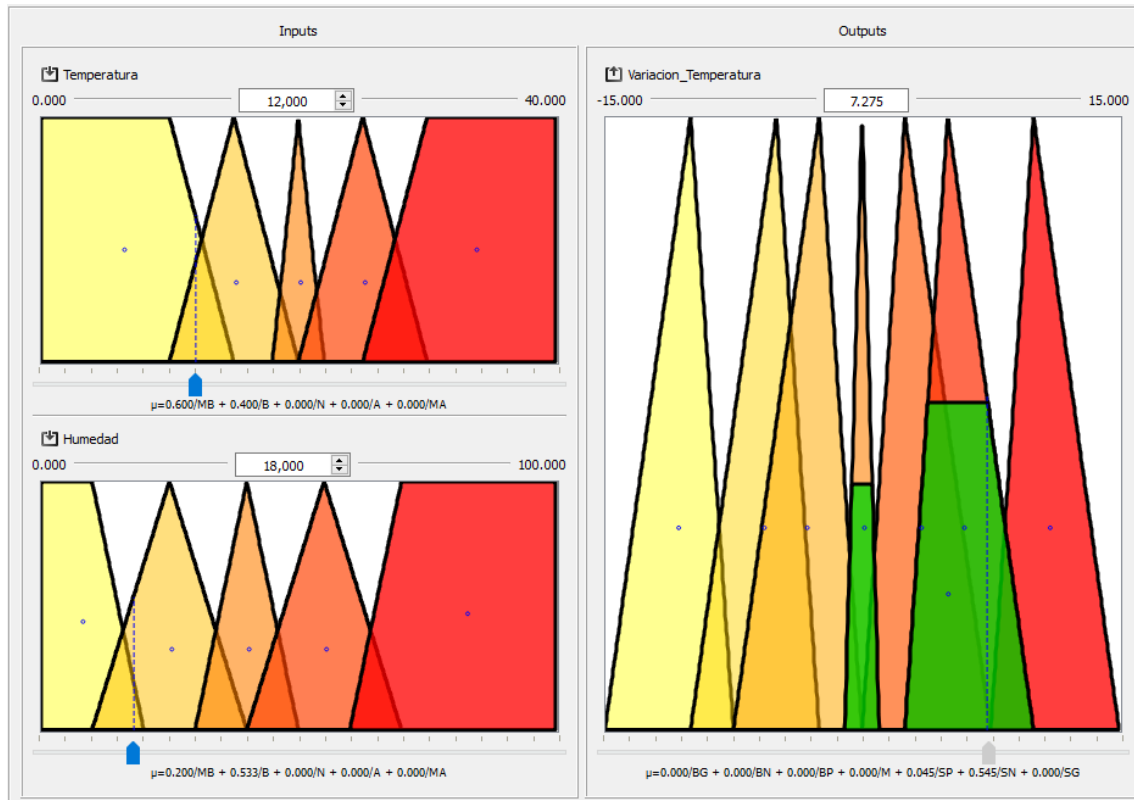
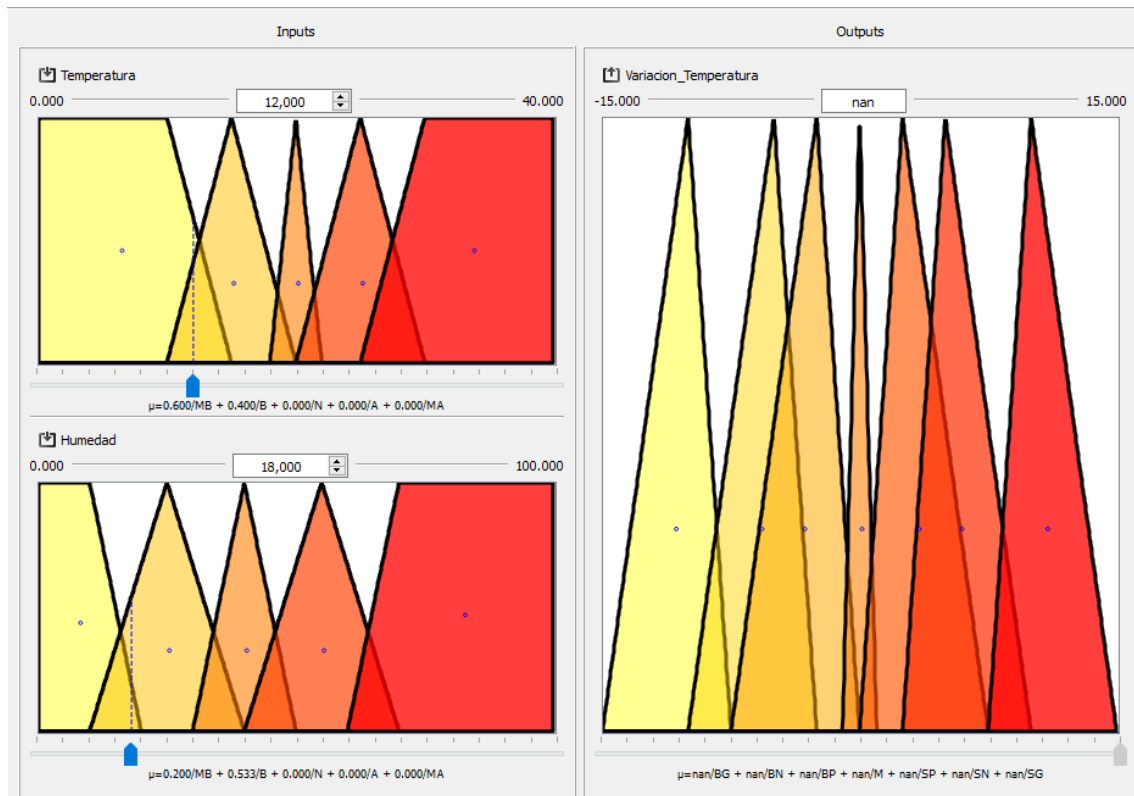


