

## IMPRESOS - HOMOLOGACIÓN DE PISCINAS

### SOLICITUD GENERAL

Pág. 1

Solicitud de Homologación para las especialidades de Natación, Saltos, Waterpolo y Natación Sincronizada

**NOMBRE DE LA PISCINA:** \_\_\_\_\_ Situación: Calle \_\_\_\_\_

**Ciudad** \_\_\_\_\_ **Provincia** \_\_\_\_\_ **Fed.Ambito autonómico** \_\_\_\_\_

**PROPIEDAD:** \_\_\_\_\_ **Fecha Construcción** \_\_\_\_\_

**Dirección Facultativa:** \_\_\_\_\_

**Homologada con anterioridad** \_\_\_\_\_ **Año** \_\_\_\_\_ **Otras instalaciones:** \_\_\_\_\_

#### Características Técnicas

##### NATACIÓN / NATACIÓN SINCRONIZADA

**MEDIDAS:** Longitudinal \_\_\_\_\_ mts. **Anchura** \_\_\_\_\_ mts. **Forma** \_\_\_\_\_ (rectangular, en L, ...)

**Profundidad mínima** \_\_\_\_\_ mts. **Profundidad máxima** \_\_\_\_\_ mts. **% Desnivel** \_\_\_\_\_ **Forma del mismo** (uniforme, brusco, en varias pendientes) \_\_\_\_\_

**Nº de Calles** \_\_\_\_\_ **Anchura** \_\_\_\_\_ **Espacios laterales** \_\_\_\_\_ **Sistema de rebosaderos: laterales** \_\_\_\_\_  
**frontales** \_\_\_\_\_ **Plataforma de Salidas: Fijas** \_\_\_\_\_ **Movibles** \_\_\_\_\_

##### SALTOS

**Posee trampolines** \_\_\_\_\_ **Nº de los mismos** \_\_\_\_\_ **Altura** \_\_\_\_\_ **Posee Plataformas** \_\_\_\_\_

**Nº de las mismas** \_\_\_\_\_ **Altura** \_\_\_\_\_ **Medida del Foso: Profundidad mínima** \_\_\_\_\_ **Profundidad máxima** \_\_\_\_\_

**Tiene instalado sistema de movimiento de agua** \_\_\_\_\_

##### WATER-POLO

**Campo de longitud** \_\_\_\_\_ mts. **Anchura** \_\_\_\_\_ mts. **Profundidad mínima** \_\_\_\_\_ mts.

## IMPRESOS - HOMOLOGACIÓN DE PISCINAS

Pág. 2

### SOLICITUD

#### Características Generales

**Tipo de agua:** (dulce, salada, grs sal/litro) \_\_\_\_\_ **Número de escaleras** \_\_\_\_\_

**Sistema:** Fijas, movibles, empotradas, salientes, otros \_\_\_\_\_

**Instalación Iluminación** \_\_\_\_\_ **Sistema** \_\_\_\_\_ **Intensidad iluminación:**

**Mínima** \_\_\_\_\_ lux. **Máxima** \_\_\_\_\_ lux. **Focos subacuáticos** \_\_\_\_\_ **Número** \_\_\_\_\_

**Instalación de Filtración** \_\_\_\_\_ **Sistema** \_\_\_\_\_

**Tiempo máximo de circulación del volumen total del agua** \_\_\_\_\_ **Instalación de climatización** \_\_\_\_\_

**Sistema** \_\_\_\_\_ **Temperatura constante del agua** \_\_\_\_\_

**Temperatura del ambiente** \_\_\_\_\_ **Capacidad vestuarios** \_\_\_\_\_ **Masculinos** \_\_\_\_\_ **Femeninos** \_\_\_\_\_

**Capacidad espectadores** \_\_\_\_\_ **Fijos** \_\_\_\_\_ **Ampliable a** \_\_\_\_\_

**Observaciones Generales a consignar:** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### Documentación aportada:

\* Planos: - Situación

En \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

- Plantas

- Secciones: Longitudinal/Transversal

- Instalaciones

POR LA PROPIEDAD

POR LA FEDERACIÓN  
AUTONOMICA/PROVINCIAL

\* Memoria - Superficies

- General descriptiva

\* Informes:

