

**INSTITUTO NACIONAL DE ELECTRIFICACIÓN (INDE)**

El Instituto Nacional de Electrificación (INDE) es una institución estatal, autónoma y descentralizada, enfocada en el cumplimiento del mandato legal de la Constitución Política de la República de Guatemala, establecido en el artículo 129, donde se declara que es de urgencia nacional la electrificación del país, con base a los planes formulados por el Estado y las municipalidades, en las cuales podrá participar la iniciativa privada, regido por su Ley Orgánica, Decreto 64-94 y sus reformas.

**CUADRO 1  
PRESUPUESTO DE INGRESOS  
(Montos en Quetzales)**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018	MULTIANUAL			
				2019	2020	2021	2022
	<b>TOTAL:</b>	<b>2,406,505,000</b>	<b>2,378,554,000</b>	<b>1,946,893,333</b>	<b>1,955,196,902</b>	<b>1,955,196,902</b>	<b>1,955,196,902</b>
<b>11</b>	<b>INGRESOS NO TRIBUTARIOS</b>	<b>10,700,000</b>	<b>22,125,874</b>	<b>22,125,874</b>	<b>22,125,874</b>	<b>22,125,874</b>	<b>22,125,874</b>
<b>4</b>	<b>Arrendamiento de Edificios, Equipos e Instalaciones</b>	<b>991,000</b>	<b>1,071,900</b>	<b>1,071,900</b>	<b>1,071,900</b>	<b>1,071,900</b>	<b>1,071,900</b>
10	De edificios y viviendas	831,000	888,400	888,400	888,400	888,400	888,400
02	Arrendamiento de inmuebles	831,000	888,400	888,400	888,400	888,400	888,400
20	De maquinarias y equipos	160,000	183,500	183,500	183,500	183,500	183,500
03	Maquinaria y equipo	160,000	183,500	183,500	183,500	183,500	183,500
<b>6</b>	<b>Multas</b>	<b>450,000</b>	<b>728,927</b>	<b>728,927</b>	<b>728,927</b>	<b>728,927</b>	<b>728,927</b>
90	Otras multas	450,000	728,927	728,927	728,927	728,927	728,927
01	Multas varias	450,000	728,927	728,927	728,927	728,927	728,927
<b>7</b>	<b>Intereses por Mora</b>	<b>8,946,000</b>	<b>19,882,347</b>	<b>19,882,347</b>	<b>19,882,347</b>	<b>19,882,347</b>	<b>19,882,347</b>
90	De la Administración Central	8,946,000	19,882,347	19,882,347	19,882,347	19,882,347	19,882,347
01	Intereses por mora	8,946,000	19,882,347	19,882,347	19,882,347	19,882,347	19,882,347
<b>9</b>	<b>Otros Ingresos no Tributarios</b>	<b>313,000</b>	<b>442,700</b>	<b>442,700</b>	<b>442,700</b>	<b>442,700</b>	<b>442,700</b>
90	Otros ingresos no tributarios	313,000	442,700	442,700	442,700	442,700	442,700
01	Bases de licitación		242,700	242,700	242,700	242,700	242,700
02	Ingresos varios	313,000	200,000	200,000	200,000	200,000	200,000
<b>14</b>	<b>INGRESOS DE OPERACIÓN</b>	<b>2,054,567,000</b>	<b>2,059,662,400</b>	<b>1,794,986,514</b>	<b>1,803,290,083</b>	<b>1,803,290,083</b>	<b>1,803,290,083</b>
<b>2</b>	<b>Venta de Servicios</b>	<b>1,588,451,000</b>	<b>1,575,606,107</b>	<b>1,310,930,221</b>	<b>1,319,233,790</b>	<b>1,319,233,790</b>	<b>1,319,233,790</b>
20	Servicios de energía eléctrica	1,588,451,000	1,575,606,107	1,310,930,221	1,319,233,790	1,319,233,790	1,319,233,790
01	Por tarifa social	822,685,925	336,986,739	336,986,739	336,986,739	336,986,739	336,986,739
02	Sin tarifa social	765,765,075	1,238,619,368	973,943,482	982,247,051	982,247,051	982,247,051
<b>9</b>	<b>Otros Ingresos de Operación</b>	<b>466,116,000</b>	<b>484,056,293</b>	<b>484,056,293</b>	<b>484,056,293</b>	<b>484,056,293</b>	<b>484,056,293</b>
10	Otros ingresos de operación	466,116,000	484,056,293	484,056,293	484,056,293	484,056,293	484,056,293
01	Servicios de peaje	460,930,000	478,110,292	478,110,292	478,110,292	478,110,292	478,110,292
02	Otros Ingresos de operación misceláneos	2,050,000	3,705,068	3,705,068	3,705,068	3,705,068	3,705,068
04	Agua cruda	3,084,000	2,189,093	2,189,093	2,189,093	2,189,093	2,189,093
07	Agua entubada	52,000	51,840	51,840	51,840	51,840	51,840
<b>15</b>	<b>Rentas de la Propiedad</b>	<b>102,539,000</b>	<b>98,953,437</b>	<b>98,953,437</b>	<b>98,953,437</b>	<b>98,953,437</b>	<b>98,953,437</b>
<b>1</b>	<b>Intereses</b>	<b>95,499,654</b>	<b>92,086,996</b>	<b>92,086,996</b>	<b>92,086,996</b>	<b>92,086,996</b>	<b>92,086,996</b>
30	Por depósitos	94,822,332	91,936,996	91,936,996	91,936,996	91,936,996	91,936,996
31	Por depósitos internos	94,822,332	91,936,996	91,936,996	91,936,996	91,936,996	91,936,996
01	Depósitos monetarios	94,522,332	91,885,396	91,885,396	91,885,396	91,885,396	91,885,396
02	Intereses por fondo fijo	300,000	51,600	51,600	51,600	51,600	51,600
40	Por títulos y valores	677,322	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
41	Por títulos y valores internos	677,322	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
01	Intereses EEGSA contrato novación	542,642					
02	Intereses por dividendos Orzunil	134,680	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018	MULTIANUAL			
				2019	2020	2021	2022
<b>2</b>	<b>Dividendos y/o Utilidades</b>	<b>2,888,346</b>	<b>2,861,375</b>	<b>2,861,375</b>	<b>2,861,375</b>	<b>2,861,375</b>	<b>2,861,375</b>
10	Dividendos y/o utilidades	2,888,346	2,861,375	2,861,375	2,861,375	2,861,375	2,861,375
14	Del sector privado	2,888,346	2,861,375	2,861,375	2,861,375	2,861,375	2,861,375
01	Orzunil y Compañía Limitada	2,888,346	2,861,375	2,861,375	2,861,375	2,861,375	2,861,375
<b>3</b>	<b>Arrendamiento de Tierras y Terrenos</b>	<b>4,151,000</b>	<b>4,005,066</b>	<b>4,005,066</b>	<b>4,005,066</b>	<b>4,005,066</b>	<b>4,005,066</b>
10	Arrendamiento de tierras y terrenos	4,151,000	4,005,066	4,005,066	4,005,066	4,005,066	4,005,066
01	Duke Energy Internacional Guatemala y CIA. S.C.A.	855,000	940,000	940,000	940,000	940,000	940,000
02	Jaguar Energy Guatemala LLC	341,000	343,000	343,000	343,000	343,000	343,000
03	Empresas Varias	2,270,000	2,047,669	2,047,669	2,047,669	2,047,669	2,047,669
04	Usufructo Ortilán Limitada	325,000	325,000	325,000	325,000	325,000	325,000
05	Generadora de Occidente LTDA	360,000	349,397	349,397	349,397	349,397	349,397
<b>17</b>	<b>TRANSFERENCIAS DE CAPITAL</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>
<b>2</b>	<b>Del Sector Público</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>
50	De Municipalidades	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
01	De municipalidades	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
<b>21</b>	<b>RECUPERACIÓN DE PRÉSTAMOS DE CORTO PLAZO</b>	<b>3,243,000</b>	<b>3,301,848</b>	<b>3,301,848</b>	<b>3,301,848</b>	<b>3,301,848</b>	<b>3,301,848</b>
<b>1</b>	<b>Del Sector Privado</b>	<b>3,243,000</b>	<b>3,301,848</b>	<b>3,301,848</b>	<b>3,301,848</b>	<b>3,301,848</b>	<b>3,301,848</b>
10	Del sector privado	3,243,000	3,301,848	3,301,848	3,301,848	3,301,848	3,301,848
01	Cuentas por cobrar a Empresa Propietaria de la Red (EPR)	3,243,000	3,301,848	3,301,848	3,301,848	3,301,848	3,301,848
<b>23</b>	<b>DISMINUCIÓN DE OTROS ACTIVOS FINANCIEROS</b>	<b>234,956,000</b>	<b>194,010,441</b>	<b>27,025,660</b>	<b>27,025,660</b>	<b>27,025,660</b>	<b>27,025,660</b>
<b>1</b>	<b>Disminución de Disponibilidades</b>	<b>3,875,000</b>	<b>166,984,781</b>				
10	Disminución de caja y bancos	3,875,000	166,984,781				
02	Superavit de recursos del tesoro	3,875,000	166,984,781				
<b>2</b>	<b>Disminución de Cuentas a Cobrar</b>	<b>231,081,000</b>	<b>27,025,660</b>	<b>27,025,660</b>	<b>27,025,660</b>	<b>27,025,660</b>	<b>27,025,660</b>
30	Disminución de Cuentas Comerciales a Cobrar a Largo Plazo	231,081,000	27,025,660	27,025,660	27,025,660	27,025,660	27,025,660
02	San Pedro Sacatepéquez		21,174,195	21,174,195	21,174,195	21,174,195	21,174,195
03	Zacapa		1,536,853	1,536,853	1,536,853	1,536,853	1,536,853
06	Guastatoya		4,314,612	4,314,612	4,314,612	4,314,612	4,314,612
	Contrato de novación	231,081,000					

