022							
	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota	Ratio	Nota
Empresa Nacional Portuaria	64.04	1	5.85	1	8.15	1	2.54	1	47.94	1	64.07	1	9	1
Universidad Nacional Autonoma de Honduras	5.97	1	1.55	2	1.3	1	1.93	2	112.9	1	1.56	2	2.65	1
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	3.99	1	3.97	1	2.88	1	5.03	1	15.66	1	48.63	1	43	1
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	0.24	4	0.66	3	0.88	3	0.94	3	1.33	3	0.05	4	0.07	4
MUCA y MARCA														

Fuente: Información proporcionada por DGCP, saldo deuda actualizado diciembre 2022

Umbral de Riesgo

Nota	Ef y Ctas / Deuda CP		Act ctes / Deuda CP	
	Lim inf	Lim sup	Lim inf	Lim sup
1	50%		2.00	
2	50%	35%	2.00	1.50
3	35%	15%	1.50	0.75
4	15%	0%	0.75	-

Garantías y Aavales/ Rating de Instituciones Avaladas

Rango de media ponderada			
<i>Lim inf</i>	<i>Lim Sup</i>	<i>Nota final</i>	<i>Escala de Riesgo</i>
1.00	1.70	1	Alta Calidad de Crédito
1.71	2.50	2	Calidad Media
2.51	3.30	3	Créditos Especulativos
3.31	4.00	4	Riesgo sustanciales de Default

fuelle: metodologías para valoración

Rating Instituciones Avaladas

Institución Avalada / Año	2019	2020	2021	2022		
				2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre
Empresa Nacional Portuaria	1	2	1	2	2	1
Universidad Nacional Autónoma de Honduras	2	2	3	3	3	3
Banco Hondureño para la Producción y la Vivienda	2	2	3	2	2	2
Empresa Nacional de Energía Eléctrica	4	4	4	4	4	4
MUCA y MARCA	5	5	5	5	5	5

Fuente: Metodologías para valoración

Alianzas Público Privadas

APP's / Registro Fiscal APP AC

Cuenta Financiera MEF86: Proyectos de la Administración Central

Millones de Lempiras

Detalle	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
INGRESOS	-	64.3	247.0	449.5	475.1	493.4	527.8	847.8	1,391.2	1,074.8
GASTOS	-	459.7	1,282.4	3,053.7	2,924.9	4,020.2	2,845.0	1,424.5	2,343.6	1,905.6
Corrientes	-	-	157.6	265.8	405.4	490.2	517.4	571.7	1,213.7	1,502.8
d/c Intereses	-	-	58.2	226.1	352.6	427.0	431.5	526.3	678.5	1,125.6
d/c Bienes y servicios	-	-	99.4	39.6	52.8	63.2	85.9	45.4	535.2	377.2
Inversiones	-	459.7	1,124.8	2,787.9	2,519.6	3,530.0	2,327.7	852.8	1,129.9	402.8
BALANCE APPs	0.0	-395.5	-1,035.4	-2,604.1	-2,449.8	-3,526.7	-2,317.3	-576.8	-952.4	-830.8
FINANCIAMIENTO	0.0	395.5	1,035.4	2,604.1	2,449.8	3,526.7	2,317.3	576.8	952.4	830.8
Financiamiento Privado neto	-	459.7	1,107.9	2,196.9	2,252.4	2,714.6	1,435.3	234.8	144.1	68.3
Financiamiento Público neto	-	- 64.3	- 72.5	407.2	197.4	812.1	881.9	342.0	808.3	762.5
DISCREPANCIA	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-

Proyectos de la AC: Corredor Logístico, Corredor Turístico, Centro Cívico Gubernamental, Aeropuerto de Palmerola, Corredor Lenca Etapas I, II y III.

APP's / Registro Fiscal APP Resto del Sector Público

Cuenta Financiera MEF86: Proyectos del Resto del Sector Público

Millones de Lempiras

Detalle	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
INGRESOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GASTOS	-	-	-	-	764.6	1,054.6	782.3	416.7	597.3	14.9
Corrientes	-	-	-	-	-	12.0	10.2	12.0	12.0	14.9
d/c Intereses	-	-	-	-	-	11.5	9.4	10.9	10.6	10.2
d/c Bienes y servicios	-	-	-	-	-	0.6	0.8	1.1	1.4	4.8
Inversiones	-	-	-	-	764.6	1,042.6	772.1	404.6	585.3	-
BALANCE APPs	0.0	0.0	0.0	0.0	-764.6	-1,054.6	-782.3	-416.7	-597.3	-14.9
FINANCIAMIENTO	0.0	0.0	0.0	0.0	764.6	1,054.6	782.2	416.7	597.3	14.9
Financiamiento Privado	-	-	-	-	764.6	395.8	121.0	315.2	205.0	14.9
Financiamiento Público	-	-	-	-	-	658.8	903.3	731.9	392.3	-
DISCREPANCIA	-	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	-

Proyectos del RSP: Empresa Energía Honduras y La Lima.

