


Noticias noche (03)

	<p><i>Observaciones:</i></p> <p><i>Información de la cadena de televisión:</i>  <b>Alfredo Urdaci Iriarte</b>, nació en Pamplona el 22 de diciembre de 1959. Es licenciado en Periodismo por la Universidad de Navarra, donde obtuvo el Premio fin de carrera en el año 1983. También ha estudiado Filosofía en la Universidad Complutense de Madrid. Nada más terminar sus estudios comenzó a trabajar, en Diario 16. Dos años después, en 1985, se incorporó a RTVE. En RNE dirigió y presentó diversos espacios informativos: España a las ocho, Informativos del fin de semana y Diario de la tarde, principalmente. Entre los años 1993 y 1996 fue corresponsal de RNE en Roma. Su trabajo de esos años recibió como reconocimiento el premio del Club Internacional de Prensa, por la mejor cobertura en el extranjero. En la actualidad es Director de los Servicios Informativos de TVE y director y presentador de Telediario Segunda Edición, el informativo más seguido de la televisión en España, con una audiencia media diaria de cuatro millones y medio de telespectadores. A su actividad en TVE añade su vocación docente: cuando sus responsabilidades se lo permiten imparte conferencias de forma esporádica en diferentes universidades.</p>					
Presentadora noticias (13)	Noticia	Tiempo de duración	Fo	Formato	Horario	Número de identificación
Alfredo Urdaci	061	15958 ms	131 Hz.	Nyq	noche	TV1-03-13-061
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 5798 ms)</p> <p>Y el debate sobre el plan hidrológico mañana será aprobado por el consejo de ministros, el gobierno de Aragón pide al presidente Aznar</p> <p>&lt;locución aspirada 411 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3584 ms)</p> <p>Que concrete aspectos del plan quiere negociar. Todavía no conocemos</p> <p>&lt;locución aspirada 411 ms&gt;</p> <p>3er grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3652 ms)</p> <p>Los términos de la alternativa que preparan los socialistas pero esta tarde Rodríguez Zapatero</p> <p>&lt;locución aspirada 297 ms&gt;</p> <p>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1803 ms)</p> <p><b>Criticaba la propuesta del ejecutivo.</b></p>						
Alfredo Urdaci	062	18538 ms	137 Hz.	Nyq	noche	TV1-03-13-062
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 7245 ms)</p> <p><b>Atención a esta tarde a la esperanza abierta en Colombia donde hace unas horas comenzaba en Los Pozos la entrevista entre el presidente Andrés Pastrana</b></p> <p>&lt;locución aspirada 423 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3488 ms)</p> <p><b>y el jefe del ASFAC, Manuel Marulanda, Tiro Fijo. En Los Pozos</b></p> <p>&lt;locución aspirada 370 ms&gt;</p> <p>3er grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3015 ms)</p> <p><b>esta el enviado especial de televisión española Juan Restrepo, Juan,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 370 ms&gt;</p> <p>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3676 ms)</p> <p><b>buenas noches desde España, que sabemos de este encuentro, habrá un nuevo proceso de paz.</b></p>						
Alfredo Urdaci	063	11352 ms	139 Hz.	Nyq	noche	TV1-03-13-063
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 3049 ms)</p> <p><b>Y Bill Clinton que estará también en Davos ha hecho su último discurso</b></p> <p>&lt;locución aspirada 331 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2038 ms)</p> <p><b>sobre el estado de la nación, un discurso brillante,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 397 ms&gt;</p> <p>3er grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5535 ms)</p> <p><b>pensado sobre todo para atraer a los votantes para su mujer Hilary y para su vicepresidente Al Gore.</b></p>						

Alfredo Urdaci	064	7921 ms	131 Hz.	Nyq	noche	TV1-03-13-064
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 3926 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>Y sobre las negociaciones entre PSOE e Izquierda Unida el portavoz del gobierno decía este medio día</b></p> <p>&lt;locución aspirada 346 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3649 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>que no se fía de los compromisos y de las cooperaciones políticas de Joaquín Almunia.</b></p>						
Alfredo Urdaci	065	12974 ms	134 Hz.	Nyq	noche	TV1-03-13-065
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4224 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>Dos extrañas muertes nos llevan ahora hasta Valencia, en las últimas veinticuatro horas</b></p> <p>&lt;locución aspirada 357 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3849 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>han aparecido en el mismo barrio de esta ciudad los cadáveres quemados de un hombre y de una mujer;</b></p> <p>&lt;locución aspirada 450 ms&gt;</p> <p>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4093 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>la policía investiga ahora si hay alguna relación entre ambos sucesos.</b></p>						

Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
Alfredo Urdaci	1	113	1803	146	66
	2	122	5798	165	77
	3	128	3652	153	77
	4	130	3584	193	82
	5	128	3488	160	98
	6	132	7245	174	88
	7	135	3015	184	69
	8	142	3676	184	64
	9	120	5535	175	65
	10	136	2038	193	92
	11	143	3049	205	71
	12	121	3649	192	78
	13	130	3926	195	63
	14	124	3849	168	64
	15	126	4093	167	65
	16	133	4224	221	60
Total	N	16	16	16	16
	Mínimo	113	1803	146	60
	Máximo	143	7245	221	98
	Rango	30	5442	75	38
	Media	128.89	3914.00	179.69	73.69
	Suma	2062	62624	2875	1179

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	16	1803	7245	62624	3914.00	1352.11
Total de puntos de inflexión	16	25	158	1679	104.94	32.41
Aspiración (ms)	11	297	450	4163	378.45	44.84
Media aritmética (Hz)	16	113	143	2062	128.89	8.03
Altura tonal máxima (Hz)	16	146	221	2875	179.69	19.88
Altura tonal mínima (Hz)	16	60	98	1179	73.69	11.46
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	16	131	139	2153	134.56	3.27

nombre del presentador = Alfredo Urdaci

	<b>Observaciones:</b> <i>Observaciones:                  María Rodríguez Escario, nació en Madrid el 18 de diciembre de 1959. Es Licenciada en Ciencias de la Información, rama Periodismo, por la Universidad Complutense de Madrid. Comenzó su labor profesional nada más terminar la carrera, primero en una productora de video y, a partir de 1985, en TVE. En la productora se encargó de la realización de una serie de videos didácticos para los colegios. Fue su primera vinculación con el mundo de la televisión. En TVE ha realizado los más variados trabajos delante de las cámaras, porque ha presentado todas las ediciones de los diferentes telediarios, además del magazine 48 Horas y el programa informativo Buenos Días. Todo ello sin olvidar su faceta de informadora deportiva: Estudio Estadio Matinal, Domingo Deporte y otros muchos. En la actualidad asume la presentación de la información deportiva en Telediario Segunda Edición. Forma parte del equipo de profesionales que deciden los contenidos de la información y es el último eslabón de ese equipo porque es quién ofrece al telespectador esa información. Se considera una vendedora de noticias y su misión es intentar no sólo contar la información deportiva sino contársela a ese público mayoritario que ve un telediario y que quizá no sepa de deportes. Pretende que se enganche también a la información deportiva toda esa gente que no se siente especialmente interesada por el mundo del deporte pero que está viendo Telediario Segunda Edición.</i>					
	Presentadora noticias (14)	Noticia	Tiempo de duración	Fo	Formato	Horario
María Escario	066	23481 ms	187 Hz.	nyq	noche	TV1-03-14-066
1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4890 ms)  <p style="text-align: center;"><b>La selección española de balonmano ya prepara su asalto a las medallas del campeonato de Europa de Croacia</b></p> <locución aspirada 368 ms> 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 7770 ms)  <p style="text-align: center;"><b>ahora llega lo más difícil, hay que ganar a Suecia</b></p> <locución aspirada 402 ms> 3er grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4220 ms)  <p style="text-align: center;"><b>que además de ser la actual campeona del mundo y de Europa fue la que nos derrotó en la final del último europeo;</b></p> <locución aspirada 301 ms> 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3550 ms)  <p style="text-align: center;"><b>la vuelta de Iñaki Urdangarain y Darlen Duserdalf será fundamental;</b></p> <locución aspirada 334 ms> 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1641 ms)  <p style="text-align: center;"><b>el partido se jugará mañana sábado en Zagreb a las cinco y media y podrán verlo en directo por la dos.</b></p>						
María Escario	067	18280 ms	178 hz.	nyq	noche	TV1-03-14-067
1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4290 ms)  <p style="text-align: center;"><b>Esta mañana el Atlético de Madrid se enfrenta al Celta de Vigo sin su goleador Jimmy Hasselvain,</b></p> <locución aspirada 364 ms> 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3588 ms)  <p style="text-align: center;"><b>el club rojiblanco ha decidido no presentar sus alegaciones hasta el lunes,</b></p> <locución aspirada 364 ms> 3er grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4224 ms)  <p style="text-align: center;"><b>así es que, el holandés tendrá que cumplir su primer partido de sanción en el partido del encuentro de mañana</b></p> <locución aspirada 442 ms> 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4706 ms)  <p style="text-align: center;"><b>un problema menos para el Celta, precisamente en el momento en que su defensa estará cargada de bajas.</b></p>						
María Escario	068	25104 ms	181 hz..	nyq	noche	TV1-03-14-068

<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4711 ms)</p> <p><b>También se juega mañana el clásico del fútbol catalán. El Español y el fútbol club Barcelona</b></p> <p>&lt;locución aspirada 323 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4639 ms)</p> <p><b>se van a jugar tres puntos fundamentales además del inevitable orgullo de este tipo de partidos,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 431 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3740 ms)</p> <p><b>después de muchas jornadas de remontadas el Barça podría hacerse con el mando de la liga</b></p> <p>&lt;locución aspirada 395 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1618 ms)</p> <p><b>siempre y cuando falle el Depor, claro,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 395 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4675 ms)</p> <p><b>el Español no sabe todavía lo que es perder con Paco Flores en el banquillo, la principal novedad</b></p> <p>&lt;locución aspirada 359 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3812 ms)</p> <p><b>será el regreso de Kluivert después de cumplir los cinco partidos de sanción.</b></p>						
Maria Escario	069	24010 ms	175 Hz.	nyq	noche	TV1-03-14-069
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 5814 ms)</p> <p><b>Pues ese no será el único derby de esta jornada, además habrá otro andaluz entre el Betis y el Málaga.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 445 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4172 ms)</p> <p><b>Loperas sigue al mando de la crisis y ha vuelto a obligar a los jugadores a concentrarse en un hotel</b></p> <p>&lt;locución aspirada 376 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1881 ms)</p> <p><b>y como no ganen la cosa puede continuar.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 444 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3180 ms)</p> <p><b>En la platilla opinan que esas concentraciones no sirven para nada,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 307 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 7387 ms)</p> <p><b>además la situación de GregoI es crítica, de hecho el Betis ya ha comenzado a buscarle un sustituto Wus Hiding es uno de los candidatos.</b></p>						
Maria Escario	070	13552 ms	169 Hz.	nyq	noche	TV1-03-14-070
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 6602 ms)</p> <p><b>Hacemos ahora un recorrido por otras noticias de fútbol, el líder, el Deportivo A Coruña visita el domingo a un Valladolid que ha cambiado de dueños,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 425 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3590 ms)</p> <p><b>los nuevos propietarios del club han garantizado la continuidad de su presidente</b></p> <p>&lt;locución aspirada 405 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2529 ms)</p> <p><b>y sobre todo han tranquilizado a sus jugadores.</b></p>						


Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos		Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
María Es- cario	1		145	1641	169	120
	2		179	4890	270	70
	3		182	3550	365	78
	4		185	4220	266	120
	5		197	7770	359	64
	6		155	4224	230	75
	7		162	3588	204	93
	8		179	4706	296	100
	9		190	4290	277	67
	10		150	4639	241	97
	11		158	1618	236	125
	12		163	3812	252	78
	13		175	4675	465	67
	14		176	3740	270	83
	15		193	4711	284	92
	16		146	1881	190	120
	17		165	7387	274	97
	18		167	4172	229	87
	19		169	3180	281	92
	20		181	5814	287	92
	21		150	2529	212	109
	22		161	3590	202	73
	23		166	6602	249	116
	Total	N	23	23	23	23
		Mínimo	145	1618	169	64
		Máximo	197	7770	465	125
		Rango	52	6152	296	61
		Media	169.26	4227.35	265.57	91.96
		Suma	3893	97229	6108	2115

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	23	1618	7770	97229	4227.35	1604.51
Total de puntos de inflexión	23	41	254	2849	123.87	55.79
Aspiración (ms)	18	301	445	6880	382.22	46.22
Media aritmética (Hz)	23	145	197	3893	169.26	15.11
Altura tonal máxima (Hz)	23	169	465	6108	265.57	64.27
Altura tonal mínima (Hz)	23	64	125	2115	91.96	19.17
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	23	169	187	4115	178.91	5.75

nombre del presentador = María Escario

	Observaciones:					
	<p><b>José Antonio Maldonado Zapata</b> nació en Sevilla el 26 de julio de 1944. Es licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Sevilla. Posteriormente hizo oposiciones al Cuerpo Facultativo de Meteorólogos, donde se incorporó en 1970. Permaneció en el Instituto Nacional de Meteorología hasta enero de 1986, momento en que se incorporó a TVE. Toda su trayectoria profesional en TVE ha estado vinculada a la información meteorológica. Empezó en el programa <b>Buenos Días</b>, ahora <b>Telediario Matinal</b>. Después estuvo durante unos meses en <b>Telediario Fin de Semana</b>, hasta que el 1 de Enero de 1988 regresó a los informativos diarios.</p> <p>Como responsable de la información meteorológica de TVE, se encarga de la coordinación general de este servicio, prestando especial atención a la manera idónea de estructurar esta información con el fin de que llegue de forma comprensible al telespectador.</p>					
Presentadora noticias (15)	Noticia	Tiempo de duración	Fo	Formato	Horario	Número de identificación
J. Antonio Maldonado	071	27301	128 Hz	Nyq	noche	TV1-03-15-071
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 7688 ms)</p> <p><b>Cielos parcialmente nubosos en las costas del cantábrico y en el norte de Castilla y León, algunas nubes también en el norte de Canarias. Y los cielos despejados</b></p> <p>&lt;locución aspirada 196 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2627ms)</p> <p><b>en todas las demás regiones de la península. En Baleares</b></p> <p>&lt;locución aspirada 392 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2627 ms)</p> <p><b>y en el sur del archipiélago canario con unas temperaturas</b></p> <p>&lt;locución aspirada 391ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2550 ms)</p> <p><b>que tenderán a seguir subiendo en algunas regiones.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 628 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6785 ms)</p> <p><b>La mar mañana no debe presentar problemas, prácticamente será muy homogénea la situación entre las distintas zonas marítimas</b></p> <p>&lt;locución aspirada 588 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2785 ms)</p> <p><b>que lindan con la península y las que están próximas a éstas.</b></p>						
J. Antonio Maldonado	072	23969 ms	123 Hz	Nyq	noche	TV1-03-15-072
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1577 ms)</p> <p><b>Se han desarrollado esos núcleos de nubes</b></p> <p>&lt;locución aspirada 377 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2914 ms)</p> <p><b>y se transformaban como decíamos en focos tormentosos</b></p> <p>&lt;locución aspirada 342 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3429 ms)</p> <p><b>En estos momentos casi podría trazarse una línea divisoria</b></p> <p>&lt;locución aspirada 514 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5589 ms)</p> <p><b>en el centro de la península, quedando en la zona mediterráneo esas nubes compactas, mientras que por el contrario</b></p> <p>&lt;locución aspirada 308 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2812 ms)</p> <p><b>en la mitad occidental predominan los grandes claros.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 445 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5658 ms)</p> <p><b>Y mañana al medio día el mapa que se prevee para esa hora es muy parecido al que presentábamos ayer previsto para hoy.</b></p>						
J. Antonio Maldonado	073	26088 ms	119 Hz	Nyq	noche	TV1-03-15-073

<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 7101 ms)</p> <p><b>Muy buenas noches, hoy también se han producido chubascos tormentosos aunque afortunadamente no tan intensos como los de ayer ni tan numerosos</b></p> <p>&lt;locución aspirada 374 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5120 ms)</p> <p><b>Han afectado principalmente a la vertiente mediterránea y no a la zona occidental de la península</b></p> <p>&lt;locución aspirada 373 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1794 ms)</p> <p><b>Como ocurrió la jornada de ayer</b></p> <p>&lt;locución aspirada 523 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 7325 ms)</p> <p><b>Las temperaturas más altas en cuanto a capitales de provincia han correspondido a Murcia y a Zaragoza, en ambas se llegó a veintiocho grados</b></p> <p>&lt;locución aspirada 336 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3139 ms)</p> <p><b>Un poquito menos, veintisiete tuvieron en Sevilla y en Córdoba.</b></p>						
J. Antonio Maldonado	074	22467 ms	128 Hz	Nyq	noche	TV1-03-15-074
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1776 ms)</p> <p><b>Y también en la Cordillera Ibérica</b></p> <p>&lt;locución aspirada 381 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 8631 ms)</p> <p><b>cielos parcialmente nubosos por la mañana tendiendo a quedar despejado las costas del cantábrico donde habrá brumas y nieblas, también habrá nieblas como mañana en el interior de Galicia,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 412 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2094 ms)</p> <p><b>algunas nieblas en esta jornada del jueves</b></p> <p>&lt;locución aspirada 507 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4410 ms)</p> <p><b>en Castilla y León. Y en general, los cielos despejados y casidespejados en el resto de España</b></p> <p>&lt;locución aspirada 348 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3935 ms)</p> <p><b>con unas temperaturas que tenderán en seguir subiendo en todas las regiones.</b></p>						
J. Antonio Maldonado	075	26595 ms	123 Hz	Nyq	noche	TV1-03-15-075
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4673 ms)</p> <p><b>quedarán restos mañana, pero encualquier caso los chubascos van hacer muy poco numerosos</b></p> <p>&lt;locución aspirada 379 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5205 ms)</p> <p><b>quizás algunos de carácter moderado y tormentoso todavía en Cataluña, aislados se podrían producir</b></p> <p>&lt;locución aspirada 342 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3646 ms)</p> <p><b>en el interior de las comunidades de Valencia y de Murcia, y quizás también</b></p> <p>&lt;locución aspirada 342 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2431 ms)</p> <p><b>en alguna otra zona montañosa del interior</b></p> <p>&lt;locución aspirada 531 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5508 ms)</p> <p><b>En la mitad oeste en cambio cada vez serán más numerosos los cielos despejados. Las temperaturas</b></p> <p>&lt;locución aspirada 304 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3228 ms)</p> <p><b>Mañana parecidas a las de hoy o ligeramente más altas.</b></p>						




Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
J.A. Maldonado	1	113	6785	170	62
	2	118	2627	158	74
	3	121	2785	170	93
	4	122	2550	186	86
	5	127	7688	189	63
	6	129	2627	175	76
	7	108	2914	178	64
	8	110	1577	166	83
	9	111	2812	143	65
	10	112	5658	171	64
	11	124	5589	189	69
	12	127	3429	199	79
	13	101	1794	153	71
	14	114	7325	155	68
	15	114	5120	164	74
	16	115	3139	167	69
	17	118	7101	154	69
	18	114	8631	171	45
	19	122	4410	183	70
	20	122	3935	185	64
	21	124	1776	160	81
	22	126	2094	171	87
	23	110	2431	156	66
	24	113	4673	175	62
	25	116	5205	183	68
	26	120	3646	165	85
	27	121	3228	176	68
	28	122	5508	173	75
Total	N	28	28	28	28
	Mínimo	101	1577	143	45
	Máximo	129	8631	199	93
	Rango	28	7054	56	48
	Media	117.70	4180.61	170.89	71.43
	Suma	3296	117057	4785	2000

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	28	1577	8631	117057	4180.61	1990.24
Total de puntos de inflexión	28	24	208	2724	97.29	46.65
Aspiración (ms)	23	196	628	9333	405.78	101.02
Media aritmética (Hz)	28	101	129	3296	117.70	6.64
Altura tonal máxima (Hz)	28	143	199	4785	170.89	12.98
Altura tonal mínima (Hz)	28	45	93	2000	71.43	9.95
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	28	119	128	3479	124.25	3.40

nombre del presentador = J.A. Maldonado

	<p>Observaciones:</p> <p><b>Lorenzo Milá Mencos</b>, nació en Barcelona el 8 de octubre de 1960. Es licenciado en Ciencias de la Información, rama Periodismo, por la Universidad Autónoma de Barcelona.</p> <p>Finalizó sus estudios en 1988, aunque mucho antes, desde 1983 ya había realizado innumerables colaboraciones en diversos medios de prensa escrita, principalmente información deportiva.</p> <p>Su primer contacto con TVE fue en 1986 como colaborador en los programas Juego de niños y El tiempo es oro. Posteriormente vivió un año en Londres, donde trabajó en Screen Sport, una cadena de televisión que fue el embrión del actual Eurosport.</p> <p>A su regreso se incorporó a la redacción de deportes del Centro Territorial de Barcelona, donde trabajó con Olga Viza. Allí hizo fundamentalmente información sobre el mundo del motor, hasta 1993 cuando presentó Al grano, un programa de debate.</p> <p>Al año siguiente, en octubre de 1994 se incorpora en Madrid a la redacción de <b>La 2 Noticias</b>, donde continúa en la actualidad.</p> <p>Su ocupación actual en TVE es como redactor y presentador de <b>La 2 Noticias</b>. Trabaja en el equipo de redacción hasta las nueve de la noche, una hora antes de que se inicie el programa. En ese momento cambia su faceta de redactor por la de presentador y es cuando empieza a repasar, junto con el editor o los editores adjuntos, todos los textos que tiene que leer en directo durante el informativo. Después, a las diez de la noche, asume la responsabilidad de transmitir a los telespectadores el trabajo que durante todo el día a realizado el equipo de <b>La 2 Noticias</b>.</p>						
Presentadora noticias (17)	Noticia	Tiempo de duración	Puntos de inflexión	Fo	Formato	Horario	Número de identificación
Lorenzo Milá	081	8654 ms	163	127 hz	nyq	noche	L2-03-17-081
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4811 ms)</p> <p><b>Quien da una idea de la importancia del águila imperial en nuestra fauna es la decisión de la Sociedad Española de Ornitología</b></p> <p>&lt;locución aspirada 429 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1203 ms)</p> <p><b>de escogerla como ave</b></p> <p>&lt;locución aspirada 503 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1708 ms)</p> <p><b>del año, de este dos mil.</b></p>							
Lorenzo Milá	082	27118 ms	662	127 hz.	nyq	noche	L2-03-17-082
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 5583 ms)</p> <p><b>Animales que viven al borde de la supervivencia, como estos lagartos que vemos por primera vez en televisión.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 497 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2218 ms)</p> <p><b>Son los lagartos gigantes de la isla de La Gomera,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 649 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3098 ms)</p> <p><b>una especie diferente a todos los lagartos conocidos hasta ahora en Canarias,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 496 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2371 ms)</p> <p><b>pero que están emparentados con el lagarto gigante de</b></p> <p>&lt;locución aspirada 305 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 650 ms)</p> <p><b>El Hierro.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 382 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4053 ms)</p> <p><b>Los científicos creían que los lagartos de la Gomera se habían extinguido hace unos quinientos años,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 573 ms&gt; 7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1950 ms)</p> <p><b>pero gracias a un trabajo de investigación</b></p> <p>&lt;locución aspirada 305 ms&gt; 8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3590 ms)</p> <p><b>hace unos meses</b></p> <p>&lt;locución aspirada 308 ms&gt; 9º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2902 ms)</p> <p><b>descubrieron seis ejemplares que se cree únicos en el mundo.</b></p>							
Lorenzo Milá	083	26703 ms	674	162 hz.	nyq	noche	L2-03-17-083

<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 5470 ms)</p> <p><b>Con las dos muertes de hoy ya son veintiséis las personas asesinadas desde que ETA rompió la tregua en diciembre del noventa y nueve.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 612 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4055 ms)</p> <p><b>Tres han muerto en los seis atentados que llevamos en este dos mil uno,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 497 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 956 ms)</p> <p><b>es otra vez,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 765 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4475 ms)</p> <p><b>la peor noticia para empezar, pero este jueves al menos tenemos el alivio de una noticia tan buena</b></p> <p>&lt;locución aspirada 345 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2447 ms)</p> <p><b>como la detención de uno de los jefes de ETA.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 306 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2027 ms)</p> <p><b>Esta tarde en Francia</b></p> <p>&lt;locución aspirada 344 ms&gt; 7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2869 ms)</p> <p><b>la policía ha detenido al que está considerado el máximo responsable</b></p> <p>&lt;locución aspirada 305 ms&gt; 8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1224 ms)</p> <p><b>de los comandos terroristas.</b></p>							
Lorenzo Milá	084	7594 ms	185	151 Hz	nyq	noche	L2-03-17-084
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 7594 ms)</p> <p><b>Esta es la cruz de la moneda del terrorismo ETARRA, pero la cara hay que ir a buscarla hoy a Francia donde la policía ha detenido a uno de los etarras más buscados.</b></p>							
Lorenzo Milá	085	ms	204	154 hz.	nyq	noche	L2-03-17-085
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4778 ms)</p> <p><b>La ONU ha difundido esta semana los resultados de un estudio sobre el consumo de alcohol entre los jóvenes</b></p> <p>&lt;locución aspirada 514 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3282 ms)</p> <p><b>de Europa, según los datos casi todos los chicos y chicas de quince...</b></p>							

Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
Lorenzo Milá	1	103	1203	117	76
	2	110	4811	156	63
	3	134	1708	215	86
	4	107	2371	129	74
	5	111	803	149	87
	6	115	2256	142	80
	7	116	3135	207	75
	8	118	1989	164	73
	9	119	689	175	94
	10	119	2907	165	82
	11	120	4283	178	75
	12	157	5583	232	81
	13	130	1224	184	80
	14	135	956	188	72
	15	137	5470	208	79
	16	141	4055	207	82
	17	153	2869	197	93
	18	154	2447	210	101
	19	182	2027	231	102
	20	182	4475	250	115
	21	148	7569	246	61
	22	136	3283	208	70
	23	144	4778	242	84
Total	N	23	23	23	23
	Mínimo	103	689	117	61
	Máximo	182	7569	250	115
	Rango	80	6880	133	54
	Media	133.45	3082.22	191.30	81.96
	Suma	3069	70891	4400	1885

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. tip.
Duración del grupo fónico (ms)	23	689	7569	70891	3082.22	1791.58
Total de puntos de inflexión	23	22	185	1888	82.09	44.74
Aspiración (ms)	18	228	765	7788	432.67	146.25
Media aritmética (Hz)	23	103	182	3069	133.45	22.00
Altura tonal máxima (Hz)	23	117	250	4400	191.30	37.57
Altura tonal mínima (Hz)	23	61	115	1885	81.96	12.62
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	23	127	162	3279	142.57	16.87

nombre del presentador = Lorenzo Milá

Presentadora noticias (25)	Noticia	Tiempo de duración	Fo	Formato	Horario	Número de identificación
Ernesto Sáenz	121	16314 ms	138 hz.	nyq	noche	A3-03-25-121
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 6141 ms)</p> <p><b>El camino de exclusión y ruptura debe imponerse la constitución porque es la única vía posible, lo decía esta tarde en Bilbao el presidente del gobierno,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 426 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5335 ms)</p> <p><b>donde ha hecho una llamada al nacionalismo para que se comprometa realmente con la paz; era el último acto de una jornada</b></p> <p>&lt;locución aspirada 403 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1920 ms)</p> <p><b>en la que José María Aznar arropaba también</b></p> <p>&lt;locución aspirada 261 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1825 ms)</p> <p><b>a sus cargos electos en el País Vasco.</b></p>						
Ernesto Sáenz	122	15276 ms	139 hz.	nyq	noche	A3-03-25-122
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 6166 ms)</p> <p><b>La justicia británica, podríamos decir que ha añadido hoy un nuevo candado a la detención de Pinochet, Bélgica y seis organizaciones humanitarias</b></p> <p>&lt;locución aspirada 390 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4256 ms)</p> <p><b>van a poder solicitar una nueva revisión judicial del proceso que vuelve por tanto a complicarse,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 390 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4071 ms)</p> <p><b>aunque parezca increíble el caso podría acabar otra vez en la cámara de los Lores.</b></p>						
Ernesto Sáenz	123	16913 ms	132 hz.	nyq	noche	A3-03-25-123
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4610 ms)</p> <p><b>La investigación sobre el accidente de un aparato de Air Italy el pasado mes de octubre podría sufrir</b></p> <p>&lt;locución aspirada 358 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6020 ms)</p> <p><b>un importante vuelco. Recordarán que se especuló con el suicidio del piloto, pues bien, otro piloto de la misma compañía</b></p> <p>&lt;locución aspirada 334 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5590 ms)</p> <p><b>asegura que tiene información sobre las causas de esa catástrofe en la que murieron doscientas diecisiete personas.</b></p>						
Ernesto Sáenz	124	18309 ms	143 hz.	nyq	noche	A3-03-25-124

1er grupo fónico: (tiempo del grupo 5081 ms)						
<b>Una broma muy cara les puede salir a los padres de una niña la broma que organizó durante el fin de semana, se lo contábamos ya anoche.</b>						
<locución aspirada 403 ms>						
2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5458 ms)						
<b>Llamó varias veces por teléfono asegurando que había sufrido un accidente junto a su madre y su hermana en algún lugar de la sierra de Madrid,</b>						
<locución aspirada 537 ms>						
3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6828 ms)						
<b>casi cuatrocientas personas las buscaron durante dos días, ahora hay que pagar, pagan los padres y la factura es enorme.</b>						
Ernesto Sáenz	125	19768 ms	143 Hz.	nyq	noche	A3-03-25-125
1er grupo fónico: (tiempo del grupo 7563 ms)						
<b>El choque con un buque italiano fue tan brutal que el Zafiro se hundió en menos de un minuto, sucedió en plena noche frente a las costas del sur de Italia,</b>						
<locución aspirada 422 ms>						
2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2558 ms)						
<b>los catorce marineros que formaban la tripulación del barco hundido</b>						
<locución aspirada 253 ms>						
3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1490 ms)						
<b>eran españoles, de momento</b>						
<locución aspirada 337 ms>						
4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2558 ms)						
<b>se han recuperado tres cadáveres y un solo superviviente,</b>						
<locución aspirada 253 ms>						
5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1743 ms)						
<b>las labores de búsqueda continúan en la zona</b>						
<locución aspirada 336 ms>						
6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2222 ms)						
<b>y esta es la historia de lo que ha sucedido.</b>						


Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)	
Ernesto Sáenz	1	128	1825	181	87	
	2	132	6141	196	85	
	3	141	5335	230	81	
	4	144	1920	213	103	
	5	126	4256	177	67	
	6	139	6166	206	95	
	7	150	4071	214	71	
	8	128	5590	163	91	
	9	131	4610	196	106	
	10	132	6020	216	84	
	11	122	5081	173	89	
	12	136	5458	206	71	
	13	156	6828	222	82	
	14	130	2222	169	79	
	15	135	1490	198	87	
	16	140	1743	193	102	
	17	140	7563	232	66	
	18	146	2558	199	80	
	Total	N	18	18	18	18
		Mínimo	122	1490	163	66
	Máximo	156	7563	232	106	
	Rango	34	6073	69	40	
	Media	136.31	4382.06	199.11	84.78	
	Suma	2454	78877	3584	1526	

