

OFICIALES

VIII TRIATON CIUDAD DE ALMERIA OLIMPICO

Localidad	ALMERIA	Distancia	1500	40000	10000
Fecha Carrera:	domingo, 16 de junio de 2013	Hora publicación	12:50:00		

Oficiales

Firma Juez Arbitro

Delegado Técnico:	JUAN ANTONIO CANO	Firma Juez Arbitro	Jurado de Competición	JUAN ANTONIO CANO
Juez Árbitro:	ANA REINA		"	DAVID CALLEJON
Resp. Clasificaciones:	CONCHIP		"	DAVID MARTINEZ GALIN

Datos de la Competición

NATACION 1500 1 Vueltas Temperatura °C		CICLISMO 40000 3 Vueltas Temperatura °C		CARRERA 10000 2 Vueltas Temperatura °C					
INSCRITOS	224	F N	192	N F	12	NP	17	D Q	3

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoria	Pos. Cat.	NATACION		CICLISMO		CARRERA		Tiempo Meta	Dif		
							Pos	Tiempo/Vel	Pos	Tiempo/Vel	Pos	Tiempo/Vel				
1	431	DAVID	ZAMORA VAZQUEZ	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM	4	0:22:33	1,30	1	1:02:47	38,23	10	0:36:03	3,36	2:01:23	0:00:00
2	483	PABLO	IGLESIAS NAVARRETE	TRIATLON COLEGIO AÑO	ABM	3	0:22:28	1,30	2	1:02:53	38,17	26	0:38:21	3,50	2:03:42	0:02:19
3	482	ROGELIO	OJEDA ORTS	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM	6	0:22:34	1,30	4	1:05:15	36,78	11	0:36:04	3,36	2:03:53	0:02:30
4	350	RUBEN	RODRIGUEZ TAMAYO	C.T LA DULCE ALIANZA	ABM	2	0:22:26	1,30	7	1:05:34	36,60	17	0:37:10	3,43	2:05:10	0:03:47
5	341	RAFAEL	LAO FERNANDEZ	C.T LA DULCE ALIANZA	ABM	1	0:22:10	1,29	3	1:03:13	37,96	58	0:40:46	4,05	2:06:09	0:04:46
6	465	JUAN ALBERTO	LABELLA MOLINA	C.N. JAEN TRIATLON	ABM	12	0:23:34	1,34	29	1:08:21	35,11	3	0:34:41	3,28	2:06:36	0:05:13
7	468	ANDREW	GORDON	HERCULES	ABM	9	0:23:08	1,33	38	1:08:44	34,92	5	0:35:29	3,33	2:07:21	0:05:58
8	355	ALFONSO	GONZÁLEZ MAGDALENO	C.T LA DULCE ALIANZA	V1M	1	0:22:39	1,31	5	1:05:15	36,78	39	0:39:40	3,58	2:07:34	0:06:11
9	362	DANIEL	REQUENA ZAPATA	C.T LA DULCE ALIANZA	ABM	7	0:22:35	1,30	6	1:05:20	36,73	56	0:40:43	4,04	2:08:38	0:07:15
10	370	JUAN MIGUEL	MANZANO FERNANDEZ	CLUB ATLETICO MELILLA	ABM	20	0:25:31	1,42	23	1:08:08	35,23	4	0:35:24	3,32	2:09:03	0:07:40
11	404	F. JAVIER	CASTILLO MONTES	AQUASLAVA IRONTRIAT	ABM	15	0:24:23	1,38	11	1:07:27	35,58	18	0:37:41	3,46	2:09:31	0:08:08
12	421	MIGUEL	MORALES FRANCO	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM	19	0:25:29	1,42	30	1:08:21	35,11	9	0:36:01	3,36	2:09:51	0:08:28
13	467	JORGE	GARCÍA GUILLÉN LUQUE	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM	16	0:24:43	1,39	8	1:07:07	35,76	33	0:38:54	3,53	2:10:44	0:09:21
14	463	RAFAEL	SANCHEZ AVILA	TRIATLON PRIEGO	ABM	26	0:25:54	1,44	20	1:07:59	35,30	14	0:36:52	3,41	2:10:45	0:09:22
15	382	DAVID	GARCIA MOTOS	C.T LA DULCE ALIANZA	ABM	11	0:23:32	1,34	26	1:08:11	35,20	50	0:40:23	4,02	2:12:06	0:10:43
16	449	FELIX	JIMÉNEZ MELLADO	CAPA	ABM	18	0:25:04	1,40	40	1:08:48	34,88	24	0:38:17	3,50	2:12:09	0:10:46

