

# Sudáfrica 2010

## España



equilibrio del juego español. Lo explica Xabi Alonso, que reconoce en *Busi* la capacidad para hacer fácil el trabajo de los demás. Y resume: "Es medio centro en el Barça de Guardiola. Eso lo dice todo. Tácticamente es muy bueno y técnicamente se nota la escuela". Al tiempo, asegura que se compenetran bien porque entienden el juego de manera parecida. "La vitola del fútbol español que elabora y crea se fragua en el centro del campo", reconoce Grande, que avisa de que el juego de Busquets, Xavi, Iniesta y Alonso se basa en la pelota, pero que a veces se olvida la capacidad que tienen para recuperarla.

"Muchas veces hablamos de su creatividad y nos olvidamos que es necesario el equilibrio que da Busquets, por ejemplo, capaz de sacrificarse por todos", insiste Grande. Ya lo dijo Del Bosque: "Si volviera a ser futbolista me gustaría ser como él, por su sacrificio, por su juego...".

Al excelente balance entre ataque y defensa mostrado hasta el momento por España solo cabría ponerle un pero: la definición. "Hasta ahora hay uno que resuelve [Villa], que decide los partidos, pero al lado tiene jugadores que aportan muchísimo, como Fernando Torres, de cuyo trabajo se benefician otros". "España tiene luego mucho talento arriba para resolver los partidos y es lo que se está buscando", dice Puyol. "El gol, siempre se ha dicho, es cuestión de rachas", asegura Villa. "He marcado yo pero seguro que El Niño no tardará en hacerlo".

A Torres le espera España para convertir en goles el juego más equilibrado del campeonato. En la derrota contra Suiza, España chutó 24 veces y no marcó: los suizos llegaron dos veces para un gol. Como dice Iniesta, "a veces la suerte influye demasiado".



El banquillo de la selección española, contra Suiza. / ALEJANDRO RUESGA

## Juegan 11, sufren todos

"El espíritu de grupo se mantiene desde la Eurocopa y se demuestra en la intensidad brutal con la que se viven los partidos", explica Ochotorena

L. M., **Potchefstroom**

La victoria de España en la Eurocopa 2008 se cimentó en el grupo, un eufemismo que le sirvió a Luis Aragonés para describir que los 23 jugadores que manejaba eran algo especial. En una de las primeras ruedas de prensa que concedió Iker Casillas al llegar a Sudáfrica, el capitán habló de que el grupo se había transformado. "Somos como una familia", dijo el de Móstoles. Y la familia celebra y sufre unida.

Siempre fue así. "El espíritu del grupo sobrevive, se ha mantenido pese a los cambios", avisa José Manuel Ochotorena, entrenador de porteros hace dos años y ahora. Seguramente, él es quien mejor lo sabe, aunque solo sea porque la incorporación de Víctor Valdés se interpretó como un problema y no ha existido ni un atisbo de roce. Ha sido un

compañero más. Ochotorena es uno de los miembros del cuerpo técnico que vive los partidos en el banquillo, el momento en el que más se identifica la sensación de que la selección es una familia más allá de quien juegue. "Estamos viviendo con una intensidad brutal todos los partidos porque los hemos disputado al límite. Desde que perdimos con Suiza, no ha habido tranquilidad, siempre una gran tensión". Tanta que durante el choque contra Portugal el árbitro tuvo que dar un toque de atención, pidiendo calma.

"Estar en el banquillo es tremendo porque no puedes ayudar y eso hace que pases muchos nervios. De alguna manera los tienes que soltar. Normalmente, protestas más que en el campo, das ánimos, consejos...", explica Cesc, para quien resulta especialmente duro ser suplente, indiscutible como es en el Arsenal. De hecho,

todos suelen ser titulares en sus equipos.

"Oírlos no les oímos, bastante tenemos con las *vuvuzelas*", sostiene Xabi Alonso. "Pero verles, les vemos. Mira Pepe el otro día", advierte el medio centro del Madrid, en referencia a la carrera que se pegó su amigo Reina para

Reina y Marchena son los jugadores más expresivos en el banquillo español

abrazar a Villa después de que El Guaje marcara el gol que metió a España en cuartos. "El que más grita es Pepe porque es más expresivo. Marchena también. Interviene mucho la personalidad de cada uno", tercia Ochotorena. "Cada uno lo vive a su manera,

pero está claro que en el banquillo no puedes ayudar mucho, así que animas a los compañeros como puedes, jaleando sus acciones, dándoles confianza", sostiene el jugador del Valencia, conocido como El Padre porque siempre tiene un consejo a tiempo y por cómo le escuchan los jugadores del Valencia en general y los andaluces en particular. "La verdad es que vivimos con mucha intensidad el partido, incluso el de Honduras. Celebramos los goles como si estuviéramos dentro del campo, porque también es nuestro partido", sostiene Pedro.

