

Plan de seguridad

La seguridad comienza con la actitud

IGGA

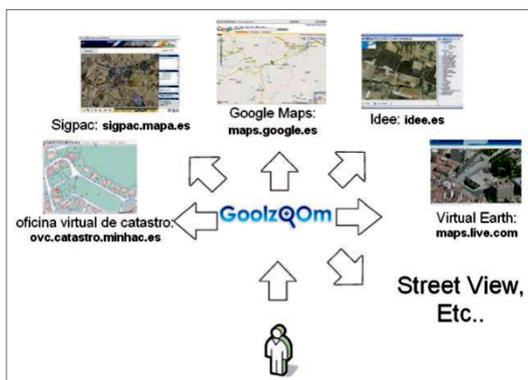
Capítulo III : Cartografía.



Cap. III. 1. Información cartográfica.

La cartografía del presente Plan de Seguridad se ha confeccionado con la información cartográfica facilitada por Goolzoom.

Goolzoom es un Sistema de Información Geográfica desarrollado con Google Maps y que integra distintas fuentes de datos de información geográfica de dominio público, como la cartografía de catastro, ortofotografías, planeamientos urbanos, topografía, registro de la propiedad, etc.



"La página web goolzoom.com tiene más de 450 servidores de mapas WMS indexados en toda España con un total de más de 10.000 capas. Los usuarios provienen de diversos sectores: urbanistas, arquitectos, abogados, inmobiliarias, constructores, administraciones públicas, etc. En general, cualquier persona que demanda información cartográfica de un lugar". (Fuente: "Goolzoom. Un nuevo referente en acceso a información catastral, resultado de la aplicación de la directiva INSPIRE", por Jesús Barrio Pérez, CEO Goolzoom.com).

Con Goolzoom, hemos aunado en un único documento con escala gráfica, los linderos de propiedad del campo de golf y propiedades vecinas, así como las superficies de parcela correspondientes (facilitado por Catastro PRO), sobre la ortofotografía aérea más actual disponible en la fecha de redacción del presente plan (facilitada por Google Maps).

Cap. III. 2. Linderos.

Además, gracias a la ayuda del Head Greenkeeper del campo de golf, D. Mario Arzola, que ha actuado en representación de la Propiedad de Abama Golf, ha sido posible perfeccionar la cartografía catastral, corrigiendo las inexactitudes encontradas en los linderos de propiedad del campo de golf y la ortofotografía aérea.

Cap. III. 2. 1. Lindero Casa Club.

La Casa Club tiene su propia parcela, como muestra la ortofotografía aérea inferior facilitada por Catastro.

Sin embargo, a efectos de este plan de seguridad, los terrenos de la Casa Club formarán parte del campo de golf como una instalación más, y sus linderos no se tendrán en cuenta.



(Fuente: Goolzoom. Catastro PRO. Datos de mapas 2022. Imágenes 2022. CNES. Google Maps).

Cap. III. 2. 2. Linderos hoyo 1 y hoyo 2.

Los linderos del campo de golf junto al hoyo 1 y hoyo 2 no es la línea rotulada en color blanco junto al tee de blancas del hoyo 2 y green del hoyo 1 que muestra la cartografía de Catastro. El lindero del campo de golf se encuentra situado donde acaba la zona sembrada como muestra la línea discontinua rotulada en color rojo sobre la ortofotografía aérea inferior. ✨



(Fuente: Goolzoom. Catastro PRO. Datos de mapas 2022. Imágenes 2022. CNES. Google Maps).

LEYENDA

✨ Lindero derecho hoyo 2:

Los terrenos al otro lado del lindero del lado derecho de la calle de juego del hoyo 2 pertenecen a la Propiedad del Campo de Golf, y está previsto que sean utilizados para construir los 9 hoyos que ampliarán el presente campo, en cuanto el proyecto en trámite obtenga licencia de construcción. (Fuente: Propiedad del Campo de Golf).

