

s necesario que todos los aspectos que se tomen en cuenta para diseñar una piscina cubran las expectativas del usuario, además de adaptarse a las particularidades del entorno. Considerar la ubicación, el diseño y el uso que se le dará a la piscina es indispensable para una óptima construcción y un buen diseño:

- La ubicación. Es prácticamente lo más importante. Es un hecho que una piscina debe estar al aire libre, recibir el sol en temporada de verano, además de considerar una zona de reposo y descanso junto a ella.
- El diseño. La forma de la piscina y los detalles que tendrá influirán mucho en el uso y mantenimiento que esta reciba (caída de agua, pared mojada, chorros saltarines, cascadas, etc.).
- El uso. Dependerá si el uso se hará por temporadas u horarios, a partir de eso se deben considerar los sistemas de temperado e iluminación más adecuados.

El ingeniero Raphael Valeriano de Hidromec Ingenieros, consideró las siguientes indicaciones para construir una piscina: "Al construir una piscina con concreto armado (fierro de construcción, cemento, arena, piedra) es imprescindible colocar por lo menos una capa de impermeabilizante con el fin de cerrar las grietas que se forman en el vaciado de concreto. Para los pases de tubería es muy importante la colocación de bridas rompe-agua con el fin de evitar fugas. Respecto al acabado, cuando consideramos uno para nuestra piscina, debemos visualizar cómo gueremos que sea y cómo se realizará el matiz del agua con el acabado que hemos escogido, por lo que generalmente el acabado debe mantener el brillo natural del agua, siendo el hydrazzo el material más recomendado por ser un producto llamativo cuando se ha colocado en la obra".



Para construir una piscina será necesario tener en cuenta la ubicación, el diseño y el uso que se le dará; si consideramos estos tres factores el usuario obtendrá un elemento que permita disfrutar de su estadía en el agua.

