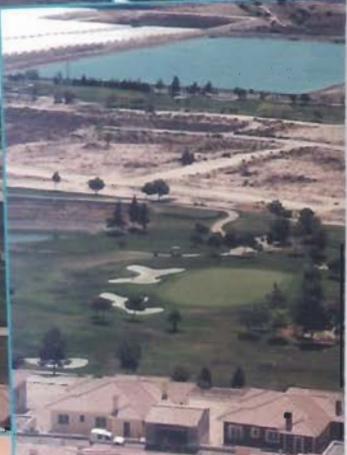
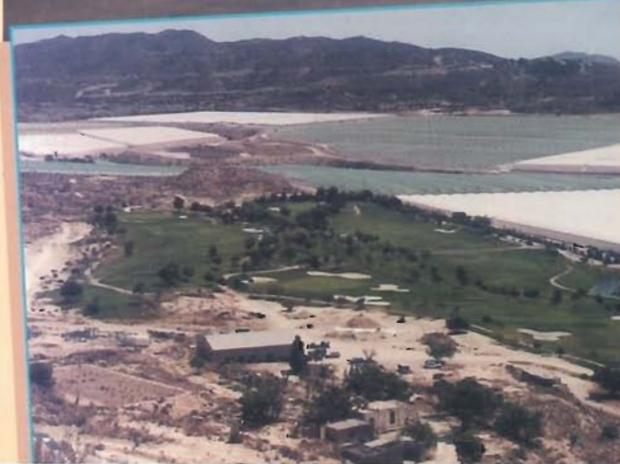


El campo y el Greenkeeper



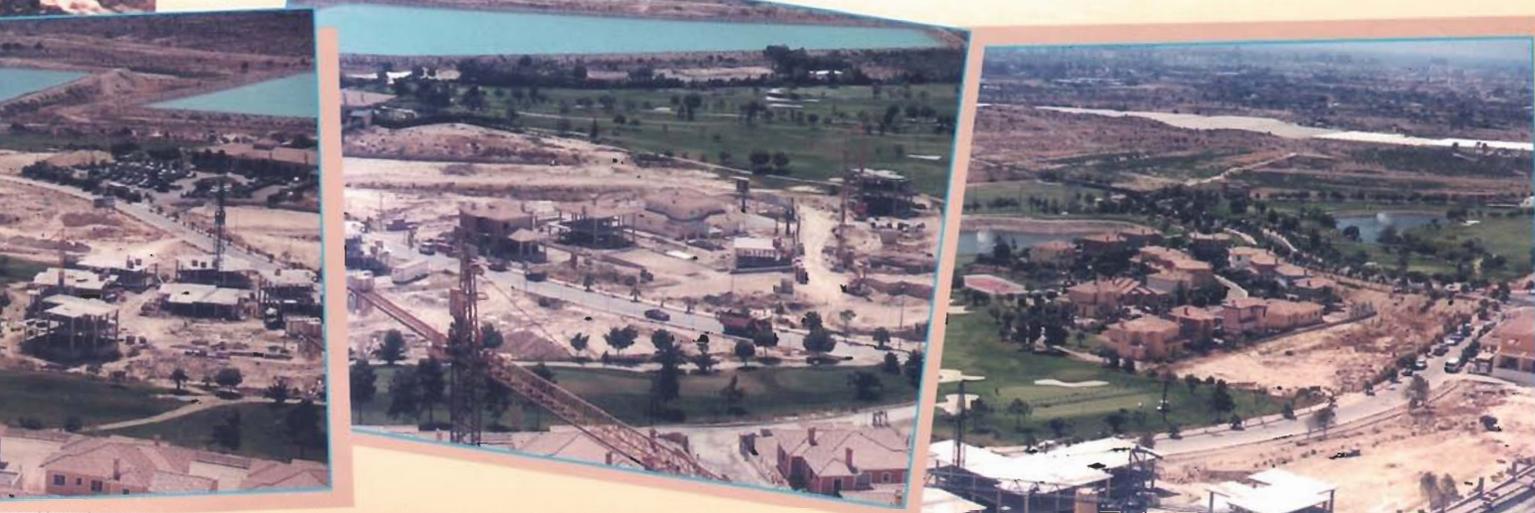
Club de Golf Bonalba

NOMBRE	Club de Golf Bonalba
LOCALIDAD	Muchamiel (Alicante)
CONSTRUCCION	1991
Nº DE HOYOS	18
Nº DE GOLPES	72
GREENKEEPER	Juan Fº Cantalapiedra

