



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

MEMORANDO No.442-SGRYR-2019

07 de junio 2019

PARA: ABOG.LUIS FERNANDO ZUNIGA CUESTAS
OFICINA DE TRANSPARENCIA

DE: ING. DAVID MEDINA BULNES
SUBGERENTE DE RECAUDACIÓN Y RECUPERACIÓN

ASUNTO: REMISION CUADROS DEUDAS DEL ESTADO



Por éste medio, remito a usted los cuadros de las deudas del Estado y del sector privado al 31 de mayo 2019, para su publicación en la página transparencia.

Atentamente,



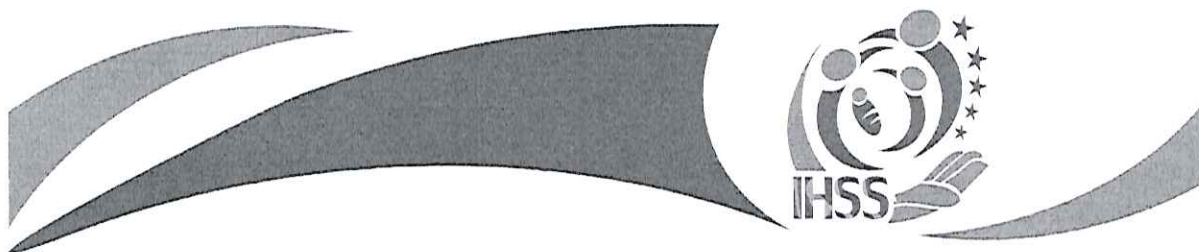
Receptor: Gustavo

17/ junio/ 2019

03:40 p.m.

Adjuntos: nueve (09) folios

Gerencia Administrativa y Financiera
Archivo
/yrv.



**INFORME DE DEUDA DE GOBIERNO
PERIODO: 2013 AL 31 DE MAYO DEL 2019**

AÑO	TOTAL
2013	128,785,484.27
2014	146,786,723.26
2015	117,978,841.25
2016	148,913,154.33
2017	117,169,097.22
2018	135,875,120.54
2019	206,100,077.39
TOTAL	1,001,608,498.26

NOTA: Actualizada la facturación de MARZO del 2019 Con fecha de Cálculo 05/06/2019.



Sayda Mencia
Cobranzas

Fuente: Reportes CXC



ING. David Medina
Sub-Gerente de Recaudación y Recuperación

05/06/2019 04:00 p. m.

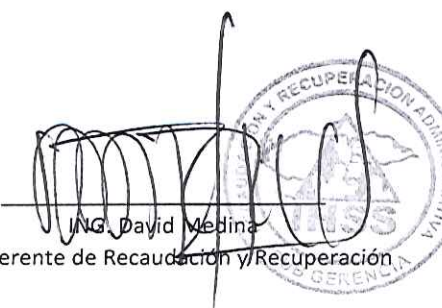


**INFORME DE DEUDA DE ESTADO COMO ESTADO "POR" REGIMEN
ARTICULO No-055 DE LA LEY DEL IHSS**

AÑO	Empresa Privada	Municipalidades	TOTAL
2001	3,858,858.54		3,858,858.54
2002	65,110,150.42	1,320,968.81	66,431,119.23
2003	125,204,460.36	3,193,493.62	128,397,953.98
2004	148,915,173.03	3,768,260.62	152,683,433.65
2005	156,113,082.55	3,043,543.80	159,156,626.35
2006	186,391,593.12	3,662,498.82	190,054,091.94
2007	212,917,928.19	5,068,708.40	217,986,636.59
2008	240,001,111.03	5,287,160.84	245,288,271.87
2009	251,445,594.80	5,443,479.39	256,889,074.19
2010	256,795,867.23	5,015,148.20	261,811,015.43
2011	314,490,765.82	6,168,590.23	320,659,356.05
2012	371,556,321.52	7,581,162.15	379,137,483.67
2013	390,124,921.76	7,852,929.61	397,977,851.37
2014	404,766,101.38	7,857,466.04	412,623,567.42
2015	444,440,029.79	9,221,240.65	453,661,270.44
2016	507,446,418.41	11,641,324.45	519,087,742.86
2017	533,239,308.01	12,491,989.67	545,731,297.68
2018	565,345,662.66	11,919,275.23	577,264,937.89
2019	200,804,947.11	4,263,797.56	205,068,744.67
TOTAL	5,378,968,295.73	114,801,038.09	5,493,769,333.82

NOTA: Actualizada la facturación de ABRIL del 2019 con fecha de ENVIO 05/06/2019


Sayda Mencia
Cobranzas
Fuente: Sistemas


ING. David Medina
Sub-Gerente de Recaudación y Recuperación

05/06/2019 04:23 p. m.