CUADRO 2  
CLASIFICACIÓN ECONÓMICA DE LOS RECURSOS  
(Montos en Quetzales)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018	MULTIANUAL			
				2019	2020	2021	2022
	<b>TOTAL:</b>	<b>2,406,505,000</b>	<b>2,378,554,000</b>	<b>1,946,893,333</b>	<b>1,955,196,902</b>	<b>1,955,196,902</b>	<b>1,955,196,902</b>
1.1	<b>Ingresos Corrientes</b>	<b>2,167,806,000</b>	<b>2,180,741,711</b>	<b>1,916,065,825</b>	<b>1,924,369,394</b>	<b>1,924,369,394</b>	<b>1,924,369,394</b>
1.1.3	Ingresos no Tributarios	10,700,000	22,125,874	22,125,874	22,125,874	22,125,874	22,125,874
1.1.5	Ingresos de Operación	2,054,567,000	2,059,662,400	1,794,986,514	1,803,290,083	1,803,290,083	1,803,290,083
1.1.6	Rentas de la Propiedad	102,539,000	98,953,437	98,953,437	98,953,437	98,953,437	98,953,437
1.2	<b>Recursos de Capital</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>	<b>500,000</b>
1.2.1	Transferencias de Capital	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
1.3	<b>Fuentes Financieras</b>	<b>238,199,000</b>	<b>197,312,289</b>	<b>30,327,508</b>	<b>30,327,508</b>	<b>30,327,508</b>	<b>30,327,508</b>
1.3.1	Disminución de la Inversión Financiera	238,199,000	197,312,289	30,327,508	30,327,508	30,327,508	30,327,508

