

---

Catar prepara nubes artificiales para mitigar el calor en el Mundial de 2022

08/07/2013



Si los jugadores de España se quejaron de las temperaturas con las que jugaron en Brasil en la pasada Copa Confederaciones, se lo tomarán como una broma cuando jueguen el Mundial de Catar en 2022. En el país asiático se prevén temperaturas de entre 41 y 50 grados, totalmente incompatibles con la práctica del fútbol.

El calor extremo que asolará en los meses de verano en el país de Oriente Medio invitó a que La FIFA pensara en disputar el Mundial en época invernal, pero eso obligaría a modificar el calendario de todas las ligas, por lo que se descartó esa opción.

Ahora, los científicos de la Universidad de Catar han diseñado unas nubes artificiales para dar sombra a los estadios e incluso a los campos de entrenamiento. Han informado que funcionarán a partir de la energía solar que producirán los propios estadios.

Según el estudio, las nubes podrían bajar hasta 20°C las temperaturas de los estadios. El Dr. Saúl Abdul Ghani, jefe del Departamento de Ingeniería Mecánica e Industrial de la Universidad de Catar, anunció que "las nubes artificiales se fabricarán usando estructuras de carbono, que se sostendrán mediante gas de helio".

Las nubes artificiales serían de control remoto para que pudieran ser colocadas en el ángulo correcto y de esta forma maximizar el sombreado. El precio estimado de cada nube es de unos 355.000 euros, aunque el dinero no

parece que sea el mayor impedimento en un país como Catar.

---