INFORME DE DEUDA
INSTITUCIONES AUTONOMAS PASIVO
PERIODO: DE ENERO DE 1999 A MAYO DE 2019

INSTITUCION	MONTO
BANCO MUNICIPAL AUTONOMO	8,302.80
COMISION CONSULTIVA PRIVATIZACION	2,310.00
CONSEJO NACIONAL DE ECONOMIA	8.50
CONSEJO NACIONAL DE LA JUVENTUD	39,424.00
CORPORACION NAC.DE INVERSIONES	1,108.80
DIRECCION CIENCIA TECN.AGROPECUARIA	175,190.40
DIRECCION GENERAL DE PROBIDAD ADMIN	45,843.60
EMPRESA DE CORREOS DE HONDURAS	2,129.99
EMPRESA NAC.PORTUARIA	20,121.99
ENCUESTA INGRESOS GAST.FAM. HOND.	25,964.40
FEDERACION NAC.AUT.FUTBOL DE HOND.	4,065.60
FEDERACION NACIONAL HONDU.ATLETISMO	122,327.58
FONDO DE CONTRAVALOR HOND/SUIZA	3,234.00
FONDO SOCIAL PARA LA VIVIENDA	84,143.08
GOBERNACION POLITICA VALLE	2,840.24
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL DE EM	132.00
INSTITUTO HOND.DE ANTROP.E HISTORIA	8,159.80
INSTITUTO HONDUREÑO DE LA NIÑEZ FAMILIA	7,515.20
MINISTERIO PUBLICO	1,777,262.69
OFICINA GUBERNAMENTAL DE LA MUJER	1,201.20
PLAN DESARROLLO RURAL REG OCCIDENTE	9,345.60
PROGRAMA NACIONAL DESARROLLO RURAL	12,110.00
PROGRAMA EDUCATODOS	285452.002
PROYEC.DESARR.AGROEMP.Y CONS.SUELOS	15,582.60
UNIDAD DE RECONST.MIN.SALUD PUBL.	196,950.60
TOTAL	2,850,726.66

Lic. Roger Garay

Cobranzas

Fuente: Cuentas por Cobros

Ing. David Medina Bulnes

Sub-Gerente de Recaudación y Recuperación

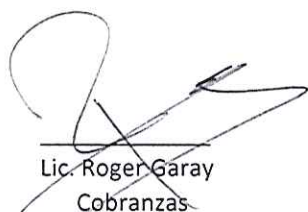




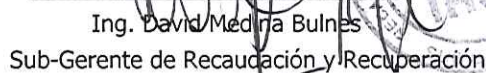
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD
SOCIAL

INFORME DE DEUDA
INSTITUCIONES AUTONOMAS CANCELADOS
PERIODO: DE ENERO DE 1999 A MAYO DE 2019

INSTITUCION	MONTO
AGENCIA AD.FERROCARRIL NACIONAL	133,599.84
ASOCIACION DE MUNICIPIOS DE OLANCHO	299,386.16
COMISION NAC.DE ENERGIA ELECTRICA	411,344.78
CONSEJO HOND DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	1,411,242.02
CONSEJO NACIONAL DE AGUA POTABLE Y	55,482.24
CONVENIO INTER-INST.COLAB.EJEC.PROY	3,896,516.98
DIRECCION DE CIENCIA TECN.AGROPECUA	3,450.18
DIRECCION EJECUTIVA DE CATASTRO	633.60
FEDERACION NAC.AUTONOMA FUTBOL HOND	46,455.56
FONDO VIAL HONDURAS C.A.	20,040.19
INSTITUTO HOND DE SEGURIDAD SOCIAL	4,724,857.65
INSTITUTO HONDUREÑO DE MERCADEO AGRICOLA	40,901.28
PROCURADURIA DEL AMBIENTE Y RECURSO	40,840.80
PROGRAMA NACIONAL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE	480,705.66
PROY.MEJ.AMP.SIST.RAD.AYU.NAV.AE.HO	25,773.00
PROYECTO DE REORGANIZACION INSTITUC	10,399.18
PROYECTO OPORT.DESARR.EMPLEO RURAL	24,578.40
SERVICIO AUTONOMO NAC ACUEDUCTOS ALCANTARILLADO	843,681.80
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PU	315,194.49
TOTAL	12,785,083.81


