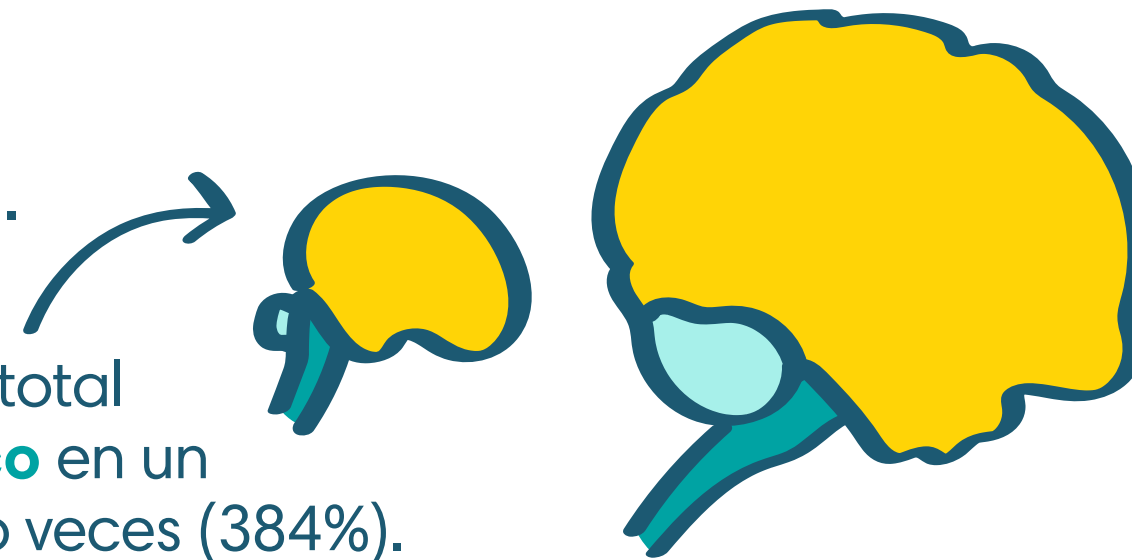


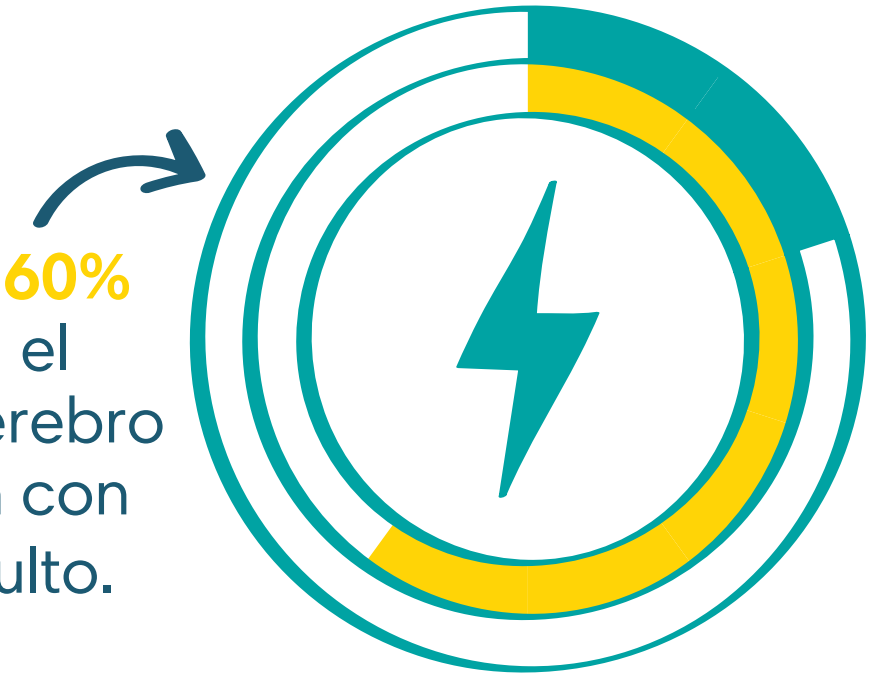
Desarrollo cerebral

El tiempo que el bebé pasa en la NICU es un punto crítico del desarrollo del cerebro.

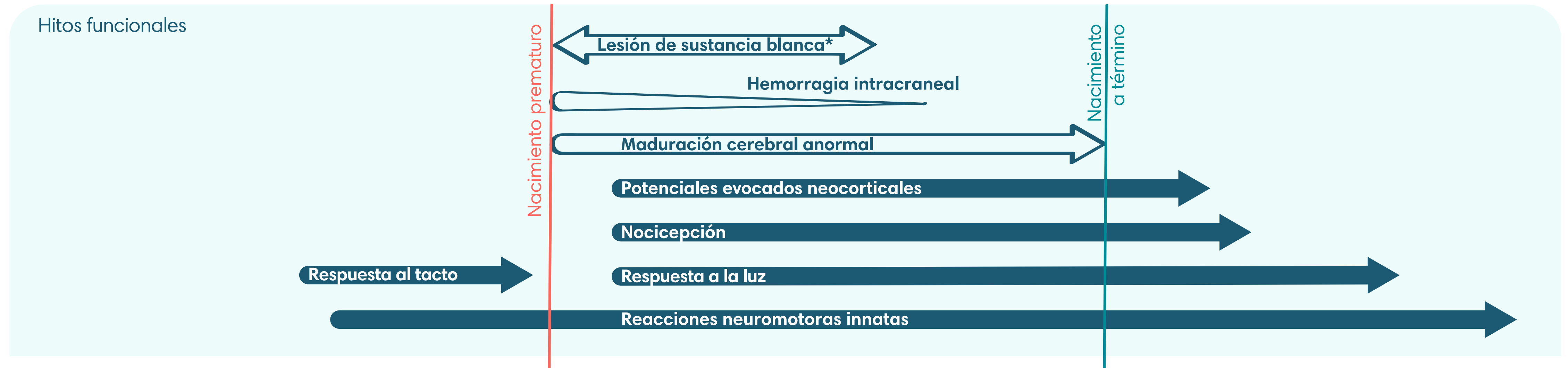
A partir de las 25-37 semanas el volumen **cerebral** total incrementa 230% y el volumen del **tronco encefálico** en un 134%. El volumen del **cerebelo** aumenta casi cuatro veces (384%).



El bebé gasta el **60%** de su energía en el desarrollo del cerebro en comparación con el **20%** de un adulto.



Hitos funcionales



Edad (Semanas) 4 5 6 7 8 15 20 25 30 35 40 45 1 Año

Extremadamente prematuro Prematuro A término



Soni R, et al. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2021;0:F1-F8. doi:10.1136/archdischild-2020-319450
 *La lesión cerebral más común en los bebés prematuros y que puede conducir a déficits neurológicos de por vida.