## Práctica 7. Control difuso con Qtfuzzylite

Problema 1:

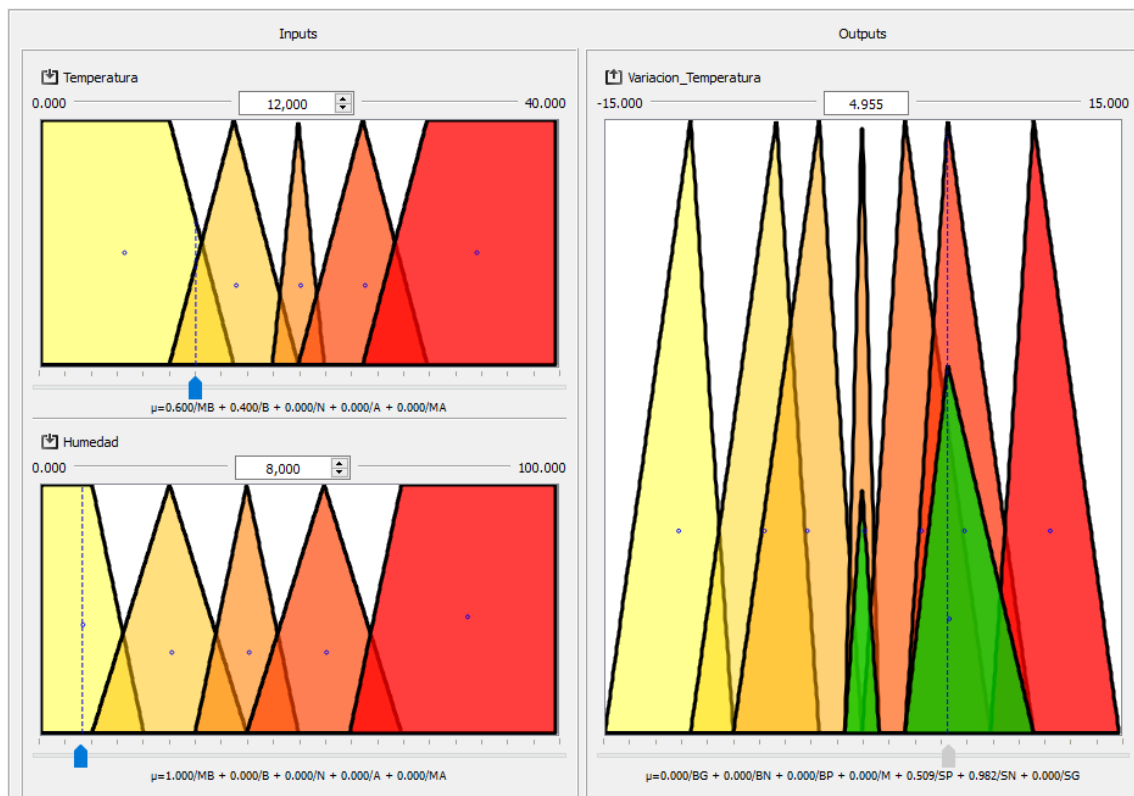
a)

