

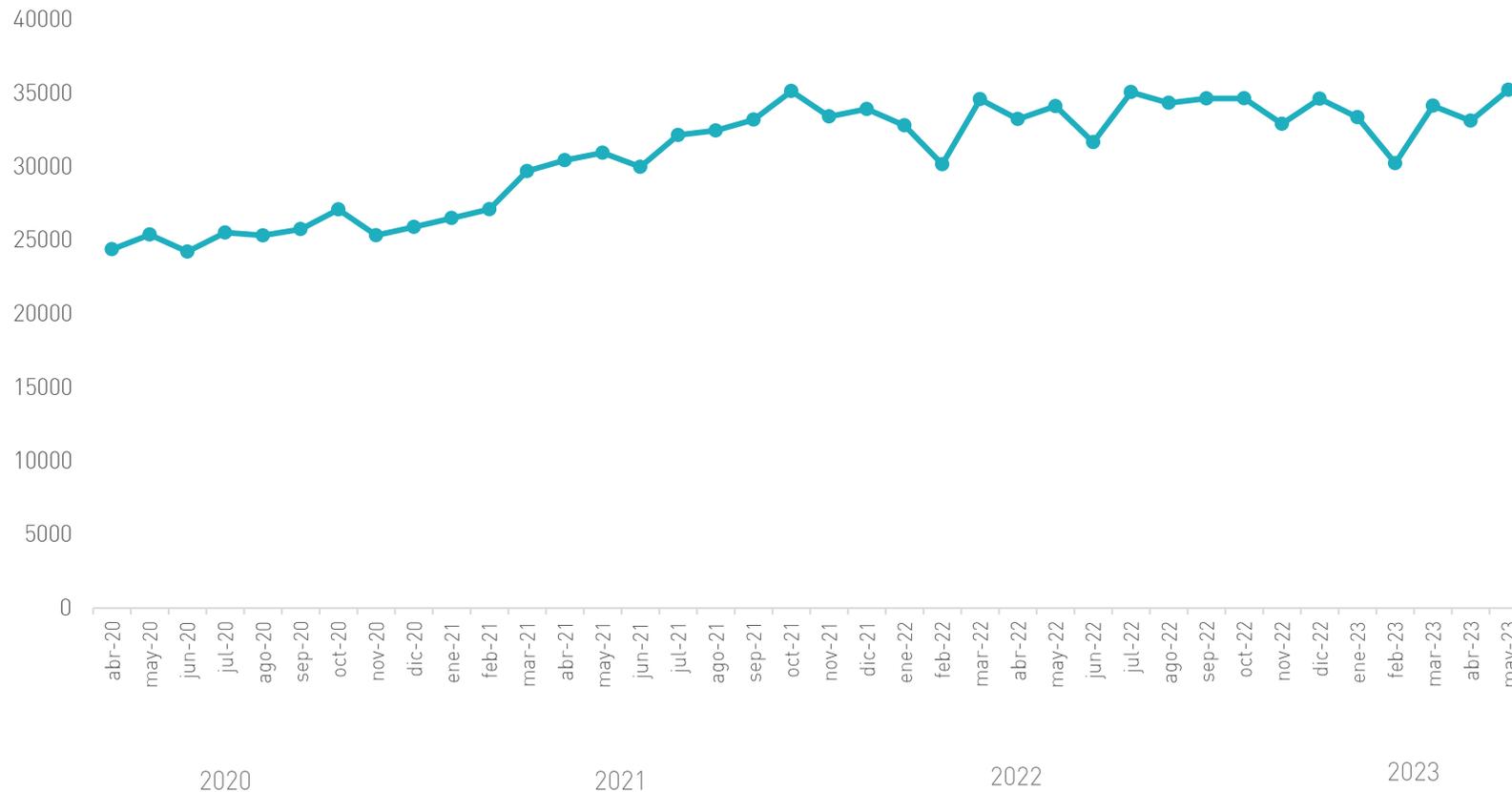


Boletín **Datos** **IPSE**

Junio 2023

Demanda de Energía Eléctrica ZNI

MWh



↑ **3,25%**

- La demanda mensual de energía eléctrica registrada en las localidades que tienen sistemas de telemetría fue de **35.224 MWh**, con un promedio de **1.136 MWh/día**, se incrementó **2,91%** frente al mes anterior.
- Se observa un incremento de la demanda registrada de **3,25%** frente al mismo periodo en el año anterior.

