

Comité Español de Iluminación

IDAE

Programas Singulares Alumbrado Municipal

Samuel Casado González
Departamento Servicios y Agricultura
Lleida, mayo de 2026

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

IDAE
Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

159	291 mill.	287 mil	69,0 %	123 mill.
Expedientes	Préstamo (€)	Puntos Luz Existentes (PL)	Ahorro (%)	Ahorro_Total_kWh

PSAM-2023

78	134 mill.	136 mil	66,3 %	55 mill.
Expedientes	Préstamo Admitido (€)	Puntos Luz Existentes (PL)	Ahorro (%)	Ahorro_Total_kWh

PSAM-2025

81	156 mill.	150 mil	71,6 %	68 mill.
Expedientes	Préstamo Admitido (€)	Puntos Luz Existentes (PL)	Ahorro (%)	Ahorro_Total_kWh

FONDO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Proyectos Singulares - Alumbrado Municipal

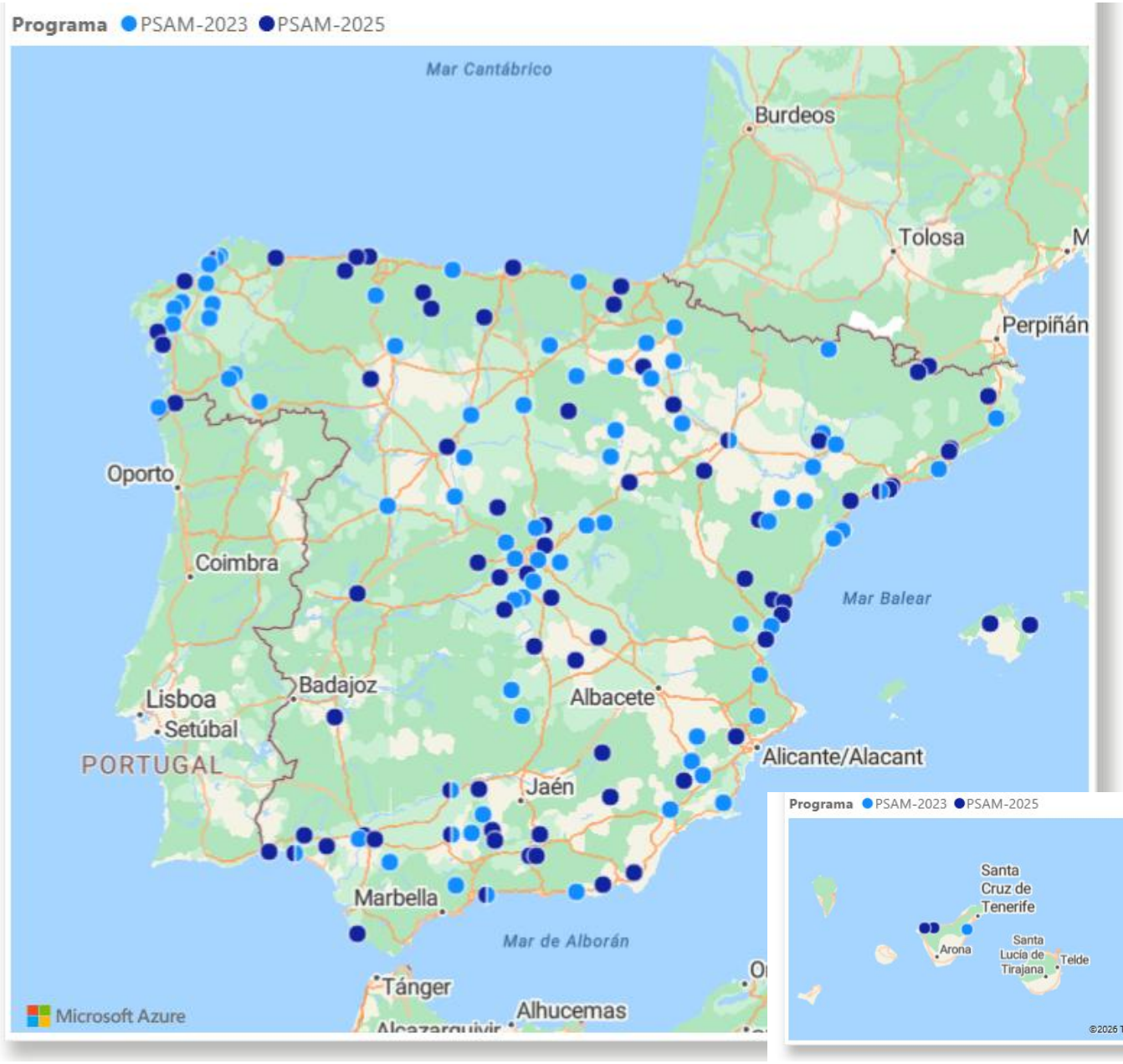
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO
IDAE
Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía