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	19	1490	7563	81435	4286.05	1948.11
Total de puntos de inflexión	19	31	201	1930	101.58	50.88
Aspiración (ms)	14	253	537	5103	364.50	78.07
Media aritmética (Hz)	19	122	156	2598	136.74	8.81
Altura tonal máxima (Hz)	19	163	232	3762	198.00	20.47
Altura tonal mínima (Hz)	19	66	106	1620	85.26	11.68
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	19	132	143	2652	139.58	4.00

nombre del presentador = Ernesto Sáenz

	<i>Observaciones:</i>					
	<i>Información de la cadena de televisión:</i> <b>Olga Viza</b> Barcelonesa, presenta con Matías Prats las "Noticias 1". Un espacio que conoce bien, pues ha estado al frente de él desde su llegada a Antena 3 en septiembre de 1992 hasta el verano del 97. Su carisma y profesionalidad le han llevado a hacerse un hueco importante en la cadena privada, donde presenta habitualmente los programas especiales. En ANTENA 3 TELEVISIÓN INTERNACIONAL dirigió y presentó el magazine de actualidad «GENTE DE PALABRA». Desde el otoño del 97 ha copresentando las noticias, en el informativo «Noticias 2» junto a Ernesto Sáenz de Buruaga. A lo largo de su carrera, Olga Viza ha obtenido numerosos premios, entre ellos el Premio Ondas de 1995. Esta periodista catalana se dio a conocer en televisión a través de la información deportiva. Se inició profesionalmente en TVE, donde fue realizando diversas funciones hasta participar en la cobertura de seis Juegos Olímpicos, dos mundiales de fútbol; numerosas pruebas del Campeonato del Mundo de Motociclismo, de Fórmula 1, torneos de gimnasia, de tenis o de golf. Ningún deporte le ha sido ajeno.					
Presentadora noticias (26)	Noticia	Tiempo de duración	Fo	Formato	Horario	Número de identificación
Olga Viza	126	19528 ms	164 hz.	Nyq	noche	A3-03-26-126
<p><i>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4825 ms)</i></p> <p><b>Quizá una buena convivencia es posible porque hay ejemplos en otras muchas zonas de España.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 482 ms&gt; <i>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3519 ms)</i></p> <p><b>Les vamos a mostrar uno de ellos, el puerto de Castellón,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 482 ms&gt; <i>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5137 ms)</i></p> <p><b>allí hay un grupo de trabajadores marroquíes que han venido a cubrir tareas que nadie quiere ejercer,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 453 ms&gt; <i>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4626 ms)</i></p> <p><b>están totalmente integrados y viven en perfecta armonía con los vecinos del lugar.</b></p>						
Olga Viza	127	9570 ms	165 hz.	Nyq	noche	A3-03-26-127
<p><i>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 7970 ms)</i></p> <p><b>Lo que van a ver ahora ocurría esta misma tarde en el Barrio Bilbaíno de San Adrián, en teoría era una voladura controlada de una cantera,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 785 ms&gt; <i>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 814 ms)</i></p> <p><b>pero algo falló.</b></p>						
Olga Viza	128	16423 ms	152 hz.	Nyq	noche	A3-03-26-128
<p><i>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4291 ms)</i></p> <p><b>En Londres, pendientes del secuestro del avión afgano con ciento cincuenta y seis personas a bordo.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 407 ms&gt; <i>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3620 ms)</i></p> <p><b>El secuestro dura ya tres días y las autoridades advierten que el final</b></p> <p>&lt;locución aspirada 383 ms&gt; <i>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1270 ms)</i></p> <p><b>aún puede estar lejos,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 479 ms&gt; <i>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5970 ms)</i></p> <p><b>la novedad hoy, lo van a ver, es que los secuestradores han liberado a un pasajero con problemas de salud.</b></p>						
Olga Viza	129	23044 ms	153 hz.	Nyq	noche	A3-03-26-129

<i>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4912 ms)</i>						
<b>Ojo por ojo y diente por diente, eso es lo que está ocurriendo desde hace dos semanas en el sur del Líbano.</b>						
<i>&lt;locución aspirada 428 ms&gt;</i>						
<i>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5077 ms)</i>						
<b>Ataques y contra ataques protagonizados por el ejército de Israel y las milicias islámicas de Esbola;</b>						
<i>&lt;locución aspirada 560 ms&gt;</i>						
<i>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1549 ms)</i>						
<b>el último episodio, hoy mismo,</b>						
<i>&lt;locución aspirada 395 ms&gt;</i>						
<i>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5341 ms)</i>						
<b>los bombardeos de la artillería y aviación israelí tras la muerte de uno de sus soldados, esta misma tarde</b>						
<i>&lt;locución aspirada 395 ms&gt;</i>						
<i>5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4384 ms)</i>						
<b>el gobierno de Israel ha decretado el estado de emergencia en el norte del país.</b>						
Olga Viza	130	21105 ms	141 hz.	Nyq	noche	A3-03-26-130
<i>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 7371 ms)</i>						
<b>El futuro de otra niña preocupa en la localidad granadina de Benamaurel, allí es donde vive María Ángeles. La pequeña, como recordarán</b>						
<i>&lt;locución aspirada 459 ms&gt;</i>						
<i>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5139 ms)</i>						
<b>tiene que abandonar a su actual familia adoptiva y regresar con la que pasó sus primeros años,</b>						
<i>&lt;locución aspirada 428 ms&gt;</i>						
<i>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3333 ms)</i>						
<b>ella no quiere, pero le obliga una sentencia judicial,</b>						
<i>&lt;locución aspirada 459 ms&gt;</i>						
<i>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3945 ms)</i>						
<b>hoy sus vecinos se han echado a la calle para pedir que se respete su voluntad.</b>						

Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
Olga Viza	1	147	4825	231	79
	2	151	3519	243	60
	3	154	4626	234	73
	4	159	5137	273	71
	5	161	814	215	83
	6	163	7970	387	92
	7	121	1270	178	66
	8	130	4291	164	95
	9	145	3620	223	63
	10	158	5970	253	62
	11	144	5341	207	60
	12	145	4912	217	92
	13	150	4384	203	90
	14	152	5077	256	110
	15	200	1549	266	62
	16	137	3333	188	102
	17	139	7371	215	75
	18	141	5139	217	68
	19	142	3945	238	67
Total	N	19	19	19	19
	Mínimo	121	814	164	60
	Máximo	200	7970	387	110
	Rango	80	7156	223	50
	Media	149.50	4373.32	232.00	77.37
	Suma	2840	83093	4408	1470

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	19	814	7970	83093	4373.32	1832.98
Total de puntos de inflexión	19	22	170	1975	103.95	38.63
Aspiración (ms)	14	383	785	6595	471.07	101.73
Media aritmética (Hz)	19	121	200	2840	149.50	16.32
Altura tonal máxima (Hz)	19	164	387	4408	232.00	47.19
Altura tonal mínima (Hz)	19	60	110	1470	77.37	15.41
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	19	141	165	2923	153.84	8.62

nombre del presentador = Olga Viza



Presentadora noticias (34)	Noticia	Tiempo de duración	Fo	Formato	Horario	Número de identificación
Juan Ramón Lucas	166	14375 ms	166 hz.	Nyq	21:00	T5-03-34-166
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4327 ms)</p> <p><b>En el País Vasco entre tanto, el Endakari Ibarretxe sigue intentando movilizar a la sociedad por el diálogo</b></p> <p>&lt;locución aspirada 270 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1352 ms)</p> <p><b>y alrededor de su gobierno.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 333 ms&gt;</p> <p>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4764 ms)</p> <p><b>Hoy ha llamado a los vascos a un acto público en un lugar donde apenas caben mil ochocientas personas. Su intención</b></p> <p>&lt;locución aspirada 270 ms&gt;</p> <p>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3058 ms)</p> <p><b>era dar a conocer lo que califica del nuevo compromiso del Endakari.</b></p>						
Juan Ramón Lucas	167	13328 ms	164 hz.	Nyq	21:00	T5-03-34-167
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2856 ms)</p> <p><b>Miles de ganaderos se han hecho notar hoy en las calles de Madrid,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 357 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6148 ms)</p> <p><b>dicen que están arruinados, que nadie les compra los terneros que crían y por eso exigen al gobierno que ponga ciento treinta mil millones de pesetas,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 258 ms&gt;</p> <p>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2241 ms)</p> <p><b>esa cantidad sobre la mesa, sólo así aseguran</b></p> <p>&lt;locución aspirada 337 ms&gt;</p> <p>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1130 ms)</p> <p><b>podrán salir adelante.</b></p>						
Juan Ramón Lucas	168	13011 ms	163 hz.	Nyq	21:00	T5-03-34-168
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3980 ms)</p> <p><b>La Guardia Civil ha dado hoy cuentas de su trabajo de inspección en la batalla contra el mal de las vacas locas,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 263 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2534 ms)</p> <p><b>han encontrado, en poco más de un mes muchas irregularidades,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 281 ms&gt;</p> <p>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2572 ms)</p> <p><b>pero sólo un puñado de ellas pueden considerarse delitos,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 319 ms&gt;</p> <p>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3060 ms)</p> <p><b>además han descubierto y cerrado cinco mataderos clandestinos.</b></p>						
Juan Ramón Lucas	169	10348 ms	150 hz.	Nyq	21:00	T5-03-34-169
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 7927 ms)</p> <p><b>Tratando de buscar alguna enseñanza de quienes ya han pasado por todo esto, nos hemos ido a Gran Bretaña. Un equipo de informativos tele cinco ha visitado algunas de las granjas que hace años</b></p> <p>&lt;locución aspirada 279 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2140 ms)</p> <p><b> fueron machacadas por la enfermedad en Inglaterra.</b></p>						
Juan Ramón Lucas	170	23548 ms	154 hz.	Nyq	21:00	T5-03-34-170

1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4153 ms)

**Hoy hemos podido ver una de esas imágenes que son toda una conferencia de historia,**

<locución aspirada 402 ms>

2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2780 ms)

**de cómo se mueve el mundo. El hombre que ordenó el bombardeo de Belgrado**

<locución aspirada 301 ms>

3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4756 ms)

**ha sido recibido hoy en esa ciudad por un nacionalista serbio que gobierna el país.**

<locución aspirada 268 ms>

4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1574 ms)

**Javier Solana, ha visitado Kostunicha**

<locución aspirada 234 ms>

5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3583 ms)

**al frente de una delegación de la Unión Europea. Solana ya no dirige la OTAN**

<locución aspirada 234 ms>

6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1976 ms)

**y en Belgrado hay un gobierno democrático,**

<locución aspirada 268 ms>

7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3015 ms)

**pero las emociones has estado muy presentes entre ellos y también en la calle.**

Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
Juan R. Lucas	1	118	3058	162	64
	2	142	4327	258	65
	3	149	1352	288	63
	4	183	4764	247	68
	5	145	2241	238	80
	6	147	1130	229	94
	7	152	6148	219	72
	8	161	2856	265	92
	9	141	3980	238	93
	10	149	3060	246	87
	11	158	2572	226	117
	12	175	2534	208	84
	13	116	2140	173	70
	14	145	7927	245	65
	15	123	1976	161	102
	16	132	4756	207	68
	17	138	3015	196	87
	18	139	3583	278	77
	19	160	1574	195	93
	20	161	4153	228	83
	21	169	2780	241	84
Total	N	21	21	21	21
	Mínimo	116	1130	161	63
	Máximo	183	7927	288	117
	Rango	68	6797	127	54
	Media	147.63	3329.81	226.10	81.33
	Suma	3100	69926	4748	1708

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	21	1130	7927	69926	3329.81	1636.67
Total de puntos de inflexión	21	22	216	1722	82.00	48.07
Aspiración (ms)	16	234	402	4674	292.13	46.17
Media aritmética (Hz)	21	116	183	3100	147.63	17.55
Altura tonal máxima (Hz)	21	161	288	4748	226.10	35.03
Altura tonal mínima (Hz)	21	63	117	1708	81.33	14.30
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	21	150	166	3350	159.52	5.88

nombre del presentador = Juan R. Lucas

Presentadora noticias (37)	Noticia	Tiempo de duración	Puntos de inflexión	Fo	Formato	Horario	Número de identificación
Marta Reyero	180	21071 ms		171 hz.	nyq	20:00	C+-03-37-180
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6432 ms)</p> <p><b>Hay que reinventar la profesión periodística, este ha sido la petición del premio Nobel, José Saramago, en su lección inaugural</b></p> <p>&lt;locución aspirada 330 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3426 ms)</p> <p><b>de la escuela de periodismo de la Universidad Autónoma de Madrid y El País.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 360 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4328 ms)</p> <p><b>El escritor portugués ha propuesto un mayor acercamiento a los verdaderos temas de actualidad</b></p> <p>&lt;locución aspirada 330 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1322 ms)</p> <p><b>y ha defendido un periodismo</b></p> <p>&lt;locución aspirada 270 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3246 ms)</p> <p><b>de la reflexión frente al de las apariencias, nos lo cuenta</b></p> <p>&lt;locución aspirada 210 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 811 ms)</p> <p><b>Daniel Serrano.</b></p>							
Marta Reyero	181	14600 ms		166 hz.	nyq	20:00	C+-03-37-181
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6362 ms)</p> <p><b>La declaración institucional con motivo del vigésimo aniversario del veintitrés efe que tenían previsto aprobar hoy los diputados</b></p> <p>&lt;locución aspirada 421 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3707 ms)</p> <p><b>se ha visto ampliada con el atentado de esta mañana en San Sebastián,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 337 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3771 ms)</p> <p><b>ha sido la presidenta de la cámara la encargada de leer el texto definitivo.</b></p>							
Marta Reyero	182	33139 ms		174 hz.	nyq	20:00	C+-03-37-182
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6118 ms)</p> <p><b>El ministro de Administraciones Públicas, Jesús Posadas, ha presentado en el Congreso un informe en el que exculpa al titular de Agricultura</b></p> <p>&lt;locución aspirada 329 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3719 ms)</p> <p><b>Miguel Arias Cañete de haber vulnerado la Ley de incompatibilidades.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 423 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3861 ms)</p> <p><b>La oposición duda de los documentos que aporta Posadas por que no provienen</b></p> <p>&lt;locución aspirada 235 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2164 ms)</p> <p><b>de los registros mercantiles en los que figuraba</b></p> <p>&lt;locución aspirada 236 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2071 ms)</p> <p><b>la participación de Cañete en varias empresas.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 375 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3624 ms)</p> <p><b>Los papeles que ha mostrado el ministro son cartas firmadas ante notario</b></p> <p>&lt;locución aspirada 235 ms&gt; 7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 894 ms)</p> <p><b>de responsables</b></p> <p>&lt;locución aspirada 236 ms&gt; 8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1224 ms)</p> <p><b>de las empresas implicadas.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 328 ms&gt; 9º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3389 ms)</p> <p><b>Posadas reconoció que la participación de Cañete en diez empresas</b></p> <p>&lt;locución aspirada 329 ms&gt; 10º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 517 ms)</p> <p><b>que figuran</b></p> <p>&lt;locución aspirada 282 ms&gt; 11º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2542 ms)</p> <p><b>en los registros no responde a la realidad.</b></p>							
Marta Reyero	183	23312 ms		178 hz.	nyq	20:00	C+-03-37-183

<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 7891 ms)</p> <p><b>La tensión política en Turquía ha provocado una gravísima crisis financiera en el país, el gobierno turco se ha visto obligado a dejar flotar libremente</b></p> <p>&lt;locución aspirada 329 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1643 ms)</p> <p><b>la cotización de la lira turca.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 329 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3320 ms)</p> <p><b>Tras esta decisión, la moneda se ha depreciado en un veintiocho por ciento,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 329 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1413 ms)</p> <p><b>con lo que el valor de las reservas</b></p> <p>&lt;locución aspirada 263 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1183 ms)</p> <p><b>del Banco Central Turco</b></p> <p>&lt;locución aspirada 230 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2136 ms)</p> <p><b>ha disminuido en horas en tres mil</b></p> <p>&lt;locución aspirada 263 ms&gt; 7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1347 ms)</p> <p><b>millones de dólares.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 263 ms&gt; 8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2367 ms)</p> <p><b>Rebeca Gemeno tiene todos los detalles.</b></p>							
Marta Reyero	184	23414 ms	177 hz.	nyq	20:00	C+-03-37-184	
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6431 ms)</p> <p><b>El monólogo de humor es un género muy habitual en mundo anglosajón, donde cómicos tan ilustres como Wudy Allen</b></p> <p>&lt;locución aspirada 334 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3952 ms)</p> <p><b>lo practicaron en sus comienzos. En España lo importó con mucho éxito</b></p> <p>&lt;locución aspirada 234 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1809 ms)</p> <p><b>el programa el club de la Comedia</b></p> <p>&lt;locución aspirada 301 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2344 ms)</p> <p><b>que se emite en canal plus y cuyos guiones</b></p> <p>&lt;locución aspirada 268 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1574 ms)</p> <p><b>se publican ahora en forma de libro</b></p> <p>&lt;locución aspirada 301 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2378 ms)</p> <p><b>el título Ventajas de ser incompetente</b></p> <p>&lt;locución aspirada 268 ms&gt; 7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1942 ms)</p> <p><b>y otros monólogos de humor. Daniel Serrano</b></p> <p>&lt;locución aspirada 200 ms&gt; 8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1072 ms)</p> <p><b>estuvo en la presentación.</b></p>							

Informe grupos fónicos:


Nombre del presentador	Resúmenes de casos		Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
	Grupos fónicos					
Marta Reyero	1		135	811	160	118
	2		153	3246	188	92
	3		155	3426	240	78
	4		161	4328	215	81
	5		162	1322	185	148
	6		180	6432	263	94
	7		149	3771	179	94
	8		154	3707	202	113
	9		175	6362	245	69
	10		133	1224	152	105
	11		142	2542	197	68
	12		150	517	163	140
	13		152	3719	191	106
	14		155	2071	214	85
	15		157	3389	207	74
	16		159	894	195	102
	17		164	2164	198	134
	18		173	3624	401	112
	19		179	6118	250	100
	20		186	3861	257	143
	21		139	1347	223	79
	22		153	1413	182	102
	23		158	1643	202	120
	24		159	2367	200	82
	25		160	1183	184	137
	26		164	2136	240	111
	27		168	3320	215	93
	28		192	7891	391	62
	29		136	1072	167	97
	30		146	1574	180	100
	31		156	1942	184	115
	32		159	2344	228	75
	33		163	1809	183	141
	34		164	6431	250	94
	35		172	3952	259	116
	36		208	2378	366	136
Total	N	36	36	36	36	36
	Mínimo	133	517	152	62	62
	Máximo	208	7891	401	148	148
	Rango	75	7374	249	86	86
	Media	160.37	2953.61	221.00	103.22	103.22
	Suma	5773	106330	7956	3716	3716

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	36	517	7891	106330	2953.61	1836.98
Total de puntos de inflexión	36	12	207	2361	65.58	41.15
Aspiración (ms)	31	200	423	9178	296.06	57.51
Media aritmética (Hz)	36	133	208	5773	160.37	15.88
Altura tonal máxima (Hz)	36	152	401	7956	221.00	58.63
Altura tonal mínima (Hz)	36	62	148	3716	103.22	23.53
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	36	166	178	6278	174.39	3.55

nombre del presentador = Marta Reyero

Noticias madrugada (04)

	Observaciones:				
	<p><b>Carmen Tomás Crovetto</b>, nació en Madrid donde se licenció en Ciencias de la Información, rama Periodismo, por la Universidad Complutense de Madrid. Además ha realizado varios cursos de especialización en economía con la Universidad Autónoma de Madrid y la Asociación de Periodistas de Información Económica.</p> <p>Comenzó su labor profesional a los 18 años haciendo prácticas en diferentes medios. Ha trabajado en el Diario YA, Economía 16, Diario 16, Cadena COPE y Telecinco, donde permaneció siete años. Durante dos temporadas fue comentarista de economía en el programa Entre hoy y Mañana. Los tres años siguientes se hizo cargo de la edición y presentación del Informativo del mediodía y después asumió la misma responsabilidad en el Informativo de Fin de Semana. Además, durante un año fue directora de comunicación de la cadena privada.</p> <p>Su primer contacto con TVE fue en 1981. Estuvo un año presentando un programa titulado <b>Espacio XX</b>. Después se fue de TVE y regresó hace tres años a <b>Canal 24 horas</b>, para asumir la responsabilidad de la información económica y de la bolsa.</p> <p>En la actualidad dirige y presenta <b>Telediario Tercera Edición</b>. Se trata de un programa informativo que por su horario permite a sus responsables ser más reflexivos, porque la mayoría de los acontecimientos ya se han producido lo que deja un mayor margen al análisis. No hay prisas y se pueden ofrecer las noticias con una perspectiva distinta y de forma más reflexiva que en otros telediarios donde la información se esta produciendo en el mismo momento de la emisión.</p>				
Presentadora noticias	Noticia	Tiempo de duración	Fo.	Horario	Número de identificación
Carmen Tomás	076	34382 ms	134 Hz.	madrugada	TV1-04-16-076
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 6093 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>De las últimas producciones Disney ciento dos dálmatas ha sido en una premier a beneficio del programa</b></p> <p>&lt;locución aspirada 347 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6114 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>"dales la palabra" para la integración de deficientes auditivos</b></p> <p>&lt;locución aspirada 344 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3591 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>y es que no se si saben que la cuarta parte de los dálmatas son sordos;</b></p> <p>&lt;locución aspirada 444 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3180 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>bien, pues la película es una versión del viejo éxito de Walt Disney de hace justo cuarenta años pero con personales reales,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 442 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6049 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>dos grandes actores a la cabeza del reparto Gerard de Pardieu y Glenn Closs, que interpreta magistralmente</b></p> <p>&lt;locución aspirada 394 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5065 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>a la malvada Cruela de Vil como ya lo hizo en ciento un dálmatas,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 344 ms&gt; 7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3689 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>con ellos y con los graciosos perritos; les dejamos gracias siempre por su confianza y hasta mañana.</b></p>					
Carmen Tomás	077	14984 ms	136 Hz.	madrugada	TV1-04-16-077
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 6093 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>La crisis de las vacas locas y ahora la epidemia de fiebre aftosa detectada en Gran Bretaña es la gran preocupación en toda Europa,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 347 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6114 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>el gobierno español aprobará mañana medidas para asegurar el control de los piensos, en todo caso y según el ministro de agricultura</b></p> <p>&lt;locución aspirada 369 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2059 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>el consumo de carne se está recuperando.</b></p>					

Carmen Tomás	078	16225 ms	144 Hz.	Madrugada	TV1-04-16-078
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 6518 ms)</p> <p><b>La policía ha detenido a quince dirigentes de la organización Jaika en el País Vasco y Navarra, se les considera la cantera de ETA,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 398 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4127 ms)</p> <p><b>el Juez de la audiencia nacional Baltasar Garzón les acusa de pertenecer a la banda terrorista,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 315 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2954 ms)</p> <p><b>los detenidos han sido trasladados a Madrid mientras se busca</b></p> <p>&lt;locución aspirada 304 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1571 ms)</p> <p><b>a otros dos jóvenes que han huido.</b></p>					
Carmen Tomás	079	25557 ms	130 Hz.	madrugada	TV1-04-16-079
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 6407 ms)</p> <p><b>La bolsa, que parece vivir al margen de la evolución positiva de la economía, pues empieza marzo como acabó febrero, o sea, mal.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 509 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6444 ms)</p> <p><b>Y eso que pudo ser peor, ya que el IBEX llegó a perder esta mañana casi un dos por ciento. Al final y gracias a muy pocos valores</b></p> <p>&lt;locución aspirada 364 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1710 ms)</p> <p><b>consiguió enderezar algo el frío,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 254 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3240 ms)</p> <p><b>aunque ya ven que no hay nada que hacer día tras día.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 437 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3895 ms)</p> <p><b>En Wall Street compras de última hora han conseguido enderezar lo que parecía imposible,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 290 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2002 ms)</p> <p><b>aunque tampoco se han tirado cohetes los....</b></p>					
Carmen Tomás	080	9359 ms	149 Hz.	madrugada	TV1-04-16-080
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 7298 ms)</p> <p><b>Les contamos ahora una historia sorprendente que tiene como protagonistas a dos hermanas de Málaga, que parecen destinadas, obstinadas,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 403 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1657 ms)</p> <p><b>en hacer coincidir sus vidas.</b></p>					




Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
Carmen Tomas	1	129	3689	235	62
	2	130	5065	193	84
	3	131	5312	199	71
	4	132	4918	220	90
	5	133	3443	197	96
	6	142	3591	228	93
	7	143	6049	219	78
	8	126	6114	203	68
	9	128	2059	190	63
	10	139	6093	225	68
	11	118	1571	145	80
	12	130	2954	191	86
	13	136	4127	187	75
	14	153	6518	237	60
	15	108	1710	143	67
	16	122	6407	209	79
	17	122	3240	170	74
	18	123	2002	176	78
	19	132	6444	219	73
	20	137	3895	223	92
	21	113	1657	148	82
	22	140	7298	224	83
Total	N	22	22	22	22
	Mínimo	108	1571	143	60
	Máximo	153	7298	237	96
	Rango	45	5727	94	36
	Media	130.20	4279.82	199.14	77.36
	Suma	2864	94156	4381	1702

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	22	1571	7298	94156	4279.82	1834.51
Total de puntos de inflexión	22	25	216	2188	99.45	50.09
Aspiración (ms)	17	254	509	6335	372.65	63.11
Media aritmética (Hz)	22	108	153	2864	130.20	10.29
Altura tonal máxima (Hz)	22	143	237	4381	199.14	28.59
Altura tonal mínima (Hz)	22	60	96	1702	77.36	10.35
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	22	130	149	3000	136.36	6.31

nombre del presentador = Carmen Tomas

 <p>Observaciones:                  Información de Rosa María Mateo a partir de la cadena de televisión: <i>Es una de las presentadoras de televisión con más oficio, soltura ante las cámaras y naturalidad del panorama audiovisual español. Esta profesional comenzó su carrera en TVE, donde ingresó por oposición como presentadora de continuidad. Pronto se hizo cargo de la presentación del magazine "Buenas Tardes" y después pasó a los servicios informativos de la cadena estatal: "Informe Semanal", "Telediario Última Edición", "Telediario Fin de Semana" y diversos informativos especiales fueron espacios en los que dejó constancia de su buen hacer. La labor profesional de Rosa María Mateo ha sido distinguida con numerosos premios. Considerada por muchos como una musa de la democracia, días después del asalto al Congreso de los Diputados el 23 de febrero de 1981, la presentadora leyó un comunicado conjunto de todos los partidos políticos en la madrileña plaza de las Cortes. En 1993 se incorpora a ANTENA 3 TELEVISIÓN, donde ha presentado "Al filo de la ley", y las "Noticias Fin de Semana. En la actualidad presenta "Noticias 3" cada noche en ANTENA 3.</i></p>					
Presentadora noticias (27)	Noticia	Tiempo de duración	Fo.	Horario	Número de identificación
Rosa M. Mateos	131	20187 ms	132 Hz.	madrugada	A3-04-27-131
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4770 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>A estas horas estamos pendientes de la crecida del río Duero a su paso por Zamora capital.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 398 ms&gt;                  2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3707 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>El caudal ha alcanzado ya los mil setecientos metros cúbicos por segundo</b></p> <p>&lt;locución aspirada 312 ms&gt;                  3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1509 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>y las previsiones indican que será</b></p> <p>&lt;locución aspirada 313 ms&gt;                  4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2107 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>entre las seis y las nueve de la mañana</b></p> <p>&lt;locución aspirada 312 ms&gt;                  5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1139 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>cuando el nivel alcance</b></p> <p>&lt;locución aspirada 227 ms&gt;                  6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2847 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>su punto máximo. Protección Civil ya ha avisado a los vecinos</b></p> <p>&lt;locución aspirada 369 ms&gt;                  7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 768 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>para que adopten</b></p> <p>&lt;locución aspirada 227 ms&gt;                  8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1480 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>las medidas necesarias.</b></p>					
Rosa M. Mateos	132	15606 ms	142 Hz.	madrugada	A3-04-27-132
<p>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 3179 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>Lo que pretende el gobierno es precisamente devolver la confianza a los consumidores,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 403 ms&gt;                  2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3000 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>por eso, el Servicio de Protección a la Naturaleza de la Guardia Civil</b></p> <p>&lt;locución aspirada 245 ms&gt;                  3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2866 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>se han convertido en un instrumento especialmente eficaz</b></p> <p>&lt;locución aspirada 447 ms&gt;                  4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1813 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>para atajar los casos de vacas locas.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 335 ms&gt;                  5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3291 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>Hoy se ha presentado un balance de su actividad en el último mes.</b></p>					

Rosa M. Mateos	133	11697 ms	149 Hz.	madrugada	A3-04-27-133
<p><i>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 3061 ms)</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Defensa está investigando una presunta malversación de fondos públicos</b></p> <p>&lt;locución aspirada 393 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1145 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>por una cantidad superior</b></p> <p>&lt;locución aspirada 273 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2120 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>a los cuatro mil quinientos millones de pesetas.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 427 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4275 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>Hay además otras noticias en la crónica nacional que les resumimos más brevemente, son estas.</b></p>					
Rosa M. Mateos	134	15271 ms	121 Hz.	madrugada	A3-04-27-134
<p><i>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 4341 ms)</i></p> <p style="text-align: center;"><b>El temporal que afecta a la península es el mismo que ha provocado frente a las costas escocesas</b></p> <p>&lt;locución aspirada 396 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3129 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>el naufragio de un pesquero alemán propiedad de un armador gallego.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 397 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2556 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>Seis marineros españoles han muerto, sus cuerpos</b></p> <p>&lt;locución aspirada 286 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1895 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>han sido recuperados a lo largo de la tarde</b></p> <p>&lt;locución aspirada 308 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1961 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>por los servicios de salvamento ingleses.</b></p>					
Rosa M. Mateos	135	21898 ms	120 Hz.	madrugada	A3-04-27-135
<p><i>1er grupo fónico: (tiempo del grupo 3512 ms)</i></p> <p style="text-align: center;"><b>Es sólo una adolescente, pero ya tiene acumulado el suficiente odio</b></p> <p>&lt;locución aspirada 411 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2215 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>como para expresarse como acabamos de escuchar.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 474 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3386 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>Era la reacción de AICA, la organización juvenil de la que han salido</b></p> <p>&lt;locución aspirada 348 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1646 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>muchos de los etarras de nuevo cuño,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 411ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2278 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>y los que han colocado buena parte de los coches bomba</b></p> <p>&lt;locución aspirada 285 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1075 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>de los últimos meses.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 348 ms&gt; 7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3322 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>La operación cría de la serpiente ordenada anoche por el juez Garzón</b></p> <p>&lt;locución aspirada 285 ms&gt; 8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1898 ms)</p> <p style="text-align: center;"><b>ha desarticulado la dirección del grupo.</b></p>					


Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
Rosa Maria Mateos	1	105	1480	126	87
	2	119	1139	133	109
	3	121	2107	164	73
	4	126	2847	168	62
	5	129	768	142	114
	6	131	4770	193	73
	7	132	1509	152	108
	8	142	3701	179	114
	9	122	1813	147	99
	10	134	3179	181	100
	11	139	2866	177	99
	12	144	3291	209	71
	13	144	3000	202	105
	14	131	4275	174	74
	15	143	2120	209	90
	16	148	3061	184	112
	17	174	1145	219	130
	18	113	3129	140	94
	19	115	1895	146	71
	20	120	4341	159	63
	21	123	1961	170	81
	22	129	2556	167	81
	23	106	2215	127	91
	24	107	1075	142	87
	25	117	1898	157	82
	26	119	2278	137	100
	27	120	1646	163	86
	28	123	3512	159	91
	29	124	3322	168	95
	30	136	3386	187	104
Total	N	30	30	30	30
	Mínimo	105	768	126	62
	Máximo	174	4770	219	130
	Rango	70	4002	93	68
	Media	127.70	2542.83	166.03	91.53
	Suma	3831	76285	4981	2746

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	30	768	4770	76285	2542.83	1038.24
Total de puntos de inflexión	30	14	111	1452	48.40	22.13
Aspiración (ms)	25	227	474	8630	345.20	69.29
Media aritmética (Hz)	30	105	174	3831	127.70	14.59
Altura tonal máxima (Hz)	30	126	219	4981	166.03	24.86
Altura tonal mínima (Hz)	30	62	130	2746	91.53	16.61
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	30	120	149	3927	130.90	10.79

nombre del presentador = Rosa Maria Mateos

		Observaciones: presentador de deportes			
Presentador deportes (28)	Noticia	Tiempo de duración	Fo.	Horario	Número de identificación
A. Romero	136	22299 ms	135 Hz.	madrugada	A3-04-28-136
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3978 ms)</p> <p><b>Mañana hay mas liga de campeones. El Valencia y el Deportivo, si el Valencia gana en Austria</b></p> <p>&lt;locución aspirada 288 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2791 ms)</p> <p><b>habrá conseguido prácticamente clasificarse para cuartos.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 320 ms&gt;</p> <p>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4492 ms)</p> <p><b>El frío con temperaturas de cero grados, incluso inferiores, va a ser mañana el gran enemigo del equipo</b></p> <p>&lt;locución aspirada 192 ms&gt;</p> <p>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 801 ms)</p> <p><b>de Héctor Cooper.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 289 ms&gt;</p> <p>5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1122 ms)</p> <p><b>Una derrota por contra</b></p> <p>&lt;locución aspirada 192 ms&gt;</p> <p>6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2117 ms)</p> <p><b>les pondrá al borde de la eliminación,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 320 ms&gt;</p> <p>7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2727 ms)</p> <p><b>de fondo la renovación del técnico del Valencia.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 288 ms&gt;</p> <p>8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2342 ms)</p> <p><b>Una historia que empieza a ser ya el cuento de nunca acabar.</b></p>					
A. Romero	137	15525 ms	127 Hz.	madrugada	A3-04-28-137
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6895 ms)</p> <p><b>Que Los Santos Omar se equivocó, está claro, que ese error debe quedar en eso, sólo lo niegan los necios o los interesados</b></p> <p>&lt;locución aspirada 547 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4337 ms)</p> <p><b>y que el fallo del colegiado vizcaíno, ni ha sido el primero ni será el último, es evidente.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 411 ms&gt;</p> <p>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1940 ms)</p> <p><b>Pero antes hubo errores que marcaron</b></p> <p>&lt;locución aspirada 433 ms&gt;</p> <p>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 959 ms)</p> <p><b>a los que los cometieron.</b></p>					