Monitoreo con Telemetrías

- **135** Localidades con Telemetrías
- **56** Conectadas a otras Localidades
- **98.149** Usuarios con Telemetrías

Acumulado Mensual Energía Activa

Consumo Energía Eléctrica [kWh]

LOCALIDAD	USUARIOS	MAYO 2022	MAYO 2023	VARIACIÓN
San Andrés	22.384	17.797.916	18.597.794	 4,49%
Leticia	10.714	3.723.714	3.904.028	 4,84%
Puerto Carreño	5.425	2.447.966	2.597.377	 6,10%
Inírida	6.159	1.920.999	*	*
Mitú	1.820	1.353.815	1.455.730	 7,53%
Providencia	2.796	1.125.939	1.311.980	 16,52%
Puerto Leguizamó	3.122	982.942	672.755	 -31,56%
Ciudad Mutis	2.750	714.719	*	*
Acandí	4.296	*	619.206	*
Unguía	3.022	430.371	432.888	 0,58%



7,54%

- En la tabla se muestra el acumulado mensual de energía activa en las localidades con consumo de energía eléctrica superior a **100.000 kWh** con sistemas de Telemetrías.
- Según la variación del consumo frente al año anterior, se evidenció un crecimiento en la demanda de energía en promedio de **7,54%** en localidades con consumo superior a 100.000 kWh. Sin embargo, Puerto Leguizamó presenta un menor crecimiento en el consumo registrado.

Acumulado Mensual Energía Activa



Consumo Energía Eléctrica [kWh]

LOCALIDAD	USUARIOS	MAYO 2022	MAYO 2023	VARIACIÓN
Cumaribo	1.350	324.080	329.337	1,62%
Nuquí	1.430	257.578	*	*
Capurganá	1.826	*	*	*
Pizarro	1.530	218.269	243.435	11,53%
Juradó	729	173.706	194.481	11,96%
Mapiripán	868	*	176.312	*
El Valle (Solano)	848	164.833	175.887	6,71%
Puerto Nariño	985	110.906	123.168	11,06%
Bellavista	484	*	107.314	*
Santa Genoveva D	506	*	105.526	*

- En general el **52,8%** de la energía generada en las Zonas No Interconectadas se concentra en San Andrés.
- El valor acumulado mensual de energía activa en localidades con consumos inferiores a 100.000 kWh corresponde aproximadamente al **2,2%** de la energía registrada en ZNI.

*Información Inírida, Mutis (Bahía Solano) Cupica, Capurganá y Nuquí no disponible por desconexión de la Telemetría. No obstante, las localidades cuentan con el Servicio de Energía.

Continuación de la Página anterior. En la tabla se muestra el acumulado mensual de energía activa en las localidades con consumo de energía eléctrica superior a 100.000 kWh con sistemas de Telemetrías.