**CUADRO 3**  
**GASTO POR RESULTADO SEGÚN ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA**  
(Montos en Quetzales)

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2018	META	
									CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
							<b>TOTAL:</b>	<b><u>2,378,554,000</u></b>		
<b>01</b>							<b>Actividades Centrales</b>	<b><u>841,304,388</u></b>		
	00						Sin Subprograma			
		000					Sin Proyecto			
			001	000			<i>Dirección superior</i>	15,552,785		
			002	000			<i>Asesoría Jurídica</i>	12,010,226		
			003	000			<i>Auditoría Interna</i>	9,695,000		
			004	000			<i>Servicios Corporativos</i>	321,500,000		
			005	000			<i>Planificación Institucional</i>	7,161,000		
			006	000			<i>Administración Financiera</i>	467,712,010		
			007	000			<i>Comunicación Corporativa</i>	7,673,367		
							<b>MANTENER AL AÑO 2020, LA GENERACIÓN DE 2,282.10 GWH DE ENERGÍA ELÉCTRICA. (RI)</b>			
<b>11</b>							<b>Generación de Energía Eléctrica</b>	<b><u>327,629,000</u></b>		
	00						Sin Subprograma			
		000					Sin Proyecto			
			001	000			<i>Gestión Administrativa y Financiera</i>	<u>75,173,850</u>		
					17		Gestión Administrativa y Financiera	75,173,850	12	Documento
			002	000			<i>Operación y Mantenimientos</i>	<u>34,207,348</u>		
					18		Operación y Mantenimientos	34,207,348	27	Documento
			003	000			<i>Obra Civil y Geoterminia</i>	<u>14,136,850</u>		
					19		Obra Civil y Geoterminia	14,136,850	12	Documento
			004	000			<i>Planta Hidroeléctrica Chixoy</i>	<u>72,697,214</u>		
					20		Planta Hidroeléctrica Chixoy	72,697,214	1,309	Gigawatt-hora
			005	000			<i>Planta Hidroeléctrica de Oriente</i>	<u>16,207,074</u>		
					21		Planta Hidroeléctrica de Oriente	16,207,074	50	Gigawatt-hora
			006	000			<i>Planta Hidroeléctrica Jurún Marinalá</i>	<u>22,214,222</u>		
					22		Planta Hidroeléctrica Jurún Marinalá	22,214,222	200	Gigawatt-hora
			007	000			<i>Planta Hidroeléctrica Aguacapa</i>	<u>32,861,701</u>		
					23		Planta Hidroeléctrica Aguacapa	32,861,701	270	Gigawatt-hora
			008	000			<i>Plantas Hidroeléctricas Palín - El Salto</i>	<u>27,469,200</u>		
					24		Plantas Hidroeléctricas Palín - El Salto	27,469,200	24	Gigawatt-hora
			10 009	000			<i>Plantas Hidroeléctricas de Occidente</i>	<u>19,074,530</u>		
					25		Plantas Hidroeléctricas de Occidente	19,074,530	32	Gigawatt-hora
			010	000			<i>Central Térmica Escuintla</i>	<u>9,124,658</u>		
					26		Central Térmica Escuintla	9,124,658	12	Documento
			011	000			<i>Asesoría Social Ambiental</i>	<u>4,462,353</u>		
					27		Asesoría Social Ambiental	4,462,353	15	Documento

