

Plataforma DEWETRA

Monitoreo y pronóstico hidrológico, datos y ejercicio practico.

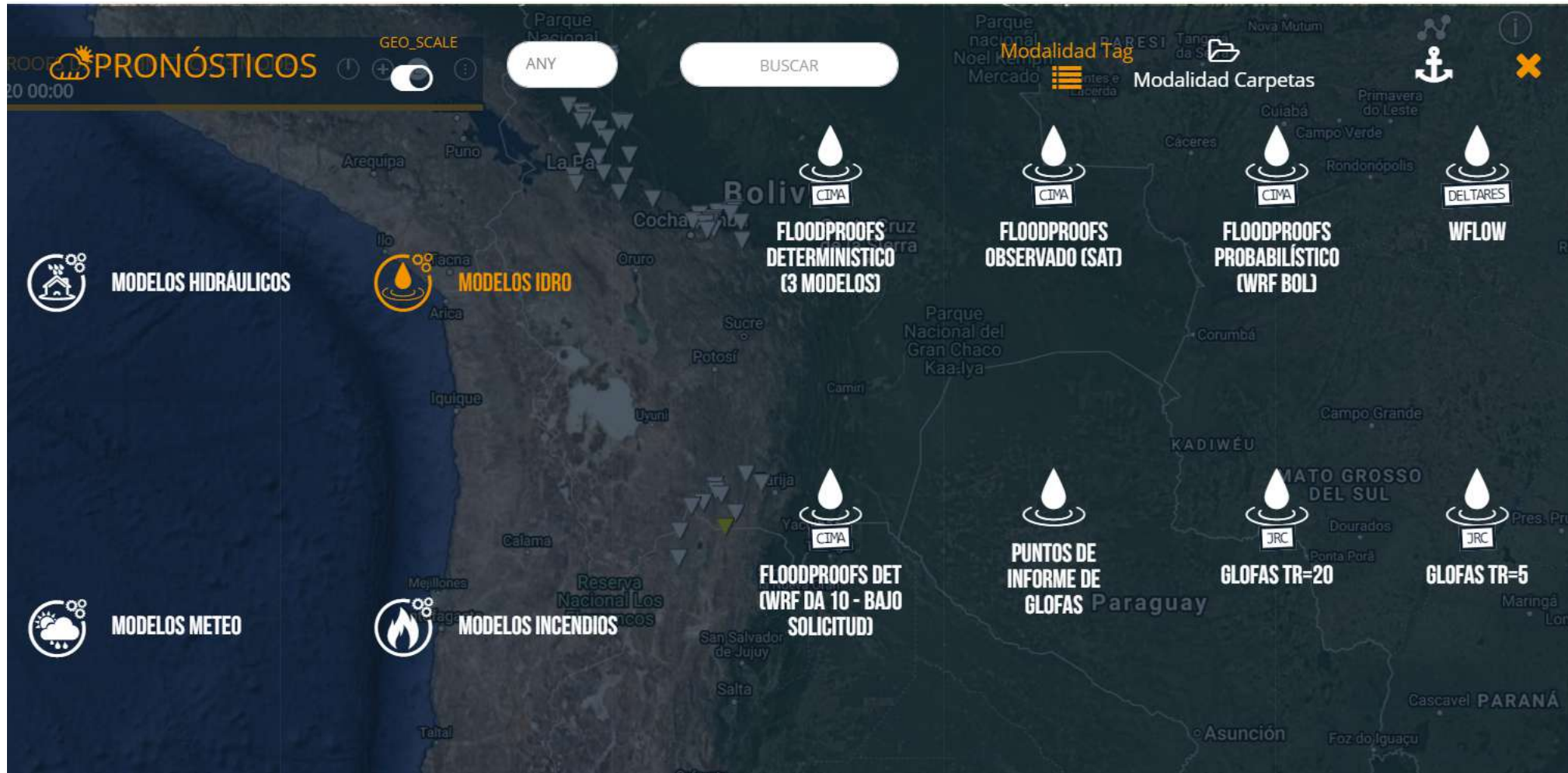


SCIENCE AWARENESS BEHAVIOURS

