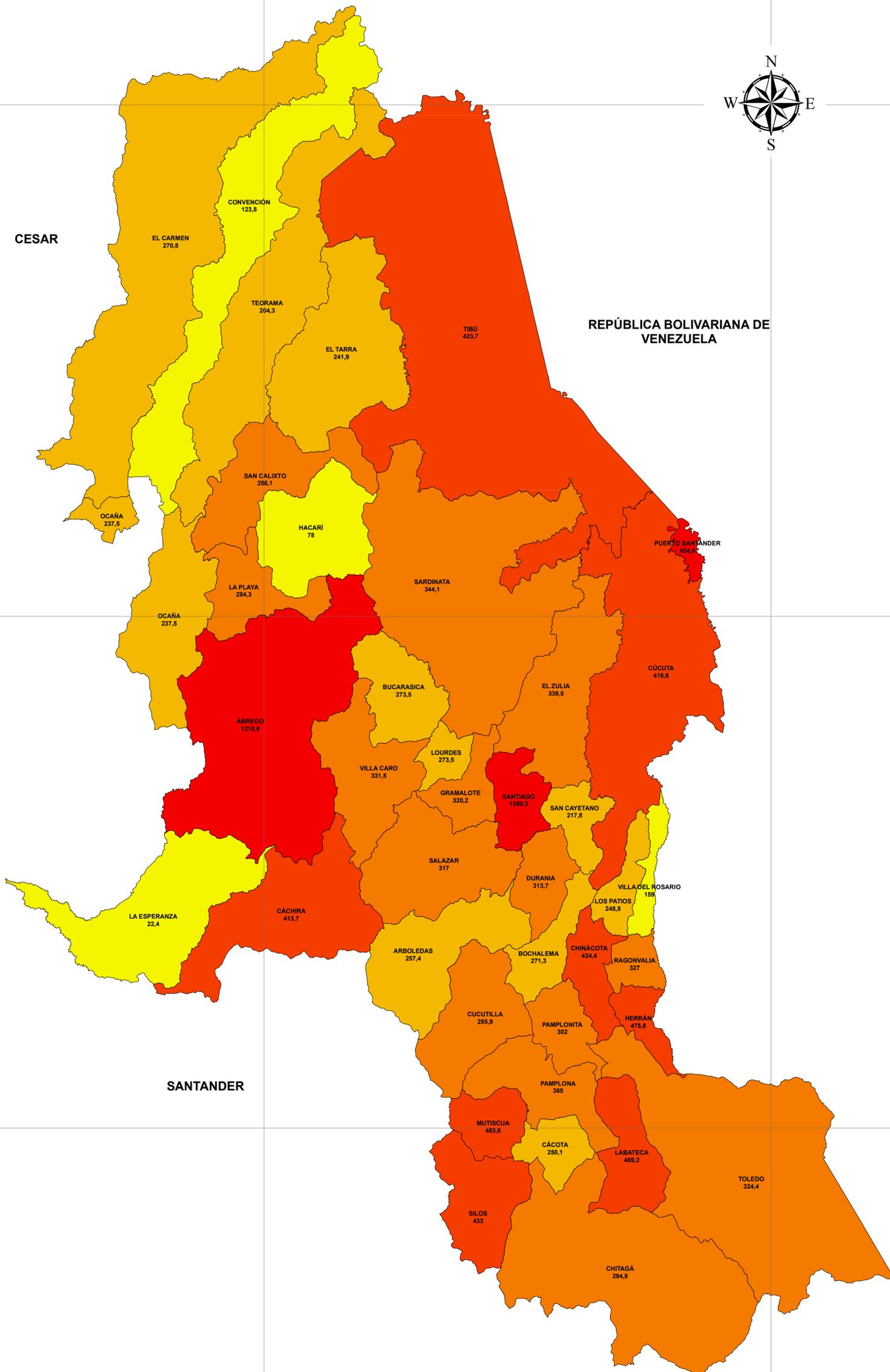


MAPA DENSIDAD DE POTENCIAL ENERGÉTICO DE LA PRODUCCIÓN BOVINA DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



LOCALIZACIÓN GENERAL



PROYECTO

PLAN DE ENERGIZACIÓN RURAL SOSTENIBLE
DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
PERS

Dra. ROSA MARIA VARGAS M.
COORDINADORA ACADÉMICA DEL PROYECTO

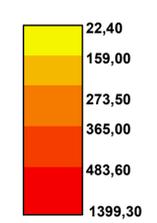
INGENIERO DORANCE BECERRA
COORDINADOR TÉCNICO DEL PROYECTO



Universidad Francisco de Paula Santander
Vigilada Mineducación

LEYENDA

Densidad Potencial Energético
Producción Bovina
(MJ/ha*año)



CONVENCIONES

— Límite Municipal

AUTOR:
Grupo de Investigación GIAV
Universidad Francisco de Paula Santander

Proyección de sistema de coordenadas: MAGNA_Colombia_Bogota
Proyección: Transverse_Mercator
Falso Este: 1000000,00000000
Falso Norte: 1000000,00000000
Meridiano Central: -74,07750792
Origen de Latitud: 4,59620042

ESCALA:
1: 500.000
10.000 5.000 0 10.000 Meters

- FUENTES:
- UPME
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA
 - IPSE
INSTITUTO DE PLANIFICACIÓN Y PROMOCIÓN DE SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LAS ZONAS NO INTERCONECTADAS
 - IDEAM
INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES
 - SIAC
SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL DE COLOMBIA
 - IGAC
INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI
 - CORPONOR
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL
 - DANE
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
 - GSA
GLOBAL SOLAR ATLAS
 - DNP
DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN
 - GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER
 - POT, PBOT Y EOT MUNICIPALES