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoria	NATAACION			CICLISMO			CARRERA			Tiempo Meta	Dif	
						Pos. Cat.	Pos	/Tiempo/Vel	Pos	/Tiempo/Vel	Pos	/Tiempo/Vel					
17	476	MANUEL RICARDO	IBARRA MAÑAS	CD OCIOSUR TRIATLON B	ABM		22	0:25:36	1,42	35	1:08:34	35,00	25	0:38:21	3,50	2:12:31	0:11:08
18	364	RAFAEL	LÓPEZ CAZORLA	C.T. TORREMOLINOS	V1M	2	21	0:25:34	1,42	32	1:08:24	35,09	30	0:38:43	3,52	2:12:41	0:11:18
19	420	DANIEL	PADUA FERRER	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	3	43	0:27:25	1,50	41	1:08:49	34,88	15	0:36:56	3,42	2:13:10	0:11:47
20	445	FRANCISCO JAVIE	RODRIGUEZ RUIZ	CLUB TRIATLON EL EJID	ABM		10	0:23:17	1,33	33	1:08:30	35,04	67	0:41:40	4,10	2:13:27	0:12:04
21	411	GERARDO	ALCALDE CANTERO	TRIATOMIX MBIKES GRA	ABM		29	0:26:39	1,47	9	1:07:07	35,76	41	0:39:45	3,58	2:13:31	0:12:08
22	375	ALEJANDRO	ALBACETE OCAÑA	U.C.MARTINEZ OLIVER	ABM		117	0:30:34	2,02	10	1:07:13	35,71	7	0:35:48	3,35	2:13:35	0:12:12
23	381	FRANCISCO	MENDOZA GUIL	U.C.MARTINEZ OLIVER	ABM		108	0:30:16	2,01	12	1:07:28	35,57	8	0:35:59	3,36	2:13:43	0:12:20
24	400	SERAFIN	ENTRENA JIMÉNEZ	TRIGRANADA	V1M	4	119	0:30:38	2,03	14	1:07:31	35,55	6	0:35:37	3,34	2:13:46	0:12:23
25	418	DAVID	DIAZ ROMERO	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	5	17	0:24:45	1,39	45	1:09:06	34,73	49	0:40:21	4,02	2:14:12	0:12:49
26	354	JESÚS	ILLANA FUENTES	C.N. JAEN TRIATLON	ABM		24	0:25:40	1,43	31	1:08:24	35,09	48	0:40:19	4,02	2:14:23	0:13:00
27	542	RUBÉN	LIRIO VERA	NO FEDERADO	ABM		57	0:28:03	1,52	60	1:10:06	34,24	12	0:36:27	3,39	2:14:36	0:13:13
28	443	ENRIQUE	MONTES LOPEZ	TRIATOMIX MBIKES GRA	ABM		25	0:25:54	1,44	19	1:07:59	35,30	57	0:40:45	4,04	2:14:38	0:13:15
29	386	ALEJANDRO	RODRIGUEZ GODOY	C.D.BIKE SPORT CENTER	ABM		111	0:30:19	2,01	15	1:07:33	35,53	13	0:36:47	3,41	2:14:39	0:13:16
30	537	DAVID	GAERTNER	NO FEDERADO	ABM		113	0:30:24	2,02	16	1:07:37	35,49	16	0:37:00	3,42	2:15:01	0:13:38
31	415	JULIAN	ORCAIZAGUIRRE	TRIATOMIX MBIKES GRA	ABM		14	0:24:08	1,37	18	1:07:41	35,46	87	0:43:14	4,19	2:15:03	0:13:40
32	428	ISAAC	HERNANDEZ LOPEZ	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		39	0:27:20	1,49	39	1:08:45	34,91	34	0:38:58	3,54	2:15:03	0:13:40
33	374	JOSE LUIS	MIGUEL MULLOR	U.C.MARTINEZ OLIVER	ABM		74	0:28:52	1,55	28	1:08:20	35,12	22	0:37:58	3,48	2:15:10	0:13:47
34	396	MANUEL	ORTIZ PÉREZ	INDEPENDIENTE	V1M	6	40	0:27:21	1,49	43	1:08:51	34,86	36	0:39:07	3,55	2:15:19	0:13:56
35	409	DAVID	GARCIA TOLEDANO	CLUB TRIATLON EL EJID	V1M	7	75	0:28:54	1,56	37	1:08:44	34,92	21	0:37:50	3,47	2:15:28	0:14:05
36	547	FERNANDO	MARINA AGRANDA	NO FEDERADO	V1M	8	28	0:26:36	1,46	57	1:09:55	34,33	38	0:39:25	3,57	2:15:56	0:14:33
37	461	MIGUEL ANGEL	MARTÍNEZ RUBIANEZ	CAPA	ABM		48	0:27:38	1,51	36	1:08:39	34,96	42	0:39:49	3,59	2:16:06	0:14:43
38	456	MANUEL	NAJAS DE LA CRUZ	A.D GALIAN	ABM		98	0:30:03	2,00	17	1:07:39	35,48	27	0:38:26	3,51	2:16:08	0:14:45
39	369	JOSE RAUL	ROCA MENA	INDEPENDIENTE	ABM		82	0:29:21	1,57	27	1:08:19	35,13	28	0:38:37	3,52	2:16:17	0:14:54
40	419	JOSE	SALMERON CANO	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	9	67	0:28:31	1,54	13	1:07:29	35,56	47	0:40:18	4,02	2:16:18	0:14:55
41	410	CRISTOBAL JAVIE	CACERES NAVARRO	CLUB TRIATLON LORCA	ABM		89	0:29:39	1,59	22	1:08:06	35,24	32	0:38:45	3,52	2:16:30	0:15:07
42	444	RAFAEL	MONREAL GONZÁLEZ	CLUB TRIATLÓN ARCHEN	ABM		87	0:29:35	1,58	24	1:08:10	35,21	37	0:39:22	3,56	2:17:07	0:15:44
43	359	RAÚL	ORTEGA FLORENTÍN	AQUASLAVA IRONTRIAT	ABM		31	0:26:48	1,47	49	1:09:24	34,58	61	0:41:01	4,06	2:17:13	0:15:50
44	485	ALEJANDRO	SALMERON TENORIO	AD ULTRAFONDO GUADI	SUB23M	1	107	0:30:16	2,01	25	1:08:11	35,20	35	0:39:06	3,55	2:17:33	0:16:10
45	407	ANTONIO MIGUEL	BERRIO LOPEZ	C.D. Q PEJIGUERAS 6	ABM		35	0:26:55	1,48	76	1:11:09	33,73	40	0:39:42	3,58	2:17:46	0:16:23
46	371	FRANCISCO	PLATERO LÓPEZ	INDEPENDIENTE	ABM		30	0:26:44	1,47	53	1:09:41	34,44	69	0:41:48	4,11	2:18:13	0:16:50
47	361	GERARDO	BAENA ALVAREZ	INDEPENDIENTE	V1M	10	96	0:30:01	2,00	63	1:10:16	34,16	23	0:38:03	3,48	2:18:20	0:16:57
48	539	PABLO	BENJUMEDA HERREROS	NO FEDERADO	ABM		118	0:30:36	2,02	21	1:08:02	35,28	46	0:40:07	4,01	2:18:45	0:17:22
49	397	SALVADOR	GARCIA GARCIA	TRIATOMIX MBIKES GRA	ABM		55	0:27:57	1,52	72	1:10:39	33,97	54	0:40:34	4,03	2:19:10	0:17:47
50	524	ROBERTO	LÓPEZ MARTÍN	NO FEDERADO	SUB23M	2	77	0:29:01	1,56	42	1:08:50	34,87	64	0:41:29	4,09	2:19:20	0:17:57

