



## FICHA DE VALORACIÓN

CLUB

**GC03 - AERoclUB DE SANTIAGO**

RECORRIDO

**AERoclUB DE SANTIAGO**

FECHA

1 de julio de 2017

### ADVERTENCIA:

Valor de Campo es el valor que indica la dificultad de juego de un campo para los jugadores Scratch en condiciones normales de juego y meteorológicas. Se expresa con un número de dos cifras con un solo decimal.

Valor Slope es el valor que indica la dificultad relativa de juego de un campo para jugadores que no son Scratch. Un campo de golf con una valoración standard tiene una valoración de 113.

### Es obligación de los clubes:

- » Mantener la dificultad del campo acorde con su valoración
- » Colocar las barras de salida lo más cercanas posibles a la marca fija desde la cual se midió dicha barra.
- » Avisar de cualquier modificación en el campo a la R.F.E.G.

### VALORACIÓN DE CABALLEROS

BARRAS	18 HOYOS			9 HOYOS IDA			9 HOYOS VUELTA		
	Vc	SLOPE	PAR	Vc	SLOPE	PAR	Vc	SLOPE	PAR
Blancas	71,8	140	71	35,7	137	36	36,1	143	35
Amarillas	69,9	137	71	34,7	132	36	35,3	140	35

### VALORACIÓN DE SEÑORAS

BARRAS	18 HOYOS			9 HOYOS IDA			9 HOYOS VUELTA		
	Vc	SLOPE	PAR	Vc	SLOPE	PAR	Vc	SLOPE	PAR
Azules	72,8	128	71	36,6	127	36	36,3	128	35
Rojas	71,0	128	71	35,6	126	36	35,4	129	35

Por la organización Territorial  
Firma

ENTERADO  
El Club o Entidad

Madrid, 26 de julio de 2017  
Comité de Campos y Handicap, Real Federación Española de Golf



## FICHA DE MEDICIÓN

### ADVERTENCIA:

CLUB

**GC03 - AERoclUB DE SANTIAGO**

RECORRIDO

**AERoclUB DE SANTIAGO**

FECHA

1 de febrero de 2013

Cada hoyo se mide en proyección horizontal con instrumentos de topografía, desde la marca fija hasta el centro del green. Se mide a lo largo de la línea de juego diseñada. Ver el Apéndice A, Sección 12 del Sistema de Hándicaps de la EGA para una explicación detallada. La marca fija indica, por tanto, el lugar desde el que se midió el hoyo.

Es **obligación** de los clubes:

- » Colocar una marca fija por cada barra medida y valorada.
- » Mantener la marca fija en su sitio de forma claramente visible.
- » Reflejar estas medidas en la tarjeta del campo así como en su señalítica.
- » Asignar el hándicap de los hoyos.

HOYO	BLANCAS CABALLEROS		AMARILLAS CABALLEROS		AZULES DAMAS		ROJAS DAMAS		HANDICAP
	DISTANCIA	PAR	DISTANCIA	PAR	DISTANCIA	PAR	DISTANCIA	PAR	
1	513	5	471	5	450	5	406	5	
2	188	3	181	3	154	3	132	3	
3	309	4	299	4	260	4	230	4	
4	489	5	464	5	423	5	401	5	
5	327	4	303	4	286	4	247	4	
6	347	4	332	4	276	4	267	4	
7	282	4	269	4	255	4	240	4	
8	283	4	276	4	245	4	237	4	
9	195	3	156	3	148	3	131	3	
<b>IDA</b>	<b>2.933</b>	<b>36</b>	<b>2.751</b>	<b>36</b>	<b>2.497</b>	<b>36</b>	<b>2.291</b>	<b>36</b>	
10	362	4	351	4	331	4	325	4	
11	160	3	155	3	143	3	135	3	
12	365	4	315	4	287	4	267	4	
13	193	3	184	3	163	3	154	3	
14	467	5	457	5	396	5	369	5	
15	163	3	155	3	140	3	130	3	
16	468	5	452	5	425	5	383	5	
17	312	4	294	4	281	4	252	4	
18	402	4	374	4	340	4	303	4	
<b>VTA</b>	<b>2.892</b>	<b>35</b>	<b>2.737</b>	<b>35</b>	<b>2.506</b>	<b>35</b>	<b>2.318</b>	<b>35</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>5.825</b>	<b>71</b>	<b>5.488</b>	<b>71</b>	<b>5.003</b>	<b>71</b>	<b>4.609</b>	<b>71</b>	

