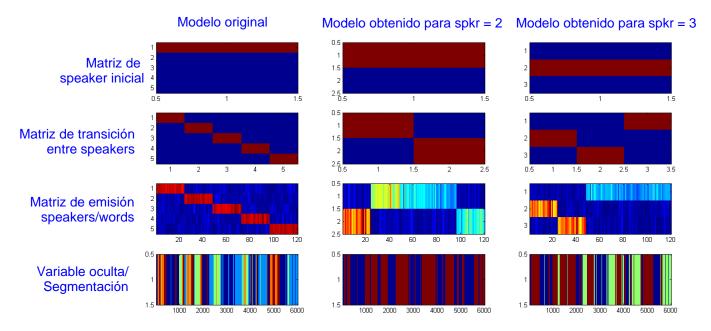
Pruebas realizadas para datos sintéticos:

Prueba #1:

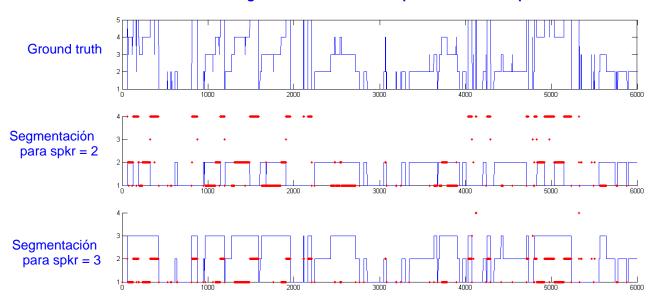
Secuencia original:

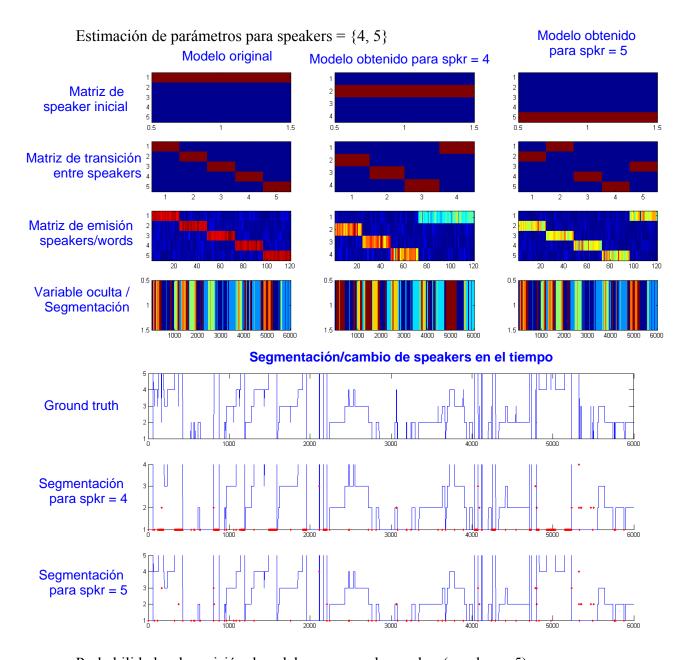
Palabras en diccionario = 120 Número de muestras en el tiempo = 6000 Numero de speakers = 5

Estimación de parámetros para speakers = $\{2, 3\}$

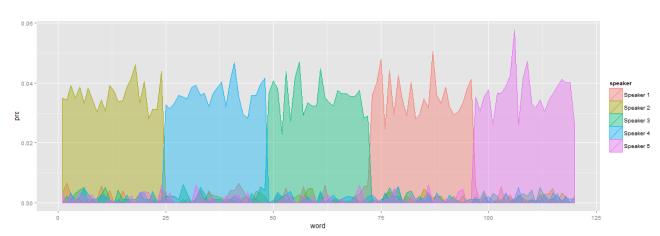


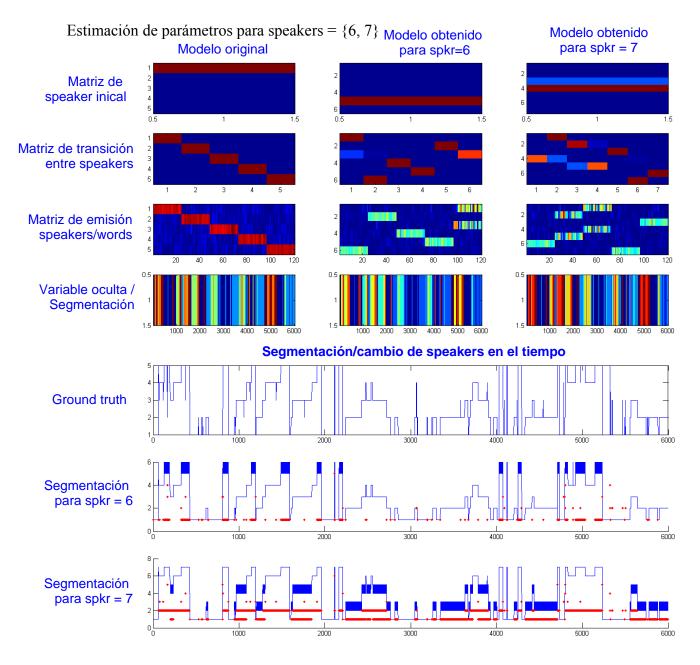
Segmentación/cambio de speakers en el tiempo