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR, IGGA GOLF ARCHITECTURE, SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS O REPRODUCCIÓN, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO. IGGA - INTERNATIONAL OFFICE OF GOLF AND ARCHITECTURE - golfarquitectura.com AVDA. RICARDO SORIANO, 45. LOCAL 3. 28601 MABELLA SPAIN (0034) 951 535 740 info@golfarquitectura.com

Cap. III. 2. 3. Linderos campo de prácticas y hoyo 3.

El lindero del campo de golf junto al hoyo 3 y la zona de prácticas no es la línea rotulada en color blanco junto a los tees del hoyo 3 y green de prácticas hoyo 2C que muestra la cartografía de Catastro. El lindero del campo de golf se encuentra situado donde acaba la zona sembrada (hoyo 2) y camino (prácticas) como muestra la línea discontinua rotulada en color rojo sobre la ortofotografía aérea inferior.



(Fuente: Goolzoom. Catastro PRO. Datos de mapas 2022. Imágenes 2022. CNES. Google Maps).

Cap. III. 2. 4. Linderos hoyo 3 y hoyo 4.

El lindero del campo de golf junto al hoyo 3 no es la línea rotulada en color blanco que muestra la cartografía de Catastro. El lindero del campo de golf se encuentra situado donde acaba la zona sembrada antes del vial denominado C/ Emilia Pardo Bazán; de hecho los bordes del citado vial coinciden con el lindero del campo de golf entre los hoyos 3 y 4, tal y como muestra la línea discontinua rotulada en color rojo sobre la ortofotografía aérea inferior. ✨ 🌱



(Fuente: Goolzoom. Catastro PRO. Datos de mapas 2022. Imágenes 2022. CNES. Google Maps).

La seguridad comienza con la actitud

IGGA

LEYENDA

✨ Lindero derecho hoyo 3:

El vial y los terrenos al otro lado del lindero del lado derecho de la calle de juego del hoyo 3 pertenecen a la Propiedad del Campo de Golf, y está previsto que sean utilizados para construir los 9 hoyos que ampliarán el presente campo, en cuanto el proyecto en trámite obtenga licencia de construcción. (Fuente: Propiedad del Campo de Golf).

🌱 Lindero izquierdo hoyo 4:

El vial al otro lado del lindero del lado izquierdo del hoyo 4 pertenece a la Propiedad del Campo de Golf, y está previsto que sea utilizado como vial interior de la ampliación de 9 hoyos del presente campo, en cuanto el proyecto en trámite obtenga licencia de construcción. (Fuente: Propiedad del Campo de Golf).

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR, IGGA, ABAMA GOLF ARCHITECTURA, SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS O REPRODUCCIÓN, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO. IGGA - INTERNATIONAL OFFICE OF GOLF AND ARCHITECTURE - golfarquitectura.com AVDA. RICARDO SORIANO, 45. LOCAL 3. 28601 MABELLA SPAIN (0034) 951 535 740 info@golfarquitectura.com

Cap. III. 2. 5. Lindero hoyo 5.