Lic. Roger Garay
Cobranzas

Fuente: Cuentas por Cobros


Ing. David Medina Bulnes
Sub-Gerente de Recaudación y Recuperación





Resumen de Mora hasta 6 de Junio 2019

Facturación de Abril 2019

Sector Municipalidad

No. Patronal	Nombre	Razón Social	Saldo Vencido	Saldo Sin Vencer	Deuda Total
101200401781	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA LUCIA F.M.	ALCALDIA MUNICIPAL DE SANTA LUCIA F.M	81,274.58	99,515.25	180,789.83
101200700681	ALCALDIA MUNICIPAL DE TALANGA	ALCALDIA MUNICIPAL DE TALANGA	614,549.48	0.00	614,549.48
101200700682	ALCALDIA MUNICIPAL DE TALANGA	ALCALDIA MUNICIPAL DE TALANGA-PERSONAL POR CONTRATO	6,360.44	0.00	6,360.44
101201204521	MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARMENIA FCO MORAZAN	MUNICIPALIDAD DE NUEVA ARMENIA	106,780.20	0.00	106,780.20
102200502251	ALCALDIA MUNICIPAL VILLA DE SAN ANTONIO	ALCALDIA MUNICIPAL VILLA DE SAN ANTONIO	1,090,434.02	0.00	1,090,434.02
102201000651	ALCALDIA MUNICIPAL DE AJUTERIQUE	ALCALDIA MUNICIPAL DE AJUTERIQUE	18,484.16	554.52	19,038.68
102201400751	ALCALDIA MUNICIPAL LEJAMANI COMAYAGUA	ALCALDIA MUNICIPAL LEJAMANI COMAYAGUA	5,048.56	0.00	5,048.56
102201700181	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN JERONIMO	ALCALDIA MUNICIPAL DE SAN JERONIMO	97,723.03	0.00	97,723.03
103200401331	ALCALDIA MUNICIPAL DE SIGUATEPEQUE	ALCALDIA MUNICIPAL DE SIGUATEPEQUE	272,186.72	2,817,166.94	3,089,353.66
105200700061	ALCALDIA MUNICIPAL	ALCALDIA MUNICIPAL - LA PAZ	769,702.06	0.00	769,702.06
105201400081	ALCALDIA MUNICIPAL SANTIAGO DE PURINGLA	ALCALDIA MUNICIPAL SANTIAGO DE PURINGLA	385,965.89	0.00	385,965.89
105201600041	ALCALDIA MUNICIPAL CANE LA PAZ	ALCALDIA MUNICIPAL CANE LA PAZ	33,774.80	203,662.19	237,436.99
106198500761	ALCALDIA MUNICIPAL DE JUTICALPA OLANCHO	ALCALDIA MUNICIPAL DE JUTICALPA	11,804,604.51	261,464.10	12,066,068.61
107201000101	ALCALDIA MUNICIPAL SANTA MARIA DEL REAL	ALCALDIA MUNICIPAL SANTA MARIA DEL REAL - UNIDAD DESARR.ECON	74,036.16	0.00	74,036.16
201198201091	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES	INMUDE	9,261.96	0.00	9,261.96
203198501081	MUNICIPALIDAD DE CHOLOMA, CORTES	MUNICIPALIDAD DE CHOLOMA, CORTES	513,079.84	0.00	513,079.84
206197300391	MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTES	MUNICIPALIDAD DE PUERTO CORTES	10,863,446.09	5,384,623.52	16,248,069.61
208201400361	MUNICIPALIDAD DE JOCON	MUNICIPALIDAD DE JOCON	453,496.22	0.00	453,496.22
209201300081	MUNICIPALIDAD DE ARENAL	MUNICIPALIDAD DE ARENAL	1,407,373.76	0.00	1,407,373.76
209201300971	MUNICIPALIDAD DE OLANCHITO	MUNICIPALIDAD DE OLANCHITO	1,468,538.23	43,784.38	1,512,322.61
211198500031	MUNICIPALIDAD DE PIMIENTA	MUNICIPALIDAD DE PIMIENTA	10,000.20	0.00	10,000.20
