



FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGIA RENOVABLE FNCER DEPARTAMENTO DEL META

Impacto Social

MICROCENTRALES PCH

Potencial Hidroenergético en
las 6 cuencas hidrográficas
del Meta:

PE - (5 MW - 20 MW)
GE – (50 MW - 1.000 MW)
"UPME 2018"



SSFV

Excelente Fuente de Generación de
Energía por el potencial de
Radiación Solar
Entre 4,82 y 5,25 kWh/m²/día
"UPME 2018"



Impacto Ambiental

BIOMASA

Despensa agrícola de
Colombia.
Con 4.000.000 has de suelos
en la Altillanura para
producción de alimentos y
biomasa



SSFV

Cuenta con una extensión
25.690 Km² con excelente
ubicación para el desarrollo de
proyectos solares



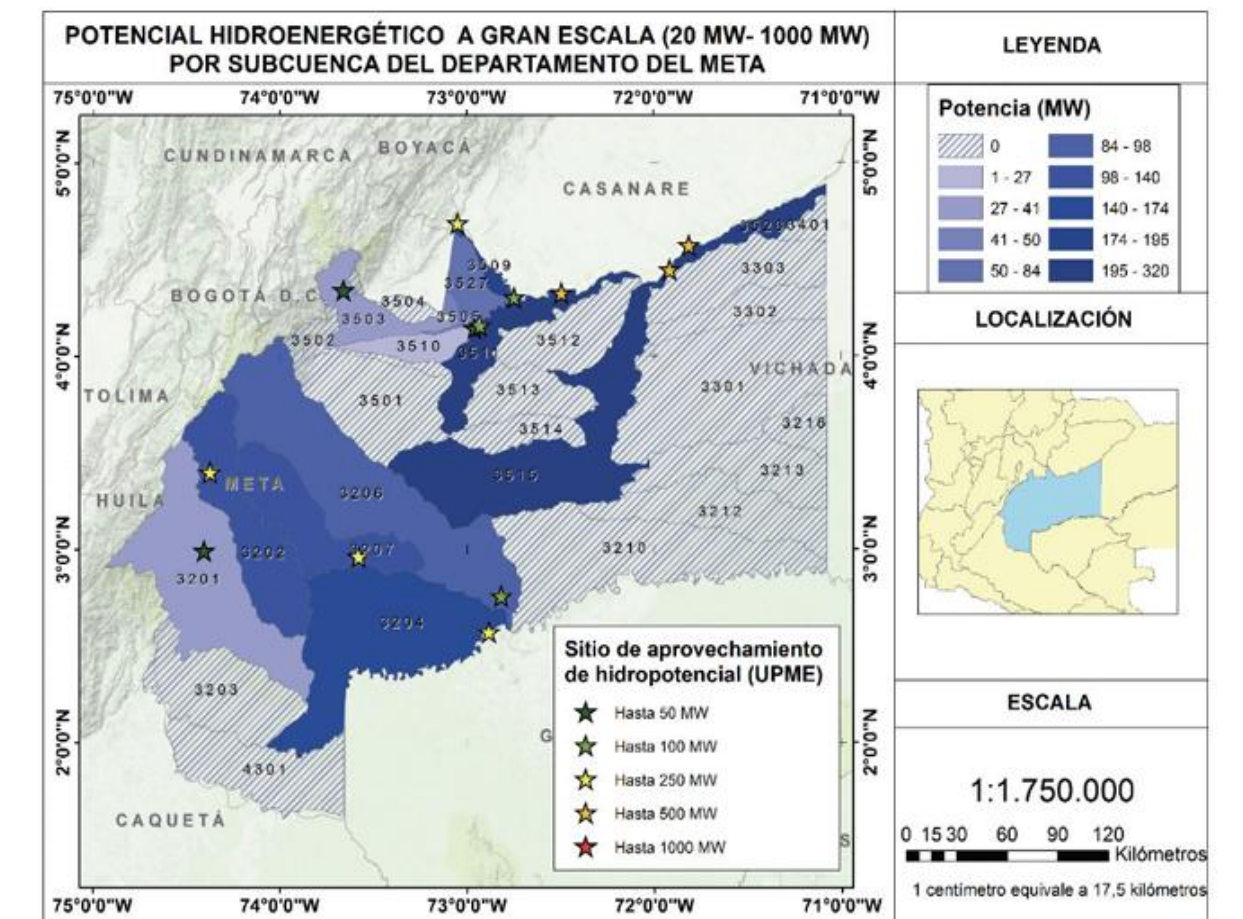
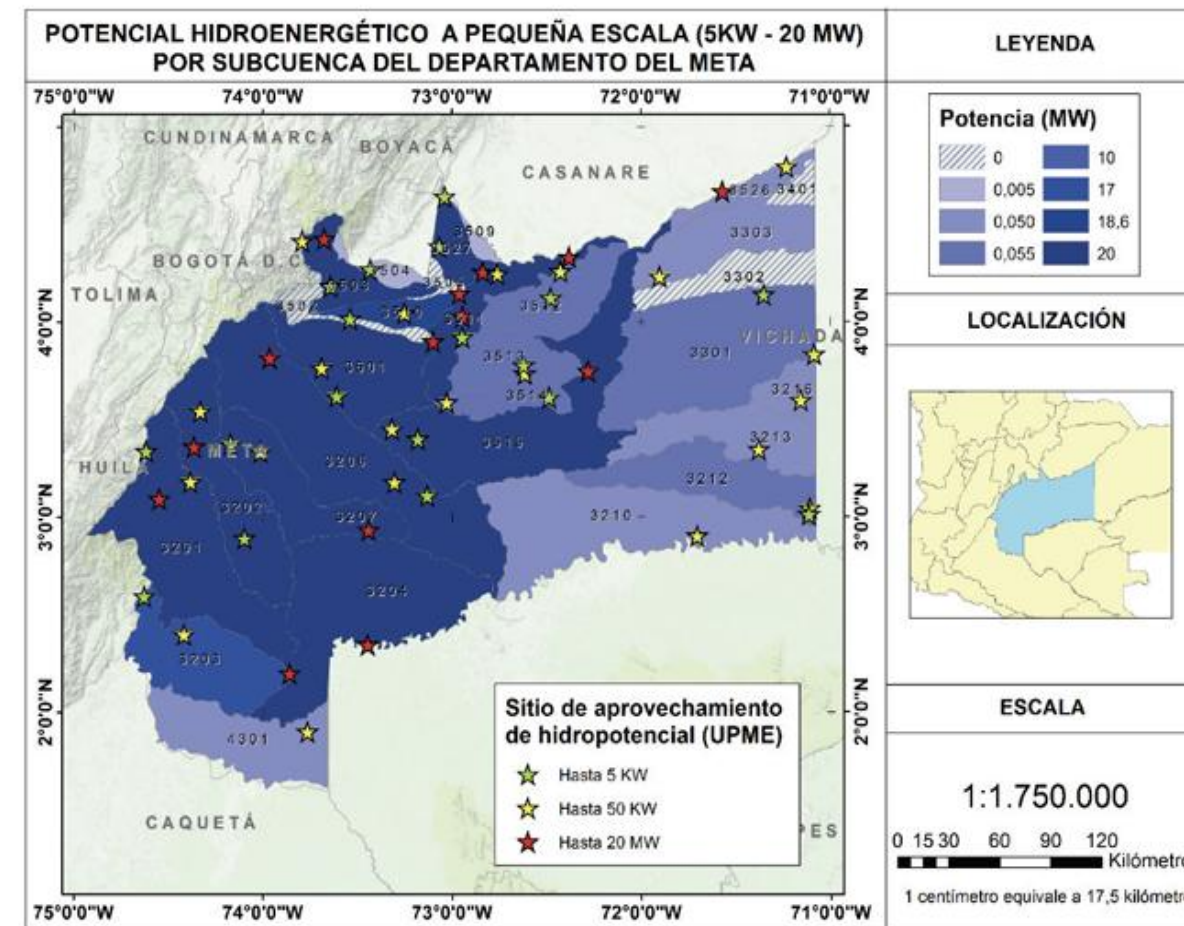
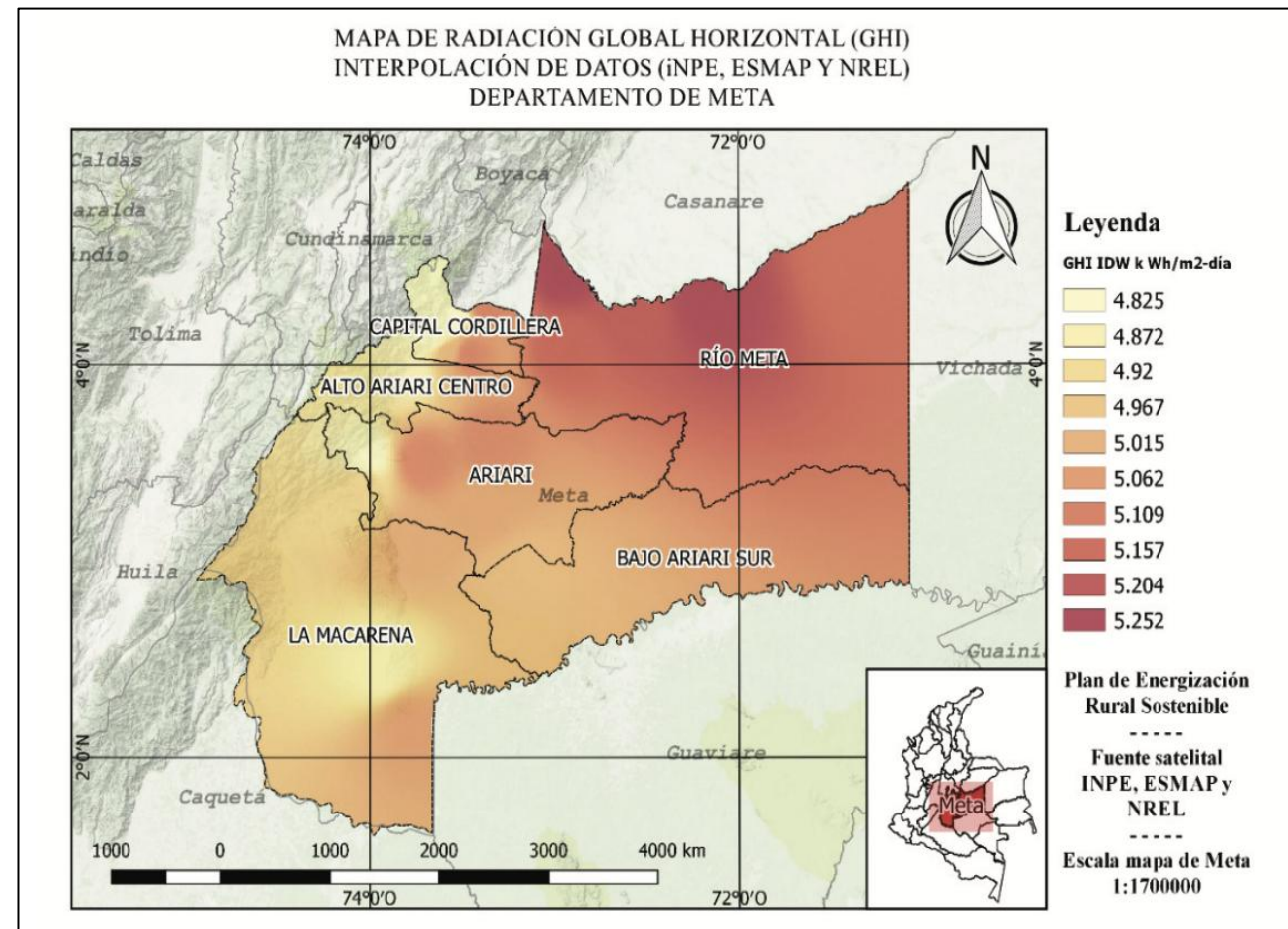
FUENTE: UNAL Colombia 2022