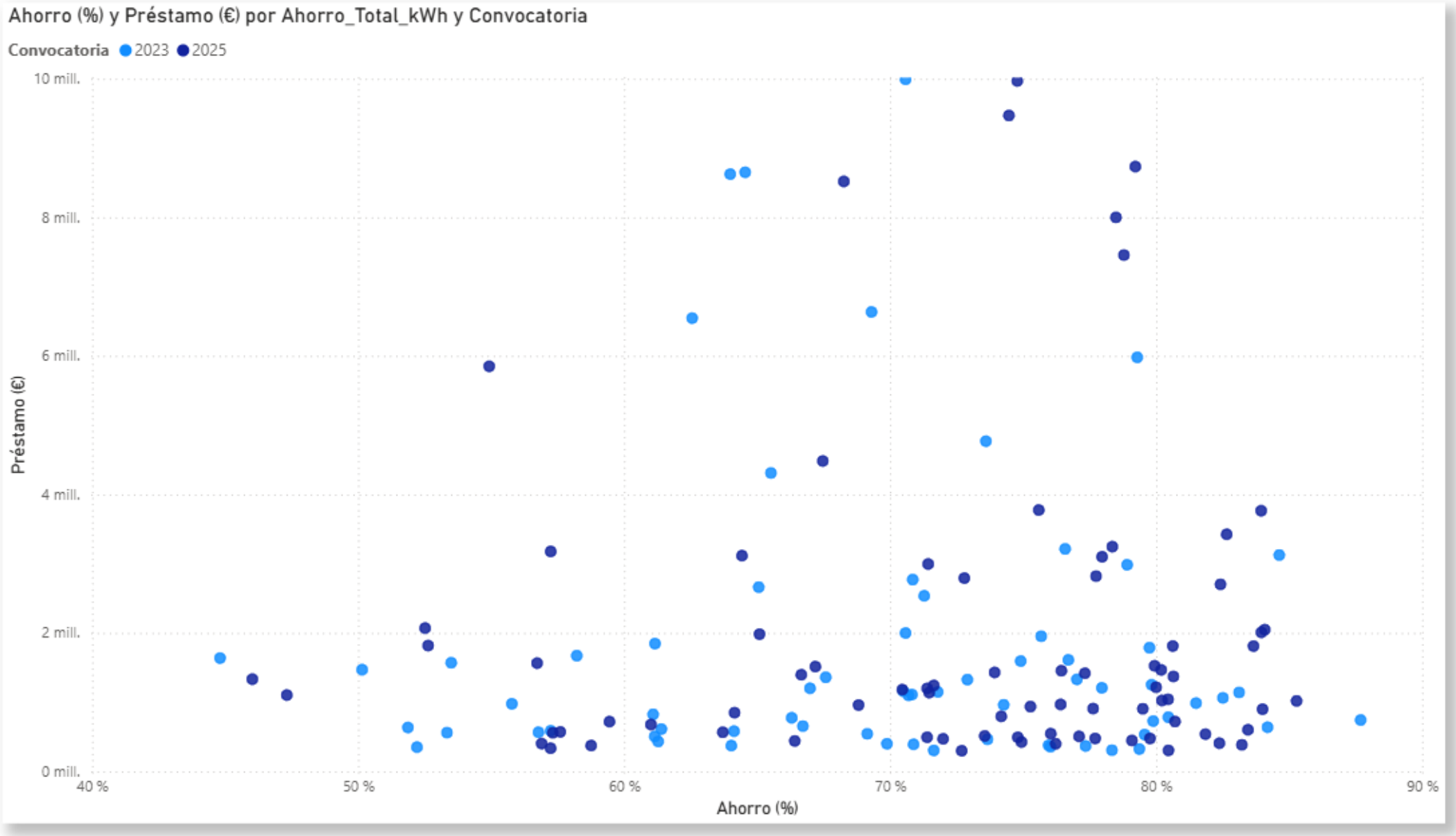
159
Expedientes

47
Provincias

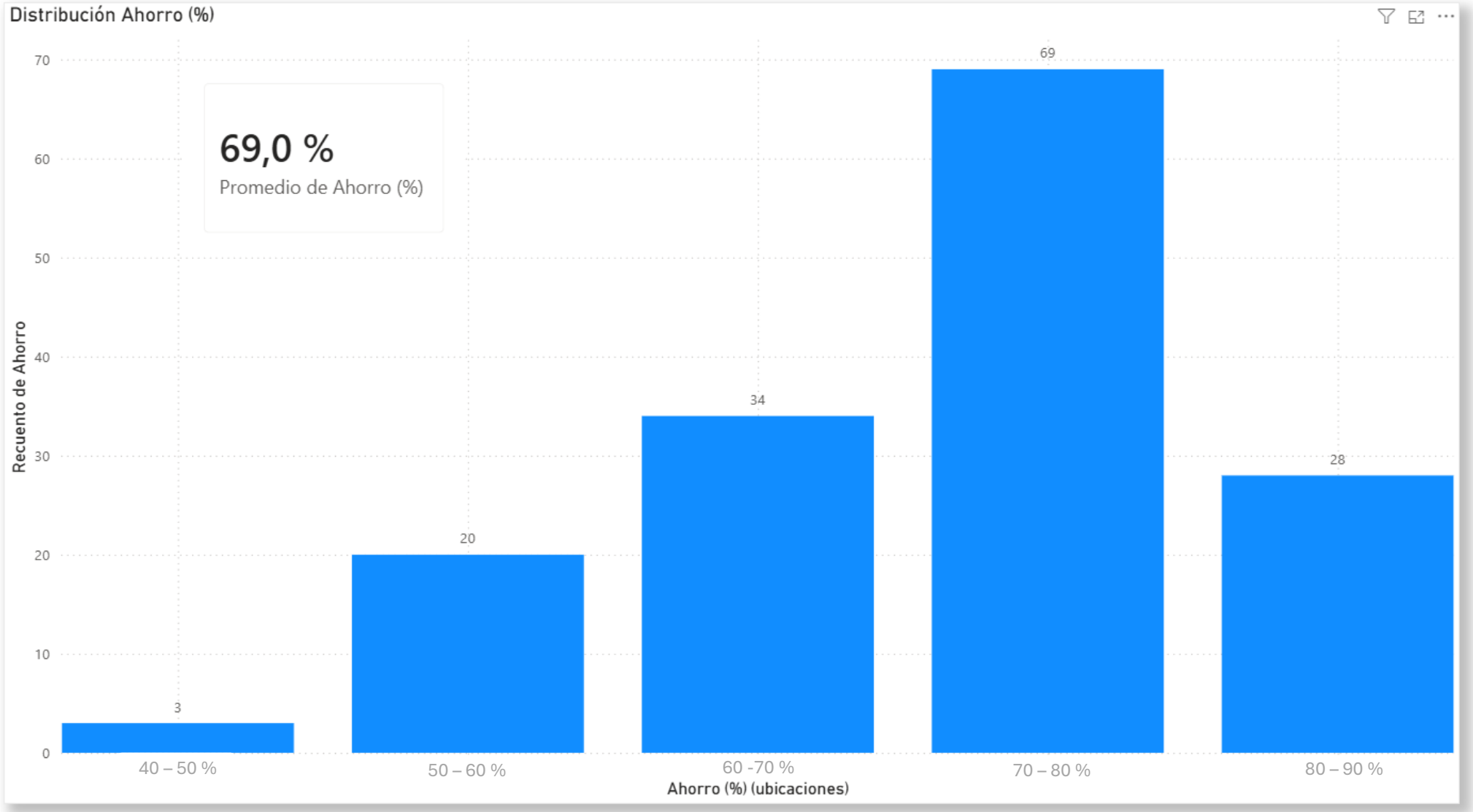
17
CCAA

152
Municipios

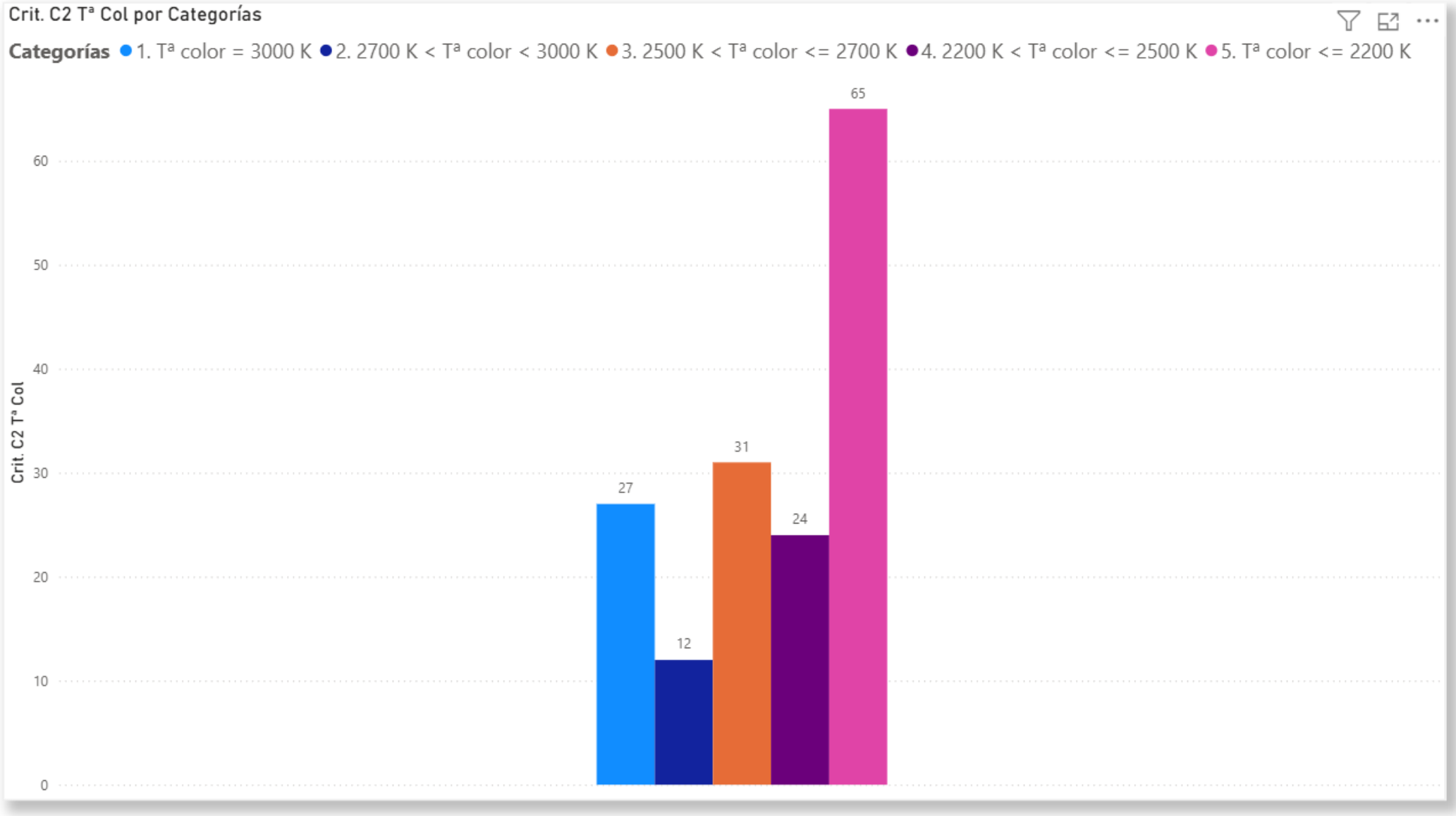



Ahorro (%) y Préstamo (€) por Ahorro_Total_kWh y Convocatoria
Convocatoria 2023 2025
10 mill.
8 mill.
6 mill.
4 mill.
2 mill.
0 mill.
Préstamo (€)
40 %
50 %
60 %
70 %
80 %
90 %
Ahorro (%)

