

## TURISMO: Para disfrutar

### PISCINA MUNICIPAL DE VERANO DE AS GRADES

**FECHA DE APERTURA:** 15 de junio a 15 de septiembre

**Horario:**

Mes de junio y julio de 15:00 a 21:00 horas todos los días

Mes de Agosto y septiembre: de 11:00 a 21:00 todos los días

**Situación:** en la calle Carballo do Marco. Zona turística que alberga también las instalaciones del camping municipal "Carballo do Marco", las canchas de tenis y pabellones polideportivos.

Tel. de información: 986 651000 – 986 651001 – Fax: 986 651190



#### CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

- Dispone de un vaso de 70 metros de longitud
- En la parte más ancha alcanza los 35 metros y en la más reducida 3 metros de anchura.
- Tiene una superficie de 1.130 m<sup>2</sup>
- Alcanza un volumen de 1.260 m<sup>3</sup>
- La profundidad mínima es de 0.30 m ( corresponde a la playa infantil)
- La profundidad máxima es de 1,60 m según establece la Ley
- Tiene una pendiente de 1,85 %
- La procedencia del agua de llenado es de un afluente del río Deva
- El vaso de la piscina tiene una capacidad para 200 bañistas ( en el agua)
- Entre la zona de recreo, la zona verde y la playa tiene una capacidad para 500 / 850 personas
- En la zona de recreo hai una parte reservada a madres con niños pequeños ( de 0 a 6 años) con mesas y sillas para que los más pequeños puedan comer o merendar cómodamente.
- En esta zona también se pueden alquilar tumbonas.
- El vaso de la piscina dispone de tres zonas:
  - Playa infantil
  - Zona de recreo y ocio con 4 calles para nadar con corcheras
  - Zona recreativa con una bola generadora de olas.

#### LA PISCINA MUNICIPAL AL AIRE LIBRE DE "AS GRADES" ES UNO DE LOS MAYORES RECLAMOS DEL VERANO CAÑICENSE.

Desde siempre la Villa se ha esforzado por ofrecer a sus vecinos y turistas unas inmejorables instalaciones turístico- deportivas entre las que destaca el camping "Carballo do Marco", ubicado en un extraordinario paraje rodeado de vegetación autóctona característica de esta zona de media montaña, las pistas de tenis, pabellones deportivos y la piscina al aire libre de As Grades que se ha convertido por méritos en la gran atracción del verano cañicense.

Esta instalación que ha cumplido ya más de 3 décadas, sufrió una transformación radical en el invierno del año 2.003, fecha en la que se acometió la reforma más importante desde su construcción. En esta remodelación se mejoró el sistema de estanqueidad, el revestimiento del interior de los vasos con mosaico vítreo, adaptándola en todos los aspectos a lo requerido por la Lei, se ejecutaron otras obras complementarias como la mejora de la carretera de acceso a esta instalación, la construcción de un cierre de piedra y la sustitución del azulejo de toda la zona de paseo que, además, ha experimentado una notable ampliación. Pero, sin duda, la gran atracción de la piscina ha sido la adquisición de una bola

generadora de olas artificiales, ubicada en una parte debidamente acondicionada de esta piscina, que ha convertido esta instalación acuática en una de las más visitadas de los alrededores.

Como curiosidad, decir que esta bola cuenta con 4 niveles: comienza con el más suave y va subiendo de intensidad hasta hacer una ola más grande que puede alcanzar los 2 metros de altura (contando desde el fondo hasta la cresta de la ola). El grado de intensidad se controla y elige teniendo en cuenta las características de los bañistas que en cada momento estén en el recinto.

### **CARACTERÍSTICAS DE LA BOLA DE OLAS: cómo funciona**

Produce desde pequeñas ondulaciones hasta altas olas de mar abierto. Esta bola da vida a la piscina, transformándola, sin ninguna modificación en la estructura, en un divertido parque acuático. Flotando en el agua la bola de olas pone en movimiento todos los objetos (colchonetas, balones, piragüas, corcheras...) que estén dentro del recinto acotado de la piscina, divirtiendo a todos los usuarios y proporcionando una agradable sensación de libertad.

Se pone en movimiento a través de un sistema de alta tecnología que funciona mediante el principio de resonancia y es gobernado a través de un programa informático que se sirve inteligentemente de la configuración del estanque y toma en cuenta las modificaciones del medio ambiente, como por ejemplo la variación del número de nadadores. Dentro de la bola, una masa móvil está enlazada con un sistema biela-manivela animada por un motor de 12 V. Esta masa se traslada a lo largo de un eje vertical, lo que hace mover la bola arriba y abajo. La primera ola producida por la bola es reflejada por las paredes de la piscina. Al retorno de la ola sobre la bola los sensores transmiten los datos recogidos por esta primera ola a la unidad de control que compara los datos con los parámetros deseados por el usuario. Entonces envía las instrucciones apropiadas al motor de la bola, lo cual permite una gestión instantánea y continua de la bola de acuerdo con las preferencias del usuario.



1º. Paso: La bola crea pequeñas olas

2º Paso: las pequeñas olas se propagan hasta las paredes y se reflejan hacia la bola

3º paso: la bola amplifica las olas cuando vuelven debajo de ella.