213198500021	MUNICIPALIDAD DE SAN MANUEL	MUNICIPALIDAD DE SAN MANUEL	946,344.54	0.00	946,344.54
226197201561	MUNICIPALIDAD DE LA CEIBA	MUNICIPALIDAD DE LA CEIBA	72,203,184.29	0.00	72,203,184.29
226201000831	MUNICIPALIDAD DE BOLFATE	MUNICIPALIDAD DE BOLFATE	1,335,184.60	0.00	1,335,184.60
226201200171	MUNICIPALIDAD DE SAN FRANCISCO	MUNICIPALIDAD DE SAN FRANCISCO	153,036.50	218,842.23	371,878.73
226201600561	MUNICIPALIDAD DE JUTIAPA	MUNICIPALIDAD DE JUTIAPA	3,638.39	138,368.22	142,006.61
227201300011	MUNICIPALIDAD SANTOS GUARDIOLA	MUNICIPALIDAD SANTOS GUARDIOLA	4,850,240.31	0.00	4,850,240.31
228200900331	MUNICIPALIDAD DE TOCOA	MUNICIPALIDAD DE TOCOA	450,449.81	2,745,777.08	3,196,226.89
228200901011	ALCALDIA MUNICIPAL DE SONAGUERA	ALCALDIA MUNICIPAL DE SONAGUERA	1,143,020.59	0.00	1,143,020.59
301197200041	ALCALDIA MUNICIPAL CHOLUTUCA	ALCALDIA MUNICIPAL CHOLUTUCA	1,723,311.11	0.00	1,723,311.11
301197200042	ALCALDIA MUNICIPAL CHOLUTUCA	ALCALDIA MUNICIPAL CHOLUTUCA - PROY.RIO CALDERA	1,386.00	0.00	1,386.00
301201200081	ALCALDIA MUNICIPAL DE NAMACIGUE	ALCALDIA MUNICIPAL DE NAMACIGUE	1,172,598.94	0.00	1,172,598.94
319197300161	ALCALDIA MUNICIPAL	ALCALDIA MUNICIPAL	31,513.93	0.00	31,513.93
325200600081	ALCALDIA MUNICIPAL DE NACAOME	ALCALDIA MUNICIPAL	441,673.59	0.00	441,673.59
450201600031	MUNICIPALIDAD DE QUIMISTAN SANTA BARBARA	MUNICIPALIDAD DE QUIMISTAN SANTA BARBARA	136,257.84	38,152.19	174,410.03
450201600041	MUNICIPALIDAD DE AZACUALPA SANTA BARBARA	MUNICIPALIDAD DE AZACUALPA SANTA BARBARA	43,509.90	88,325.19	131,835.09
450201600051	MUNICIPALIDAD DE PETOA SANTA BARBARA	MUNICIPALIDAD DE PETOA SANTA BARBARA	22,906.42	0.00	22,906.42
450201600071	MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION NORTE S B	MUNICIPALIDAD DE CONCEPCION NORTE S B	768,218.93	0.00	768,218.93
450201600131	MUNICIPALIDAD DE CHINDA SANTA BARBARA	MUNICIPALIDAD DE CHINDA SANTA BARBARA	718,424.77	0.00	718,424.77
450201600141	MUNICIPALIDAD DE NARANJITO SANTA BARBARA	MUNICIPALIDAD DE NARANJITO SANTA BARBARA	702,959.42	0.00	702,959.42
502201200061	MUNICIPALIDAD DE MOROCELI	MUNICIPALIDAD DE MOROCELI	2,200,952.64	0.00	2,200,952.64
502201200071	MUNICIPALIDAD DE TROJES	MUNICIPALIDAD DE TROJES	1,166,745.71	0.00	1,166,745.71
502201200081	MUNICIPALIDAD DE SAN MATIAS	MUNICIPALIDAD DE SAN MATIAS	87,529.50	203,943.56	291,473.06
502201200161	ALCALDIA MUNICIPAL DE JACALEAPA	ALCALDIA MUNICIPAL DE JACALEAPA	232,952.83	0.00	232,952.83
502201200171	ALCALDIA MUNICIPAL DE TEUPASENTI	ALCALDIA MUNICIPAL DE TEUPASENTI	2,806,039.05	0.00	2,806,039.05
503201200021	MUNICIPALIDAD DE ALAUCA	MUNICIPALIDAD DE ALAUCA	1,245,693.98	0.00	1,245,693.98
Total de la Deuda de Municipios			124,673,894.50	12,244,179.37	136,918,073.87