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2018	META	
									CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
12	00	000	001	000	08		<b>REALIZAR 40,916 MANTENIMIENTOS ANUALES AL SISTEMA DE TRANSPORTE NACIONAL DE PROPIEDAD ESTATAL PARA GARANTIZAR LA CONFIABILIDAD DE TRANPORTE DE ENERGIA AL AÑO 2020. (RI)</b>			
							<b>Transporte y Control de Energía Eléctrica</b>	<b><u>284,302,322</u></b>		
							Sin Subprograma			
							Sin Proyecto			
							Gestión Administrativa y Financiera	18,662,100		
							Gestión Administrativa y Financiera	18,662,100	72	Documento
							Coordinación y Ejecución de Proyectos	<u>10,667,228</u>		
							Coordinación y Ejecución de Proyectos	10,667,228	291	Evento
							División de Control	<u>12,648,456</u>		
							División de Control	12,648,456	8,760	Hora
							Sistema Central	<u>86,041,856</u>		
							Sistema Central	86,041,856	15,665	Evento
							Sistema Oriental	<u>93,880,055</u>		
Sistema Oriental	93,880,055	8,273	Evento							
Sistema Occidental	<u>62,402,627</u>									
Sistema Occidental	62,402,627	16,978	Evento							
13	00	000	001	000	04		<b>COMERCIALIZAR 1,856.76 GWH AL AÑO 2020 A TRAVÉS DE LA EMPRESA COMERCIALIZADORA. (RI)</b>			
							<b>Comercialización de Energía Eléctrica</b>	<b><u>875,221,000</u></b>		
							Sin Subprograma			
							Sin Proyecto			
							Gestión Administrativa y Financiera	<u>308,858,049</u>		
							Gestión Administrativa y Financiera	308,858,049	5	Aporte
Mercado y Empresas Eléctricas Municipales	<u>566,362,951</u>									
Mercado y Empresas Eléctricas Municipales	566,362,951	729	Gigawatt-hora							
14	00	000	001	000	06		<b>CONTRIBUIR AL AUMENTO DEL ÍNDICE DE COBERTURA ELÉCTRICA DEL ÁREA RURAL DEL PAÍS CON 4,611 NUEVOS USUARIOS AL AÑO 2020. (RI)</b>			
							<b>Electrificación Rural</b>	<b><u>17,252,164</u></b>		
							Sin Subprograma			
							Sin Proyecto			
							Gestión Administrativa y Financiera	<u>8,550,260</u>		
							Gestión Administrativa y Financiera	8,550,260	1,130	Documento
Coordinación y Ejecución de Proyectos	<u>4,879,740</u>									
Coordinación y Ejecución de Proyectos	4,879,740	298	Documento							

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	OBRA	PRODUCTO	SUBPRODUCTO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2018	META	
									CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
99	00	001	000	001			Construcción de Líneas y Redes de Bajo Voltaje	<u>3,822,164</u>		
							Proyecto de Electrificación Comunidad Xejuyu	109,180		
							Proyecto de Electrificación Comunidad Nuevo Todos Los Santos	265,368		
							Proyecto de Electrificación Comunidad El Guayabo	733,898		
							Proyecto de Electrificación Comunidad Buenos Aires	405,309		
							Proyecto de Electrificación Comunidad La Nueva Bendición	406,753		
							Proyecto de Electrificación Comunidad La Cuchilla	311,176		
							Proyecto de Electrificación Comunidad Las Pitás	718,915		
							Proyecto de Electrificación Comunidad Los Cipresales	557,796		
							Proyecto de Electrificación Comunidad Wuiya	313,769		
							<b>Partidas no Asignables a Programa</b>	<b><u>32,845,126</u></b>		
							Sin Subprograma			
							Sin Proyecto			
003 000 Servicios de Deuda Pública	32,845,126									

Nota:

1. La categoría Actividades Centrales no muestra producción por ser de apoyo a los demás programas; asimismo las Partidas no Asignables a Programas, por incluir
2. (RI)= Resultado Institucional.
3. El detalle de la cantidad y unidad de medida del Proyecto Construcción de Líneas y Redes de Bajo Voltaje se encuentra en el cuadro 10.

**CUADRO 4  
RECURSO HUMANO**

DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE PUESTOS	
	2017	2018
<b>TOTAL (A+B+C):</b>	<b><u>2,528</u></b>	<b><u>2,656</u></b>
<b>A. PERSONAL PERMANENTE</b>	1,638	1,638
<b>B. PERSONAL SUPERNUMERARIO</b>	473	601
<b>C. PERSONAL POR JORNAL</b>	417	417

**CUADRO 5**  
**PRESUPUESTO POR TIPO DE GASTO Y FUENTE DE FINANCIAMIENTO**  
(Montos en Quetzales)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018	MULTIANUAL			
				2019	2020	2021	2022
	<b>TOTAL (A+B+C):</b>	<b><u>2,406,505,000</u></b>	<b><u>2,378,554,000</u></b>	<b><u>1,946,893,333</u></b>	<b><u>1,955,196,902</u></b>	<b><u>1,955,196,902</u></b>	<b><u>1,955,196,902</u></b>
12	Disminución de caja y bancos de recursos del tesoro	3,875,000	182,044,739				
31	Ingresos propios	2,402,630,000	2,196,509,261	1,946,893,333	1,955,196,902	1,955,196,902	1,955,196,902
<b>A.</b>	<b>FUNCIONAMIENTO</b>	<b><u>2,273,316,101</u></b>	<b><u>2,232,078,840</u></b>	<b><u>1,806,560,548</u></b>	<b><u>1,820,922,942</u></b>	<b><u>1,820,922,942</u></b>	<b><u>1,820,922,942</u></b>
12	Disminución de caja y bancos de recursos del tesoro	3,875,000	110,756,238				
31	Ingresos propios	2,269,441,101	2,121,322,602	1,806,560,548	1,820,922,942	1,820,922,942	1,820,922,942
<b>B.</b>	<b>INVERSIÓN</b>	<b><u>97,967,860</u></b>	<b><u>113,630,034</u></b>	<b><u>107,487,659</u></b>	<b><u>101,428,834</u></b>	<b><u>101,428,834</u></b>	<b><u>101,428,834</u></b>
12	Disminución de caja y bancos de recursos del tesoro		71,288,501				
31	Ingresos propios	97,967,860	42,341,533	107,487,659	101,428,834	101,428,834	101,428,834
<b>C.</b>	<b>DEUDA PÚBLICA</b>	<b><u>35,221,039</u></b>	<b><u>32,845,126</u></b>	<b><u>32,845,126</u></b>	<b><u>32,845,126</u></b>	<b><u>32,845,126</u></b>	<b><u>32,845,126</u></b>
31	Ingresos propios	35,221,039	32,845,126	32,845,126	32,845,126	32,845,126	32,845,126

