



## La piscina de AstralPool bate todo los records en Melbourne

Quince récords mundiales es el balance final de los Campeonatos Mundiales de Natación celebrados en Melbourne 2007. El escenario de todos ellos, la piscina temporal flotante más profunda del mundo instalada por AstralPool como proveedor y patrocinador oficial de la Federación Internacional de Natación (FINA). AstralPool pertenece a la división POOL del grupo multinacional español Aquaria.

Más de 2.200 atletas de 171 naciones ofrecieron dos semanas de intenso espectáculo. Alrededor de 215.000 espectadores vibraron cuando Michael Phelps batía cuatro de los siete récords conseguidos por los hombres, y siguieron haciéndolo con los ocho obtenidos por las mujeres, igualando el número de plusmarcas que se batieron en Berlín en 1978 y sólo a cuatro de los 18 de Belgrado.

AstralPool contribuyó con la instalación de una piscina de última generación a que los Mundiales de Melbourne hayan sido “los mejores de la historia”, como los definió el presidente de la FINA, Mustafá Larfaoui.

### Un hito tecnológico

La piscina de los campeonatos debía cumplir según la FINA unos requisitos especiales. Debía albergar también la competición de natación sincronizada, por lo que la profundidad requerida era de 2 a 3 metros. La piscina también debía ser elevada para no dañar el famoso suelo del estadio Rod Laver de Melbourne, tradicional escenario del Open de Australia de tenis.

Gracias a la tecnología Skypool, AstralPool dio solución a estos requisitos. En tan sólo cuatro semanas, se instalaron 350 paneles de acero galvanizado sobre una estructura flotante la cual ha aportado una presión de 4.500 kg por metro cuadrado, más del doble que una piscina convencional. Tras finalizar los campeonatos, y en tan solo 2 semanas, se han desmontado tanto la piscina de competición como la piscina de calentamiento (piscina olímpica de 25x50x2 m). Ambas piscinas serán instaladas de forma permanente por el Gobierno de Victoria dentro de su programa de legado.

Con el desarrollo de esta tecnología, AstralPool marcó un hito en la construcción de piscinas. La técnica aplicada en Melbourne fue utilizada por primera vez por Aquaria en la instalación de la piscina del Palau Sant Jordi de Barcelona para los campeonatos mundiales del 2003 y la FINA confió de nuevo en la compañía para realizar la piscina principal de los campeonatos mundiales de Shangai 2006.

## **AstralPool, referente internacional en piscinas**

AstralPool es una compañía española con más de 35 años de experiencia que ha llegado a ser una de las empresas con mayor alcance internacional en el mundo industrial español. Perteneciente a Aquaria, grupo multinacional español con sede en Sabadell (Barcelona), cuenta con más de 1.000 empleados y delegaciones propias en 30 países. La actividad de AstralPool se centra en la concepción, distribución y comercialización de sistemas y componentes para piscinas.

AstralPool ofrece soluciones globales desde sus cuatro unidades de negocio: Piscina Pública, Piscina Privada, Wellness y Climatización.

### **Cifras más importantes:**

Dimensiones:	50 x 25 m con 3 m de profundidad
Capacidad:	3.750 m3
Tiempo para llenarla:	30 horas
Tiempo en montarla:	4 semanas
Tiempo en desmontarla:	2 semanas
Espectadores Rod Laver:	12.000

Una media de 40 operarios trabajaron diariamente en la colocación de los 350 paneles de acero galvanizado de la piscina Skypool, que llegaron al estadio Rod Laver en 51 contenedores de transporte, tras un largo viaje desde España.

