



RANKING VIVO PITCH & PUTT 2023

				CTO. ESPAÑA	2023	2023	2023	2023	
				Barbanza Golf Bannus	I PUNT. NACIONAL	II PUNT. NACIONAL	III PUNT. NACIONAL	IV PUNT. NACIONAL	
PUESTO		APELLIDOS Y NOMBRE	S		Las Palmeras	Benalmádena	Lizaso	La Junquera	TOTAL
1		GONZALEZ ALONSO, BERNABE	M	89,10	69,46	43,55	71,85	0,0	230,41
2		CASAJUS GOROSTIAGA,JESUS	M	69,10	70,46	53,55	70,85	0,0	210,41
3		AISA BARRERA, PRAKASH	M	66,10	66,46	72,55	0,0	0,0	205,11
4		SANTONJA HERNANDEZ, RAFAEL	M	74,10	47,46	55,55	64,85	63,85	202,80
5		REINA GIL, MARCO	M	79,10	0,0	57,55	58,85	62,85	200,80
6		SOLER ESPINOSA, JUAN	M	63,10	56,46	64,55	68,85	49,85	196,50
7		GOMEZ DOMINGUEZ, MARCOS	M	73,10	45,46	58,55	56,85	40,85	188,50
8		OSMA CASTELLANOS, JOSE DOMINGO	M	0,0	60,46	47,55	73,85	0,0	181,86
9		ROSA MANZANARES, GONZALO	M	67,10	50,46	63,55	46,85	0,0	181,11
10		SANTANA MONZON, SANTIAGO	M	60,10	62,46	0,0	50,85	0,0	173,41
11		CALZADILLA MANGAN, NOEL LEON	M	59,10	48,46	48,55	53,85	57,85	170,80
12		MONTERO AISA, LUIS	M	62,10	49,46	52,55	49,85	48,85	164,50
13		CRESPO , CESAR	M	56,10	0,0	0,0	54,85	51,85	162,80
14		PEREZ REÑONES, JOSE ANGEL	M	58,10	42,46	35,55	52,85	40,85	153,41
15		BALADRON CABEZON, RAMON	M	57,10	46,46	48,55	0,0	0,0	152,11
16		RODRIGUEZ BRITO, JUAN PEDRO	M	48,10	36,46	53,55	44,85	49,85	151,50
17		CUBAS CABRERA, JUAN ANTONIO	M	56,10	39,46	0,0	49,85	44,85	150,80
18		VILLODRES RAMOS, EMILIO	M	63,10	0,0	47,55	39,85	36,85	150,50
19		DOMINGUEZ CABRERA, MARCIAL	M	36,10	54,46	43,55	46,85	48,85	150,16
20		RODRIGUEZ RIVERO, CARLOS JAVIER	M	51,10	44,46	38,55	49,85	34,85	145,41
21		RODRIGUEZ SUAREZ, EUSTAQUIO	M	52,10	46,46	27,55	46,85	34,85	145,41
22		MONJO BOSSI, JUAN PEDRO	M	0,0	35,46	49,55	54,85	40,85	145,25
23		BOLIVAR ASENSI, FELIX	M	0,0	43,46	51,55	48,85	0,0	143,86
24		ESTEBAN JIMENEZ, ANTONIO	M	48,10	33,46	44,55	44,85	29,85	137,50
25		FERNANDEZ-ARDAVIN MARTINEZ, JUAN	M	0,0	44,46	40,55	51,85	0,0	136,86
26		VEGA GONZALEZ, CARLOS	M	77,10	53,46	0,0	0,0	0,0	130,56
27		ABADIA BERIAIN,DAVID	M	36,10	34,46	0,0	59,85	0,0	130,41
28		MATA TORNOS, FERNANDO	M	0,0	39,46	46,55	0,0	41,85	127,86
29		JUANES DEL VALLE, FERNANDO	M	45,10	35,46	0,0	43,85	0,0	124,41