Fdo.: D. \_\_\_\_\_

Fdo.: D. \_\_\_\_\_

## IMPRESOS - HOMOLOGACIÓN DE PISCINAS

Pág. 3

### HOMOLOGACIÓN: Características Técnicas

#### NATACIÓN / NATACIÓN SINCRONIZADA

MEDIDAS: **Longitudinal** \_\_\_\_\_ mts. **Anchura** \_\_\_\_\_ mts. **Forma** \_\_\_\_\_ (rectangular, en L, ...)  
**Profundidad mínima** \_\_\_\_\_ mts. **Profundidad máxima** \_\_\_\_\_ mts. **% Desnivel** \_\_\_\_\_ **Forma del mismo** (uniforme, brusco, en varias pendientes) \_\_\_\_\_  
**Espacios exteriores libres: Frontal** \_\_\_\_\_ **Fondo** \_\_\_\_\_ **Laterales** \_\_\_\_\_ **Otros** \_\_\_\_\_ **Nº de calles** \_\_\_\_\_  
**Anchura** \_\_\_\_\_ **Espacios laterales** \_\_\_\_\_ **Señalizaciones Vaso: Fondo** \_\_\_\_\_ **Paredes** \_\_\_\_\_ **Sistema de**  
**Rebosaderos: laterales** \_\_\_\_\_ **frontales** \_\_\_\_\_ **Superficie viraje: Fijo** \_\_\_\_\_ **Placas desmontables** \_\_\_\_\_  
**Altura** \_\_\_\_\_ **Plataforma de Salidas: Fijas** \_\_\_\_\_ **Movibles** \_\_\_\_\_ **Tipo de plataforma** \_\_\_\_\_  
**Numeración lados** \_\_\_\_\_ **Agarraderos plataforma: Frontal** \_\_\_\_\_ **Laterales** \_\_\_\_\_ **Espalda** \_\_\_\_\_  
**Corcheras: Tipo** \_\_\_\_\_ **Señalizaciones corcheras: 5 mts.** \_\_\_\_\_ **15 mts.** \_\_\_\_\_ **Otras** \_\_\_\_\_  
**Indicaciones virajes: 5 mts.** \_\_\_\_\_ **Altura** \_\_\_\_\_ **Cuerda salida falsa: 15 mts.** \_\_\_\_\_ **Altura** \_\_\_\_\_  
**Sistema accionamiento: Manual** \_\_\_\_\_ **Automático** \_\_\_\_\_ **Efectividad** \_\_\_\_\_ **Sillas de Jueces Nat. Sincronizada** \_\_\_\_\_  
**Número** \_\_\_\_\_ **Altura** \_\_\_\_\_ **Equipo automático** \_\_\_\_\_ **Posibilidad instalación** \_\_\_\_\_

*\* Rellenar croquis de comprobación de medidas \**

## IMPRESOS - HOMOLOGACIÓN DE PISCINAS

Pág. 4

### HOMOLOGACIÓN: Características Técnicas

#### SALTOS

Posee trampolines \_\_\_\_\_ Nº de los mismos \_\_\_\_\_ Altura con respecto al nivel del agua \_\_\_\_\_

Acceso a los trampolines \_\_\_\_\_ Superficie tablas: longitud \_\_\_\_\_ anchura \_\_\_\_\_

Tipo de superficie (deslizante, no deslizante) \_\_\_\_\_ Dispone de fulcros móviles y fácilmente ajustables \_\_\_\_\_

Distancia entre la tabla y plataforma \_\_\_\_\_ Distancia entre la parte trasera y eje del fulcro \_\_\_\_\_

Posee Plataformas \_\_\_\_\_ Nº de las mismas \_\_\_\_\_ Altura con respecto al nivel del agua \_\_\_\_\_

Acceso a las plataformas \_\_\_\_\_ Dimensiones: señalar en la tabla (medición en metros).

Altura \_\_\_\_\_ Mts. Anchura \_\_\_\_\_ Mts. Longitud \_\_\_\_\_ Mts.

Borde frontal: Espesor \_\_\_\_\_ Revestimiento \_\_\_\_\_

Proyección del frente de las plataformas con el borde de la piscina \_\_\_\_\_

Proyección de la plataforma superior con la inferior \_\_\_\_\_

Proyección en las plataformas y distancias \_\_\_\_\_

Pileta: Profundidad mínima \_\_\_\_\_ máxima \_\_\_\_\_ % desnivel \_\_\_\_\_ Dispone de sistema mecánico movimiento de agua \_\_\_\_\_ Orientación de la instalación \_\_\_\_\_ Dispone de control para prevenir deslumbramientos natural y artificial \_\_\_\_\_ Espacios exteriores libres: frontales \_\_\_\_\_ laterales \_\_\_\_\_

Dispone de sillas de jueces \_\_\_\_\_ Número \_\_\_\_\_ Altura \_\_\_\_\_ Equipo Automático \_\_\_\_\_

Posibilidad de instalación \_\_\_\_\_

*\* Rellenar croquis de comprobación de medidas \**

## IMPRESOS - HOMOLOGACIÓN DE PISCINAS

### HOMOLOGACIÓN: Características Técnicas

Pág. 5

#### WATER-POLO

**Campo de longitud** \_\_\_\_\_ mts. **Anchura** \_\_\_\_\_ mts. **Profundidad mínima** \_\_\_\_\_ mts. **Delimitación campo de juego: líneas de gol distancia** \_\_\_\_\_ **Señalizaciones laterales: 2 mts.** \_\_\_\_\_ **4 mts.** \_\_\_\_\_ **medio** \_\_\_\_\_

**Corcheras:** \_\_\_\_\_ **Tipo** \_\_\_\_\_

**Señalizaciones: 2 mts.** \_\_\_\_\_ **4 mts.** \_\_\_\_\_ **2 mts.** \_\_\_\_\_ **línea de gol** \_\_\_\_\_ **Porterías.**