A. Romero	138	16762 ms	118 Hz.	madrugada	A3-04-28-138
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3649 ms)</p> <p><b>Pues conocer lo de Málaga no es nada comparado con lo de Valladolid.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 365 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3162 ms)</p> <p><b>El polideportivo Pisuerga de la capital castellana parecía esta mañana</b></p> <p>&lt;locución aspirada 316 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4622 ms)</p> <p><b>haber desaparecido bajo las aguas. Las lluvias torrenciales se han cebado en la instalación</b></p> <p>&lt;locución aspirada 486 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1362 ms)</p> <p><b>que necesitará</b></p> <p>&lt;locución aspirada 291 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2505 ms)</p> <p><b>varias semanas para recuperar su anterior aspecto.</b></p>					
A. Romero	139	25765 ms	144 Hz.	madrugada	A3-04-28-139
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5729 ms)</p> <p><b>Como les decíamos, el partido del Berabeu no nos ha despejado las dudas sobre el estado de salud del campeón de Europa,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 474 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2810 ms)</p> <p><b>mejor dicho, el Madrid sigue sobreviviendo</b></p> <p>&lt;locución aspirada 328 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1314 ms)</p> <p><b>con la fortuna como aliada,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 401 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4233 ms)</p> <p><b>hoy ha tenido enfrente a un rival de medio pelo en un partido de trámite y con escaso fútbol</b></p> <p>&lt;locución aspirada 401 ms&gt; 5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1313 ms)</p> <p><b>y un resultado final engañoso</b></p> <p>&lt;locución aspirada 401 ms&gt; 6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3248 ms)</p> <p><b>aquellos que quieran seguir haciendo sangre con los árbitros y el Madrid</b></p> <p>&lt;locución aspirada 474 ms&gt; 7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3138 ms)</p> <p><b>hoy el colegiado polaco les ha dado nuevos argumentos para continuar</b></p> <p>&lt;locución aspirada 401 ms&gt; 8º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1094 ms)</p> <p><b>con el absurdo.</b></p>					
A. Romero	140	17717 ms	140 Hz.	madrugada	A3-04-28-140
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5914 ms)</p> <p><b>Como les decíamos, José Javier Los Santos Omar ha roto su silencio en los micrófonos de onda cero con José María García.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 413 ms&gt; 2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4804 ms)</p> <p><b>Asume toda la responsabilidad en la decisión de la jugada más polémica de la temporada.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 516 ms&gt; 3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1860 ms)</p> <p><b>Ha defendido y le honra a su juez de línea</b></p> <p>&lt;locución aspirada 335 ms&gt; 4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3873 ms)</p> <p><b>y dice, dice, haberse sorprendido por el apoyo del colectivo arbitral.</b></p>					

Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
A. Romero	1	120	2342	146	91
	2	126	2117	156	84
	3	136	3978	192	60
	4	136	4492	187	94
	5	136	801	173	91
	6	138	1122	165	109
	7	139	2727	192	85
	8	140	2791	177	88
	9	117	6895	152	65
	10	119	4337	158	86
	11	125	959	160	98
	12	154	1940	196	100
	13	109	3649	157	89
	14	111	3162	142	79
	15	112	2505	163	85
	16	127	4622	163	68
	17	131	1362	168	100
	18	107	1094	114	98
	19	116	1313	175	74
	20	122	1314	163	77
	21	126	3138	173	92
	22	138	3248	173	95
	23	148	5729	210	65
	24	148	4233	233	95
	25	153	2810	190	97
	26	132	3873	183	86
	27	134	4804	217	81
	28	137	5914	196	72
	29	140	1860	220	88
Total	N	29	29	29	29
	Mínimo	107	801	114	60
	Máximo	154	6895	233	109
	Rango	47	6094	119	49
	Media	130.23	3073.48	175.66	85.93
	Suma	3777	89131	5094	2492

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	29	801	6895	89131	3073.48	1616.73
Total de puntos de inflexión	29	10	143	1851	63.83	36.99
Aspiración (ms)	24	192	547	8882	370.08	93.16
Media aritmética (Hz)	29	107	154	3777	130.23	12.91
Altura tonal máxima (Hz)	29	114	233	5094	175.66	25.52
Altura tonal mínima (Hz)	29	60	109	2492	85.93	12.01
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	29	118	144	3890	134.14	9.31

nombre del presentador = A. Romero

Presentadora noticias (35)	Noticia	Tiempo de duración	Fo	Formato	Horario	Número de identificación
Sol Villanueva	171	18909 ms	212 hz.	Nyq	madrugada	T5-04-35-171
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3661 ms)</p> <p><b>Cinco personas han resultado con heridas leves en el atentado que hoy ha sembrado el terror</b></p> <p>&lt;locución aspirada 300 ms&gt;  2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4017 ms)</p> <p><b>en el barrio ultra-ortodoxo judío de Meaceadin, en centro de Jerusalén.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 392 ms&gt;  3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3470 ms)</p> <p><b>Tras la explosión del coche bomba, el nuevo primer ministro Ariel Sharon</b></p> <p>&lt;locución aspirada 327 ms&gt;  4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1940 ms)</p> <p><b>ha insistido en que ningún caso</b></p> <p>&lt;locución aspirada 300 ms&gt;  5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4508 ms)</p> <p><b>entablará negociaciones con los palestinos mientras se cometan actos terroristas.</b></p>						
Sol Villanueva	172	12243 ms	208 hz.	Nyq	madrugada	T5-04-35-172
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5811 ms)</p> <p><b>Como les acabamos de avanzar, hoy ha sido un día de movilizaciones de los sectores que más están padeciendo</b></p> <p>&lt;locución aspirada 301 ms&gt;  2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1400 ms)</p> <p><b>las consecuencias de las vacas locas.</b></p> <p>&lt;locución aspirada 318 ms&gt;  3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4411 ms)</p> <p><b>Madrid y Barcelona han sido los escenarios de las protestas de ganaderos y carniceros.</b></p>						
Sol Villanueva	173	21097 ms	212 hz.	Nyq	madrugada	T5-04-35-173
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2987 ms)</p> <p><b>Y novedades sobre el caso Saki la organización considerada</b></p> <p>&lt;locución aspirada 249 ms&gt;  2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2645 ms)</p> <p><b>como el aparato internacional de ETA. La Audiencia Nacional</b></p> <p>&lt;locución aspirada 248 ms&gt;  3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 809 ms)</p> <p><b>ha excarcelado</b></p> <p>&lt;locución aspirada 186 ms&gt;  4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3672 ms)</p> <p><b>a los tres procesados que aún seguían en prisión relacionados con este caso,</b></p> <p>&lt;locución aspirada 279 ms&gt;  5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4076 ms)</p> <p><b>además, el tribunal ha revocado el procesamiento de otros cinco inculpados</b></p> <p>&lt;locución aspirada 249 ms&gt;  6º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3796ms)</p> <p><b>por entender que no existen indicios que justifiquen su pertenencia</b></p> <p>&lt;locución aspirada 217 ms&gt;  7º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1680 ms)</p> <p><b>al aparato internacional de ETA.</b></p>						
Sol Villanueva	174	20049 ms	228 hz.	Nyq	madrugada	T5-04-35-174



1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5591 ms)						
<b>Dos imágenes de hoy y una noticia de última hora. El juez ante la audiencia nacional Guillermo Ruiz Polanco</b>						
<locución aspirada 300 ms>						
2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4569 ms)						
<b>ha ordenado el registro del Ayuntamiento de Marbella de varias dependencias municipales</b>						
<locución aspirada 330 ms>						
3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2766 ms)						
<b>y del club financiero propiedad de Jesús Gil y Gil.</b>						
<locución aspirada 420 ms>						
4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6042 ms)						
<b>El registro que ha terminado hace unos minutos, tenía por objetivo la búsqueda de documentos e información contenida</b>						
Sin considerarlo como grupo fónico.						
<b>en ordenadores.</b>						
Sol Villanueva	175	19693 ms	190 hz.	Nyq	madrugada	T5-04-35-175
1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5177 ms)						
<b>Las bolsas americanas siguen dando disgustos a los inversores con un comportamiento peli-groso,</b>						
<locución aspirada 407 ms>						
2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1512 ms)						
<b>constantes vaivenes</b>						
<locución aspirada 319ms>						
3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4567 ms)						
<b>que tienen una nefasta influencia sobre el sector tecnológico en las bolsas europeas.</b>						
<locución aspirada 320 ms>						
4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3141 ms)						
<b>El mes de marzo no ha empezado bien para los mercados españoles</b>						
<locución aspirada 348 ms>						
5º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3898 ms)						
<b>que pese a ello, son los que mejor comportamiento consiguen en Europa.</b>						

Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
Sol Villanueva	1	180	4508	275	68
	2	181	4017	253	94
	3	198	3661	333	79
	4	213	1940	492	114
	5	216	3470	304	122
	6	179	1400	266	132
	7	193	5811	276	65
	8	194	4411	345	63
	9	168	1680	289	70
	10	172	3672	238	80
	11	201	2987	307	61
	12	202	809	242	151
	13	211	3796	298	93
	14	211	4076	390	112
	15	219	2645	314	161
	16	191	2766	271	94
	17	206	6042	399	84
	18	216	4569	471	61
	19	221	5591	481	80
	20	169	4567	251	75
	21	171	3898	223	86
	22	175	5177	245	83
	23	183	3141	272	134
	24	205	1512	298	113
Total	N	24	24	24	24
	Mínimo	168	809	223	61
	Máximo	221	6042	492	161
	Rango	52	5233	269	100
	Media	194.77	3589.42	313.88	94.79
	Suma	4674	86146	7533	2275

## Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	24	809	6042	86146	3589.42	1427.00
Total de puntos de inflexión	24	24	161	2305	96.04	41.26
Aspiración (ms)	19	186	420	5810	305.79	60.98
Media aritmética (Hz)	24	168	221	4674	194.77	17.33
Altura tonal máxima (Hz)	24	223	492	7533	313.88	78.13
Altura tonal mínima (Hz)	24	61	161	2275	94.79	28.84
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	24	190	228	5030	209.58	12.07

nombre del presentador = Sol Villanueva

<b>Observaciones:</b>						
<i>Presentador deport- tes (36)</i>	<i>Noticia</i>	<i>Tiempo de duración</i>	<i>Fo.</i>	<i>Formato</i>	<i>Horario</i>	<i>Número de identificación</i>
<i>Jesús María Pascual</i>	<i>176</i>	<i>15255 ms</i>	<i>139 Hz</i>	<i>nyq</i>	<i>madrugada</i>	<i>T5-04-36-176</i>
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4938 ms)</p> <p><b>...más o igual de apasionante que los ciento cuarenta y uno que se han disputado hasta ahora en la liga, pero único</b></p> <p>&lt; aspiración 416 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3490 ms)</p> <p><b>por lo que en esta ocasión se juegan ambos equipos; el Barcelona no puede fallar</b></p> <p>&lt; aspiración 307 ms&gt;</p> <p>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2436 ms)</p> <p><b>si quiere seguir optando por el título, si el Madrid no gana</b></p> <p>&lt; aspiración 263 ms&gt;</p> <p>4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3402 ms)</p> <p><b>sentiría demasiado cerca el aliento de sus perseguidores.</b></p>						
<i>Jesús María Pascual</i>	<i>177</i>	<i>16762 ms</i>	<i>142 Hz</i>	<i>nyq</i>	<i>madrugada</i>	<i>T5-04-36-177</i>
<p>1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 7346 ms)</p> <p><b>Este partido no sólo afecta a sus dos contendientes, un Madrid – Barça provoca siempre toda una convulsión en nuestro fútbol. A lo que ocurra en el Bernabeu</b></p> <p>&lt; aspiración 292 ms&gt;</p> <p>2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3332 ms)</p> <p><b>estarán muy atentos en la Coruña y en Valencia, un tropiezo del Madrid</b></p> <p>&lt; aspiración 292 ms&gt;</p> <p>3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5498 ms)</p> <p><b>es acercaría al liderato, aunque curiosamente los entrenadores Irureta y Cooper prefieren un empate.</b></p>						
<i>Jesús María Pascual</i>	<i>178</i>	<i>17374 ms</i>	<i>147 Hz</i>	<i>nyq</i>	<i>madrugada</i>	<i>T5-04-36-178</i>

1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6101 ms)

**Pero no todo es el Madrid-Barça en el mundo del deporte porque, este domingo comienza en Melbourne el campeonato del mundo de fórmula uno, allí van a ver**

< aspiración 293 ms>

2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 6298 ms)

**al piloto español Fernando Alonso que ha debutado en el gran circo de las dos ruedas, lo ha hecho marcando el décimo séptimo mejor tiempo,**

< aspiración 269 ms>

3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 1715 ms)

**un gran registro si tenemos en cuenta**

< aspiración 269 ms>

4º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 2426 ms)

**las pocas prestaciones que ofrece Suminardi.**

Jesús María Pascual	179	14749 ms	130 Hz	nyq	madrugada	T5-04-36-184
---------------------	-----	----------	--------	-----	-----------	--------------

1º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 5991 ms)

**Madrid-Barça, quizás el partido más apasionante de todos los que se disputan en el mundo, emociones, sentimientos y algo más**

< aspiración 478 ms>

2º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 4389 ms)

**se enfrentarán en este majestuoso escenario, el Santiago Bernabeu que van a ver ahora;**

< aspiración 353 ms>

3º grupo fónico: (tiempo del grupo fónico 3536 ms)

**la lluvia que está cayendo sobre Madrid puede afectar al estado del terreno de juego.**

Informe grupos fónicos:

Nombre del presentador	Resúmenes de casos Grupos fónicos	Media aritmética (Hz)	Duración del grupo fónico (ms)	Altura tonal máxima (Hz)	Altura tonal mínima (Hz)
Jesús M. Pascual	1	118	2436	193	77
	2	118	3402	204	71
	3	139	4938	319	73
	4	142	3490	202	79
	5	129	3332	178	72
	6	134	5498	218	70
	7	146	7346	217	77
	8	118	2426	191	65
	9	144	6101	223	60
	10	144	6298	223	75
	11	144	1715	213	62
	12	115	4389	190	71
	13	129	5991	191	75
	14	135	3536	198	64
Total	N	14	14	14	14
	Mínimo	115	1715	178	60
	Máximo	146	7346	319	79
	Rango	31	5631	141	19
	Media	132.43	4349.86	211.43	70.79
	Suma	1854	60898	2960	991

Estadísticos descriptivos

	N	Mínimo	Máximo	Suma	Media	Desv. típ.
Duración del grupo fónico (ms)	14	1715	7346	60898	4349.86	1706.11
Total de puntos de inflexión	14	52	222	1595	113.93	51.97
Aspiración (ms)	10	263	478	3232	323.20	71.56
Media aritmética (Hz)	14	115	146	1854	132.43	11.32
Altura tonal máxima (Hz)	14	178	319	2960	211.43	33.96
Altura tonal mínima (Hz)	14	60	79	991	70.79	5.95
Frecuencia fundamental según Aneto (Hz)	14	130	147	1960	140.00	6.28

nombre del presentador = Jesús M. Pascual

## **Anexo 2: Muestra en panel de audiometría**

### Indicadores para seleccionar el corpus de investigación: Datos de audiencia

Este apartado sirve para observar la justificación del tema propuesto. El estilo sonoro de los presentadores de noticias a partir de sus audiencias.

Referencia universo	Hogares absolutos	%	Individuos 4 y más años	%
Andalucía	2,058.395	17.0	6.989.727	18.1
Canarias	432.012	3.6	1.599.306	4.1
Cataluña	1.987.878	16.4	6.017.979	15.6
Euskadi	628.593	5.2	2.029.349	5.3
Galicia	797.220	6.5	2.622.598	6.8
Madrid	1.610.178	13.3	5.030.269	13.0
C. Valenciana	1.266.153	10.4	3.922.702	10.2
Resto España	3.346.437	27.6	10.421.889	27.0
Total	12.116.866		38.633.818	

Muestra en panel de audiometría Semana del 31/07/00 al 06/08/00	Universo (000)	Minutos de TV.
Andalucía	6.990	169
Canarias	1.599	163
Cataluña	6.018	166
Euskadi	2.029	153
Galicia	2.623	155
Madrid	5.030	150
C. Valenciana	3.923	165
Resto España	10.422	168
Total	38.634	

Situación del telediario en niveles de audiencia.en relación a otros programas.

Núm título	Título 2	P S	Aud. Med	Cuota	Num. Emi.	Dura (min)	Fecha
<b>TVE1</b>	Universo (000): 38.643						
1 Futbol amistoso	Real Madrid-Milan	P	9.7	38.5	1	107'	01/08/00
2.Entre morancos y Omait		P	7.6	27.2	1	75'	01/08/00
3. Telediario 1		P	7.3	26.2	5	50'	01/08/00
4. Gran Pris del verano		P	7.1	25.2	1	148'	31/07/00
5. D. Reg. (Cine)	Asalto al último tren	P	6.8	32.2	1	118'	01/08/00
<b>LA2</b>	Universo (000) : 38.634						
1. Saber y ganar		P	3.5	12.9	5	26'	31/07/00
2. D. Reg. (La2 Noticias)		P	3.4	13.4	4	26'	02/08/00
3. Naturaleza salvaje		S	3.0	12.3	2	51'	31/07/00
4. El planeta solitario		S	2.8	11.8	1	54'	04/08/00
5. D. Reg (Largometraje)	Gilda	S	2.8	14.6	1	105'	04/08/00
<b>Tele5</b>	Universo (000) : 38.634						
1. Quiere ser millonario	50 x 15	P	8.1	42.1	6	96'	05/08/00
2. Al salir de clase		P	7.0	26.2	5	39'	01/08/00
3. Quedate conmigo		P	6.9	33.2	5	168'	03/08/00
4. Turno de guardia		P	6.8	24.6	2	51'	03/08/00
5. Informativos T5 14:30		P	6.6	24.7	7	62'	31/07/00
<b>A3</b>	Universo (000) : 38.634						
1. La noche de errores		P	8.4	34.1	1	139'	06/08/00
2. D. Reg. (Cine made in)	Duro de matar	P	7.7	26.7	1	113'	01/08/00
3. D. Reg. (Gran cine)	Máximo riesgo	P	7.1	24.6	1	133'	31/07/00
4. D.Reg. (Ay, señor señor)		P	6.4	25.2	2	69'	03/08/00
5. Nada es para siempre		P	6.2	23.6	5	29'	31/07/00
<b>Canal +</b>	Universo (000) : 38.634						
1. Edición anterior		P	1.0	3.9	5	50'	04/08/00
2. Buffy, cazavampiros		P	1.0	6.1	5	48'	02/08/00
3. Zap Zap Zapin		P	0.9	4.2	1	22'	06/08/00
4. Futbol: Torneo (D)	R. Madrid- Man- chester U.: T. Cen- tenario	P	.08	3.7	1	102'	04/08/00
5. Seinfeld		P	.08	2.8	5	27'	01/08/00

Ordenado por audiencia.

Emisiones de duración igual o mayor a 15 minutos

La columna p/s indica si la emisión es programa o subprograma.

La columna NUM. EMI. Indica el número de emisiones en caso de que el programa sea repetitivo: en ese caso se considera audiencia media y cuota del programa que obtuvo mejor resultado y que corresponde a la fecha indicada.

### **Anexo 3: Bitácora de registro**



- 3.1 Bitácora de registros generales. Se enumeran todos los mensajes sonoros de cada uno de los presentadores, presentando los resultados generales de todas las cadenas de televisión. Resultados a obtener: frecuencia fundamental otorgada por el programa Aneto, duración general del grupo fónico y duración parcial de cada uno de los grupos fónicos así como su aspiración; incorporando el inicio y final.
- 3.2 Bitácora por cadena (TV1). Se enumera por cadena de televisión inicia Televisión Española 1. Se incluye para ésta y las siguientes los resultados de la frecuencia otorgada por el programa Aneto, el tiempo de duración de cada grupo fónico y su aspiración.
- 3.3 Bitácora por cadena (TV2).
- 3.4 Bitácora por cadena (A3).
- 3.5 Bitácora por cadena (T5)
- 3.6 Bitácora por cadena (C Plus)

Estadísticos a observar: Para la duración del grupo fónico (máximo, mínimo, media); lo mismo para la aspiración (máximo, mínimo, media).

**Anexo 3.1.**



**Anexo 3.2.**

### **Anexo 3.3.**



### **Anexo 3.4.**





### **Anexo 3.5.**

**Anexo 3.6.**

## **Anexo 4: Gráfico de control**

Ejemplo del gráfico de control. En el CD-Room que acompaña esta tesis doctoral se encuentran en cada uno de las carpetas de los presentadores, este es sólo un ejemplo del instrumento utilizado. O bien se puede ver en la carpeta anexos, gráfico de control ejemplo.

#### Organización del gráfico

1. Datos generales
2. Número indentificativo del presentador
3. Datos de duración del grupo fónico
4. Frecuencia según Aneto
5. Datos descriptivos
6. Gráfico 1. alturas tonales de los cinco mensajes sonoros. Límite superior de control; tendencia central; límite inferiro.
7. Gráfico 2. Recorrido de los cinco mesanjes sonoros. Promedio.
8. Grupos fónicos
9. Área de datos. Puntos de inflexión.
10. Zona de cálculos.
11. Resultados generales de datos.



## **Anexo 5: Comparaciones múltiples: punto de inflexión**

En este anexo se encuentra el análisis de la variable **punto de inflexión tonal**, con el análisis de la media, descriptivos, pruebas post-hoc (comparaciones múltiples y subconjuntos homogéneos para la variable punto de inflexión). Se distribuye por dos factores que le separan, el sexo. Cada comparación múltiple esta distribuido por las variables

1. Nombre del presentador (1.1. masculino y 1.2 femenino)
2. Cadena de televisión (2.1. masculino y 2.2. femenino)
3. Tipo de información (3.1. masculino y 3.2. femenino)
4. Horario (4.1. masculino y 4.2 femenino).

1.1. Multiple Comparisons: Nombre del presentador.

**Masculino**

Dependent Variable: Punto de inflexión tonal (Hz)

Tukey HSD

(I) nombre del presentador	(J) nombre del presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
José Ribagorda	Segio Sauca	-31.62	4.545	.000	-47.95	-15.29
	Jenaro Castro	-26.71	4.960	.000	-44.53	-8.89
	David F. Cantero	7.03	4.298	.992	-8.41	22.48
	Salvador Martín	-3.88	4.635	1.000	-20.54	12.77
	César Macías	2.85	4.687	1.000	-13.99	19.69
	Jesús Álvarez	1.54	4.635	1.000	-15.11	18.20
	F. Montesdeoca	14.63	4.045	.046	9.60E-02	29.16
	Alfredo Urdaci	-17.59	4.809	.040	-34.87	-.32
	J.A. Maldonado	-6.41	4.322	.998	-21.94	9.12
	Lorenzo Milá	-22.16	4.469	.000	-38.22	-6.11
	Pedro Piqueras	-15.52	4.255	.042	-30.81	-.23
	Oscar Castellanos	.27	4.809	1.000	-17.01	17.54
	Manu Sánchez	-36.57	4.960	.000	-54.39	-18.75
	Matías Prats	-6.46	4.635	.999	-23.11	10.20
	Ernesto Sáenz	-25.45	4.635	.000	-42.11	-8.80
	A. Romero	-18.94	4.298	.002	-34.39	-3.50
	Antonio Lobato	-24.23	4.745	.000	-41.28	-7.19
	Vicente Vallés	-38.16	4.404	.000	-53.99	-22.34
	Juan A. Villanueva	-44.56	4.505	.000	-60.75	-28.37
Juan R. Lucas	-36.33	4.545	.000	-52.66	-20.01	
Jesús M. Pascual	-21.14	4.960	.004	-38.96	-3.31	
Segio Sauca	José Ribagorda	31.62	4.545	.000	15.29	47.95
	Jenaro Castro	4.91	4.443	1.000	-11.05	20.88
	David F. Cantero	38.65	3.690	.000	25.39	51.91
	Salvador Martín	27.73	4.077	.000	13.08	42.38
	César Macías	34.47	4.137	.000	19.60	49.33
	Jesús Álvarez	33.16	4.077	.000	18.51	47.81
	F. Montesdeoca	46.25	3.392	.000	34.06	58.43
	Alfredo Urdaci	14.02	4.273	.129	-1.33	29.38
	J.A. Maldonado	25.21	3.718	.000	11.85	38.57
	Lorenzo Milá	9.45	3.887	.685	-4.51	23.42
	Pedro Piqueras	16.10	3.640	.002	3.02	29.18
	Oscar Castellanos	31.89	4.273	.000	16.53	47.24
	Manu Sánchez	-4.95	4.443	1.000	-20.92	11.01
	Matías Prats	25.16	4.077	.000	10.51	39.81
	Ernesto Sáenz	6.17	4.077	.997	-8.48	20.82
	A. Romero	12.68	3.690	.082	-.58	25.93
	Antonio Lobato	7.38	4.202	.981	-7.71	22.48
	Vicente Vallés	-6.55	3.812	.986	-20.24	7.15
	Juan A. Villanueva	-12.94	3.929	.124	-27.06	1.17
Juan R. Lucas	-4.72	3.974	1.000	-19.00	9.56	
Jesús M. Pascual	10.48	4.443	.738	-5.48	26.45	
Jenaro Castro	José Ribagorda	26.71	4.960	.000	8.89	44.53
	Segio Sauca	-4.91	4.443	1.000	-20.88	11.05

	David F. Cantero	33.74	4.191	.000	18.68	48.80
	Salvador Martín	22.82	4.536	.000	6.53	39.12
	César Macías	29.56	4.589	.000	13.07	46.04
	Jesús Álvarez	28.25	4.536	.000	11.95	44.55
	F. Montesdeoca	41.34	3.931	.000	27.21	55.46
	Alfredo Urdaci	9.11	4.713	.948	-7.82	26.05
	J.A. Maldonado	20.30	4.215	.000	5.15	35.44
	Lorenzo Milá	4.54	4.365	1.000	-11.14	20.23
	Pedro Piqueras	11.19	4.147	.474	-3.71	26.09
	Oscar Castellanos	26.98	4.713	.000	10.04	43.91
	Manu Sánchez	-9.86	4.867	.919	-27.35	7.62
	Matías Prats	20.25	4.536	.002	3.95	36.55
	Ernesto Sáenz	1.26	4.536	1.000	-15.04	17.55
	A. Romero	7.76	4.191	.966	-7.29	22.82
	Antonio Lobato	2.47	4.648	1.000	-14.23	19.17
	Vicente Vallés	-11.46	4.299	.501	-26.90	3.99
	Juan A. Villanueva	-17.85	4.403	.009	-33.67	-2.04
	Juan R. Lucas	-9.63	4.443	.857	-25.59	6.34
	Jesús M. Pascual	5.57	4.867	1.000	-11.92	23.06
David F. Cantero	José Ribagorda	-7.03	4.298	.992	-22.48	8.41
	Segio Sauca	-38.65	3.690	.000	-51.91	-25.39
	Jenaro Castro	-33.74	4.191	.000	-48.80	-18.68
	Salvador Martín	-10.92	3.801	.345	-24.57	2.74
	César Macías	-4.18	3.864	1.000	-18.07	9.70
	Jesús Álvarez	-5.49	3.801	.998	-19.15	8.17
	F. Montesdeoca	7.60	3.054	.642	-3.37	18.57
	Alfredo Urdaci	-24.63	4.010	.000	-39.04	-10.22
	J.A. Maldonado	-13.44	3.412	.015	-25.70	-1.18
	Lorenzo Milá	-29.20	3.596	.000	-42.12	-16.28
	Pedro Piqueras	-22.55	3.327	.000	-34.50	-10.60
	Oscar Castellanos	-6.77	4.010	.988	-21.17	7.64
	Manu Sánchez	-43.60	4.191	.000	-58.66	-28.55
	Matías Prats	-13.49	3.801	.058	-27.15	.17
	Ernesto Sáenz	-32.48	3.801	.000	-46.14	-18.83
	A. Romero	-25.98	3.382	.000	-38.13	-13.82
	Antonio Lobato	-31.27	3.934	.000	-45.40	-17.13
	Vicente Vallés	-45.20	3.515	.000	-57.83	-32.57
	Juan A. Villanueva	-51.59	3.641	.000	-64.68	-38.51
	Juan R. Lucas	-43.37	3.690	.000	-56.63	-30.11
	Jesús M. Pascual	-28.17	4.191	.000	-43.23	-13.11
Salvador Martín	José Ribagorda	3.88	4.635	1.000	-12.77	20.54
	Segio Sauca	-27.73	4.077	.000	-42.38	-13.08
	Jenaro Castro	-22.82	4.536	.000	-39.12	-6.53
	David F. Cantero	10.92	3.801	.345	-2.74	24.57
	César Macías	6.73	4.236	.994	-8.49	21.95
	Jesús Álvarez	5.43	4.178	1.000	-9.59	20.44
	F. Montesdeoca	18.51	3.512	.000	5.90	31.13
	Alfredo Urdaci	-13.71	4.370	.189	-29.41	1.99
	J.A. Maldonado	-2.52	3.828	1.000	-16.28	11.23
	Lorenzo Milá	-18.28	3.992	.001	-32.62	-3.93
	Pedro Piqueras	-11.63	3.752	.207	-25.11	1.85
	Oscar Castellanos	4.15	4.370	1.000	-11.55	19.85
	Manu Sánchez	-32.69	4.536	.000	-48.98	-16.39
	Matías Prats	-2.57	4.178	1.000	-17.59	12.44
	Ernesto Sáenz	-21.57	4.178	.000	-36.58	-6.56
	A. Romero	-15.06	3.801	.013	-28.72	-1.40
	Antonio Lobato	-20.35	4.299	.000	-35.80	-4.90
	Vicente Vallés	-34.28	3.919	.000	-48.36	-20.20
	Juan A. Villanueva	-40.68	4.033	.000	-55.17	-26.19
	Juan R. Lucas	-32.45	4.077	.000	-47.10	-17.80
	Jesús M. Pascual	-17.25	4.536	.024	-33.55	-.95
César Macías	José Ribagorda	-2.85	4.687	1.000	-19.69	13.99
	Segio Sauca	-34.47	4.137	.000	-49.33	-19.60
	Jenaro Castro	-29.56	4.589	.000	-46.04	-13.07
	David F. Cantero	4.18	3.864	1.000	-9.70	18.07
	Salvador Martín	-6.73	4.236	.994	-21.95	8.49
	Jesús Álvarez	-1.31	4.236	1.000	-16.52	13.91
	F. Montesdeoca	11.78	3.580	.126	-1.08	24.65
	Alfredo Urdaci	-20.44	4.425	.001	-36.34	-4.54
	J.A. Maldonado	-9.26	3.891	.724	-23.24	4.72
	Lorenzo Milá	-25.01	4.053	.000	-39.57	-10.45
	Pedro Piqueras	-18.37	3.816	.000	-32.08	-4.65
	Oscar Castellanos	-2.58	4.425	1.000	-18.48	13.32
	Manu Sánchez	-39.42	4.589	.000	-55.91	-22.93
	Matías Prats	-9.31	4.236	.841	-24.53	5.91
	Ernesto Sáenz	-28.30	4.236	.000	-43.52	-13.08
	A. Romero	-21.79	3.864	.000	-35.67	-7.91
	Antonio Lobato	-27.08	4.355	.000	-42.73	-11.43