Por la organización Territorial  
Firma

ENTERADO  
El Club o Entidad

Madrid, 26 de julio de 2017  
Comité de Campos y Handicap, Real Federación Española de Golf



## TABLA DE EQUIVALENCIAS - HANDICAP DE JUEGO EGA

**RAC SANTIAGO**

**01/07/2017**

BARRAS BLANCAS				BARRAS AMARILLAS				BARRAS AZULES				BARRAS ROJAS			
CABALLEROS				CABALLEROS				DAMAS				DAMAS			
Vc 71,8		Slope 140		Vc 69,9		Slope 137		Vc 72,8		Slope 128		Vc 71,0		Slope 128	
PAR 71		PAR 71		PAR 71		PAR 71		PAR 71		PAR 71		PAR 71		PAR 71	
HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO
+4,0 -	+3,5	-----	+4	+4,0 -	+3,7	-----	+6	+4,0 -	+3,8	-----	+3	+4,0 -	+4,0	-----	+5
+3,4 -	+2,7	-----	+3	+3,6 -	+2,9	-----	+5	+3,7 -	+3,0	-----	+2	+3,9 -	+3,1	-----	+4
+2,6 -	+1,9	-----	+2	+2,8 -	+2,0	-----	+4	+2,9 -	+2,1	-----	+1	+3,0 -	+2,3	-----	+3
+1,8 -	+1,1	-----	+1	+1,9 -	+1,2	-----	+3	+2,0 -	+1,2	-----	0	+2,2 -	+1,4	-----	+2
+1,0 -	+0,3	-----	0	+1,1 -	+0,4	-----	+2	+1,1 -	+0,3	-----	1	+1,3 -	+0,5	-----	+1
+0,2 -	0,5	-----	1	+0,3 -	0,4	-----	+1	+0,2 -	0,6	-----	2	+0,4 -	0,4	-----	0
0,6 -	1,3	-----	2	0,5 -	1,3	-----	0	0,7 -	1,5	-----	3	0,5 -	1,3	-----	1
1,4 -	2,1	-----	3	1,4 -	2,1	-----	1	1,6 -	2,3	-----	4	1,4 -	2,2	-----	2
2,2 -	2,9	-----	4	2,2 -	2,9	-----	2	2,4 -	3,2	-----	5	2,3 -	3,0	-----	3
3,0 -	3,7	-----	5	3,0 -	3,7	-----	3	3,3 -	4,1	-----	6	3,1 -	3,9	-----	4
3,8 -	4,6	-----	6	3,8 -	4,6	-----	4	4,2 -	5,0	-----	7	4,0 -	4,8	-----	5
4,7 -	5,4	-----	7	4,7 -	5,4	-----	5	5,1 -	5,9	-----	8	4,9 -	5,7	-----	6
5,5 -	6,2	-----	8	5,5 -	6,2	-----	6	6,0 -	6,7	-----	9	5,8 -	6,6	-----	7
6,3 -	7,0	-----	9	6,3 -	7,0	-----	7	6,8 -	7,6	-----	10	6,7 -	7,5	-----	8
7,1 -	7,8	-----	10	7,1 -	7,9	-----	8	7,7 -	8,5	-----	11	7,6 -	8,3	-----	9
7,9 -	8,6	-----	11	8,0 -	8,7	-----	9	8,6 -	9,4	-----	12	8,4 -	9,2	-----	10
8,7 -	9,4	-----	12	8,8 -	9,5	-----	10	9,5 -	10,3	-----	13	9,3 -	10,1	-----	11
9,5 -	10,2	-----	13	9,6 -	10,3	-----	11	10,4 -	11,2	-----	14	10,2 -	11,0	-----	12
10,3 -	11,0	-----	14	10,4 -	11,2	-----	12	11,3 -	12,0	-----	15	11,1 -	11,9	-----	13