30		MACIAS TORRES, ANTONIO	M	22,10	0,0	0,0	61,85	36,85	120,80
31		ABADIA BERIAIN, BENITO	M	38,10	34,46	0,0	47,85	0,0	120,41

32		MARTINEZ DE AZCOITIA FERNANDEZ, IGNAC	M	28,10	31,46	18,55	60,85	26,85	120,41
33		CALZADILLA HERNANDEZ, LEONCIO	M	38,10	0,0	0,0	40,85	26,85	105,80
34		PEDRO NAVARRO, VICENT	M	56,10	0,0	47,55	0,0	0,0	103,65
35		DUJKOVIC, GORAN	M	0,0	0,0	52,55	0,0	50,25	102,80
36		RODRIGUEZ DIAZ, MARIO	M	26,10	19,46	26,55	27,85	47,85	102,25
37		MARROQUIN ELORZA, JAVIER	M	46,10	0,0	49,55	0,0	0,0	95,65
38		MARTIN RODRIGUEZ, IRENE	F	68,80	24,46	0,0	0,0	0,0	93,26
39		VALENCIA APARICIO, AITOR	M	55,10	0,0	37,55	0,0	0,0	92,65
40		RODRIGUEZ CIELOS, PEDRO	M	37,10	21,46	32,55	0,0	0,0	91,11
41		RODRIGUEZ DOBLAS, MARIA	F	56,80	0,0	33,55	0,0	0,0	90,35
42		CACERES RODRIGUEZ, FRANCISCO	M	0,0	38,46	0,0	51,85	0,0	90,31
43		GONZALEZ LONGO, ARTURO	M	26,10	7,46	12,55	29,85	32,85	88,80
44		VARELA TUBÍO, DANIEL	M	84,10	0,0	0,0	0,0	0,0	84,10
45		CARLON OBREGON, CRISTINA	F	81,80	0,0	0,0	0,0	0,0	81,80
46		GABAN RODRIGUEZ, SERGIO	M	32,10	7,46	0,0	13,85	29,85	75,80
47		BERTRAN HERRAIZ, NURIA	F	74,80	0,0	0,0	0,0	0,0	74,80
48		RODRIGUEZ MORALES, JOSE	M	33,10	41,46	0,0	0,0	0,0	74,56
49		CABELLO PEREZ, ANA MARIA	F	72,80	0,0	0,0	0,0	0,0	72,80
50		PEREZ MEDIN, ANTON	M	71,10	0,0	0,0	0,0	0,0	71,10
51		GARCIA ROMERO, RUBEN	M	70,10	0,0	0,0	0,0	0,0	70,10
52		GUTIERREZ FERNANDEZ, GERMAN	M	0,0	0,0	0,0	0,0	68,85	68,85
53		RODRIGUEZ VITAL, JORGE	M	47,10	21,46	0,0	0,0	0,0	68,56
54		GIL SALAS, LAURENTINO	M	0,0	0,0	68,55	0,0	0,0	68,55
55		VERBO PALOMINO, JOSE LUIS	M	31,10	16,46	0,0	19,85	0,0	67,41
56		HEREDIA AMAYA, JUAN MARTIN	M	0,0	0,0	0,0	35,85	30,85	66,70
57		RAMOS LOPEZ, DIEGO	M	0,0	0,0	66,55	0,0	0,0	66,55
58		CARRO CORTES, HUGO	M	65,10	0,0	0,0	0,0	0,0	65,10
59		CESPON MUÑIZ, LUIS	M	64,10	0,0	0,0	0,0	0,0	64,10
60		AGRELO PEREZ, FERNANDO	M	63,10	0,0	0,0	0,0	0,0	63,10
61		GOMEZ ARNEJO, ANTON	M	62,10	0,0	0,0	0,0	0,0	62,10
62		ULLOA OIS, ALFONSO	M	61,10	0,0	0,0	0,0	0,0	61,10
63		ALONSO RUIZ, SERGIO	M	0,0	0,0	0,0	0,0	60,85	60,85
64		GARRIDO JIMENEZ, DAVID	M	0,0	0,0	60,55	0,0	0,0	60,55
65		RODRIGUEZ SARMIENTO, JOSE JORGE	M	60,10	0,0	0,0	0,0	0,0	60,10
66		ROSENDE BEN, MARTIN	M	60,10	0,0	0,0	0,0	0,0	60,10