	Vicente Vallés	-41.01	3.981	.000	-55.32	-26.71
	Juan A. Villanueva	-47.41	4.093	.000	-62.12	-32.70
	Juan R. Lucas	-39.18	4.137	.000	-54.04	-24.32
	Jesús M. Pascual	-23.98	4.589	.000	-40.47	-7.50
Jesús Álvarez	José Ribagorda	-1.54	4.635	1.000	-18.20	15.11
	Segio Sauca	-33.16	4.077	.000	-47.81	-18.51
	Jenaro Castro	-28.25	4.536	.000	-44.55	-11.95
	David F. Cantero	5.49	3.801	.998	-8.17	19.15
	Salvador Martín	-5.43	4.178	1.000	-20.44	9.59
	César Macías	1.31	4.236	1.000	-13.91	16.52
	F. Montesdeoca	13.09	3.512	.032	.47	25.71
	Alfredo Urdaci	-19.14	4.370	.002	-34.84	-3.44
	J.A. Maldonado	-7.95	3.828	.899	-21.70	5.80
	Lorenzo Milá	-23.71	3.992	.000	-38.05	-9.36
	Pedro Piqueras	-17.06	3.752	.001	-30.54	-3.58
	Oscar Castellanos	-1.27	4.370	1.000	-16.97	14.43
	Manu Sánchez	-38.11	4.536	.000	-54.41	-21.82
	Matías Prats	-8.00	4.178	.953	-23.01	7.01
	Ernesto Sáenz	-26.99	4.178	.000	-42.01	-11.98
	A. Romero	-20.49	3.801	.000	-34.14	-6.83
	Antonio Lobato	-25.78	4.299	.000	-41.22	-10.33
	Vicente Vallés	-39.71	3.919	.000	-53.79	-25.62
	Juan A. Villanueva	-46.10	4.033	.000	-60.60	-31.61
	Juan R. Lucas	-37.88	4.077	.000	-52.53	-23.23
	Jesús M. Pascual	-22.68	4.536	.000	-38.98	-6.38
F. Montesdeoca	José Ribagorda	-14.63	4.045	.046	-29.16	-9.60E-02
	Segio Sauca	-46.25	3.392	.000	-58.43	-34.06
	Jenaro Castro	-41.34	3.931	.000	-55.46	-27.21
	David F. Cantero	-7.60	3.054	.642	-18.57	3.37
	Salvador Martín	-18.51	3.512	.000	-31.13	-5.90
	César Macías	-11.78	3.580	.126	-24.65	1.08
	Jesús Álvarez	-13.09	3.512	.032	-25.71	-.47
	Alfredo Urdaci	-32.22	3.738	.000	-45.65	-18.79
	J.A. Maldonado	-21.04	3.087	.000	-32.13	-9.95
	Lorenzo Milá	-36.79	3.289	.000	-48.61	-24.98
	Pedro Piqueras	-30.15	2.993	.000	-40.90	-19.39
	Oscar Castellanos	-14.36	3.738	.021	-27.79	-.93
	Manu Sánchez	-51.20	3.931	.000	-65.32	-37.08
	Matías Prats	-21.09	3.512	.000	-33.71	-8.47
	Ernesto Sáenz	-40.08	3.512	.000	-52.70	-27.46
	A. Romero	-33.57	3.054	.000	-44.54	-22.60
	Antonio Lobato	-38.86	3.655	.000	-52.00	-25.73
	Vicente Vallés	-52.79	3.200	.000	-64.29	-41.30
	Juan A. Villanueva	-59.19	3.338	.000	-71.18	-47.20
	Juan R. Lucas	-50.96	3.392	.000	-63.15	-38.78
	Jesús M. Pascual	-35.77	3.931	.000	-49.89	-21.64
Alfredo Urdaci	José Ribagorda	17.59	4.809	.040	.32	34.87
	Segio Sauca	-14.02	4.273	.129	-29.38	1.33
	Jenaro Castro	-9.11	4.713	.948	-26.05	7.82
	David F. Cantero	24.63	4.010	.000	10.22	39.04
	Salvador Martín	13.71	4.370	.189	-1.99	29.41
	César Macías	20.44	4.425	.001	4.54	36.34
	Jesús Álvarez	19.14	4.370	.002	3.44	34.84
	F. Montesdeoca	32.22	3.738	.000	18.79	45.65
	J.A. Maldonado	11.19	4.036	.418	-3.32	25.69
	Lorenzo Milá	-4.57	4.192	1.000	-19.63	10.49
	Pedro Piqueras	2.08	3.964	1.000	-12.17	16.32
	Oscar Castellanos	17.86	4.553	.016	1.50	34.22
	Manu Sánchez	-18.98	4.713	.010	-35.91	-2.04
	Matías Prats	11.13	4.370	.594	-4.57	26.83
	Ernesto Sáenz	-7.86	4.370	.976	-23.56	7.84
	A. Romero	-1.35	4.010	1.000	-15.76	13.06
	Antonio Lobato	-6.64	4.486	.998	-22.76	9.48
	Vicente Vallés	-20.57	4.123	.000	-35.38	-5.76
	Juan A. Villanueva	-26.97	4.231	.000	-42.17	-11.76
	Juan R. Lucas	-18.74	4.273	.002	-34.09	-3.39
	Jesús M. Pascual	-3.54	4.713	1.000	-20.48	13.39
J.A. Maldonado	José Ribagorda	6.41	4.322	.998	-9.12	21.94
	Segio Sauca	-25.21	3.718	.000	-38.57	-11.85
	Jenaro Castro	-20.30	4.215	.000	-35.44	-5.15
	David F. Cantero	13.44	3.412	.015	1.18	25.70
	Salvador Martín	2.52	3.828	1.000	-11.23	16.28
	César Macías	9.26	3.891	.724	-4.72	23.24
	Jesús Álvarez	7.95	3.828	.899	-5.80	21.70
	F. Montesdeoca	21.04	3.087	.000	9.95	32.13
	Alfredo Urdaci	-11.19	4.036	.418	-25.69	3.32
	Lorenzo Milá	-15.75	3.624	.003	-28.78	-2.73
	Pedro Piqueras	-9.11	3.357	.463	-21.17	2.96

	Oscar Castellanos	6.68	4.036	.991	-7.82	21.18
	Manu Sánchez	-30.16	4.215	.000	-45.31	-15.02
	Matías Prats	-5.02E-02	3.828	1.000	-13.80	13.70
	Ernesto Sáenz	-19.04	3.828	.000	-32.80	-5.29
	A. Romero	-12.53	3.412	.038	-24.79	-.27
	Antonio Lobato	-17.83	3.960	.001	-32.05	-3.60
	Vicente Vallés	-31.76	3.544	.000	-44.49	-19.02
	Juan A. Villanueva	-38.15	3.669	.000	-51.34	-24.97
	Juan R. Lucas	-29.93	3.718	.000	-43.28	-16.57
	Jesús M. Pascual	-14.73	4.215	.069	-29.87	.42
Lorenzo Milá	José Ribagorda	22.16	4.469	.000	6.11	38.22
	Segio Sauca	-9.45	3.887	.685	-23.42	4.51
	Jenaro Castro	-4.54	4.365	1.000	-20.23	11.14
	David F. Cantero	29.20	3.596	.000	16.28	42.12
	Salvador Martín	18.28	3.992	.001	3.93	32.62
	César Macías	25.01	4.053	.000	10.45	39.57
	Jesús Álvarez	23.71	3.992	.000	9.36	38.05
	F. Montesdeoca	36.79	3.289	.000	24.98	48.61
	Alfredo Urdaci	4.57	4.192	1.000	-10.49	19.63
	J.A. Maldonado	15.75	3.624	.003	2.73	28.78
	Pedro Piqueras	6.65	3.544	.962	-6.09	19.38
	Oscar Castellanos	22.43	4.192	.000	7.37	37.49
	Manu Sánchez	-14.41	4.365	.122	-30.09	1.28
	Matías Prats	15.70	3.992	.015	1.36	30.05
	Ernesto Sáenz	-3.29	3.992	1.000	-17.63	11.06
	A. Romero	3.22	3.596	1.000	-9.70	16.14
	Antonio Lobato	-2.07	4.119	1.000	-16.87	12.73
	Vicente Vallés	-16.00	3.721	.003	-29.37	-2.63
	Juan A. Villanueva	-22.40	3.840	.000	-36.20	-8.60
	Juan R. Lucas	-14.17	3.887	.042	-28.14	-.21
	Jesús M. Pascual	1.03	4.365	1.000	-14.66	16.71
Pedro Piqueras	José Ribagorda	15.52	4.255	.042	.23	30.81
	Segio Sauca	-16.10	3.640	.002	-29.18	-3.02
	Jenaro Castro	-11.19	4.147	.474	-26.09	3.71
	David F. Cantero	22.55	3.327	.000	10.60	34.50
	Salvador Martín	11.63	3.752	.207	-1.85	25.11
	César Macías	18.37	3.816	.000	4.65	32.08
	Jesús Álvarez	17.06	3.752	.001	3.58	30.54
	F. Montesdeoca	30.15	2.993	.000	19.39	40.90
	Alfredo Urdaci	-2.08	3.964	1.000	-16.32	12.17
	J.A. Maldonado	9.11	3.357	.463	-2.96	21.17
	Lorenzo Milá	-6.65	3.544	.962	-19.38	6.09
	Oscar Castellanos	15.78	3.964	.012	1.54	30.03
	Manu Sánchez	-21.05	4.147	.000	-35.95	-6.16
	Matías Prats	9.06	3.752	.698	-4.42	22.54
	Ernesto Sáenz	-9.93	3.752	.515	-23.42	3.55
	A. Romero	-3.43	3.327	1.000	-15.38	8.53
	Antonio Lobato	-8.72	3.887	.815	-22.68	5.25
	Vicente Vallés	-22.65	3.462	.000	-35.09	-10.21
	Juan A. Villanueva	-29.04	3.590	.000	-41.94	-16.15
	Juan R. Lucas	-20.82	3.640	.000	-33.89	-7.74
	Jesús M. Pascual	-5.62	4.147	.999	-20.52	9.28
Oscar Castellanos	José Ribagorda	-.27	4.809	1.000	-17.54	17.01
	Segio Sauca	-31.89	4.273	.000	-47.24	-16.53
	Jenaro Castro	-26.98	4.713	.000	-43.91	-10.04
	David F. Cantero	6.77	4.010	.988	-7.64	21.17
	Salvador Martín	-4.15	4.370	1.000	-19.85	11.55
	César Macías	2.58	4.425	1.000	-13.32	18.48
	Jesús Álvarez	1.27	4.370	1.000	-14.43	16.97
	F. Montesdeoca	14.36	3.738	.021	.93	27.79
	Alfredo Urdaci	-17.86	4.553	.016	-34.22	-1.50
	J.A. Maldonado	-6.68	4.036	.991	-21.18	7.82
	Lorenzo Milá	-22.43	4.192	.000	-37.49	-7.37
	Pedro Piqueras	-15.78	3.964	.012	-30.03	-1.54
	Manu Sánchez	-36.84	4.713	.000	-53.77	-19.91
	Matías Prats	-6.73	4.370	.996	-22.43	8.97
	Ernesto Sáenz	-25.72	4.370	.000	-41.42	-10.02
	A. Romero	-19.21	4.010	.000	-33.62	-4.80
	Antonio Lobato	-24.50	4.486	.000	-40.62	-8.39
	Vicente Vallés	-38.43	4.123	.000	-53.25	-23.62
	Juan A. Villanueva	-44.83	4.231	.000	-60.03	-29.63
	Juan R. Lucas	-36.60	4.273	.000	-51.96	-21.25
	Jesús M. Pascual	-21.40	4.713	.001	-38.34	-4.47
Manu Sánchez	José Ribagorda	36.57	4.960	.000	18.75	54.39
	Segio Sauca	4.95	4.443	1.000	-11.01	20.92
	Jenaro Castro	9.86	4.867	.919	-7.62	27.35
	David F. Cantero	43.60	4.191	.000	28.55	58.66
	Salvador Martín	32.69	4.536	.000	16.39	48.98

	César Macías	39.42	4.589	.000	22.93	55.91
	Jesús Álvarez	38.11	4.536	.000	21.82	54.41
	F. Montesdeoca	51.20	3.931	.000	37.08	65.32
	Alfredo Urdaci	18.98	4.713	.010	2.04	35.91
	J.A. Maldonado	30.16	4.215	.000	15.02	45.31
	Lorenzo Milá	14.41	4.365	.122	-1.28	30.09
	Pedro Piqueras	21.05	4.147	.000	6.16	35.95
	Oscar Castellanos	36.84	4.713	.000	19.91	53.77
	Matías Prats	30.11	4.536	.000	13.82	46.41
	Ernesto Sáenz	11.12	4.536	.670	-5.18	27.42
	A. Romero	17.63	4.191	.005	2.57	32.69
	Antonio Lobato	12.34	4.648	.509	-4.36	29.04
	Vicente Vallés	-1.59	4.299	1.000	-17.04	13.85
	Juan A. Villanueva	-7.99	4.403	.973	-23.81	7.83
	Juan R. Lucas	.24	4.443	1.000	-15.73	16.20
	Jesús M. Pascual	15.44	4.867	.174	-2.05	32.92
Matías Prats	José Ribagorda	6.46	4.635	.999	-10.20	23.11
	Segio Sauca	-25.16	4.077	.000	-39.81	-10.51
	Jenaro Castro	-20.25	4.536	.002	-36.55	-3.95
	David F. Cantero	13.49	3.801	.058	-.17	27.15
	Salvador Martín	2.57	4.178	1.000	-12.44	17.59
	César Macías	9.31	4.236	.841	-5.91	24.53
	Jesús Álvarez	8.00	4.178	.953	-7.01	23.01
	F. Montesdeoca	21.09	3.512	.000	8.47	33.71
	Alfredo Urdaci	-11.13	4.370	.594	-26.83	4.57
	J.A. Maldonado	5.02E-02	3.828	1.000	-13.70	13.80
	Lorenzo Milá	-15.70	3.992	.015	-30.05	-1.36
	Pedro Piqueras	-9.06	3.752	.698	-22.54	4.42
	Oscar Castellanos	6.73	4.370	.996	-8.97	22.43
	Manu Sánchez	-30.11	4.536	.000	-46.41	-13.82
	Ernesto Sáenz	-18.99	4.178	.001	-34.00	-3.98
	A. Romero	-12.48	3.801	.128	-26.14	1.17
	Antonio Lobato	-17.78	4.299	.007	-33.22	-2.33
	Vicente Vallés	-31.71	3.919	.000	-45.79	-17.62
	Juan A. Villanueva	-38.10	4.033	.000	-52.59	-23.61
	Juan R. Lucas	-29.88	4.077	.000	-44.53	-15.23
	Jesús M. Pascual	-14.68	4.536	.146	-30.97	1.62
Ernesto Sáenz	José Ribagorda	25.45	4.635	.000	8.80	42.11
	Segio Sauca	-6.17	4.077	.997	-20.82	8.48
	Jenaro Castro	-1.26	4.536	1.000	-17.55	15.04
	David F. Cantero	32.48	3.801	.000	18.83	46.14
	Salvador Martín	21.57	4.178	.000	6.56	36.58
	César Macías	28.30	4.236	.000	13.08	43.52
	Jesús Álvarez	26.99	4.178	.000	11.98	42.01
	F. Montesdeoca	40.08	3.512	.000	27.46	52.70
	Alfredo Urdaci	7.86	4.370	.976	-7.84	23.56
	J.A. Maldonado	19.04	3.828	.000	5.29	32.80
	Lorenzo Milá	3.29	3.992	1.000	-11.06	17.63
	Pedro Piqueras	9.93	3.752	.515	-3.55	23.42
	Oscar Castellanos	25.72	4.370	.000	10.02	41.42
	Manu Sánchez	-11.12	4.536	.670	-27.42	5.18
	Matías Prats	18.99	4.178	.001	3.98	34.00
	A. Romero	6.51	3.801	.986	-7.15	20.17
	Antonio Lobato	1.22	4.299	1.000	-14.23	16.67
	Vicente Vallés	-12.71	3.919	.143	-26.80	1.37
	Juan A. Villanueva	-19.11	4.033	.000	-33.60	-4.62
	Juan R. Lucas	-10.88	4.077	.498	-25.53	3.77
	Jesús M. Pascual	4.32	4.536	1.000	-11.98	20.61
A. Romero	José Ribagorda	18.94	4.298	.002	3.50	34.39
	Segio Sauca	-12.68	3.690	.082	-25.93	.58
	Jenaro Castro	-7.76	4.191	.966	-22.82	7.29
	David F. Cantero	25.98	3.382	.000	13.82	38.13
	Salvador Martín	15.06	3.801	.013	1.40	28.72
	César Macías	21.79	3.864	.000	7.91	35.67
	Jesús Álvarez	20.49	3.801	.000	6.83	34.14
	F. Montesdeoca	33.57	3.054	.000	22.60	44.54
	Alfredo Urdaci	1.35	4.010	1.000	-13.06	15.76
	J.A. Maldonado	12.53	3.412	.038	.27	24.79
	Lorenzo Milá	-3.22	3.596	1.000	-16.14	9.70
	Pedro Piqueras	3.43	3.327	1.000	-8.53	15.38
	Oscar Castellanos	19.21	4.010	.000	4.80	33.62
	Manu Sánchez	-17.63	4.191	.005	-32.69	-2.57
	Matías Prats	12.48	3.801	.128	-1.17	26.14
	Ernesto Sáenz	-6.51	3.801	.986	-20.17	7.15
	Antonio Lobato	-5.29	3.934	.999	-19.43	8.84
	Vicente Vallés	-19.22	3.515	.000	-31.85	-6.59
	Juan A. Villanueva	-25.62	3.641	.000	-38.70	-12.54
	Juan R. Lucas	-17.39	3.690	.001	-30.65	-4.13

Antonio Lobato	Jesús M. Pascual	-2.19	4.191	1.000	-17.25	12.86
	José Ribagorda	24.23	4.745	.000	7.19	41.28
	Segio Sauca	-7.38	4.202	.981	-22.48	7.71
	Jenaro Castro	-2.47	4.648	1.000	-19.17	14.23
	David F. Cantero	31.27	3.934	.000	17.13	45.40
	Salvador Martín	20.35	4.299	.000	4.90	35.80
	César Macías	27.08	4.355	.000	11.43	42.73
	Jesús Álvarez	25.78	4.299	.000	10.33	41.22
	F. Montesdeoca	38.86	3.655	.000	25.73	52.00
	Alfredo Urdaci	6.64	4.486	.998	-9.48	22.76
	J.A. Maldonado	17.83	3.960	.001	3.60	32.05
	Lorenzo Milá	2.07	4.119	1.000	-12.73	16.87
	Pedro Piqueras	8.72	3.887	.815	-5.25	22.68
	Oscar Castellanos	24.50	4.486	.000	8.39	40.62
	Manu Sánchez	-12.34	4.648	.509	-29.04	4.36
	Matías Prats	17.78	4.299	.007	2.33	33.22
	Ernesto Sáenz	-1.22	4.299	1.000	-16.67	14.23
	A. Romero	5.29	3.934	.999	-8.84	19.43
	Vicente Vallés	-13.93	4.048	.081	-28.48	.61
	Juan A. Villanueva	-20.33	4.159	.000	-35.27	-5.39
Juan R. Lucas	-12.10	4.202	.340	-27.20	3.00	
Jesús M. Pascual	3.10	4.648	1.000	-13.60	19.80	
Vicente Vallés	José Ribagorda	38.16	4.404	.000	22.34	53.99
	Segio Sauca	6.55	3.812	.986	-7.15	20.24
	Jenaro Castro	11.46	4.299	.501	-3.99	26.90
	David F. Cantero	45.20	3.515	.000	32.57	57.83
	Salvador Martín	34.28	3.919	.000	20.20	48.36
	César Macías	41.01	3.981	.000	26.71	55.32
	Jesús Álvarez	39.71	3.919	.000	25.62	53.79
	F. Montesdeoca	52.79	3.200	.000	41.30	64.29
	Alfredo Urdaci	20.57	4.123	.000	5.76	35.38
	J.A. Maldonado	31.76	3.544	.000	19.02	44.49
	Lorenzo Milá	16.00	3.721	.003	2.63	29.37
	Pedro Piqueras	22.65	3.462	.000	10.21	35.09
	Oscar Castellanos	38.43	4.123	.000	23.62	53.25
	Manu Sánchez	1.59	4.299	1.000	-13.85	17.04
	Matías Prats	31.71	3.919	.000	17.62	45.79
	Ernesto Sáenz	12.71	3.919	.143	-1.37	26.80
	A. Romero	19.22	3.515	.000	6.59	31.85
	Antonio Lobato	13.93	4.048	.081	-.61	28.48
	Juan A. Villanueva	-6.40	3.765	.987	-19.92	7.13
	Juan R. Lucas	1.83	3.812	1.000	-11.87	15.53
Jesús M. Pascual	17.03	4.299	.013	1.58	32.47	
Juan A. Villanueva	José Ribagorda	44.56	4.505	.000	28.37	60.75
	Segio Sauca	12.94	3.929	.124	-1.17	27.06
	Jenaro Castro	17.85	4.403	.009	2.04	33.67
	David F. Cantero	51.59	3.641	.000	38.51	64.68
	Salvador Martín	40.68	4.033	.000	26.19	55.17
	César Macías	47.41	4.093	.000	32.70	62.12
	Jesús Álvarez	46.10	4.033	.000	31.61	60.60
	F. Montesdeoca	59.19	3.338	.000	47.20	71.18
	Alfredo Urdaci	26.97	4.231	.000	11.76	42.17
	J.A. Maldonado	38.15	3.669	.000	24.97	51.34
	Lorenzo Milá	22.40	3.840	.000	8.60	36.20
	Pedro Piqueras	29.04	3.590	.000	16.15	41.94
	Oscar Castellanos	44.83	4.231	.000	29.63	60.03
	Manu Sánchez	7.99	4.403	.973	-7.83	23.81
	Matías Prats	38.10	4.033	.000	23.61	52.59
	Ernesto Sáenz	19.11	4.033	.000	4.62	33.60
	A. Romero	25.62	3.641	.000	12.54	38.70
	Antonio Lobato	20.33	4.159	.000	5.39	35.27
	Vicente Vallés	6.40	3.765	.987	-7.13	19.92
	Juan R. Lucas	8.23	3.929	.892	-5.89	22.34
Jesús M. Pascual	23.43	4.403	.000	7.61	39.24	
Juan R. Lucas	José Ribagorda	36.33	4.545	.000	20.01	52.66
	Segio Sauca	4.72	3.974	1.000	-9.56	19.00
	Jenaro Castro	9.63	4.443	.857	-6.34	25.59
	David F. Cantero	43.37	3.690	.000	30.11	56.63
	Salvador Martín	32.45	4.077	.000	17.80	47.10
	César Macías	39.18	4.137	.000	24.32	54.04
	Jesús Álvarez	37.88	4.077	.000	23.23	52.53
	F. Montesdeoca	50.96	3.392	.000	38.78	63.15
	Alfredo Urdaci	18.74	4.273	.002	3.39	34.09
	J.A. Maldonado	29.93	3.718	.000	16.57	43.28
	Lorenzo Milá	14.17	3.887	.042	.21	28.14
	Pedro Piqueras	20.82	3.640	.000	7.74	33.89
	Oscar Castellanos	36.60	4.273	.000	21.25	51.96
	Manu Sánchez	-.24	4.443	1.000	-16.20	15.73

	Matías Prats	29.88	4.077	.000	15.23	44.53
	Ernesto Sáenz	10.88	4.077	.498	-3.77	25.53
	A. Romero	17.39	3.690	.001	4.13	30.65
	Antonio Lobato	12.10	4.202	.340	-3.00	27.20
	Vicente Vallés	-1.83	3.812	1.000	-15.53	11.87
	Juan A. Villanueva	-8.23	3.929	.892	-22.34	5.89
	Jesús M. Pascual	15.20	4.443	.086	-.77	31.16
Jesús M. Pascual	José Ribagorda	21.14	4.960	.004	3.31	38.96
	Segio Sauca	-10.48	4.443	.738	-26.45	5.48
	Jenaro Castro	-5.57	4.867	1.000	-23.06	11.92
	David F. Cantero	28.17	4.191	.000	13.11	43.23
	Salvador Martín	17.25	4.536	.024	.95	33.55
	César Macías	23.98	4.589	.000	7.50	40.47
	Jesús Álvarez	22.68	4.536	.000	6.38	38.98
	F. Montesdeoca	35.77	3.931	.000	21.64	49.89
	Alfredo Urdaci	3.54	4.713	1.000	-13.39	20.48
	J.A. Maldonado	14.73	4.215	.069	-.42	29.87
	Lorenzo Milá	-1.03	4.365	1.000	-16.71	14.66
	Pedro Piqueras	5.62	4.147	.999	-9.28	20.52
	Oscar Castellanos	21.40	4.713	.001	4.47	38.34
	Manu Sánchez	-15.44	4.867	.174	-32.92	2.05
	Matías Prats	14.68	4.536	.146	-1.62	30.97
	Ernesto Sáenz	-4.32	4.536	1.000	-20.61	11.98
	A. Romero	2.19	4.191	1.000	-12.86	17.25
	Antonio Lobato	-3.10	4.648	1.000	-19.80	13.60
	Vicente Vallés	-17.03	4.299	.013	-32.47	-1.58
	Juan A. Villanueva	-23.43	4.403	.000	-39.24	-7.61
	Juan R. Lucas	-15.20	4.443	.086	-31.16	.77

\* The mean difference is significant at the .05 level.

a sexo del presentador = masculino

Puntos de inflexión tonal (Hz)

Tukey HSD

nombre del pre-sentador	N	Subset for alpha = .05								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
F. Montesdeoca	46	96.66								
David F. Cantero	29	104.26	104.26							
César Macías	18	108.44	108.44							
Jesús Álvarez	19	109.75	109.75							
Oscar Castellanos	16	111.02	111.02							
José Ribagorda	13	111.29	111.29							
Salvador Martín	19		115.18	115.18						
J.A. Maldonado	28		117.70	117.70	117.70					
Matías Prats	19		117.75	117.75	117.75					
Pedro Piqueras	31			126.81	126.81	126.81				
Alfredo Urdaci	16			128.89	128.89	128.89	128.89			
A. Romero	29				130.23	130.23	130.23			
Jesús M. Pascual	14				132.43	132.43	132.43			
Lorenzo Milá	23					133.45	133.45	133.45		
Antonio Lobato	17					135.53	135.53	135.53	135.53	
Ernesto Sáenz	19					136.74	136.74	136.74	136.74	
Jenaro Castro	14					138.00	138.00	138.00	138.00	
Segio Sauca	21						142.91	142.91	142.91	142.91
Juan R. Lucas	21							147.63	147.63	147.63
Manu Sánchez	14							147.86	147.86	147.86
Vicente Vallés	25								149.46	149.46
Juan A. Villanueva	22									155.85

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 19.574.

b The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

c sexo del presentador = masculino

1.2. Multiple Comparisons: Nombre del presentador.

Femenino

Dependent Variable: Puntos de inflexión tonal (Hz)

Tukey HSD

(I) nombre del presentador	(J) nombre del presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
M <sup>a</sup> José Molina	Elena Ochoa	-12.62	5.401	.564	-30.93	5.70
	Ana de Roque	-9.81	5.106	.842	-27.13	7.50
	Ana Blanco	8.28	5.266	.965	-9.58	26.14
	María Escario	20.30	5.060	.005	3.14	37.47
	Carmen Tomas	59.37	5.106	.000	42.05	76.68
	Sandra Berneda	-7.36	5.060	.982	-24.52	9.81
	Susanna Griso	1.98	5.208	1.000	-15.68	19.64
	Minerva Piquero	-9.63	5.060	.852	-26.79	7.53
	Olga Viza	40.07	5.266	.000	22.21	57.93
	Rosa María Mateos	61.87	4.822	.000	45.51	78.22
	Angeles Blanco	-6.82	5.155	.993	-24.30	10.66
	Angeles Barceló	6.36	5.331	.997	-11.72	24.44
	Sol Villanueva	-5.20	5.019	.999	-22.22	11.82
	Marta Reyero	29.20	4.686	.000	13.31	45.09
Elena Ochoa	M <sup>a</sup> José Molina	12.62	5.401	.564	-5.70	30.93
	Ana de Roque	2.80	4.924	1.000	-13.90	19.50
	Ana Blanco	20.90	5.090	.004	3.64	38.16
	María Escario	32.92	4.877	.000	16.38	49.46
	Carmen Tomas	71.98	4.924	.000	55.29	88.68
	Sandra Berneda	5.26	4.877	.999	-11.28	21.80
	Susanna Griso	14.59	5.030	.195	-2.46	31.65
	Minerva Piquero	2.99	4.877	1.000	-13.55	19.53
	Olga Viza	52.68	5.090	.000	35.42	69.95
	Rosa María Mateos	74.48	4.629	.000	58.78	90.18
	Angeles Blanco	5.80	4.975	.998	-11.07	22.67
	Angeles Barceló	18.97	5.157	.019	1.49	36.46
	Sol Villanueva	7.41	4.834	.971	-8.98	23.80
	Marta Reyero	41.81	4.487	.000	26.60	57.03
Ana de Roque	M <sup>a</sup> José Molina	9.81	5.106	.842	-7.50	27.13
	Elena Ochoa	-2.80	4.924	1.000	-19.50	13.90
	Ana Blanco	18.10	4.775	.013	1.90	34.29
	María Escario	30.12	4.547	.000	14.70	45.54
	Carmen Tomas	69.18	4.597	.000	53.59	84.77
	Sandra Berneda	2.46	4.547	1.000	-12.96	17.88
	Susanna Griso	11.79	4.711	.438	-4.18	27.77
	Minerva Piquero	.19	4.547	1.000	-15.23	15.61
	Olga Viza	49.88	4.775	.000	33.69	66.08
	Rosa María Mateos	71.68	4.280	.000	57.17	86.19
	Angeles Blanco	3.00	4.652	1.000	-12.78	18.77
	Angeles Barceló	16.17	4.846	.059	-.26	32.61
	Sol Villanueva	4.61	4.501	1.000	-10.65	19.87
	Marta Reyero	39.01	4.126	.000	25.02	53.01
Ana Blanco	M <sup>a</sup> José Molina	-8.28	5.266	.965	-26.14	9.58
	Elena Ochoa	-20.90	5.090	.004	-38.16	-3.64
	Ana de Roque	-18.10	4.775	.013	-34.29	-1.90
	María Escario	12.02	4.727	.409	-4.01	28.05
	Carmen Tomas	51.08	4.775	.000	34.89	67.28
	Sandra Berneda	-15.64	4.727	.065	-31.67	.39
	Susanna Griso	-6.31	4.885	.994	-22.87	10.26
	Minerva Piquero	-17.91	4.727	.013	-33.94	-1.88
	Olga Viza	31.78	4.947	.000	15.01	48.56
	Rosa María Mateos	53.58	4.471	.000	38.42	68.74
	Angeles Blanco	-15.10	4.828	.109	-31.47	1.27
	Angeles Barceló	-1.93	5.015	1.000	-18.93	15.08
	Sol Villanueva	-13.49	4.682	.205	-29.37	2.39
	Marta Reyero	20.91	4.324	.000	6.25	35.58
María Escario	M <sup>a</sup> José Molina	-20.30	5.060	.005	-37.47	-3.14
	Elena Ochoa	-32.92	4.877	.000	-49.46	-16.38
	Ana de Roque	-30.12	4.547	.000	-45.54	-14.70
	Ana Blanco	-12.02	4.727	.409	-28.05	4.01
	Carmen Tomas	39.06	4.547	.000	23.64	54.48
	Sandra Berneda	-27.66	4.496	.000	-42.91	-12.41
	Susanna Griso	-18.33	4.662	.007	-34.14	-2.52
	Minerva Piquero	-29.93	4.496	.000	-45.18	-14.68
	Olga Viza	19.76	4.727	.003	3.73	35.79
	Rosa María Mateos	41.56	4.226	.000	27.23	55.89
	Angeles Blanco	-27.12	4.602	.000	-42.73	-11.51
	Angeles Barceló	-13.95	4.798	.193	-30.22	2.33
	Sol Villanueva	-25.51	4.449	.000	-40.60	-10.42
	Marta Reyero	8.89	4.070	.676	-4.91	22.70

