



2017: Contratos para el espejo principal.

2020: Finalización del primer segmento del espejo principal.

2023: Culminación de la cúpula y la estructura del telescopio.

2024: Finalización del último segmento del espejo principal.

Fines de 2024: Primera luz del ELT.

2025: Primera luz de los instrumentos científicos.

La montaña de mayor altitud en este espectacular paisaje es el cerro Armazones, futuro hogar del Extremely Large Telescope.

Impresión artística de la superficie del planeta Próxima b, en órbita alrededor de la enana roja Próxima Centauri, la estrella más cercana al Sistema Solar.

Impresión artística que muestra cómo se vería ULAS J1120+0641, un cuásar ubicado a gran distancia y alimentado por un agujero negro con una masa dos mil millones de veces mayor a la del Sol.

Este hexágono tiene el tamaño real de unos de los 798 segmentos del espejo principal del ELT

ESO/M. Kormmesser