67		RODRIGUEZ DIAZ, MARCOS	M	0,0	0,0	0,0	0,0	59,85	59,85
68		ORTIZ DE PINEDO FERNANDEZ, JOSE MAR	M	0,0	59,46	0,0	0,0	0,0	59,46

69		GUARDADO ARCE, ALEJANDRO	M	0,0	1,46	0,0	31,85	25,85	59,16
70		TORRES MOSTEIRO, MATEO	M	59,10	0,0	0,0	0,0	0,0	59,10
71		PENA RODRIGUEZ, MANUEL	M	58,10	0,0	0,0	0,0	0,0	58,10
72		RUIZ GONZALEZ-MATEO, VIRGINIA	F	57,80	0,0	0,0	0,0	0,0	57,80
73		MATA TORNOS, JOSE	M	0,0	57,46	0,0	0,0	0,0	57,46
74		DIAZ DIAZ, CARLOS	M	56,10	0,0	0,0	0,0	0,0	56,10
75		MOSQUERA B, GUSTAVO MARCOS	M	56,10	0,0	0,0	0,0	0,0	56,10
76		PENA TORRES, JOSE CARLOS	M	56,10	0,0	0,0	0,0	0,0	56,10
77		REGUEIRO SENDON, SANTIAGO	M	56,10	0,0	0,0	0,0	0,0	56,10
78		RODRIGUEZ GONZALEZ, JESUS MIGUEL	M	56,10	0,0	0,0	0,0	0,0	56,10
79		VIDAL SIEIRA, JOSE MANUEL	M	56,10	0,0	0,0	0,0	0,0	56,10
80		CRUZ REVUELTA, RAFAEL	M	0,0	0,0	0,0	0,0	55,85	55,85
81		LACALLE GARCIA, SANTIAGO	M	0,0	0,0	0,0	55,85	0,0	55,85
82		CABALLERO VILLALIBRE, RICARDO	M	55,10	0,0	0,0	0,0	0,0	55,10
83		LEIVA LOPEZ, OSCAR	M	55,10	0,0	0,0	0,0	0,0	55,10
84		OTERO HERMIDA, IAGO	M	55,10	0,0	0,0	0,0	0,0	55,10
85		GRANDE ROMAN, JUAN JOSE	M		0,0	54,55	0,0	0,0	54,55
86		CAROLLO VILA, JACOBO	M	54,10	0,0	0,0	0,0	0,0	54,10
87		JANEIRO REY, MARCOS	M	54,10	0,0	0,0	0,0	0,0	54,10
88		RODRIGUEZ DIAZ, HUGO	M	54,10	0,0	0,0	0,0	0,0	54,10
89		QUINTANA MENENDEZ, GUILLERMO	M	0,0	0,0	0,0	0,0	53,85	53,85
90		GONZALEZ PERTEJO, JOSE ANTONIO	M	0,0	0,0	53,55	0,0	0,0	53,55
91		PEREZ ESCARCENA, SOFIA	F	0,0	0,0	53,55	0,0	0,0	53,55
92		GOMEZ ARNEJO, SIMON	M	53,10	0,0	0,0	0,0	0,0	53,10
93		CAMBLOR JAMESON, NICOLAS	M		0,0	0,0	0,0	52,85	52,85
94		CARLON OBREGON, ANA	F	52,80	0,0	0,0	0,0	0,0	52,80
95		SARMIENTO NUÑEZ, HANS	M	0,0	0,0	52,55	0,0	0,0	52,55
96		LOPEZ MENDEZ, JOSE	M	0,0	0,0	21,55	0,0	30,85	52,40
97		FURELOS LIÑARES, RODRIGO	M	52,10	0,0	0,0	0,0	0,0	52,10
98		CABEZUDO SAN JOSE, FERNANDO	M	0,0	51,46	0,0	0,0	0,0	51,46
99		CES CASTAÑO, RAMON	M	51,10	0,0	0,0	0,0	0,0	51,10
100		NIEDERLEYTNER GARCIA-LL., JAVIER	M	51,10	0,0	0,0	0,0	0,0	51,10
101		SANCHEZ VARELA, MANUEL	M	51,10	0,0	0,0	0,0	0,0	51,10
102		NAVARRO GOSALBEZ, ANGELES	F	51,00	0,0	0,0	0,0	0,0	51,00
103		FERNANDEZ CAÑAMERO, JOSE MIGUEL	M	31,10	0,0	0,0	0,0	19,85	50,95