**CUADRO 6**  
**CLASIFICACIÓN ECONÓMICA DEL GASTO**  
(Montos en Quetzales)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018	MULTIANUAL			
				2019	2020	2021	2022
	<b>TOTAL:</b>	<b><u>2,406,505,000</u></b>	<b><u>2,378,554,000</u></b>	<b><u>1,946,893,333</u></b>	<b><u>1,955,196,902</u></b>	<b><u>1,955,196,902</u></b>	<b><u>1,955,196,902</u></b>
<b>2.1</b>	<b>Gastos Corrientes</b>	<b><u>2,284,817,140</u></b>	<b><u>2,241,945,216</u></b>	<b><u>1,816,426,924</u></b>	<b><u>1,830,789,318</u></b>	<b><u>1,830,789,318</u></b>	<b><u>1,830,789,318</u></b>
<b>2.1.2</b>	<b>Gastos de Operación</b>	<b><u>2,234,958,228</u></b>	<b><u>2,192,200,564</u></b>	<b><u>1,767,050,672</u></b>	<b><u>1,781,034,560</u></b>	<b><u>1,781,034,560</u></b>	<b><u>1,781,034,560</u></b>
2.1.2.1	Remuneraciones	480,194,449	494,395,487	497,003,234	509,589,116	509,589,116	509,589,116
2.1.2.2	Bienes y Servicios	1,752,453,755	1,695,284,214	1,267,434,807	1,268,764,000	1,268,764,000	1,268,764,000
2.1.2.3	Impuestos Indirectos	2,309,024	2,470,863	2,562,631	2,631,444	2,631,444	2,631,444
2.1.2.7	Descuentos y Bonificaciones	1,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
		10					
<b>2.1.3</b>	<b>Rentas de la Propiedad</b>	<b><u>16,569,699</u></b>	<b><u>20,182,026</u></b>	<b><u>19,253,126</u></b>	<b><u>19,076,317</u></b>	<b><u>19,076,317</u></b>	<b><u>19,076,317</u></b>
2.1.3.1	Intereses	11,496,039	9,861,376	9,861,376	9,861,376	9,861,376	9,861,376
2.1.3.2	Arrendamiento de Tierras y Terrenos	423,600	370,000	388,600	408,316	408,316	408,316
2.1.3.3	Derechos sobre Bienes Intangibles	4,650,060	9,950,650	9,003,150	8,806,625	8,806,625	8,806,625
<b>2.1.6</b>	<b>Otras Pérdidas</b>	<b><u>3,000,000</u></b>	<b><u>1,800,000</u></b>	<b><u>1,800,000</u></b>	<b><u>1,800,000</u></b>	<b><u>1,800,000</u></b>	<b><u>1,800,000</u></b>
2.1.6.1	Pérdidas por operaciones cambiarias	3,000,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000	1,800,000
<b>2.1.7</b>	<b>Transferencias Corrientes</b>	<b><u>30,289,213</u></b>	<b><u>27,762,626</u></b>	<b><u>28,323,126</u></b>	<b><u>28,878,441</u></b>	<b><u>28,878,441</u></b>	<b><u>28,878,441</u></b>
2.1.7.1	Al Sector Privado	22,717,950	20,366,741	20,926,741	21,481,741	21,481,741	21,481,741
2.1.7.2	Al Sector Público	6,016,263	5,946,385	5,946,385	5,946,385	5,946,385	5,946,385
2.1.7.3	Al Sector Externo	1,555,000	1,449,500	1,450,000	1,450,315	1,450,315	1,450,315

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018	MULTIANUAL			
				2019	2020	2021	2022
2.2	<b>Gastos de Capital</b>	<b>97,967,860</b>	<b>113,630,034</b>	<b>107,487,659</b>	<b>101,428,834</b>	<b>101,428,834</b>	<b>101,428,834</b>
2.2.1	<b>Inversión Real Directa</b>	<b>97,967,860</b>	<b>113,630,034</b>	<b>107,487,659</b>	<b>101,428,834</b>	<b>101,428,834</b>	<b>101,428,834</b>
2.2.1.1	Formación Bruta de Capital Fijo <sup>1/</sup>	92,266,713	113,630,034	107,487,659	101,428,834	101,428,834	101,428,834
2.2.1.4	Activos Intangibles	5,701,147					
2.3	<b>Aplicaciones Financieras</b>	<b>23,720,000</b>	<b>22,978,750</b>	<b>22,978,750</b>	<b>22,978,750</b>	<b>22,978,750</b>	<b>22,978,750</b>
2.3.2	<b>Amortización de la Deuda y Disminución de Otros Pasivos</b>	<b>23,720,000</b>	<b>22,978,750</b>	<b>22,978,750</b>	<b>22,978,750</b>	<b>22,978,750</b>	<b>22,978,750</b>
2.3.2.6	Amortización de Préstamos de Largo Plazo	23,720,000	22,978,750	22,978,750	22,978,750	22,978,750	22,978,750