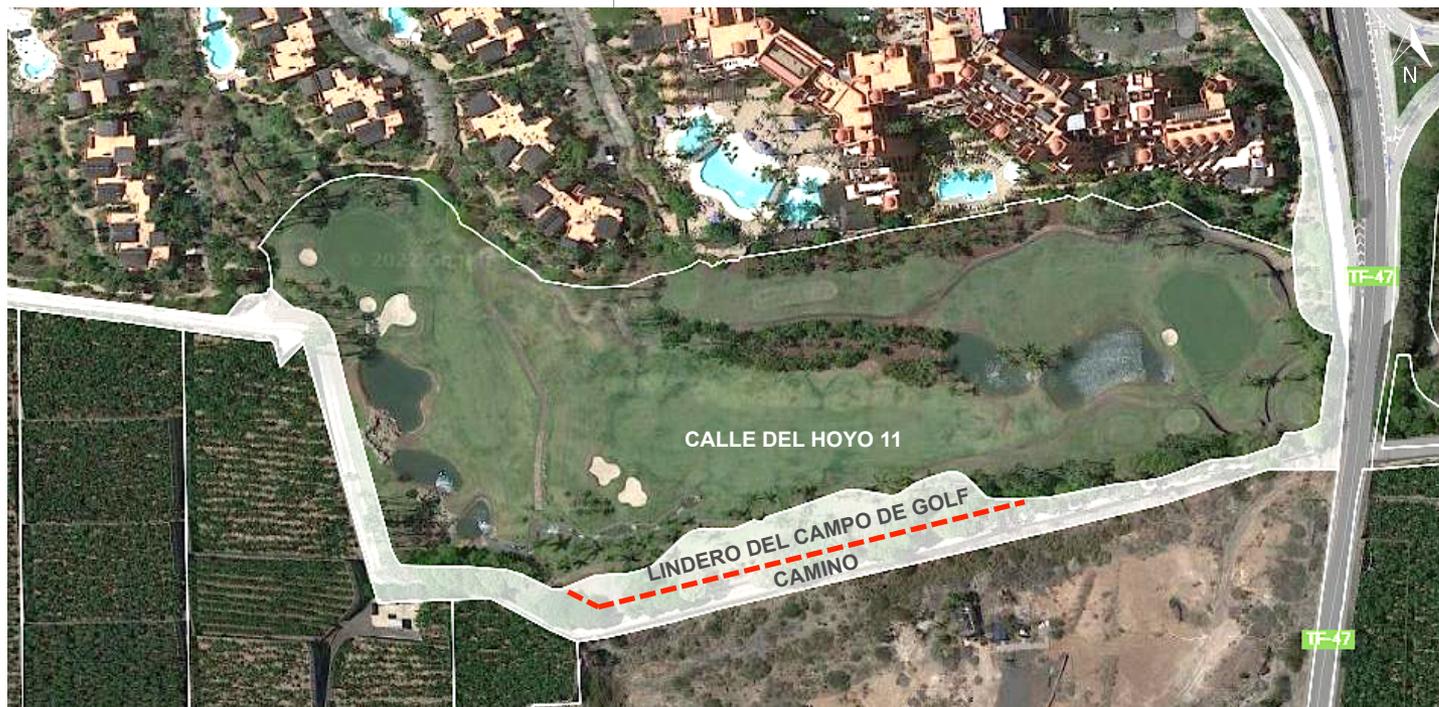
El lindero del campo de golf junto al hoyo 5 no es la línea rotulada en color blanco junto a la calle que muestra la cartografía de Catastro. El lindero del campo de golf se encuentra situado donde acaba la zona sembrada, tal y como muestra la línea discontinua rotulada en color rojo sobre la ortofotografía aérea inferior:



(Fuente: Goolzoom. Catastro PRO. Datos de mapas 2022. Imágenes 2022. CNES. Google Maps).

Cap. III. 2. 6. Lindero hoyo 11.

El lindero del campo de golf junto al hoyo 11 no es la línea rotulada en color blanco junto a la calle que muestra la cartografía de Catastro. El lindero del campo de golf se encuentra situado junto al borde del camino, donde acaba la zona sembrada, tal y como muestra la línea rotulada en color rojo sobre la ortofotografía aérea inferior.



(Fuente: Goolzoom. Catastro PRO. Datos de mapas 2022. Imágenes 2022. CNES. Google Maps).

Comunidad Autónoma de Canarias

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR, IGNACIO GARCÍA GOLF ARCHITECTURA. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS O REPRODUCCIÓN, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO. IGGA - INTERNATIONAL OFFICE OF GOLF AND ARCHITECTURE - golfarquitectura.com AVDA. RICARDO SORIANO, 45 LOCAL 3, 28601 MABEELLA SPAIN (0034) 951 535 740 info@golfarquitectura.com

Cap. III. 2. 7. Lindero hoyo 13.