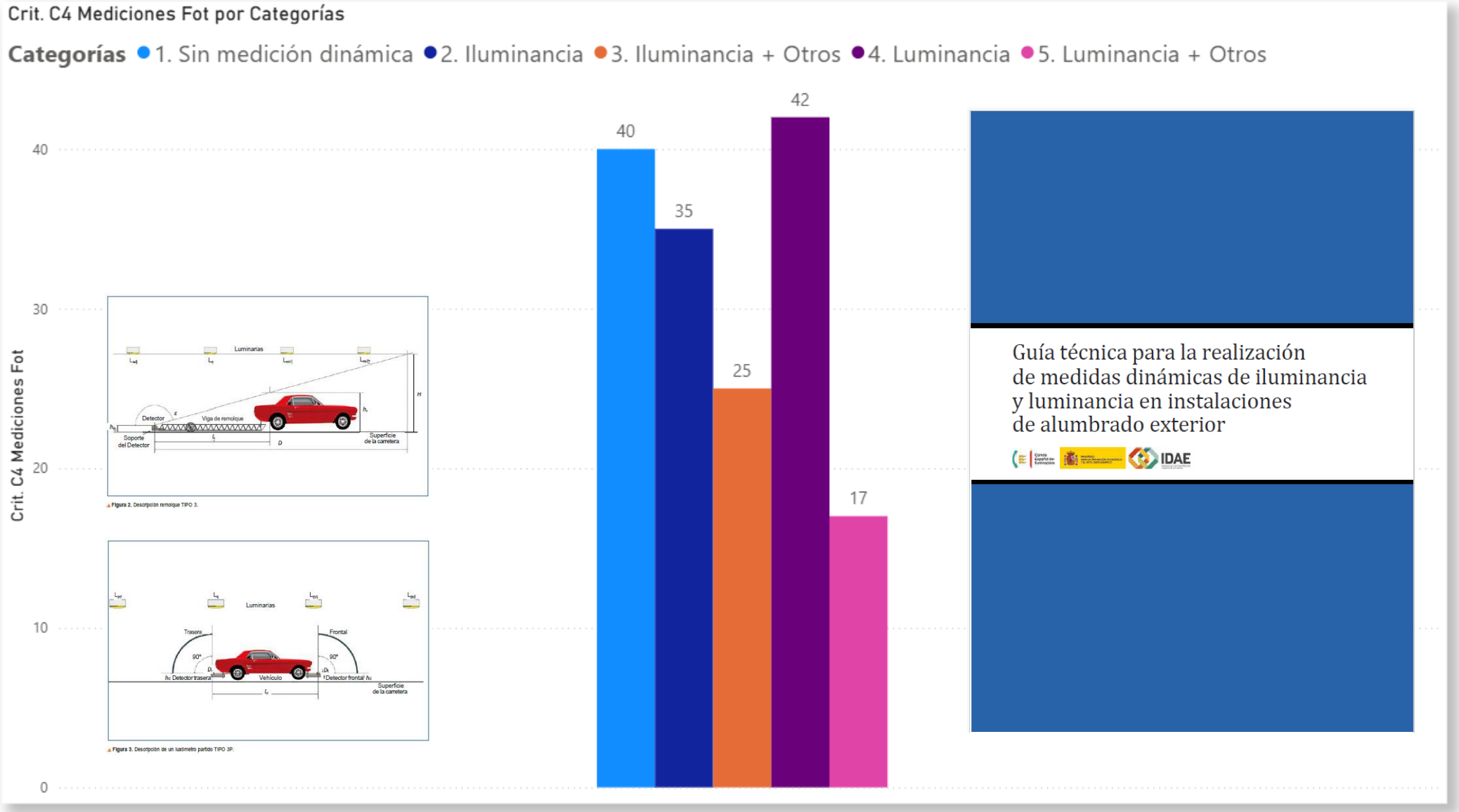
DISTRIBUCIÓN AHORRO



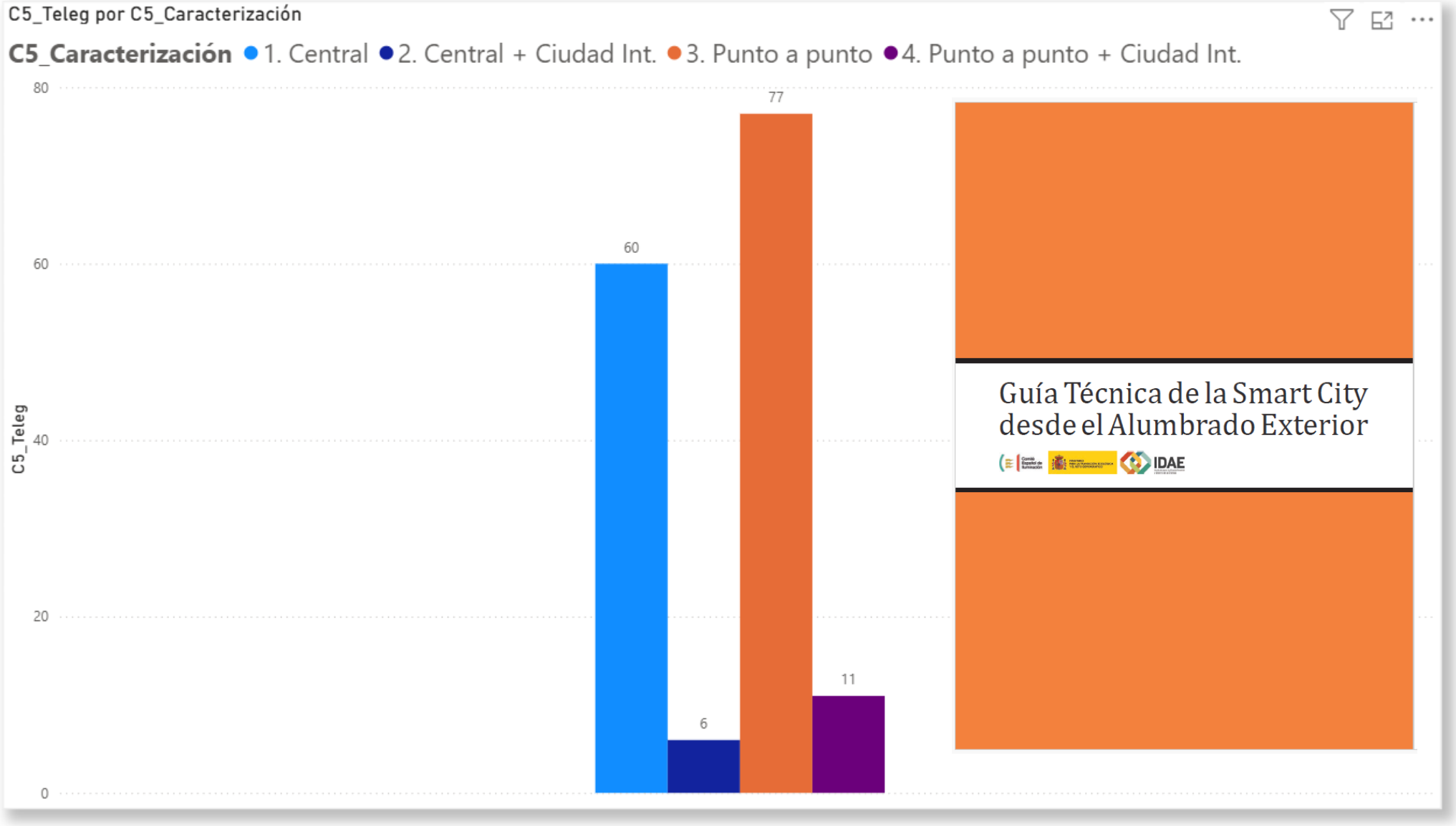
TEMPERATURA DE COLOR



MEDICIONES DINÁMICAS

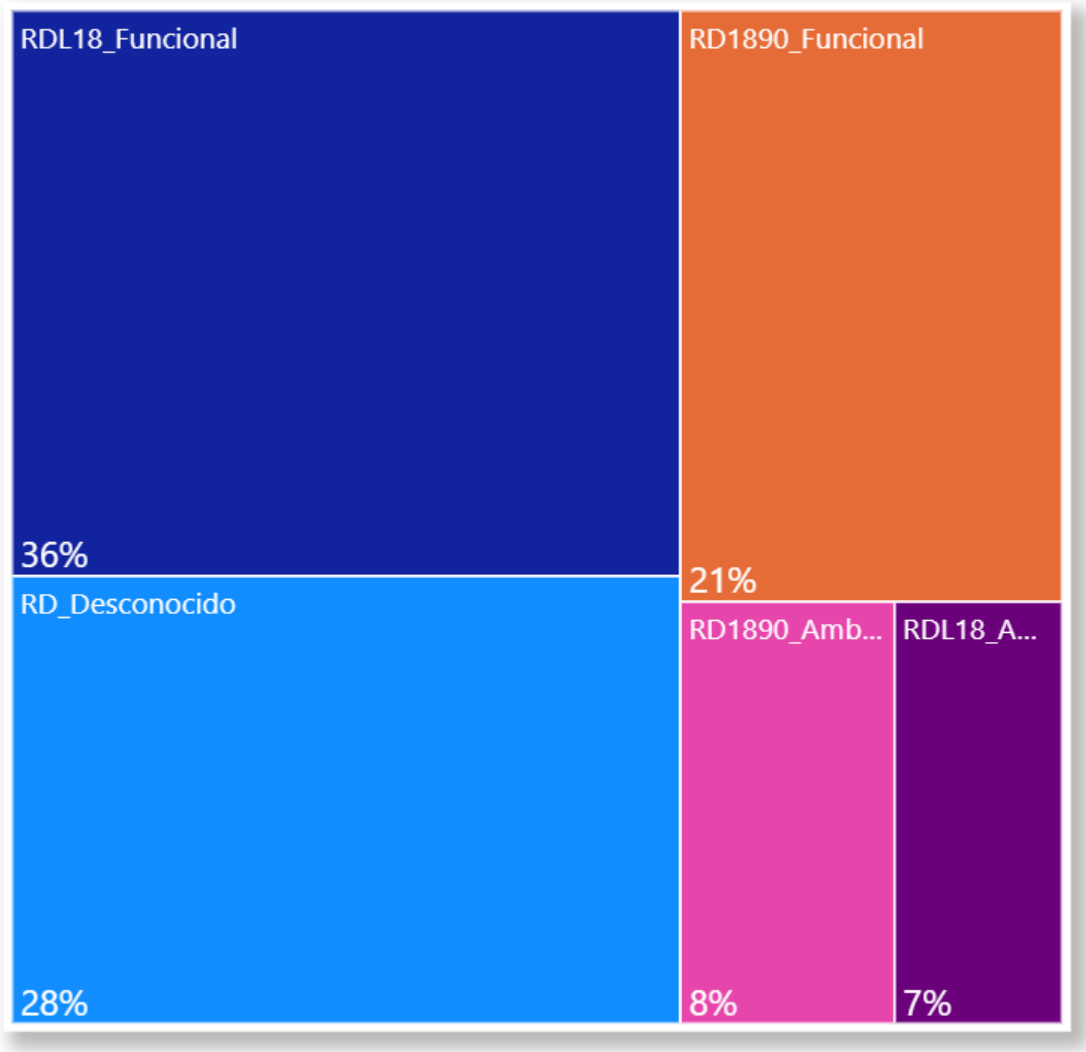