Usuarios por Tipo de Localidades ZNI

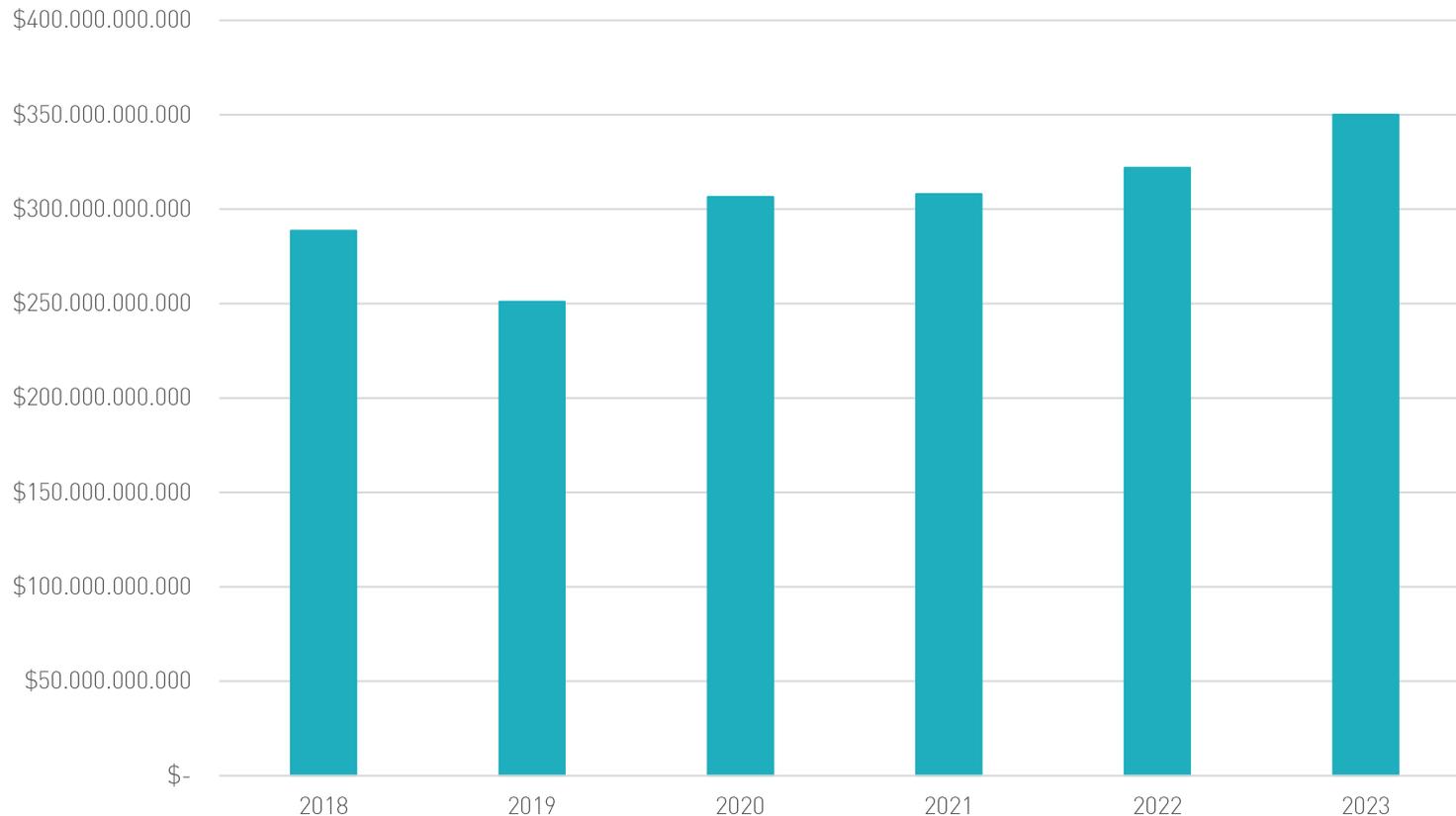
CATEGORÍA DE LOCALIDAD ZNI		Q LOCALIDADES	Q USUARIOS	% TOTAL
Tipo 1	Más de 301	42	79.949	40%
Tipo 2	Entre 151 y 300	205	37.832	19%
Tipo 3	Entre 51 y 150	910	65.938	33%
Tipo 4	Hasta 50	594	18.584	9%

- En las Zonas No Interconectadas se encuentran **1.751 localidades** monitoreadas, las cuales son categorizadas según el número de usuarios existentes.
- En la tabla se muestran los datos reportados al Centro Nacional de Monitoreo para el último periodo en el cual se identifican **202.303 usuarios** de Soluciones Energéticas Centralizadas.