El lindero del campo de golf junto al hoyo 13 no es la línea rotulada en color blanco junto a los tees de salida que muestra la cartografía de Catastro. El lindero del campo de golf se encuentra situado donde acaba la zona sembrada, tal y como muestra la línea discontinua rotulada en color rojo sobre la ortofoto aérea inferior. ✨



(Fuente: Goolzoom. Catastro PRO. Datos de mapas 2022. Imágenes 2022. CNES. Google Maps).

Cap. III. 2. 8. Lindero hoyo 17.

El lindero del campo de golf junto al hoyo 17 no es la línea rotulada en color blanco junto al green que muestra la cartografía de Catastro. El lindero del campo de golf se encuentra situado donde acaba la zona sembrada, tal y como muestra la línea discontinua rotulada en color rojo sobre la ortofotografía aérea inferior.



(Fuente: Goolzoom. Catastro PRO. Datos de mapas 2022. Imágenes 2022. CNES. Google Maps).

La seguridad comienza con la actitud

IGGA

LEYENDA

✨ Lindero derecho hoyo 13:

Los terrenos al otro lado del lindero del lado derecho de la calle de juego del hoyo 13 pertenecen a la Propiedad del Campo de Golf, y albergan instalaciones del campo de golf, como muestra el plano adjunto inferior izquierdo. (Fuente: Propiedad del Campo de Golf).

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR, IGNACIO GARCÍA GOLF ARCHITECTURE. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS O REPRODUCCIÓN, REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO. IGGA - INTERNATIONAL OFFICE OF GOLF AND ARCHITECTURE - golfarquitectura.com AVDA. RICARDO SORIANO, 45 LOCAL 3, 28001 MABELLILLA SPAIN (0034) 951 535 740 - info@golfarquitectura.com

Cap. III. 3. Recorridos y hoyos.

La Real Federación Española de Golf (RFEG) establece que un **recorrido** está formado como mínimo por 9 hoyos diferentes, cuyos parámetros han de ser siempre valorados por la Real Federación Española de Golf. Los distintos recorridos que puede tener un club pueden estar formados cada uno de ellos por 18 hoyos diferentes, o tener en común con otro recorrido algunos de sus hoyos hasta un máximo de 9.

(Fuente: Libro Verde de la Real Federación Española de Golf).

En cuanto a la denominación de **hoyo**, establece que corresponde a cada uno de los 18 tramos que forman un recorrido completo. Las marcas o TEES de salida de cada uno de los hoyos deberán ser como mínimo dos, pudiendo ser más, a excepción de los campos de P&P que podrían tener una sola salida valorada para caballeros y para señoras, **recomendándose** las siguientes:

TBN		Negras para la salida larga de caballeros
TBL		Blancas para la salida de campeonato
TAM		Amarillas para la salida de caballeros y damas
TAZ		Azules para la salida de campeonato de damas y para caballeros
TRO		Rojas para la salida de damas y salida de caballeros
TNA		Naranjas para la salida de damas

Aunque la salida de amarillas se usa habitualmente por caballeros, podrá usarse indistintamente por las damas, siempre que haya sido valorado el recorrido por la RFEG para damas. Aunque las barras azules y rojas son utilizadas normalmente por las damas, podrán también ser utilizadas por caballeros siempre que haya sido valorado el recorrido por la RFEG para caballeros.

La dificultad de cada uno de los 18 hoyos de un recorrido es fijada por el Comité de Competición de cada club, que

asigna a cada hoyo un número correlativo del 1 al 18, siguiendo las recomendaciones que se exponen en el sistema de hándicap EGA, adjudicando el hándicap 1 al hoyo que considera de mayor dificultad y el 18 al que considera de menor dificultad. En el caso que el club disponga de un recorrido solo de 9 hoyos, debería asignar valores impares a los 9 hoyos de la primera vuelta y pares a los de la segunda.