PRONOSTICOS HIDROLOGICOS SOBRE LA PLATAFORMA DEWETRA

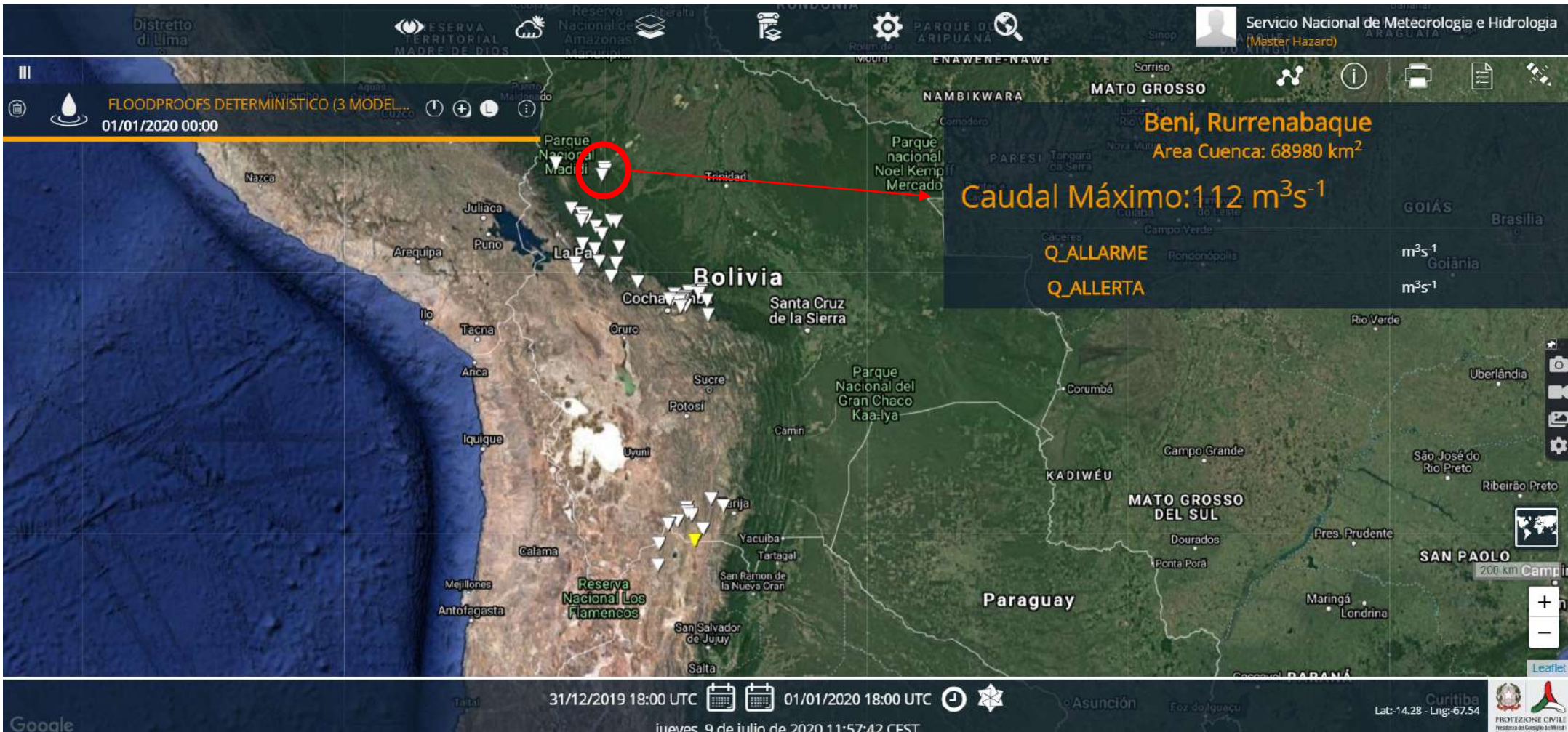
- FP OBSERVADO (SAT)
- FP DETERMINISTICO (3 MODELOS)
- *FP PROBABILISTICO*
- *PRODUCTOS GLOFAS*