Recursos Subsidios Energía Eléctrica ZNI

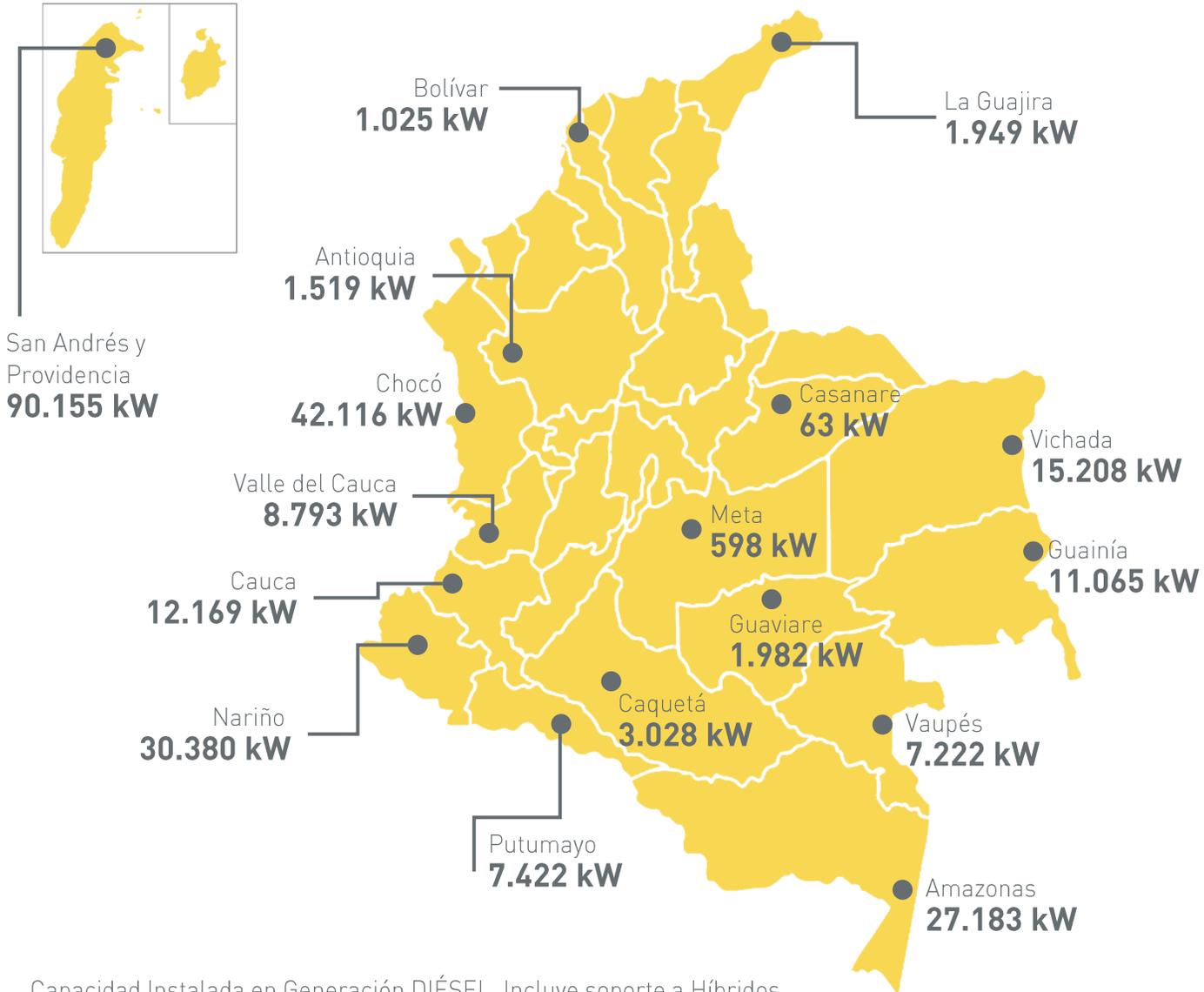


Recursos Apropriados [\$]