Saldo de Deuda de Proyectos de la Administración Central

En millones de Lempiras

Corredor Lenca Etapa I	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual
Saldo deuda Inicial (en millones)	-	-	137.2	127.7	116.7	103.9	88.9	71.5	51.2	27.5
(+) Desembolso	-	137.2	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Amortización	-	-	9.5	11.0	12.8	15.0	17.4	20.3	23.6	27.5
Saldo Final	-	137.2	127.7	116.7	103.9	88.9	71.5	51.2	27.5	0.0
Corredor Lenca Etapa II	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual
Saldo deuda Inicial (en millones)	-	-	185.7	178.2	169.3	158.8	146.1	131.1	113.2	91.9
(+) Desembolso	-	185.7	-	-	-	-	-	-	-	-
(-) Amortización	-	-	7.5	8.9	10.6	12.6	15.0	17.9	21.3	25.4
Saldo Final	-	185.7	178.2	169.3	158.8	146.1	131.1	113.2	91.9	66.4
Corredor Lenca Etapa III	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual
Saldo deuda Inicial (en millones)	-	-	-	109.5	387.9	369.3	346.9	320.0	287.8	249.1
(+) Desembolso	-	-	109.5	294.0	-	-	-	-	-	-
(-) Amortización	-	-	-	15.5	18.7	22.4	26.9	32.2	38.7	46.4
Saldo Final	-	-	109.5	387.9	369.3	346.9	320.0	287.8	249.1	202.7
Corredor Lenca (3 etapas)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual
Saldo deuda Inicial (en millones)	-	-	322.9	415.5	674.0	631.9	582.0	522.6	452.2	368.5
(+) Desembolso	-	322.9	109.5	294.0	-	-	-	-	-	-
(-) Amortización	-	-	16.9	35.4	42.1	50.0	59.3	70.4	83.7	99.4
Saldo Final	-	322.9	415.5	674.0	631.9	582.0	522.6	452.2	368.5	269.1
Corredor Logístico	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual
Saldo deuda Inicial (en millones)	-	-	3.6	646.8	1,593.5	2,167.0	2,210.3	2,159.6	2,035.9	1,866.6
(+) Desembolso	-	3.6	643.2	1,293.0	799.2	194.8	98.7	-	-	4.0
(-) Amortización	-	-	-	346.3	225.7	151.5	149.4	123.8	169.3	195.5
Saldo Final	-	3.6	646.8	1,593.5	2,167.0	2,210.3	2,159.6	2,035.9	1,866.6	1,675.1
Aeropuerto de Palmerola	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual
Saldo deuda Inicial (en millones)	-	-	-	-	272.3	800.0	1,406.4	1,936.2	2,315.6	2,742.6
(+) Desembolso	-	-	-	272.3	527.7	747.0	733.0	379.5	638.6	-
(-) Amortización	-	-	-	-	-	140.5	203.3	-	211.6	8.8
Saldo Final	-	-	-	272.3	800.0	1,406.4	1,936.2	2,315.6	2,742.6	2,733.8
Centro Cívico Gubernamental	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual
Saldo deuda Inicial (en millones)	-	-	-	-	230.2	1,150.0	3,165.3	4,180.0	4,229.1	4,398.5
(+) Desembolso	-	-	-	230.2	919.8	2,489.5	1,496.0	62.6	206.7	398.8
(-) Amortización	-	-	-	-	-	474.2	481.3	13.5	37.3	30.8
Saldo Final	-	-	-	230.2	1,150.0	3,165.3	4,180.0	4,229.1	4,398.5	4,766.4
Consolidado Proyectos AC	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual	Acumulado Anual
Saldo deuda Inicial (en millones)	-	-	326.4	1,062.3	2,770.0	4,748.9	7,364.1	8,798.5	9,032.8	9,376.3
(+) Desembolso	-	326.4	752.7	2,089.5	2,246.7	3,431.3	2,327.7	442.0	845.3	402.8
(-) Amortización	-	-	16.9	381.8	267.8	816.2	893.2	207.7	501.9	334.5
Saldo Final	-	326.4	1,062.3	2,770.0	4,748.9	7,364.1	8,798.5	9,032.8	9,376.3	9,444.5

APP's / Registro de Deuda en la AC

Nota: conforme al Manual de Estadísticas de Finanzas Públicas del FMI, año 2014, se publican los saldos de deuda generados por las inversiones realizadas por los concesionarios en los Contratos de Alianza Público Privada

APP's / Art. 26 de la ley APP

Limite a los compromisos firmes y contingentes en los Contratos de APP En millones de dólares

Descripcion	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Compromisos Firmes	USD 1,519.75	USD 1,744.83	USD 1,251.95	USD 1,096.36	USD 824.98	USD 647.97
Contingencias	USD 476.40	USD 184.90	USD 547.73	USD 521.23	USD 648.36	USD 1,190.35
(-) Ingresos	USD 1,118.89	USD 1,229.86	USD 834.63	USD 365.72	USD 439.01	USD 443.84
Resultado USD	877.26	699.87	965.04	1,251.87	1,034.33	1,394.47

Datos al 31 de diciembre de cada año

Limite a los compromisos firmes y contingentes en los Contratos de APP En porcentaje del PIB

Descripcion	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Compromisos Firmes	6.6%	7.3%	4.8%	4.6%	2.9%	2.1%
Contingencias	2.1%	0.8%	2.1%	2.2%	2.3%	3.8%
(-) Ingresos	4.9%	5.1%	3.2%	1.5%	1.5%	1.4%
Resultado % PIB	3.8%	3.0%	3.7%	5.3%	3.7%	4.5%

Datos al 31 de diciembre de cada año

**Se establece un límite
equivalente al 5% del PIB, para la
totalidad de los compromisos
firmes y contingentes
cuantificables netos de ingresos
percibidos por el Sector Público
en los Contratos de APP.**