TELEGESTIÓN

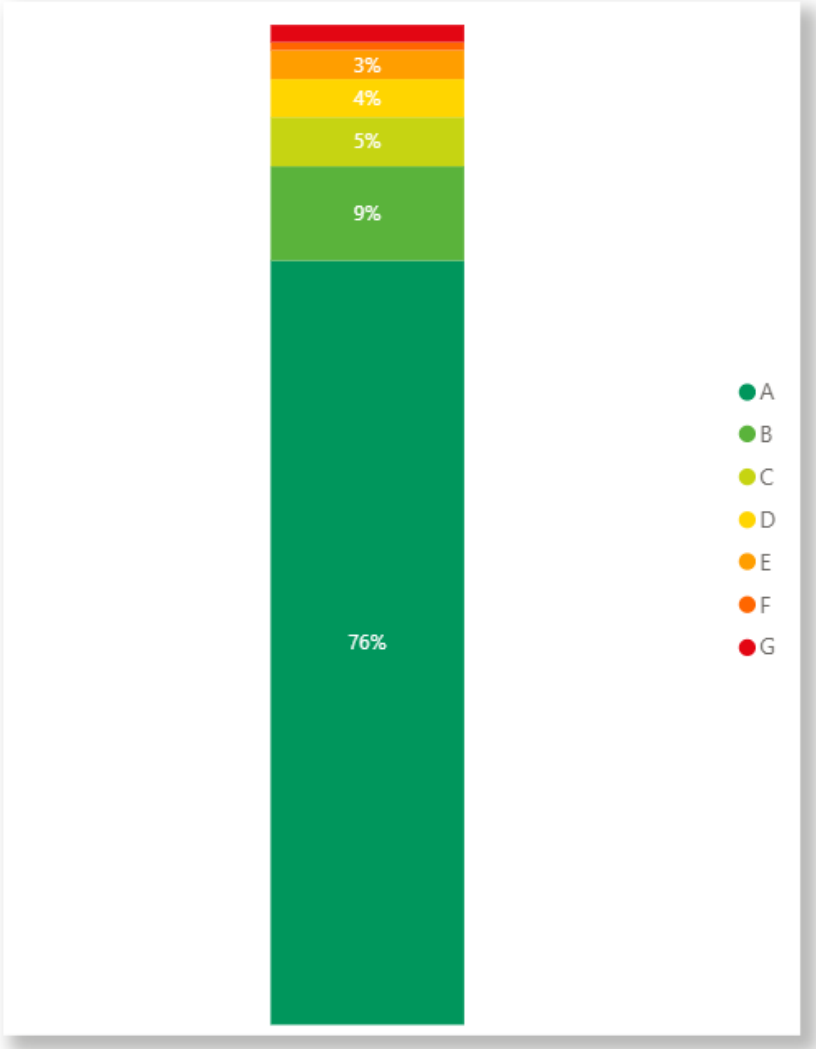


CALIFICACIÓN ENERGÉTICA

PSAM-2025



PSAM-2023 PSAM-2025

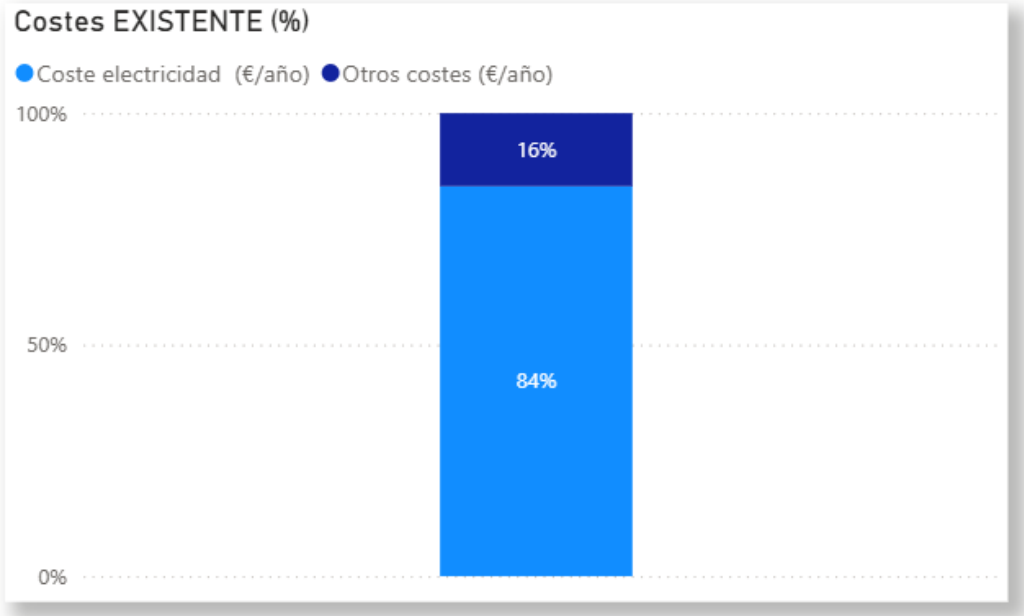