1/ Incluye Equipamiento Institucional

**CUADRO 7**  
**PRESUPUESTO POR PROGRAMA**  
(Montos en Quetzales)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018	MULTIANUAL			
				2019	2020	2021	2022
	<b>TOTAL:</b>	<b>2,406,505,000</b>	<b>2,378,554,000</b>	<b>1,946,893,333</b>	<b>1,955,196,902</b>	<b>1,955,196,902</b>	<b>1,955,196,902</b>
01	Actividades Centrales	818,080,514	841,304,388	417,749,081	416,411,575	416,411,575	416,411,575
11	Generación de Energía Eléctrica	303,072,000	327,629,000	329,624,787	339,911,004	339,911,004	339,911,004
12	Transporte y Control de Energía Eléctrica	267,762,006	284,302,322	284,302,322	284,302,322	284,302,322	284,302,322
13	Comercialización de Energía Eléctrica	963,430,000	875,221,000	869,781,656	868,931,164	868,931,164	868,931,164
14	Electrificación Rural	18,939,441	17,252,164	12,590,361	12,795,711	12,795,711	12,795,711
99	Partidas no Asignables a Programa	35,221,039	32,845,126	32,845,126	32,845,126	32,845,126	32,845,126

**CUADRO 8**  
**PRESUPUESTO POR TIPO DE GASTO, GRUPO Y RENGLÓN**  
(Montos en Quetzales)

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>APROBADO 2017</b>	<b>APROBADO 2018</b>
	<b>TOTAL (A+B+C):</b>	<b><u>2,405,174,975</u></b>	<b><u>2,378,554,000</u></b>
<b>A.</b>	<b>FUNCIONAMIENTO</b>	<b><u>2,271,986,076</u></b>	<b><u>2,232,078,840</u></b>
	<b>ADMINISTRACIÓN</b>	<b><u>2,174,631,863</u></b>	<b><u>2,131,316,214</u></b>
<b>0</b>	<b>SERVICIOS PERSONALES</b>	<b><u>413,129,449</u></b>	<b><u>421,395,487</u></b>
011	Personal permanente	87,812,880	88,542,288
012	Complemento personal al salario del personal permanente	91,198,900	91,417,829
013	Complemento por antigüedad al personal permanente	1,382,520	1,354,080
014	Complemento por calidad profesional al personal permanente	1,413,000	1,408,500
015	Complementos específicos al personal permanente	2,109,883	2,111,692
021	Personal supernumerario	11,123,411	17,463,224
022	Personal por contrato	5,000,000	
023	Interinatos por licencias y becas	600,000	800,000
029	Otras remuneraciones de personal temporal	19,012,798	21,968,438
031	Jornales	13,797,665	14,122,703
032	Complemento por antigüedad al personal por jornal	214,920	133,800
033	Complementos específicos al personal por jornal	8,081,469	6,722,335
041	Servicios extraordinarios de personal permanente	26,742,074	26,726,145
043	Servicios extraordinarios de personal por jornal	4,560,976	4,594,893
051	Aporte patronal al IGSS	23,870,603	26,063,074
055	Aporte para clases pasivas	70,596,368	70,599,220
061	Dietas	3,265,500	5,040,000
063	Gastos de representación en el interior	693,000	708,000
071	Aguinaldo	21,459,504	21,438,828
072	Bonificación anual (Bono 14)	17,114,478	17,097,938
073	Bono vacacional	3,079,500	3,082,500
<b>1</b>	<b>SERVICIOS NO PERSONALES</b>	<b><u>1,281,951,948</u></b>	<b><u>1,200,113,883</u></b>
111	Energía eléctrica	957,208,009	869,080,177
113	Telefonía	12,900,362	9,886,220
121	Divulgación e información	5,788,692	2,335,200
122	Impresión, encuadernación y reproducción	868,142	805,632
131	Viáticos en el exterior	2,003,500	1,832,000
132	Viáticos de representación en el exterior	150,000	150,000
133	Viáticos en el interior	13,031,829	13,720,752
141	Transporte de personas	10	1,223,060
151	Arrendamiento de edificios y locales	181,200	193,000
152	Arrendamiento de tierras y terrenos	423,600	370,000
154	Arrendamiento de maquinaria y equipo de construcción	983,700	562,000
155	Arrendamiento de medios de transporte	6,011,965	6,123,000
158	Derechos de bienes intangibles	4,650,060	9,950,650
161	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de producción	4,089,000	7,781,683