Pagos por Compromisos Firmes en Proyectos APP En millones de dólares

Proyecto	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Corredor Lenca								
Etapa I	1.95	1.87	1.82	1.79	1.74	1.74	1.78	1.7
Etapa II	2.61	2.50	2.44	2.39	2.33	2.33	2.38	2.3
Etapa III	0.00	4.21	4.09	4.02	3.92	3.91	4.00	3.9
Centro Cívico Gubernamental								
Contraprestación	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.85	16.51	22.9
La Lima								
Pagado	0.00	0.00	0.00	0.57	0.13	0.00	0.00	0.0
Aeropuerto Palmerola								
(Cofinanciamiento para obras iniciales)	0.00	0.00	0.00	5.80	8.30	0.00	8.80	0.0
(Obras y equipamientos del Concedente)	0.00	0.00	0.00	0.00	5.70	1.08	17.19	0.0
Reducción de pérdidas ENEE								
Honorario Fijo	0.00	42.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.00	126.0
Inversiones EEH	0.00	0.00	26.40	33.69	0.00	0.00	0.00	0.0

Fuente: elaboración propia

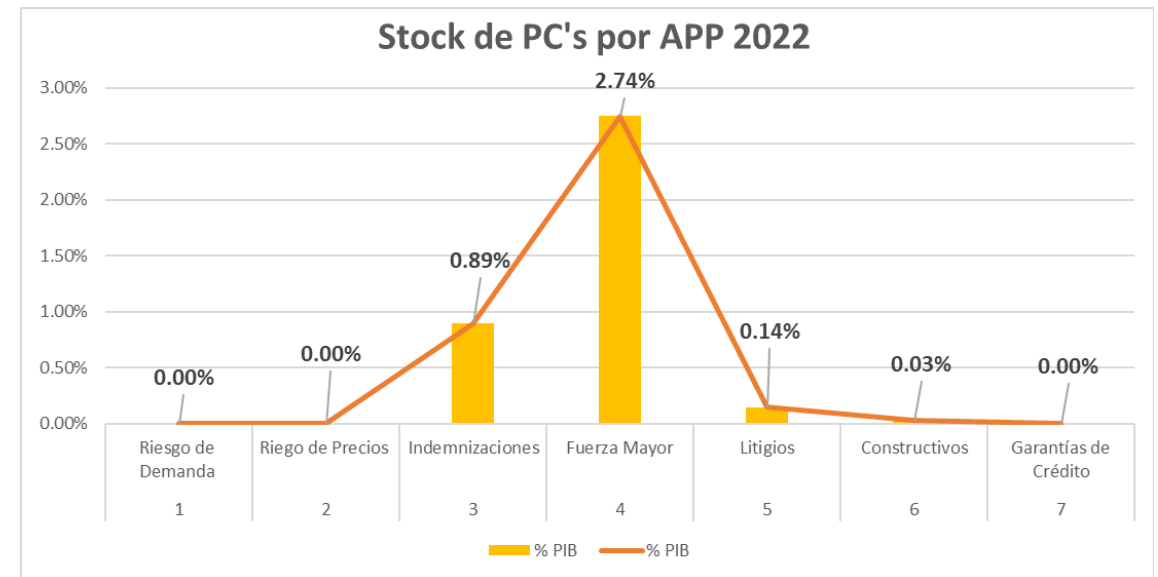
APP's / Pasivos Contingentes cuantificados en Contratos APP

Pasivos contingentes en Contratos APP

Al cierre de cada ejercicio fiscal
Como porcentaje de PIB

N°	Pasivos Contingentes	2019	2020	2021	2022
		% PIB	% PIB	% PIB	% PIB
1	Riesgo de Demanda	0.00%	0.08%	0.1%	0.00%
2	Riego de Precios	0.05%	0.03%	0.1%	0.00%
3	Indemnizaciones	0.07%	0.18%	0.2%	0.89%
4	Fuerza Mayor	0.44%	1.26%	2.1%	2.74%
5	Litigios	0.00%	0.06%	0.3%	0.14%
6	Constructivos	0.38%	0.14%	0.2%	0.03%
7	Garantías de Crédito	0.29%	0.00%	0.0%	0.00%
Total		1.2%	1.7%	3.0%	3.8%

