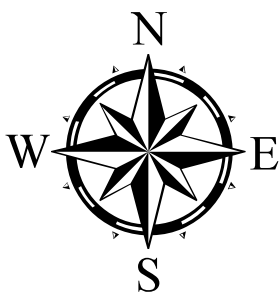
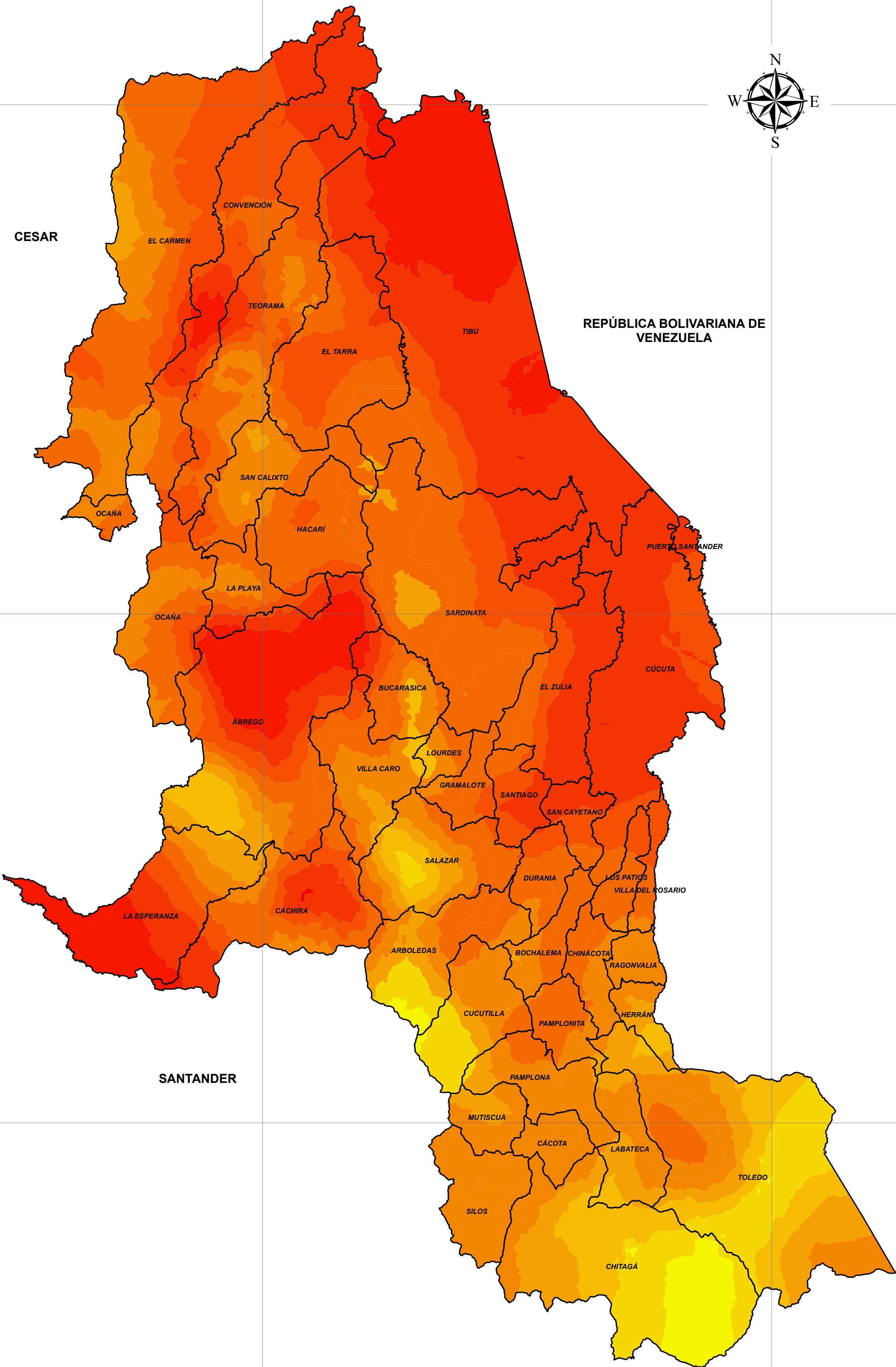


RECURSO SOLAR FOTOVOLTAICO DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



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

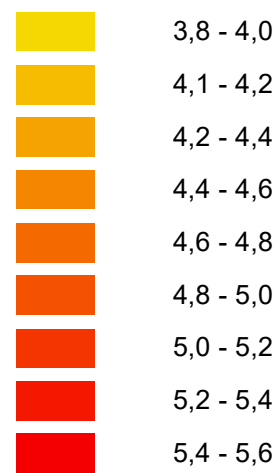


Universidad Francisco
de Paula Santander
Vigilada Mineducación

LEYENDA

RECURSO SOLAR FOTOVOLTAICO

kWh/m2/dia



CONVENCIONES

— Límite Municipal

AUTOR:
Grupo de Investigación GIDMA
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

PLANO No: 08 FECHA: JULIO 2018