Carmen Tomas	Mª José Molina	-59.37	5.106	.000	-76.68	-42.05	
	Elena Ochoa	-71.98	4.924	.000	-88.68	-55.29	
	Ana de Roque	-69.18	4.597	.000	-84.77	-53.59	
	Ana Blanco	-51.08	4.775	.000	-67.28	-34.89	
	María Escario	-39.06	4.547	.000	-54.48	-23.64	
	Sandra Berneda	-66.73	4.547	.000	-82.15	-51.30	
	Susanna Griso	-57.39	4.711	.000	-73.37	-41.42	
	Minerva Piquero	-69.00	4.547	.000	-84.42	-53.58	
	Olga Viza	-19.30	4.775	.005	-35.49	-3.11	
	Rosa María Mateos	2.50	4.280	1.000	-12.02	17.01	
	Angeles Blanco	-66.19	4.652	.000	-81.96	-50.41	
	Angeles Barceló	-53.01	4.846	.000	-69.44	-36.58	
	Sol Villanueva	-64.57	4.501	.000	-79.83	-49.31	
	Marta Reyero	-30.17	4.126	.000	-44.16	-16.18	
	Sandra Berneda	Mª José Molina	7.36	5.060	.982	-9.81	24.52
		Elena Ochoa	-5.26	4.877	.999	-21.80	11.28
Ana de Roque		-2.46	4.547	1.000	-17.88	12.96	
Ana Blanco		15.64	4.727	.065	-.39	31.67	
María Escario		27.66	4.496	.000	12.41	42.91	
Carmen Tomas		66.73	4.547	.000	51.30	82.15	
Susanna Griso		9.33	4.662	.797	-6.48	25.14	
Minerva Piquero		-2.27	4.496	1.000	-17.52	12.98	
Olga Viza		47.42	4.727	.000	31.39	63.46	
Rosa María Mateos		69.22	4.226	.000	54.89	83.55	
Angeles Blanco		.54	4.602	1.000	-15.07	16.15	
Angeles Barceló		13.71	4.798	.216	-2.56	29.99	
Sol Villanueva		2.15	4.449	1.000	-12.94	17.24	
Marta Reyero		36.56	4.070	.000	22.75	50.36	
Susanna Griso		Mª José Molina	-1.98	5.208	1.000	-19.64	15.68
		Elena Ochoa	-14.59	5.030	.195	-31.65	2.46
	Ana de Roque	-11.79	4.711	.438	-27.77	4.18	
	Ana Blanco	6.31	4.885	.994	-10.26	22.87	
	María Escario	18.33	4.662	.007	2.52	34.14	
	Carmen Tomas	57.39	4.711	.000	41.42	73.37	
	Sandra Berneda	-9.33	4.662	.797	-25.14	6.48	
	Minerva Piquero	-11.61	4.662	.448	-27.42	4.20	
	Olga Viza	38.09	4.885	.000	21.53	54.66	
	Rosa María Mateos	59.89	4.402	.000	44.96	74.81	
	Angeles Blanco	-8.79	4.764	.879	-24.95	7.36	
	Angeles Barceló	4.38	4.954	1.000	-12.42	21.18	
	Sol Villanueva	-7.18	4.616	.968	-22.84	8.47	
	Marta Reyero	27.22	4.252	.000	12.80	41.64	
	Minerva Piquero	Mª José Molina	9.63	5.060	.852	-7.53	26.79
		Elena Ochoa	-2.99	4.877	1.000	-19.53	13.55
Ana de Roque		-.19	4.547	1.000	-15.61	15.23	
Ana Blanco		17.91	4.727	.013	1.88	33.94	
María Escario		29.93	4.496	.000	14.68	45.18	
Carmen Tomas		69.00	4.547	.000	53.58	84.42	
Sandra Berneda		2.27	4.496	1.000	-12.98	17.52	
Susanna Griso		11.61	4.662	.448	-4.20	27.42	
Olga Viza		49.70	4.727	.000	33.67	65.73	
Rosa María Mateos		71.49	4.226	.000	57.16	85.82	
Angeles Blanco		2.81	4.602	1.000	-12.80	18.42	
Angeles Barceló		15.99	4.798	.060	-.29	32.26	
Sol Villanueva		4.42	4.449	1.000	-10.66	19.51	
Marta Reyero		38.83	4.070	.000	25.02	52.63	
Olga Viza		Mª José Molina	-40.07	5.266	.000	-57.93	-22.21
		Elena Ochoa	-52.68	5.090	.000	-69.95	-35.42
	Ana de Roque	-49.88	4.775	.000	-66.08	-33.69	
	Ana Blanco	-31.78	4.947	.000	-48.56	-15.01	
	María Escario	-19.76	4.727	.003	-35.79	-3.73	
	Carmen Tomas	19.30	4.775	.005	3.11	35.49	
	Sandra Berneda	-47.42	4.727	.000	-63.46	-31.39	
	Susanna Griso	-38.09	4.885	.000	-54.66	-21.53	
	Minerva Piquero	-49.70	4.727	.000	-65.73	-33.67	
	Rosa María Mateos	21.80	4.471	.000	6.64	36.96	
	Angeles Blanco	-46.89	4.828	.000	-63.26	-30.51	
	Angeles Barceló	-33.71	5.015	.000	-50.72	-16.70	
	Sol Villanueva	-45.27	4.682	.000	-61.15	-29.39	
	Marta Reyero	-10.87	4.324	.430	-25.53	3.79	
	Rosa María Mateos	Mª José Molina	-61.87	4.822	.000	-78.22	-45.51
		Elena Ochoa	-74.48	4.629	.000	-90.18	-58.78
Ana de Roque		-71.68	4.280	.000	-86.19	-57.17	
Ana Blanco		-53.58	4.471	.000	-68.74	-38.42	
María Escario		-41.56	4.226	.000	-55.89	-27.23	
Carmen Tomas		-2.50	4.280	1.000	-17.01	12.02	
Sandra Berneda		-69.22	4.226	.000	-83.55	-54.89	
Susanna Griso		-59.89	4.402	.000	-74.81	-44.96	

	Minerva Piquero	-71.49	4.226	.000	-85.82	-57.16
	Olga Viza	-21.80	4.471	.000	-36.96	-6.64
	Angeles Blanco	-68.68	4.338	.000	-83.39	-53.97
	Angeles Barceló	-55.51	4.546	.000	-70.92	-40.09
	Sol Villanueva	-67.07	4.176	.000	-81.23	-52.91
	Marta Reyero	-32.67	3.769	.000	-45.45	-19.88
Angeles Blanco	M <sup>a</sup> José Molina	6.82	5.155	.993	-10.66	24.30
	Elena Ochoa	-5.80	4.975	.998	-22.67	11.07
	Ana de Roque	-3.00	4.652	1.000	-18.77	12.78
	Ana Blanco	15.10	4.828	.109	-1.27	31.47
	María Escario	27.12	4.602	.000	11.51	42.73
	Carmen Tomas	66.19	4.652	.000	50.41	81.96
	Sandra Berneda	-.54	4.602	1.000	-16.15	15.07
	Susanna Griso	8.79	4.764	.879	-7.36	24.95
	Minerva Piquero	-2.81	4.602	1.000	-18.42	12.80
	Olga Viza	46.89	4.828	.000	30.51	63.26
	Rosa María Mateos	68.68	4.338	.000	53.97	83.39
	Angeles Barceló	13.18	4.898	.311	-3.43	29.78
	Sol Villanueva	1.61	4.556	1.000	-13.84	17.06
	Marta Reyero	36.02	4.187	.000	21.82	50.21
Angeles Barceló	M <sup>a</sup> José Molina	-6.36	5.331	.997	-24.44	11.72
	Elena Ochoa	-18.97	5.157	.019	-36.46	-1.49
	Ana de Roque	-16.17	4.846	.059	-32.61	.26
	Ana Blanco	1.93	5.015	1.000	-15.08	18.93
	María Escario	13.95	4.798	.193	-2.33	30.22
	Carmen Tomas	53.01	4.846	.000	36.58	69.44
	Sandra Berneda	-13.71	4.798	.216	-29.99	2.56
	Susanna Griso	-4.38	4.954	1.000	-21.18	12.42
	Minerva Piquero	-15.99	4.798	.060	-32.26	.29
	Olga Viza	33.71	5.015	.000	16.70	50.72
	Rosa María Mateos	55.51	4.546	.000	40.09	70.92
	Angeles Blanco	-13.18	4.898	.311	-29.78	3.43
	Sol Villanueva	-11.56	4.754	.491	-27.69	4.56
	Marta Reyero	22.84	4.402	.000	7.91	37.77
Sol Villanueva	M <sup>a</sup> José Molina	5.20	5.019	.999	-11.82	22.22
	Elena Ochoa	-7.41	4.834	.971	-23.80	8.98
	Ana de Roque	-4.61	4.501	1.000	-19.87	10.65
	Ana Blanco	13.49	4.682	.205	-2.39	29.37
	María Escario	25.51	4.449	.000	10.42	40.60
	Carmen Tomas	64.57	4.501	.000	49.31	79.83
	Sandra Berneda	-2.15	4.449	1.000	-17.24	12.94
	Susanna Griso	7.18	4.616	.968	-8.47	22.84
	Minerva Piquero	-4.42	4.449	1.000	-19.51	10.66
	Olga Viza	45.27	4.682	.000	29.39	61.15
	Rosa María Mateos	67.07	4.176	.000	52.91	81.23
	Angeles Blanco	-1.61	4.556	1.000	-17.06	13.84
	Angeles Barceló	11.56	4.754	.491	-4.56	27.69
	Marta Reyero	34.40	4.018	.000	20.78	48.03
Marta Reyero	M <sup>a</sup> José Molina	-29.20	4.686	.000	-45.09	-13.31
	Elena Ochoa	-41.81	4.487	.000	-57.03	-26.60
	Ana de Roque	-39.01	4.126	.000	-53.01	-25.02
	Ana Blanco	-20.91	4.324	.000	-35.58	-6.25
	María Escario	-8.89	4.070	.676	-22.70	4.91
	Carmen Tomas	30.17	4.126	.000	16.18	44.16
	Sandra Berneda	-36.56	4.070	.000	-50.36	-22.75
	Susanna Griso	-27.22	4.252	.000	-41.64	-12.80
	Minerva Piquero	-38.83	4.070	.000	-52.63	-25.02
	Olga Viza	10.87	4.324	.430	-3.79	25.53
	Rosa María Mateos	32.67	3.769	.000	19.88	45.45
	Angeles Blanco	-36.02	4.187	.000	-50.21	-21.82
	Angeles Barceló	-22.84	4.402	.000	-37.77	-7.91
	Sol Villanueva	-34.40	4.018	.000	-48.03	-20.78

\* The mean difference is significant at the .05 level.

a sexo del presentador = femenino

Punto de inflexión tonal. Femenino

nombre de la presentadora	N	Subset for alpha = .05					
		1	2	3	4	5	6
Rosa María Mateos	30	127.70					
Carmen Tomas	22	130.20					
Olga Viza	19		149.50				
Marta Reyero	36		160.37	160.37			
María Escario	23			169.26	169.26		
Ana Blanco	19				181.28	181.28	
Angeles Barceló	18					183.21	183.21



Susanna Griso	20					187.59	187.59
Mª José Molina	15					189.57	189.57
Sol Villanueva	24					194.77	194.77
Angeles Blanco	21					196.38	196.38
Sandra Berneda	23					196.92	196.92
Minerva Piquero	23						199.19
Ana de Roque	22						199.38
Elena Ochoa	17						202.18

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a Uses Harmonic Mean Sample Size = 21.185.

b The group sizes are unequal. The harmonic mean of the group sizes is used. Type I error levels are not guaranteed.

c sexo del presentador = femenino

**2.1. Multiple Comparisons Cadena de televisión.**

**Masculino**

Dependent Variable: Puntos de inflexión tonal (Hz)  
Tukey HSD

(I) Pertenece a la caneda	(J) Pertenece a la caneda	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Televisión española 1	Televisión española 2	-19.40	3.819	.000	-29.22	-9.59
	Antena 3	-13.99	1.934	.000	-18.96	-9.03
	Telecinco	-31.64	2.106	.000	-37.05	-26.23
Televisión española 2	Televisión española 1	19.40	3.819	.000	9.59	29.22
	Antena 3	5.41	3.950	.518	-4.74	15.56
	Telecinco	-12.23	4.037	.013	-22.60	-1.86
Antena 3	Televisión española 1	13.99	1.934	.000	9.03	18.96
	Televisión española 2	-5.41	3.950	.518	-15.56	4.74
	Telecinco	-17.64	2.334	.000	-23.64	-11.65
Telecinco	Televisión española 1	31.64	2.106	.000	26.23	37.05
	Televisión española 2	12.23	4.037	.013	1.86	22.60
	Antena 3	17.64	2.334	.000	11.65	23.64

\* The mean difference is significant at the .05 level.

a sexo del presentador = masculino

**2.2. Multiple Comparisons Cadena de televisión**

**Femenino**

Dependent Variable: Punto de inflexión tonal (Hz)  
Tukey HSD

(I) Pertenece a la caneda	(J) Pertenece a la caneda	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Televisión española 1	Antena 3	6.99	3.646	.220	-2.37	16.36
	Telecinco	-15.15	4.341	.003	-26.30	-4.00
	Canal plus	16.49	5.297	.010	2.88	30.09
Antena 3	Televisión española 1	-6.99	3.646	.220	-16.36	2.37
	Telecinco	-22.14	4.361	.000	-33.35	-10.94
	Canal plus	9.49	5.313	.280	-4.16	23.14
Telecinco	Televisión española 1	15.15	4.341	.003	4.00	26.30
	Antena 3	22.14	4.361	.000	10.94	33.35
	Canal plus	31.64	5.813	.000	16.70	46.57
Canal plus	Televisión española 1	-16.49	5.297	.010	-30.09	-2.88
	Antena 3	-9.49	5.313	.280	-23.14	4.16
	Telecinco	-31.64	5.813	.000	-46.57	-16.70

\* The mean difference is significant at the .05 level.

a sexo del presentador = femenino

**3.1. Multiple Comparisons Tipo de presentador.**

**Masculino**

Dependent Variable: Punto de inflexión (Hz)  
Tukey HSD

(I) tipo de presentador	(J) tipo de presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
noticia	deportes	2.18	2.004	.522	-2.52	6.88

	el tiempo	25.45	2.562	.000	19.44	31.45
deportes	noticia	-2.18	2.004	.522	-6.88	2.52
	el tiempo	23.27	2.753	.000	16.82	29.72
el tiempo	noticia	-25.45	2.562	.000	-31.45	-19.44
	deportes	-23.27	2.753	.000	-29.72	-16.82

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = masculino

**3.2. Multiple Comparisons. Tipo de presentador.**

**Femenino**

Dependent Variable: Pundo de inflexión tonal (Hz)  
Tukey HSD

(I) tipo de pre-senador	(J) tipo de presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
noticia	deportes	2.75	6.036	.892	-11.40	16.90
	el tiempo	-27.27	4.478	.000	-37.77	-16.78
deportes	noticia	-2.75	6.036	.892	-16.90	11.40
	el tiempo	-30.02	7.116	.000	-46.70	-13.35
el tiempo	noticia	27.27	4.478	.000	16.78	37.77
	deportes	30.02	7.116	.000	13.35	46.70

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = femenino

**4.1. Multiple Comparisons. Horario del presentador.**

**Masculino**

Dependent Variable: Punto de inflexión tonal (Hz)  
Tukey HSD

(I) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	(J) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Mañana	tarde	1.09	2.631	.976	-5.67	7.85
	noche	-6.83	2.674	.052	-13.70	4.32E-02
	madrugada	-8.16	3.823	.142	-17.98	1.66
Tarde	mañana	-1.09	2.631	.976	-7.85	5.67
	noche	-7.92	2.324	.004	-13.89	-1.95
	madrugada	-9.25	3.587	.049	-18.47	-3.45E-02
Noche	mañana	6.83	2.674	.052	-4.32E-02	13.70
	tarde	7.92	2.324	.004	1.95	13.89
	madrugada	-1.33	3.619	.983	-10.63	7.97
Madrugada	mañana	8.16	3.823	.142	-1.66	17.98
	tarde	9.25	3.587	.049	3.45E-02	18.47
	noche	1.33	3.619	.983	-7.97	10.63

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
sexo del presentador = masculino

**4.2. Multiple Comparisons. Horario de la presentadora.**

**Femenino**

Dependent Variable: Punto de inflexión tonal (Hz)

(I) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	(J) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
mañana	tarde	9.24	4.134	.114	-1.38	19.86
	noche	35.55	4.295	.000	24.51	46.58
	madrugada	51.00	4.435	.000	39.60	62.39
tarde	mañana	-9.24	4.134	.114	-19.86	1.38
	noche	26.30	3.089	.000	18.37	34.24
	madrugada	41.76	3.280	.000	33.33	50.18
noche	mañana	-35.55	4.295	.000	-46.58	-24.51
	tarde	-26.30	3.089	.000	-34.24	-18.37
	madrugada	15.45	3.482	.000	6.51	24.40
madrugada	mañana	-51.00	4.435	.000	-62.39	-39.60
	tarde	-41.76	3.280	.000	-50.18	-33.33
	noche	-15.45	3.482	.000	-24.40	-6.51

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = femenino

## **Anexo 6: Comparación múltiple, duración del grupo fónico**

Al igual que el anexo 5 pero, en éste se encuentra la variable **duración del grupo fónico**, con su análisis de la media, descriptivos, pruebas post-hoc (comparaciones múltiples y subconjuntos homogéneos para la variable duración del grupo fónico). Se distribuye por dos factores que le separan, el sexo. Cada comparación múltiple esta distribuido por:

5. Nombre del presentador (5.1. masculino y 5.2. femenino)
6. Cadena de televisión (6.1. masculino y 6.2. femenino)
7. Tipo de información (7.1. masculino y 7.2. femenino)
8. Horario (8.1. masculino y 8.2. femenino).

#### 5.1. Multiple Comparisons: Nombre del presentador.

Variable: Duración del grupo fónico (Ms) **Masculino**  
Dependent HSD

(I) nombre del presentador	(J) nombre del presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
José Ribagorda	Segio Sauca	1150.07	699.121	.991	-1361.84	3661.97
	Jenaro Castro	1007.07	763.028	1.000	-1734.45	3748.58
	David F. Cantero	1417.89	661.223	.869	-957.85	3793.63
	Salvador Martín	774.34	713.051	1.000	-1787.61	3336.30
	César Macías	1174.48	721.053	.992	-1416.23	3765.18
	Jesús Álvarez	507.34	713.051	1.000	-2054.61	3069.30
	F. Montesdeoca	2412.31	622.257	.018	176.58	4648.05
	Alfredo Urdaci	1030.92	739.710	.999	-1626.82	3688.66
	J.A. Maldonado	764.32	664.868	1.000	-1624.52	3153.15
	Lorenzo Milá	1862.71	687.400	.466	-607.09	4332.50
	Pedro Piqueras	1559.79	654.588	.721	-792.11	3911.69
	Oscar Castellanos	938.67	739.710	1.000	-1719.07	3596.41
	Manu Sánchez	1235.49	763.028	.993	-1506.02	3977.01
	Matías Prats	538.34	713.051	1.000	-2023.61	3100.30
	Ernesto Sáenz	658.87	713.051	1.000	-1903.08	3220.83
	A. Romero	1871.44	661.223	.375	-504.30	4247.18
	Antonio Lobato	1036.10	729.892	.999	-1586.36	3658.56
	Vicente Vallés	1408.60	677.399	.898	-1025.25	3842.46
	Juan A. Villanueva	1489.33	693.019	.866	-1000.65	3979.31
	Juan R. Lucas	1615.11	699.121	.772	-896.79	4127.02
Jesús M. Pascual	595.07	763.028	1.000	-2146.45	3336.58	
Segio Sauca	José Ribagorda	-1150.07	699.121	.991	-3661.97	1361.84
	Jenaro Castro	-143.00	683.525	1.000	-2598.87	2312.87
	David F. Cantero	267.82	567.637	1.000	-1771.67	2307.31
	Salvador Martín	-375.72	627.246	1.000	-2629.38	1877.94
	César Macías	24.41	636.327	1.000	-2261.88	2310.70
	Jesús Álvarez	-642.72	627.246	1.000	-2896.38	1610.94
	F. Montesdeoca	1262.25	521.727	.694	-612.29	3136.78
	Alfredo Urdaci	-119.14	657.394	1.000	-2481.12	2242.84
	J.A. Maldonado	-385.75	571.878	1.000	-2440.48	1668.98
	Lorenzo Milá	712.64	597.925	1.000	-1435.67	2860.95
	Pedro Piqueras	409.73	559.893	1.000	-1601.94	2421.40
	Oscar Castellanos	-211.39	657.394	1.000	-2573.37	2150.59
	Manu Sánchez	85.43	683.525	1.000	-2370.44	2541.30
	Matías Prats	-611.72	627.246	1.000	-2865.38	1641.94
	Ernesto Sáenz	-491.20	627.246	1.000	-2744.86	1762.47
	A. Romero	721.37	567.637	1.000	-1318.11	2760.86
	Antonio Lobato	-113.97	646.326	1.000	-2436.18	2208.25
	Vicente Vallés	258.54	586.399	1.000	-1848.36	2365.44
	Juan A. Villanueva	339.27	604.376	1.000	-1832.23	2510.76
	Juan R. Lucas	465.05	611.364	1.000	-1731.55	2661.64
Jesús M. Pascual	-555.00	683.525	1.000	-3010.87	1900.87	
Jenaro Castro	José Ribagorda	-1007.07	763.028	1.000	-3748.58	1734.45
	Segio Sauca	143.00	683.525	1.000	-2312.87	2598.87
	David F. Cantero	410.82	644.711	1.000	-1905.59	2727.24
	Salvador Martín	-232.72	697.767	1.000	-2739.76	2274.32

	César Macías	167.41	705.942	1.000	-2369.00	2703.82
	Jesús Álvarez	-499.72	697.767	1.000	-3006.76	2007.32
	F. Montesdeoca	1405.25	604.682	.763	-767.34	3577.84
	Alfredo Urdaci	23.86	724.988	1.000	-2580.99	2628.70
	J.A. Maldonado	-242.75	648.449	1.000	-2572.59	2087.09
	Lorenzo Milá	855.64	671.533	1.000	-1557.14	3268.42
	Pedro Piqueras	552.73	637.904	1.000	-1739.23	2844.68
	Oscar Castellanos	-68.39	724.988	1.000	-2673.24	2536.45
	Manu Sánchez	228.43	748.764	1.000	-2461.84	2918.70
	Matías Prats	-468.72	697.767	1.000	-2975.76	2038.32
	Ernesto Sáenz	-348.20	697.767	1.000	-2855.23	2158.84
	A. Romero	864.37	644.711	.999	-1452.04	3180.79
	Antonio Lobato	29.03	714.968	1.000	-2539.81	2597.88
	Vicente Vallés	401.54	661.291	1.000	-1974.45	2777.52
	Juan A. Villanueva	482.27	677.283	1.000	-1951.18	2915.71
	Juan R. Lucas	608.05	683.525	1.000	-1847.82	3063.92
	Jesús M. Pascual	-412.00	748.764	1.000	-3102.27	2278.27
David F. Cantero	José Ribagorda	-1417.89	661.223	.869	-3793.63	957.85
	Segio Sauca	-267.82	567.637	1.000	-2307.31	1771.67
	Jenaro Castro	-410.82	644.711	1.000	-2727.24	1905.59
	Salvador Martín	-643.54	584.708	1.000	-2744.37	1457.28
	César Macías	-243.41	594.440	1.000	-2379.20	1892.38
	Jesús Álvarez	-910.54	584.708	.996	-3011.37	1190.28
	F. Montesdeoca	994.43	469.728	.882	-693.28	2682.14
	Alfredo Urdaci	-386.97	616.938	1.000	-2603.59	1829.66
	J.A. Maldonado	-653.57	524.872	1.000	-2539.41	1232.27
	Lorenzo Milá	444.82	553.137	1.000	-1542.58	2432.21
	Pedro Piqueras	141.91	511.788	1.000	-1696.92	1980.73
	Oscar Castellanos	-479.22	616.938	1.000	-2695.84	1737.41
	Manu Sánchez	-182.39	644.711	1.000	-2498.81	2134.02
	Matías Prats	-879.54	584.708	.997	-2980.37	1221.28
	Ernesto Sáenz	-759.02	584.708	1.000	-2859.84	1341.81
	A. Romero	453.55	520.248	1.000	-1415.67	2322.77
	Antonio Lobato	-381.79	605.131	1.000	-2555.99	1792.42
	Vicente Vallés	-9.29	540.657	1.000	-1951.84	1933.27
	Juan A. Villanueva	71.44	560.104	1.000	-1940.98	2083.87
	Juan R. Lucas	197.22	567.637	1.000	-1842.26	2236.71
	Jesús M. Pascual	-822.82	644.711	1.000	-3139.24	1493.59
Salvador Martín	José Ribagorda	-774.34	713.051	1.000	-3336.30	1787.61
	Segio Sauca	375.72	627.246	1.000	-1877.94	2629.38
	Jenaro Castro	232.72	697.767	1.000	-2274.32	2739.76
	David F. Cantero	643.54	584.708	1.000	-1457.28	2744.37
	César Macías	400.13	651.601	1.000	-1941.03	2741.30
	Jesús Álvarez	-267.00	642.736	1.000	-2576.32	2042.32
	F. Montesdeoca	1637.97	540.250	.244	-303.12	3579.06
	Alfredo Urdaci	256.58	672.189	1.000	-2158.56	2671.72
	J.A. Maldonado	-10.03	588.826	1.000	-2125.65	2105.59
	Lorenzo Milá	1088.36	614.155	.979	-1118.27	3294.99
	Pedro Piqueras	785.45	577.194	.999	-1288.38	2859.28
	Oscar Castellanos	164.33	672.189	1.000	-2250.81	2579.47
	Manu Sánchez	461.15	697.767	1.000	-2045.89	2968.19
	Matías Prats	-236.00	642.736	1.000	-2545.32	2073.32
	Ernesto Sáenz	-115.47	642.736	1.000	-2424.79	2193.84
	A. Romero	1097.10	584.708	.962	-1003.73	3197.92
	Antonio Lobato	261.76	661.370	1.000	-2114.51	2638.02
	Vicente Vallés	634.26	602.939	1.000	-1532.07	2800.59
	Juan A. Villanueva	714.99	620.437	1.000	-1514.21	2944.19
	Juan R. Lucas	840.77	627.246	.999	-1412.89	3094.43
	Jesús M. Pascual	-179.28	697.767	1.000	-2686.32	2327.76
César Macías	José Ribagorda	-1174.48	721.053	.992	-3765.18	1416.23
	Segio Sauca	-24.41	636.327	1.000	-2310.70	2261.88
	Jenaro Castro	-167.41	705.942	1.000	-2703.82	2369.00
	David F. Cantero	243.41	594.440	1.000	-1892.38	2379.20
	Salvador Martín	-400.13	651.601	1.000	-2741.30	1941.03
	Jesús Álvarez	-667.13	651.601	1.000	-3008.30	1674.03
	F. Montesdeoca	1237.84	550.768	.812	-741.05	3216.72
	Alfredo Urdaci	-143.56	680.671	1.000	-2589.17	2302.06
	J.A. Maldonado	-410.16	598.491	1.000	-2560.51	1740.18
	Lorenzo Milá	688.23	623.427	1.000	-1551.71	2928.17
	Pedro Piqueras	385.32	587.050	1.000	-1723.92	2494.56
	Oscar Castellanos	-235.81	680.671	1.000	-2681.42	2209.81
	Manu Sánchez	61.02	705.942	1.000	-2475.40	2597.43
	Matías Prats	-636.13	651.601	1.000	-2977.30	1705.03
	Ernesto Sáenz	-515.61	651.601	1.000	-2856.78	1825.56
	A. Romero	696.96	594.440	1.000	-1438.83	2832.75
	Antonio Lobato	-138.38	669.989	1.000	-2545.61	2268.85
	Vicente Vallés	234.12	612.382	1.000	-1966.13	2434.38
	Juan A. Villanueva	314.85	629.617	1.000	-1947.33	2577.03

	Juan R. Lucas	440.63	636.327	1.000	-1845.66	2726.93
Jesús Álvarez	Jesús M. Pascual	-579.41	705.942	1.000	-3115.82	1957.00
	José Ribagorda	-507.34	713.051	1.000	-3069.30	2054.61
	Segio Sauca	642.72	627.246	1.000	-1610.94	2896.38
	Jenaro Castro	499.72	697.767	1.000	-2007.32	3006.76
	David F. Cantero	910.54	584.708	.996	-1190.28	3011.37
	Salvador Martín	267.00	642.736	1.000	-2042.32	2576.32
	César Macías	667.13	651.601	1.000	-1674.03	3008.30
	F. Montesdeoca	1904.97	540.250	.062	-36.12	3846.06
	Alfredo Urdaci	523.58	672.189	1.000	-1891.56	2938.72
	J.A. Maldonado	256.97	588.826	1.000	-1858.65	2372.59
	Lorenzo Milá	1355.36	614.155	.836	-851.27	3561.99
	Pedro Piqueras	1052.45	577.194	.972	-1021.38	3126.28
	Oscar Castellanos	431.33	672.189	1.000	-1983.81	2846.47
	Manu Sánchez	728.15	697.767	1.000	-1778.89	3235.19
	Matías Prats	31.00	642.736	1.000	-2278.32	2340.32
	Ernesto Sáenz	151.53	642.736	1.000	-2157.79	2460.84
	A. Romero	1364.10	584.708	.756	-736.73	3464.92
	Antonio Lobato	528.76	661.370	1.000	-1847.51	2905.02
	Vicente Vallés	901.26	602.939	.998	-1265.07	3067.59
	Juan A. Villanueva	981.99	620.437	.995	-1247.21	3211.19
Juan R. Lucas	1107.77	627.246	.980	-1145.89	3361.43	
Jesús M. Pascual	87.72	697.767	1.000	-2419.32	2594.76	
José Ribagorda	-2412.31	622.257	.018	-4648.05	-176.58	
F. Montesdeoca	Segio Sauca	-1262.25	521.727	.694	-3136.78	612.29
	Jenaro Castro	-1405.25	604.682	.763	-3577.84	767.34
	David F. Cantero	-994.43	469.728	.882	-2682.14	693.28
	Salvador Martín	-1637.97	540.250	.244	-3579.06	303.12
	César Macías	-1237.84	550.768	.812	-3216.72	741.05
	Jesús Álvarez	-1904.97	540.250	.062	-3846.06	36.12
	Alfredo Urdaci	-1381.39	574.978	.707	-3447.26	684.47
	J.A. Maldonado	-1648.00	474.845	.074	-3354.09	58.10
	Lorenzo Milá	-549.61	505.913	1.000	-2367.33	1268.11
	Pedro Piqueras	-852.52	460.341	.967	-2506.50	801.46
	Oscar Castellanos	-1473.64	574.978	.582	-3539.51	592.22
	Manu Sánchez	-1176.82	604.682	.945	-3349.41	995.77
	Matías Prats	-1873.97	540.250	.074	-3815.06	67.12
	Ernesto Sáenz	-1753.44	540.250	.142	-3694.54	187.65
	A. Romero	-540.87	469.728	1.000	-2228.58	1146.84
	Antonio Lobato	-1376.21	562.291	.673	-3396.50	644.07
	Vicente Vallés	-1003.71	492.237	.914	-2772.29	764.87
	Juan A. Villanueva	-922.98	513.521	.976	-2768.04	922.07
	Juan R. Lucas	-797.20	521.727	.997	-2671.74	1077.34
	Jesús M. Pascual	-1817.25	604.682	.260	-3989.84	355.34
José Ribagorda	-1030.92	739.710	.999	-3688.66	1626.82	
Alfredo Urdaci	Segio Sauca	119.14	657.394	1.000	-2242.84	2481.12
	Jenaro Castro	-23.86	724.988	1.000	-2628.70	2580.99
	David F. Cantero	386.97	616.938	1.000	-1829.66	2603.59
	Salvador Martín	-256.58	672.189	1.000	-2671.72	2158.56
	César Macías	143.56	680.671	1.000	-2302.06	2589.17
	Jesús Álvarez	-523.58	672.189	1.000	-2938.72	1891.56
	F. Montesdeoca	1381.39	574.978	.707	-684.47	3447.26
	J.A. Maldonado	-266.61	620.843	1.000	-2497.26	1964.05
	Lorenzo Milá	831.78	644.915	1.000	-1485.36	3148.93
	Pedro Piqueras	528.87	609.821	1.000	-1662.18	2719.92
	Oscar Castellanos	-92.25	700.405	1.000	-2608.77	2424.27
	Manu Sánchez	204.57	724.988	1.000	-2400.27	2809.41
	Matías Prats	-492.58	672.189	1.000	-2907.72	1922.56
	Ernesto Sáenz	-372.05	672.189	1.000	-2787.19	2043.09
	A. Romero	840.52	616.938	.999	-1376.11	3057.14
	Antonio Lobato	5.18	690.028	1.000	-2474.06	2484.41
	Vicente Vallés	377.68	634.244	1.000	-1901.12	2656.48
	Juan A. Villanueva	458.41	650.901	1.000	-1880.24	2797.06
	Juan R. Lucas	584.19	657.394	1.000	-1777.79	2946.17
	Jesús M. Pascual	-435.86	724.988	1.000	-3040.70	2168.99
J.A. Maldonado	José Ribagorda	-764.32	664.868	1.000	-3153.15	1624.52
	Segio Sauca	385.75	571.878	1.000	-1668.98	2440.48
	Jenaro Castro	242.75	648.449	1.000	-2087.09	2572.59
	David F. Cantero	653.57	524.872	1.000	-1232.27	2539.41
	Salvador Martín	10.03	588.826	1.000	-2105.59	2125.65
	César Macías	410.16	598.491	1.000	-1740.18	2560.51
	Jesús Álvarez	-256.97	588.826	1.000	-2372.59	1858.65
	F. Montesdeoca	1648.00	474.845	.074	-58.10	3354.09
	Alfredo Urdaci	266.61	620.843	1.000	-1964.05	2497.26
	Lorenzo Milá	1098.39	557.489	.938	-904.64	3101.42
	Pedro Piqueras	795.48	516.488	.996	-1060.24	2651.19
	Oscar Castellanos	174.36	620.843	1.000	-2056.30	2405.01
	Manu Sánchez	471.18	648.449	1.000	-1858.66	2801.02