Datos según informes anuales presentados

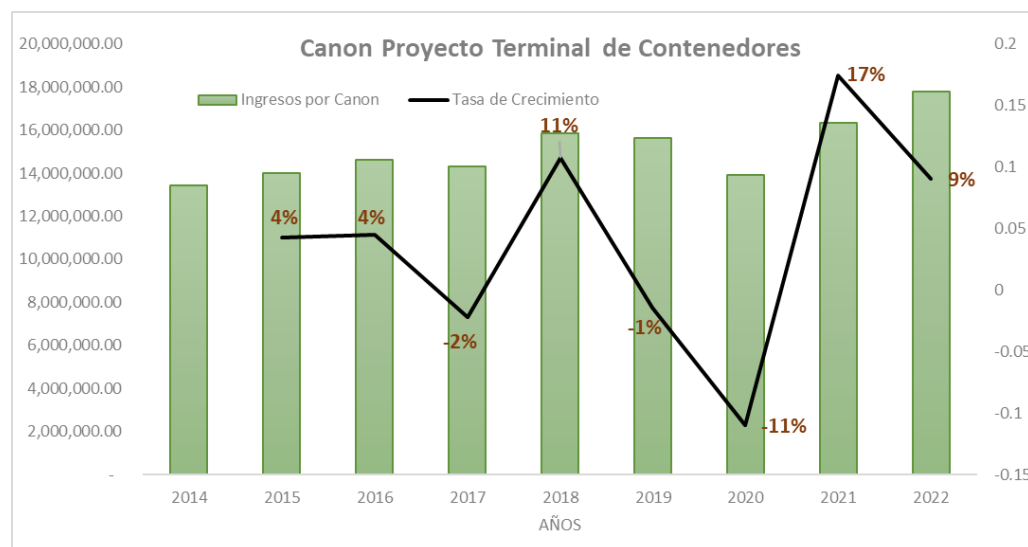
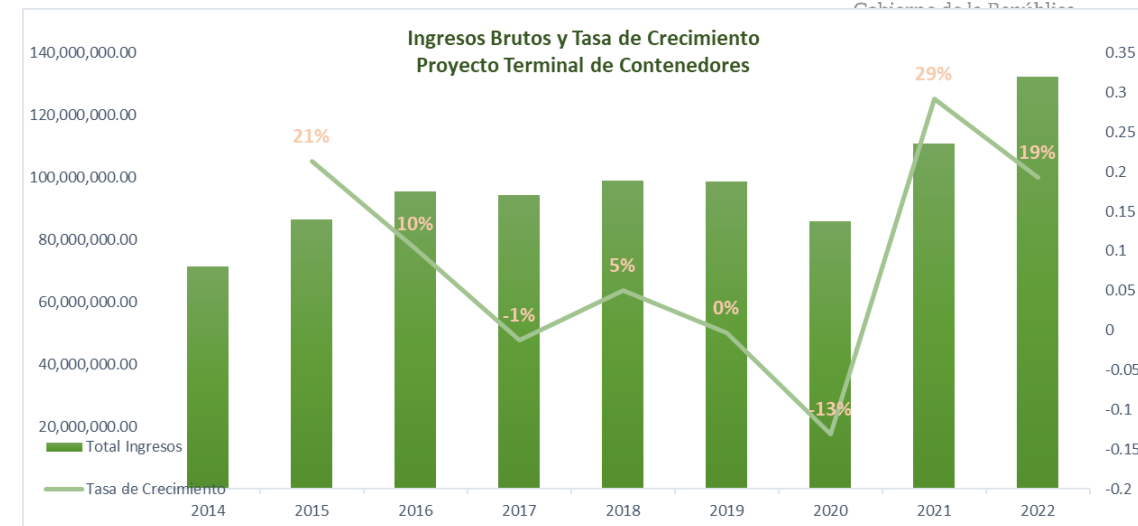


APP's / Registro de Ingresos del Proyecto Terminal de Contenedores

Ingresos Totales Proyecto Terminal de Contenedores
En US\$ Americanos

Mes / Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	3,338,529.00	7,728,041.00	7,600,752.83	7,884,166.90	9,091,005.95	9,204,060.07	9,531,644.55	8,779,272.79	11,342,491.92
Febrero	4,025,060.00	7,648,264.00	8,696,660.49	8,276,759.30	8,316,588.94	8,715,985.88	8,951,660.44	7,992,523.12	10,318,687.01
Marzo	6,800,899.00	7,977,669.00	8,408,255.54	8,397,284.09	9,006,970.88	9,093,549.50	9,080,325.38	10,213,770.08	12,316,111.03
Abril	8,438,345.00	8,480,472.00	8,585,188.42	8,795,811.39	9,579,310.65	9,975,787.51	8,060,875.36	9,668,552.67	12,500,955.17
Mayo	6,537,148.00	8,178,258.00	7,583,567.13	8,390,044.17	9,074,991.28	8,653,121.36	5,487,130.30	9,597,343.78	11,606,988.32
Junio	5,619,107.00	6,933,383.00	6,625,869.01	7,288,269.73	8,136,210.26	7,495,932.82	4,973,348.81	8,998,150.63	11,185,632.20
Julio	5,256,952.00	6,537,271.00	6,281,072.81	7,070,330.83	7,619,939.52	7,842,420.11	5,085,988.00	8,091,245.37	10,616,301.73
Agosto	5,772,194.00	6,093,323.00	7,052,538.65	7,086,117.48	8,090,588.77	7,300,075.82	6,064,708.63	8,877,304.35	11,040,202.41
Septiembre	5,849,835.00	6,470,006.00	6,628,620.32	8,729,286.71	7,301,393.83	7,048,725.20	6,501,083.32	8,996,885.58	10,111,894.50
Octubre	6,392,181.00	6,678,234.00	6,877,384.98	7,366,042.63	7,145,714.36	7,602,865.28	7,609,779.21	8,789,563.92	11,000,988.08
Noviembre	6,140,664.00	6,476,023.00	7,110,038.29	7,330,343.40	7,330,343.40	7,390,731.78	6,680,694.98	9,737,899.60	10,059,546.46
Diciembre	7,155,138.35	7,360,171.00	14,003,125.28	7,636,521.39	8,337,629.12	8,436,988.01	7,833,913.21	11,135,761.37	10,183,009.41
Total Ingresos	71,326,052.35	86,561,115.00	95,453,073.75	94,250,978.02	99,030,686.96	98,760,243.34	85,861,152.19	110,878,273.26	132,282,808.24