104		OTERO CRUZ, JOSE	M	50,10	0,0	0,0	0,0	0,0	50,10
105		RAMIREZ LOPEZ, VALERIA	F	49,80	0,0	0,0	0,0	0,0	49,80

106		CONDE RUBIO, CARLOS	M	49,10	0,0	0,0	0,0	0,0	49,10
107		TARRIO CESPON, JOSE	M	49,10	0,0	0,0	0,0	0,0	49,10
108		ULLOA OIS, SANTIAGO	M	49,10	0,0	0,0	0,0	0,0	49,10
109		VARELA NOVOA, SIMON DANIEL	M	49,10	0,0	0,0	0,0	0,0	49,10
110		MIGUEZ ANDRES, JOSE ANGEL	M	0,0	0,0	0,0	48,85	0,0	48,85
111		GARCIA NICOLAS, JUAN CARLOS	M	15,10	8,46	1,55	17,85	15,85	48,80
112		CAAMAÑO CASTRO, JOSE MANUEL	M	48,10	0,0	0,0	0,0	0,0	48,10
113		CARLON OBREGON, MARIA	F	48,00	0,0	0,0	0,0	0,0	48,00
114		DE DIEGO PALACIOS, CARLOS	M	0,0	0,0	0,0	0,0	47,85	47,85
115		MARTIN SANCHEZ, AGUSTIN	M	0,0	47,46	0,0	0,0	0,0	47,46
116		GONZALEZ HUARRIZ, IGNACIO	M	0,0	0,0	0,0	46,85	0,0	46,85
117		CASTILLO BARRADAS, MARICELA	F	46,80	0,0	0,0	0,0	0,0	46,80
118		DAVIES , OLIVER	M	0,0	0,0	46,55	0,0	0,0	46,55
119		NARVAIZ GARCIA, PEDRO	M	0,0	0,0	0,0	45,85	0,0	45,85
120		PUERTO RODRIGUEZ, ISAAC	M	0,0	45,46	0,0	0,0	0,0	45,46
121		RODRIGUEZ GUILLEN, SEBASTIAN	M	0,0	45,46	0,0	0,0	0,0	45,46
122		MONTERO MARTINEZ - BARONA, LUIS	M	0,0	0,0	0,0	0,0	44,85	44,85
123		RUIZ GOMEZ DE LA CASA, PABLO	M	0,0	0,0	0,0	0,0	44,85	44,85
124		RIOS VICTORIA, ANGEL	M	0,0	0,0	44,55	0,0	0,0	44,55
125		BARROSO TRUJILLO, JOSÉ RICARDO	M	0,0	44,46	0,0	0,0	0,0	44,46
126		SCHULZ , OSCAR ROBERTO MONTE	M	0,0	44,46	0,0	0,0	0,0	44,46
127		VAZQUEZ BECERRA, MIGUEL ANGEL	M	44,10	0,0	0,0	0,0	0,0	44,10
128		CABRERA MONZON, JUAN	M	0,0	43,46	0,0	0,0	0,0	43,46
129		GONZALEZ PADILLA, NORBERTO	M	0,0	0,0	0,0	0,0	42,85	42,85
130		PARIENTE SERRANO, MATILDE	F	42,80	0,0	0,0	0,0	0,0	42,80
131		GNADLINGER , KARL	M	38,10	4,46	0,0	0,0	0,0	42,56
132		SEBARES DÍAZ, MANUEL	M	0,0	42,46	0,0	0,0	0,0	42,46
133		MARCOS DE PRAT, ALFREDO	M	42,10	0,0	0,0	0,0	0,0	42,10
134		NOGUEIRA NAVEIRA, JOSE MANUEL	M	42,10	0,0	0,0	0,0	0,0	42,10
135		RIVERA RODRIGUEZ, JOSE	M	42,10	0,0	0,0	0,0	0,0	42,10
136		NUÑO VARGA, FLORENTINO	M	0,0	0,0	41,55	0,0	0,0	41,55
137		GALERA GASPAR, EDUARDO	M	41,10	0,0	0,0	0,0	0,0	41,10
138		BORGES RIVAS, ALBERTO	M	0,0	0,0	0,0	0,0	40,85	40,85
139		MARTINEZ CASTILLO, GORKA	M	0,0	0,0	0,0	40,85	0,0	40,85