- La Nación concede subsidios en su presupuesto para que las personas de menores ingresos en las Zonas No Interconectadas puedan pagar las tarifas del servicio público de energía eléctrica que cubran sus necesidades básicas.
- Los recursos apropiados para este fin en la vigencia 2023 ascienden a **\$350.071** millones de pesos.

Generación DIESEL | Capacidad Instalada

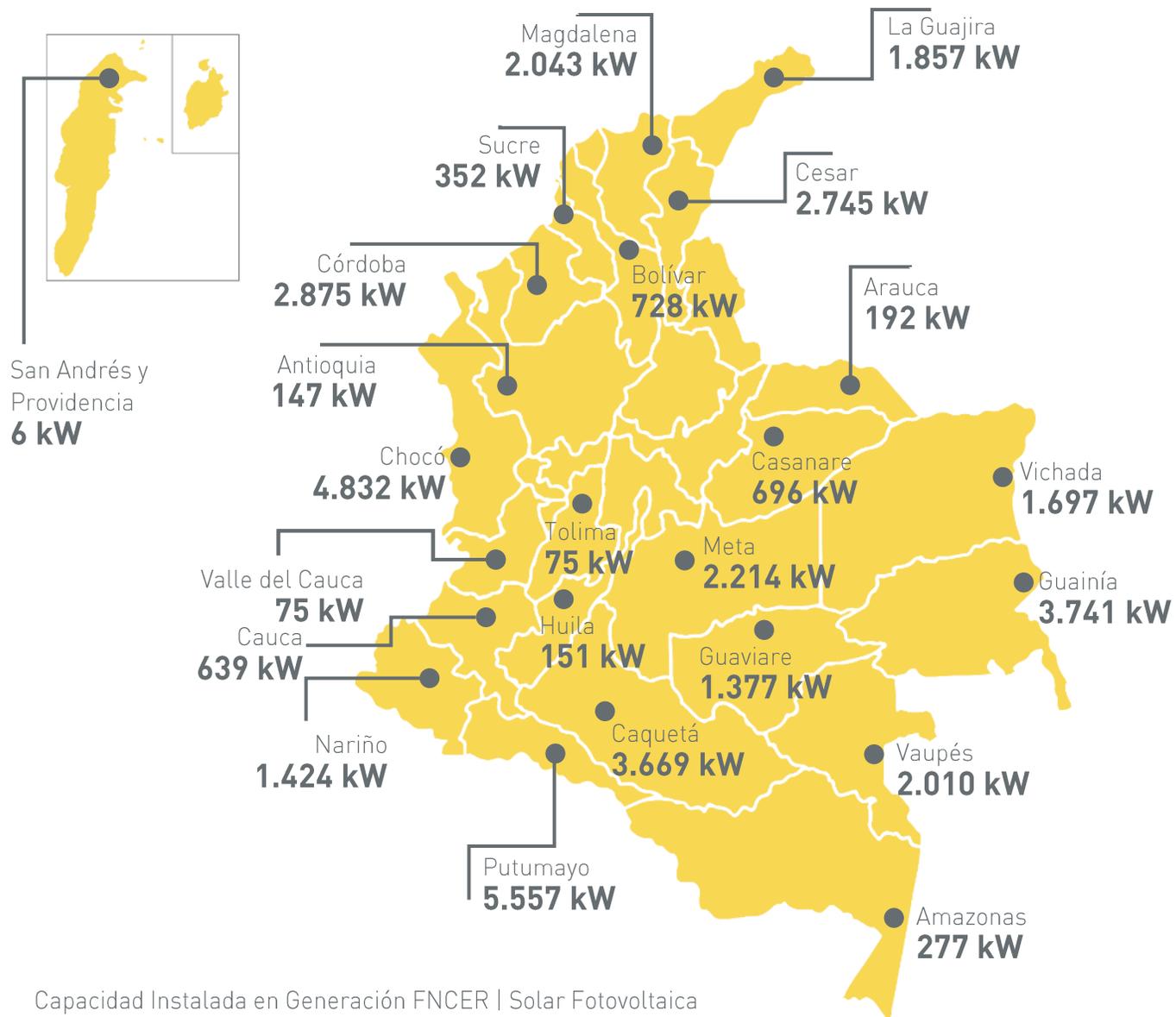