El campo de golf se comenzó a construir a mediados del año 1991. En una primera fase se construyeron catorce calles, sembrándose solo diez calles y el campo de prácticas por lo que comenzó funcionando con nueve calles.

Las calles restantes se complementaron al año siguiente y se puso en funcionamiento en el año 1993 con todas las instalaciones completas. El terreno donde se ubica el campo de golf consta de dos zonas de distinto nivel, la zona de las nueve primeras calles con un desnivel pronunciado de oeste a este y la zona del segundo recorrido con fuertes desniveles, que se corrigieron utilizando las tierras sobrantes de las zonas a edificar para conseguir un recorrido más suave y equilibrado.

Las tierras que se usaron para la construcción del campo fueron las mismas que había en el terreno, retirando primeramente la tierra vegetal y utilizando las tierras de los desmontes de la urbanización para el moldeo principal así como toda la tierra extraída de la excavación de los lagos. Las arenas de greens y búnkers se trajeron de Aranjuez y Valencia respectivamente al no existir en la proximidad arenas de calidad para este cometido. Por último se procedió a extender la tierra vegetal retirada anteriormente, esta tierra era muy arcillosa y contenía un porcentaje muy alto de potasa al ser utilizada anteriormente para el cultivo de tomate. Se calcula que se movieron para su construcción un millón de m³ aprox.





LAGOS

Contamos con cinco lagos, de los cuales cuatro de ellos son depósitos para agua de riego. Tienen una capacidad aprox. de 100.000 m³, en la construcción se buscó darles una capacidad importante de agua debido a la escasa pluviometría de la zona.

No son lagos de gran superficie pero sí de una relativa profundidad, excavados casi en su totalidad sobre un terreno arcilloso.



AGUA

El agua que se está utilizando actualmente en el campo de golf, proviene de la depuradora de Alicante. Son aguas de baja calidad ya que sólo están sometidas a un proceso primario de depuración, tienen un alto contenido de sales así como de materia orgánica por lo que plantean un problema en su uso y almacenamiento.

El club de golf está estudiando actualmente la posibilidad de construir una depuradora de gran capacidad para volver a depurar totalmente toda el agua que nos suministran y a su vez aprovechar todas las aguas sobrantes de la propia urbanización.

Creemos que es el mejor camino a seguir ya que la reutilización de aguas no plantea problemas en cuanto a cantidad, factor muy importante a tener en cuenta debido a la baja pluviometría y los escasos recursos hídricos de la zona.



CALLES

Las calles son bastantes amplias, no están excesivamente penalizadas, pero son divertidas de jugar con la caída de bola siempre a la vista y con los búnkers bien situados para penalizar lo justo.



GREENS

Los greens son bastantes movidos en cuanto a superficie, bien definidos por búnkers y con un tamaño de aprox. 650 m². La arena utilizada en su construcción es de un tamaño aprox. de 0 - 5 mm. Por lo que permite drenar rápidamente aun en caso de lluvias fuertes como ya hemos tenido ocasión de comprobar, esta cualidad permite poder usar aguas de baja calidad para el riego ya que las sales se lavan con facilidad.



HIERBA

El tipo de hierba que existe no es el mismo que se plantó en origen, se ha ido renovando para adaptarlo al tipo de suelo y agua existente.

El tipo de hierba de los greens es Pennecros, los antegreens están plantados con Sea-side, en calles Cynodón Dactilón común con resiembras de Ray-graas en invierno igual que los tees y en Rought Festuca y Cynodón común.