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018
162	Mantenimiento y reparación de equipo de oficina	398,125	419,140
165	Mantenimiento y reparación de medios de transporte	4,872,926	4,743,911
166	Mantenimiento y reparación de equipo para comunicaciones	4,618,200	4,993,200
167	Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de construcción	309,000	343,000
168	Mantenimiento y reparación de equipo de cómputo	1,123,210	1,361,710
169	Mantenimiento y reparación de otras maquinarias y equipos	12,776,758	14,299,757
171	Mantenimiento y reparación de edificios	3,408,650	4,438,871
172	Mantenimiento y reparación de viviendas	959,000	1,350,000
173	Mantenimiento y reparación de bienes nacionales de uso común	28,162,380	25,178,245
174	Mantenimiento y reparación de instalaciones	34,977,988	24,369,460
181	Estudios, investigaciones y proyectos de factibilidad	1,431,050	4,933,128
182	Servicios médico-sanitarios	711,215	85,000
183	Servicios jurídicos	520,000	613,520
184	Servicios económicos, contables y de auditoría	1,195,000	4,210,000
185	Servicios de capacitación	7,137,000	5,500,000
186	Servicios de informática y sistemas computarizados	2,317,000	1,624,000
188	Servicios de ingeniería, arquitectura y supervisión de obras	5,927,121	16,139,000
189	Otros estudios y/o servicios	2,517,000	2,893,850
191	Primas y gastos de seguros y fianzas	75,216,000	72,106,800
194	Gastos bancarios, comisiones y otros gastos	5,944,500	2,899,300
195	Impuestos, derechos y tasas	2,309,024	2,470,863
196	Servicios de atención y protocolo	330,000	319,541
197	Servicios de vigilancia	35,900,000	37,500,000
199	Otros servicios no personales	39,910,352	42,547,423
	Resumen de otros renglones del grupo	690,380	760,790
<b>2</b>	<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>76,300,939</b>	<b>74,100,714</b>
211	Alimentos para personas	1,432,331	1,509,030
223	Piedra, arcilla y arena	696,531	3,251,135
232	Acabados textiles	370,463	220,625
233	Prendas de vestir	4,021,187	3,807,981
241	Papel de escritorio	552,647	466,016
243	Productos de papel o cartón	519,612	500,273
244	Productos de artes gráficas	362,255	352,863
245	Libros, revistas y periódicos	136,395	115,417
252	Artículos de cuero	593,002	290,320
253	Llantas y neumáticos	1,853,051	1,707,935
254	Artículos de caucho	289,226	241,925
261	Elementos y compuestos químicos	1,185,891	1,291,757
262	Combustibles y lubricantes	9,318,528	7,826,395
266	Productos medicinales y farmacéuticos	782,990	867,768
267	Tintes, pinturas y colorantes	2,320,432	2,362,600
268	Productos plásticos, nylon, vinil y P.V.C.	1,968,586	2,023,795
269	Otros productos químicos y conexos	364,357	409,470
274	Cemento	506,790	438,415
275	Productos de cemento, pómez, asbesto y yeso	1,026,122	418,292

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018
281	Producto siderúrgicos	607,714	9,622,863
282	Productos metalúrgicos no férricos	173,055	474,245
283	Productos de metal	946,298	1,532,714
284	Estructuras metálicas acabadas	2,110,750	1,726,700
286	Herramientas menores	1,134,075	685,280
291	Útiles de oficina	479,625	426,125
292	Útiles de limpieza y productos sanitarios	428,935	461,987
295	Útiles menores médico-quirúrgicos y de laboratorio	249,670	216,189
297	Útiles, accesorios y materiales eléctricos	10,731,137	7,577,217
298	Accesorios y repuestos en general	29,014,186	20,726,487
299	Otros materiales y suministros	384,034	365,591
	Resumen de otros renglones del grupo	1,741,064	2,183,304
<b>8</b>	<b>OTROS GASTOS</b>	<b><u>3,001,000</u></b>	<b><u>1,850,000</u></b>
823	Devoluciones	1,000	50,000
865	Pérdidas por operaciones cambiarias en amortización	3,000,000	1,800,000
<b>9</b>	<b>ASIGNACIONES GLOBALES</b>	<b><u>400,248,527</u></b>	<b><u>433,856,130</u></b>
913	Sentencias judiciales	452,165	452,165
991	Créditos de reserva	399,796,362	433,403,965
	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b><u>97,354,213</u></b>	<b><u>100,762,626</u></b>
<b>4</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b><u>97,354,213</u></b>	<b><u>100,762,626</u></b>
411	Ayuda para funerales	175,000	175,000
412	Prestaciones póstumas	2,000,000	2,000,000
413	Indemnizaciones al personal	64,075,000	70,000,000
415	Vacaciones pagadas por retiro	2,990,000	3,000,000
419	Otras transferencias a personas individuales	1,040,950	1,085,859
435	Transferencias a otras instituciones sin fines de lucro	19,502,000	17,105,882
456	Servicios Gubernamentales de Fiscalización	6,016,263	5,946,385
473	Transferencias a organismos regionales	1,555,000	1,449,500
<b>B.</b>	<b>INVERSIÓN</b>	<b><u>97,967,860</u></b>	<b><u>113,630,034</u></b>
	<b>INVERSIÓN FÍSICA</b>	<b><u>97,967,860</u></b>	<b><u>113,630,034</u></b>
<b>3</b>	<b>PROPIEDAD, PLANTA, EQUIPO E INTANGIBLES</b>	<b><u>97,967,860</u></b>	<b><u>113,630,034</u></b>
321	Maquinaria y equipo de producción	3,900,000	861,996
322	Equipo de oficina	230,750	433,050
323	Equipo médico-sanitario y de laboratorio	32,500	107,550
324	Equipo educacional, cultural y recreativo	86,600	123,762
326	Equipo para comunicaciones	7,859,042	6,878,650
328	Equipo de cómputo	913,800	9,491,972
329	Otras maquinarias y equipos	71,134,868	91,910,890
332	Construcciones de bienes nacionales de uso no común	8,109,153	3,822,164
381	Activos intangibles	5,701,147	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018
<b>C.</b>	<b>DEUDA PÚBLICA</b>	<b><u>35,221,039</u></b>	<b><u>32,845,126</u></b>
	<b>DEUDA PÚBLICA</b>	<b><u>35,221,039</u></b>	<b><u>32,845,126</u></b>
<b>7</b>	<b>SERVICIOS DE LA DEUDA PÚBLICA Y AMORTIZACIÓN DE OTROS PASIVOS</b>	<b><u>35,221,039</u></b>	<b><u>32,845,126</u></b>
734	Intereses por préstamos del sector externo	11,496,039	9,861,376
738	Comisiones y gastos por préstamos del sector externo	5,000	5,000
758	Amortización de préstamos de organismos e instituciones regionales e internacionales	23,720,000	22,978,750