140		BENDITO MARQUETA, ROSAURA	F	40,80	0,0	0,0	0,0	0,0	40,80
141		MARCOS GOMEZ, MARIA JOSE	F	40,80	0,0	0,0	0,0	0,0	40,80
142		FRANCO DOMINGUEZ, JOSE AGUSTIN	M	0,0	40,46	0,0	0,0	0,0	40,46

143		LEMUS DENIZ, MIGUEL SANTIAGO	M	0,0	38,46	0,0	0,0	0,0	38,46
144		RAKUSS ZAPATERO, DOMENIKS	M	0,0	38,46	0,0	0,0	0,0	38,46
145		LOPEZ GAMEZ, PATXI	M	0,0	0,0	0,0	37,85	0,0	37,85
146		ROJANO MARTINEZ, JOSE MANUEL	M	0,0	0,0	0,0	0,0	37,85	37,85
147		GARRIDO JIMENEZ, JESUS	M	0,0	0,0	37,55	0,0	0,0	37,55
148		PEREZ MARTINEZ, FRANCISCO JAVIER	M	0,0	0,0	37,55	0,0	0,0	37,55
149		XU , WENBO	M	0,0	37,46	0,0	0,0	0,0	37,46
150		PAJUELO LOBETO, MARIA REMEDIOS	F	36,80	0,0	0,0	0,0	0,0	36,80
151		PASTOR AYLLON, ANDRES	M	0,0	0,0	36,55	0,0	0,0	36,55
152		MONTESDEOCA SUAREZ, JORGE	M	0,0	36,46	0,0	0,0	0,0	36,46
153		ROCIO MORALES, ENRIQUE	M	0,0	36,46	0,0	0,0	0,0	36,46
154		GIL RESANO, SERGIO	M	0,0	0,0	0,0	35,85	0,0	35,85
155		MARCILLA ROZA, JOSE LUIS	M	0,0	0,0	0,0	0,0	35,85	35,85
156		RUBIERA MARTINEZ, ROSARIO	F	12,80	0,0	0,0	22,85	0,0	35,65
157		UREÑA GARNICA, JUAN ENRIQUE	M	0,0	34,46	0,0	0,0	0,0	34,46
158		LOPEZ VAZQUEZ, MATILDE	F	0,0	0,0	10,55	0,0	23,85	34,40
159		DE CASTRO RUIZ, ADRIAN	M	0,0	0,0	33,55	0,0	0,0	33,55
160		LOPEZ APARICIO, LUCAS	M	0,0	0,0	33,55	0,0	0,0	33,55
161		GONZALEZ VIADERO, JOSE LUIS	M	0,0	0,0	0,0	0,0	32,85	32,85
162		LOJO ALCALDE, JESUS	M	32,10	0,0	0,0	0,0	0,0	32,10
163		FERNANDEZ DIAZ, GUILLERMO	M	0,0	0,0	0,0	0,0	31,85	31,85
164		ARMAS FALCON, TERESA	F	31,80	0,0	0,0	0,0	0,0	31,80
165		RODRIGUEZ PUERTO, JIMENA	F	31,80	0,0	0,0	0,0	0,0	31,80
166		SAAVEDRA ROLDAN, MONICA	F	31,80	0,0	0,0	0,0	0,0	31,80
167		CHALA, ALAIN	M	0,0	31,46	0,0	0,0	0,0	31,46
168		AFONSO AMADOR, CARMELO RAFAEL	M	0,0	30,46	0,0	0,0	0,0	30,46
169		DOMINGUEZ PEÑA, CONCEPCION	F	29,60	0,0	0,0	0,0	0,0	29,60
170		BURGOS GUTIERREZ, JOSE MARIA	M	0,0	0,0	0,0	0,0	28,85	28,85
171		GARCIA CAÑIZAL, JOSE ANTONIO	M	0,0	0,0	28,55	0,0	0,0	28,55
172		BENEYTO NARANJO, CARLOS LUIS	M	0,0	28,46	0,0	0,0	0,0	28,46
173		MARTIN ROBAYNA, JULIO	M	0,0	28,46	0,0	0,0	0,0	28,46
174		ORDOSGOITIA OSORIO, HUMBERTO E	M	28,10	0,0	0,0	0,0	0,0	28,10
175		LESMES ZABALEGUI, SANTIAGO	M	0,0	0,0	0,0	0,0	27,85	27,85