	Matías Prats	-225.97	588.826	1.000	-2341.59	1889.65
	Ernesto Sáenz	-105.45	588.826	1.000	-2221.07	2010.18
	A. Romero	1107.12	524.872	.885	-778.71	2992.96
	Antonio Lobato	271.78	609.112	1.000	-1916.72	2460.29
	Vicente Vallés	644.29	545.109	1.000	-1314.26	2602.83
	Juan A. Villanueva	725.02	564.402	1.000	-1302.85	2752.88
	Juan R. Lucas	850.80	571.878	.998	-1203.93	2905.53
	Jesús M. Pascual	-169.25	648.449	1.000	-2499.09	2160.59
Lorenzo Milá	José Ribagorda	-1862.71	687.400	.466	-4332.50	607.09
	Segio Sauca	-712.64	597.925	1.000	-2860.95	1435.67
	Jenaro Castro	-855.64	671.533	1.000	-3268.42	1557.14
	David F. Cantero	-444.82	553.137	1.000	-2432.21	1542.58
	Salvador Martín	-1088.36	614.155	.979	-3294.99	1118.27
	César Macías	-688.23	623.427	1.000	-2928.17	1551.71
	Jesús Álvarez	-1355.36	614.155	.836	-3561.99	851.27
	F. Montesdeoca	549.61	505.913	1.000	-1268.11	2367.33
	Alfredo Urdaci	-831.78	644.915	1.000	-3148.93	1485.36
	J.A. Maldonado	-1098.39	557.489	.938	-3101.42	904.64
	Pedro Piqueras	-302.91	545.188	1.000	-2261.74	1655.92
	Oscar Castellanos	-924.03	644.915	.999	-3241.18	1393.11
	Manu Sánchez	-627.21	671.533	1.000	-3039.99	1785.57
	Matías Prats	-1324.36	614.155	.863	-3530.99	882.27
	Ernesto Sáenz	-1203.84	614.155	.941	-3410.46	1002.79
	A. Romero	8.73	553.137	1.000	-1978.66	1996.13
	Antonio Lobato	-826.61	633.630	1.000	-3103.21	1449.99
	Vicente Vallés	-454.10	572.375	1.000	-2510.62	1602.41
	Juan A. Villanueva	-373.37	590.779	1.000	-2496.01	1749.26
	Juan R. Lucas	-247.59	597.925	1.000	-2395.91	1900.72
	Jesús M. Pascual	-1267.64	671.533	.959	-3680.42	1145.14
Pedro Piqueras	José Ribagorda	-1559.79	654.588	.721	-3911.69	792.11
	Segio Sauca	-409.73	559.893	1.000	-2421.40	1601.94
	Jenaro Castro	-552.73	637.904	1.000	-2844.68	1739.23
	David F. Cantero	-141.91	511.788	1.000	-1980.73	1696.92
	Salvador Martín	-785.45	577.194	.999	-2859.28	1288.38
	César Macías	-385.32	587.050	1.000	-2494.56	1723.92
	Jesús Álvarez	-1052.45	577.194	.972	-3126.28	1021.38
	F. Montesdeoca	852.52	460.341	.967	-801.46	2506.50
	Alfredo Urdaci	-528.87	609.821	1.000	-2719.92	1662.18
	J.A. Maldonado	-795.48	516.488	.996	-2651.19	1060.24
	Lorenzo Milá	302.91	545.188	1.000	-1655.92	2261.74
	Oscar Castellanos	-621.12	609.821	1.000	-2812.17	1569.93
	Manu Sánchez	-324.30	637.904	1.000	-2616.26	1967.66
	Matías Prats	-1021.45	577.194	.980	-3095.28	1052.38
	Ernesto Sáenz	-900.92	577.194	.996	-2974.75	1172.90
	A. Romero	311.65	511.788	1.000	-1527.18	2150.47
	Antonio Lobato	-523.69	597.874	1.000	-2671.82	1624.43
	Vicente Vallés	-151.19	532.522	1.000	-2064.51	1762.13
	Juan A. Villanueva	-70.46	552.255	1.000	-2054.69	1913.76
	Juan R. Lucas	55.32	559.893	1.000	-1956.35	2066.99
	Jesús M. Pascual	-964.73	637.904	.997	-3256.68	1327.23
Oscar Castellanos	José Ribagorda	-938.67	739.710	1.000	-3596.41	1719.07
	Segio Sauca	211.39	657.394	1.000	-2150.59	2573.37
	Jenaro Castro	68.39	724.988	1.000	-2536.45	2673.24
	David F. Cantero	479.22	616.938	1.000	-1737.41	2695.84
	Salvador Martín	-164.33	672.189	1.000	-2579.47	2250.81
	César Macías	235.81	680.671	1.000	-2209.81	2681.42
	Jesús Álvarez	-431.33	672.189	1.000	-2846.47	1983.81
	F. Montesdeoca	1473.64	574.978	.582	-592.22	3539.51
	Alfredo Urdaci	92.25	700.405	1.000	-2424.27	2608.77
	J.A. Maldonado	-174.36	620.843	1.000	-2405.01	2056.30
	Lorenzo Milá	924.03	644.915	.999	-1393.11	3241.18
	Pedro Piqueras	621.12	609.821	1.000	-1569.93	2812.17
	Manu Sánchez	296.82	724.988	1.000	-2308.02	2901.66
	Matías Prats	-400.33	672.189	1.000	-2815.47	2014.81
	Ernesto Sáenz	-279.80	672.189	1.000	-2694.94	2135.34
	A. Romero	932.77	616.938	.997	-1283.86	3149.39
	Antonio Lobato	97.43	690.028	1.000	-2381.81	2576.66
	Vicente Vallés	469.93	634.244	1.000	-1808.87	2748.73
	Juan A. Villanueva	550.66	650.901	1.000	-1787.99	2889.31
	Juan R. Lucas	676.44	657.394	1.000	-1685.54	3038.42
	Jesús M. Pascual	-343.61	724.988	1.000	-2948.45	2261.24
Manu Sánchez	José Ribagorda	-1235.49	763.028	.993	-3977.01	1506.02
	Segio Sauca	-85.43	683.525	1.000	-2541.30	2370.44
	Jenaro Castro	-228.43	748.764	1.000	-2918.70	2461.84
	David F. Cantero	182.39	644.711	1.000	-2134.02	2498.81
	Salvador Martín	-461.15	697.767	1.000	-2968.19	2045.89
	César Macías	-61.02	705.942	1.000	-2597.43	2475.40
	Jesús Álvarez	-728.15	697.767	1.000	-3235.19	1778.89

	F. Montesdeoca	1176.82	604.682	.945	-995.77	3349.41
	Alfredo Urdaci	-204.57	724.988	1.000	-2809.41	2400.27
	J.A. Maldonado	-471.18	648.449	1.000	-2801.02	1858.66
	Lorenzo Milá	627.21	671.533	1.000	-1785.57	3039.99
	Pedro Piqueras	324.30	637.904	1.000	-1967.66	2616.26
	Oscar Castellanos	-296.82	724.988	1.000	-2901.66	2308.02
	Matías Prats	-697.15	697.767	1.000	-3204.19	1809.89
	Ernesto Sáenz	-576.62	697.767	1.000	-3083.66	1930.42
	A. Romero	635.95	644.711	1.000	-1680.47	2952.36
	Antonio Lobato	-199.39	714.968	1.000	-2768.24	2369.45
	Vicente Vallés	173.11	661.291	1.000	-2202.87	2549.09
	Juan A. Villanueva	253.84	677.283	1.000	-2179.60	2687.28
	Juan R. Lucas	379.62	683.525	1.000	-2076.25	2835.49
	Jesús M. Pascual	-640.43	748.764	1.000	-3330.70	2049.84
Matías Prats	José Ribagorda	-538.34	713.051	1.000	-3100.30	2023.61
	Segio Sauca	611.72	627.246	1.000	-1641.94	2865.38
	Jenaro Castro	468.72	697.767	1.000	-2038.32	2975.76
	David F. Cantero	879.54	584.708	.997	-1221.28	2980.37
	Salvador Martín	236.00	642.736	1.000	-2073.32	2545.32
	César Macías	636.13	651.601	1.000	-1705.03	2977.30
	Jesús Álvarez	-31.00	642.736	1.000	-2340.32	2278.32
	F. Montesdeoca	1873.97	540.250	.074	-67.12	3815.06
	Alfredo Urdaci	492.58	672.189	1.000	-1922.56	2907.72
	J.A. Maldonado	225.97	588.826	1.000	-1889.65	2341.59
	Lorenzo Milá	1324.36	614.155	.863	-882.27	3530.99
	Pedro Piqueras	1021.45	577.194	.980	-1052.38	3095.28
	Oscar Castellanos	400.33	672.189	1.000	-2014.81	2815.47
	Manu Sánchez	697.15	697.767	1.000	-1809.89	3204.19
	Ernesto Sáenz	120.53	642.736	1.000	-2188.79	2429.84
	A. Romero	1333.10	584.708	.792	-767.73	3433.92
	Antonio Lobato	497.76	661.370	1.000	-1878.51	2874.02
	Vicente Vallés	870.26	602.939	.998	-1296.07	3036.59
	Juan A. Villanueva	950.99	620.437	.997	-1278.21	3180.19
	Juan R. Lucas	1076.77	627.246	.986	-1176.89	3330.43
	Jesús M. Pascual	56.72	697.767	1.000	-2450.32	2563.76
Ernesto Sáenz	José Ribagorda	-658.87	713.051	1.000	-3220.83	1903.08
	Segio Sauca	491.20	627.246	1.000	-1762.47	2744.86
	Jenaro Castro	348.20	697.767	1.000	-2158.84	2855.23
	David F. Cantero	759.02	584.708	1.000	-1341.81	2859.84
	Salvador Martín	115.47	642.736	1.000	-2193.84	2424.79
	César Macías	515.61	651.601	1.000	-1825.56	2856.78
	Jesús Álvarez	-151.53	642.736	1.000	-2460.84	2157.79
	F. Montesdeoca	1753.44	540.250	.142	-187.65	3694.54
	Alfredo Urdaci	372.05	672.189	1.000	-2043.09	2787.19
	J.A. Maldonado	105.45	588.826	1.000	-2010.18	2221.07
	Lorenzo Milá	1203.84	614.155	.941	-1002.79	3410.46
	Pedro Piqueras	900.92	577.194	.996	-1172.90	2974.75
	Oscar Castellanos	279.80	672.189	1.000	-2135.34	2694.94
	Manu Sánchez	576.62	697.767	1.000	-1930.42	3083.66
	Matías Prats	-120.53	642.736	1.000	-2429.84	2188.79
	A. Romero	1212.57	584.708	.901	-888.25	3313.39
	Antonio Lobato	377.23	661.370	1.000	-1999.04	2753.49
	Vicente Vallés	749.73	602.939	1.000	-1416.60	2916.06
	Juan A. Villanueva	830.46	620.437	.999	-1398.74	3059.66
	Juan R. Lucas	956.24	627.246	.997	-1297.42	3209.90
	Jesús M. Pascual	-63.80	697.767	1.000	-2570.84	2443.23
A. Romero	José Ribagorda	-1871.44	661.223	.375	-4247.18	504.30
	Segio Sauca	-721.37	567.637	1.000	-2760.86	1318.11
	Jenaro Castro	-864.37	644.711	.999	-3180.79	1452.04
	David F. Cantero	-453.55	520.248	1.000	-2322.77	1415.67
	Salvador Martín	-1097.10	584.708	.962	-3197.92	1003.73
	César Macías	-696.96	594.440	1.000	-2832.75	1438.83
	Jesús Álvarez	-1364.10	584.708	.756	-3464.92	736.73
	F. Montesdeoca	540.87	469.728	1.000	-1146.84	2228.58
	Alfredo Urdaci	-840.52	616.938	.999	-3057.14	1376.11
	J.A. Maldonado	-1107.12	524.872	.885	-2992.96	778.71
	Lorenzo Milá	-8.73	553.137	1.000	-1996.13	1978.66
	Pedro Piqueras	-311.65	511.788	1.000	-2150.47	1527.18
	Oscar Castellanos	-932.77	616.938	.997	-3149.39	1283.86
	Manu Sánchez	-635.95	644.711	1.000	-2952.36	1680.47
	Matías Prats	-1333.10	584.708	.792	-3433.92	767.73
	Ernesto Sáenz	-1212.57	584.708	.901	-3313.39	888.25
	Antonio Lobato	-835.34	605.131	.999	-3009.55	1338.86
	Vicente Vallés	-462.84	540.657	1.000	-2405.39	1479.72
	Juan A. Villanueva	-382.11	560.104	1.000	-2394.53	1630.32
	Juan R. Lucas	-256.33	567.637	1.000	-2295.82	1783.16
	Jesús M. Pascual	-1276.37	644.711	.935	-3592.79	1040.04
Antonio Lobato	José Ribagorda	-1036.10	729.892	.999	-3658.56	1586.36



	Segio Sauca	113.97	646.326	1.000	-2208.25	2436.18
	Jenaro Castro	-29.03	714.968	1.000	-2597.88	2539.81
	David F. Cantero	381.79	605.131	1.000	-1792.42	2555.99
	Salvador Martín	-261.76	661.370	1.000	-2638.02	2114.51
	César Macías	138.38	669.989	1.000	-2268.85	2545.61
	Jesús Álvarez	-528.76	661.370	1.000	-2905.02	1847.51
	F. Montesdeoca	1376.21	562.291	.673	-644.07	3396.50
	Alfredo Urdaci	-5.18	690.028	1.000	-2484.41	2474.06
	J.A. Maldonado	-271.78	609.112	1.000	-2460.29	1916.72
	Lorenzo Milá	826.61	633.630	1.000	-1449.99	3103.21
	Pedro Piqueras	523.69	597.874	1.000	-1624.43	2671.82
	Oscar Castellanos	-97.43	690.028	1.000	-2576.66	2381.81
	Manu Sánchez	199.39	714.968	1.000	-2369.45	2768.24
	Matías Prats	-497.76	661.370	1.000	-2874.02	1878.51
	Ernesto Sáenz	-377.23	661.370	1.000	-2753.49	1999.04
	A. Romero	835.34	605.131	.999	-1338.86	3009.55
	Vicente Vallés	372.50	622.765	1.000	-1865.06	2610.07
	Juan A. Villanueva	453.23	639.721	1.000	-1845.25	2751.72
	Juan R. Lucas	579.01	646.326	1.000	-1743.20	2901.23
	Jesús M. Pascual	-441.03	714.968	1.000	-3009.88	2127.81
Vicente Vallés	José Ribagorda	-1408.60	677.399	.898	-3842.46	1025.25
	Segio Sauca	-258.54	586.399	1.000	-2365.44	1848.36
	Jenaro Castro	-401.54	661.291	1.000	-2777.52	1974.45
	David F. Cantero	9.29	540.657	1.000	-1933.27	1951.84
	Salvador Martín	-634.26	602.939	1.000	-2800.59	1532.07
	César Macías	-234.12	612.382	1.000	-2434.38	1966.13
	Jesús Álvarez	-901.26	602.939	.998	-3067.59	1265.07
	F. Montesdeoca	1003.71	492.237	.914	-764.87	2772.29
	Alfredo Urdaci	-377.68	634.244	1.000	-2656.48	1901.12
	J.A. Maldonado	-644.29	545.109	1.000	-2602.83	1314.26
	Lorenzo Milá	454.10	572.375	1.000	-1602.41	2510.62
	Pedro Piqueras	151.19	532.522	1.000	-1762.13	2064.51
	Oscar Castellanos	-469.93	634.244	1.000	-2748.73	1808.87
	Manu Sánchez	-173.11	661.291	1.000	-2549.09	2202.87
	Matías Prats	-870.26	602.939	.998	-3036.59	1296.07
	Ernesto Sáenz	-749.73	602.939	1.000	-2916.06	1416.60
	A. Romero	462.84	540.657	1.000	-1479.72	2405.39
	Antonio Lobato	-372.50	622.765	1.000	-2610.07	1865.06
	Juan A. Villanueva	80.73	579.111	1.000	-1999.99	2161.44
	Juan R. Lucas	206.51	586.399	1.000	-1900.39	2313.41
	Jesús M. Pascual	-813.54	661.291	1.000	-3189.52	1562.45
Juan A. Villanueva	José Ribagorda	-1489.33	693.019	.866	-3979.31	1000.65
	Segio Sauca	-339.27	604.376	1.000	-2510.76	1832.23
	Jenaro Castro	-482.27	677.283	1.000	-2915.71	1951.18
	David F. Cantero	-71.44	560.104	1.000	-2083.87	1940.98
	Salvador Martín	-714.99	620.437	1.000	-2944.19	1514.21
	César Macías	-314.85	629.617	1.000	-2577.03	1947.33
	Jesús Álvarez	-981.99	620.437	.995	-3211.19	1247.21
	F. Montesdeoca	922.98	513.521	.976	-922.07	2768.04
	Alfredo Urdaci	-458.41	650.901	1.000	-2797.06	1880.24
	J.A. Maldonado	-725.02	564.402	1.000	-2752.88	1302.85
	Lorenzo Milá	373.37	590.779	1.000	-1749.26	2496.01
	Pedro Piqueras	70.46	552.255	1.000	-1913.76	2054.69
	Oscar Castellanos	-550.66	650.901	1.000	-2889.31	1787.99
	Manu Sánchez	-253.84	677.283	1.000	-2687.28	2179.60
	Matías Prats	-950.99	620.437	.997	-3180.19	1278.21
	Ernesto Sáenz	-830.46	620.437	.999	-3059.66	1398.74
	A. Romero	382.11	560.104	1.000	-1630.32	2394.53
	Antonio Lobato	-453.23	639.721	1.000	-2751.72	1845.25
	Vicente Vallés	-80.73	579.111	1.000	-2161.44	1999.99
	Juan R. Lucas	125.78	604.376	1.000	-2045.71	2297.27
	Jesús M. Pascual	-894.27	677.283	1.000	-3327.71	1539.18
Juan R. Lucas	José Ribagorda	-1615.11	699.121	.772	-4127.02	896.79
	Segio Sauca	-465.05	611.364	1.000	-2661.64	1731.55
	Jenaro Castro	-608.05	683.525	1.000	-3063.92	1847.82
	David F. Cantero	-197.22	567.637	1.000	-2236.71	1842.26
	Salvador Martín	-840.77	627.246	.999	-3094.43	1412.89
	César Macías	-440.63	636.327	1.000	-2726.93	1845.66
	Jesús Álvarez	-1107.77	627.246	.980	-3361.43	1145.89
	F. Montesdeoca	797.20	521.727	.997	-1077.34	2671.74
	Alfredo Urdaci	-584.19	657.394	1.000	-2946.17	1777.79
	J.A. Maldonado	-850.80	571.878	.998	-2905.53	1203.93
	Lorenzo Milá	247.59	597.925	1.000	-1900.72	2395.91
	Pedro Piqueras	-55.32	559.893	1.000	-2066.99	1956.35
	Oscar Castellanos	-676.44	657.394	1.000	-3038.42	1685.54
	Manu Sánchez	-379.62	683.525	1.000	-2835.49	2076.25
	Matías Prats	-1076.77	627.246	.986	-3330.43	1176.89
	Ernesto Sáenz	-956.24	627.246	.997	-3209.90	1297.42

	A. Romero	256.33	567.637	1.000	-1783.16	2295.82
	Antonio Lobato	-579.01	646.326	1.000	-2901.23	1743.20
	Vicente Vallés	-206.51	586.399	1.000	-2313.41	1900.39
	Juan A. Villanueva	-125.78	604.376	1.000	-2297.27	2045.71
	Jesús M. Pascual	-1020.05	683.525	.998	-3475.92	1435.82
Jesús M. Pascual	José Ribagorda	-595.07	763.028	1.000	-3336.58	2146.45
	Segio Sauca	555.00	683.525	1.000	-1900.87	3010.87
	Jenaro Castro	412.00	748.764	1.000	-2278.27	3102.27
	David F. Cantero	822.82	644.711	1.000	-1493.59	3139.24
	Salvador Martín	179.28	697.767	1.000	-2327.76	2686.32
	César Macías	579.41	705.942	1.000	-1957.00	3115.82
	Jesús Álvarez	-87.72	697.767	1.000	-2594.76	2419.32
	F. Montesdeoca	1817.25	604.682	.260	-355.34	3989.84
	Alfredo Urdaci	435.86	724.988	1.000	-2168.99	3040.70
	J.A. Maldonado	169.25	648.449	1.000	-2160.59	2499.09
	Lorenzo Milá	1267.64	671.533	.959	-1145.14	3680.42
	Pedro Piqueras	964.73	637.904	.997	-1327.23	3256.68
	Oscar Castellanos	343.61	724.988	1.000	-2261.24	2948.45
	Manu Sánchez	640.43	748.764	1.000	-2049.84	3330.70
	Matías Prats	-56.72	697.767	1.000	-2563.76	2450.32
	Ernesto Sáenz	63.80	697.767	1.000	-2443.23	2570.84
	A. Romero	1276.37	644.711	.935	-1040.04	3592.79
	Antonio Lobato	441.03	714.968	1.000	-2127.81	3009.88
	Vicente Vallés	813.54	661.291	1.000	-1562.45	3189.52
	Juan A. Villanueva	894.27	677.283	1.000	-1539.18	3327.71
	Juan R. Lucas	1020.05	683.525	.998	-1435.82	3475.92

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = masculino

5.2. Multiple Comparisons: Nombre del presentador.

Dependent Variable: Duración del grupo fónico (ms) **Femenino**

Tukey HSD

(I) nombre del presentador	(J) nombre del presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval		
					Lower Bound	Upper Bound	
M <sup>a</sup> José Molina	Elena Ochoa	965.27	631.044	.972	-1174.75	3105.29	
	Ana de Roque	615.12	596.484	.999	-1407.70	2637.93	
	Ana Blanco	1585.17	615.279	.386	-501.39	3671.72	
	María Escario	978.45	591.204	.946	-1026.46	2983.36	
	Carmen Tomas	925.98	596.484	.968	-1096.83	2948.80	
	Sandra Berneda	1729.80	591.204	.184	-275.11	3734.71	
	Susanna Griso	730.50	608.455	.997	-1332.91	2793.91	
	Minerva Piquero	1149.63	591.204	.830	-855.28	3154.54	
	Olga Viza	832.48	615.279	.991	-1254.07	2919.04	
	Rosa María Mateos	2662.97	563.320	.000	752.62	4573.31	
	Angeles Blanco	301.32	602.214	1.000	-1740.92	2343.57	
	Angeles Barceló	392.91	622.773	1.000	-1719.06	2504.88	
	Sol Villanueva	1616.38	586.322	.271	-371.97	3604.74	
	Marta Reyero	2252.19	547.448	.004	395.66	4108.71	
	Elena Ochoa	M <sup>a</sup> José Molina	-965.27	631.044	.972	-3105.29	1174.75
		Ana de Roque	-350.15	575.243	1.000	-2300.94	1600.63
Ana Blanco		619.90	594.710	.999	-1396.90	2636.70	
María Escario		13.18	569.766	1.000	-1919.03	1945.39	
Carmen Tomas		-39.29	575.243	1.000	-1990.07	1911.49	
Sandra Berneda		764.53	569.766	.992	-1167.68	2696.74	
Susanna Griso		-234.77	587.647	1.000	-2227.62	1758.08	
Minerva Piquero		184.36	569.766	1.000	-1747.85	2116.56	
Olga Viza		-132.79	594.710	1.000	-2149.59	1884.01	
Rosa María Mateos		1697.70	540.778	.106	-136.21	3531.60	
Angeles Blanco		-663.95	581.183	.998	-2634.87	1306.98	
Angeles Barceló		-572.36	602.460	1.000	-2615.44	1470.72	
Sol Villanueva		651.11	564.699	.998	-1263.91	2566.14	
Marta Reyero		1286.92	524.224	.473	-490.85	3064.69	
Ana de Roque		M <sup>a</sup> José Molina	-615.12	596.484	.999	-2637.93	1407.70
		Elena Ochoa	350.15	575.243	1.000	-1600.63	2300.94
	Ana Blanco	970.05	557.903	.921	-921.93	2862.03	
	María Escario	363.33	531.234	1.000	-1438.20	2164.87	
	Carmen Tomas	310.86	537.104	1.000	-1510.58	2132.31	
	Sandra Berneda	1114.68	531.234	.736	-686.86	2916.22	
	Susanna Griso	115.38	550.368	1.000	-1751.04	1981.81	
	Minerva Piquero	534.51	531.234	1.000	-1267.03	2336.05	
	Olga Viza	217.37	557.903	1.000	-1674.61	2109.35	
	Rosa María Mateos	2047.85	500.017	.004	352.17	3743.52	
	Angeles Blanco	-313.79	543.461	1.000	-2156.80	1529.21	
	Angeles Barceló	-222.21	566.158	1.000	-2142.18	1697.77	
	Sol Villanueva	1001.27	525.796	.852	-781.83	2784.36	
	Marta Reyero	1637.07	482.066	.049	2.27	3271.87	

Ana Blanco	Mª José Molina	-1585.17	615.279	.386	-3671.72	501.39
	Elena Ochoa	-619.90	594.710	.999	-2636.70	1396.90
	Ana de Roque	-970.05	557.903	.921	-2862.03	921.93
	María Escario	-606.72	552.254	.999	-2479.54	1266.11
	Carmen Tomas	-659.19	557.903	.998	-2551.17	1232.79
	Sandra Berneda	144.63	552.254	1.000	-1728.19	2017.45
	Susanna Griso	-854.67	570.684	.977	-2789.99	1080.65
	Minerva Piquero	-435.54	552.254	1.000	-2308.36	1437.28
	Olga Viza	-752.68	577.954	.994	-2712.66	1207.29
	Rosa María Mateos	1077.80	522.295	.759	-693.42	2849.02
	Angeles Blanco	-1283.84	564.025	.608	-3196.59	628.90
	Angeles Barceló	-1192.26	585.926	.778	-3179.27	794.75
	Sol Villanueva	31.21	547.024	1.000	-1823.87	1886.30
	Marta Reyero	667.02	505.136	.993	-1046.01	2380.05
	María Escario	Mª José Molina	-978.45	591.204	.946	-2983.36
Elena Ochoa		-13.18	569.766	1.000	-1945.39	1919.03
Ana de Roque		-363.33	531.234	1.000	-2164.87	1438.20
Ana Blanco		606.72	552.254	.999	-1266.11	2479.54
Carmen Tomas		-52.47	531.234	1.000	-1854.01	1749.07
Sandra Berneda		751.35	525.298	.985	-1030.06	2532.76
Susanna Griso		-247.95	544.641	1.000	-2094.96	1599.05
Minerva Piquero		171.17	525.298	1.000	-1610.24	1952.58
Olga Viza		-145.97	552.254	1.000	-2018.79	1726.85
Rosa María Mateos		1684.51	493.706	.047	10.24	3358.79
Angeles Blanco		-677.13	537.660	.996	-2500.46	1146.20
Angeles Barceló		-585.54	560.592	.999	-2486.64	1315.56
Sol Villanueva		637.93	519.798	.997	-1124.82	2400.69
Marta Reyero		1273.74	475.517	.318	-338.85	2886.32
Carmen Tomas		Mª José Molina	-925.98	596.484	.968	-2948.80
	Elena Ochoa	39.29	575.243	1.000	-1911.49	1990.07
	Ana de Roque	-310.86	537.104	1.000	-2132.31	1510.58
	Ana Blanco	659.19	557.903	.998	-1232.79	2551.17
	María Escario	52.47	531.234	1.000	-1749.07	1854.01
	Sandra Berneda	803.82	531.234	.975	-997.72	2605.36
	Susanna Griso	-195.48	550.368	1.000	-2061.91	1670.94
	Minerva Piquero	223.64	531.234	1.000	-1577.89	2025.18
	Olga Viza	-93.50	557.903	1.000	-1985.48	1798.48
	Rosa María Mateos	1736.98	500.017	.038	41.31	3432.66
	Angeles Blanco	-624.66	543.461	.998	-2467.66	1218.34
	Angeles Barceló	-533.07	566.158	1.000	-2453.04	1386.90
	Sol Villanueva	690.40	525.796	.993	-1092.69	2473.50
	Marta Reyero	1326.21	482.066	.274	-308.59	2961.00
	Sandra Berneda	Mª José Molina	-1729.80	591.204	.184	-3734.71
Elena Ochoa		-764.53	569.766	.992	-2696.74	1167.68
Ana de Roque		-1114.68	531.234	.736	-2916.22	686.86
Ana Blanco		-144.63	552.254	1.000	-2017.45	1728.19
María Escario		-751.35	525.298	.985	-2532.76	1030.06
Carmen Tomas		-803.82	531.234	.975	-2605.36	997.72
Susanna Griso		-999.30	544.641	.884	-2846.30	847.70
Minerva Piquero		-580.17	525.298	.999	-2361.58	1201.24
Olga Viza		-897.32	552.254	.954	-2770.14	975.51
Rosa María Mateos		933.17	493.706	.859	-741.11	2607.44
Angeles Blanco		-1428.48	537.660	.332	-3251.81	394.85
Angeles Barceló		-1336.89	560.592	.526	-3237.99	564.21
Sol Villanueva		-113.42	519.798	1.000	-1876.17	1649.34
Marta Reyero		522.39	475.517	.999	-1090.20	2134.98
Susanna Griso		Mª José Molina	-730.50	608.455	.997	-2793.91
	Elena Ochoa	234.77	587.647	1.000	-1758.08	2227.62
	Ana de Roque	-115.38	550.368	1.000	-1981.81	1751.04
	Ana Blanco	854.67	570.684	.977	-1080.65	2789.99
	María Escario	247.95	544.641	1.000	-1599.05	2094.96
	Carmen Tomas	195.48	550.368	1.000	-1670.94	2061.91
	Sandra Berneda	999.30	544.641	.884	-847.70	2846.30
	Minerva Piquero	419.13	544.641	1.000	-1427.88	2266.13
	Olga Viza	101.98	570.684	1.000	-1833.34	2037.31
	Rosa María Mateos	1932.47	514.238	.014	188.57	3676.37
	Angeles Blanco	-429.18	556.573	1.000	-2316.65	1458.29
	Angeles Barceló	-337.59	578.756	1.000	-2300.29	1625.11
	Sol Villanueva	885.88	539.338	.949	-943.14	2714.90
	Marta Reyero	1521.69	496.801	.130	-163.08	3206.46
	Minerva Piquero	Mª José Molina	-1149.63	591.204	.830	-3154.54
Elena Ochoa		-184.36	569.766	1.000	-2116.56	1747.85
Ana de Roque		-534.51	531.234	1.000	-2336.05	1267.03
Ana Blanco		435.54	552.254	1.000	-1437.28	2308.36
María Escario		-171.17	525.298	1.000	-1952.58	1610.24
Carmen Tomas		-223.64	531.234	1.000	-2025.18	1577.89
Sandra Berneda		580.17	525.298	.999	-1201.24	2361.58
Susanna Griso		-419.13	544.641	1.000	-2266.13	1427.88

	Olga Viza	-317.14	552.254	1.000	-2189.96	1555.68
	Rosa María Mateos	1513.34	493.706	.129	-160.93	3187.61
	Angeles Blanco	-848.30	537.660	.964	-2671.63	975.03
	Angeles Barceló	-756.71	560.592	.991	-2657.81	1144.38
	Sol Villanueva	466.76	519.798	1.000	-1296.00	2229.51
	Marta Reyero	1102.56	475.517	.576	-510.03	2715.15
Olga Viza	M <sup>a</sup> José Molina	-832.48	615.279	.991	-2919.04	1254.07
	Elena Ochoa	132.79	594.710	1.000	-1884.01	2149.59
	Ana de Roque	-217.37	557.903	1.000	-2109.35	1674.61
	Ana Blanco	752.68	577.954	.994	-1207.29	2712.66
	María Escario	145.97	552.254	1.000	-1726.85	2018.79
	Carmen Tomas	93.50	557.903	1.000	-1798.48	1985.48
	Sandra Berneda	897.32	552.254	.954	-975.51	2770.14
	Susanna Griso	-101.98	570.684	1.000	-2037.31	1833.34
	Minerva Piquero	317.14	552.254	1.000	-1555.68	2189.96
	Rosa María Mateos	1830.48	522.295	.035	59.26	3601.71
	Angeles Blanco	-531.16	564.025	1.000	-2443.90	1381.58
	Angeles Barceló	-439.57	585.926	1.000	-2426.58	1547.44
	Sol Villanueva	783.90	547.024	.984	-1071.19	2638.99
	Marta Reyero	1419.70	505.136	.241	-293.33	3132.74
Rosa M. Mateos	M <sup>a</sup> José Molina	-2662.97	563.320	.000	-4573.31	-752.62
	Elena Ochoa	-1697.70	540.778	.106	-3531.60	136.21
	Ana de Roque	-2047.85	500.017	.004	-3743.52	-352.17
	Ana Blanco	-1077.80	522.295	.759	-2849.02	693.42
	María Escario	-1684.51	493.706	.047	-3358.79	-10.24
	Carmen Tomas	-1736.98	500.017	.038	-3432.66	-41.31
	Sandra Berneda	-933.17	493.706	.859	-2607.44	741.11
	Susanna Griso	-1932.47	514.238	.014	-3676.37	-188.57
	Minerva Piquero	-1513.34	493.706	.129	-3187.61	160.93
	Olga Viza	-1830.48	522.295	.035	-3601.71	-59.26
	Angeles Blanco	-2361.64	506.839	.000	-4080.45	-642.83
	Angeles Barceló	-2270.06	531.103	.002	-4071.15	-468.96
	Sol Villanueva	-1046.58	487.849	.704	-2700.99	607.83
	Marta Reyero	-410.78	440.367	1.000	-1904.17	1082.61
Angeles Blanco	M <sup>a</sup> José Molina	-301.32	602.214	1.000	-2343.57	1740.92
	Elena Ochoa	663.95	581.183	.998	-1306.98	2634.87
	Ana de Roque	313.79	543.461	1.000	-1529.21	2156.80
	Ana Blanco	1283.84	564.025	.608	-628.90	3196.59
	María Escario	677.13	537.660	.996	-1146.20	2500.46
	Carmen Tomas	624.66	543.461	.998	-1218.34	2467.66
	Sandra Berneda	1428.48	537.660	.332	-394.85	3251.81
	Susanna Griso	429.18	556.573	1.000	-1458.29	2316.65
	Minerva Piquero	848.30	537.660	.964	-975.03	2671.63
	Olga Viza	531.16	564.025	1.000	-1381.58	2443.90
	Rosa María Mateos	2361.64	506.839	.000	642.83	4080.45
	Angeles Barceló	91.59	572.191	1.000	-1848.85	2032.02
	Sol Villanueva	1315.06	532.287	.462	-490.05	3120.17
	Marta Reyero	1950.87	489.138	.006	292.08	3609.65
Angeles Barceló	M <sup>a</sup> José Molina	-392.91	622.773	1.000	-2504.88	1719.06
	Elena Ochoa	572.36	602.460	1.000	-1470.72	2615.44
	Ana de Roque	222.21	566.158	1.000	-1697.77	2142.18
	Ana Blanco	1192.26	585.926	.778	-794.75	3179.27
	María Escario	585.54	560.592	.999	-1315.56	2486.64
	Carmen Tomas	533.07	566.158	1.000	-1386.90	2453.04
	Sandra Berneda	1336.89	560.592	.526	-564.21	3237.99
	Susanna Griso	337.59	578.756	1.000	-1625.11	2300.29
	Minerva Piquero	756.71	560.592	.991	-1144.38	2657.81
	Olga Viza	439.57	585.926	1.000	-1547.44	2426.58
	Rosa María Mateos	2270.06	531.103	.002	468.96	4071.15
	Angeles Blanco	-91.59	572.191	1.000	-2032.02	1848.85
	Sol Villanueva	1223.47	555.441	.663	-660.16	3107.10
	Marta Reyero	1859.28	514.238	.024	115.38	3603.18
Sol Villanueva	M <sup>a</sup> José Molina	-1616.38	586.322	.271	-3604.74	371.97
	Elena Ochoa	-651.11	564.699	.998	-2566.14	1263.91
	Ana de Roque	-1001.27	525.796	.852	-2784.36	781.83
	Ana Blanco	-31.21	547.024	1.000	-1886.30	1823.87
	María Escario	-637.93	519.798	.997	-2400.69	1124.82
	Carmen Tomas	-690.40	525.796	.993	-2473.50	1092.69
	Sandra Berneda	113.42	519.798	1.000	-1649.34	1876.17
	Susanna Griso	-885.88	539.338	.949	-2714.90	943.14
	Minerva Piquero	-466.76	519.798	1.000	-2229.51	1296.00
	Olga Viza	-783.90	547.024	.984	-2638.99	1071.19
	Rosa María Mateos	1046.58	487.849	.704	-607.83	2700.99
	Angeles Blanco	-1315.06	532.287	.462	-3120.17	490.05
	Angeles Barceló	-1223.47	555.441	.663	-3107.10	660.16
	Marta Reyero	635.81	469.433	.991	-956.15	2227.76
Marta Reyero	M <sup>a</sup> José Molina	-2252.19	547.448	.004	-4108.71	-395.66
	Elena Ochoa	-1286.92	524.224	.473	-3064.69	490.85