**CUADRO 9**  
**APORTES POR TRANSFERENCIAS CORRIENTES**  
(Montos en Quetzales)

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	APROBADO 2017	APROBADO 2018
	<b>TOTAL:</b>	<b><u>27,073,263</u></b>	<b><u>24,501,767</u></b>
<b>4</b>	<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b><u>27,073,263</u></b>	<b><u>24,501,767</u></b>
<b>435</b>	<b>Transferencias a otras instituciones sin fines de lucro</b>	<b><u>19,502,000</u></b>	<b><u>17,105,882</u></b>
	Administrador del Mercado Mayorista	19,502,000	17,105,882
<b>456</b>	<b>Servicios Gubernamentales de Fiscalización</b>	<b><u>6,016,263</u></b>	<b><u>5,946,385</u></b>
	Contraloría General de Cuentas	6,016,263	5,946,385
<b>473</b>	<b>Transferencias a organismos regionales</b>	<b><u>1,555,000</u></b>	<b><u>1,449,500</u></b>
	Comisión Regional de Interconexión Eléctrica	403,122	684,500
	Ente Operador Regional (EOR)	1,151,878	687,500
	Consejo de Electrificación de América Central		77,500

**CUADRO 10  
DETALLE DE OBRAS POR DEPARTAMENTO Y MUNICIPIO  
(Montos en Quetzales)**

**PROYECTO DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN FÍSICA, TRANSFERENCIAS DE CAPITAL E INVERSIÓN FINANCIERA 2018  
DETALLE POR DEPARTAMENTO, MUNICIPIO Y OBRA  
(Montos en Quetzales)**

SNIP	Descripción	Meta	Unidad de Medida (*)	Asignación de Recursos		
				Interno	Externo	Total
<b>TOTAL</b>				<b>3,822,164.00</b>		<b>3,822,164.00</b>
<b>DEPARTAMENTO: 0400 CHIMALTENANGO</b>				<b>109,180.00</b>		<b>109,180.00</b>
<b>MUNICIPIO: 0413 SAN ANDRES ITZAPA</b>				<b>109,180.00</b>		<b>109,180.00</b>
203133	CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD XEJUYU, CANTÓN SAN CRISTÓBAL, MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS ITZAPA, DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO	6.00	Evento	109,180.00		109,180.00
<b>DEPARTAMENTO: 0500 ESCUINTLA</b>				<b>672,121.00</b>		<b>672,121.00</b>
<b>MUNICIPIO: 0508 GUANAGAZAPA</b>				<b>672,121.00</b>		<b>672,121.00</b>
203373	CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD NUEVO TODOS LOS SANTOS, MUNICIPIO DE GUANAGAZAPA, DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA	6.00	Evento	265,368.00		265,368.00
203485	CONSTRUCCIÓN REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD LA NUEVA BENDICIÓN, MUNICIPIO DE GUANAGAZAPA, DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA.	6.00	Evento	406,753.00		406,753.00
<b>DEPARTAMENTO: 1300 HUEHUETENANGO</b>				<b>871,565.00</b>		<b>871,565.00</b>
<b>MUNICIPIO: 1309 SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN</b>				<b>871,565.00</b>		<b>871,565.00</b>
203560	CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD LOS CIPRESALES, ALDEA LA CUMBRE, MUNICIPIO DE SAN ILDEFONSO IXTAHUACAN, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO.	6.00	Evento	557,796.00		557,796.00
203574	CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD WUIYA, MUNICIPIO DE SAN ILDEFONSO IXTAHUACÁN, DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO	6.00	Evento	313,769.00		313,769.00
<b>DEPARTAMENTO: 2200 JUTIAPA</b>				<b>2,169,298.00</b>		<b>2,169,298.00</b>
<b>MUNICIPIO: 2210 ZAPOTITLAN</b>				<b>1,030,091.00</b>		<b>1,030,091.00</b>
203417	CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD LA CUCHILLA, MUNICIPIO DE ZAPOTITLÁN, DEPARTAMENTO DE JUTIAPA	6.00	Evento	311,176.00		311,176.00
203464	CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD LAS PITAS, ALDEA LAS FLORES, MUNICIPIO DE ZAPOTITLAN, DEPARTAMENTO DE JUTIAPA.	6.00	Evento	718,915.00		718,915.00
<b>MUNICIPIO: 2212 JALPATAGUA</b>				<b>1,139,207.00</b>		<b>1,139,207.00</b>
203375	CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD EL GUAYABO, ALDEA EL COCO, MUNICIPIO DE JALPATAGUA, DEPARTAMENTO DE JUTIAPA	6.00	Evento	733,898.00		733,898.00
203415	CONSTRUCCION REDES Y LINEAS ELECTRICAS DE DISTRIBUCION , COMUNIDAD BUENOS AIRES, ALDEA AZULCO, MUNICIPIO DE JALPATAGUA, DEPARTAMENTO DE JUTIAPA	6.00	Evento	405,309.00		405,309.00

(\*) Unidad de medida programada por la Entidad.