



INFORME DEL DISEÑO DEL CENTRO ACUÁTICO PARA LOS JUEGOS PANAMERICANOS DE LIMA 2019

INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene el objetivo de analizar la propuesta de diseño para el Centro Acuático para los Juegos Panamericanos de Lima 2019. Dicho informe está basado en la documentación proporcionada, para un análisis más exhaustivo sería necesario documentación adicional como planos de emplazamiento y secciones.

Los comentarios que se presentan a continuación se basan en el documento adjunto *“Room area schedule for Olympic Games and World Championships”*, este documento describe los espacios necesarios y sus requerimientos para realizar competiciones FINA de alto nivel. En el caso concreto de los Juegos Panamericanos, los espacios relacionados con los espectadores y la prensa se deberían de redimensionar acorde a la cantidad de usuarios de cada categoría.

COMENTARIOS GENERALES

- No hay accesos segregados según la categoría de usuario.
- Las circulaciones de las diferentes categorías de usuarios se cruzan.
- Las gradas de playa piscina dificultan el desarrollo de la competición. El acceso a estas únicamente se puede realizar pasando por medio de la playa piscina.
- No hay información de los espacios exteriores, de los accesos al edificio ni de la posición del Centro de Operaciones, Centro de Prensa, etc.

ESPECTADORES

- Tribuna espectadores (37): No hay previsión de asientos para los acompañantes de personas en sillas de ruedas.
- Lobby de ingreso (5): Los espacios comunes son insuficientes.
- Previsión de aseos (28) insuficientes según estándares internacionales
- Las zonas de Snacks (36) deben estar fuera del espacio principal de competición.
- No hay previsión de tiendas de merchandising, puntos de información, enfermería, etc.

CAMPO DE JUEGO Y CALENTAMIENTO

PISCINA DE COMPETICIÓN 50X25m (1)

- Playas piscina insuficientes, especialmente si hay gradas en las playas.
- No está claramente definido en qué lado de inicio de las competiciones de natación, el control de competición debe de estar en el mismo lado. Las competiciones de 50m se iniciaran en el lado opuesto.

- Desde la sala de control se debe de ver la piscina completamente, las gradas de pista bloquen parcialmente la visión.

PISCINA DE SALTOS 25X25m (1)

- La torre de saltos no corresponde con la normativa FINA.
- Se requiere un control de competición para las competiciones de saltos.

PISCINA DE CALENTAMIENTO 50X25m (3)

- Playas piscina insuficientes.
- Zona de entrenamiento (4) insuficiente.

DEPORTE

DEPORTISTAS

- Tribuna de atletas y entrenadores (38): No hay asientos de deportistas en las gradas principales, únicamente en nivel de piscina. El acceso a las gradas únicamente se puede realizar desde la playa piscina dificultando el desarrollo de la competición. Los atletas de otras disciplinas también deben de pasar por la playa piscina para acceder a la grada.
- En los vestuarios (12) no hay segregación de recorridos de pies calzados / descalzos. Es de especial importancia en el funcionamiento del edificio en el modo legado.
- No hay previsión de vestuarios de equipos, necesarios para las competiciones de waterpolo y en el funcionamiento del edificio en modo legado.
- La cámara de llamadas (13) se divide en dos espacios, la cámara de la primera llamada (200m²) y la cámara de la llamada final (100m²). Este espacio es donde se produce la presentación de los atletas y debe de estar alineado con la zona de inicio de la competición.
- También se requiere una cámara de llamadas para las competiciones de 50m.
- No se ha previsto el área de canastas donde los deportistas recogen sus pertenencias después de la competición.
- Aparentemente la altura en el gimnasio seco de saltos (15) es insuficiente. No hay información en sección para revisar este punto.

JUECES Y ARBITROS (TECHNICAL OFFICIALS)

- La zona de jueces y árbitros (17-18) es insuficiente, esta categoría de usuario requiere un lounge, zona de oficinas, sala de reuniones y vestuarios.
- Tribuna de árbitros y jueces (40): La posición de los asientos de los jueces y árbitros bloquea parcialmente la visión de la piscina desde la sala de control. El acceso a esta grada únicamente se puede realizar desde la playa piscina interfiriendo en el desarrollo de la competición.

