

- (OP1) Ocho supernovas históricamente bien conocidas serán proyectadas en el cielo una a la vez (no necesariamente serán mostradas orden cronológico de descubrimiento). Tendrás que identificar la ubicación de la supernova en el mapa apropiado (ya sea el Mapa 1 ó el Mapa 2) con un signo “+”, y escribir los códigos “S1” hasta “S8” junto a éste. Cada código de supernova será proyectada en el domo durante 10 segundos, seguido de lo cual aparecerá la supernova durante 60 segundos, y posteriormente tendrás 20 segundos para marcar tu respuesta. **40**
- (OP1.1) Para S1, S2, S3, S4 y S5, el cielo proyectado corresponde al cielo visto desde Rio de Janeiro a media noche el 21 de Mayo.
- (OP1.2) Para S6, S7 y S8, el cielo proyectado corresponde al cielo visto desde Beijing a media noche del 20 de Noviembre. Habrá un espacio de dos minutos después de S5 para el cambio y adaptación de nuevo cielo.
- (OP2) Para esta sección se proyectará el cielo desde otro planeta. El cielo completará 10 rotaciones en los siguientes 5 minutos. En el mapa apropiado (Mapa 1 ó 2), identifique el pole celeste visible de planeta, márkelo con el signo “+” y junto a él la letra P. **10**