**Medidas: longitud** \_\_\_\_\_ **altura** \_\_\_\_\_ **Profundidad** \_\_\_\_\_ **Redes: espacio entre la línea de gol y parte posterior red** \_\_\_\_\_

**Material postes y larguero** \_\_\_\_\_ **ancho** \_\_\_\_\_ **colocación de porterías** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **Espacios exteriores libres: frontales** \_\_\_\_\_ **laterales** \_\_\_\_\_

**Equipo automático** \_\_\_\_\_ **Posibilidad de instalación** \_\_\_\_\_ **Control automático 35** \_\_\_\_\_

**Posibilidad de instalación** \_\_\_\_\_

#### Generales

**Tipo de agua: (dulce, salada, grs sal/litro)** \_\_\_\_\_ **Número de escaleras** \_\_\_\_\_

**Sistema: Fijas, movibles, empotradas, salientes, otros** \_\_\_\_\_

**Instalación iluminación** \_\_\_\_\_ **Sistema** \_\_\_\_\_ **Intensidad iluminación**

**mínima** \_\_\_\_\_ **lux. Máxima** \_\_\_\_\_ **lux. Focos subacuáticos** \_\_\_\_\_ **Número y situación** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ **Temperatura constante del agua para competiciones** \_\_\_\_\_ **Observaciones generales a consignar** \_\_\_\_\_

*Certificamos que en el día de la fecha, hemos procedido a la medición y revisión de los datos que constan en la presente Acta.*

En \_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Fdo.: D. \_\_\_\_\_

Federación Autonómica

Fdo.: D. \_\_\_\_\_

Comité Árbitros Autonómico

## IMPRESOS - HOMOLOGACIÓN DE PISCINAS

### HOMOLOGACIÓN COLEGIO INGENIEROS TOPOGRAFÍA

#### Características Generales

D. \_\_\_\_\_ con domicilio en \_\_\_\_\_ calle \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_ piso \_\_\_\_\_ D.P. \_\_\_\_\_ perito topógrafo colegiado Nº \_\_\_\_\_, perteneciente al  
Colegio Oficial de Peritos Topógrafos de \_\_\_\_\_

A petición de la Federación Española de Natación, he procedido a la verificación de las medidas de la instalación deportiva para su homologación.

NOMBRE DE LA PISCINA: \_\_\_\_\_ Situación: Calle \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_ Provincia \_\_\_\_\_ Fed. Autonómica \_\_\_\_\_

PROPIEDAD: \_\_\_\_\_

#### Características Técnicas

Piscina: Cubierta \_\_\_\_\_ Descubierta \_\_\_\_\_ Orientación \_\_\_\_\_

Medición efectuada con el nivel del agua: máximo \_\_\_\_\_ vacío \_\_\_\_\_ otros \_\_\_\_\_ altura \_\_\_\_\_

Temperatura en el momento de la medición: ambiente \_\_\_\_\_ agua \_\_\_\_\_ otros \_\_\_\_\_ Método de  
medición usado: (Precisión en mm.) \_\_\_\_\_

## IMPRESOS - HOMOLOGACIÓN DE PISCINAS

### HOMOLOGACIÓN COLEGIO INGENIEROS TOPOGRAFÍA

Pág. 7

#### Verificaciones

#### **1. Longitud de diagonales de la pileta**

- \* Se deberá comprobar la igualdad de la longitud de las diagonales.

#### **2. Angulos diedros de las paredes**

- \* Comprobar en grados sexagesimales.

#### **3. Verticalidad de las paredes frontales**

- \* Medición de la verticalidad en grados sexagesimales.
- \* Tolerancia de ½ grado.
- \* Verticalidad de placas de viraje.
- \* Medición hasta 0.80 mts. por debajo del plano de agua.
- \* Medición hasta plataformas de salida

#### **4. Angulos de paredes laterales. Grados sexagesimales.**

- \* Medición de verticalidad de paredes laterales.
- \* Tolerancia ½ grados.

#### **5. Longitud de la pileta**

- \* Medición de ejes de calle (todas)
- \* Tolerancia: 50 mts. -0.00 a +0.03  
25 mts. -0-00 a +0.02

#### **6. Anchura de la pileta**

- \* Número de mediciones: cada 10 mts.  
Mínimo 3 mediciones.

#### **7. Plataformas de Salida**

- \* Altura de la plataforma con respecto al plano de agua.
- \* Altura de agarraderos de espalda al plano de agua.
- \* Inclinación plataformas: inferior a 10 grados sexagesimales.

#### **8. Profundidad mínima y máxima**

#### **9. Señalizaciones reglamentarias exterior pileta.**

#### **10. Especialidades**

- \* Water-polo. Medición campo de juego
  - Longitud
  - Líneas de 2 metros y 4 metros
  - Medio Campo
  - Profundidad
- \* Salto
  - Altura trampolines con respecto al plano del agua.
  - Altura plataformas con respecto al plano del agua.
  - Tolerancia 0.05 mts.
  - Dimensiones según plomadas
  - Proyecciones de plataformas entre sí
  - Profundidad.
- \* Natación Sincronizada
  - Profundidad