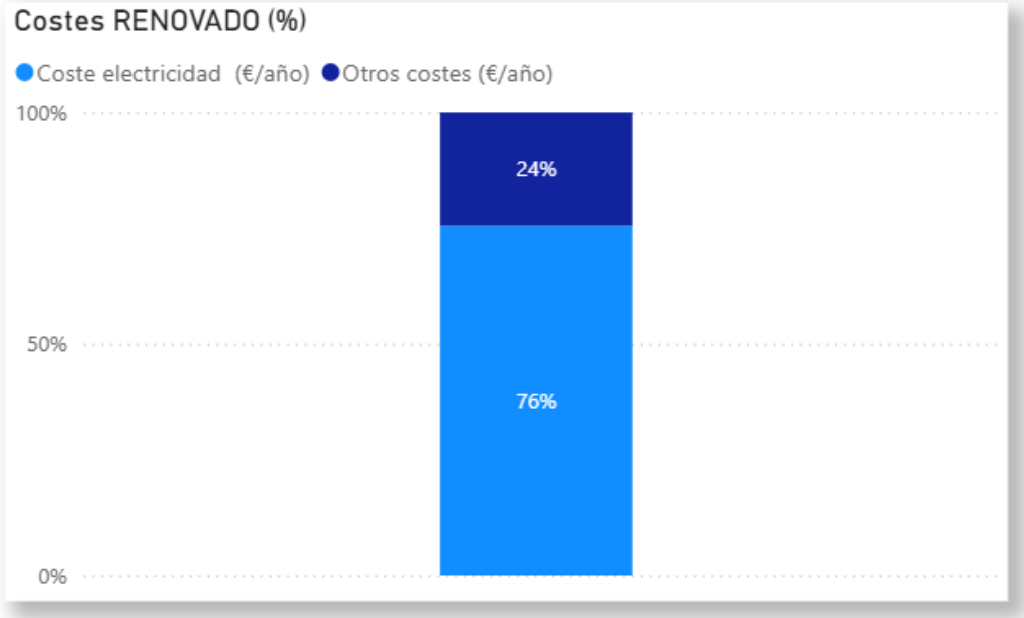
COSTES ALUMBRADO

70,2 %
Ahorro coste electricidad (%)

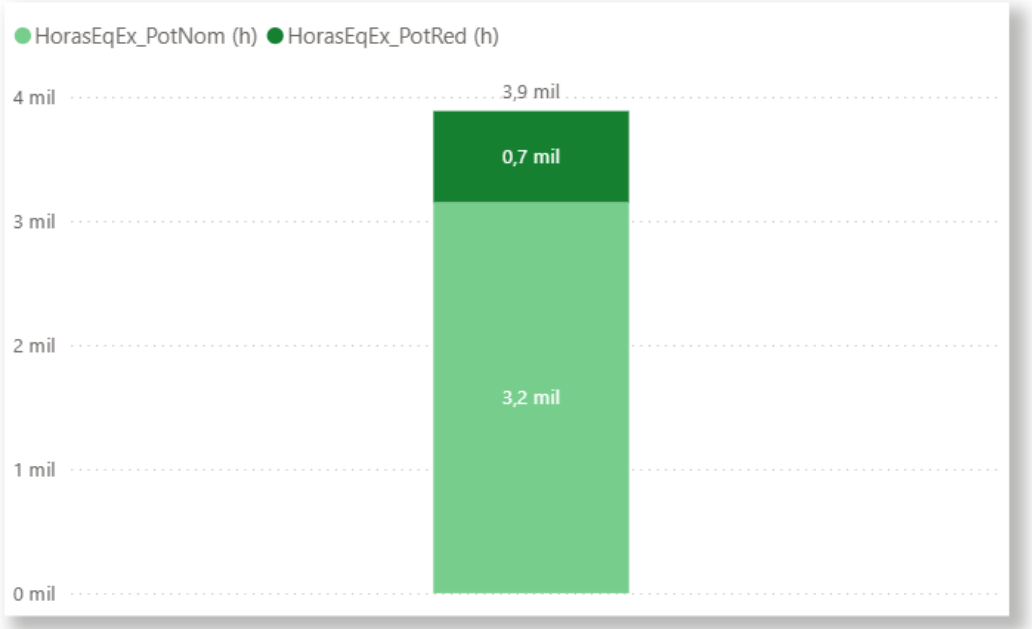
48,5 %
Ahorro coste otros (%)