Capacidad Instalada en Generación DIÉSEL. Incluye soporte a Híbridos

- Capacidad Instalada en Generación Diésel **261.882 kW**
- Usuarios Beneficiados: **199.877**
- ✓ Generación Diésel: 154.898 usuarios
- ✓ Generación Híbrida: Biomasa – Fotovoltaica – RSU – Micro Central Hidroeléctrica + Diésel: 44.979 usuarios

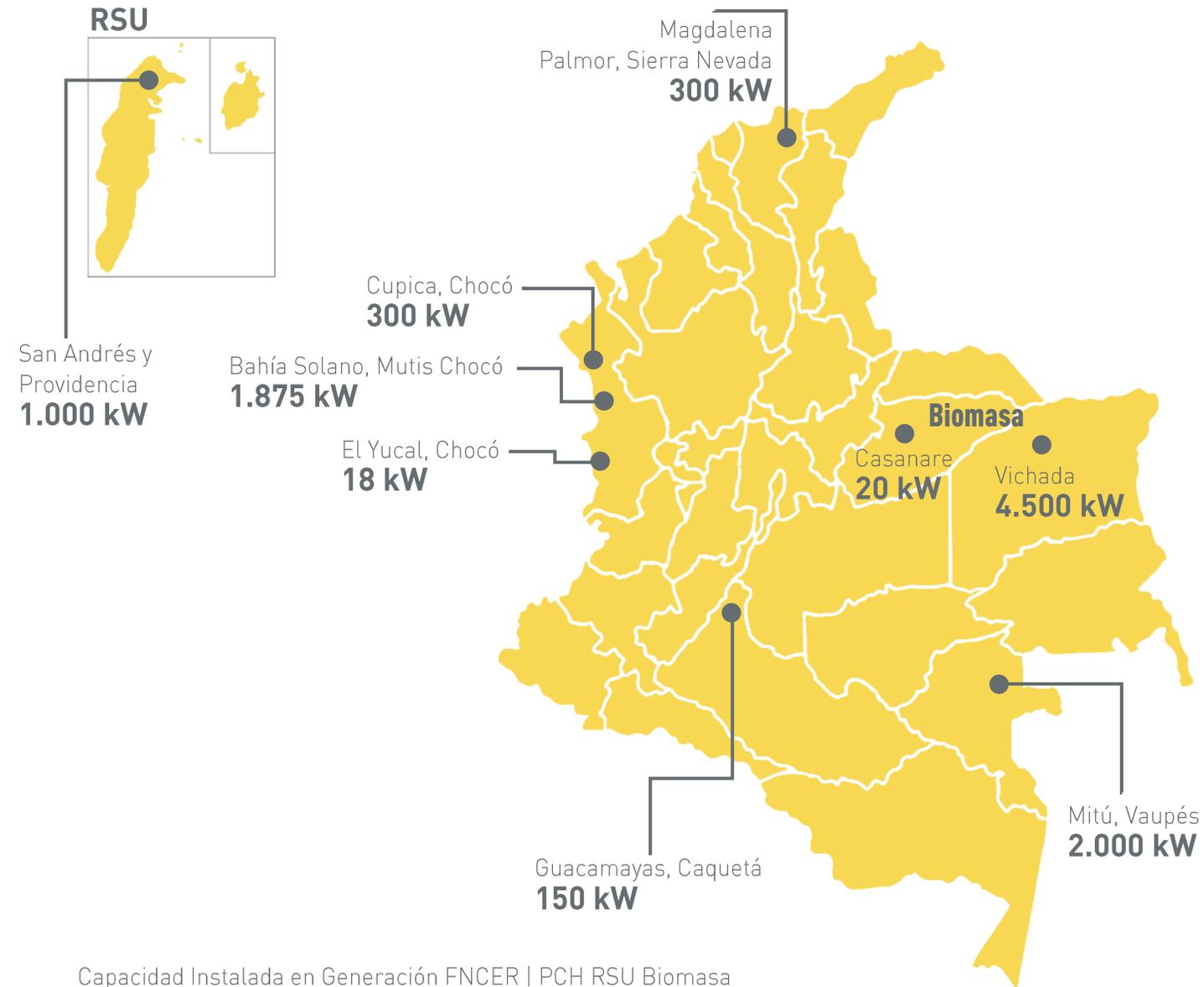
Fuente: Centro Nacional de Monitoreo IPSE. Corte: 30 Abril 2023

