

Las ruedas de 29" se imponen en el MTB



CARLOS BARBADO VILLALBA

Dr. en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

Hace ya años que las bicicletas de **29 pulgadas** aparecieron en el panorama del Mountain Bike (MTB). Los primeros diseños no estaban tan conseguidos como los actuales, las geometrías no estaban tan trabajadas y eran bicis que aun con las **ventajas de una 29 en cuanto ángulo de ataque, estabilidad en recta y velocidad en lanzado**, aun tenían **inconvenientes como el peso, la altura anterior del cuadro (Stack)** que obliga a llevar el manillar más alto, y la **falta de agilidad en curva** por decir algunas.

Así pues, en esos años (2010-2011) era charla habitual en las grupetas el tema sobre las

ventajas e inconvenientes de las 29 frente a las clásicas y ya desaparecidas 26". Fue en ese momento, cuando las marcas contraatacaron con la aparición de un **nuevo standard "intermedio", las 27,5"** pulgadas. La justificación estaba clara... "Las 27,5 aúnan las ventajas de ambas medidas y disminuyen sus inconvenientes", o al menos eso nos decían las marcas.

Hubo marcas como Specialized que siguieron apostando por las 29, otras como Giant que se la jugaron plagando su catálogo de 27,5 y otras como Trek que dependiendo de las tallas ofertaban unas u otras, siendo 27,5 las tallas pequeñas y 29 las grandes.

Pero... ¿Cómo ha evolucionado el mercado en estos últimos dos años?

Pues si nos fijamos en los catálogos de las grandes marcas y en los modelos que se están imponiendo también en competición, parece que **las 29" se han impuesto definitivamente**, al menos en la modalidad Cross Country (XC). Las geometrías de las 29" han mejorado mucho en los últimos modelos, consiguiendo **cuadros más compactos y ligeros**, que convierten a las bicis de 29" en más manejables y ágiles que las primeras que salieron al mercado, pero manteniendo ese plus de comodidad, capacidad para "tragarse" los obstáculos, estabilidad y velocidad en terreno favorable. Incluso en especialidades como el Descenso, donde se venían utilizando bicis de 27,5", en el último año hemos visto como algunos de los "capos" de la Copa del Mundo ya optan por montar también ruedas de 29".

¿Y qué pasa con los ciclistas bajitos?

La única duda que nos podía quedar actualmente sobre la ventaja de las bicis de 29" frente a las 27,5", era referente a la estatura del ciclista. En casos en los que el biker mida menos de 1,70 las bicis de 29" podrían parecer excesivamente grandes para resultar manejables y además, aun en la posición más baja, el manillar solía quedar excesivamente alto con respecto al sillín, debido al alto stack del cuadro.

Pues bien... si aun teníamos dudas, **incluso en caso de ciclistas de talla pequeña existen soluciones** adecuadas para adaptar la geometría de una 29" a la morfología del biker. De hecho en la Copa del Mundo femenina de XC, las chicas más bajitas también compiten con bicis de 29".



Y aquí un ejemplo:

Sobre estas líneas la novedosa **Trek Supercaliber de Emily Batty**, corredora del equipo Trek Factory Racing, y que **con 1.61 cms de estatura** recurre a soluciones como un mayor avance de sillín para reducir la distancia sillín-manillar (Reach) y a una potencia negativa para reducir la altura del apoyo de manos (Stack). De esta manera y gracias a las geometrías actuales puede gozar en carrera de los beneficios de una bici de 29", pero en una posición muy parecida a la que podría adoptar en una 27,5".

Conclusión:

No existe la bici perfecta, siempre discutiremos entre si es mejor una rígida o una doble o entre una 29 y una 27,5. En definitiva, cada biker es diferente, con diferentes objetivos y rueda por distintos terrenos, unos quieren ir rápido, a otros les da igual la velocidad porque prefieren ir cómodos, otros aman las trialeras y las rocas y a otros les encantan las vías verdes y los carriles bici. Por tanto... lo verdaderamente importante es encontrar profesionales cualificados que os asesoren y os ayuden a encontrar "vuestra bici perfecta"

Link to Original article: <https://www.barbadocycling.es/blog/las-ruedas-de-29-se-imponen-en-el-mtb?elem=84596>