11,1 -	11,8	-----	15	11,3 -	12,0	-----	13	12,1 -	12,9	-----	16	12,0 -	12,8	-----	14
11,9 -	12,6	-----	16	12,1 -	12,8	-----	14	13,0 -	13,8	-----	17	12,9 -	13,6	-----	15
12,7 -	13,4	-----	17	12,9 -	13,6	-----	15	13,9 -	14,7	-----	18	13,7 -	14,5	-----	16
13,5 -	14,2	-----	18	13,7 -	14,5	-----	16	14,8 -	15,6	-----	19	14,6 -	15,4	-----	17
14,3 -	15,0	-----	19	14,6 -	15,3	-----	17	15,7 -	16,5	-----	20	15,5 -	16,3	-----	18
15,1 -	15,9	-----	20	15,4 -	16,1	-----	18	16,6 -	17,3	-----	21	16,4 -	17,2	-----	19
16,0 -	16,7	-----	21	16,2 -	16,9	-----	19	17,4 -	18,2	-----	22	17,3 -	18,0	-----	20
16,8 -	17,5	-----	22	17,0 -	17,8	-----	20	18,3 -	19,1	-----	23	18,1 -	18,9	-----	21
17,6 -	18,3	-----	23	17,9 -	18,6	-----	21	19,2 -	20,0	-----	24	19,0 -	19,8	-----	22
18,4 -	19,1	-----	24	18,7 -	19,4	-----	22	20,1 -	20,9	-----	25	19,9 -	20,7	-----	23
19,2 -	19,9	-----	25	19,5 -	20,2	-----	23	21,0 -	21,8	-----	26	20,8 -	21,6	-----	24
20,0 -	20,7	-----	26	20,3 -	21,1	-----	24	21,9 -	22,6	-----	27	21,7 -	22,5	-----	25
20,8 -	21,5	-----	27	21,2 -	21,9	-----	25	22,7 -	23,5	-----	28	22,6 -	23,3	-----	26
21,6 -	22,3	-----	28	22,0 -	22,7	-----	26	23,6 -	24,4	-----	29	23,4 -	24,2	-----	27
22,4 -	23,1	-----	29	22,8 -	23,5	-----	27	24,5 -	25,3	-----	30	24,3 -	25,1	-----	28
23,2 -	23,9	-----	30	23,6 -	24,4	-----	28	25,4 -	26,2	-----	31	25,2 -	26,0	-----	29
24,0 -	24,7	-----	31	24,5 -	25,2	-----	29	26,3 -	27,1	-----	32	26,1 -	26,9	-----	30
24,8 -	25,5	-----	32	25,3 -	26,0	-----	30	27,2 -	27,9	-----	33	27,0 -	27,8	-----	31
25,6 -	26,3	-----	33	26,1 -	26,8	-----	31	28,0 -	28,8	-----	34	27,9 -	28,6	-----	32
26,4 -	27,2	-----	34	26,9 -	27,7	-----	32	28,9 -	29,7	-----	35	28,7 -	29,5	-----	33
27,3 -	28,0	-----	35	27,8 -	28,5	-----	33	29,8 -	30,6	-----	36	29,6 -	30,4	-----	34
28,1 -	28,8	-----	36	28,6 -	29,3	-----	34	30,7 -	31,5	-----	37	30,5 -	31,3	-----	35
28,9 -	29,6	-----	37	29,4 -	30,1	-----	35	31,6 -	32,3	-----	38	31,4 -	32,2	-----	36
29,7 -	30,4	-----	38	30,2 -	31,0	-----	36	32,4 -	33,2	-----	39	32,3 -	33,1	-----	37
30,5 -	31,2	-----	39	31,1 -	31,8	-----	37	33,3 -	34,1	-----	40	33,2 -	33,9	-----	38