CARGAR LOS MODELOS



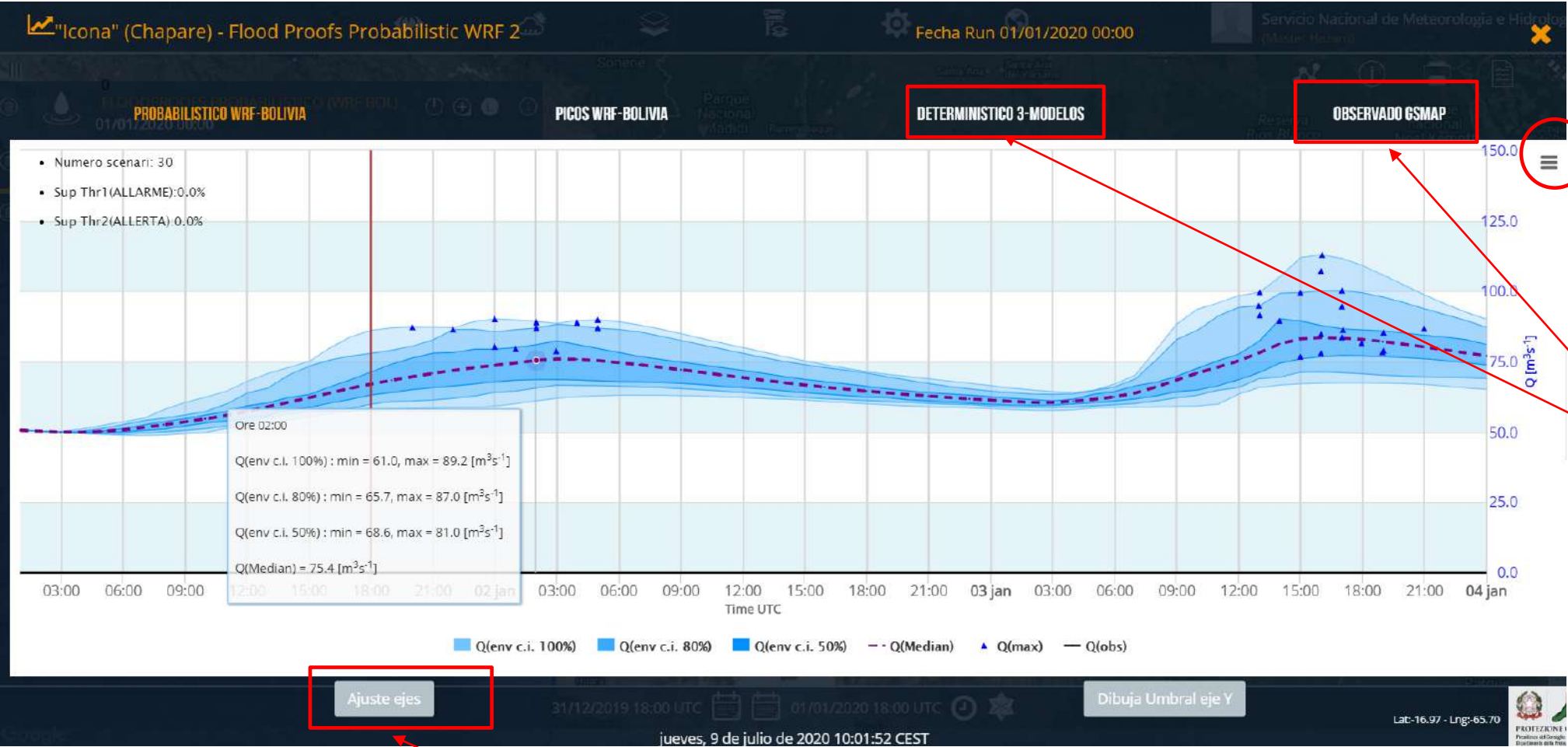
PRONOSTICOS HIDROLOGICOS SOBRE LA PLATAFORMA DEWETRA

CARGAR LOS MODELOS



PRONOSTICOS METEOROLOGICOS SOBRE LA PLATAFORMA DEWETRA

MOVERSE ENTRE LOS PRONÓSTICOS



GUARDAR IMAGEN

CAMBIAR MODELO

AJUSTAR EJES

EJERCICIOS PRÁCTICOS

Ejercicio 1: Cual es el pronóstico de los modelos determinísticos WRF-BOL y WRF-CPTEC para el día 3 de enero 2020?Cuál es el caudal máximo pronosticado?

Ejercicio 2: Cual es el caudal mediano máximo pronosticado por el modelo probabilístico WRF-BOL por la misma estación? Y el caudal máximo pronosticado que recae en entre los límites del percentil 80?

Ejercicio 3: Cual es el caudal máximo por la estación final de la cuenca?

Grupo 1:

Beni, Coroico

Grupo 2

Chapare, Icona

Grupo 3

SJDO, Villazon



SCIENCE AWARENESS BEHAVIOURS

www.cimafoundation.org