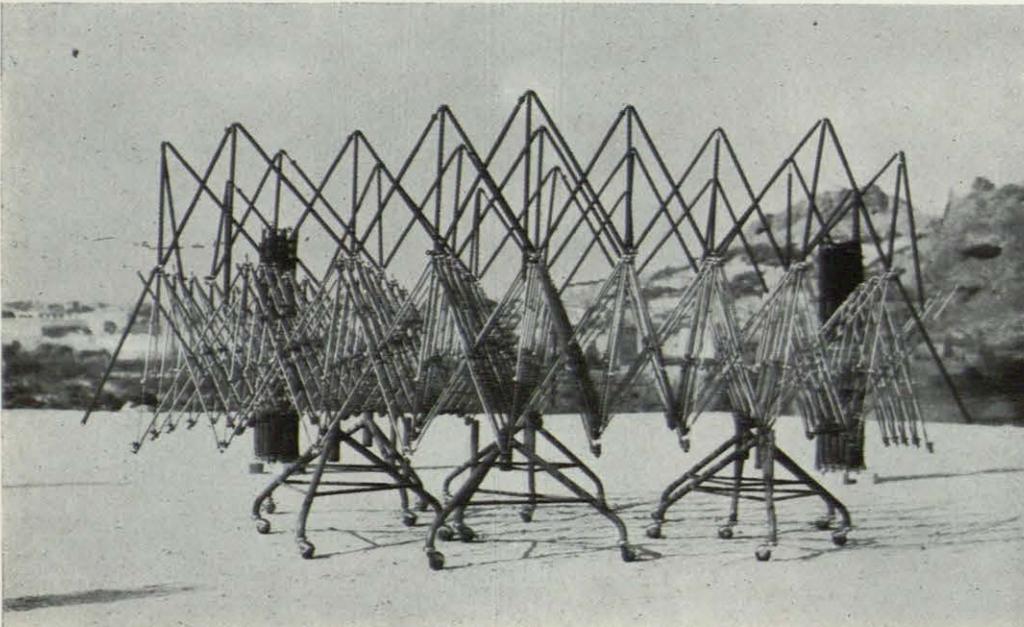
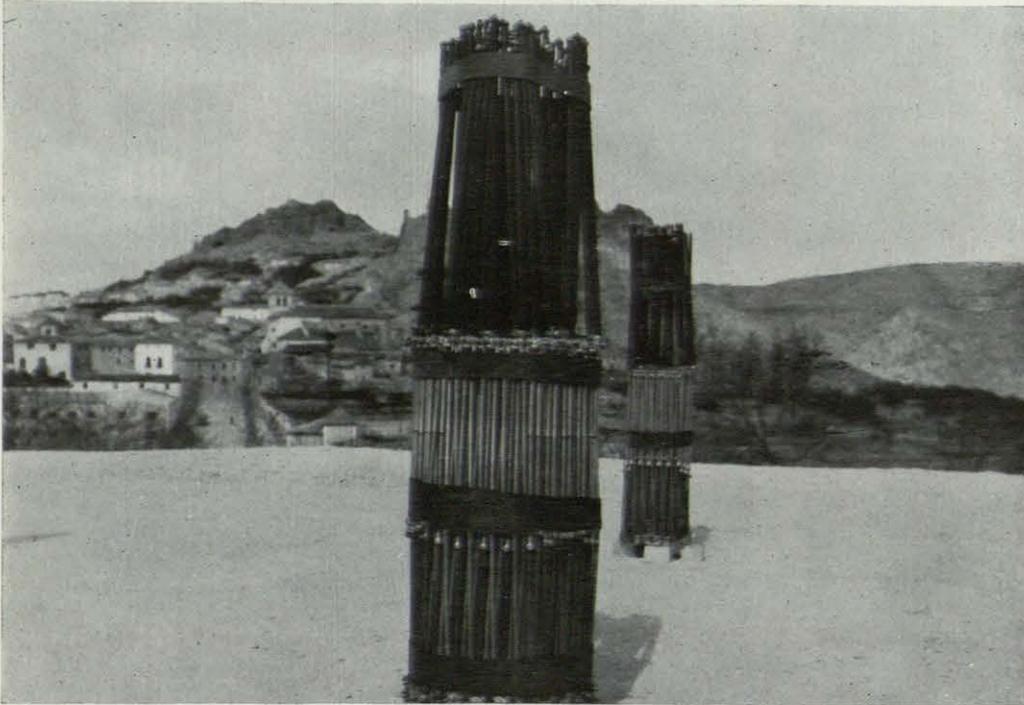
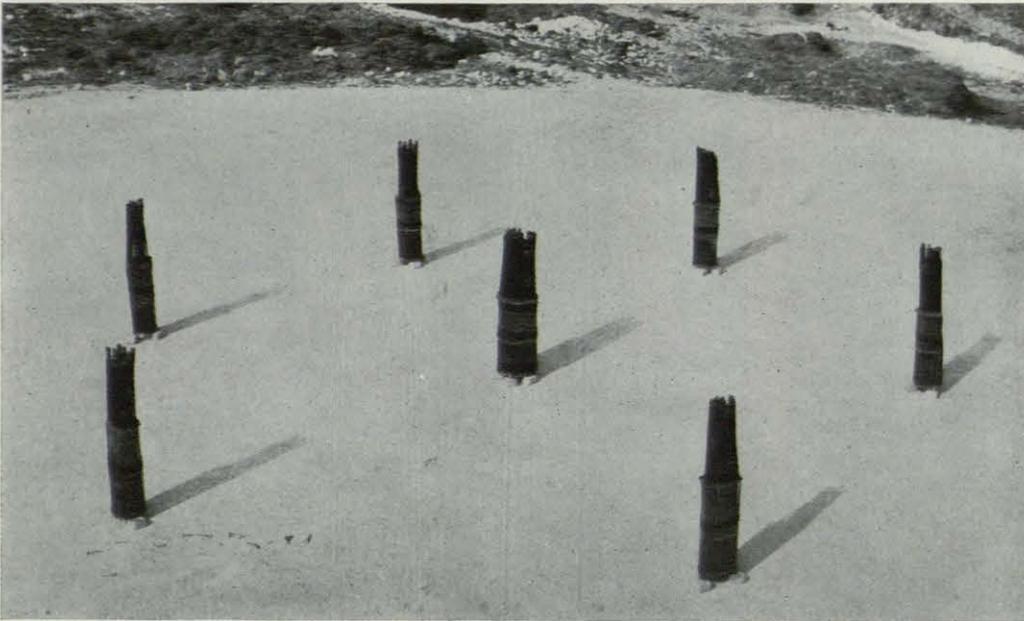

CUPULA RETICULAR DESPLEGABLE PARA GRANDES LUCES



CUANDO LA CUPULA HA DE TENER GRANDES LUCES NO ES POSIBLE MONTAR LA CUPULA EN EL TALLER EN UN SOLO TROZO, PUES SE OBTENDRIAN CONJUNTOS IMPOSIBLES DE TRANSPORTAR Y MANEJAR. EXPONEMOS UN EJEMPLO DE CUPULA SOBRE SEIS APOYOS Y QUE PREVIAMENTE SE ENCUENTRA SUBDIVIDIDA EN SIETE TROZOS DESPLEGABLES.

CADA FRAGMENTO DESPLEGABLE ES ABSOLUTAMENTE PREFABRICADO, PUES LLEVA UNIDAS PERMANENTEMENTE TODAS LAS BARRAS QUE COMPLETAN LA TRIANGULACION.