Índice de puntos hándicap o dificultad de un hoyo. Fuente: Libro Verde de la RFEG).

Cap. III. 3. 1. Punto de salida. Marcas permanentes.

La RFEG establece que debe definirse el punto de salida desde el cual se mide cada hoyo. Normalmente se utiliza el centro del lugar de salida. Y debe instalarse enfrente de este punto de salida, en un costado, una marca visible permanente de distancia, como por ejemplo una losa de hormigón, una placa metálica o una tubería en el mismo suelo. Las marcas permanentes son imprescindibles. Y se recomienda señalar la medida de cada hoyo.

"Se recomienda que se indique la longitud del hoyo en la marca. Las marcas permanentes de distancia deben colocarse en el costado de cada salida. Si se utilizan salidas alternativas es importante que las marcas permanentes se instalen en cada una de ellas". (Fuente: Libro Verde de RFEG.)

Cap. III. 3. 2. Medición de un hoyo.

Se mide a lo largo de la línea de juego diseñada, es decir, el eje central de la calle de juego, desde la marca permanente de cada Tee de salida hasta el centro del green.

"Cada hoyo se medirá en proyección horizontal (línea en el aire) con un aparato electrónico, o con una cinta de acero o instrumentos de topografía, desde la marca permanente de distancia de cada salida del campo hasta el centro del green. La medición del campo estará sujeta a la revisión y verificación de la RFEG que asigna las valoraciones de los campos a los clubes Federados. Las distancias

LEYENDA

"Las barras de salida delanteras se usan por 13% de los jugadores, las intermedias por el 69% y las de hándicap más bajo por el 18%". (Fuente: RFEG, a través de su Green Section, y el Consejo Superior de Deportes, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte).



"Se recomienda que se indique la longitud del hoyo en la marca". (Fuente: Libro Verde de RFEG).



EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR, IGGAIGO GARCÍA GOLF ARCHITECTURE. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS O REPRODUCCIÓN, REQUIEREN LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO. IGGA - INTERNATIONAL OFFICE OF GOLF AND ARCHITECTURE - golfarquitectura.com AVDA. RICARDO SORIANO, 45 LOCAL 3, 28011 MABELLA SPAIN (0034) 951 595 740 - info@golffarquitectura.com

que aparecen en la tarjeta deben reflejar esta medida con exactitud. Unas medidas precisas son muy importantes. (Fuente: Libro Verde de RFEG).

Un hoyo “dog-leg” se medirá en línea recta desde la salida hasta el centro de la calle en el “dog-leg”. Se medirá a continuación desde ese punto en línea recta hasta el centro del green.

Cap. III. 3. 3. Colocación de las barras de salida.

La RFEG establece que las barras de salida se colocarán en frente de las marcas permanentes de distancia desde las cuales se hizo la medición.

Debe buscarse un equilibrio en la colocación de las barras de salida de forma que la distancia efectiva de juego del campo sea aproximadamente igual todos los días. Se permiten ajustes por condiciones meteorológicas y de césped.

En las **Reglas de Golf**, el “lugar de salida” se define como un área rectangular con una profundidad de dos palos y cuyo frente y costados están definidos por la parte externa de dos marcas. A la vista de esta definición, las barras de salida deben estar siempre, al menos, a dos palos de distancia del fondo de la zona de salida.

La ilustración representa el lugar de salida habitual y la línea gruesa en el centro indica el punto de la marca permanente desde el cual se debería medir el hoyo.



Ilustración. (Fuente: Libro Verde de RFEG. Capítulo III, 12, 5 Sistema de hándicaps de la USGA (sección 15) preparación del campo.)

La colocación equilibrada de barras se hace de la siguiente manera:

En condiciones normales, se colocan las barras en los hoyos impares en la parte delantera en la zona A (o B, o C); en los hoyos pares, se colocan en la parte trasera en la zona de la misma letra. Al cambiar las barras, se colocan las de los hoyos impares en la parte trasera y la de los hoyos pares en la parte delantera. Es decir, se va alternando y cambiando de zonas de letras, utilizando siempre zonas de la misma letra, excepto bajo en condiciones anormales.