FNCER Solar Fotovoltaica | Capacidad Instalada



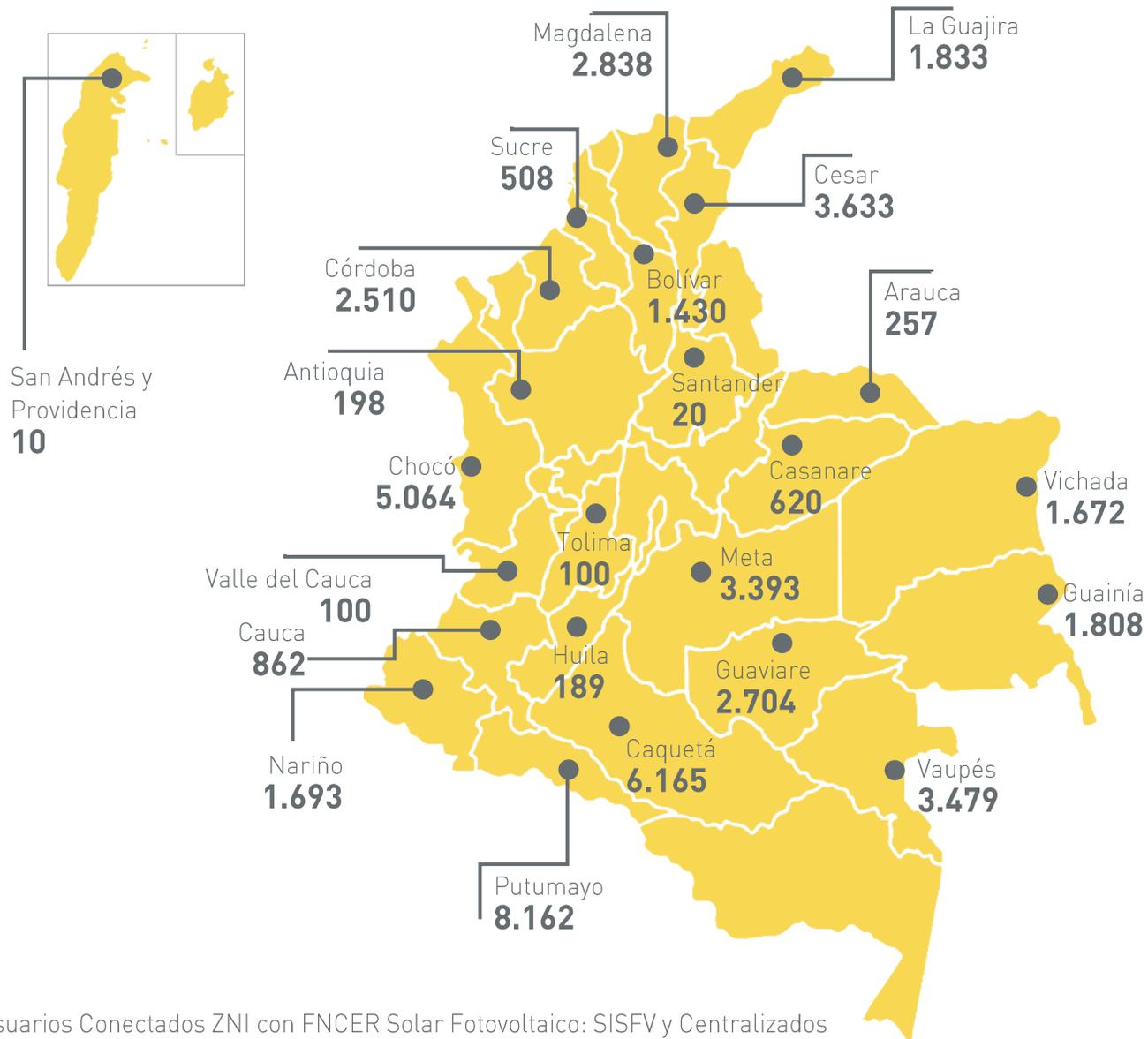
- Capacidad Instalada de Generación FNCER Solar Fotovoltaica **40.321 kW**
- Usuarios Beneficiados: **59.842**