FINA / ODEPA

- Las oficinas FINA / ODEPA (20,22) son insuficiente, esta categoría de usuario requiere un lounge, zona de oficinas y sala de reuniones.

GESTIÓN DE COMPETICIÓN (COMPETITION MANAGEMENT)

- Las oficinas para la Gestión de la Competición son insuficiente, esta categoría de usuario requiere zona de trabajo, oficinas y sala de reuniones.

PRESENTACIÓN DE COMPETICIÓN (SPORT PRESENTATION)

- No se ha previsto el espacio para la sala de presentación de competición al lado de la sala de control.

CEREMONIA

-No está definido el espacio dónde se realizara la ceremonia de medallas.

- No se ha previsto los espacios necesarios, únicamente se ha previsto el almacén. Se requiere una zona de espera, almacenes, vestuarios, etc.

- No está previsto el acceso a estos espacios de las diferentes categorías de usuarios que participan en las ceremonias.

VIPS

- La localización de la zona de VIPS no es la adecuada.

- No hay acceso independiente para VIPS

- No hay localidades para personas en silla de ruedas.

- La estructura del edificio interfiere en la visión del campo de juego.

PRENSA / TELEVISIÓN

- No hay información del centro de prensa.

- La sala de conferencias (7) es insuficiente. Faltan las cabinas de traducción simultánea.

- La sala de prensa (8) es insuficiente.

- No se ha previsto el espacio para la zona mixta ni el recorrido para acceder a ella.

- Únicamente se prevé asientos de prensa en el nivel de playa piscina. El acceso a esta grada únicamente se puede realizar por el medio de la playa interfiriendo en la competición.

- En las gradas no se ha previsto las posiciones de comentaristas, las mesas de trabajo de prensa, las posiciones de cámaras de televisión, etc.

- No hay información de la ubicación del centro de prensa (*Venue Media Centre*).

- No hay información de la ubicación del Centro de de emisión de televisión (*Broadcast Compound*).

SEGURIDAD

- No hay información de la ubicación del centro de control ni de ningún espacio relacionado con la seguridad.

OPERACIONAL

- No hay información de los espacios siguientes:
 - Zonas del personal (*Workforce Area*)
 - *Look of the Game*
 - Centro de Operaciones (*Venue Operational Centre*)
 - Centro de acreditaciones (*Venue Accreditation Centre*)
 - Centro de Catering (*Catering Compound*)
 - Centro de limpieza y basuras (*Cleaning & Waste Compound*)
 - Centro de logística (*Logistics Compound*)
 - Centro de gestión (*Site Management Compound*)

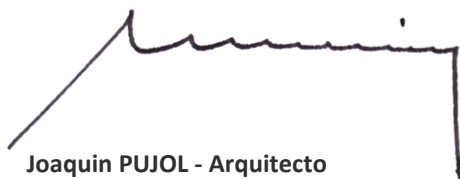
TECNOLOGIA

- Sala de control de la piscina de competición 50x25: su ubicación depende de la zona de llegada de competición.
- No se ha previsto la sala de control de la piscina de saltos.
- No se ha previsto la sala de resultados (*On Venue Results*) ni la sala de impresión de resultados
- No hay información de la planta técnica, filtración, climatización, calefacción, etc.
- Hay pocos espacios previstos de pasos de instalaciones.
- No hay información de la ubicación en el exterior de los generadores adicionales, ni de los almacenes de artículos eléctricos.

CONCLUSIONES

Como resultado del presente informe, es posible concluir que el diseño aportado requiere una revisión global que aborde el redimensionado de los espacios y de las relaciones entre estos con tal de obtener un Centro Acuático adecuado para la celebración de las competiciones tanto de las disciplinas de la natación de los Juegos Panamericanos así como de futuras competiciones de ámbito internacional, sin olvidar en ningún caso la crucial importancia del funcionamiento del edificio en el uso diario.

Quedamos a su disposición para cualquier información o consulta adicional.



Joaquin PUJOL - Arquitecto

FINA Facilities Committee Chairman