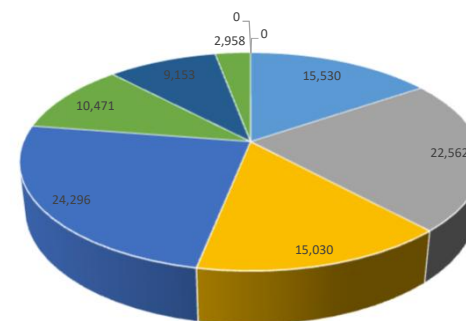


INSTALACIÓN LUMINARIAS LED A NIVEL NACIONAL, "PROYECTO HONDURAS BRILLA"
EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
PROGRAMA HONDURAS BRILLA
LUMINARIAS INSTALADAS POR REGION A NIVEL NACIONAL

Tipo LED	CENTRO SUR			NOR OCCIDENTE			LITORAL ATLANTICO				OTROS			Gran Total
	Dist CS	Sub CS	Total	Dist NO	Subz NO	Total	Dist LA	Subz LA	Aguan	Total	Fosode	Instaladas en diversos puntos a nivel nacional	Total	
39 watt	4,417	15,476	19,893	6843	16,010	22,853	6,124	4,329	2,801	13,254	0	0	0	56,000
80 watt	8,444	5,524	13,968	5908	7,002	12,910	2,815	4,153	154	7,122	0	0	0	34,000
150 watt	2,669	1,562	4,231	2279	1,284	3,563	1,532	671	3	2,206	0	0	0	10,000
Total	15,530	22,562	38,092	15,030	24,296	39,326	10,471	9,153	2,958	22,582	0	0	0	100,000

Disminucion Demanda	6.6097	Mw			
Ahorro Anual Gwh:	28.950486	Gwh	132,416,627.92	Lps/año	

INSTALACION POR REGION LUMINARIAS LEDS



CS Subz CS NO Subz NO LA Subz LA Aguan Fosode Alc. y Dip.

Poblacion Beneficiada directamente: 3,000,000

EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ELECTRICA
PROGRAMA HONDURAS BRILLA
LUMINARIAS REEMPLAZADAS POR REGION A NIVEL NACIONAL

Tipo LED	Dist CS	Subzona CS	Dist NO	Subzonas NO	Dist LA	Subzonas LA	Aguan	Fosode	Total		
100 watt	7,553	9,740	6629	11,809	6,273	3,974	2,290	0	48,268	56,000	7,732
150 watt	1	17	30	0	6	12			66	34,000	11,240
175 watt	735	1,683	890	986	84	66			4,444	10,000	2,908
250 watt	2,680	2,923	4390	3,987	2,528	1,742			18,250		
400 watt	2,233	867	1675	564	1,239	514			7,092		
Total	13,202	15,230	13,614	17,346	10,130	6,308	2,290		78,120		
% Proyeccion (Nuevas instalaciones)	15	32	9	29	3	31	23		22		21,880

Luminarias pendientes de Instalación:

LED	CS	SubZ CS	NO	Subz NO	LA	Subz LA	Aguan	Fosode	Otros	Total
39 Watt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80 watt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150 watt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rendimiento Instalaciones por mes:

Dist CS 1,726
Sub CS 2,507
Dist NO 1,670
Sub NO 2,700
Dist LA 1,163
Sub LA 1,017
Aguan 329

Total a Nivel Nac./mes: 10,783

Total Entregado:

100,000

Instalado:

100,000

Pendientes de Instalación:

0

Total Luminarias:

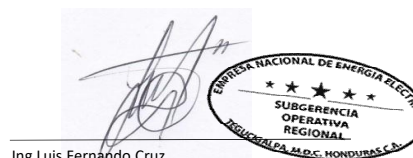
100,000

Diferencial Luminarias:

0

Cantidad de Luminarias Inicial

Entregado a Nivel	39w	80w	150w	Total
Nacional	56,000	34,000	10,000	100,000



Ing Luis Fernando Cruz
Subgerencia Operativa Regionales de Distribución

Noviembre 2018