Impacto Económico



FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGIA RENOVABLE – FNCER

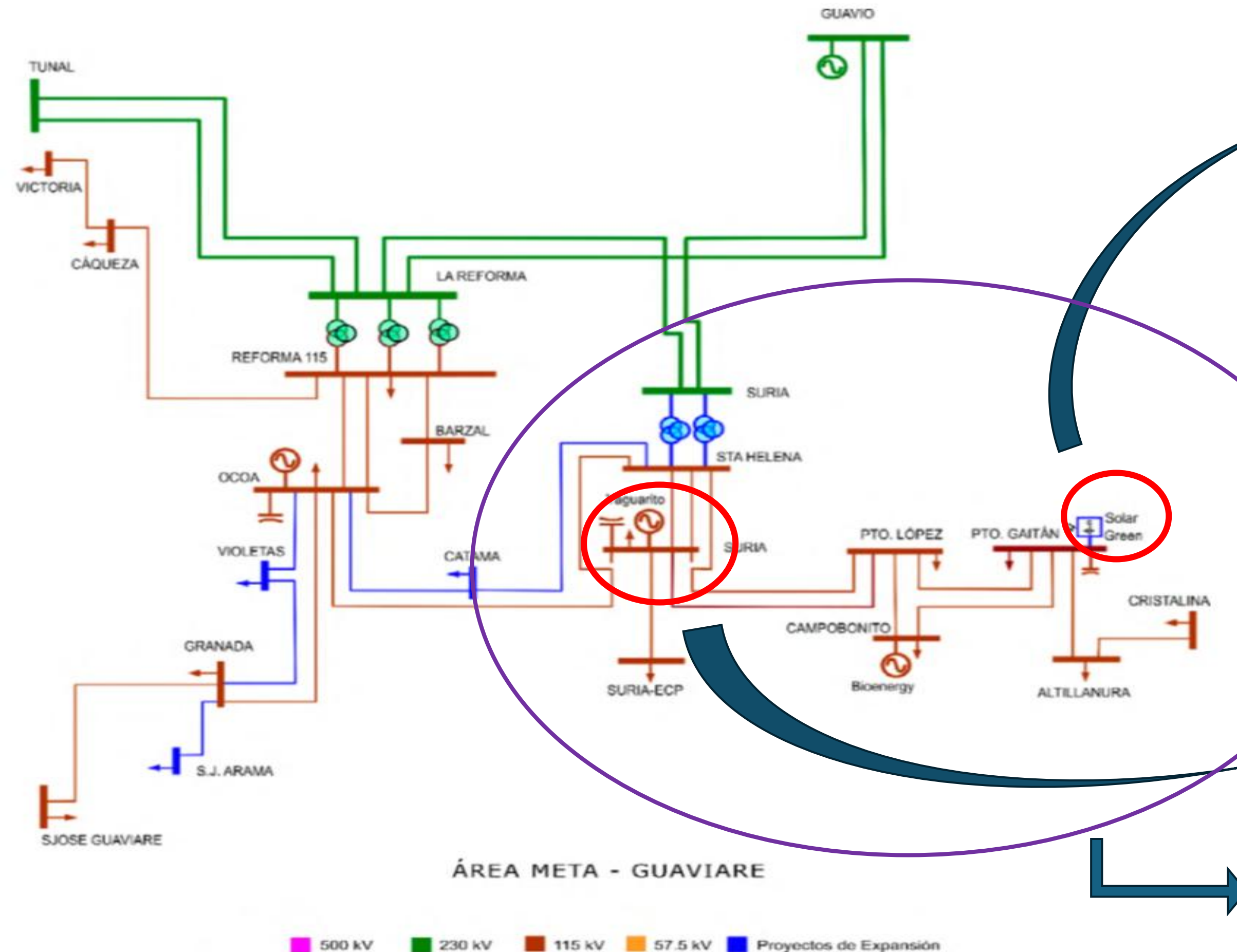
DEPARTAMENTO DEL META



El Meta reúne el potencial solar, hídrico y territorial que lo convierte en el mejor escenario de Colombia para impulsar proyectos con Fuentes No Convencionales de Energía Renovable - FNCER



FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGIA RENOVABLE – FNCR CON LOS QUE SE POTENCIA AL DEPARTAMENTO DEL META



Bosques Solares: Inyección de 270 MW
Proyecto ISA: Almacenamiento de energía

**Infraestructura Eléctrica para conexión y
desarrollo de proyectos con Fuentes No
Convencionales de Energía Renovable**