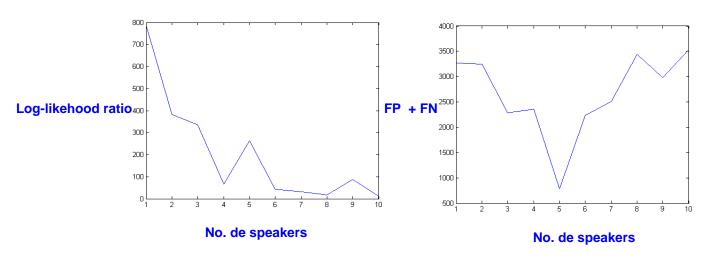


Probabilidades de emisión de palabras para cada speaker (speaker = 5)





Selección de modelo:



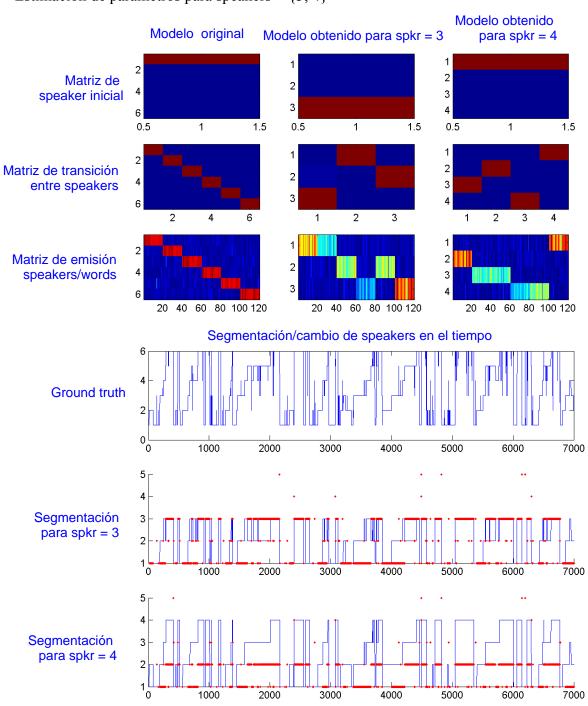
Prueba #2:

Secuencia original:

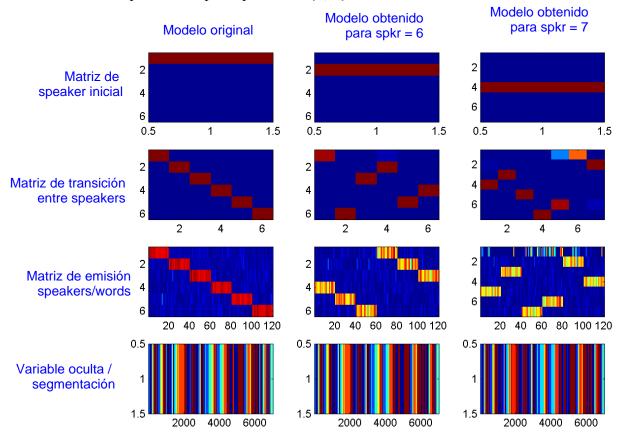
Palabras en diccionario = 120 Número de muestras en el tiempo = 7000

Numero de speakers = 6

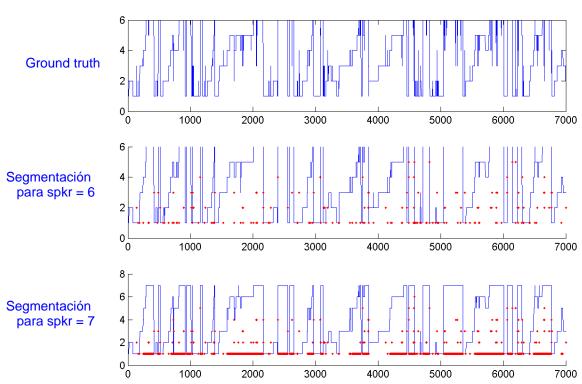
Estimación de parámetros para speakers = $\{3, 4\}$



Estimación de parámetros para speakers = $\{6, 7\}$



Segmentación/cambio de speakers en el tiempo



Probabilidades de emisión de palabras para cada speaker (speaker = 6)