Fuente: Informes Anuales SAPP



Canon Proyecto Terminal de Contenedores
En US\$ Americanos

Mes / Año	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	688,905.12	1,455,039.98	1,510,408.12	1,501,398.64	1,637,284.29	1,696,794.77	1,750,293.63	1,663,757.79	1,895,260.14
Febrero	860,330.43	1,185,530.30	1,281,907.65	1,230,638.71	1,237,982.81	1,324,248.57	1,366,636.23	1,201,307.22	1,361,777.38
Marzo	1,223,753.85	1,295,214.99	1,317,471.19	1,272,132.55	1,333,927.33	1,407,607.67	1,369,335.71	1,490,269.06	1,633,619.83
Abril	1,277,963.68	1,241,504.95	1,339,352.96	1,315,242.48	1,340,027.44	1,443,330.02	1,195,337.94	1,340,387.34	1,582,742.87
Mayo	1,121,967.37	1,262,650.90	1,243,734.83	1,257,548.70	1,323,128.35	1,324,579.79	968,654.66	1,393,539.87	1,450,601.72
Junio	1,033,226.70	1,095,425.14	1,104,469.88	1,146,152.74	1,216,218.56	1,196,122.82	919,273.91	1,360,217.79	1,510,992.97
Julio	958,516.24	1,081,224.24	1,115,672.41	1,105,243.59	1,158,276.85	1,257,407.70	874,001.79	1,206,195.21	1,477,788.22
Agosto	1,873,367.96	1,016,885.80	1,141,481.15	1,105,759.26	1,213,650.04	1,188,632.82	1,027,943.84	1,294,926.40	1,412,157.65
Septiembre	994,570.54	1,105,837.95	1,136,900.45	1,044,843.43	1,480,006.39	1,126,841.30	1,065,365.06	1,339,424.60	1,343,442.87
Octubre	1,275,297.48	1,063,367.38	1,136,068.52	1,123,151.33	1,510,225.10	1,214,130.86	1,174,514.10	1,324,439.92	1,465,185.23
Noviembre	1,011,048.18	1,048,931.39	1,165,967.94	1,119,672.38	1,119,672.38	1,153,940.03	1,031,126.00	1,280,107.76	1,328,054.12
Diciembre	1,110,547.02	1,151,532.26	1,135,240.13	1,085,668.92	1,275,609.25	1,278,377.52	1,159,566.19	1,429,669.51	1,334,847.16
Ingresos por Canon	13,429,494.57	14,003,145.28	14,628,675.23	14,307,452.73	15,846,008.79	15,612,013.87	13,902,049.06	16,324,242.47	17,796,470.16

Fuente: Informes Anuales SAPP

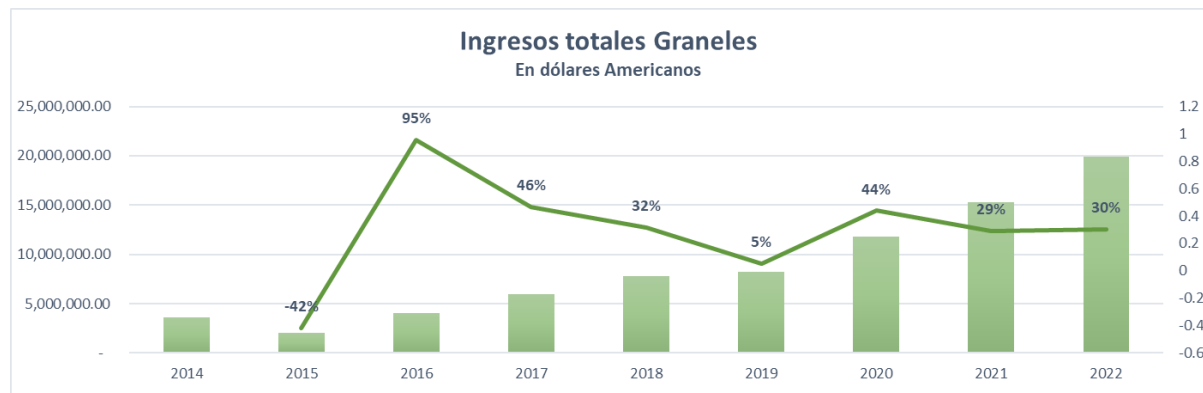
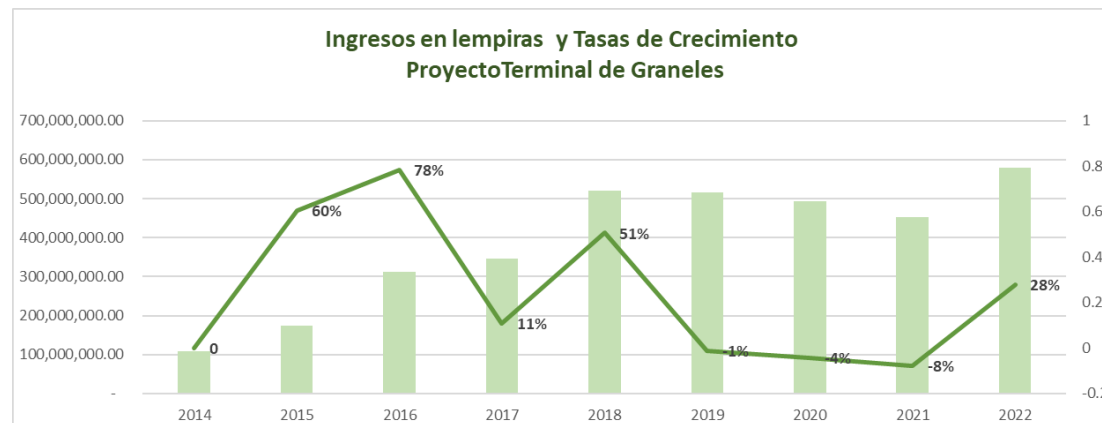
APP's / Registro de Ingresos del Proyecto Terminal de Graneles