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoria	Pos. NATAACION		CICLISMO			CARRERA		Tiempo Meta	Dif			
						Cat.	Pos /Tiempo/Vel	Pos /Tiempo/Vel	Pos /Tiempo/Vel	Pos /Tiempo/Vel							
51	478	ALEJANDRO	CURIEL CHAVES	C.D. TRIATLON GRANADA	V1M	11	58	0:28:06	1,52	90	1:12:43	33,00	31	0:38:45	3,52	2:19:34	0:18:11
52	454	JESUS OSCAR	OTERO ORTEGA	TRIA TLON COLEGIO AÑO	ABM		34	0:26:53	1,48	110	1:14:59	32,01	19	0:37:46	3,47	2:19:38	0:18:15
53	472	SEBASTIAN	ARGÜELLO	C.T LA DULCE ALIANZA	ABM		56	0:28:02	1,52	58	1:10:01	34,28	66	0:41:39	4,10	2:19:42	0:18:19
54	377	JOSE JAVIER	BAÑOS RUEDA	C. D. EL MAZO	ABM		52	0:27:48	1,51	64	1:10:16	34,16	70	0:41:50	4,11	2:19:54	0:18:31
55	412	ANTONIO	RODRIGUEZ CANTERO	CLUB TRIATLÓN MORÓN	ABM		70	0:28:45	1,55	75	1:10:44	33,93	59	0:40:55	4,06	2:20:24	0:19:01
56	451	HANS CHRISTIAN	HERMGES LÓPEZ	AQUASLAVA IRONTRIAT	ABM		109	0:30:17	2,01	67	1:10:21	34,12	44	0:39:58	3,60	2:20:36	0:19:13
57	363	JOSE LUIS	GONZALEZ MARTINEZ	PC LA PESETA	ABM		127	0:30:58	2,04	47	1:09:12	34,68	55	0:40:34	4,03	2:20:44	0:19:21
58	422	JOSE ANDRES	NUÑEZ NUÑEZ	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		97	0:30:02	2,00	74	1:10:42	33,95	45	0:40:03	4,00	2:20:47	0:19:24
59	332	MOISES	RAMIREZ LUJAN	TRIA TOMIX MBIKES GRA	ABM		195	0:38:32	2,34	183	1:26:43	27,68	1	0:15:36	1,34	2:20:51	0:19:28
60	388	JOSÉ LUIS	BUENO GARCÍA	INDEPENDIENTE	ABM		61	0:28:11	1,53	55	1:09:42	34,43	84	0:42:59	4,18	2:20:52	0:19:29
61	391	JUAN LUIS	COBLES OÑA	CD. AVIONETAS	V1M	12	62	0:28:13	1,53	56	1:09:44	34,42	82	0:42:55	4,18	2:20:52	0:19:29
62	429	GERARDO	GOMEZ PELAEZ	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		44	0:27:29	1,50	48	1:09:20	34,62	106	0:44:28	4,27	2:21:17	0:19:54
63	338	CARLOS	GONZALEZ-SANCHO RODRIGU	C.D. TRIATLON GRANADA	ABM		88	0:29:37	1,58	80	1:11:15	33,68	53	0:40:31	4,03	2:21:23	0:20:00
64	372	JAVIER	HEREDIA ROJO	C.D. Q PEJIGUERAS 6	SUB23M	3	65	0:28:25	1,54	66	1:10:18	34,14	78	0:42:44	4,16	2:21:27	0:20:04
65	427	ANTONIO	REINA SANCHEZ	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		33	0:26:52	1,47	87	1:11:58	33,35	83	0:42:57	4,18	2:21:47	0:20:24
66	540	ANGEL DAVID	GONZALEZ MENDEZ	NO FEDERADO	ABM		71	0:28:46	1,55	84	1:11:45	33,45	63	0:41:29	4,09	2:22:00	0:20:37
67	458	MANUEL LUIS	GONZÁLEZ RUIZ	C.D. TRIATLON GRANADA	V2M	1	95	0:29:57	1,60	71	1:10:34	34,01	65	0:41:31	4,09	2:22:02	0:20:39
68	373	ALBERTO	AGÜERO GAY	C. D. EL MAZO	ABM		32	0:26:50	1,47	77	1:11:12	33,71	96	0:44:05	4,24	2:22:07	0:20:44
69	333	JUAN FRANCISCO	RODRIGUEZ GARCIA	CLUB TRILUMB	ABM		5	0:22:33	1,30	52	1:09:32	34,52	164	0:50:13	5,01	2:22:18	0:20:55
70	455	JOSÉ MARÍA	GARCÍA MORENO	C.T. TRAGAMILLAS-CICLO	V1M	13	69	0:28:44	1,55	83	1:11:34	33,54	72	0:42:06	4,13	2:22:24	0:21:01
71	389	LUIS	ALCALDE CANTERO	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		114	0:30:28	2,02	81	1:11:18	33,66	62	0:41:13	4,07	2:22:59	0:21:36
72	450	MIGUEL	RICO CAMPILLO	CLUB DEPORTIVO BAHIA	ABM		38	0:27:09	1,49	78	1:11:13	33,70	112	0:44:51	4,29	2:23:13	0:21:50
73	424	ANTONIO JOSE	SANCHEZ SOLER	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	14	128	0:31:07	2,04	51	1:09:30	34,53	77	0:42:41	4,16	2:23:18	0:21:55
74	511	DAVID	PALOMARES SANCHEZ	NO FEDERADO	ABM		66	0:28:30	1,54	89	1:12:03	33,31	79	0:42:46	4,17	2:23:19	0:21:56
75	515	JUAN FRANCISCO	SERRANO NAVARRO	NO FEDERADO	ABM		124	0:30:48	2,03	54	1:09:42	34,43	81	0:42:50	4,17	2:23:20	0:21:57
76	519	ENRIQUE	GARCIA ARTERO	NO FEDERADO	ABM		90	0:29:41	1,59	98	1:13:45	32,54	43	0:39:56	3,60	2:23:22	0:21:59
77	438	JOSE MARIA	MEDINA MILLA	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		59	0:28:09	1,53	62	1:10:12	34,19	116	0:45:04	4,30	2:23:25	0:22:02
78	530	CLAUDIO	NAVARRETE MEDIALDEA	NO FEDERADO	V1M	15	84	0:29:27	1,58	44	1:08:55	34,82	121	0:45:19	4,32	2:23:41	0:22:18
79	466	FRANCISCO ANDRE	ALONSO SANCHEZ	TRIA TOMIX MBIKES GRA	ABM		93	0:29:50	1,59	34	1:08:30	35,04	130	0:45:42	4,34	2:24:02	0:22:39
80	340	JAVIER	MARTÍNEZ SALAS	INDEPENDIENTE	ABM		64	0:28:16	1,53	96	1:13:35	32,62	74	0:42:12	4,13	2:24:03	0:22:40
81	477	MIGUEL ANGEL	BALLESTER MARTINEZ	TRIA TLON MAR MENOR	ABM		106	0:30:16	2,01	65	1:10:16	34,16	92	0:43:43	4,22	2:24:15	0:22:52
82	541	FRANCISCO JAVIE	CERVILLA AMADOR	NO FEDERADO	ABM		120	0:30:40	2,03	50	1:09:27	34,56	108	0:44:34	4,27	2:24:41	0:23:18
83	470	JOSÉ ANTONIO	LÓPEZ JURADO	CD OCIOSUR TRIATLON B	V1M	16	76	0:28:58	1,56	109	1:14:51	32,06	60	0:40:58	4,06	2:24:47	0:23:24
84	484	FRANCISCO JAVIE	SERRANO FERRERAS	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	17	148	0:32:46	2,11	95	1:13:25	32,69	29	0:38:43	3,52	2:24:54	0:23:31