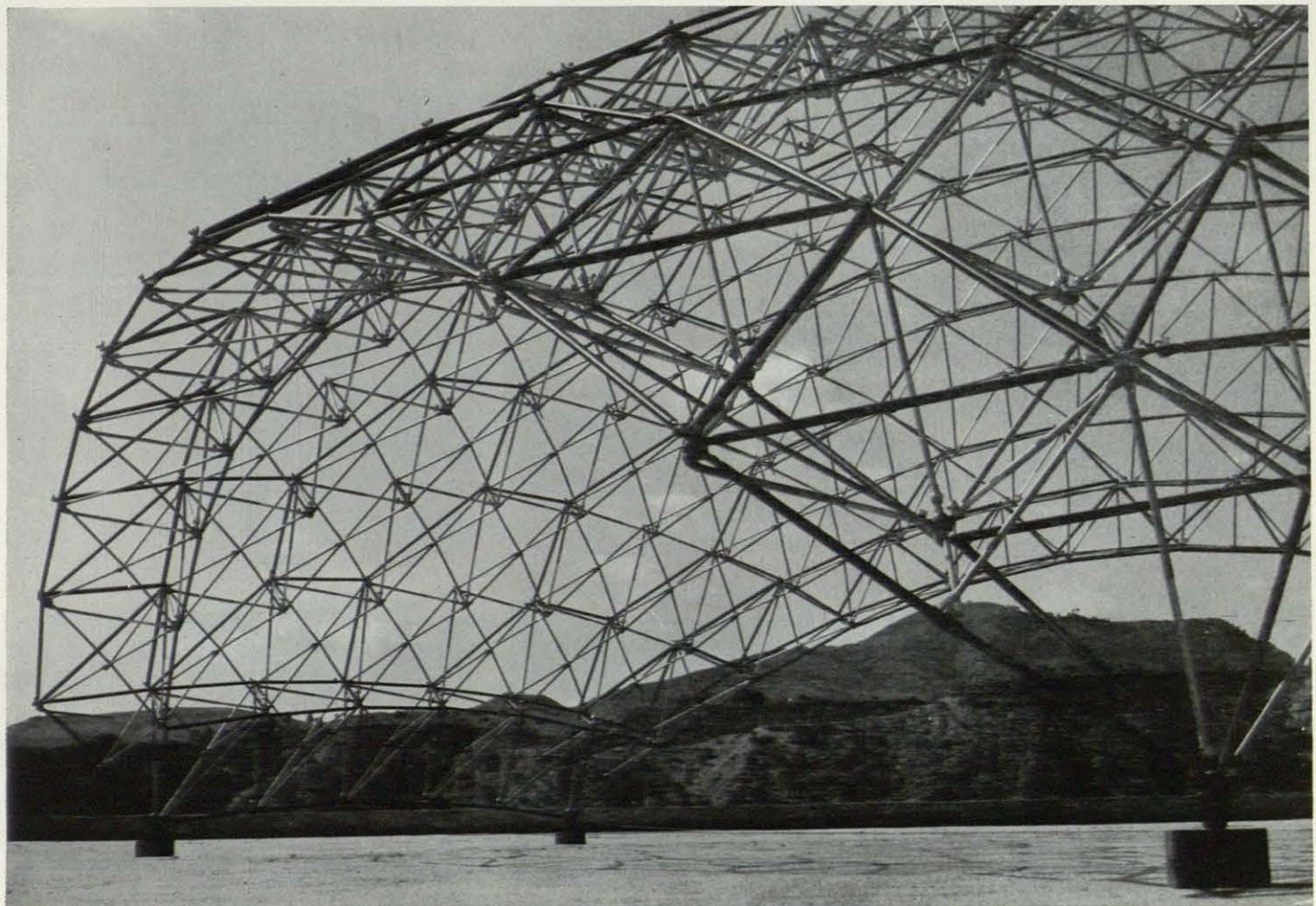
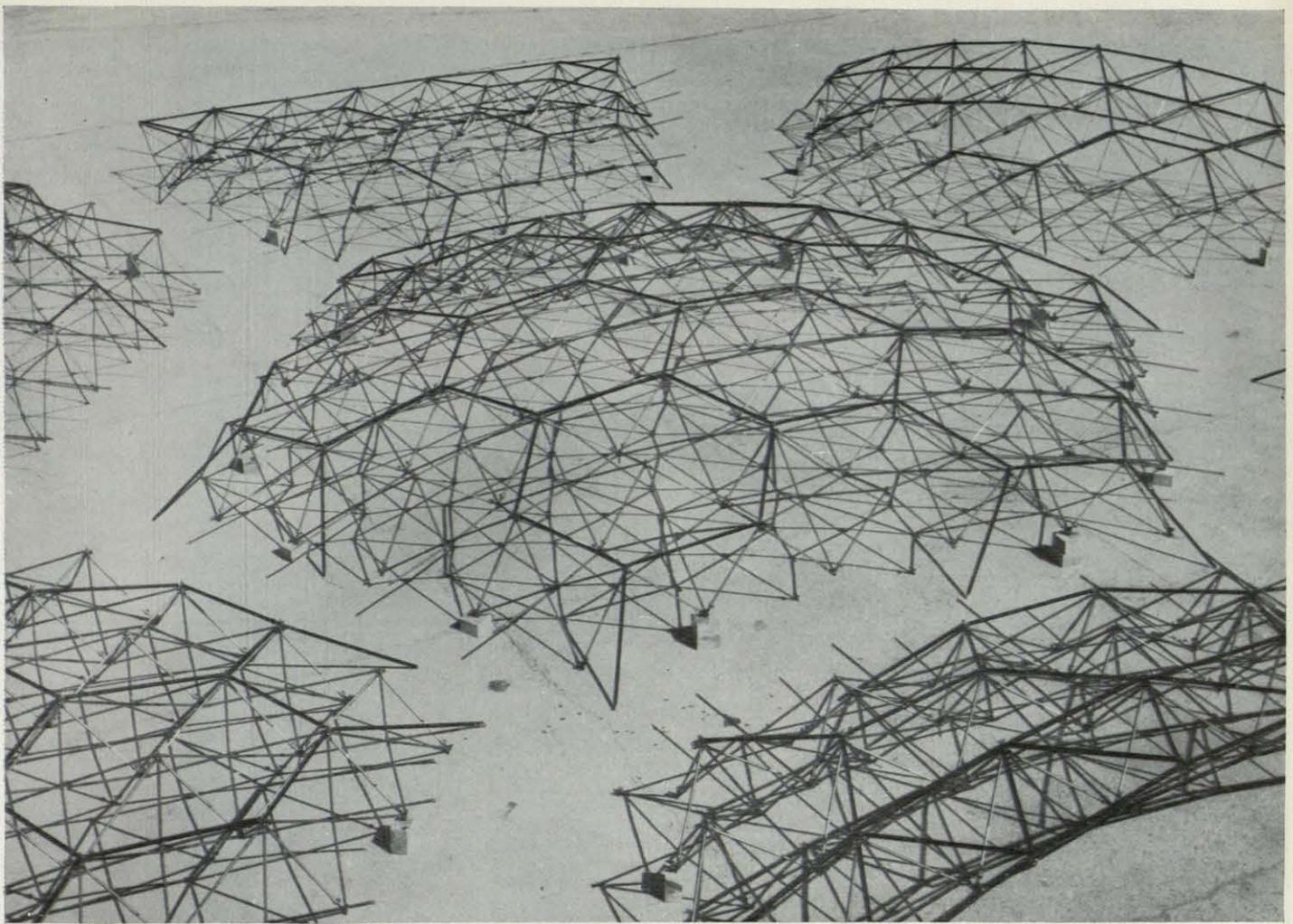
LA APERTURA SE REALIZA FACILMENTE SOBRE RUEDAS Y LA RIGIDIZACION ES SEMIAUTOMATICA.

