

Home > Ambiente

27 jul 2021 - 8:50 p. m.

Medallas de los Juegos Olímpicos de Tokio 2020 están hechas con basura electrónica

Durante dos años se recolectaron 78.985 toneladas de pequeños dispositivos electrónicos, entre los que estaban más de 6 millones de celulares usados en Japón, para realizar las medallas de oro, plata y bronce de estas justas.

Redacción Ambiente

Medio Ambiente





Para realizar las medallas de estas olimpiadas, se recolectaron 32 kg de oro, 3.500 kg de plata y 2.200 de bronce.

Agencia AFP

Una de las principales metas de los organizadores de los Juegos Olímpicos de Tokio 2020 era conseguir que estas justas fueran las más ecológicas de la historia. Para ello emplearon varias estrategias, quizás la más popular fue que las 18.000 camas en las que duermen los atletas sean de cartón, para poder ser recicladas cuando se acaben las competencias. (Lea: **Japoneses usarán uniformes elaborados con ropa reciclada en Tokio 2020**)

Otra de las medidas empleadas fue utilizar vehículos eléctricos para transportar a los atletas en la Villa Olímpica y usar paneles solares en este mismo espacio. Esto con el propósito de reducir las emisiones de carbono, la meta es emitir cerca de 2,9 millones de toneladas de CO₂.

Una cifra que está por debajo de los Juegos Olímpicos de Londres 2021 que, hasta la fecha, han sido las olimpiadas más ecológicas. De acuerdo con las cifras, durante los 304 eventos que tuvo esas justas solo se emitieron 3,3 millones de toneladas de CO₂.

Pero, sin duda, la medida que más ha llamado la atención está relacionada con la fabricación de las medallas de oro, plata y bronce que se entregan para cada una de las disciplinas. Durante dos años, desde abril de 2017, se desarrolló el proyecto “Medalla Tokio 2020”, con el que recolectaron la mayor cantidad de basura electrónica. (Puede leer: **Productos colombianos representarán al país en los Juegos Olímpicos Tokio 2020**)

Durante ese tiempo, la iniciativa consiguió recolectar 78.985 toneladas de pequeños dispositivos electrónicos, entre los que estaban más de 6 millones de celulares usados en Japón. Lograron la participación de cerca del 90% de los habitantes de ciudades, pueblos y aldeas japonesas, quienes participaron con páginas web para donar los dispositivos que ya no estaban en uso.

Una vez recolectaron los pequeños dispositivos, como celulares antiguos, siguió el proceso de desarme, extracción y refinamiento de cada uno de los metales. Lograron recolectar 32 kg de oro, 3.500 kg de plata y 2.200 de bronce para realizar cerca de 5.000 medallas Olímpicas y Paralímpicas.

Las medallas se diseñaron bajo el concepto de Junichi Kawnishi, quien fue el ganador de una competencia que se realizó. Es la primera vez en la historia de los juegos olímpicos que los ciudadanos hacen parte de la organización del evento. (Lea también: **Donde más importante el**

ciudadanos hacen parte de la organizacion del evento. (Lea tambien: **¿Por que es importante el monte Fuji en donde los escarabajos pelearán medalla?**)



Recibe alertas desde Google News

Temas Relacionados

Juegos Olímpicos Tokio 2020

Medallas

Basura electrónica

Materiales medallas Olímpicos Tokio 2020

Reciclaje

Comparte:



0 comentarios



Inscríbete a **Nuestros Newsletter**

Despierta con las noticias más importantes del día.

- El despertador**, las noticias para comenzar el día.
- Colombia + 20, paz**, reconciliación y justicia transicional.
- Blog Del Río**, noticias sobre agua y medioambiente.
- El Espectador le explica**, análisis a profundidad de los temas más complejos de la actualidad. (Solo para registrados)
- Esta semana en El Espectador**, las noticias más destacadas de la semana. (Solo para suscriptores)
- Hoy en El Espectador**, un resumen de las noticias de la jornada. (Solo para suscriptores)

ejemplo@correo.com

Inscríbete

Al registrarte, aceptas nuestros **T y C** y nuestra **Política de privacidad**.