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoria	Pos.	NATAACION		CICLISMO		CARRERA		Tiempo Meta	Dif			
						Cat.	Pos	/Tiempo/Vel	Pos	/Tiempo/Vel	Pos	/Tiempo/Vel					
85	368	JOSE MARIA	REINA SANCHEZ	C. D. EL MAZO	ABM		85	0:29:31	1,58	82	1:11:31	33,56	103	0:44:23	4,26	2:25:25	0:24:02
86	534	JOSE RODOLFO	JIMENEZ GONZALEZ	NO FEDERADO	V1M	18	110	0:30:18	2,01	59	1:10:04	34,25	119	0:45:07	4,31	2:25:29	0:24:06
87	379	FRANCISCO	SÁNCHEZ LEÓN	AQUASLAVA IRONTRIAT	ABM		99	0:30:04	2,00	79	1:11:13	33,70	101	0:44:16	4,26	2:25:33	0:24:10
88	334	JOSE MARIA	CARRASCO PONCE	C. D. EL MAZO	ABM		49	0:27:39	1,51	69	1:10:26	34,07	150	0:47:39	4,46	2:25:44	0:24:21
89	508	ALEJANDRO	MUDARRA CANO	NO FEDERADO	ABM		13	0:23:57	1,36	144	1:18:01	30,76	93	0:43:50	4,23	2:25:48	0:24:25
90	342	JOSE MANUEL	GONZÁLEZ DE MOLINA JIMÉN	C.D. TRIATLON GRANADA	ABM		41	0:27:22	1,49	68	1:10:26	34,07	155	0:48:30	4,51	2:26:18	0:24:55
91	552	MIGUEL ANGEL	BLÁZQUEZ ORTIZ	NO FEDERADO	ABM		174	0:34:56	2,20	106	1:14:21	32,28	20	0:37:47	3,47	2:27:04	0:25:41
92	351	ENRIQUE	PÉREZ MARTINEZ	C.T LA DULCE ALIANZA	ABM		104	0:30:14	2,01	61	1:10:11	34,20	141	0:46:40	4,40	2:27:05	0:25:42
93	367	HÉCTOR	LÓPEZ RODRÍGUEZ	INDEPENDIENTE	ABM		91	0:29:46	1,59	125	1:15:59	31,59	68	0:41:43	4,10	2:27:28	0:26:05
94	402	JUAN JORGE	JIMENEZ VILLEN	INDEPENDIENTE	ABM		140	0:32:27	2,10	46	1:09:09	34,71	140	0:46:32	4,39	2:28:08	0:26:45
95	357	PEDRO	GUIRAO QUIÑONERO	CLUB TRILUMB	ABM		131	0:31:13	2,05	73	1:10:42	33,95	138	0:46:15	4,38	2:28:10	0:26:47
96	335	JUAN CARLOS	QUIÑONERO LOPEZ	CLUB TRILUMB	ABM		23	0:25:38	1,43	116	1:15:40	31,72	142	0:46:54	4,41	2:28:12	0:26:49
97	348	ISAAC	FERNÁNDEZ	TRILIFE CLUB	V1M	19	94	0:29:56	1,60	94	1:13:25	32,69	113	0:44:51	4,29	2:28:12	0:26:49
98	536	DIEGO	RAMOS CAÑADAS	NO FEDERADO	ABM		92	0:29:47	1,59	99	1:13:52	32,49	109	0:44:38	4,28	2:28:17	0:26:54
99	453	JOSÉ ÁLVARO	SALCEDO MARTÍN	C.D. GRANATHLON	ABM		121	0:30:43	2,03	91	1:12:45	32,99	114	0:44:53	4,29	2:28:21	0:26:58
100	401	MANUEL JUAN	GARCÍA CORRAL	TRIGRANADA	V1M	20	27	0:26:29	1,46	85	1:11:46	33,44	165	0:50:21	5,02	2:28:36	0:27:13
101	481	JUAN	HERNANDEZ MARTINEZ	TRIATLON INDALO	V1M	21	54	0:27:51	1,51	123	1:15:53	31,63	122	0:45:20	4,32	2:29:04	0:27:41
102	337	GUILLERMO	HERVAS SANCHEZ	ULTRAFONDO GUADIX	ABM		36	0:26:59	1,48	146	1:18:29	30,58	89	0:43:39	4,22	2:29:07	0:27:44
103	510	TORIBIO	PEREZ PEREZ	NO FEDERADO	ABM		158	0:33:29	2,14	88	1:11:58	33,35	91	0:43:42	4,22	2:29:09	0:27:46
104	413	PEDRO	PéREZ ORTIZ	TRIATOMIX MBIKES GRA	ABM		112	0:30:21	2,01	93	1:13:10	32,80	131	0:45:47	4,35	2:29:18	0:27:55
105	543	MANUEL	PEDREIRA ROMERO	NO FEDERADO	V1M	22	68	0:28:38	1,55	122	1:15:51	31,64	117	0:45:05	4,30	2:29:34	0:28:11
106	518	JOSE MANUEL	RUBIA VILLA	NO FEDERADO	ABM		180	0:35:22	2,21	70	1:10:34	34,01	94	0:43:58	4,24	2:29:54	0:28:31
107	387	MANUEL JESUS	CONDE MARTINEZ	C.N. JAEN TRIATLON	ABM		151	0:32:54	2,12	133	1:16:51	31,23	51	0:40:24	4,02	2:30:09	0:28:46
108	353	RAFAEL	GARCÍA - PARRADO	C.D. TRIATLON GRANADA	ABM		139	0:32:23	2,10	190	1:33:27	25,68	2	0:24:20	2,26	2:30:10	0:28:47
109	380	JUAN JOSE	GUTIERREZ MARTIN	C.D. TRIATLON GRANADA	V1M	23	115	0:30:29	2,02	114	1:15:25	31,82	102	0:44:21	4,26	2:30:15	0:28:52
110	406	ALFONSO	GARRIDO PEREZ	AQUASLAVA IRONTRIAT	ABM		42	0:27:24	1,50	101	1:14:02	32,42	159	0:48:56	4,54	2:30:22	0:28:59
111	464	FRANCISCO JOSE	MARTIN GOMEZ	CLUB TRIATLON EL EJID	ABM		161	0:33:33	2,14	86	1:11:55	33,37	118	0:45:06	4,31	2:30:34	0:29:11
112	446	JOSE LUIS	MORALES ESPEJO	TRIGRANADA	V1M	24	125	0:30:53	2,04	103	1:14:12	32,35	128	0:45:40	4,34	2:30:45	0:29:22
113	343	JOSé MANUEL	CALVACHE MEDINA	CLUB TRIATLON LORCA	ABM		81	0:29:17	1,57	107	1:14:28	32,23	145	0:47:10	4,43	2:30:55	0:29:32
114	331	OCTAVIO	MOLINA ALGUACIL	TRIGRANADA	V1M	25	100	0:30:08	2,01	152	1:19:00	30,38	71	0:41:56	4,12	2:31:04	0:29:41
115	448	ENRIQUE	JERONIMO HUETE	TRIATOMIX MBIKES GRA	ABM		123	0:30:47	2,03	104	1:14:17	32,31	135	0:46:05	4,36	2:31:09	0:29:46
116	426	NACHO	GARCIA CACERES	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		172	0:34:46	2,19	108	1:14:43	32,12	73	0:42:07	4,13	2:31:36	0:30:13
117	497	MIGUEL ANGEL	BELLO GARCIA	NO FEDERADO	ABM		46	0:27:32	1,50	165	1:22:15	29,18	75	0:42:18	4,14	2:32:05	0:30:42
118	430	RICARDO	FERNANDEZ SEVILLA	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	26	86	0:29:34	1,58	134	1:16:55	31,20	133	0:46:03	4,36	2:32:32	0:31:09