## TABLA DE EQUIVALENCIAS - HANDICAP DE JUEGO EGA

**RAC SANTIAGO**

**01/07/2017**

<b>BARRAS BLANCAS</b>		<b>BARRAS AMARILLAS</b>		<b>BARRAS AZULES</b>		<b>BARRAS ROJAS</b>	
<b>CABALLEROS</b>		<b>CABALLEROS</b>		<b>DAMAS</b>		<b>DAMAS</b>	
<b>Vc 71,8</b>	<b>Slope 140</b>	<b>Vc 69,9</b>	<b>Slope 137</b>	<b>Vc 72,8</b>	<b>Slope 128</b>	<b>Vc 71,0</b>	<b>Slope 128</b>
<b>PAR 71</b>		<b>PAR 71</b>		<b>PAR 71</b>		<b>PAR 71</b>	
HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO	HANDICAP EXACTO	HANDICAP DE JUEGO
31,3 -	32,0 -----	31,9 -	32,6 -----	34,2 -	35,0 -----	34,0 -	34,8 -----
32,1 -	32,8 -----	32,7 -	33,4 -----	35,1 -	35,9 -----	34,9 -	35,7 -----
32,9 -	33,6 -----	33,5 -	34,3 -----	36,0 -	36 -----	35,8 -	36 -----
33,7 -	34,4 -----	34,4 -	35,1 -----	37 -	37 -----	37 -	37 -----
34,5 -	35,2 -----	35,2 -	35,9 -----	38 -	38 -----	38 -	38 -----
35,3 -	36 -----	36,0 -	36 -----	39 -	39 -----	39 -	39 -----
37 -	37 -----	37 -	37 -----	40 -	40 -----	40 -	40 -----
38 -	38 -----	38 -	38 -----	41 -	41 -----	41 -	41 -----
39 -	39 -----	39 -	39 -----	42 -	42 -----	42 -	42 -----
40 -	40 -----	40 -	40 -----	43 -	43 -----	43 -	43 -----
41 -	41 -----	41 -	41 -----	44 -	44 -----	44 -	44 -----
42 -	42 -----	42 -	42 -----	45 -	45 -----	45 -	45 -----
43 -	43 -----	43 -	43 -----	46 -	46 -----	46 -	46 -----
44 -	44 -----	44 -	44 -----	47 -	47 -----	47 -	47 -----
45 -	45 -----	45 -	45 -----	48 -	48 -----	48 -	48 -----
46 -	46 -----	46 -	46 -----	49 -	49 -----	49 -	49 -----
47 -	47 -----	47 -	47 -----	50 -	50 -----	50 -	50 -----
48 -	48 -----	48 -	48 -----	51 -	51 -----	51 -	51 -----
49 -	49 -----	49 -	49 -----	52 -	52 -----	52 -	52 -----
50 -	50 -----	50 -	50 -----	53 -	53 -----	53 -	53 -----
51 -	51 -----	51 -	51 -----	54 -	54 -----	54 -	54 -----
52 -	52 -----	52 -	52 -----				
53 -	53 -----	53 -	53 -----				
54 -	54 -----	54 -	54 -----				