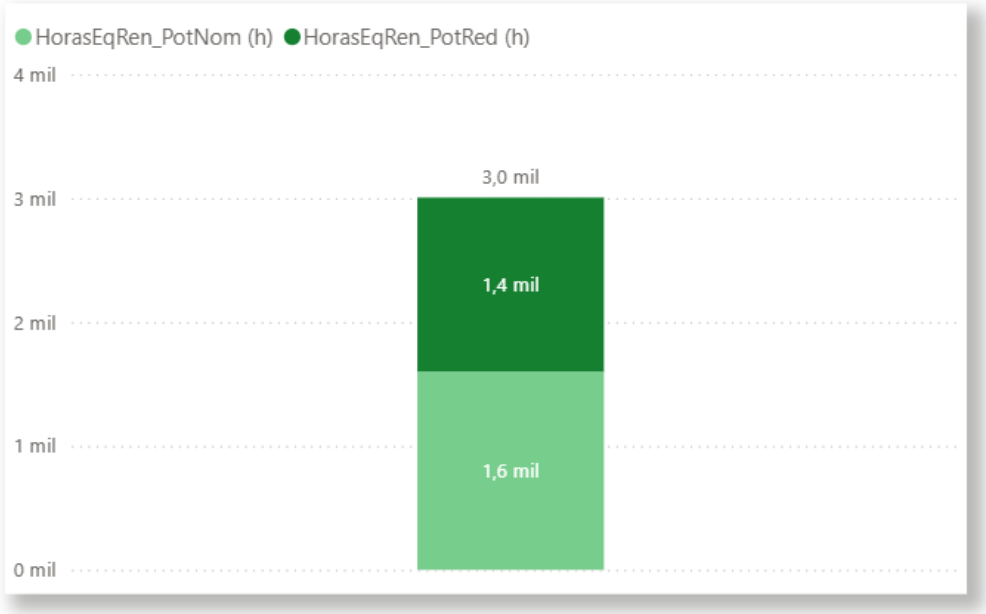


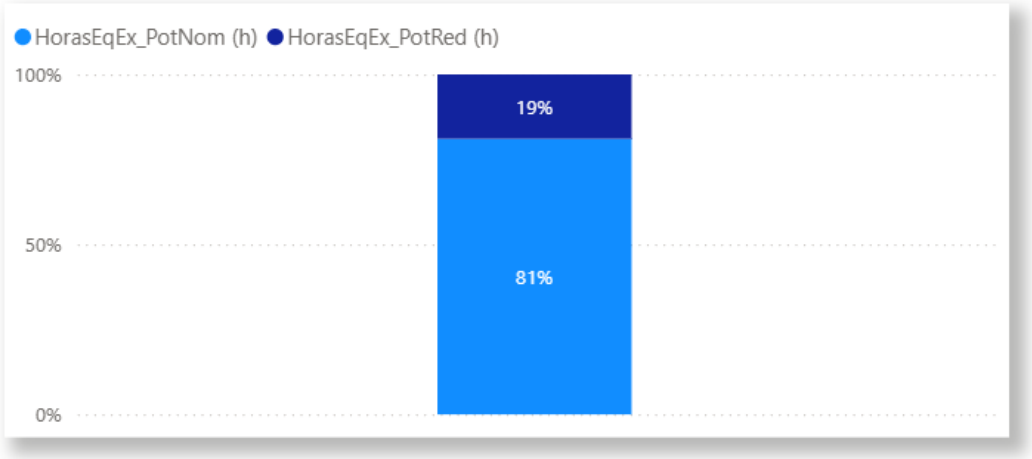


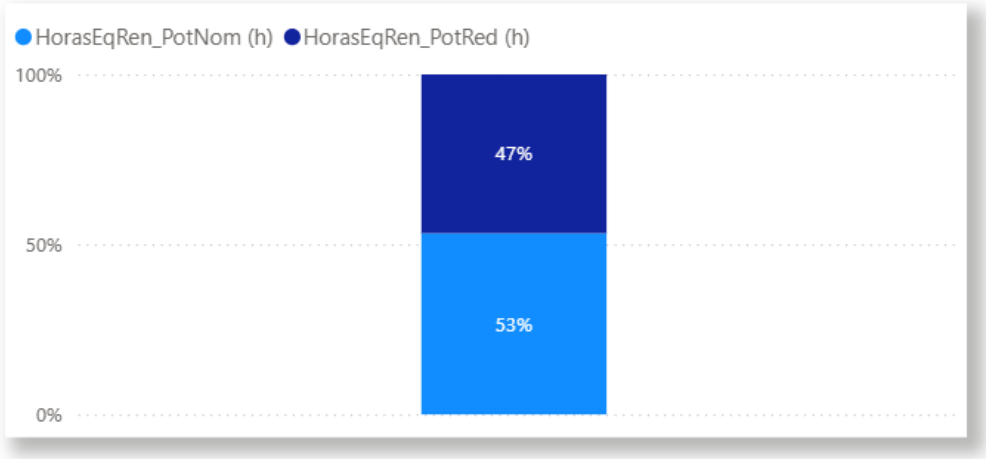


Horas equivalentes

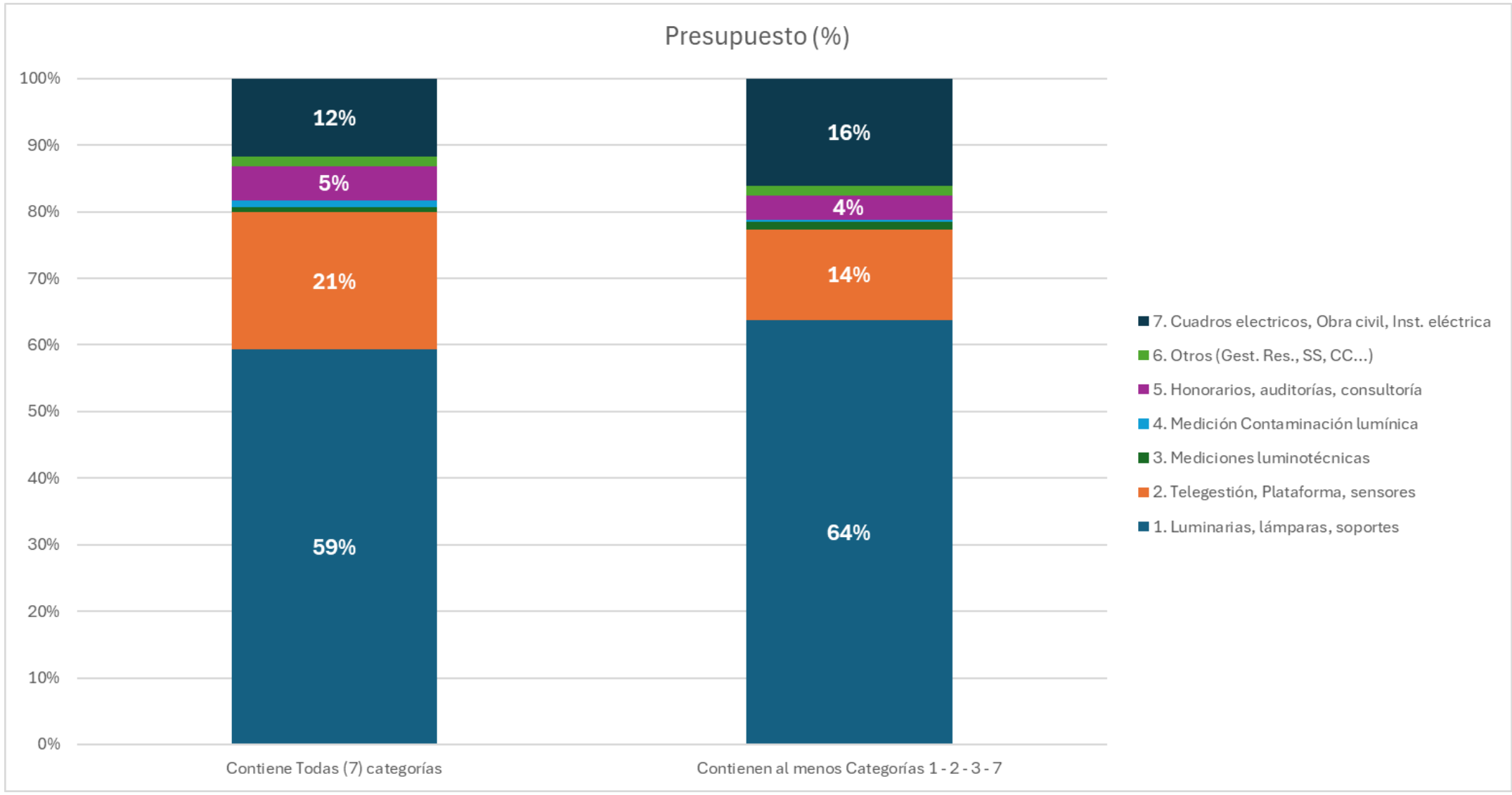




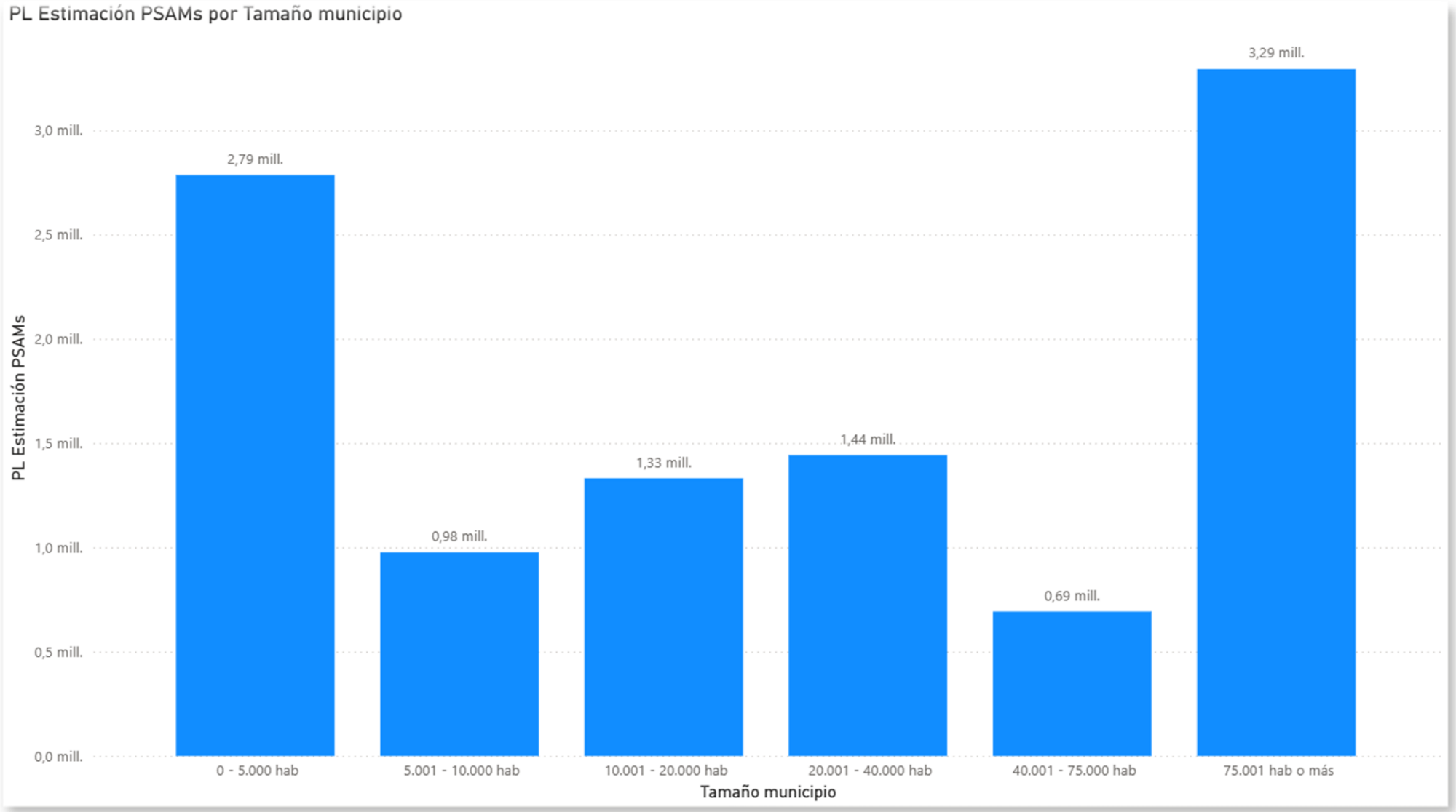