Ingresos del Proyecto Terminal de Graneles

Recaudación en lempiras

Mes	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	4,242,900.83	7,771,523.44	6,684,901.46	14,324,212.86	19,840,010.79	21,336,137.29	39,799,182.52	19,509,551.11	29,923,142.38
Febrero	4,972,185.60	6,851,094.77	20,884,685.68	10,558,940.58	35,195,943.22	35,716,775.96	38,766,249.37	43,304,476.81	46,283,887.00
Marzo	11,024,181.73	11,349,654.73	28,336,511.05	53,805,480.98	25,941,974.30	38,165,408.55	44,767,997.60	50,876,646.05	59,676,951.57
Abril	5,972,797.37	7,478,413.71	14,134,935.14	19,134,710.55	44,365,998.07	36,572,361.78	48,754,130.40	34,644,634.55	51,871,042.22
Mayo	15,633,179.54	12,317,573.33	47,961,974.89	33,759,601.83	40,593,658.71	62,766,585.62	50,674,431.71	34,437,486.00	43,848,390.89
Junio	11,844,807.88	4,770,348.98	26,201,032.89	36,736,754.04	64,366,192.66	37,109,375.68	44,511,273.93	46,412,741.29	59,980,519.55
Julio	9,437,771.13	16,503,959.77	27,992,494.98	21,842,814.28	43,368,499.15	37,797,688.95	36,735,639.91	43,065,222.74	39,659,092.47
Agosto	6,096,518.30	11,613,972.10	31,965,127.81	29,245,750.44	57,797,953.72	53,853,391.77	49,056,807.40	33,369,659.91	47,266,499.71
Septiembre	12,067,862.13	23,150,296.52	25,246,356.28	28,149,959.84	27,749,913.46	58,653,373.69	30,640,627.01	25,265,828.45	49,179,603.91
Octubre	7,710,699.32	23,564,018.90	27,858,194.79	28,575,677.61	47,984,274.46	35,465,828.11	29,890,629.38	39,646,550.02	39,419,488.83
Noviembre	10,890,989.80	22,471,202.50	28,653,402.09	2,411,543.56	50,691,384.64	49,158,784.30	34,278,385.23	38,591,082.77	47,737,441.60
Diciembre	8,911,315.13	26,751,546.72	25,396,697.49	66,881,858.70	62,245,181.36	48,074,891.51	44,207,857.25	44,128,900.48	65,104,793.17
Ingresos Totales	108,805,208.76	174,593,605.47	311,316,314.55	345,427,305.27	520,140,984.54	514,670,603.21	492,083,211.71	453,252,780.18	579,950,853.30

Fuente: Elaboración en base a informes anuales SAPP



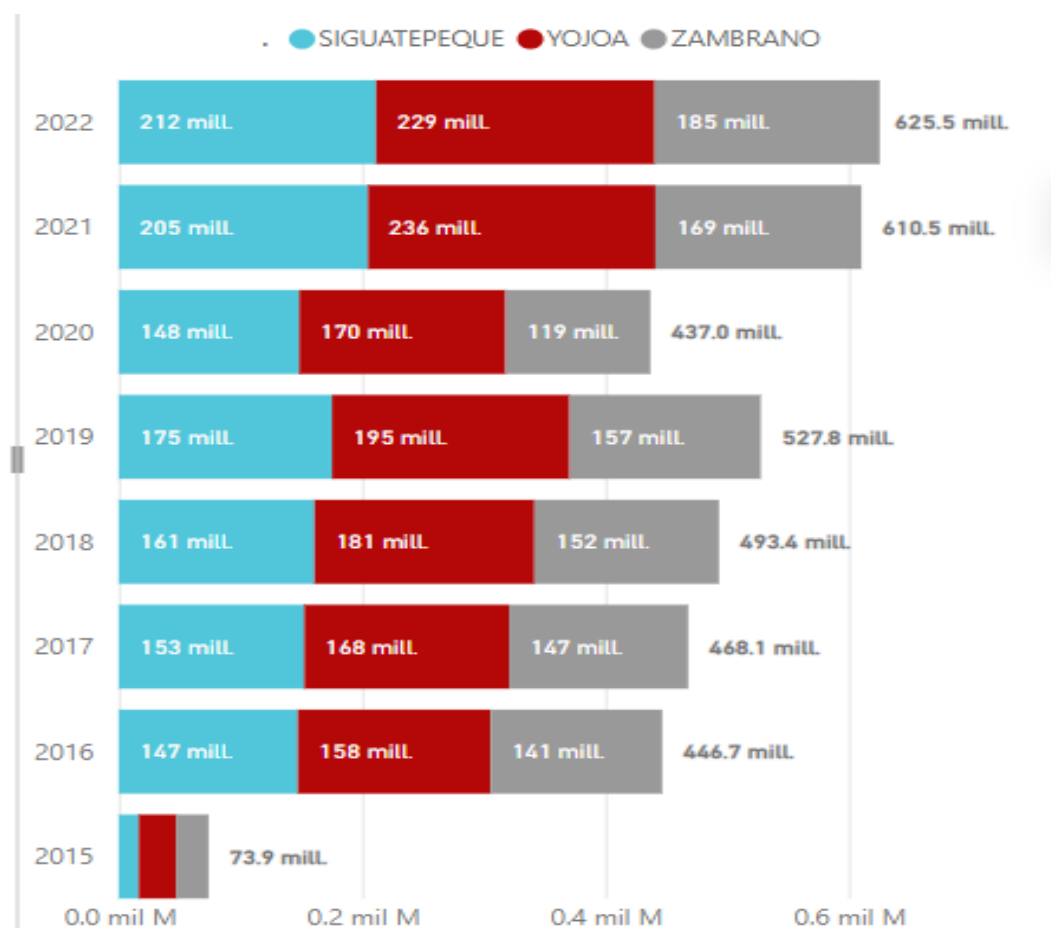
Ingresos en dólares del proyecto Terminal de Graneles

