

PREDICCIÓN DE VIENTO EN TERRENO COMPLEJO

EVALUACIÓN DE DIFERENTES PARAMETRIZACIONES DE LA CAPA LÍMITE

P. Jiménez, J.P. Montávez, J. Navarro

CIEMAT
MCAM

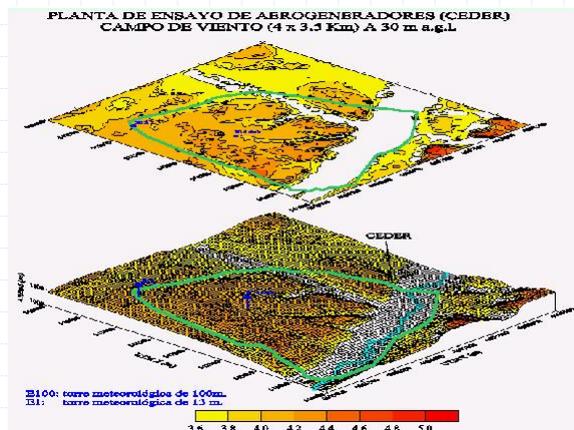
PREDICCIONES VS MEDIDAS

MEDIDAS a 60 m:

- Módulo
- Dirección

PREDICCIONES:

- 8 predicciones
- 48 h



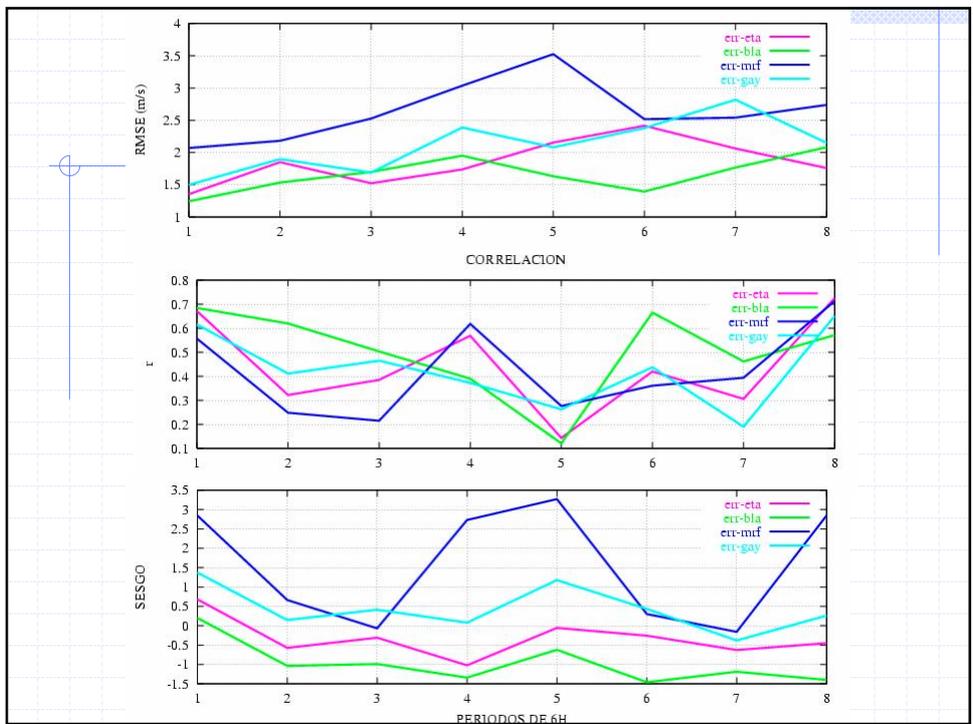
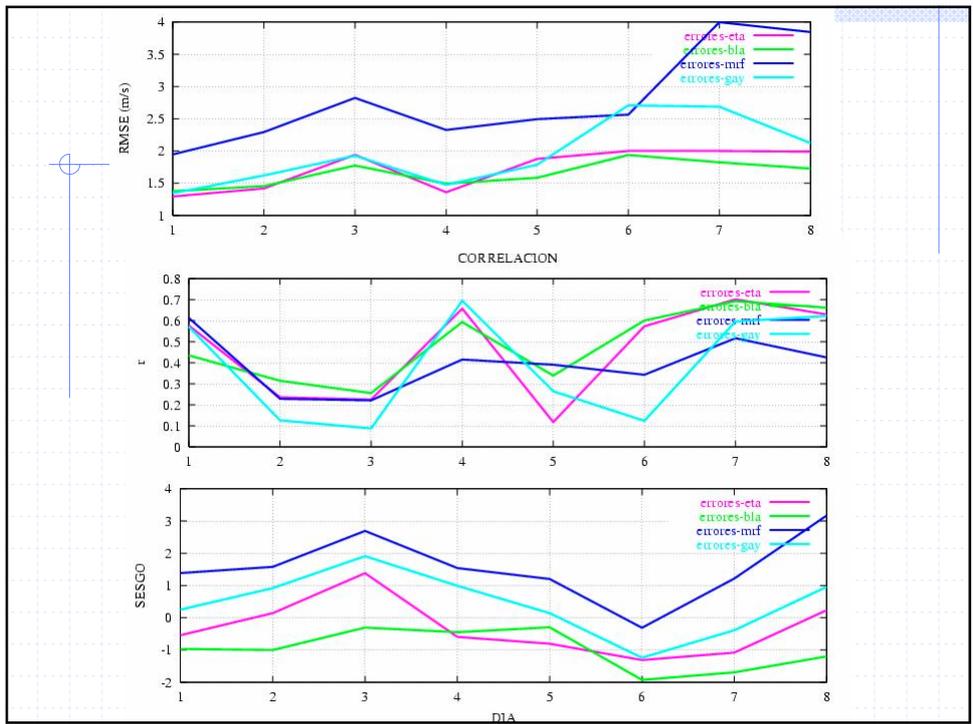
DEFINICIÓN DE LOS DOMINIOS

- GFS: 6 HORAS
- DOMINIO1: 27 KM
- DOMINIO2: 9 KM
- TWO WAY



PARAMETRIZACIONES

- HUMEDAD 4 (SIMPLE ICE)
- CÚMULOS 3 (GRELL)
- RADIACIÓN 2 (CLOUD)
- SUELO 1
- PBL {
BLACKADAR (2)
MRF (5)
ETA (4)
GAYNO (6)



COMENTARIOS

-NECESIDAD DE MÁS PREDICCIONES

CONCLUSIONES

-MRF PROPORCIONA PEORES RESULTADOS

-BLACKADAR PROPORCIONA LOS MEJORES RESULTADOS

-PREDICCIÓN POR CONJUNTOS