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoría	Pos. Cat.	NATAACION			CICLISMO			CARRERA			Tiempo Meta	Dif
							Pos	/Tiempo/Vel		Pos	/Tiempo/Vel		Pos	/Tiempo/Vel			
119	517	JOSE RAMON	RUIZ ANTON	NO FEDERADO	V1M	27	142	0:32:32	2,10	126	1:16:02	31,57	99	0:44:12	4,25	2:32:46	0:31:23
120	551	PACO	BURGOS GONZALEZ	NO FEDERADO	V1M	28	152	0:33:15	2,13	131	1:16:30	31,37	85	0:43:06	4,19	2:32:51	0:31:28
121	356	GUSTAVO	TORRENTE SÁNCHEZ	CLUB TRILUMB	ABM		181	0:35:29	2,22	97	1:13:41	32,57	95	0:44:01	4,24	2:33:11	0:31:48
122	393	MANSUR	GHEZZAWI HORTAL	CD OCIOSUR TRIATLON B	ABM		83	0:29:23	1,58	142	1:17:45	30,87	134	0:46:03	4,36	2:33:11	0:31:48
123	550	DANI	HERNANDEZ SUAREZ	NO FEDERADO	ABM		143	0:32:32	2,10	136	1:16:59	31,18	90	0:43:41	4,22	2:33:12	0:31:49
124	526	JOSE	VILLEGAS VILLEGAS	NO FEDERADO	ABM		173	0:34:56	2,20	120	1:15:46	31,68	80	0:42:46	4,17	2:33:28	0:32:05
125	398	JOSE MANUEL	LEON ROMERO	U.C.MARTINEZ OLIVER	ABM		47	0:27:33	1,50	151	1:18:42	30,50	149	0:47:25	4,45	2:33:40	0:32:17
126	417	JOSE ALBERTO	BAREA FERNANDEZ	TRIATOMIX MBIKES GRA	ABM		78	0:29:02	1,56	143	1:17:46	30,86	143	0:46:55	4,42	2:33:43	0:32:20
127	496	ANTONIO MANUEL	RODRIGO MARTIN	NO FEDERADO	ABM		138	0:32:15	2,09	127	1:16:10	31,51	124	0:45:21	4,32	2:33:46	0:32:23
128	459	MARTÍN	MARTÍNEZ MUÑOZ	CLUB TRIATLÓN ÁGUILA	V1M	29	141	0:32:28	2,10	132	1:16:32	31,36	111	0:44:50	4,29	2:33:50	0:32:27
129	440	JOSE LUIS	CASAS LOPEZ	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		132	0:31:32	2,06	102	1:14:06	32,39	157	0:48:36	4,52	2:34:14	0:32:51
130	399	OSCAR	TARAZONA CAMPOS	TRIATOMIX MBIKES GRA	ABM		101	0:30:10	2,01	117	1:15:40	31,72	158	0:48:36	4,52	2:34:26	0:33:03
131	385	VÍCTOR MANUEL	RODRIGUEZ GARCIA	TRIATLON GRANADA	V1M	30	105	0:30:14	2,01	154	1:19:17	30,27	123	0:45:20	4,32	2:34:51	0:33:28
132	349	FRANCISCO	TORRES COLMENERO	C.N. JAEN TRIATLON	V1M	31	166	0:33:48	2,15	141	1:17:25	31,00	107	0:44:31	4,27	2:35:44	0:34:21
133	546	PEDRO F.	GONZÁLEZ VENTURA	NO FEDERADO	V1M	32	103	0:30:13	2,01	155	1:19:17	30,27	137	0:46:14	4,37	2:35:44	0:34:21
134	462	FRANCISCO	CARRASCO CUADROS	C.N. JAEN TRIATLON	V1M	33	149	0:32:52	2,11	135	1:16:56	31,20	132	0:45:57	4,36	2:35:45	0:34:22
135	390	MIGUEL ANGEL	FERNANDEZ ENRIQUEZ	CLUB TIATLON MOTRIL	ABM		155	0:33:22	2,13	118	1:15:44	31,69	146	0:47:14	4,43	2:36:20	0:34:57
136	507	ANTONIO JOSE	DIAZ SPA	NO FEDERADO	ABM		144	0:32:36	2,10	124	1:15:56	31,61	151	0:47:50	4,47	2:36:22	0:34:59
137	501	ELADIO	CARBONELL MENDEZ	NO FEDERADO	ABM		80	0:29:16	1,57	112	1:15:12	31,91	176	0:52:27	5,15	2:36:55	0:35:32
138	339	JUAN	PEREZ GOMEZ	ULTRAFONDO GUADIX	V1M	34	186	0:36:12	2,25	159	1:20:16	29,90	52	0:40:30	4,03	2:36:58	0:35:35
139	487	JUAN JOSE	ESPINOSA LOPEZ	NO FEDERADO	ABM		165	0:33:46	2,15	111	1:15:09	31,94	153	0:48:05	4,48	2:37:00	0:35:37
140	452	DAVID	CERVERA AYLLÓN	INDEPENDIENTE	ABM		189	0:36:34	2,26	105	1:14:18	32,30	139	0:46:28	4,39	2:37:20	0:35:57
141	336	ANTONIO	RIOS LUNA	CLUB TRIATLON EL EJID	V1M	35	185	0:36:02	2,24	138	1:17:11	31,09	98	0:44:12	4,25	2:37:25	0:36:02
142	384	MANUEL	JÓDAR ARROYO	CD. AVIONETAS	V2M	2	73	0:28:50	1,55	129	1:16:23	31,42	175	0:52:26	5,15	2:37:39	0:36:16
143	488	JOSE	AGÜERO GAY	NO FEDERADO	ABM		150	0:32:53	2,12	140	1:17:17	31,05	152	0:48:03	4,48	2:38:13	0:36:50
144	365	MANUEL	GRANADOS CONTRERAS	C.D. TRIATLON GRANADA	V1M	36	169	0:34:18	2,17	137	1:17:02	31,16	147	0:47:14	4,43	2:38:34	0:37:11
145	525	MICHAEL	CARABALLO	NO FEDERADO	ABM		154	0:33:21	2,13	128	1:16:23	31,42	162	0:49:30	4,57	2:39:14	0:37:51
146	512	JAVIER HUGO	GOZALO MESA	NO FEDERADO	ABM		63	0:28:15	1,53	172	1:24:01	28,57	144	0:46:59	4,42	2:39:15	0:37:52
147	434	DOMINGO	GARCIA SANCHEZ	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	37	202	0:41:10	2,45	100	1:13:54	32,48	104	0:44:23	4,26	2:39:27	0:38:04
148	394	ANTONIO FELIX	SANCHEZ CABRERA	C.D. Q PEJIGUERAS 6	ABM		175	0:34:58	2,20	130	1:16:24	31,41	154	0:48:20	4,50	2:39:42	0:38:19
149	489	RAUL	MOLNE RUIZ	NO FEDERADO	V1M	38	179	0:35:19	2,21	139	1:17:15	31,07	148	0:47:15	4,43	2:39:49	0:38:26
150	408	MARIO	VILLALBA GALLEGO	C.T LA DULCE ALIANZA	ABM		156	0:33:23	2,14	161	1:21:09	29,57	126	0:45:29	4,33	2:40:01	0:38:38
151	554	GERARDO	COLLANTES GOMEZ	NO FEDERADO	ABM		192	0:36:51	2,27	148	1:18:33	30,55	110	0:44:42	4,28	2:40:06	0:38:43
152	395	JOSE	ORTEGA PADIAL	TRIATLON MOTRIL	ABM		162	0:33:37	2,14	145	1:18:27	30,59	156	0:48:35	4,51	2:40:39	0:39:16

