

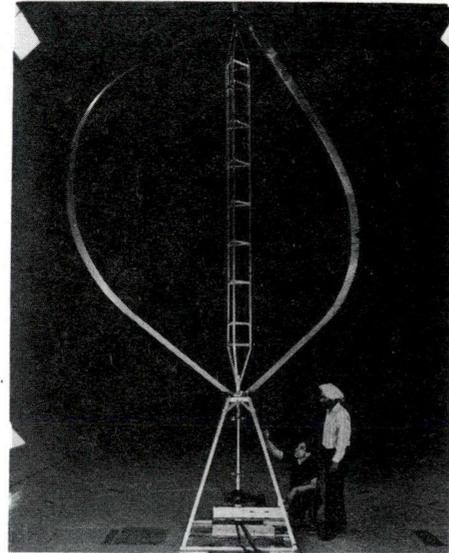
El rotor consta de tres paletas metálicas, parabólicas y aerodinámicas unidas a un eje vertical y apoyadas sobre cojinetes en la parte superior e inferior del eje.

La energía mecánica producida por la turbina se transforma fácilmente en energía eléctrica. Concebida en un principio como fuente de energía barata para países en desarrollo, utilizable para programas de riego o suministro eléctrico, se comprendió muy pronto que la turbina eólica presentaba también aplicaciones prácticas en Canadá, especialmente como fuente de energía eléctrica en las regiones aisladas del Canadá septentrional.

Telescopio Canadá/Francia

. El Consejo Nacional de Investigaciones de Canadá y el Centro Nacional de Investigaciones Científicas de Francia (CNRS) han emprendido un proyecto conjunto para montar un telescopio óptico de 3,6 mts en Mauna Kea, Hawai.

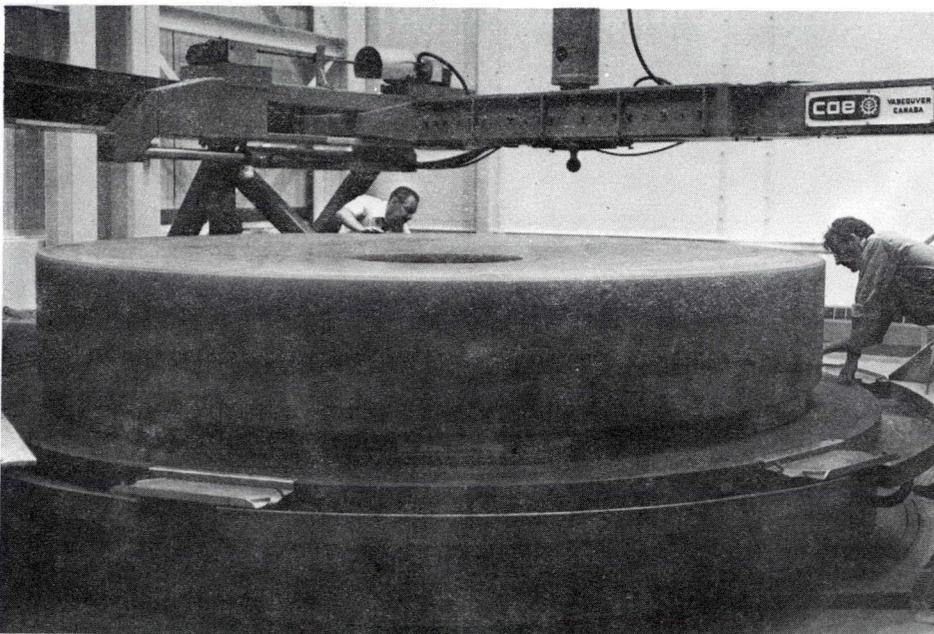
El Instituto de Astronomía de la Universidad de Hawai proporciona el em-



*Turbina eólica del NRC.*

plazamiento así como las instalaciones subsidiarias. El NRC, el CNRS y la Universidad han constituido una sociedad sin fines lucrativos para construir y operar el telescopio.

1978 es la fecha de terminación del proyecto y los trabajos avanzan según las previsiones. Se ha terminado ya la construcción del soporte del telescopio y los cimientos del edificio en la cima de la montaña y se está puliendo y bruñiendo el espejo primario del telescopio en el Observatorio Astrofísico Dominion de Victoria, Colombia Británica, tarea que se completará dentro de dos años y medio. El armazón y la parte más importante del telescopio se están fabricando en



*En el Observatorio Astrofísico Dominion de Victoria, Colombia Británica, se está preparando la lente del telescopio Canadá/Francia/Hawai.*