En US\$

Mes	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	85,472.91	195,251.44	431.25	341,589.21	484,350.28	619,320.98	709,109.16	600,820.93	602,318.02
Febrero	251,902.58	516,533.83	431.25	302,639.69	659,440.91	523,117.16	478,726.96	705,353.87	1,162,395.76
Marzo	511,253.33	231,605.95	119,026.08	971,067.84	548,933.38	896,274.33	1,029,358.58	744,523.05	1,847,197.27
Abril	219,650.64	305,122.29	-	518,250.48	711,543.01	506,867.65	930,177.68	1,176,694.48	1,810,672.78
Mayo	330,159.85	358,656.44	751,413.97	528,497.64	522,278.71	890,953.86	897,033.84	2,311,653.07	1,248,779.67
Junio	273,011.66	250,130.81	447,667.52	508,146.99	759,730.01	598,665.79	1,109,698.90	1,121,825.24	3,699,566.44
Julio	286,688.85	158,595.58	578,436.12	273,034.96	829,188.71	775,798.13	1,231,965.06	1,500,631.05	1,703,919.04
Agosto	403,300.43	11,147.25	319,374.08	494,067.24	601,481.04	313,330.76	641,763.64	1,150,497.95	1,072,575.98
Septiembre	239,369.16	-	516,836.60	648,331.69	329,281.64	838,317.89	1,088,459.54	1,048,861.60	1,648,695.21
Octubre	284,396.41	-	446,478.59	473,227.07	660,911.23	1,061,295.10	1,317,644.25	508,816.98	1,486,373.91
Noviembre	221,904.28	49,265.20	344,851.99	276,941.12	725,720.67	668,312.90	578,809.84	2,639,639.48	1,595,871.39
Diciembre	473,439.16	-	531,151.76	602,153.57	975,671.17	523,012.72	1,801,538.13	1,769,624.26	2,058,145.22
Ingresos Totales	3,580,549.26	2,076,308.79	4,056,099.21	5,937,947.50	7,808,530.76	8,215,267.27	11,814,285.58	15,278,941.96	19,936,510.69

Fuente: Informes Anuales SAPP

APP's / Registro de Ingresos del Proyecto Corredor Logístico



Recaudación Anual Corredor Logístico

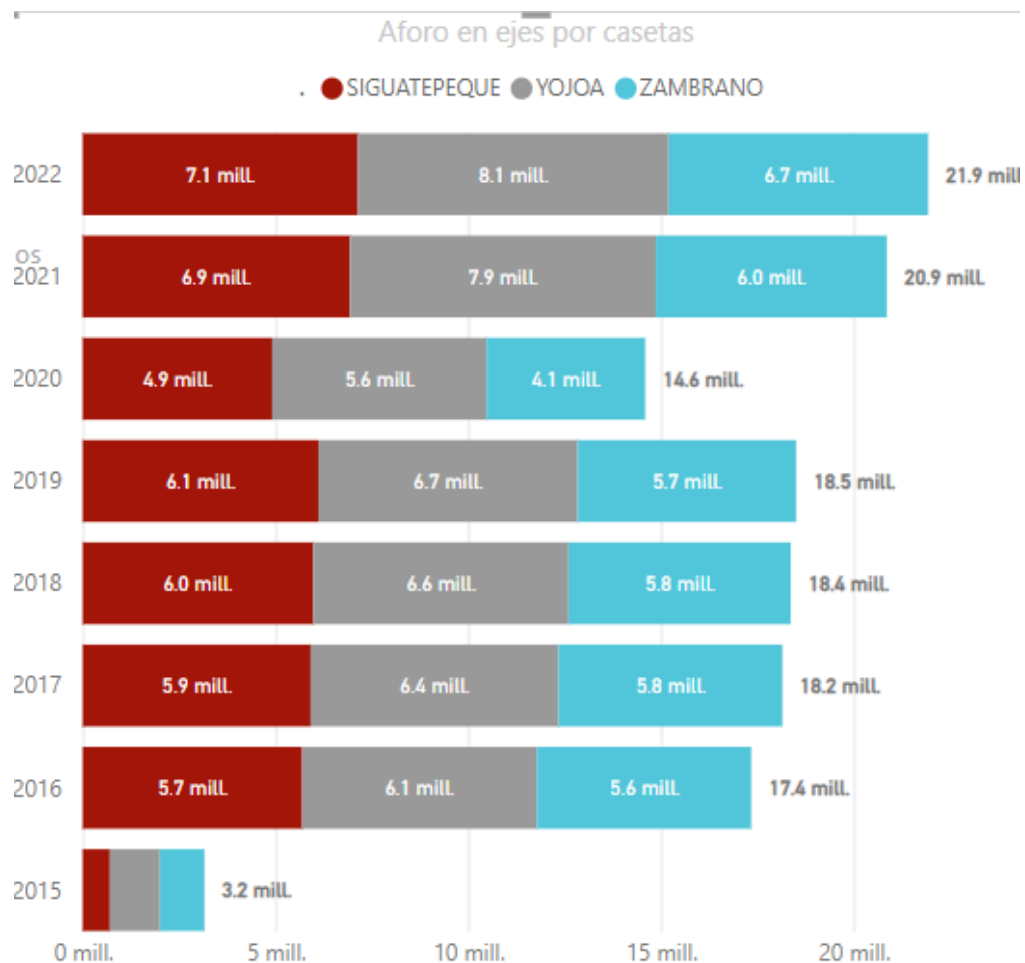
Años	Recaudación en Lempiras	Recaudación en US\$
2015	73,887,018.43	3,304,960.85
2016	446,746,424.69	19,426,951.24
2017	468,098,539.84	19,792,894.29
2018	493,444,623.53	20,504,200.80
2019	527,774,439.38	21,386,026.09
2020	437,011,852.89	17,680,254.26
2021	610,504,611.52	25,242,064.97
2022	625,537,972.10	25,389,673.00
Total	3,683,005,482	152,727,026