Presupuesto



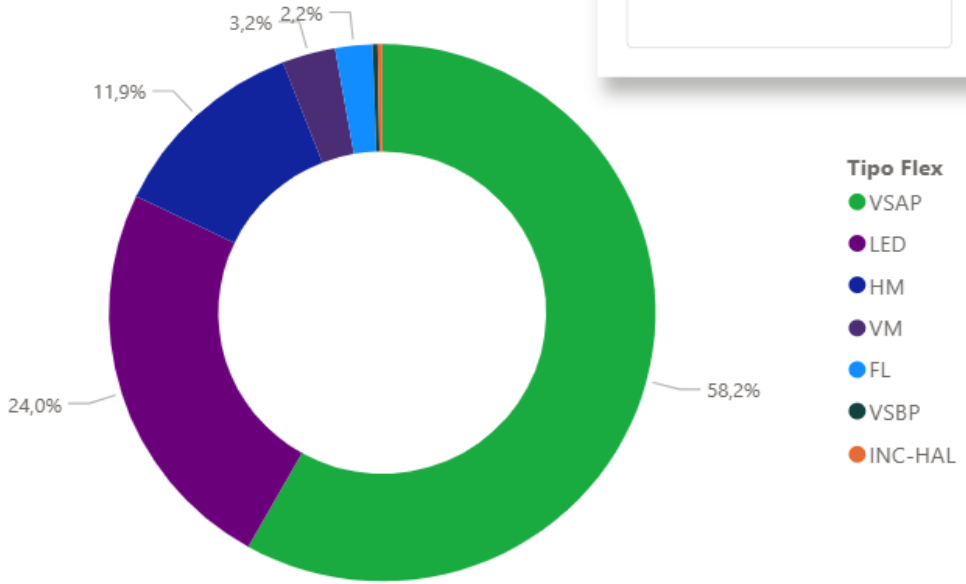
Puntos de luz por tamaño de municipio



TIPOS de puntos de luz

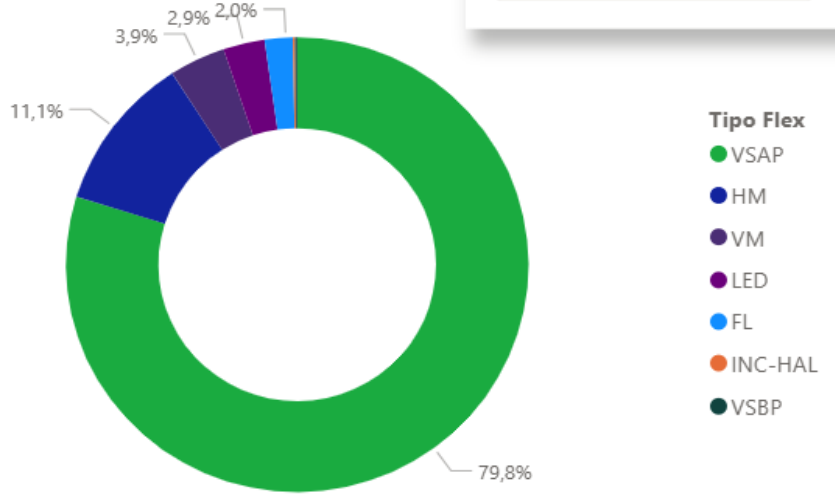
Tipo PL Inventario (%)

576 mil
PL Inventario (Ud)