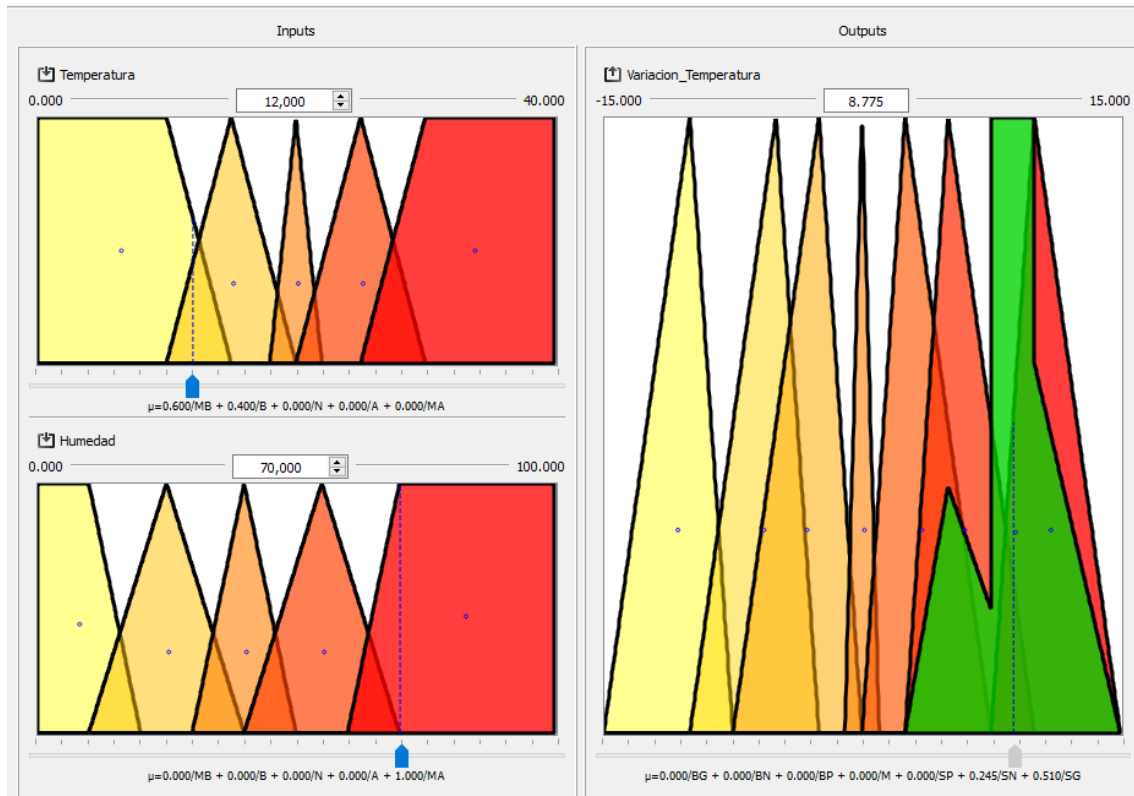




En el segundo caso al utilizar el producto drástico se ve que el único valor no nulo de MB de Temperatura no coincide con el de MB de Humedad, luego al tener la regla un 'y' se coge el mínimo y  $z_1$  es 0.

b)

