HAZIGREEN NEWSLETTER

Hacia el crecimiento verde

AUMENTO DE LA TEMPERATURA

¿Podrán volar los aviones en el futuro?

Es innegable el hecho de que el cambio climático es cada día más notable. Y os preguntareis, ¿qué relación tiene el cambio climático con la posibilidad de que los aviones no puedan volar en el futuro? Pues bien, el aumento de las temperaturas está haciendo que cada vez se cancelen más vuelos.

Para que los aviones puedan despegar y aterrizar de forma segura se deben cumplir ciertas condiciones: el peso del aparato, la longitud de la pista y las condiciones meteorológicas, sobre todo la temperatura.

Si la temperatura aumenta más allá de un punto crítico, eso significará que el avión será incapaz de alcanzar la velocidad clave antes de que se acabe la pista del aeropuerto en el que esté operando, además, cuanto más calor hace es necesaria una mayor cantidad de combustible para cubrir la misma ruta, lo que aumenta el peso de la aeronave al despegue.

Hazigreen research

BOSQUES TROPICALES

¿Por qué son fundamentales para frenar el cambio climático?

Por todos/as es conocido que los bosques tropicales tienen un papel crucial en el enfriamiento de la superficie de la Tierra al extraer dióxido de carbono del aire.

Pero lo que no es tan conocido es que, según un estudio publicado recientemente, su poder va más allá, los árboles en los trópicos brindan sombra, pero también actúan como humidificadores gigantes al extraer agua del suelo y emitirla desde sus hojas, lo que ayuda a enfriar el área circundante de una manera similar a la sudoración. Esta transpiración, a su vez, crea las condiciones adecuadas para las nubes, que al igual que la nieve y el hielo en el Ártico, pueden reflejar la luz solar más arriba en la atmósfera y enfriar aún más el entorno

Los bosques tropicales pueden enfriar la Tierra en 1 ˚C completo, y los efectos biofísicos contribuyen significativamente, hecho que ayuda a contrarrestar el calentamiento global.

"EXISTE EVIDENCIA CLARA DE QUE LOS TRÓPICOS ESTÁN PRODUCIENDO EXCELENTES BENEFICIOS CLIMÁTICOS PARA TODO EL PLANETA"

RETO HAZIGREEN

Rivercraft, educar jugando

Sabemos que los juegos pueden tener una función educativa, y eso es lo que han hecho los creadores del popular luego Minecraft. Han lanzado un nuevo mapa que trata sobre el cambio climático. En dicho mapa los/as jugadores/as trabajaran en el manejo en las inundaciones, así como en la prevención de estas y las formas de reducir el cambio climático.

Podéis enviarnos fotos jugando a este juego para que las podamos compartir entre todos/as los/as Hazigreeners a través de las redes sociales o enviarnos un mail a hazigreen@hazigreen.com.

¡Anímate y forma parte de **#ElRetoHazigreen**!

Un saludo,
El Equipo Hazigreen.