Año 2025

Energía solar que transforma vidas



IPSE

Así llevamos la energía eléctrica a tu hogar:

1. Los paneles solares captan la energía del Sol y la trasforman en corriente directa.

2. Los inversores de conexión a red transforman la corriente eléctrica proveniente de los paneles en corriente alterna.

3. El generador produce energía eléctrica a través de la combustión del Diesel.

4. Los inversores de baterías trasforman la corriente alterna en corriente directa para cargar las baterías cuando la energía disponible es mayor a la demanda, por otra parte, pueden descargar las baterías trasformando la corriente directa en corriente alterna cuando la energía disponible es menor a la demanda.

Las baterías de litio de alta capacidad permiten almacenar la energía para usos posteriores cuando la radiación solar no está disponible, por ejemplo, en horas de la noche, en temporadas de lluvia o cuando se requiera de mantenimiento a los generadores Diesel.

5. El sistema de control sincroniza las diferentes fuentes de energía y las despacha según la demanda de energía de la comunidad.

6. La comunidad se compone de todas las cargas residenciales, comerciales e industriales que demandan energía eléctrica para su funcionamiento.

Enero

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Febrero

D	L	M	M	J	V	S
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	

Marzo

D	L	M	M	J	V	S
2	3	4	5	6	7	8 1
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Abril

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Mayo

D	L	M	M	J	V	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Junio

D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Recuerda

Apagar las luces que no necesitas.

Utilizar bombillos ahorradores (LED).

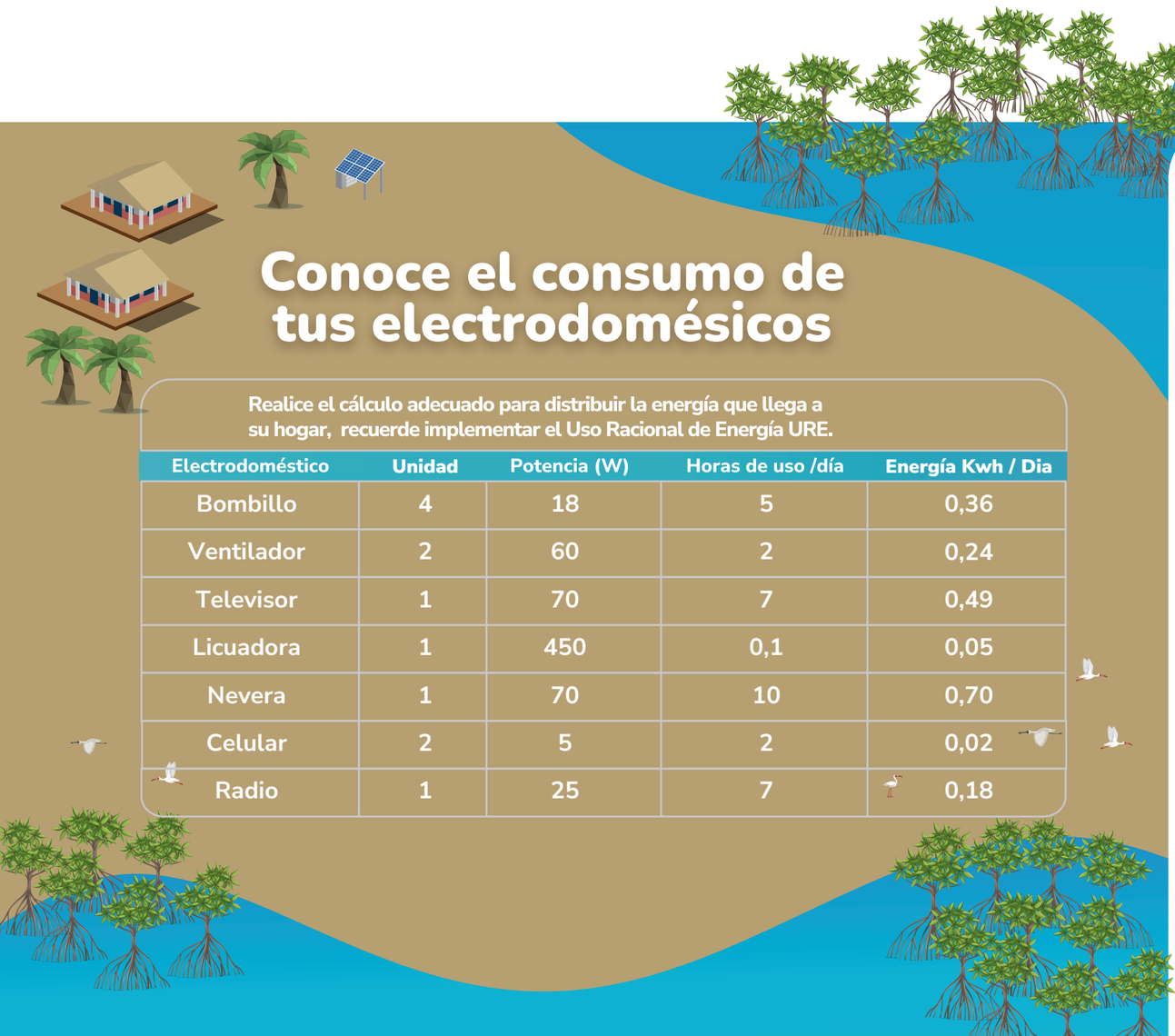


Desconectar electrodomésticos que no uses.

No dejar encendido el ventilador o el aire acondicionado cuando salgas de tu casa.

No conectar electrodomésticos mayor a 1500W. (voltios)

¡Únete a la comunidad que lidera la revolución energética con un uso racional y responsable!



Conoce el consumo de tus electrodomésicos

Realice el cálculo adecuado para distribuir la energía que llega a su hogar, recuerde implementar el Uso Racional de Energía URE.

Electrodoméstico	Unidad	Potencia (W)	Horas de uso /día	Energía Kwh / Dia
Bombillo	4	18	5	0,36
Ventilador	2	60	2	0,24
Televisor	1	70	7	0,49
Licuadora	1	450	0,1	0,05
Nevera	1	70	10	0,70
Celular	2	5	2	0,02
Radio	1	25	7	0,18

Julio

D	L	M	M	J	V	S
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Agosto

D	L	M	M	J	V	S
3	4	5	6	7	8 1	9 2
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

Septiembre

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

Octubre

D	L	M	M	J	V	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Noviembre

D	L	M	M	J	V	S
2	3	4	5	6	7	8 1
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Diciembre

D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			