FNCER [PCH] [RSU] Y BIOMASA | Capacidad Instalada



- Capacidad Instalada de Generación FNCER a través de Pequeñas Centrales Hidroeléctricas **[PCH] 4.643 kW**
- ✓ Usuarios Beneficiados: 5.745
- Capacidad Instalada en Residuos Sólidos Urbanos **[RSU] 1.000 kW**
- ✓ Beneficiados Híbrido RSU SAI: 19.800
- Capacidad Instalada en **Biomasa 4.520 kW**
- ✓ Usuarios Beneficiados Híbrido Biomasa/Diésel: 5.442

Usuarios Energizados con FNCER en ZNI



o En el avance de electrificación del mes de Mayo 2023 se energizaron **4.097** nuevos usuarios de las Zonas No Interconectadas con FNCER localizados en:

- ✓ Bolívar | Montecristo **32** usuarios | SGR
- ✓ Caquetá | Cartag Chairá **1.118** usuarios | FAZNI
- ✓ Guaviare | San José **361** usuarios | SGR
- ✓ Guaviare | Calamar **86** usuarios | SGR
- ✓ Guaviare | El Retorno **529** usuarios | SGR
- ✓ Magdalena | Aracataca **52** usuarios | SGR
- ✓ Magdalena | Zona Bananera **200** usuarios | SGR
- ✓ Meta | Mapiripán **538** usuarios | FAZNI
- ✓ Meta | Puerto Rico **702** usuarios | FAZNI
- ✓ Putumayo | Puerto Caicedo **60** usuarios | SGR
- ✓ Putumayo | Puerto Asís **116** usuarios | SGR
- ✓ Putumayo | Orito **3** usuarios | SGR
- ✓ Putumayo | Valle del Guamuez **49** usuarios | SGR
- ✓ Putumayo | Puerto Leguizamo **231** usuarios | SGR
- ✓ Santander | Puerto Wilches **20** usuarios | SGR

¡ENERGÍA QUE NOS CONECTA!

ipse@ipse.gov.co

(57+1) 2960120

Calle 99 No. 9 A – 54 Torre 3 Piso 14 Edif. 100 Street
Bogotá D.C. - Colombia



-  @IPSEnergiaZNI
-  IPSE
-  @ipsenergiazni
-  IPSE
-  IPSE EnergiaZNI