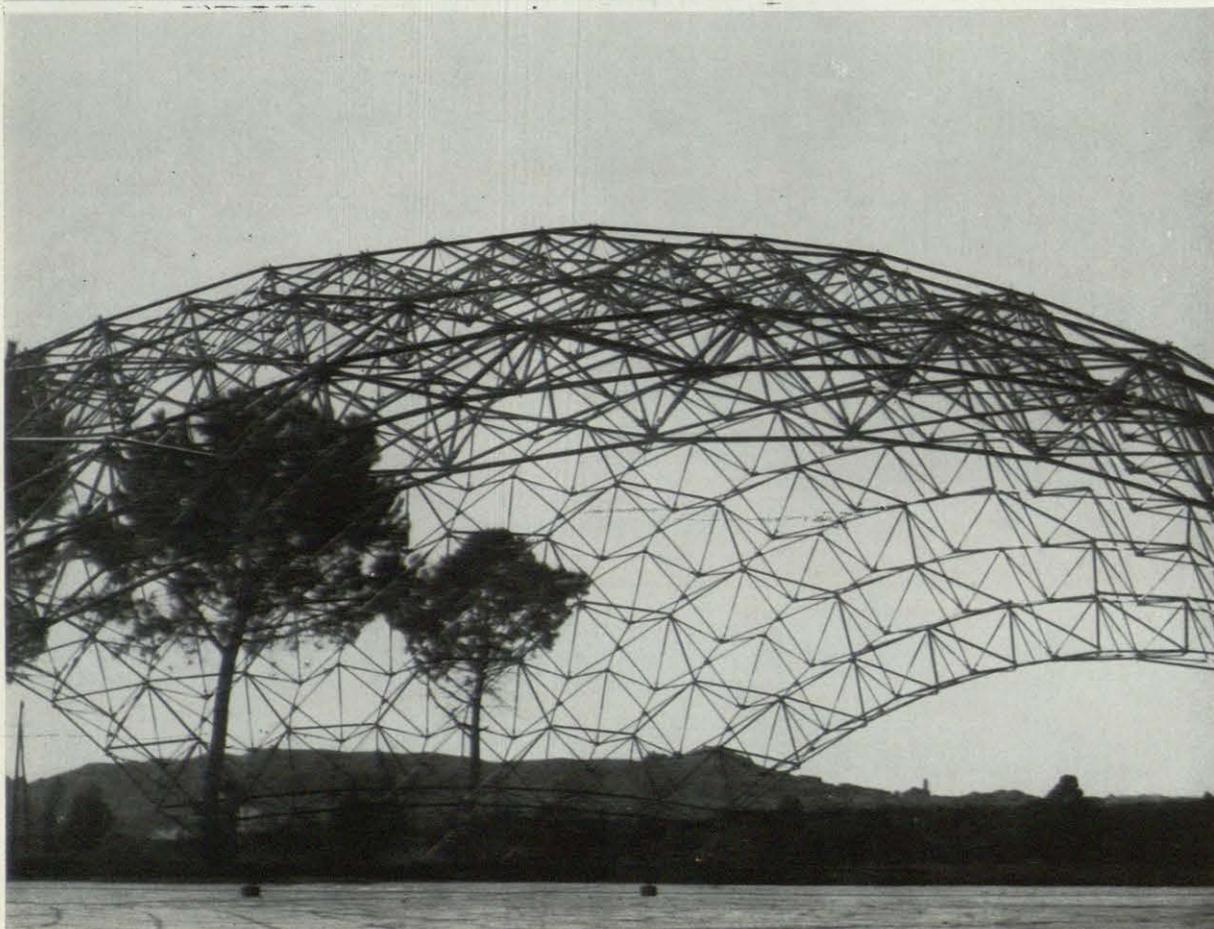
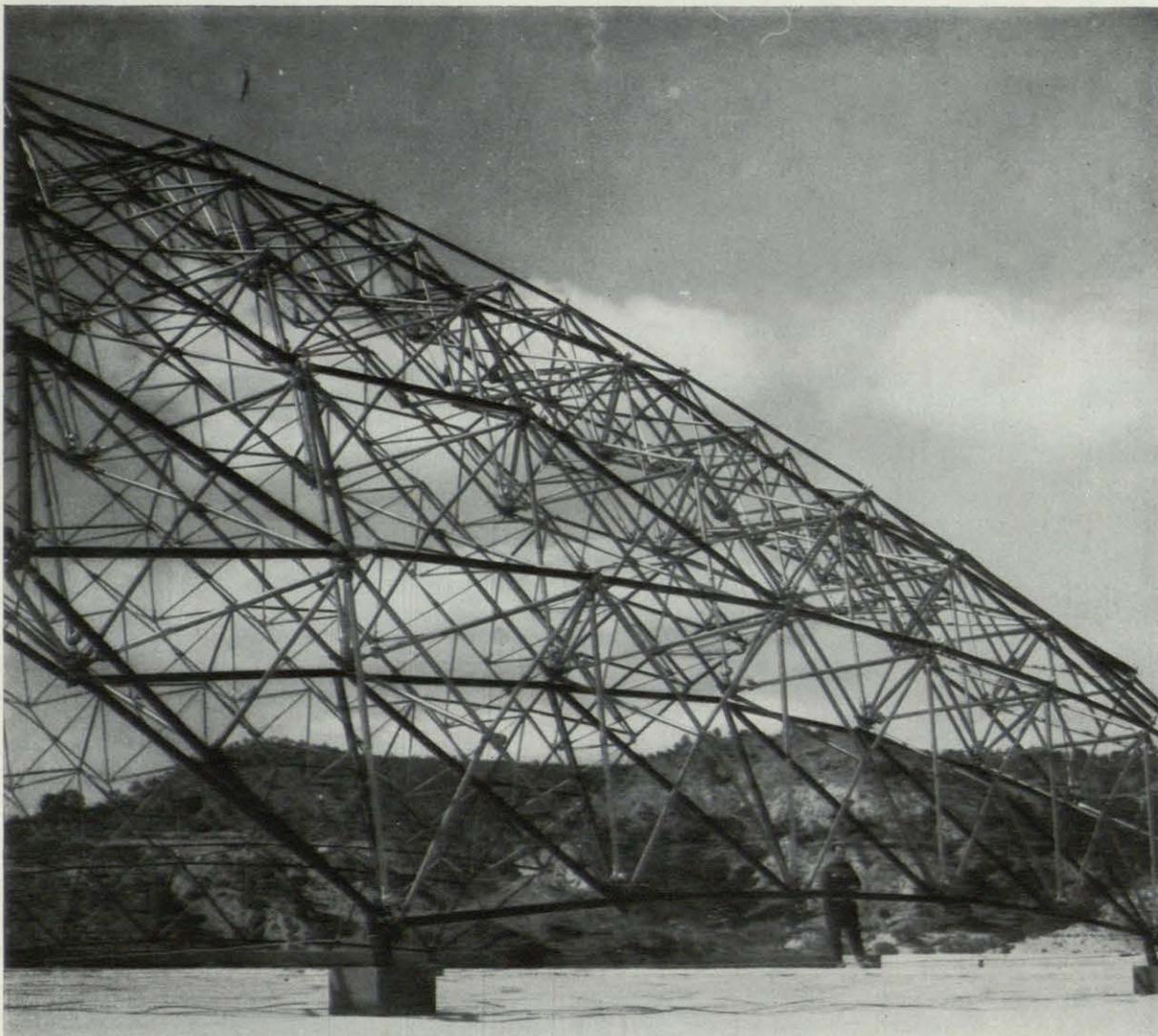
ESTA MISMA ESTRUCTURA PUEDE DOTARSE DE ELEMENTOS DE DESPLIEGUE Y RIGIDIZACION TOTALMENTE AUTOMATICOS.

CASO MUY IMPORTANTE ES CUANDO LA CUPULA ES DESPLEGABLE-POLIEDRICA. CONSISTE EN HACER CADA CARA DE UN POLIEDRO ESFERICO CON UNA O VARIAS ESTRUCTURAS DESPLEGABLES. ASI SE LOGRA UNA ESFERA COMPLETA DESPLEGABLE DE GRANDES DIMENSIONES.

ES POSIBLE, ASIMISMO, REALIZAR CASQUETES PARABOLICOS CON ESTRUCTURAS DESPLEGABLES.

ESTAS ESTRUCTURAS CON ELEMENTOS DE EXPANSION Y RIGIDIZACION AUTOMATICA PUEDEN INSTALARSE EN CUALQUIER PARTE SIN LA INTERVENCION DE LA MANO DEL HOMBRE.





LA CUPULA, QUE TIENE PLANTA HEXAGONAL, SE APOYA EN SEIS PUNTOS, QUEDANDO TRES GRANDES ARCOS DE ACCESO. EN LA CUPULA, UNA VEZ DESPLEGADA, APARECE UNA CAPA DE RETICULA HEXAGONAL Y OTRA TRIANGULAR ALABEADA. TODAS LAS BARRAS VAN CONTENIDAS EN EL PAQUETE INICIAL.