

### QUÉ CURIOSO

Un robot cuadrúpedo todoterreno capaz de realizar toda clase de acrobacias y maniobras, e incluso transportar a un adulto por terreno accidentado, ha sido presentado por la firma china Unitree Robotics.



### PARA PENSAR

“La IA acelerará los descubrimientos científicos”

**Jensen Huang**  
Empresario taiwanés

# Aumenta la temperatura máxima anual en el país

● Santo Domingo y Santiago incrementan en más de 1.4 °C su promedio de temperatura más alta en los últimos 14 años

**Melbin Gómez**

SD. Las temperaturas promedio en la República Dominicana han registrado un incremento en los últimos 14 años, siendo Jimaní, con 34.6 °C, y Montecristi, con 34.3 °C, los dos municipios que en el 2023 presentaron la temperatura máxima superior.

Los datos están contenidos en el “Anuario de estadísticas ambientales, 2024”, publicado por la Oficina Nacional de Estadística (ONE), y en el cual se muestra la evolución que han tenido las temperaturas máxima, mínima y media en las principales estaciones meteorológicas del país desde el 2010 hasta el 2023.

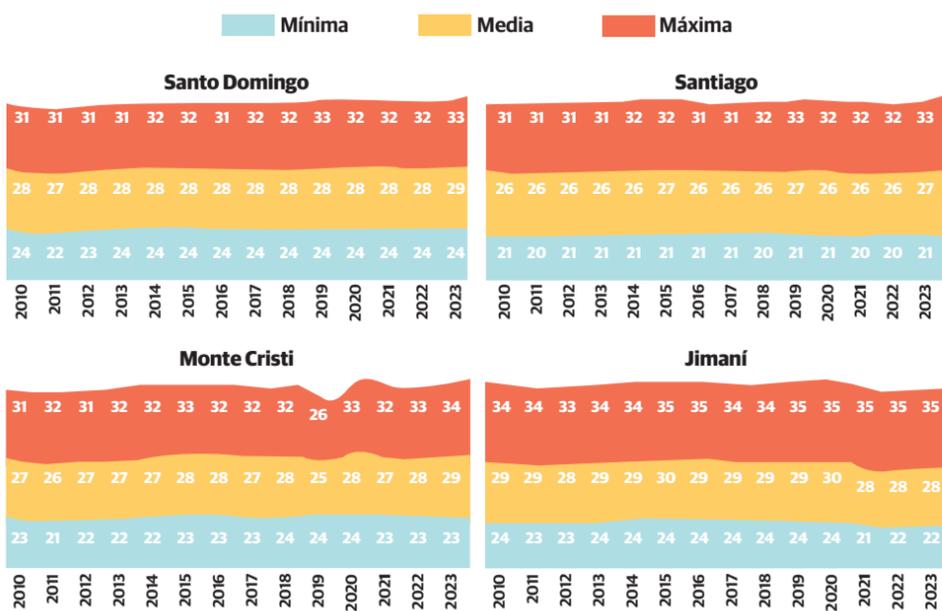
El informe muestra que el promedio de las temperaturas máximas registró un incremento en todas las estaciones meteorológicas en el 2023 en comparación con el 2022, como por ejemplo en Santo Domingo, donde el promedio de su máxima en 2023 fue de 32.8 °C, es decir 0.9 °C más caluroso que en 2022.

### Los más calurosos

De acuerdo con el reporte, todas las provincias muestran una temperatura máxima superior a la que registraban en el 2010, aunque hay que destacar que ese aumento no ha sido completamente en forma ascendente, si no que en el transcurso de ese periodo hubo años de alzas y bajas. En el caso de Santo Domingo, con sus 32.8 °C, registrados en el 2023, marcó una temperatura máxima 1.4 °C mayor que la que tenía hace 14 años (en 2010), cuando el promedio era de 31.4 °C. Lo mismo ocurre con Santiago, donde en 2023, con sus 33.1°C, tuvo una temperatura máxima 1.2 °C mayor que en 2022, año en que registró 31.9 °C.

