



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$2700/3MESES

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Cambio climático pone en riesgo sistemas de refrigeración centrales nucleares

La central nuclear de Grohnde en Emmerthal, norte de Alemania, el 30 de diciembre de 2021.

FOTO: EFE / EPA / FOCKE STRANGMANN

La falta de agua puede afectar la correcta operación de las centrales nucleares.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | ENERGÍA NUCLEAR | NOTICIAS ET | MÁS NOTICIAS

CONTENIDO LIBERADO



11 de octubre 2022, 09:25 A. M.



Un 15 % de las centrales nucleares globales están en zonas de alto estrés hídrico, por lo que el agua necesaria para su refrigeración es cada vez menos disponible, y ese porcentaje podría aumentar al 25 % en los próximos años, advierte hoy un informe de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).



Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

Temas relacionados

SEQUÍA OCT 06

Cambio climático aumentó probabilidad de sequía 'al menos 20 veces'



OCÉANOS OCT 04

Experta ambientalista alerta sobre una 'muerte grave' situación de los océanos

El informe, en el que se destaca que el cambio climático "está poniendo en riesgo la seguridad energética en todo el mundo", también afirma que también un 33 % de las centrales termoeléctricas se encuentran en zonas con estrés hídrico (aquellas en las que la demanda de agua es frecuentemente superior a la oferta).

(Lea también: [¿Por qué la energía nuclear es una opción frente al cambio climático?](#))

La OMM también indica que el 26 % de las presas hidroeléctricas existentes y un 23 % de las previstas se encuentran en cuencas fluviales que actualmente tienen un riesgo medio-alto de escasez de agua.

(Le recomendamos: [Los dos factores que le faltan a Colombia para poder producir energía nuclear](#))

El cambio climático también puede amenazar a centrales nucleares que se encuentran en zonas costeras y por tanto vulnerables a futuras subidas del nivel del mar, advierte la OMM, que exhorta en su informe a duplicar esta década el suministro de electricidad procedente de energías alternativas (entre las que no considera la nuclear).

EFE

Más noticias

- El laboratorio que está en el umbral de lograr un hito en fusión nuclear

- Científicos diseñan chips reconfigurables y almacenables como un Lego

