

Problema detectado	Solución recomendada	Parámetros a ajustar
Solo algunas imágenes fallaron en la segmentación, o la máscara está parcialmente desalineada	Utiliza una corrección robusta : las imágenes corregidas se registran entre sí para crear una plantilla promedio, que luego se enmascara y se usa como nuevo objetivo para una segunda corrección de inhomogeneidad.	--anat_robust_inho_cor o --bold_robust_inho_cor Usar parámetros similares a los de --commonspace_reg
Persisten zonas con señal débil o caídas de intensidad, incluso después de la corrección	Activa la opción multiotsu=true para mejorar la corrección en regiones con intensidades muy bajas o degradadas.	multiotsu=true dentro de --anat_inho_cor o --bold_inho_cor
El tejido fuera del cerebro está provocando fallos en el registro	- Usa --anat_autobox o --bold_autobox para recortar automáticamente regiones externas.- Ajusta el valor de otsu_thresh para lograr una segmentación inicial más específica del tejido cerebral.	--anat_autobox, --bold_autobox otsu_thresh entre 0 y 4
Muchas máscaras fallan (por diferencias de tamaño cerebral, deformaciones no lineales o máscaras fuera del cerebro)	Disminuye la complejidad del método de registro: prueba con métodos menos exigentes (SyN → Affine → Rigid → no_reg). Si usas no_reg, deberás ajustar también otsu_thresh para mejorar la máscara generada automáticamente.	method=Affine, Rigid o no_reg dentro de --anat_inho_cor o --bold_inho_cor ajustar otsu_thresh según sea necesario