

Modelo de pronósticos meteorológicos

Proyecto OSRO/BOL/701/ITA

9 Julio 2020



SCIENCE AWARENESS BEHAVIOURS

PRONOSTICOS METEOROLOGICOS SOBRE LA PLATAFORMA DEWETRA

SOPREPONER Y OTRAS ACCIONES
CON LAS CAPAS



PRONOSTICOS METEOROLOGICOS SOBRE LA PLATAFORMA DEWETRA

MOVERSE ENTRE LOS PRONÓSTICOS

SELECCIONAR LA VARIABLE

Variable: Temperatura a 2 m

Período acumulado (lluvia): Última hora

Resolución espacial: Nativa

Fecha Run: 11/12/2019 05:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+5h)

11/12/2019 21:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+2h)

11/12/2019 20:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+20h)

11/12/2019 19:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+19h)

11/12/2019 18:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+18h)

11/12/2019 17:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+17h)

11/12/2019 16:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+16h)

11/12/2019 15:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+15h)

11/12/2019 14:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+14h)

11/12/2019 13:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+13h)

11/12/2019 12:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+12h)

11/12/2019 11:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+11h)

11/12/2019 10:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+10h)

11/12/2019 09:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+9h)

11/12/2019 08:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+8h)

11/12/2019 07:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+7h)

11/12/2019 06:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+6h)

11/12/2019 05:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+5h)

11/12/2019 04:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+4h)

11/12/2019 03:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+3h)

11/12/2019 02:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+2h)

11/12/2019 01:00 (Run: 11/12/2019 00:00) (+1h)

11/12/2019 00:00 (Run: 11/12/2019 00:00)

FECHA Y HORA PRONOSTICO
(FECHA Y HORA RUN MODELO)
11/12/2019 05:00

HORAS UTC

(+HORAS RESPECTO 0 MODELO)
(RUN: 11/12/2019 00:00) (+5H)

SELECCIONAR LA RESOLUCIÓN
ESPACIAL (SOLO LLUVIA)

SELECCIONAR LA ACUMULACIÓN
TEMPORAL

EJERCICIOS PRÁCTICOS

Ejercicio 1 : Cual es la temperatura pronosticada para el día 15 Febrero 2020 a las 18:00 hora UTC por el modelo WRF-10km del día 15 Febrero 2020? Compárelo con el pronostico de los modelos GFS0.25 y WRF-CPTEC

Ejercicio 2: Cual es la lluvia acumulada en 24h pronosticada para el día 6 de Febrero 2020 por el modelo WRF-10km del día 5 Febrero 2020?

Ejercicio 3: Cual es su valor promedio agregado a escala de departamento y de Cuenca? Cual es el nombre de la cuenca?

Grupo 1:
Santa Cruz

Grupo 2
Tarija

Grupo 3
La Paz

Grupo 1:
La Paz

Grupo 2
Cochabamba

Grupo 3
Potosi



SCIENCE AWARENESS BEHAVIOURS

www.cimafoundation.org