Ana de Roque	-1637.07	482.066	.049	-3271.87	-2.27
Ana Blanco	-667.02	505.136	.993	-2380.05	1046.01
María Escario	-1273.74	475.517	.318	-2886.32	338.85
Carmen Tomas	-1326.21	482.066	.274	-2961.00	308.59
Sandra Berneda	-522.39	475.517	.999	-2134.98	1090.20
Susanna Griso	-1521.69	496.801	.130	-3206.46	163.08
Minerva Piquero	-1102.56	475.517	.576	-2715.15	510.03
Olga Viza	-1419.70	505.136	.241	-3132.74	293.33
Rosa María Mateos	410.78	440.367	1.000	-1082.61	1904.17
Angeles Blanco	-1950.87	489.138	.006	-3609.65	-292.08
Angeles Barceló	-1859.28	514.238	.024	-3603.18	-115.38
Sol Villanueva	-635.81	469.433	.991	-2227.76	956.15

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = femenino

**6.1. Multiple Comparisons Cadena de televisión.**

Dependent Variable: Duración del grupo fónico (ms) **Masculino**  
Tukey HSD

(I) Pertenece a la caneda	(J) Pertenece a la caneda	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Televisión española 1	Televisión española 2	635.24	443.076	.478	-503.03	1773.52
	Antena 3	4.48	224.348	1.000	-571.88	580.84
	Telecinco	63.88	244.334	.994	-563.83	691.58
Televisión española 2	Televisión española 1	-635.24	443.076	.478	-1773.52	503.03
	Antena 3	-630.77	458.191	.514	-1807.87	546.34
	Telecinco	-571.37	468.301	.614	-1774.45	631.71
Antena 3	Televisión española 1	-4.48	224.348	1.000	-580.84	571.88
	Televisión española 2	630.77	458.191	.514	-546.34	1807.87
	Telecinco	59.40	270.780	.996	-636.24	755.04
Telecinco	Televisión española 1	-63.88	244.334	.994	-691.58	563.83
	Televisión española 2	571.37	468.301	.614	-631.71	1774.45
	Antena 3	-59.40	270.780	.996	-755.04	636.24

a sexo del presentador = masculino

**6.2. Multiple Comparisons Cadena de televisión**

Multiple Comparisons  
Dependent Variable: Duración del grupo fónico (ms) **Femenino**  
Tukey HSD

(I) Pertenece a la caneda	(J) Pertenece a la caneda	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Televisión española 1	Antena 3	662.81	241.905	.031	41.35	1284.28
	Telecinco	-43.88	288.061	.999	-783.91	696.16
	Canal plus	1379.85	351.499	.001	476.83	2282.86
Antena 3	Televisión española 1	-662.81	241.905	.031	-1284.28	-41.35
	Telecinco	-706.69	289.366	.069	-1450.08	36.70
	Canal plus	717.03	352.569	.176	-188.73	1622.79
Telecinco	Televisión española 1	43.88	288.061	.999	-696.16	783.91
	Antena 3	706.69	289.366	.069	-36.70	1450.08
	Canal plus	1423.72	385.702	.001	432.84	2414.60
Canal plus	Televisión española 1	-1379.85	351.499	.001	-2282.86	-476.83
	Antena 3	-717.03	352.569	.176	-1622.79	188.73
	Telecinco	-1423.72	385.702	.001	-2414.60	-432.84

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = femenino

**7.1. Multiple Comparisons Tipo de presentador.**

Multiple Comparisons  
Dependent Variable: Duración del grupo fónico (ms) **Masculino**  
Tukey HSD

(I) tipo de presentador	(J) tipo de presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
noticia	deportes	-154.00	208.245	.740	-642.06	334.06
	el tiempo	553.97	266.279	.094	-70.11	1178.05
deportes	noticia	154.00	208.245	.740	-334.06	642.06
	el tiempo	707.97	286.150	.036	37.32	1378.62
el tiempo	noticia	-553.97	266.279	.094	-1178.05	70.11
	deportes	-707.97	286.150	.036	-1378.62	-37.32

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = masculino

**7.2. Multiple Comparisons. Tipo de presentador.**

**Femenino**

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Duración del grupo fónico (ms)

Tukey HSD

(I) tipo de presentador	(J) tipo de presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
noticia	deportes	-348.34	412.128	.675	-1314.24	617.56
	el tiempo	-438.48	305.723	.323	-1155.00	278.04
deportes	noticia	348.34	412.128	.675	-617.56	1314.24
	el tiempo	-90.14	485.893	.981	-1228.93	1048.65
el tiempo	noticia	438.48	305.723	.323	-278.04	1155.00
	deportes	90.14	485.893	.981	-1048.65	1228.93

a sexo del presentador = femenino

**8.1. Multiple Comparisons. Horario del presentador.**

**Masculino**

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Duración del grupo fónico (ms)

Tukey HSD

(I) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	(J) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
mañana	tarde	243.90	252.709	.769	-405.32	893.11
	noche	-154.56	256.884	.932	-814.51	505.38
	madrugada	241.80	367.271	.913	-701.73	1185.33
tarde	mañana	-243.90	252.709	.769	-893.11	405.32
	noche	-398.46	223.268	.281	-972.04	175.12
	madrugada	-2.10	344.597	1.000	-887.38	883.18
noche	mañana	154.56	256.884	.932	-505.38	814.51
	tarde	398.46	223.268	.281	-175.12	972.04
	madrugada	396.36	347.670	.665	-496.82	1289.54
madrugada	mañana	-241.80	367.271	.913	-1185.33	701.73
	tarde	2.10	344.597	1.000	-883.18	887.38
	noche	-396.36	347.670	.665	-1289.54	496.82

**8.2. Multiple Comparisons. Horario de la presentadora.**

**Femenino**

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Duración del grupo fónico (ms)

Tukey HSD

(I) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	(J) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
mañana	tarde	235.12	343.632	.903	-647.69	1117.92
	noche	516.13	357.072	.471	-401.20	1433.46
	madrugada	1061.91	368.682	.021	114.75	2009.06
tarde	mañana	-235.12	343.632	.903	-1117.92	647.69
	noche	281.01	256.756	.693	-378.60	940.62
	madrugada	826.79	272.672	.013	126.29	1527.29
noche	mañana	-516.13	357.072	.471	-1433.46	401.20
	tarde	-281.01	256.756	.693	-940.62	378.60
	madrugada	545.78	289.426	.234	-197.77	1289.33
madrugada	mañana	-1061.91	368.682	.021	-2009.06	-114.75
	tarde	-826.79	272.672	.013	-1527.29	-126.29
	noche	-545.78	289.426	.234	-1289.33	197.77

\* The mean difference is significant at the .05 level.

a sexo del presentador = femenino

## **Anexo 7: Comparación múltiple, duración de la aspiración**

Comparaciones múltiples

Continuando con la lógica del anexo 5, en este se encuentra la variable **duración de la aspiración**, con su análisis de la media, descriptivos, pruebas post-hoc (comparaciones múltiples y subconjuntos homogéneos para la variable duración de la aspiración). Se distribuye por dos factores que le separan, el sexo. Cada comparación múltiple esta distribuido por

- 9. Nombre del presentador (9.1. masculino y 9.2. femenino)
- 10. Cadena de televisión (10.1. masculino y 10.2 femenino)
- 11. Tipo de presentador (11.1. masculino y 11.2. femenino)
- 12. Horario (12.1. masculino y 12.2. femenino).

9.1. Multiple Comparisons: Nombre del presentador.

**Masculino**

Dependent Variable: Aspiración (ms)

Tukey HSD

(I) nombre del presentador	(J) nombre del presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
José Ribagorda	Segio Sauca	-189.69	39.074	.000	-330.08	-49.30
	Jenaro Castro	-66.54	43.847	.997	-224.08	91.00
	David F. Cantero	-76.67	36.839	.898	-209.03	55.69
	Salvador Martín	-121.02	39.993	.248	-264.71	22.68
	César Macías	-96.88	40.549	.717	-242.56	48.81
	Jesús Álvarez	-81.59	39.993	.914	-225.28	62.10
	F. Montesdeoca	-8.95	34.878	1.000	-134.26	116.37
	Alfredo Urdaci	-105.33	41.930	.623	-255.98	45.32
	J.A. Maldonado	-132.66	37.039	.052	-265.74	.42
	Lorenzo Milá	-159.54	38.343	.006	-297.31	-21.78
	Pedro Piqueras	-100.07	51.443	.945	-284.91	84.76
	Oscar Castellanos	-110.48	51.443	.867	-295.31	74.36
	Manu Sánchez	-255.38	55.259	.001	-453.92	-56.83
	Matías Prats	-82.48	51.443	.994	-267.31	102.36
	Ernesto Sáenz	-91.38	39.993	.789	-235.07	52.32
	A. Romero	-96.96	36.839	.527	-229.32	35.40
	Antonio Lobato	3.96	41.187	1.000	-144.03	151.94
	Vicente Vallés	-64.68	37.749	.986	-200.30	70.95
	Juan A. Villanueva	-10.99	38.689	1.000	-150.00	128.01
	Juan R. Lucas	-19.00	39.074	1.000	-159.39	121.39
Jesús M. Pascual	-50.07	42.803	1.000	-203.86	103.71	
Segio Sauca	José Ribagorda	189.69	39.074	.000	49.30	330.08
	Jenaro Castro	123.15	37.599	.131	-11.94	258.24
	David F. Cantero	113.02	29.124	.018	8.38	217.66
	Salvador Martín	68.67	33.023	.898	-49.98	187.32
	César Macías	92.81	33.694	.431	-28.25	213.87
	Jesús Álvarez	108.10	33.023	.132	-10.55	226.75
	F. Montesdeoca	180.74	26.599	.000	85.17	276.31
	Alfredo Urdaci	84.36	35.344	.718	-42.63	211.35
	J.A. Maldonado	57.03	29.376	.946	-48.52	162.58
	Lorenzo Milá	30.15	31.005	1.000	-81.25	141.54
	Pedro Piqueras	89.61	46.233	.947	-76.50	255.72
	Oscar Castellanos	79.21	46.233	.986	-86.90	245.32
	Manu Sánchez	-65.69	50.444	1.000	-246.93	115.56
	Matías Prats	107.21	46.233	.766	-58.90	273.32
	Ernesto Sáenz	98.31	33.023	.277	-20.34	216.96
	A. Romero	92.73	29.124	.168	-11.91	197.37
	Antonio Lobato	193.65	34.460	.000	69.83	317.46
	Vicente Vallés	125.01	30.266	.007	16.27	233.76
	Juan A. Villanueva	178.69	31.431	.000	65.76	291.62
	Juan R. Lucas	170.69	31.904	.000	56.06	285.32
Jesús M. Pascual	139.61	36.376	.021	8.92	270.31	
Jenaro Castro	José Ribagorda	66.54	43.847	.997	-91.00	224.08
	Segio Sauca	-123.15	37.599	.131	-258.24	11.94



	David F. Cantero	-10.13	35.271	1.000	-136.85	116.60
	Salvador Martín	-54.48	38.554	.999	-193.00	84.04
	César Macías	-30.33	39.129	1.000	-170.92	110.26
	Jesús Álvarez	-15.05	38.554	1.000	-153.57	123.47
	F. Montesdeoca	57.59	33.217	.984	-61.75	176.94
	Alfredo Urdaci	-38.79	40.559	1.000	-184.51	106.94
	J.A. Maldonado	-66.12	35.479	.964	-193.59	61.36
	Lorenzo Milá	-93.00	36.839	.613	-225.36	39.36
	Pedro Piqueras	-33.53	50.332	1.000	-214.37	147.31
	Oscar Castellanos	-43.93	50.332	1.000	-224.77	136.91
	Manu Sánchez	-188.83	54.226	.071	-383.66	6.00
	Matías Prats	-15.93	50.332	1.000	-196.77	164.91
	Ernesto Sáenz	-24.83	38.554	1.000	-163.35	113.69
	A. Romero	-30.42	35.271	1.000	-157.14	96.31
	Antonio Lobato	70.50	39.791	.979	-72.47	213.47
	Vicente Vallés	1.87	36.220	1.000	-128.27	132.00
	Juan A. Villanueva	55.55	37.199	.998	-78.10	189.20
	Juan R. Lucas	47.54	37.599	1.000	-87.55	182.63
	Jesús M. Pascual	16.47	41.461	1.000	-132.50	165.43
David F. Cantero	José Ribagorda	76.67	36.839	.898	-55.69	209.03
	Segio Sauca	-113.02	29.124	.018	-217.66	-8.38
	Jenaro Castro	10.13	35.271	1.000	-116.60	136.85
	Salvador Martín	-44.35	30.346	.998	-153.38	64.68
	César Macías	-20.21	31.075	1.000	-131.86	91.44
	Jesús Álvarez	-4.92	30.346	1.000	-113.96	104.11
	F. Montesdeoca	67.72	23.192	.313	-15.61	151.05
	Alfredo Urdaci	-28.66	32.856	1.000	-146.71	89.39
	J.A. Maldonado	-55.99	26.331	.877	-150.60	38.61
	Lorenzo Milá	-82.88	28.136	.296	-183.97	18.22
	Pedro Piqueras	-23.41	44.360	1.000	-182.79	135.98
	Oscar Castellanos	-33.81	44.360	1.000	-193.19	125.58
	Manu Sánchez	-178.71	48.734	.039	-353.81	-3.61
	Matías Prats	-5.81	44.360	1.000	-165.19	153.58
	Ernesto Sáenz	-14.71	30.346	1.000	-123.74	94.32
	A. Romero	-20.29	26.049	1.000	-113.89	73.30
	Antonio Lobato	80.63	31.904	.611	-34.00	195.25
	Vicente Vallés	11.99	27.321	1.000	-86.17	110.15
	Juan A. Villanueva	65.67	28.605	.781	-37.10	168.45
	Juan R. Lucas	57.67	29.124	.935	-46.97	162.31
	Jesús M. Pascual	26.59	33.964	1.000	-95.44	148.62
Salvador Martín	José Ribagorda	121.02	39.993	.248	-22.68	264.71
	Segio Sauca	-68.67	33.023	.898	-187.32	49.98
	Jenaro Castro	54.48	38.554	.999	-84.04	193.00
	David F. Cantero	44.35	30.346	.998	-64.68	153.38
	César Macías	24.14	34.756	1.000	-100.73	149.02
	Jesús Álvarez	39.43	34.106	1.000	-83.11	161.97
	F. Montesdeoca	112.07	27.933	.011	11.71	212.43
	Alfredo Urdaci	15.69	36.358	1.000	-114.94	146.32
	J.A. Maldonado	-11.64	30.589	1.000	-121.54	98.26
	Lorenzo Milá	-38.52	32.156	1.000	-154.06	77.01
	Pedro Piqueras	20.94	47.012	1.000	-147.97	189.86
	Oscar Castellanos	10.54	47.012	1.000	-158.37	179.46
	Manu Sánchez	-134.36	51.160	.532	-318.17	49.46
	Matías Prats	38.54	47.012	1.000	-130.37	207.46
	Ernesto Sáenz	29.64	34.106	1.000	-92.90	152.19
	A. Romero	24.06	30.346	1.000	-84.97	133.09
	Antonio Lobato	124.98	35.499	.063	-2.57	252.52
	Vicente Vallés	56.34	31.445	.977	-56.64	169.32
	Juan A. Villanueva	110.03	32.567	.098	-6.99	227.04
	Juan R. Lucas	102.02	33.023	.213	-16.63	220.67
	Jesús M. Pascual	70.94	37.362	.957	-63.30	205.18
César Macías	José Ribagorda	96.88	40.549	.717	-48.81	242.56
	Segio Sauca	-92.81	33.694	.431	-213.87	28.25
	Jenaro Castro	30.33	39.129	1.000	-110.26	170.92
	David F. Cantero	20.21	31.075	1.000	-91.44	131.86
	Salvador Martín	-24.14	34.756	1.000	-149.02	100.73
	Jesús Álvarez	15.29	34.756	1.000	-109.59	140.16
	F. Montesdeoca	87.93	28.722	.228	-15.27	191.12
	Alfredo Urdaci	-8.45	36.968	1.000	-141.28	124.37
	J.A. Maldonado	-35.78	31.311	1.000	-148.28	76.72
	Lorenzo Milá	-62.67	32.844	.955	-180.67	55.34
	Pedro Piqueras	-3.20	47.486	1.000	-173.81	167.41
	Oscar Castellanos	-13.60	47.486	1.000	-184.21	157.01
	Manu Sánchez	-158.50	51.595	.222	-343.88	26.88
	Matías Prats	14.40	47.486	1.000	-156.21	185.01
	Ernesto Sáenz	5.50	34.756	1.000	-119.38	130.38
	A. Romero	-8.33E-02	31.075	1.000	-111.73	111.57
	Antonio Lobato	100.83	36.124	.403	-28.96	230.62

	Vicente Vallés	32.20	32.148	1.000	-83.31	147.71
	Juan A. Villanueva	85.88	33.247	.566	-33.57	205.34
	Juan R. Lucas	77.88	33.694	.771	-43.19	198.94
	Jesús M. Pascual	46.80	37.956	1.000	-89.57	183.17
Jesús Álvarez	José Ribagorda	81.59	39.993	.914	-62.10	225.28
	Segio Sauca	-108.10	33.023	.132	-226.75	10.55
	Jenaro Castro	15.05	38.554	1.000	-123.47	153.57
	David F. Cantero	4.92	30.346	1.000	-104.11	113.96
	Salvador Martín	-39.43	34.106	1.000	-161.97	83.11
	César Macías	-15.29	34.756	1.000	-140.16	109.59
	F. Montesdeoca	72.64	27.933	.552	-27.72	173.00
	Alfredo Urdaci	-23.74	36.358	1.000	-154.37	106.89
	J.A. Maldonado	-51.07	30.589	.990	-160.97	58.83
	Lorenzo Milá	-77.95	32.156	.691	-193.49	37.58
	Pedro Piqueras	-18.49	47.012	1.000	-187.40	150.43
	Oscar Castellanos	-28.89	47.012	1.000	-197.80	140.03
	Manu Sánchez	-173.79	51.160	.093	-357.60	10.03
	Matías Prats	-.89	47.012	1.000	-169.80	168.03
	Ernesto Sáenz	-9.79	34.106	1.000	-132.33	112.76
	A. Romero	-15.37	30.346	1.000	-124.40	93.66
	Antonio Lobato	85.55	35.499	.701	-42.00	213.09
	Vicente Vallés	16.91	31.445	1.000	-96.06	129.89
	Juan A. Villanueva	70.60	32.567	.857	-46.41	187.61
	Juan R. Lucas	62.59	33.023	.958	-56.06	181.24
Jesús M. Pascual	31.51	37.362	1.000	-102.72	165.75	
F. Montesdeoca	José Ribagorda	8.95	34.878	1.000	-116.37	134.26
	Segio Sauca	-180.74	26.599	.000	-276.31	-85.17
	Jenaro Castro	-57.59	33.217	.984	-176.94	61.75
	David F. Cantero	-67.72	23.192	.313	-151.05	15.61
	Salvador Martín	-112.07	27.933	.011	-212.43	-11.71
	César Macías	-87.93	28.722	.228	-191.12	15.27
	Jesús Álvarez	-72.64	27.933	.552	-173.00	27.72
	Alfredo Urdaci	-96.38	30.641	.185	-206.47	13.71
	J.A. Maldonado	-123.71	23.508	.000	-208.17	-39.25
	Lorenzo Milá	-150.59	25.514	.000	-242.26	-58.92
	Pedro Piqueras	-91.13	42.745	.875	-244.71	62.45
	Oscar Castellanos	-101.53	42.745	.727	-255.11	52.05
	Manu Sánchez	-246.43	47.268	.000	-416.26	-76.59
	Matías Prats	-73.53	42.745	.985	-227.11	80.05
	Ernesto Sáenz	-82.43	27.933	.293	-182.79	17.93
	A. Romero	-88.01	23.192	.025	-171.34	-4.68
	Antonio Lobato	12.91	29.617	1.000	-93.51	119.32
	Vicente Vallés	-55.73	24.612	.802	-144.16	32.70
	Juan A. Villanueva	-2.04	26.031	1.000	-95.57	91.48
	Juan R. Lucas	-10.05	26.599	1.000	-105.62	85.52
Jesús M. Pascual	-41.13	31.826	1.000	-155.48	73.22	
Alfredo Urdaci	José Ribagorda	105.33	41.930	.623	-45.32	255.98
	Segio Sauca	-84.36	35.344	.718	-211.35	42.63
	Jenaro Castro	38.79	40.559	1.000	-106.94	184.51
	David F. Cantero	28.66	32.856	1.000	-89.39	146.71
	Salvador Martín	-15.69	36.358	1.000	-146.32	114.94
	César Macías	8.45	36.968	1.000	-124.37	141.28
	Jesús Álvarez	23.74	36.358	1.000	-106.89	154.37
	F. Montesdeoca	96.38	30.641	.185	-13.71	206.47
	J.A. Maldonado	-27.33	33.080	1.000	-146.18	91.53
	Lorenzo Milá	-54.21	34.534	.995	-178.29	69.87
	Pedro Piqueras	5.25	48.670	1.000	-169.62	180.12
	Oscar Castellanos	-5.15	48.670	1.000	-180.02	169.72
	Manu Sánchez	-150.05	52.687	.362	-339.35	39.26
	Matías Prats	22.85	48.670	1.000	-152.02	197.72
	Ernesto Sáenz	13.95	36.358	1.000	-116.68	144.59
	A. Romero	8.37	32.856	1.000	-109.68	126.42
	Antonio Lobato	109.29	37.667	.325	-26.05	244.62
	Vicente Vallés	40.65	33.873	1.000	-81.05	162.36
	Juan A. Villanueva	94.34	34.918	.472	-31.12	219.79
	Juan R. Lucas	86.33	35.344	.677	-40.66	213.32
Jesús M. Pascual	55.25	39.427	.999	-86.41	196.92	
J.A. Maldonado	José Ribagorda	132.66	37.039	.052	-.42	265.74
	Segio Sauca	-57.03	29.376	.946	-162.58	48.52
	Jenaro Castro	66.12	35.479	.964	-61.36	193.59
	David F. Cantero	55.99	26.331	.877	-38.61	150.60
	Salvador Martín	11.64	30.589	1.000	-98.26	121.54
	César Macías	35.78	31.311	1.000	-76.72	148.28
	Jesús Álvarez	51.07	30.589	.990	-58.83	160.97
	F. Montesdeoca	123.71	23.508	.000	39.25	208.17
	Alfredo Urdaci	27.33	33.080	1.000	-91.53	146.18
	Lorenzo Milá	-26.88	28.397	1.000	-128.91	75.15
Pedro Piqueras	32.58	44.526	1.000	-127.40	192.56	

	Oscar Castellanos	22.18	44.526	1.000	-137.80	182.16
	Manu Sánchez	-122.72	48.885	.624	-298.36	52.92
	Matías Prats	50.18	44.526	1.000	-109.80	210.16
	Ernesto Sáenz	41.28	30.589	.999	-68.62	151.19
	A. Romero	35.70	26.331	.999	-58.91	130.30
	Antonio Lobato	136.62	32.134	.004	21.16	252.07
	Vicente Vallés	67.98	27.589	.660	-31.14	167.11
	Juan A. Villanueva	121.66	28.862	.005	17.97	225.36
	Juan R. Lucas	113.66	29.376	.019	8.11	219.20
	Jesús M. Pascual	82.58	34.181	.697	-40.23	205.39
Lorenzo Milá	José Ribagorda	159.54	38.343	.006	21.78	297.31
	Segio Sauca	-30.15	31.005	1.000	-141.54	81.25
	Jenaro Castro	93.00	36.839	.613	-39.36	225.36
	David F. Cantero	82.88	28.136	.296	-18.22	183.97
	Salvador Martín	38.52	32.156	1.000	-77.01	154.06
	César Macías	62.67	32.844	.955	-55.34	180.67
	Jesús Álvarez	77.95	32.156	.691	-37.58	193.49
	F. Montesdeoca	150.59	25.514	.000	58.92	242.26
	Alfredo Urdaci	54.21	34.534	.995	-69.87	178.29
	J.A. Maldonado	26.88	28.397	1.000	-75.15	128.91
	Pedro Piqueras	59.47	45.617	1.000	-104.43	223.37
	Oscar Castellanos	49.07	45.617	1.000	-114.83	212.97
	Manu Sánchez	-95.83	49.880	.951	-275.05	83.38
	Matías Prats	77.07	45.617	.988	-86.83	240.97
	Ernesto Sáenz	68.17	32.156	.880	-47.37	183.70
	A. Romero	62.58	28.136	.826	-38.51	163.68
	Antonio Lobato	163.50	33.629	.000	42.67	284.33
	Vicente Vallés	94.87	29.317	.146	-10.47	200.20
	Juan A. Villanueva	148.55	30.518	.000	38.90	258.20
	Juan R. Lucas	140.54	31.005	.001	29.14	251.94
	Jesús M. Pascual	109.47	35.590	.220	-18.41	237.34
Pedro Piqueras	José Ribagorda	100.07	51.443	.945	-84.76	284.91
	Segio Sauca	-89.61	46.233	.947	-255.72	76.50
	Jenaro Castro	33.53	50.332	1.000	-147.31	214.37
	David F. Cantero	23.41	44.360	1.000	-135.98	182.79
	Salvador Martín	-20.94	47.012	1.000	-189.86	147.97
	César Macías	3.20	47.486	1.000	-167.41	173.81
	Jesús Álvarez	18.49	47.012	1.000	-150.43	187.40
	F. Montesdeoca	91.13	42.745	.875	-62.45	244.71
	Alfredo Urdaci	-5.25	48.670	1.000	-180.12	169.62
	J.A. Maldonado	-32.58	44.526	1.000	-192.56	127.40
	Lorenzo Milá	-59.47	45.617	1.000	-223.37	104.43
	Oscar Castellanos	-10.40	57.071	1.000	-215.45	194.65
	Manu Sánchez	-155.30	60.533	.580	-372.79	62.19
	Matías Prats	17.60	57.071	1.000	-187.45	222.65
	Ernesto Sáenz	8.70	47.012	1.000	-160.21	177.61
	A. Romero	3.12	44.360	1.000	-156.27	162.50
	Antonio Lobato	104.03	48.032	.858	-68.54	276.61
	Vicente Vallés	35.40	45.119	1.000	-126.71	197.51
	Juan A. Villanueva	89.08	45.908	.946	-75.86	254.03
	Juan R. Lucas	81.07	46.233	.982	-85.04	247.19
	Jesús M. Pascual	50.00	49.425	1.000	-127.58	227.58
Oscar Castellanos	José Ribagorda	110.48	51.443	.867	-74.36	295.31
	Segio Sauca	-79.21	46.233	.986	-245.32	86.90
	Jenaro Castro	43.93	50.332	1.000	-136.91	224.77
	David F. Cantero	33.81	44.360	1.000	-125.58	193.19
	Salvador Martín	-10.54	47.012	1.000	-179.46	158.37
	César Macías	13.60	47.486	1.000	-157.01	184.21
	Jesús Álvarez	28.89	47.012	1.000	-140.03	197.80
	F. Montesdeoca	101.53	42.745	.727	-52.05	255.11
	Alfredo Urdaci	5.15	48.670	1.000	-169.72	180.02
	J.A. Maldonado	-22.18	44.526	1.000	-182.16	137.80
	Lorenzo Milá	-49.07	45.617	1.000	-212.97	114.83
	Pedro Piqueras	10.40	57.071	1.000	-194.65	215.45
	Manu Sánchez	-144.90	60.533	.713	-362.39	72.59
	Matías Prats	28.00	57.071	1.000	-177.05	233.05
	Ernesto Sáenz	19.10	47.012	1.000	-149.81	188.01
	A. Romero	13.52	44.360	1.000	-145.87	172.90
	Antonio Lobato	114.43	48.032	.722	-58.14	287.01
	Vicente Vallés	45.80	45.119	1.000	-116.31	207.91
	Juan A. Villanueva	99.48	45.908	.857	-65.46	264.43
	Juan R. Lucas	91.48	46.233	.935	-74.64	257.59
	Jesús M. Pascual	60.40	49.425	1.000	-117.18	237.98
Manu Sánchez	José Ribagorda	255.38	55.259	.001	56.83	453.92
	Segio Sauca	65.69	50.444	1.000	-115.56	246.93
	Jenaro Castro	188.83	54.226	.071	-6.00	383.66
	David F. Cantero	178.71	48.734	.039	3.61	353.81
	Salvador Martín	134.36	51.160	.532	-49.46	318.17