Linda Erila Tercero
Supervisor de Recuperaciones

Ing. David Fernando Medina Bulnes
Sub-Gerencia de Recaudación y Recuperación



Resumen de Mora al 6 de Junio 2019

Facturacion Abril 2019

Sector Privado

estado	numpas	deudatotal	sinvencer	cantfact	mora01_30	mora31_59	mora60_89	mora90_119	mora120_149	mora150mas	totalxestado
ACTIVO	30,506	4,173,245,170.36	693,588,408.84	696,273	62,637,508.62	114,641,035.03	104,634,774.32	94,194,498.03	93,412,227.02	3,010,136,718.50	3,479,656,761.52
CANCELADO	12,590	1,370,588,407.46	17,304,779.13	461,205	1,177,722.84	388,723.28	338,805.33	623,893.14	298,174.05	1,350,456,309.69	1,353,283,628.33
PASIVO	4,648	115,811,193.09	15,051,951.62	57,720	249,728.14	201,495.02	3,013.55	3,013.55	46,213.55	100,255,777.66	100,759,241.47
Total	47,744	5,659,644,770.90	725,945,139.59	1,215,198	64,064,959.60	115,231,253.33	104,976,593.20	94,821,404.72	93,756,614.62	4,460,848,805.84	4,933,699,631.31


 Eng. Ing. David Fernando Medina Bulnes
 Sub-Gerencia de Recaudación y Recuperación


 Licda. Erika Tercero
 Supervisor de Recuperaciones



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD
SOCIAL

CUADRO CONSOLIDADO CONVENIOS MEDICOS VIGENTES Y EN MORA DE 2004 A MAYO 2019

PARTICULARES				CLAUSULA			TOTAL GENERAL			
AÑO	CANTIDAD CONVENIOS	FACTURADO	SALDO	CANTIDAD CONVENIOS	FACTURADO	SALDO	CANTIDAD CONVENIOS	FACTURADO	VALOR COBRADO	SALDO
2004	6	441,913.23	155,876.77	0	0.00	0.00	6	441,913.23	286,036.46	155,876.77
2005	15	1,690,953.92	1,105,312.84	0	0.00	0.00	15	1,690,953.92	585,641.08	1,105,312.84
2006	14	596,304.58	407,793.38	0	0.00	0.00	14	596,304.58	188,511.20	407,793.38
2007 (HGE)	24	2,103,083.89	1,411,979.63	0	0.00	0.00	24	2,103,083.89	691,104.26	1,411,979.63
2008	14	965,331.18	436,038.36	1	737,445.46	289,171.71	15	1,702,776.64	977,566.57	725,210.07
2009	2	1,345,612.26	677,932.48	0	0.00	0.00	2	1,345,612.26	667,679.78	677,932.48
2010	2	455,519.35	69,426.98	0	0.00	0.00	2	455,519.35	386,092.37	69,426.98
2011	4	2,571,716.12	1,808,493.37	1	300,300.38	54,575.71	6	2,872,016.50	1,008,947.42	1,863,069.08
2012	3	104,588.67	34,588.67	1	31,328.26	8,366.91	4	135,916.93	92,961.35	42,955.58
2013	3	1,797,888.66	1,808,909.79	3	681,383.31	126,150.53	6	2,479,271.97	544,211.65	1,935,060.32
2014	3	1,368,451.59	835,451.59	0	0.00	0.00	3	1,368,451.59	533,000.00	835,451.59
2015	7	2,028,971.97	621,284.76	0	0.00	0.00	7	2,028,971.97	1,407,687.21	621,284.76
2016	2	427,974.89	151,974.89	0	0.00	0.00	2	427,974.89	276,000.00	151,974.89
2017	1	1,397,650.72	0.00	1	71,402.94	23,628.22	2	1,469,053.66	1,445,425.44	23,628.22
2018	5	1,110,379.64	388,522.87	4	99,706.41	6,222.74	9	1,210,086.05	815,340.44	394,745.61
TOTAL GENERAL	105	18,406,340.67	9,913,586.38	11	1,921,566.76	508,115.82	116	20,327,907.43	9,906,205.23	10,421,702.20

Lic. Roger Garay
Fuente Reporte de Convenios
Hoja de Excel

Ing. David Medina Pulnes
Sub-Gerente de Reparación y Recuperación





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD
SOCIAL

**INFORME DE DEUDA SECRETARIA DE SALUD
CONVENIO CLINICAS PERIFERICAS DE EMERGENCIA
EN VILLANUEVA, CORTES
PERIODO: 2005 - 2019**