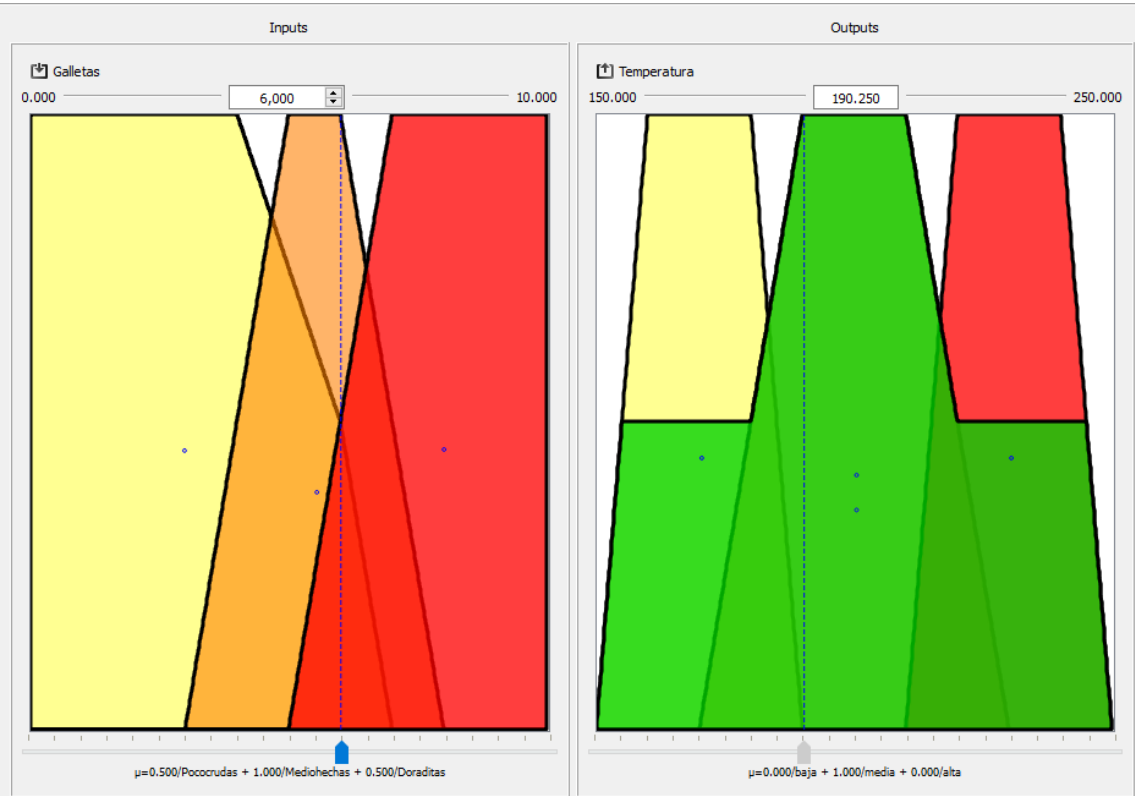




c)

En el primer caso tendría sentido usar el primer valor máximo ya que solo hay uno y en el segundo caso la media de los valores máximos ya que hay todo un segmento donde se alcanza el máximo.

## Problema 2



190

Problema 3

