

Fecha: 02-12-2022
 Medio: Las Últimas Noticias
 Supl.: Las Últimas Noticias
 Tipo: Actualidad
 Título: ¿Salió completita esa pelota? La jugada más polémica del Mundial

Pág.: 20
 Cm2: 526,2
 VPE: \$ 2.893.508

Tiraje: 91.144
 Lectoría: 224.906
 Favorabilidad: ☐ No Definida

El balón Al Rihla cuenta con dos sensores que envían información 500 veces por segundo

¿Salió completita esa pelota? La jugada más polémica del Mundial

C. SILVA / G. ORTIZ

Un centro del peliteño Ritsu Doan, que había marcado el 1-1 contra España con un zurdazo inatajable, inició la jugada más polémica del Mundial de Qatar, que terminó dándole el triunfo y el primer lugar del Grupo E a Japón. ¿Salió o no salió la pelota antes de que Karou Mitoma enviara el centro que Ao Tanaka mandó a la red casi en la raya de sentencia?

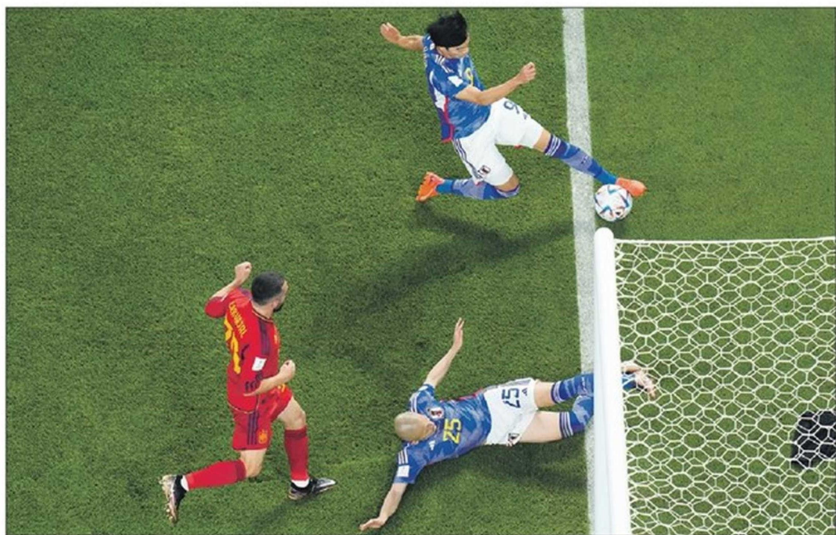
La imagen se volvió viral, cada quien puso las líneas que quiso. El juez de línea Souru Phatsoane señaló inmediatamente que el balón estaba fuera, pero el árbitro sud-africano Víctor Gomes validó la conquista, luego de consultar al VAR: la pelota no salió completa de la cancha.

El balón Al Rihla, de Adidas, cuenta con un sistema que mide el movimiento de inercia y entrega información 500 veces por segundo en el momento en que un jugador toca la pelota.

Es un chip que integra dos sensores: UWB (Ultra Wideband) y IMU (Inertial Measurement Unit). El primero es de banda ultraancho que permite conocer la ubicación exacta del balón en todo momento del partido, además de enviar esta información en tiempo real. "Como el balón tiene un diámetro, debe tener un sensor que mida a qué distancia está el punto central de afuera y, con las cámaras, tienen que haber creado un

Alemania quedó fuera del torneo por segunda vez consecutiva en fase de grupos. Los nipones ahora enfrentarán a Croacia.

Mitoma alcanza a pegarle a la pelota antes de que salga completamente de la cancha, según el VAR.



volumen 3D que debe ser en la periferia. En ese caso, la cámara crea un volumen 3D de captura y cuando pasa en este caso el punto de información que va tirando la pelota, registra en qué posición está en tiempo real. En este caso, le avisa 500 veces por segundo dónde está el balón", dice Ariel Bustamante, kinesiólogo de la Unidad de Biomecánica de la Clínica Santa María.

España se había puesto en ventaja con gol de Álvaro Morata a los 11 minu-

tos del primer tiempo y, en el segundo, el técnico Hajime Moriyasu dispuso los ingresos de Doan y Mitoma, que fueron gestores de la jugada decisiva.

Después del tanto, España trató de emparejar la cuenta, tomó la pelota y prácticamente no se la pasó a los japoneses. Un 76% de posesión inútil.

Japón pasó a octavos de final en el primer lugar del grupo, con seis puntos (solo perdió con Costa Rica) y dejó a España en el segundo puesto, por diferencia de gol sobre Alemania. "No tengo anda que celebrar. Intentamos todo,

pero cuando Japón se cierra atrás, con esa intensidad, no hay equipo en el mundo que no tenga problemas. Hemos gestionado de buena manera. Han llegado tres veces a portería y anotaron dos goles. No tengo ninguna queja, esta fase del fútbol es la más difícil. El fútbol muchas veces es inexplicable. Ahora, ¿qué explica que has dominado 80 minutos a Japón y has perdido 2-1?", comentó por su parte el técnico español Luis Enrique. Japón enfrentará a Croacia el lunes, mientras que España se medirá con Marruecos, el martes.