## TABLA DE EQUIVALENCIAS 9 HOYOS - HANDICAP DE JUEGO EGA

### RAC SANTIAGO

01/07/2017

BARRAS AZULES				BARRAS AZULES				BARRAS ROJAS				BARRAS ROJAS			
CABALLEROS				CABALLEROS				CABALLEROS				CABALLEROS			
IDA				VUELTA				IDA				VUELTA			
Vc 33,3		Slope 127		Vc 34,1		Slope 138		Vc 32,7		Slope 115		Vc 33,1		Slope 135	
PAR 36				PAR 35				PAR 36				PAR 35			
HANDICAP EXACTO		HANDICAP DE JUEGO		HANDICAP EXACTO		HANDICAP DE JUEGO		HANDICAP EXACTO		HANDICAP DE JUEGO		HANDICAP EXACTO		HANDICAP DE JUEGO	
+4,0	-	+3,3	-----	+5	+4,0	-	+2,7	-----	+3	+4,0	-	+2,4	-----	+5	
+3,2	-	+1,5	-----	+4	+2,6	-	+1,0	-----	+2	+2,3	-	+0,4	-----	+4	
+1,4	-	0,3	-----	+3	+0,9	-	0,6	-----	+1	+0,3	-	1,5	-----	+3	
0,4	-	2,1	-----	+2	0,7	-	2,2	-----	0	1,6	-	3,5	-----	+2	
2,2	-	3,9	-----	+1	2,3	-	3,9	-----	1	3,6	-	5,5	-----	+1	
4,0	-	5,6	-----	0	4,0	-	5,5	-----	2	5,6	-	7,4	-----	0	
5,7	-	7,4	-----	1	5,6	-	7,2	-----	3	7,5	-	9,4	-----	1	
7,5	-	9,2	-----	2	7,3	-	8,8	-----	4	9,5	-	11,3	-----	2	
9,3	-	11,0	-----	3	8,9	-	10,4	-----	5	11,4	-	13,3	-----	3	
11,1	-	12,8	-----	4	10,5	-	12,1	-----	6	13,4	-	15,3	-----	4	
12,9	-	14,5	-----	5	12,2	-	13,7	-----	7	15,4	-	17,2	-----	5	
14,6	-	16,3	-----	6	13,8	-	15,3	-----	8	17,3	-	19,2	-----	6	
16,4	-	18,1	-----	7	15,4	-	17,0	-----	9	19,3	-	21,2	-----	7	
18,2	-	19,9	-----	8	17,1	-	18,6	-----	10	21,3	-	23,1	-----	8	
20,0	-	21,7	-----	9	18,7	-	20,3	-----	11	23,2	-	25,1	-----	9	
21,8	-	23,4	-----	10	20,4	-	21,9	-----	12	25,2	-	27,1	-----	10	
23,5	-	25,2	-----	11	22,0	-	23,5	-----	13	27,2	-	29,0	-----	11	
25,3	-	27,0	-----	12	23,6	-	25,2	-----	14	29,1	-	31,0	-----	12	
27,1	-	28,8	-----	13	25,3	-	26,8	-----	15	31,1	-	33,0	-----	13	
28,9	-	30,6	-----	14	26,9	-	28,4	-----	16	33,1	-	34,9	-----	14	
30,7	-	32,3	-----	15	28,5	-	30,1	-----	17	35,0	-	36	-----	15	
32,4	-	34,1	-----	16	30,2	-	31,7	-----	18	37	-	38	-----	16	
34,2	-	35,9	-----	17	31,8	-	33,4	-----	19	39	-	40	-----	17	
36,0	-	37	-----	18	33,5	-	35,0	-----	20	41	-	42	-----	18	
38	-	39	-----	19	35,1	-	36	-----	21	43	-	44	-----	19	
40	-	41	-----	20	37	-	38	-----	22	45	-	46	-----	20	
42	-	43	-----	21	39	-	39	-----	23	47	-	48	-----	21	
44	-	44	-----	22	40	-	41	-----	24	49	-	50	-----	22	
45	-	46	-----	23	42	-	43	-----	25	51	-	52	-----	23	
47	-	48	-----	24	44	-	44	-----	26	53	-	54	-----	24	
49	-	50	-----	25	45	-	46	-----	27						
51	-	51	-----	26	47	-	48	-----	28						
52	-	53	-----	27	49	-	49	-----	29						
54	-	54	-----	28	50	-	51	-----	30						
					52	-	53	-----	31						
					54	-	54	-----	32						



