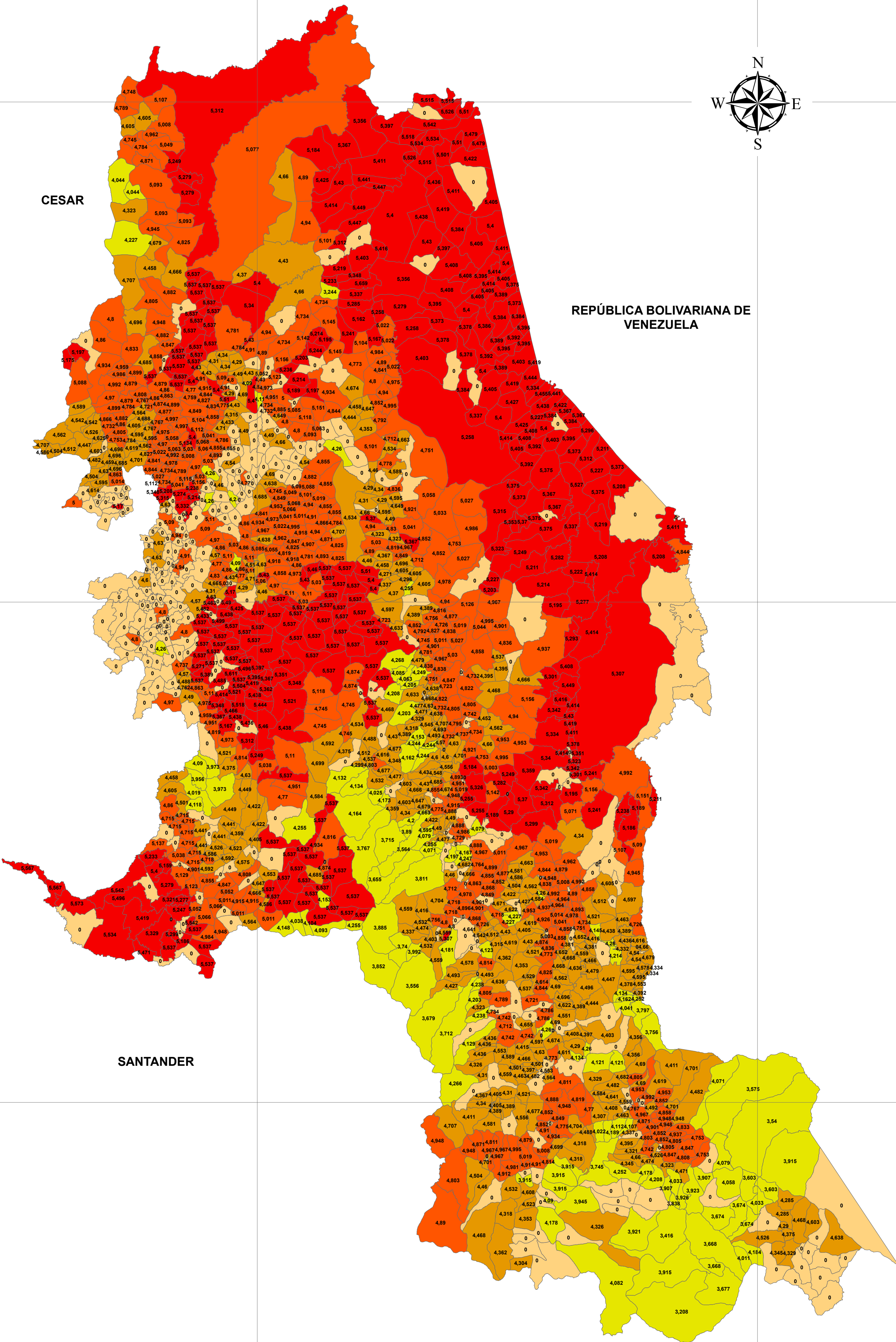


MAPA DE RADIACIÓN SOLAR POR VEREDAS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



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



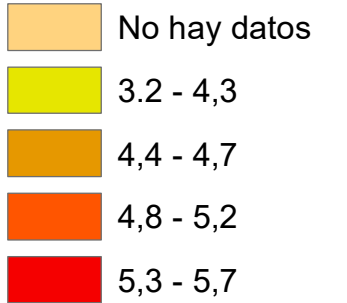
IPSE
Instituto de Planificación y Promoción
de Soluciones Energéticas para las
Zonas No Interconectadas



Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada Mineducación

LEYENDA

kWh/m2/día



CONVENCIONES

— Límite Veredal

AUTOR:
Grupo de Investigación GIDMA
Universidad Francisco de Paula Santander

Proyección de sistema de coordenadas: MAGNA_Colombia_Bogota
Proyección: Transverse Mercator
Falso Este: 1000000,0000000
Falso Norte: 1000000,0000000
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

PLANO No: 07 FECHA: JULIO 2018