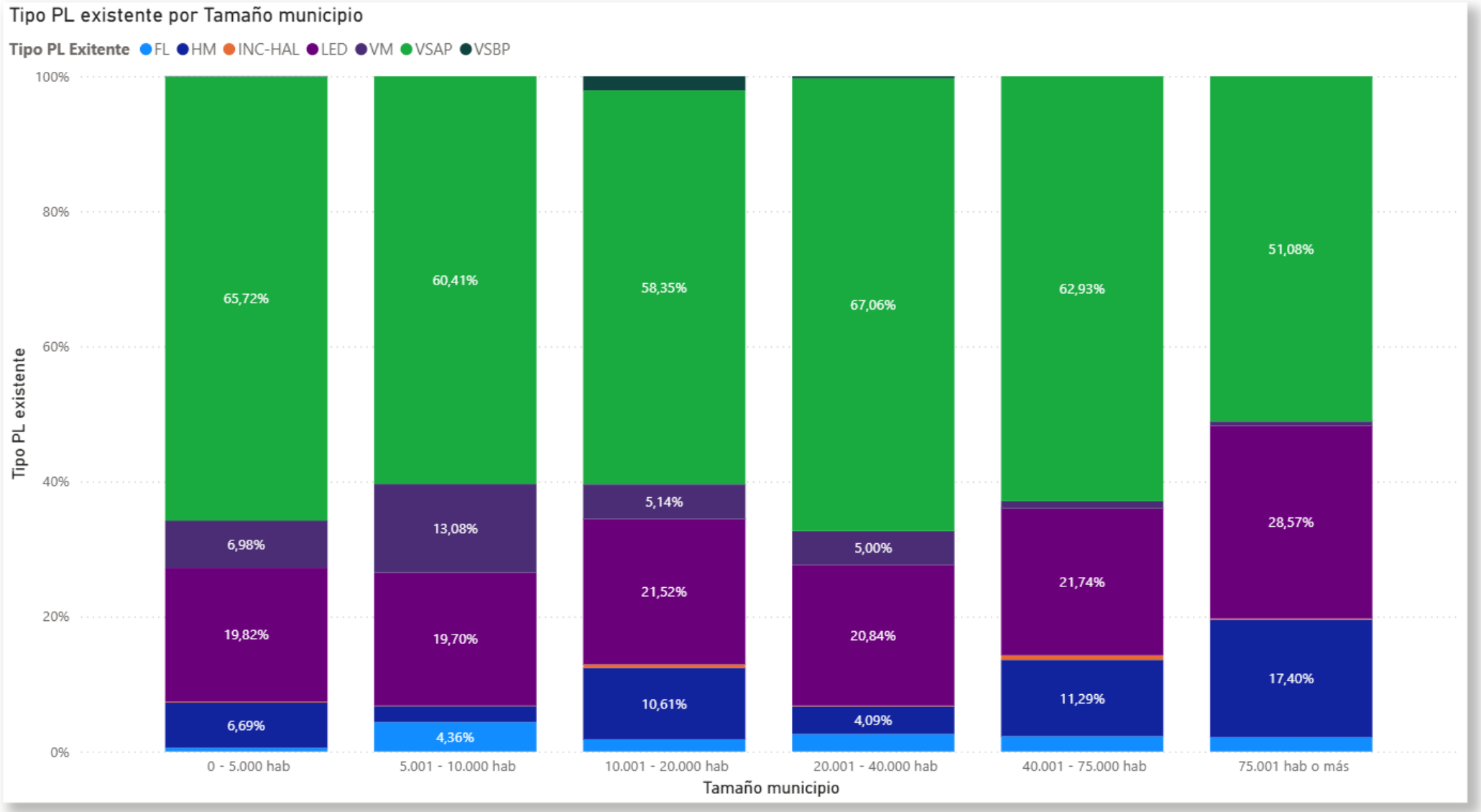


Tipo PL en proyectos (%)

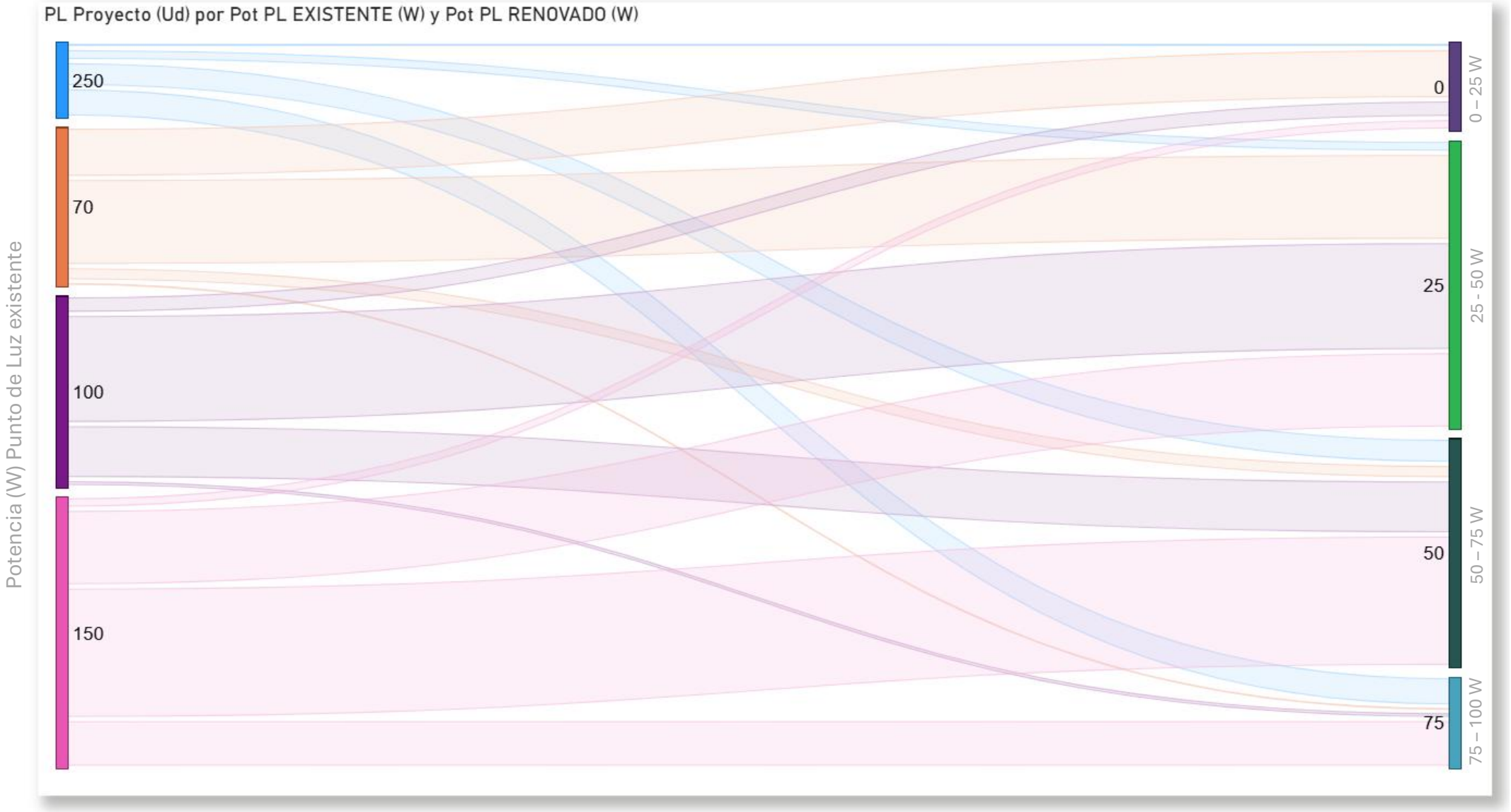
236 mil
PL en proyectos (Ud)



TIPOS de puntos de luz por municipio



POT PL Existente -> Rangos POT LED





MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

IDAE
Instituto para la Diversificación
y Ahorro de la Energía