



El ambiente es de todos

Minambiente

Visión Amazonía



Patrimonio Natural



El futuro es de todos

Minenergía



Norwegian Ministry of Climate and Environment



KFW



Funded by UK Government



# pers Caquetá

*Plan de Energización Rural Sostenible*



El ambiente  
es de todos

Minambiente

Visión  
Amazonía



El futuro  
es de todos

Minenergía



Unidad de Planeación Minero Energética



Norwegian Ministry  
of Climate and Environment



KFW



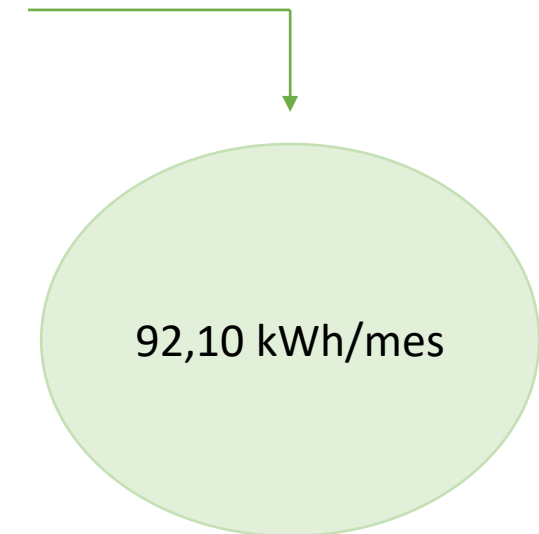
Funded by  
UK Government

## Agenda del día

1. Presentación Entregable 3. Caracterización de la Demanda Energética.
2. Presentación Entregable 4. Proyección de la Demanda Energética

### 3. Caracterización de Demanda Energética

Zona	Consumo Recibos (kWh/mes)	Consumo Estimado Tenencia (kWh/mes)
Centro	83,55	108,15
Norte	72,28	77,65
Ríos	63,13	77,37
Sur	76,49	99,53





El ambiente es de todos

Minambiente

Visión Amazonía



El futuro es de todos

Minenergía



Unidad de Planeación Minero Energética



Norwegian Ministry of Climate and Environment



cooperación alemana  
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT



Funded by UK Government

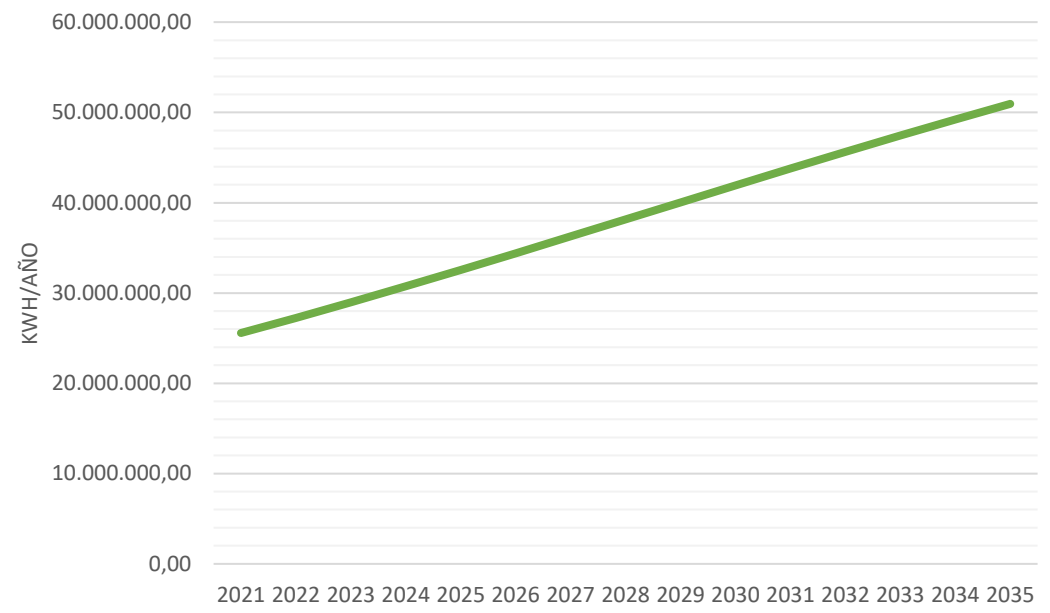
### 3. Caracterización de Demanda Energética

	Centro	Norte	Ríos	Sur
<b>Iluminación</b>	78,63%	70,44%	46,48%	76,83%
<b>Refrigeración</b>	62,91%	45,83%	47,79%	57,92%
<b>Celular</b>	69,01%	35,90%	53,20%	53,19%
<b>Licuada</b>	42,25%	14,42%	21,67%	27,66%
<b>Lavadora</b>	23,94%	5,77%	5,42%	17,97%
<b>Televisor</b>	14,21%	6,57%	17,65%	11,06%
<b>Radio</b>	19,01%	8,01%	0,99%	5,20%
<b>Olla arrocera</b>	7,28%	0,96%	6,90%	9,46%
<b>Equipo de sonido</b>	3,76%	7,69%	0,99%	6,62%

## 4. Proyección de Demanda Energética

Zona	Consumo por Hogar (kWh/mes)	Número de Usuarios	Elevación promedio (m.s.n.m)	Consumo Final de Referencia (kWh/mes)
Centro	108,15	6.650	348	184,58
Norte	77,65	6.502	384	
Ríos	77,37	2.856	272	
Sur	99,53	3.951	383	

## 4. Proyección de Demanda Energética



Año	2021	2025	2030	2035
Consumo kWh/año	25.582.473	32.553.029	41.926.442	50.945.490