AÑO	TOTAL
2005-2006	pagado
2006-2007	pagado
2007-2008	pagado
2008-2009	10,000,000.00
2009-2010	10,000,000.00
2010-2011	10,000,000.00
2011-2012	10,000,000.00
2012-2013	10,000,000.00
2013-2014	10,000,000.00
2014-2015	10,000,000.00
2015-2016	pagado
2016-2017	10,000,000.00
2017-2018	10,000,000.00
2018-2019	10,000,000.00
2019-2020	10,000,000.00
TOTAL	110,000,000.00

NOTA: CONTRATO DE COFINANCIAMIENTO Y CONGESTION DE LAS CLINICAS PERIFERICAS
DE EMERGENCIA DE VILLA NUEVA, CORTES

Lic. Roger Garay
Fuente: Contrato
Firmado
y Sellado

Ing. David Medina Buites
Sub-Gerencia de Recaudación y Recuperación

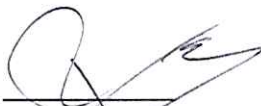




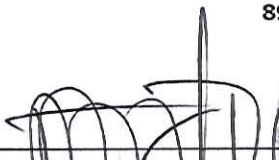
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD
SOCIAL

INFORME DE DEUDA
INSTITUCIONES AUTONOMAS ACTIVOS
PERIODO: DE ENERO DE 1999 A MAYO DE 2019

INSTITUCION	MONTO
CENTRO DE CULTURA GARINAGU DE HONDURAS	28,351.23
CENET	4,036.43
COMISION REGULADORA DE ENERGIA ELECTRICA	436,098.13
COMISION TRINACIONAL DEL PLAN TRIFINIO HONDURAS	1,109.44
COMISION PARA EL CONTROL DE INUNDACIONES DEL VALLE DE SULA	519,301.49
COMISION NAC.SUPER.SERV.PUBLICOS	1,077,677.38
COMISION NACIONAL DE PROTECCION PORTUARIA	62,758.82
COMISION NACIONAL DE TELECOMUNICAC.	203,372.40
COMISION PERMANENTES DE CONTINGENCIAS	1,102,683.48
CONSEJO HOND.DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	600,924.87
CONSEJO NACIONAL DEL CAFE	3,227.76
CONFEDERACION DEPORTIVA AUTONOMA DE HONDURAS	14,328.55
CUENTA DEL DESAFIO DEL MILenio	150,474.87
DIRECCION DE CIENCIA TECN.AGROPECUARIA	34,141.80
DIRECCION DE NINEZ ADOLESCENCIA Y FAMILIA	898,339.20
EMPRESA CORREOS DE HONDURAS- F.M.	38,967.02
ENEE - PERSONAL	2,167,470.07
EMPRESA NAC.PORTUARIA	10,890,510.80
FED.NAC.DE VOLEIBOL DE HONDURAS	178,715.49
FERROCARRIL NACIONAL DE HONDURAS	625,656.61
FEDERACION HOND.DE BOXEO AFICIONADO	323,372.10
FEDERACION NAC.DE JUDO DE HONDURAS	124,576.78
FEDERACION HOND DE BEISBOL AFICIONA	2,203.23
FEDERACION NACIONAL AUTONOMA FUTBOL DE HONDURAS	2,303.35
FOSovi-UNID.EJEC.TOCA	119,306.26
I.H.S.S.	39,731,333.26
INSTITUTO HOND.DE ANTROP.E HISTORIA	8,347.90
INSTITUTO DE LA PROPIEDAD	1,801.80
INSTITUTO HONDUREÑO DE GEOLOGIA Y MINAS	3,076.17
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA	2,936,682.12
MINISTERIO PUBLICO	319,751.78
PRAF	19,411,218.17
PRONADERS	457,065.57
REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS	690,011.08
SECRETARIA DE SALUD PUBLICA - HOSPITAL SAN LORENZO	2,525,294.61
SANAA	10,245.92
SINDICATO DE TRABAJADORES UNAH	4,560.28
UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HO	3,219,806.31
UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA	610,271.28
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NAC.FCO MORA	3,096.31
TOTAL	89,542,470.13


Lic. Roger Garay
Cobranzas

Fuente: Cuentas por Cobros


Ing. David Medina Bulnes
Sub-Gerente de Recaudación y Recuperación