Lo que también resulta evidente es que Del Bosque está siendo mucho más activo de lo que acostumbraba. "En la fase de clasificación se le vio más tranquilo porque los encuentros eran menos dramáticos", dice Grande, su segundo. En el banquillo, está claro, también se juega el partido.

## Balones en crisis

ANÁLISIS

Xavier Aguado Jódar

En cada Mundial un nuevo balón es el protagonista del juego. En Sudáfrica le ha correspondido al Jabulani. Los nuevos balones cumplen los márgenes que marca la FIFA e incorporan nuevas tecnologías en materiales, fabricación y acabado. Todos los balones son verificados antes de ser aprobados. Y, a pesar de ello, son criticados por porteros, seleccionadores y jugadores. Algunos tachan al Jabulani de balón escurecido, imposible, con trayectorias imprevisibles y sólo bueno para pases cortos. Capello lo ha calificado como "el peor que he visto en mi vida" y se ha llegado a hablar de *efecto Jabulani*. Todo ello a pesar de que las normas de la FIFA intentan garantizar que los balones tengan una cierta ligereza junto a un buen control. Pero, ¿qué puede haber de cierto en las críticas? ¿las normas

actuales garantizan que los balones no hagan extraños? Y ¿son las trayectorias erráticas una característica del Jabulani?

El Jabulani, con sus 440 gramos, se encuentra en la parte alta del rango de pesos permitido al balón (420-445g). Además, se caracteriza por un bote uniforme, una gran redondez y por una nula absorción de agua, con lo que su peso no aumenta en campos mojados, ni con la lluvia. Respecto al Teamgeist del Mundial de Alemania en 2006, ha reducido los paneles de 14 a sólo 8 y evita las costuras con un sellado térmico. El Teamgeist, demostró tener mejores coeficientes de sustentación al girar en los lanzamientos con efectos frente a los balones tradicionales de 32 paneles. Esto implicaría un mayor peso de los efectos. Faltaría conocer los resultados del Jabulani, que quizá también sean elevados. El nuevo balón incorpora rugosidades para evitar ser un balón demasiado liso y difícil de controlar que podría presentar problemas aerodinámicos.

Sabemos que los balones padecen una crisis aerodinámica, en torno a los 80km por hora. Si la atraviesan durante el vuelo hacia portería pierden velocidad, mientras empeora la penetrabilidad o Cx. Aunque parezca raro, esa zona de crisis, les hace aumentar súbitamente la resistencia al avance mientras disminuyen la velocidad.

Nada indica que el Jabulani sea más propenso a trayectorias erráticas que las pelotas anteriores

Es debido a un cambio súbito de envoltura. La capa de aire que los envuelve cambia de turbulenta a laminar, mientras el Cx pasa de ser ligeramente superior a 0,2 a situarse en torno a 0,5. Cuando esto se produce cerca del portero es difícil que éste pueda adivi-

nar la trayectoria que tomará el balón. También se han descrito trayectorias erráticas en balones chutados con la puntera y sin giro. En ellos es difícil conocer la trayectoria precisa que tomará el balón, pero a falta de mayores estudios aerodinámicos nada hace sospechar que el Jabulani sea más propenso a trayectorias erráticas que sus predecesores.

Ante la eliminación de Inglaterra, Capello ha manifestado que "es inexplicable que no se use la tecnología", refiriéndose a la implementación de un sistema de aviso de franqueo de la línea de gol. El Jabulani nace abierto a incorporar este tipo de tecnología en el momento de ser aprobada. El fútbol no se caracteriza por ser un deporte de cambios súbitos y frecuentes en sus normas. Pero analizando la investigación aplicada en estos últimos años es injusto sentenciar que no se usa la tecnología. Las normas siempre van a ir por detrás de la tecnología, que ya existe.

Xavier Aguado Jódar es Biomecánico del deporte, Catedrático de la Universidad de Castilla-La Mancha (xavier.aguado@uclm.es).

CADA DÍA HAY UN ESPAÑOL QUE PIERDE LA CABEZA POR LA ROJA.  
Descúbrelo en [estepaisestalocoporlaroja.com](http://estepaisestalocoporlaroja.com)



Fieles a la Roja



Juntos en el camino