

Potencial de generación de energía de la agroindustria de la palma de aceite en Colombia por zonas



ZONA NORTE

92 MW

Demanda promedio de energía de la zona: 2 millones MWh

9 mil viviendas sin servicio



Las plantas de beneficio de fruto de palma de aceite se encuentran alejadas de los sitios de generación eléctrica del Sistema Interconectado Nacional



ZONA CENTRAL

95 MW

Demanda promedio de energía de la zona: 19 mil MWh

3 mil viviendas sin servicio
UPME 2015



ZONA SUROCCIDENTAL

17 MW

Demanda promedio de energía de la zona: 222 mil MWh

2 mil viviendas sin servicio

**POTENCIAL TOTAL
GENERACIÓN DE ENERGÍA
340 MW**

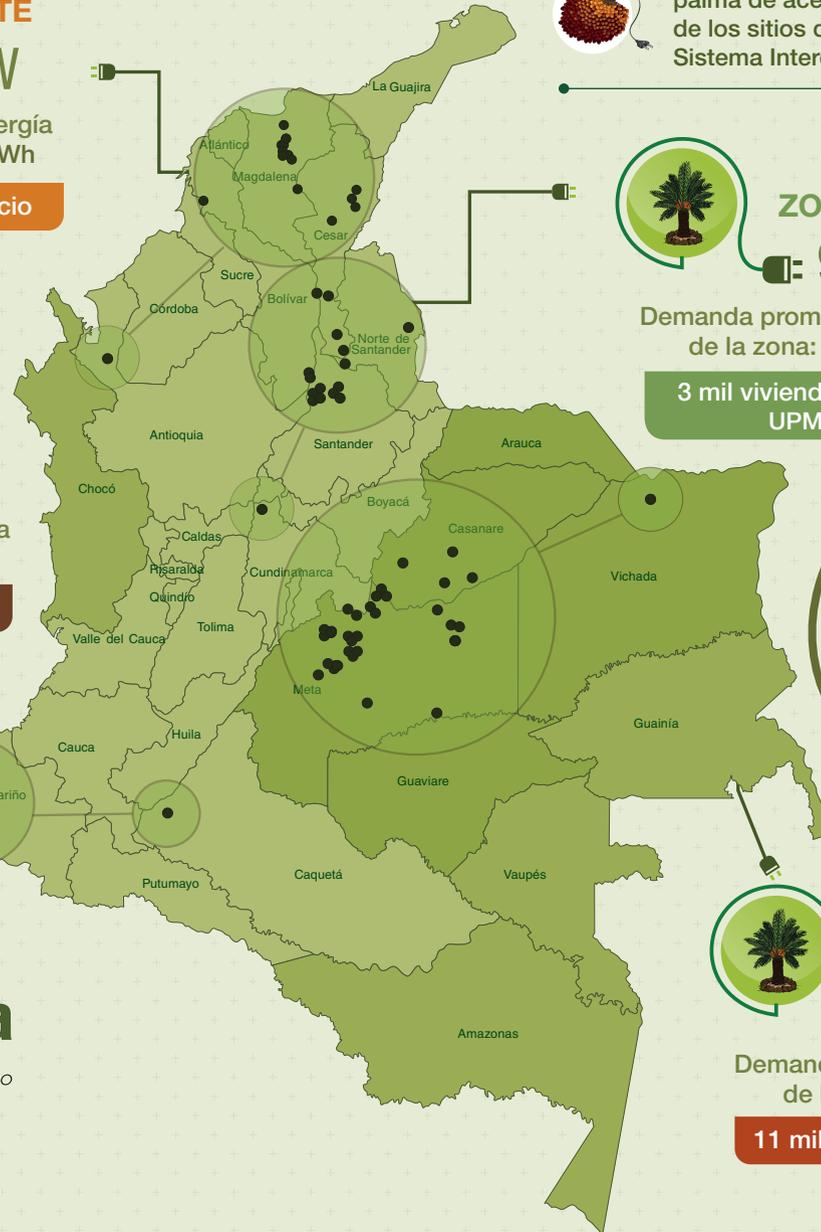


ZONA ORIENTAL

136 MW

Demanda promedio de energía de la zona: 47 mil MWh

11 mil viviendas sin servicio



CON EL APOYO DEL FONDO DE FOMENTO PALMERO

Beneficios

Complementariedad con la generación hidráulica

Gran potencial para reducción de pérdidas en los Sistema de Transmisión Regional (STR) y Sistema de Distribución Local (SDL)

Generación distribuida

Potencial disponible para atender la demanda de los municipios donde están localizadas las plantas de beneficio