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoría	Pos.	NATAACION		CICLISMO		CARRERA		Tiempo Meta	Dif		
						Cat.	Pos	/Tiempo/Vel	Pos	/Tiempo/Vel	Pos	/Tiempo/Vel				
153	523	JOSÉ IGNACIO	BOLÍVAR GARCÍA	NO FEDERADO	ABM	102	0:30:11	2,01	157	1:19:51	30,06	169	0:50:49	5,05	2:40:51	0:39:28
154	493	FRANCISCO JAVIE	OLMO ALONSO	NO FEDERADO	V1M	39	0:35:01	2,20	164	1:22:03	29,25	100	0:44:15	4,26	2:41:19	0:39:56
155	435	JUAN ANTONIO	MONTES ROMERO	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM	145	0:32:37	2,10	147	1:18:30	30,57	167	0:50:47	5,05	2:41:54	0:40:31
156	352	FRANCISCO	VALVERDE MARRUECOS	ULTRAFONDO GUADIX	V1M	40	0:33:44	2,15	167	1:22:51	28,97	125	0:45:22	4,32	2:41:57	0:40:34
157	433	BERNARD	TOMAS TERUEL	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	41	0:35:59	2,24	113	1:15:20	31,86	168	0:50:48	5,05	2:42:07	0:40:44
158	490	SALVADOR	SIMON ESCANEZ	NO FEDERADO	ABM	135	0:31:38	2,07	174	1:24:36	28,37	136	0:46:14	4,37	2:42:28	0:41:05
159	506	SERGIO	REDONDO RODELAS	NO FEDERADO	ABM	126	0:30:55	2,04	115	1:15:25	31,82	184	0:56:17	5,38	2:42:37	0:41:14
160	471	JOSE MARIA	MUÑOZ EGEA	CLUB TRIATLON ALMERI	V1M	42	0:30:32	2,02	182	1:26:25	27,77	129	0:45:42	4,34	2:42:39	0:41:16
161	473	ESTER	PALENZUELA TORRES	C.T LA DULCE ALIANZA	ABF	197	0:39:31	2,38	156	1:19:25	30,22	97	0:44:06	4,25	2:43:02	0:41:39
162	345	RUBEN	AGUADO MARTIN	CLUB TRIATLÓN ÁGUILA	ABM	147	0:32:39	2,11	177	1:25:20	28,13	120	0:45:13	4,31	2:43:12	0:41:49
163	533	ALFONSO ANGEL	ALVAREZ JIMENEZ	NO FEDERADO	ABM	203	0:47:25	3,10	92	1:12:50	32,95	88	0:43:34	4,21	2:43:49	0:42:26
164	553	ANTONIO	LORENTE LAMARCA	NO FEDERADO	ABM	160	0:33:32	2,14	121	1:15:51	31,64	181	0:54:53	5,29	2:44:16	0:42:53
165	513	LUIS	MATA GARCIA	NO FEDERADO	ABM	177	0:35:03	2,20	119	1:15:45	31,68	177	0:53:48	5,23	2:44:36	0:43:13
166	378	GINES	MARTINEZ MARTINEZ	A.D GALIAN	V1M	43	0:35:31	2,22	160	1:20:38	29,76	161	0:49:21	4,56	2:45:30	0:44:07
167	494	JESUS	SANZ LOPEZ	NO FEDERADO	ABM	188	0:36:27	2,26	179	1:26:01	27,90	86	0:43:07	4,19	2:45:35	0:44:12
168	531	LIZ	BARRASS	NO FEDERADO	ABF	129	0:31:08	2,05	168	1:23:02	28,90	171	0:51:31	5,09	2:45:41	0:44:18
169	480	ALEJANDRO	MEGIAS ESCUEDERO	TRIGRANADA	ABM	50	0:27:46	1,51	189	1:33:07	25,77	127	0:45:35	4,33	2:46:28	0:45:05
170	528	CARLOS	CÓRDOBA PÉREZ	NO FEDERADO	ABM	37	0:27:01	1,48	149	1:18:33	30,55	190	1:00:58	6,06	2:46:32	0:45:09
171	548	ALEJANDRO	GRAU PERALES	NO FEDERADO	SUB23M	4	0:31:41	2,07	162	1:21:30	29,45	179	0:53:53	5,23	2:47:04	0:45:41
172	509	JUAN ANTONIO	DÍAZ OLIVA	NO FEDERADO	V1M	44	0:32:38	2,11	153	1:19:01	30,37	183	0:55:31	5,33	2:47:10	0:45:47
173	498	MIGUEL	RAMOS CANO	NO FEDERADO	V1M	45	0:33:53	2,16	158	1:19:56	30,03	178	0:53:51	5,23	2:47:40	0:46:17
174	499	JOAQUIN	CARMONA GARCIA	NO FEDERADO	ABM	194	0:38:31	2,34	176	1:25:11	28,17	115	0:44:55	4,30	2:48:37	0:47:14
175	502	LUIS	BERMEJO AZAÑEDO	NO FEDERADO	ABM	72	0:28:48	1,55	186	1:30:35	26,49	163	0:49:51	4,59	2:49:14	0:47:51
176	505	SERGIO	LARA GARCIA	NO FEDERADO	V1M	46	0:33:54	2,16	170	1:23:44	28,66	173	0:51:53	5,11	2:49:31	0:48:08
177	514	JOSE ANDRES	JIMENEZ VAZQUEZ	NO FEDERADO	ABM	171	0:34:39	2,19	163	1:21:33	29,43	180	0:54:15	5,26	2:50:27	0:49:04
178	521	JUAN JOSE	PRATTO VILLAGRAN	NO FEDERADO	V1M	47	0:36:25	2,26	169	1:23:41	28,68	166	0:50:31	5,03	2:50:37	0:49:14
179	486	JORGE FRANCISCO	CONTRERAS FERNÁNDEZ	NO FEDERADO	ABM	198	0:40:30	2,42	178	1:25:57	27,92	105	0:44:26	4,27	2:50:53	0:49:30
180	495	IRMA GLADYS	GUIÑAZU	NO FEDERADO	V1F	1	0:40:41	2,43	166	1:22:29	29,10	160	0:49:15	4,56	2:52:25	0:51:02
181	360	PEDRO	COSTA SAMANIEGO	REAL CLUB MEDITERRAN	V2M	3	0:34:28	2,18	171	1:23:53	28,61	182	0:54:59	5,30	2:53:20	0:51:57
182	520	DANIEL	MAROTO FERNANDEZ	NO FEDERADO	ABM	157	0:33:26	2,14	150	1:18:36	30,53	191	1:01:41	6,10	2:53:43	0:52:20
183	376	JUAN FRANCISCO	FREIRE QUESADA	C.D. Q PEJIGUERAS 6	V1M	48	0:31:32	2,06	192	1:40:35	23,86	76	0:42:33	4,15	2:54:40	0:53:17
184	500	ANTONIO	CONTRERAS FERNÁNDEZ	NO FEDERADO	ABM	190	0:36:34	2,26	180	1:26:23	27,78	174	0:52:09	5,13	2:55:06	0:53:43
185	527	PEPE	HERNÁNDEZ	NO FEDERADO	ABM	201	0:40:59	2,44	173	1:24:05	28,54	170	0:51:25	5,09	2:56:29	0:55:06
186	503	JUAN FRANCISCO	IBORRA RUBIO	NO FEDERADO	V1M	49	0:32:05	2,08	188	1:32:40	25,90	172	0:51:53	5,11	2:56:38	0:55:15