## TABLA DE EQUIVALENCIAS - HANDICAP DE JUEGO EGA CABALLEROS

RAC SANTIAGO

01/07/2017

BARRAS AZULES				BARRAS ROJAS					
CABALLEROS				CABALLEROS					
Vc 67,4		Slope 132		Vc 65,7		Slope 125			
PAR 71				PAR 71					
HANDICAP EXACTO		HANDICAP DE JUEGO		HANDICAP EXACTO		HANDICAP DE JUEGO			
+4,0	-	+3,4	-----	+8	+4,0	-	+3,8	-----	+10
+3,3	-	+2,5	-----	+7	+3,7	-	+2,9	-----	+9
+2,4	-	+1,7	-----	+6	+2,8	-	+2,0	-----	+8
+1,6	-	+0,8	-----	+5	+1,9	-	+1,1	-----	+7
+0,7	-	0,0	-----	+4	+1,0	-	+0,2	-----	+6
0,1	-	0,9	-----	+3	+0,1	-	0,7	-----	+5
1,0	-	1,7	-----	+2	0,8	-	1,6	-----	+4
1,8	-	2,6	-----	+1	1,7	-	2,5	-----	+3
2,7	-	3,5	-----	0	2,6	-	3,4	-----	+2
3,6	-	4,3	-----	1	3,5	-	4,3	-----	+1
4,4	-	5,2	-----	2	4,4	-	5,2	-----	0
5,3	-	6,0	-----	3	5,3	-	6,1	-----	1
6,1	-	6,9	-----	4	6,2	-	7,0	-----	2
7,0	-	7,7	-----	5	7,1	-	7,9	-----	3
7,8	-	8,6	-----	6	8,0	-	8,8	-----	4
8,7	-	9,5	-----	7	8,9	-	9,7	-----	5
9,6	-	10,3	-----	8	9,8	-	10,6	-----	6
10,4	-	11,2	-----	9	10,7	-	11,5	-----	7
11,3	-	12,0	-----	10	11,6	-	12,4	-----	8
12,1	-	12,9	-----	11	12,5	-	13,3	-----	9
13,0	-	13,7	-----	12	13,4	-	14,2	-----	10
13,8	-	14,6	-----	13	14,3	-	15,1	-----	11
14,7	-	15,4	-----	14	15,2	-	16,0	-----	12
15,5	-	16,3	-----	15	16,1	-	16,9	-----	13
16,4	-	17,2	-----	16	17,0	-	17,8	-----	14
17,3	-	18,0	-----	17	17,9	-	18,8	-----	15
18,1	-	18,9	-----	18	18,9	-	19,7	-----	16
19,0	-	19,7	-----	19	19,8	-	20,6	-----	17
19,8	-	20,6	-----	20	20,7	-	21,5	-----	18
20,7	-	21,4	-----	21	21,6	-	22,4	-----	19
21,5	-	22,3	-----	22	22,5	-	23,3	-----	20
22,4	-	23,1	-----	23	23,4	-	24,2	-----	21
23,2	-	24,0	-----	24	24,3	-	25,1	-----	22
24,1	-	24,9	-----	25	25,2	-	26,0	-----	23
25,0	-	25,7	-----	26	26,1	-	26,9	-----	24
25,8	-	26,6	-----	27	27,0	-	27,8	-----	25
26,7	-	27,4	-----	28	27,9	-	28,7	-----	26
27,5	-	28,3	-----	29	28,8	-	29,6	-----	27
28,4	-	29,1	-----	30	29,7	-	30,5	-----	28
29,2	-	30,0	-----	31	30,6	-	31,4	-----	29
30,1	-	30,9	-----	32	31,5	-	32,3	-----	30
31,0	-	31,7	-----	33	32,4	-	33,2	-----	31
31,8	-	32,6	-----	34	33,3	-	34,1	-----	32
32,7	-	33,4	-----	35	34,2	-	35,0	-----	33



TABLA DE EQUIVALENCIAS - HANDICAP DE JUEGO EGA  
**CABALLEROS**

**RAC SANTIAGO**

**01/07/2017**

BARRAS AZULES				BARRAS ROJAS					
CABALLEROS				CABALLEROS					
Vc 67,4		Slope 132		Vc 65,7		Slope 125			
PAR 71				PAR 71					
HANDICAP EXACTO		HANDICAP DE JUEGO		HANDICAP EXACTO		HANDICAP DE JUEGO			
33,5	-	34,3	-----	36	35,1	-	35,9	-----	34
34,4	-	35,1	-----	37	36,0	-	36	-----	35
35,2	-	36	-----	38	37	-	37	-----	36
37	-	37	-----	40	38	-	38	-----	37
38	-	38	-----	41	39	-	39	-----	38
39	-	39	-----	42	40	-	40	-----	39
40	-	40	-----	43	41	-	41	-----	40
41	-	41	-----	44	42	-	42	-----	41
42	-	42	-----	45	43	-	43	-----	42
43	-	43	-----	47	44	-	44	-----	43
44	-	44	-----	48	45	-	45	-----	44
45	-	45	-----	49	46	-	46	-----	46
46	-	46	-----	50	47	-	47	-----	47
47	-	47	-----	51	48	-	48	-----	48
48	-	48	-----	52	49	-	49	-----	49
49	-	49	-----	54	50	-	50	-----	50
50	-	50	-----	55	51	-	51	-----	51
51	-	51	-----	56	52	-	52	-----	52
52	-	52	-----	57	53	-	53	-----	53
53	-	53	-----	58	54	-	54	-----	54
54	-	54	-----	59					