En condiciones anormales, se utilizan las zonas traseras para los campos rápidos y las zonas delanteras para los lentos. Por ejemplo, cuando un campo está duro y rápido, se colocan la mitad de las barras en la zona delantera A y la otra mitad en la zona trasera C. Cuando el campo está blando y lento, se colocan barras en la zona delantera C y las otras en la zona trasera A. En condiciones extremas, se pueden colocar todas las barras en la zona trasera o delantera de todas las salidas, dependiendo de la necesidad de conseguir una distancia de juego normal.

“Estas recomendaciones deben seguirse para cada conjunto de barras de salida”. (Fuente: Libro Verde de la RFEG).



Comunidad Autónoma de Canarias

Cap. III. 3. 4. Tarjeta del campo de golf.

La tarjeta de Abama Golf se muestra en la ilustración derecha. En este caso, las barras de salida solamente son blancas, amarillas, azules y rojas.

Cap. III. 3. 5. Plano a escala con toda la información.

A continuación, se obtiene la cartografía del campo de golf a escala con toda la información. Para ello, se han utilizado los datos cartográficos comentados, así como la ubicación, las dimensiones y la forma de los distintos elementos de la práctica del juego (tarjeta, número de hoyo, tees de salida, calles, ejes centrales de calles de juego, greens), los obstáculos de arena (bunkers) y de agua, la vegetación y las edificaciones, construcciones e instalaciones del campo de golf y entorno inmediato (viales, solares, equipamientos, etc).

Hole	○	●	●	●	Par	H'cap	Scores		
1	319	293	276	256	4	9			
2	365	265	262	238	4	7			
3	525	502	477	451	5	11			
4	210	182	173	142	3	5			
5	307	300	291	284	4	13			
6	443	423	395	370	5	15			
7	141	130	120	108	3	17			
8	413	387	351	326	4	1			
9	413	390	356	323	4	3			
Out	3136	2872	2701	2498	36				
10	483	463	444	422	5	12			
11	343	324	305	286	4	10			
12	180	152	135	103	3	14			
13	279	276	258	234	4	16			
14	193	147	127	124	3	18			
15	378	349	316	287	4	4			
16	384	349	327	298	4	6			
17	502	452	426	363	5	8			
18	403	385	369	334	4	2			
In	3145	2897	2707	2451	36				
Out	3136	2872	2701	2498	36				
Total	6281	5769	5408	4949	72				

Tarjeta. (Fuente: Abama Golf, página web oficial: abamagolf.com).

Comunidad Autónoma de Canarias

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR, IGGAO GARCÍA GOLF ARCHITECTURA, SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS O REPRODUCCIÓN, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO. IGGA - INTERNATIONAL OFFICE OF GOLF AND ARCHITECTURE - golfarquitectura.com AVDA. RICARDO SORIANO, 45 LOCAL 3, 28601 MABELLILLA SPAIN (0034) 951 535 740 - info@golfarquitectura.com



Cap. III. 4. Cartografía
Campo de golf



LEYENDA

El plano cartográfico del campo de golf a escala se ha fraccionado en dos partes o sectores, para que no se pierda ningún detalle. El sector Oeste está en este documento y el sector Este en el siguiente.

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL, DEL QUE ES AUTOR, IGNACIO GARCÍA GOLF ARCHITECTURA, SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER CESIÓN A TERCEROS O REPRODUCCIÓN, REQUERIRÁ LA PREVA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR, QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO. IGGA - INTERNATIONAL OFFICE OF GOLF AND ARCHITECTURE - golfarquitectura.com AVDA. RICARDO SORIANO, 45 LOCAL 3, 28601 MABELLA, SPAIN (0034) 951 555 740 info@golfarquitectura.com