176		ARCAS LANTIGUA, JOSE MARIA	M	0,0	26,46	0,0	0,0	0,0	26,46
177		SEGURA COLLADO, TOMAS	M	0,0	26,46	0,0	0,0	0,0	26,46
178		MENDOZA RIVERO, JORGE	M	0,0	0,0	0,0	25,85	0,0	25,85
179		GONZALEZ LOPEZ, IVAN	M	0,0	0,0	25,55	0,0	0,0	25,55

180		BERNABEU PARDO, JOSE MARIA	M	0,0	0,0	0,0	24,85	0,0	24,85
181		SEVERIANO PECHARROMAN, FCO JAVIER	M	0,0	0,0	0,0	0,0	24,85	24,85
182		SOLER BALDASANO, CRISTINA	F	23,80	0,0	0,0	0,0	0,0	23,80
183		SOSA SOCORRO, FABIOLA	F	0,0	23,46	0,0	0,0	0,0	23,46
184		BATISTA MEDEROS, LAURA	F	0,0	22,46	0,0	0,0	0,0	22,46
185		SUAREZ CARNOTA, BENIGNO	M	22,10	0,0	0,0	0,0	0,0	22,10
186		MARTINEZ ORIOLA, Mª EUGENIA	F	0,0	0,0	0,0	0,0	21,85	21,85
187		CARDONA AFONSO, LUIS MARIA	M	0,0	21,46	0,0	0,0	0,0	21,46
188		ZHOU , LIKUN	M	0,0	21,46	0,0	0,0	0,0	21,46
189		DE PAULA DUTRA, WILLIAM	M	0,0	0,0	0,0	20,85	0,0	20,85
190		GNADLINGER , CHRISTOPH	M	0,0	20,46	0,0	0,0	0,0	20,46
191		FERNANDEZ-ARDAVIN MARTINEZ, MARTA	F	19,80	0,0	0,0	0,0	0,0	19,80
192		ESTEBAN LOPEZ, ALEJANDRO	M	0,0	18,46	0,0	0,0	0,0	18,46
193		TARASCON BALDASANO, MARIA JOSE	F	17,80	0,0	0,0	0,0	0,0	17,80
194		GARZON MOLL, JAVIER	M	0,0	17,46	0,0	0,0	0,0	17,46
195		RAMIREZ NARANJO, ESTHER	F	0,0	0,0	0,0	16,85	0,0	16,85
196		CANO TEBAR, ESPERANZA	F	16,80	0,0	0,0	0,0	0,0	16,80
197		NAVARRO COLLADO, PEPA	F	16,80	0,0	0,0	0,0	0,0	16,80
198		CASADO RETRUELLO, FRANCISCO JAVIER	M	0,0	0,0	0,0	14,85	0,0	14,85
199		CABEZUDO MANZANERA, ALVARO	M	0,0	13,46	0,0	0,0	0,0	13,46
200		JIMENEZ DE LA VEGA, DAVID	M	0,0	0,46	12,55	0,0	0,0	13,01
201		MONTERO PEJENAUTE, ALBERTO	M	0,0	0,0	0,0	0,0	11,85	11,85
202		BENITEZ RODRIGUEZ, ASUNCION	F	11,80	0,0	0,0	0,0	0,0	11,80
203		DEIJ FERRADA, RICARDO FADUL	M	0,0	11,46	0,0	0,0	0,0	11,46
204		MADRAZO FERNANDEZ, JORGE	M	0,0	0,0	0,0	0,0	9,85	9,85
205		MENDOZA RIVERO, PABLO	M	0,0	0,0	0,0	9,85	0,0	9,85
206		ARELLANO CARIÑANOS, ALMUDENA	F	9,80	0,0	0,0	0,0	0,0	9,80
207		BESSON CHALA, MICHELLE	F	0,0	7,46	0,0	0,0	0,0	7,46
208		DE LA NUEZ SOCORRO, FRANCISCO	M	0,0	7,46	0,0	0,0	0,0	7,46
209		VAZQUEZ SAEZ, ROSA	F	3,80	0,0	0,0	0,0	0,0	3,80
210		GONZALEZ GARCIA, MARIA	F	0,0	0,0	0,0	2,85	0,0	2,85
211		GIL DEL RIO, Mª TERESA	F	0,80	0,0	0,0	0,0	0,0	0,80
212		REH , SEBASTIAN	M	0,0	0,46	0,0	0,0	0,0	0,46