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoria	Pos.	NATAACION		CICLISMO		CARRERA		Tiempo	Dif			
						Cat.	Pos	/Tiempo/Vel	Pos	/Tiempo/Vel	Pos	/Tiempo/Vel	Meta				
187	347	GINES	GUERRERO ROMERA	CLUB TRILUMB	V1M	50	153	0:33:20	2,13	181	1:26:24	27,78	186	0:58:26	5,51	2:58:10	0:56:47
188	491	ANTONIO	HUESO ANTEQUERA	NO FEDERADO	ABM		130	0:31:10	2,05	185	1:28:33	27,10	187	0:58:27	5,51	2:58:10	0:56:47
189	416	ANDREW TODD	LEONHARD	TRIATOMIX MBIKES GRA	V1M	51	79	0:29:06	1,56	175	1:24:37	28,36	192	1:09:31	6,57	3:03:14	1:01:51
190	504	ALEJANDRO	BUL-LA CORTES	NO FEDERADO	V1M	52	191	0:36:45	2,27	184	1:28:15	27,20	188	0:58:28	5,51	3:03:28	1:02:05
191	439	FRANCISCO	CARPIO MORENO	CLUB TRIATLON ALMERI	ABM		163	0:33:39	2,15	191	1:33:44	25,60	185	0:56:23	5,38	3:03:46	1:02:23
192	346	MIREIA	GARCIA ARNAU	U.C.MARTINEZ OLIVER	V1F	2	193	0:38:04	2,32	187	1:31:16	26,30	189	0:59:50	5,59	3:09:10	1:07:47

