

# *Los secretos sostenibles de las medallas de Rio 2016*

---



La Habana, 21 jul (RÍO/RHC) Las medallas que se colgarán al cuello los mejores atletas que competirán en los Juegos Olímpicos y Paralímpicos Rio 2016 fueron presentadas en sociedad el pasado mes de junio, y suponen unos nuevos estándares en términos de sostenibilidad.

La Casa de la Moneda de Brasil ha fabricado 5,310 medallas, utilizando sólo metales preciosos que o bien provienen de material reciclado, o se han extraído de acuerdo con los más altos estándares de minería sostenible.

- El oro utilizado por la Casa de la Moneda brasileña se extrae sin utilizar mercurio. Además se han hecho numerosas inspecciones en la mina para certificar que el oro ha sido extraído con los mineros en buenas condiciones laborales.
- Las medallas de plata y bronce se han elaborado con un 30% de material reciclado. Parte de la plata se ha conseguido reciclando placas de rayos X, piezas de carros y espejos, mientras que el cobre utilizado para las preseas de bronce viene en parte de materiales de deshecho de la Casa de la Moneda.
- En total se han utilizado alrededor de 2,5 toneladas de metal para fabricar todas las medallas, incluyendo oro, plata, bronce, zinc y cobre. Las medallas que recibirán los atletas pesan alrededor de 500 gramos cada una.

- Tomó cerca de dos días fabricar cada una de las preseas.
- Las medallas de los Juegos Paralímpicos tienen un pequeño dispositivo metálico que suena cuando la medalla se agita. Dependiendo de si la medalla es de oro, plata o bronce, suena en mayor o menor grado. El material del dispositivo sonoro se ha fabricado con material reutilizado de descartes de la Casa de la Moneda.
- La mitad del material de las cintas de las preseas está hecho de plástico reciclado de botellas, comprado a una asociación de personas que viven de vender este plástico para reciclar.
- Las cajas de las medallas están hechas de madera de freijó certificada FSC (Forest Stewardship Council®), garantizándose su procedencia de bosques con manejo ambiental sostenible y socialmente responsable.

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/deportes/100673-los-secretos-sostenibles-de-las-medallas-de-rio-2016>



**Radio Habana Cuba**