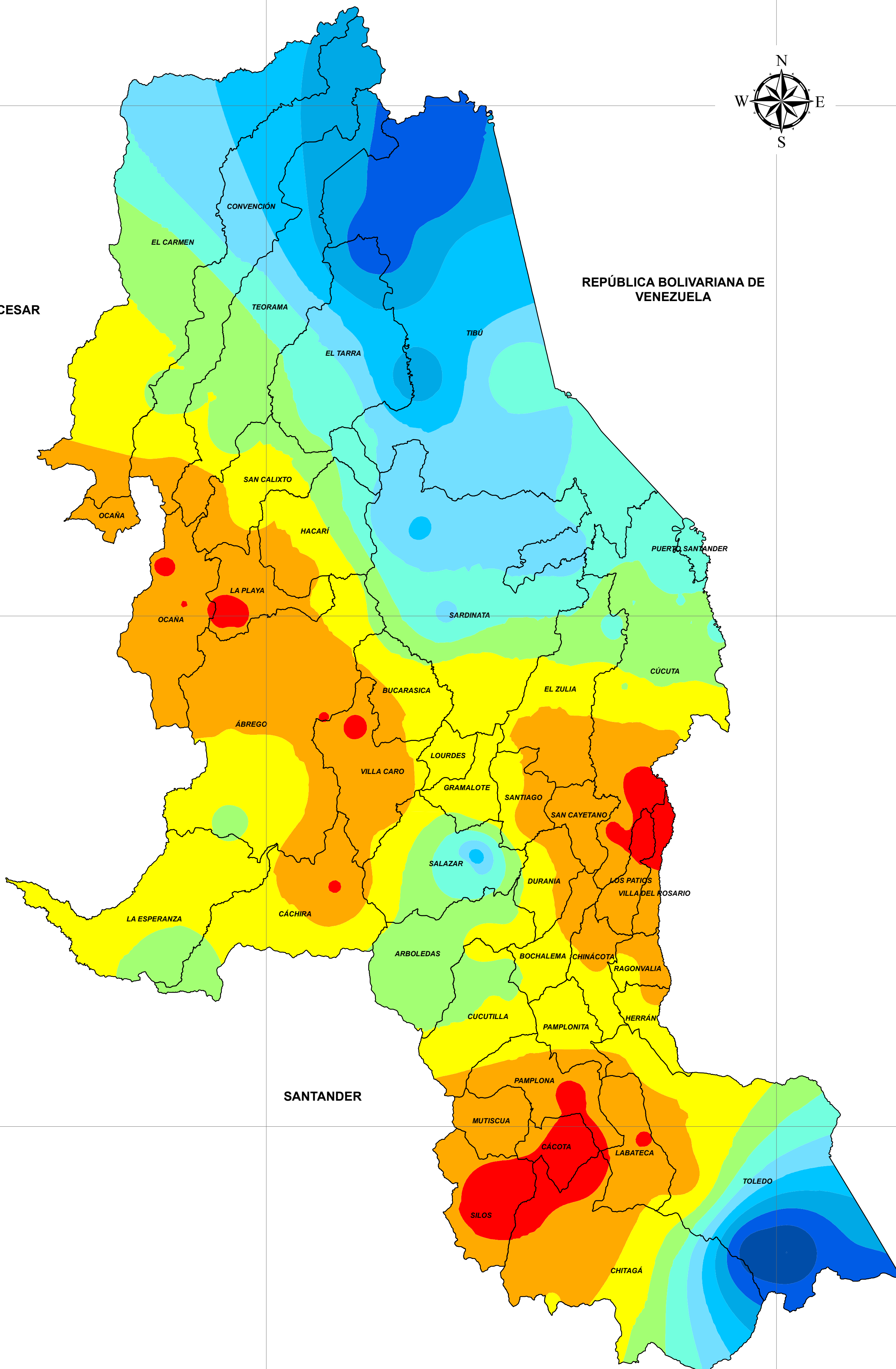


MAPA DE ISOYETAS DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER



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

mm/añual



CONVENCIONES

— Límite Municipal

AUTOR:
Grupo de Investigación HYDROS
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: 30 FECHA: JULIO 2018