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoria	Pos.	NATAACION	CICLISMO	CARRERA	Tiempo	Dif
						Cat.	Pos /Tiempo/Vel				
RESUMEN RETIRADOS , NO PRESENTADOS Y DESCALIFICADOS											
Retirados	532	FRANCISCO JAVIER	ALONSO MARTÍNEZ	NO FEDERADO	V1M	199	0:40:35	2,42		0	
Retirados	392	ANDRÉS	FERNÁNDEZ VICTORIO	A QUÉ ATACAMOS	ABM	196	0:39:28	2,38		0	
Retirados	544	JUAN MANUEL	ALCAZAR DONAIRE	NO FEDERADO	ABM	204	0:54:56	3,40		0	
Retirados	545	JAVIER	SANTIBURCIO ALBA	NO FEDERADO	SUB23M	53	0:27:50	1,51		0	
Retirados	516	FRANCISCO LÓPEZ R	LÓPEZ RODRÍGUEZ ARIA	NO FEDERADO	ABM	183	0:35:52	2,23		0	
Retirados	522	AGUSTÍN	SANCHÍS PELUFO	NO FEDERADO	V2M	51	0:27:47	1,51		0	
Retirados	474	JESUS MANUEL	RODRIGUEZ RUIZ	CLUB TRIATLON ALMERIA	ABM	159	0:33:31	2,14		0	
Retirados	535	FRANCISCO MANUE	SÁNCHEZ PADILLA	NO FEDERADO	ABM	134	0:31:37	2,06		0	
Retirados	529	JOSÉ JAVIER	TORO JIMÉNEZ	NO FEDERADO	ABM	122	0:30:45	2,03		0	
Retirados	441	MIGUEL	HERRERA COLLADO	CLUB TRIATLON ALMERIA	ABM	60	0:28:10	1,53		0	
Retirados	344	JESUS	TOLMO GARCIA	A.D. RUMBO FIJO	V1M	178	0:35:10	2,21		0	
Retirados	460	DAVID	ESCARABAJAL GARCÍA	CLUB TRIATLÓN ÁGUILAS	ABM	45	0:27:31	1,50		0	
No Pres	423	SANTIAGO	GUALDA JIMENEZ	CLUB TRIATLON ALMERIA	ABM						
No Pres	414	IGNACIO	MOLINA	TRIATOMIX MBIKES GRANADA	ABM						
No Pres	405	SANTIAGO	RUIZ GUTIÉRREZ	C.D. TRIATLON GRANADA	V1M						
No Pres	403	RAFAEL	MORRIS	AQUASLAVA IRONTRIATH	ABM						
No Pres	425	IGNACIO	GARCIA CACERES	CLUB TRIATLON ALMERIA	ABM						
No Pres	366	FABIAN	ALMENARA CEREZO	C.D. TRIATLON GRANADA	ABM						
No Pres	457	ISIDRO	FELPETO BLANCO	C.T. TORREMOLINOS	V1M						
No Pres	358	ANTONIO JOSÉ	RIVERA ORTEGA	AQUASLAVA IRONTRIATH	ABM						
No Pres	383	CHRISTIAN	MARQUEZ CAPARROS	C.T LA DULCE ALIANZA	ABM						
No Pres	432	DANIEL	BENAHAVIDES PUGA	CLUB TRIATLON ALMERIA	ABM						
No Pres	436	JUAN CARLOS	PEREZ CARO	CLUB TRIATLON ALMERIA	ABM						
No Pres	437	VLADISLAV	ABROSIMOV	CLUB TRIATLON ALMERIA	JNM						
No Pres	447	SERGIO	AZOR CASTAÑO	CD OCIOSUR TRIATLON BAZA	ABM						
No Pres	475	ANTONIO	MUÑOZ MARTINEZ	CD OCIOSUR TRIATLON BAZA	ABM						
No Pres	479	MIGUEL	GARCIA CONTRERAS	NAZARI	ABM						

Pos	Dorsal	Nombre	Apellidos	Club	Categoria	Pos.	NATAACION	CICLISMO	CARRERA	Tiempo	Dif
						Cat.	Pos /Tiempo/Vel	Pos /Tiempo/Vel	Pos /Tiempo/Vel	Meta	
No Pres	538	ANGEL	ZAMORA TOLEDO	NO FEDERADO	ABM						
No Pres	442	EMILIO	BAEZA NIETO	CLUB TRIATLON ALMERIA	V1M						
Desc	549	ELENA	FERNANDEZ ALCAZAR	NO FEDERADO	ABF		00:00:00	00:00:00		RECIBIR AYUDA EXTERNA	
Desc	469	ANTONIO	JIMENEZ CAÑAS	C.D. TRIATLON GRANADA	V2M		00:00:00	00:00:00		ACORTAR RECORRIDO A PIE	
Desc	492	JOSEPH	GONZALEZ -	NO FEDERADO	V2M		00:00:00	00:00:00		ACORTAR RECORRIDO A PIE	