## Promedio anual de las temperaturas por provincias y las principales estaciones meteorológicas, 2010-2023

Valores en grados Celsius (°C)



Fuente: Oficina Nacional de Estadística

Autor: Ximena Lecona / Diario Libre

Santiago ahora registra un promedio de 1.9 °C más que lo marcado hace 14 años cuando era de 31.2 °C. De hecho, en los 14 años analizados, el 2023 marca el mayor promedio de temperaturas máximas en cada una de las estaciones meteorológicas presentadas en el informe que son: Las Américas (Santo Domingo Este), Punta Cana, Arroyo Barril (Samaná), Hato Mayor, Bayaguana, Barahona, Montecristi y Cabrera (María Trinidad Sánchez), con excepción de La Romana y Jimaní.

### De forma individual

Estos datos se refieren a promedios de temperaturas máximas durante todo un año, ya que cuando se toman las temperaturas por día de forma individual se destaca que, en 2024, por ejemplo, el pasado 16 de septiembre solo en Sabanaeta (Santiago Rodríguez) se registró una máxima de 40 °C y el 17 de septiembre hubo en Montecristi 38.5 °C.

Son varios los factores que pueden incidir para provocar el calor en el país, uno de estos es el polvo del Sahara, el aire cálido del sur y

las condiciones propias del verano, según las autoridades meteorológicas.

En el caso del polvo del Sahara, se trata de una masa de aire muy seca y polvorienta que se forma sobre el desierto del Sahara a finales de la primavera, en verano y a principios del otoño. Su actividad típicamente se incrementa a mediados de junio y alcanza su punto máximo desde finales de junio hasta mediados de agosto. La incidencia de los vientos alisios en algunas épocas del año fomenta que pueda cruzar al Atlántico y llegar a la República Dominicana.

### Camino a superar 2023

Los datos del 2023 van acorde con lo establecido por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), que lo catalogó como el más caluroso desde que se tienen registros. Informes ahora señalan que la temperatura media mundial de 2024 va camino a superar incluso la del 2023. ●



Don José empuja su vieja carretilla desde hace años.

## El último carbonero de Villa Juana lucha contra el tiempo

José Berroa se gana la vida con una mercancía que va en desuso

### Adalberto de la Rosa

SANTO DOMINGO. ¡Carbonero, carbonero! José Berroa ha repetido, sin cesar, esta palabra durante más de 40 años. Septuagenario y delgado, sus manos mugrientas de tizne empujan por las calles de Villa Juana y otros sectores capitalinos una vieja carretilla.

El vehículo rudimentario para transportar trozos de carbón, tiene la madera podrida y las ruedas gastadas. A estas solo las impulsa la fuerza del marchante debilitada por los años. El motor son sus débiles piernas y el combustible la esperanza de que alguien responda a su pregon.

Berroa parece una estampa del pasado. Uno de aquellos que inspiró a Freddy Beras Goico a escribir uno de los merengues más hermosos del repertorio de Johnny Ventura, “El carbonero”. “Como cansado buey de carretero / haciendo yunta con su propia vida / va tiznado de negro y cuesta arriba / voceando su carbón el carbonero... Cada día menos gente lo utiliza / solo se habla

hoy en día de gas y estufa / y su vida futura muy difusa / por sus rotos zapatos se desliza”. Escrita en 1975, esta canción retrataba el futuro del oficio que Berroa aprendió de su padre siendo aún un niño, y cuya supervivencia, hoy más que nunca, amenaza la modernidad.

Pese a todo, aún le permite a Berroa mantener a su familia. Aunque, con el auge de las estufas y el uso del gas propano, su clientela ha disminuido. Eso sí, algunos permanecen como los que solo pueden comprar una fundida de carbón para cocer sus alimentos. ●

### Un negocio en decadencia

José Manuel Sánchez (Mañiño) es distribuidor de carbón, tiene su negocio en la calle Arturo Logroño, donde se abastece cada día don José. Cada saco de carbón cuesta en la actualidad RD\$1,000. El carbón los compra a campesinos de la región sur, principalmente de Azua. Aclara que su negocio de 38 años es legal y que adquiere la mercancía en iguales condiciones.



Una transeúnte se protege del sol en Santo Domingo.