Fuente: Elaboración propia en base a recaudación

Nota: no incluye impuesto sobre vías concesionadas

Datos a diciembre 2022

APP's / Registro de Aforo de Vehículos del Proyecto Corredor Logístico



AFORO TOTAL
Cantidad de Vehículos

Años	SIGUATEPEQUE	YOJOA	ZAMBRANO	Total
2015	402,449	724,334	672,851	1,799,634
2016	3,170,946	3,388,270	3,245,199	9,804,415
2017	3,311,477	3,556,275	3,398,207	10,265,959
2018	3,447,644	3,789,936	3,509,191	10,746,771
2019	3,595,435	3,911,365	3,581,369	11,088,169
2020	2,688,996	3,047,678	2,483,343	8,220,017
2021	4,030,931	4,619,208	3,831,190	12,481,329
2022	4,150,353	4,665,880	4,520,945	13,337,178
Total	24,798,232	27,702,946	25,242,295	77,743,472

fuentes: elaboración propia en base a datos del concesionario

Aforo en Ejes por tipo de Vehículo

Años	Livianos	Pesados	Total
2015	1,235,482	1,926,227	3,161,709
2016	6,783,072	10,568,003	17,351,075
2017	7,155,525	11,001,844	18,157,369
2018	7,720,562	10,654,158	18,374,720
2019	8,130,657	10,382,882	18,513,539
2020	5,773,382	8,826,014	14,599,396
2021	9,227,153	11,640,754	20,867,907
2022	9,974,353	11,966,797	21,941,150
Total	56,000,186	76,966,679	132,966,865

fuentes: elaboración propia en base a datos del concesionario

Datos a diciembre 2022

Ingresos mensuales del Proyecto Siglo 21 En lempiras

Mes	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Enero	-	4,008,060	6,441,810	6,434,849	8,231,631	8,702,189	10,902,744	26,357,207	13,095,782
Febrero	-	2,535,950	5,665,161	3,217,147	4,121,290	4,842,386	5,915,694	9,166,399	10,719,463
Marzo	-	2,345,056	2,924,685	3,365,458	3,859,831	5,586,657	3,354,460	9,857,475	11,718,967
Abril	-	1,587,955	2,416,376	2,444,899	3,631,207	3,831,722	1,799,493	7,473,371	7,387,459
Mayo	-	1,440,982	2,144,207	2,459,605	9,013,276	4,190,798	2,087,315	7,005,580	10,025,337
Junio	-	1,741,156	2,142,052	2,152,773	2,656,980	3,633,838	3,094,253	11,465,686	8,558,703
Julio	25,712,095	28,837,975	27,837,524	33,364,849	37,334,741	39,758,942	21,846,210	36,592,350	39,931,498
Agosto	24,919,020	29,921,320	35,858,043	35,201,429	38,433,007	34,908,058	27,669,745	51,028,472	54,394,186
Septiembre	25,974,975	29,482,563	31,854,090	30,034,910	32,051,222	41,901,911	31,677,899	48,207,713	46,762,045
Octubre	18,833,095	26,202,014	31,826,920	37,045,799	43,855,499	43,357,665	32,850,421	44,742,278	47,731,984
Noviembre	23,801,475	33,547,875	33,514,263	33,262,630	37,639,231	36,226,134	24,152,606	50,718,892	44,596,417
Diciembre	25,737,610	17,476,852	16,366,620	16,535,140	21,790,735	34,759,491	74,311,433	30,375,280	27,772,766
Total	144,978,270	179,127,758	198,991,751	205,519,488	242,618,650	261,699,793	239,662,272	332,990,704	322,694,607

APP's / Ingresos Brutos del Aeropuerto Palmerola y Toncontín

Ingresos Toncontin y Palmerola Año 2022 cifras en lempiras

Pasajero	Toncontin	Palmerola	Total
Enero	10,467,680	22,868,139	33,335,818
Febrero	7,019,639	18,686,453	25,706,092
Marzo	8,838,217	23,259,804	32,098,021
Abril	9,407,780	25,842,198	35,249,977
Mayo	8,359,648	27,804,088	36,163,736
Junio	7,802,132	30,032,939	37,835,071
Julio	7,413,777	33,704,783	41,118,560
Agosto	8,081,778	33,469,677	41,551,455
Septiembre	7,448,695	33,525,451	40,974,146
Octubre	7,665,119	34,923,745	42,588,864
Noviembre	8,509,116	34,318,026	42,827,142
Diciembre	8,720,986	38,787,423	47,508,409
Total	99,734,566	357,222,724	456,957,290

Fuente: Elaboración propia en base a datos proporcionados por la SAPP

Flujo de Pasajeros Aeropuerto Toncontin y Palmerola

Año 2022

Pasajero	Toncontin			Palmerola		
	Nacional	Internacional	Total	Nacional	Internacional	Total
Enero	7,139	395	7,534	78	21,760	21,838
Febrero	4,278	534	4,812	1,336	16,700	18,036
Marzo	5,217	725	5,942	1,944	21,255	23,199
Abril	7,591	657	8,248	338	24,302	24,640
Mayo	7,359	714	8,073	-	23,307	23,307
Junio	8,624	585	9,209	4	24,941	24,945
Julio	9,499	520	10,019	24	28,906	28,930
Agosto	9,049	879	9,928	32	28,921	28,953
Septiembre	8,185	882	9,067	15	27,605	27,620
Octubre	6,845	770	7,615	7	27,705	27,712
Noviembre	6,553	1,030	7,583	25	26,389	26,414
Diciembre	8,280	782	9,062	184	32,310	32,494
Total	88,619	8,473	97,092	3,987	304,101	308,088

Fuente: Elaboración propia en base a datos proporcionados por la SAPP