	César Macías	158.50	51.595	.222	-26.88	343.88
	Jesús Álvarez	173.79	51.160	.093	-10.03	357.60
	F. Montesdeoca	246.43	47.268	.000	76.59	416.26
	Alfredo Urdaci	150.05	52.687	.362	-39.26	339.35
	J.A. Maldonado	122.72	48.885	.624	-52.92	298.36
	Lorenzo Milá	95.83	49.880	.951	-83.38	275.05
	Pedro Piqueras	155.30	60.533	.580	-62.19	372.79
	Oscar Castellanos	144.90	60.533	.713	-72.59	362.39
	Matías Prats	172.90	60.533	.356	-44.59	390.39
	Ernesto Sáenz	164.00	51.160	.159	-19.81	347.81
	A. Romero	158.42	48.734	.140	-16.68	333.51
	Antonio Lobato	259.33	52.098	.000	72.15	446.52
	Vicente Vallés	190.70	49.425	.020	13.12	368.28
	Juan A. Villanueva	244.38	50.147	.000	64.21	424.56
	Juan R. Lucas	236.38	50.444	.001	55.13	417.62
	Jesús M. Pascual	205.30	53.385	.021	13.49	397.11
Matías Prats	José Ribagorda	82.48	51.443	.994	-102.36	267.31
	Segio Sauca	-107.21	46.233	.766	-273.32	58.90
	Jenaro Castro	15.93	50.332	1.000	-164.91	196.77
	David F. Cantero	5.81	44.360	1.000	-153.58	165.19
	Salvador Martín	-38.54	47.012	1.000	-207.46	130.37
	César Macías	-14.40	47.486	1.000	-185.01	156.21
	Jesús Álvarez	.89	47.012	1.000	-168.03	169.80
	F. Montesdeoca	73.53	42.745	.985	-80.05	227.11
	Alfredo Urdaci	-22.85	48.670	1.000	-197.72	152.02
	J.A. Maldonado	-50.18	44.526	1.000	-210.16	109.80
	Lorenzo Milá	-77.07	45.617	.988	-240.97	86.83
	Pedro Piqueras	-17.60	57.071	1.000	-222.65	187.45
	Oscar Castellanos	-28.00	57.071	1.000	-233.05	177.05
	Manu Sánchez	-172.90	60.533	.356	-390.39	44.59
	Ernesto Sáenz	-8.90	47.012	1.000	-177.81	160.01
	A. Romero	-14.48	44.360	1.000	-173.87	144.90
	Antonio Lobato	86.43	48.032	.975	-86.14	259.01
	Vicente Vallés	17.80	45.119	1.000	-144.31	179.91
	Juan A. Villanueva	71.48	45.908	.996	-93.46	236.43
	Juan R. Lucas	63.48	46.233	.999	-102.64	229.59
	Jesús M. Pascual	32.40	49.425	1.000	-145.18	209.98
Ernesto Sáenz	José Ribagorda	91.38	39.993	.789	-52.32	235.07
	Segio Sauca	-98.31	33.023	.277	-216.96	20.34
	Jenaro Castro	24.83	38.554	1.000	-113.69	163.35
	David F. Cantero	14.71	30.346	1.000	-94.32	123.74
	Salvador Martín	-29.64	34.106	1.000	-152.19	92.90
	César Macías	-5.50	34.756	1.000	-130.38	119.38
	Jesús Álvarez	9.79	34.106	1.000	-112.76	132.33
	F. Montesdeoca	82.43	27.933	.293	-17.93	182.79
	Alfredo Urdaci	-13.95	36.358	1.000	-144.59	116.68
	J.A. Maldonado	-41.28	30.589	.999	-151.19	68.62
	Lorenzo Milá	-68.17	32.156	.880	-183.70	47.37
	Pedro Piqueras	-8.70	47.012	1.000	-177.61	160.21
	Oscar Castellanos	-19.10	47.012	1.000	-188.01	149.81
	Manu Sánchez	-164.00	51.160	.159	-347.81	19.81
	Matías Prats	8.90	47.012	1.000	-160.01	177.81
	A. Romero	-5.58	30.346	1.000	-114.62	103.45
	Antonio Lobato	95.33	35.499	.485	-32.21	222.88
	Vicente Vallés	26.70	31.445	1.000	-86.28	139.68
	Juan A. Villanueva	80.38	32.567	.657	-36.63	197.39
	Juan R. Lucas	72.38	33.023	.844	-46.28	191.03
	Jesús M. Pascual	41.30	37.362	1.000	-92.94	175.54
A. Romero	José Ribagorda	96.96	36.839	.527	-35.40	229.32
	Segio Sauca	-92.73	29.124	.168	-197.37	11.91
	Jenaro Castro	30.42	35.271	1.000	-96.31	157.14
	David F. Cantero	20.29	26.049	1.000	-73.30	113.89
	Salvador Martín	-24.06	30.346	1.000	-133.09	84.97
	César Macías	8.33E-02	31.075	1.000	-111.57	111.73
	Jesús Álvarez	15.37	30.346	1.000	-93.66	124.40
	F. Montesdeoca	88.01	23.192	.025	4.68	171.34
	Alfredo Urdaci	-8.37	32.856	1.000	-126.42	109.68
	J.A. Maldonado	-35.70	26.331	.999	-130.30	58.91
	Lorenzo Milá	-62.58	28.136	.826	-163.68	38.51
	Pedro Piqueras	-3.12	44.360	1.000	-162.50	156.27
	Oscar Castellanos	-13.52	44.360	1.000	-172.90	145.87
	Manu Sánchez	-158.42	48.734	.140	-333.51	16.68
	Matías Prats	14.48	44.360	1.000	-144.90	173.87
	Ernesto Sáenz	5.58	30.346	1.000	-103.45	114.62
	Antonio Lobato	100.92	31.904	.177	-13.71	215.54
	Vicente Vallés	32.28	27.321	1.000	-65.88	130.45
	Juan A. Villanueva	85.97	28.605	.260	-16.81	188.74
	Juan R. Lucas	77.96	29.124	.492	-26.68	182.60

Antonio Lobato	Jesús M. Pascual	46.88	33.964	.999	-75.15	168.91
	José Ribagorda	-3.96	41.187	1.000	-151.94	144.03
	Segio Sauca	-193.65	34.460	.000	-317.46	-69.83
	Jenaro Castro	-70.50	39.791	.979	-213.47	72.47
	David F. Cantero	-80.63	31.904	.611	-195.25	34.00
	Salvador Martín	-124.98	35.499	.063	-252.52	2.57
	César Macías	-100.83	36.124	.403	-230.62	28.96
	Jesús Álvarez	-85.55	35.499	.701	-213.09	42.00
	F. Montesdeoca	-12.91	29.617	1.000	-119.32	93.51
	Alfredo Urdaci	-109.29	37.667	.325	-244.62	26.05
	J.A. Maldonado	-136.62	32.134	.004	-252.07	-21.16
	Lorenzo Milá	-163.50	33.629	.000	-284.33	-42.67
	Pedro Piqueras	-104.03	48.032	.858	-276.61	68.54
	Oscar Castellanos	-114.43	48.032	.722	-287.01	58.14
	Manu Sánchez	-259.33	52.098	.000	-446.52	-72.15
	Matías Prats	-86.43	48.032	.975	-259.01	86.14
	Ernesto Sáenz	-95.33	35.499	.485	-222.88	32.21
	A. Romero	-100.92	31.904	.177	-215.54	13.71
	Vicente Vallés	-68.63	32.950	.897	-187.02	49.75
	Vicente Vallés	Juan A. Villanueva	-14.95	34.023	1.000	-137.19
Juan R. Lucas		-22.96	34.460	1.000	-146.77	100.85
Jesús M. Pascual		-54.03	38.637	.999	-192.85	84.79
José Ribagorda		64.68	37.749	.986	-70.95	200.30
Segio Sauca		-125.01	30.266	.007	-233.76	-16.27
Jenaro Castro		-1.87	36.220	1.000	-132.00	128.27
David F. Cantero		-11.99	27.321	1.000	-110.15	86.17
Salvador Martín		-56.34	31.445	.977	-169.32	56.64
César Macías		-32.20	32.148	1.000	-147.71	83.31
Jesús Álvarez		-16.91	31.445	1.000	-129.89	96.06
F. Montesdeoca		55.73	24.612	.802	-32.70	144.16
Alfredo Urdaci		-40.65	33.873	1.000	-162.36	81.05
J.A. Maldonado		-67.98	27.589	.660	-167.11	31.14
Lorenzo Milá		-94.87	29.317	.146	-200.20	10.47
Pedro Piqueras		-35.40	45.119	1.000	-197.51	126.71
Oscar Castellanos		-45.80	45.119	1.000	-207.91	116.31
Manu Sánchez		-190.70	49.425	.020	-368.28	-13.12
Matías Prats		-17.80	45.119	1.000	-179.91	144.31
Ernesto Sáenz		-26.70	31.445	1.000	-139.68	86.28
A. Romero		-32.28	27.321	1.000	-130.45	65.88
Juan A. Villanueva	Antonio Lobato	68.63	32.950	.897	-49.75	187.02
	Juan A. Villanueva	53.68	29.768	.975	-53.27	160.64
	Juan R. Lucas	45.68	30.266	.997	-63.07	154.42
	Jesús M. Pascual	14.60	34.949	1.000	-110.97	140.17
	José Ribagorda	10.99	38.689	1.000	-128.01	150.00
	Segio Sauca	-178.69	31.431	.000	-291.62	-65.76
	Jenaro Castro	-55.55	37.199	.998	-189.20	78.10
	David F. Cantero	-65.67	28.605	.781	-168.45	37.10
	Salvador Martín	-110.03	32.567	.098	-227.04	6.99
	César Macías	-85.88	33.247	.566	-205.34	33.57
	Jesús Álvarez	-70.60	32.567	.857	-187.61	46.41
	F. Montesdeoca	2.04	26.031	1.000	-91.48	95.57
	Alfredo Urdaci	-94.34	34.918	.472	-219.79	31.12
	J.A. Maldonado	-121.66	28.862	.005	-225.36	-17.97
	Lorenzo Milá	-148.55	30.518	.000	-258.20	-38.90
	Pedro Piqueras	-89.08	45.908	.946	-254.03	75.86
	Oscar Castellanos	-99.48	45.908	.857	-264.43	65.46
	Manu Sánchez	-244.38	50.147	.000	-424.56	-64.21
	Matías Prats	-71.48	45.908	.996	-236.43	93.46
	Ernesto Sáenz	-80.38	32.567	.657	-197.39	36.63
A. Romero	-85.97	28.605	.260	-188.74	16.81	
Juan R. Lucas	Antonio Lobato	14.95	34.023	1.000	-107.29	137.19
	Vicente Vallés	-53.68	29.768	.975	-160.64	53.27
	Juan R. Lucas	-8.01	31.431	1.000	-120.94	104.92
	Jesús M. Pascual	-39.08	35.962	1.000	-168.29	90.13
	José Ribagorda	19.00	39.074	1.000	-121.39	159.39
	Segio Sauca	-170.69	31.904	.000	-285.32	-56.06
	Jenaro Castro	-47.54	37.599	1.000	-182.63	87.55
	David F. Cantero	-57.67	29.124	.935	-162.31	46.97
	Salvador Martín	-102.02	33.023	.213	-220.67	16.63
	César Macías	-77.88	33.694	.771	-198.94	43.19
	Jesús Álvarez	-62.59	33.023	.958	-181.24	56.06
	F. Montesdeoca	10.05	26.599	1.000	-85.52	105.62
	Alfredo Urdaci	-86.33	35.344	.677	-213.32	40.66
	J.A. Maldonado	-113.66	29.376	.019	-219.20	-8.11
	Lorenzo Milá	-140.54	31.005	.001	-251.94	-29.14
	Pedro Piqueras	-81.07	46.233	.982	-247.19	85.04
	Oscar Castellanos	-91.48	46.233	.935	-257.59	74.64
	Manu Sánchez	-236.38	50.444	.001	-417.62	-55.13

	Matías Prats	-63.48	46.233	.999	-229.59	102.64
	Ernesto Sáenz	-72.38	33.023	.844	-191.03	46.28
	A. Romero	-77.96	29.124	.492	-182.60	26.68
	Antonio Lobato	22.96	34.460	1.000	-100.85	146.77
	Vicente Vallés	-45.68	30.266	.997	-154.42	63.07
	Juan A. Villanueva	8.01	31.431	1.000	-104.92	120.94
	Jesús M. Pascual	-31.07	36.376	1.000	-161.77	99.62
Jesús M. Pascual	José Ribagorda	50.07	42.803	1.000	-103.71	203.86
	Segio Sauca	-139.61	36.376	.021	-270.31	-8.92
	Jenaro Castro	-16.47	41.461	1.000	-165.43	132.50
	David F. Cantero	-26.59	33.964	1.000	-148.62	95.44
	Salvador Martín	-70.94	37.362	.957	-205.18	63.30
	César Macías	-46.80	37.956	1.000	-183.17	89.57
	Jesús Álvarez	-31.51	37.362	1.000	-165.75	102.72
	F. Montesdeoca	41.13	31.826	1.000	-73.22	155.48
	Alfredo Urdaci	-55.25	39.427	.999	-196.92	86.41
	J.A. Maldonado	-82.58	34.181	.697	-205.39	40.23
	Lorenzo Milá	-109.47	35.590	.220	-237.34	18.41
	Pedro Piqueras	-50.00	49.425	1.000	-227.58	127.58
	Oscar Castellanos	-60.40	49.425	1.000	-237.98	117.18
	Manu Sánchez	-205.30	53.385	.021	-397.11	-13.49
	Matías Prats	-32.40	49.425	1.000	-209.98	145.18
	Ernesto Sáenz	-41.30	37.362	1.000	-175.54	92.94
	A. Romero	-46.88	33.964	.999	-168.91	75.15
	Antonio Lobato	54.03	38.637	.999	-84.79	192.85
	Vicente Vallés	-14.60	34.949	1.000	-140.17	110.97
	Juan A. Villanueva	39.08	35.962	1.000	-90.13	168.29
	Juan R. Lucas	31.07	36.376	1.000	-99.62	161.77

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = masculino

9.2. Multiple Comparisons: Nombre del presentador.

Femenino

Dependent Variable: Aspiración (ms)

Tukey HSD

(I) nombre del presentador	(J) nombre del presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
M <sup>a</sup> José Molina	Elena Ochoa	65.35	28.447	.593	-31.12	161.82
	Ana de Roque	70.77	26.370	.315	-18.66	160.20
	Ana Blanco	64.97	27.458	.540	-28.15	158.08
	María Escario	48.96	26.081	.865	-39.49	137.41
	Carmen Tomas	58.53	26.370	.651	-30.89	147.96
	Sandra Berneda	74.08	25.819	.211	-13.48	161.64
	Susanna Griso	82.78	36.756	.626	-41.87	207.43
	Minerva Piquero	95.96	26.081	.019	7.51	184.41
	Olga Viza	-39.89	27.458	.982	-133.00	53.23
	Rosa María Mateos	85.98	24.657	.037	2.36	169.60
	Angeles Blanco	65.99	26.692	.460	-24.52	156.51
	Angeles Barceló	119.87	27.918	.002	25.20	214.55
	Sol Villanueva	125.39	25.819	.000	37.83	212.95
	Marta Reyero	135.12	23.917	.000	54.01	216.22
Elena Ochoa	M <sup>a</sup> José Molina	-65.35	28.447	.593	-161.82	31.12
	Ana de Roque	5.42	25.694	1.000	-81.71	92.56
	Ana Blanco	-.38	26.809	1.000	-91.30	90.54
	María Escario	-16.39	25.397	1.000	-102.52	69.74
	Carmen Tomas	-6.81	25.694	1.000	-93.95	80.32
	Sandra Berneda	8.73	25.129	1.000	-76.49	93.94
	Susanna Griso	17.43	36.275	1.000	-105.58	140.45
	Minerva Piquero	30.61	25.397	.997	-55.52	116.74
	Olga Viza	-105.24	26.809	.008	-196.15	-14.32
	Rosa María Mateos	20.63	23.933	1.000	-60.53	101.80
	Angeles Blanco	.65	26.025	1.000	-87.61	88.90
	Angeles Barceló	54.53	27.281	.800	-37.99	147.04
	Sol Villanueva	60.04	25.129	.523	-25.17	145.26
	Marta Reyero	69.77	23.170	.149	-8.80	148.34
Ana de Roque	M <sup>a</sup> José Molina	-70.77	26.370	.315	-160.20	18.66
	Elena Ochoa	-5.42	25.694	1.000	-92.56	81.71
	Ana Blanco	-5.80	24.595	1.000	-89.21	77.60
	María Escario	-21.81	23.048	1.000	-99.97	56.35
	Carmen Tomas	-12.24	23.375	1.000	-91.50	67.03
	Sandra Berneda	3.31	22.751	1.000	-73.85	80.46
	Susanna Griso	12.01	34.670	1.000	-105.56	129.59
	Minerva Piquero	25.19	23.048	.999	-52.97	103.35
	Olga Viza	-110.66	24.595	.001	-194.07	-27.25
	Rosa María Mateos	15.21	21.423	1.000	-57.44	87.86
	Angeles Blanco	-4.78	23.737	1.000	-85.27	75.72
	Angeles Barceló	49.10	25.108	.824	-36.04	134.25

	Sol Villanueva	54.62	22.751	.514	-22.53	131.78
	Marta Reyero	64.35	20.567	.109	-5.40	134.09
Ana Blanco	Mª José Molina	-64.97	27.458	.540	-158.08	28.15
	Elena Ochoa	.38	26.809	1.000	-90.54	91.30
	Ana de Roque	5.80	24.595	1.000	-77.60	89.21
	María Escario	-16.01	24.284	1.000	-98.36	66.35
	Carmen Tomas	-6.43	24.595	1.000	-89.84	76.97
	Sandra Berneda	9.11	24.003	1.000	-72.29	90.51
	Susanna Griso	17.81	35.504	1.000	-102.59	138.22
	Minerva Piquero	30.99	24.284	.995	-51.36	113.35
	Olga Viza	-104.86	25.758	.004	-192.21	-17.51
	Rosa María Mateos	21.01	22.748	1.000	-56.13	98.16
	Angeles Blanco	1.03	24.940	1.000	-83.55	85.60
	Angeles Barceló	54.91	26.248	.741	-34.11	143.92
	Sol Villanueva	60.42	24.003	.428	-20.98	141.83
	Marta Reyero	70.15	21.944	.090	-4.27	144.57
María Escario	Mª José Molina	-48.96	26.081	.865	-137.41	39.49
	Elena Ochoa	16.39	25.397	1.000	-69.74	102.52
	Ana de Roque	21.81	23.048	1.000	-56.35	99.97
	Ana Blanco	16.01	24.284	1.000	-66.35	98.36
	Carmen Tomas	9.58	23.048	1.000	-68.58	87.74
	Sandra Berneda	25.12	22.415	.999	-50.90	101.13
	Susanna Griso	33.82	34.451	1.000	-83.01	150.65
	Minerva Piquero	47.00	22.716	.756	-30.04	124.04
	Olga Viza	-88.85	24.284	.020	-171.20	-6.49
	Rosa María Mateos	37.02	21.066	.915	-34.42	108.46
	Angeles Blanco	17.03	23.415	1.000	-62.37	96.44
	Angeles Barceló	70.91	24.804	.216	-13.20	155.03
	Sol Villanueva	76.43	22.415	.047	.42	152.45
	Marta Reyero	86.16	20.195	.002	17.67	154.64
Carmen Tomas	Mª José Molina	-58.53	26.370	.651	-147.96	30.89
	Elena Ochoa	6.81	25.694	1.000	-80.32	93.95
	Ana de Roque	12.24	23.375	1.000	-67.03	91.50
	Ana Blanco	6.43	24.595	1.000	-76.97	89.84
	María Escario	-9.58	23.048	1.000	-87.74	68.58
	Sandra Berneda	15.54	22.751	1.000	-61.61	92.70
	Susanna Griso	24.25	34.670	1.000	-93.33	141.82
	Minerva Piquero	37.42	23.048	.954	-40.74	115.58
	Olga Viza	-98.42	24.595	.006	-181.83	-15.02
	Rosa María Mateos	27.45	21.423	.995	-45.20	100.10
	Angeles Blanco	7.46	23.737	1.000	-73.04	87.96
	Angeles Barceló	61.34	25.108	.482	-23.81	146.49
	Sol Villanueva	66.86	22.751	.179	-10.30	144.01
	Marta Reyero	76.58	20.567	.016	6.84	146.33
Sandra Berneda	Mª José Molina	-74.08	25.819	.211	-161.64	13.48
	Elena Ochoa	-8.73	25.129	1.000	-93.94	76.49
	Ana de Roque	-3.31	22.751	1.000	-80.46	73.85
	Ana Blanco	-9.11	24.003	1.000	-90.51	72.29
	María Escario	-25.12	22.415	.999	-101.13	50.90
	Carmen Tomas	-15.54	22.751	1.000	-92.70	61.61
	Susanna Griso	8.71	34.253	1.000	-107.45	124.86
	Minerva Piquero	21.88	22.415	1.000	-54.13	97.90
	Olga Viza	-113.97	24.003	.000	-195.37	-32.57
	Rosa María Mateos	11.91	20.741	1.000	-58.43	82.24
	Angeles Blanco	-8.08	23.123	1.000	-86.50	70.33
	Angeles Barceló	45.80	24.529	.870	-37.39	128.98
	Sol Villanueva	51.32	22.110	.575	-23.66	126.30
	Marta Reyero	61.04	19.856	.126	-6.29	128.38
Susanna Griso	Mª José Molina	-82.78	36.756	.626	-207.43	41.87
	Elena Ochoa	-17.43	36.275	1.000	-140.45	105.58
	Ana de Roque	-12.01	34.670	1.000	-129.59	105.56
	Ana Blanco	-17.81	35.504	1.000	-138.22	102.59
	María Escario	-33.82	34.451	1.000	-150.65	83.01
	Carmen Tomas	-24.25	34.670	1.000	-141.82	93.33
	Sandra Berneda	-8.71	34.253	1.000	-124.86	107.45
	Minerva Piquero	13.18	34.451	1.000	-103.65	130.01
	Olga Viza	-122.67	35.504	.041	-243.08	-2.27
	Rosa María Mateos	3.20	33.386	1.000	-110.02	116.42
	Angeles Blanco	-16.79	34.916	1.000	-135.19	101.62
	Angeles Barceló	37.09	35.862	.999	-84.52	158.71
	Sol Villanueva	42.61	34.253	.996	-73.55	158.77
	Marta Reyero	52.34	32.843	.960	-59.04	163.71
Minerva Piquero	Mª José Molina	-95.96	26.081	.019	-184.41	-7.51
	Elena Ochoa	-30.61	25.397	.997	-116.74	55.52
	Ana de Roque	-25.19	23.048	.999	-103.35	52.97
	Ana Blanco	-30.99	24.284	.995	-113.35	51.36
	María Escario	-47.00	22.716	.756	-124.04	30.04
	Carmen Tomas	-37.42	23.048	.954	-115.58	40.74

	Sandra Berneda	-21.88	22.415	1.000	-97.90	54.13
	Susanna Griso	-13.18	34.451	1.000	-130.01	103.65
	Olga Viza	-135.85	24.284	.000	-218.20	-53.49
	Rosa Maria Mateos	-9.98	21.066	1.000	-81.42	61.46
	Angeles Blanco	-29.97	23.415	.995	-109.37	49.44
	Angeles Barceló	23.91	24.804	1.000	-60.20	108.03
	Sol Villanueva	29.43	22.415	.993	-46.58	105.45
	Marta Reyero	39.16	20.195	.833	-29.33	107.64
Olga Viza	Mª José Molina	39.89	27.458	.982	-53.23	133.00
	Elena Ochoa	105.24	26.809	.008	14.32	196.15
	Ana de Roque	110.66	24.595	.001	27.25	194.07
	Ana Blanco	104.86	25.758	.004	17.51	192.21
	María Escario	88.85	24.284	.020	6.49	171.20
	Carmen Tomas	98.42	24.595	.006	15.02	181.83
	Sandra Berneda	113.97	24.003	.000	32.57	195.37
	Susanna Griso	122.67	35.504	.041	2.27	243.08
	Minerva Piquero	135.85	24.284	.000	53.49	218.20
	Rosa Maria Mateos	125.87	22.748	.000	48.73	203.02
	Angeles Blanco	105.88	24.940	.002	21.31	190.46
	Angeles Barceló	159.76	26.248	.000	70.75	248.78
	Sol Villanueva	165.28	24.003	.000	83.88	246.68
	Marta Reyero	175.01	21.944	.000	100.59	249.42
Rosa Mª Mateos	Mª José Molina	-85.98	24.657	.037	-169.60	-2.36
	Elena Ochoa	-20.63	23.933	1.000	-101.80	60.53
	Ana de Roque	-15.21	21.423	1.000	-87.86	57.44
	Ana Blanco	-21.01	22.748	1.000	-98.16	56.13
	María Escario	-37.02	21.066	.915	-108.46	34.42
	Carmen Tomas	-27.45	21.423	.995	-100.10	45.20
	Sandra Berneda	-11.91	20.741	1.000	-82.24	58.43
	Susanna Griso	-3.20	33.386	1.000	-116.42	110.02
	Minerva Piquero	9.98	21.066	1.000	-61.46	81.42
	Olga Viza	-125.87	22.748	.000	-203.02	-48.73
	Angeles Blanco	-19.99	21.818	1.000	-93.98	54.00
	Angeles Barceló	33.89	23.303	.982	-45.13	112.92
	Sol Villanueva	39.41	20.741	.854	-30.93	109.75
	Marta Reyero	49.14	18.319	.316	-12.99	111.26
Angeles Blanco	Mª José Molina	-65.99	26.692	.460	-156.51	24.52
	Elena Ochoa	-.65	26.025	1.000	-88.90	87.61
	Ana de Roque	4.78	23.737	1.000	-75.72	85.27
	Ana Blanco	-1.03	24.940	1.000	-85.60	83.55
	María Escario	-17.03	23.415	1.000	-96.44	62.37
	Carmen Tomas	-7.46	23.737	1.000	-87.96	73.04
	Sandra Berneda	8.08	23.123	1.000	-70.33	86.50
	Susanna Griso	16.79	34.916	1.000	-101.62	135.19
	Minerva Piquero	29.97	23.415	.995	-49.44	109.37
	Olga Viza	-105.88	24.940	.002	-190.46	-21.31
	Rosa Maria Mateos	19.99	21.818	1.000	-54.00	93.98
	Angeles Barceló	53.88	25.446	.723	-32.41	140.17
	Sol Villanueva	59.40	23.123	.391	-19.02	137.81
	Marta Reyero	69.12	20.978	.067	-2.02	140.26
Angeles Barceló	Mª José Molina	-119.87	27.918	.002	-214.55	-25.20
	Elena Ochoa	-54.53	27.281	.800	-147.04	37.99
	Ana de Roque	-49.10	25.108	.824	-134.25	36.04
	Ana Blanco	-54.91	26.248	.741	-143.92	34.11
	María Escario	-70.91	24.804	.216	-155.03	13.20
	Carmen Tomas	-61.34	25.108	.482	-146.49	23.81
	Sandra Berneda	-45.80	24.529	.870	-128.98	37.39
	Susanna Griso	-37.09	35.862	.999	-158.71	84.52
	Minerva Piquero	-23.91	24.804	1.000	-108.03	60.20
	Olga Viza	-159.76	26.248	.000	-248.78	-70.75
	Rosa Maria Mateos	-33.89	23.303	.982	-112.92	45.13
	Angeles Blanco	-53.88	25.446	.723	-140.17	32.41
	Sol Villanueva	5.52	24.529	1.000	-77.67	88.70
	Marta Reyero	15.24	22.518	1.000	-61.12	91.61
Sol Villanueva	Mª José Molina	-125.39	25.819	.000	-212.95	-37.83
	Elena Ochoa	-60.04	25.129	.523	-145.26	25.17
	Ana de Roque	-54.62	22.751	.514	-131.78	22.53
	Ana Blanco	-60.42	24.003	.428	-141.83	20.98
	María Escario	-76.43	22.415	.047	-152.45	-.42
	Carmen Tomas	-66.86	22.751	.179	-144.01	10.30
	Sandra Berneda	-51.32	22.110	.575	-126.30	23.66
	Susanna Griso	-42.61	34.253	.996	-158.77	73.55
	Minerva Piquero	-29.43	22.415	.993	-105.45	46.58
	Olga Viza	-165.28	24.003	.000	-246.68	-83.88
	Rosa Maria Mateos	-39.41	20.741	.854	-109.75	30.93
	Angeles Blanco	-59.40	23.123	.391	-137.81	19.02
	Angeles Barceló	-5.52	24.529	1.000	-88.70	77.67
	Marta Reyero	9.72	19.856	1.000	-57.61	77.06



Marta Reyero	Mª José Molina	-135.12	23.917	.000	-216.22	-54.01
	Elena Ochoa	-69.77	23.170	.149	-148.34	8.80
	Ana de Roque	-64.35	20.567	.109	-134.09	5.40
	Ana Blanco	-70.15	21.944	.090	-144.57	4.27
	María Escario	-86.16	20.195	.002	-154.64	-17.67
	Carmen Tomas	-76.58	20.567	.016	-146.33	-6.84
	Sandra Berneda	-61.04	19.856	.126	-128.38	6.29
	Susanna Griso	-52.34	32.843	.960	-163.71	59.04
	Minerva Piquero	-39.16	20.195	.833	-107.64	29.33
	Olga Viza	-175.01	21.944	.000	-249.42	-100.59
	Rosa María Mateos	-49.14	18.319	.316	-111.26	12.99
	Angeles Blanco	-69.12	20.978	.067	-140.26	2.02
	Angeles Barceló	-15.24	22.518	1.000	-91.61	61.12
Sol Villanueva	-9.72	19.856	1.000	-77.06	57.61	

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = femenino

10.1. Multiple Comparisons Cadena de televisión.

**Masculino**

Dependent Variable: Aspiración (ms)

Tukey HSD

(I) Pertenece a la cadena	(J) Pertenece a la cadena	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Televisión española 1	Televisión española 2	-77.77	24.604	.009	-140.98	-14.56
	Antena 3	-25.12	15.172	.347	-64.10	13.86
	Telecinco	51.94	13.735	.001	16.65	87.22
Televisión española 2	Televisión española 1	77.77	24.604	.009	14.56	140.98
	Antena 3	52.65	26.860	.203	-16.35	121.65
	Telecinco	129.71	26.075	.000	62.72	196.69
Antena 3	Televisión española 1	25.12	15.172	.347	-13.86	64.10
	Televisión española 2	-52.65	26.860	.203	-121.65	16.35
	Telecinco	77.06	17.457	.000	32.21	121.90
Telecinco	Televisión española 1	-51.94	13.735	.001	-87.22	-16.65
	Televisión española 2	-129.71	26.075	.000	-196.69	-62.72
	Antena 3	-77.06	17.457	.000	-121.90	-32.21

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = masculino

10.2. Multiple Comparisons Cadena de televisión

**Femenino**

Dependent Variable: Aspiración (ms)

Tukey HSD

(I) Pertenece a la cadena	(J) Pertenece a la cadena	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Televisión española 1	Antena 3	9.82	11.390	.824	-19.44	39.08
	Telecinco	50.47	13.283	.001	16.34	84.59
	Canal plus	81.49	15.469	.000	41.75	121.23
Antena 3	Televisión española 1	-9.82	11.390	.824	-39.08	19.44
	Telecinco	40.65	13.511	.014	5.94	75.35
	Canal plus	71.66	15.665	.000	31.42	111.91
Telecinco	Televisión española 1	-50.47	13.283	.001	-84.59	-16.34
	Antena 3	-40.65	13.511	.014	-75.35	-5.94
	Canal plus	31.02	17.091	.266	-12.89	74.93
Canal plus	Televisión española 1	-81.49	15.469	.000	-121.23	-41.75
	Antena 3	-71.66	15.665	.000	-111.91	-31.42
	Telecinco	-31.02	17.091	.266	-74.93	12.89

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = femenino

**11.1. Multiple Comparisons Tipo de presentador.**

**Masculino**

Dependent Variable: Aspiración (ms)

Tukey HSD

(I) tipo de presentador	(J) tipo de presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
noticia	deportes	-30.13	13.154	.057	-60.96	.70
	el tiempo	19.75	15.215	.396	-15.91	55.41
deportes	noticia	30.13	13.154	.057	-.70	60.96
	el tiempo	49.88	16.500	.007	11.21	88.55
el tiempo	noticia	-19.75	15.215	.396	-55.41	15.91
	deportes	-49.88	16.500	.007	-88.55	-11.21

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = masculino

**11.2. Multiple Comparisons. Tipo de presentador.**

**Femenino**

Dependent Variable: Aspiración (ms)

Tukey HSD

(I) tipo de presentador	(J) tipo de presentador	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
noticia	deportes	-29.03	19.458	.295	-74.64	16.57
	el tiempo	5.73	14.497	.917	-28.25	39.71
deportes	noticia	29.03	19.458	.295	-16.57	74.64
	el tiempo	34.77	22.915	.283	-18.94	88.47
el tiempo	noticia	-5.73	14.497	.917	-39.71	28.25
	deportes	-34.77	22.915	.283	-88.47	18.94

a sexo del presentador = femenino

**12.1. Multiple Comparisons. Horario del presentador.**

**Masculino**

Dependent Variable: Aspiración (ms)

Tukey HSD

(I) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	(J) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
mañana	tarde	26.03	15.321	.324	-13.33	65.39
	noche	-37.92	15.020	.056	-76.51	.67
	madrugada	-10.71	20.853	.956	-64.28	42.86
tarde	mañana	-26.03	15.321	.324	-65.39	13.33
	noche	-63.95	13.926	.000	-99.73	-28.17
	madrugada	-36.74	20.080	.259	-88.33	14.85
noche	mañana	37.92	15.020	.056	-.67	76.51
	tarde	63.95	13.926	.000	28.17	99.73
	madrugada	27.21	19.851	.518	-23.79	78.21
madrugada	mañana	10.71	20.853	.956	-42.86	64.28
	tarde	36.74	20.080	.259	-14.85	88.33
	noche	-27.21	19.851	.518	-78.21	23.79

\* The mean difference is significant at the .05 level.  
a sexo del presentador = masculino

**12.2. Multiple Comparisons. Horario de la presentadora.**

**Femenino**

Dependent Variable: Aspiración (ms)

Tukey HSD

(I) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	(J) Horario en que se tomo el mensaje sonoro	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
mañana	tarde	14.68	16.915	.821	-28.78	58.13
	noche	-7.56	17.232	.972	-51.83	36.71
	madrugada	22.08	17.741	.598	-23.50	67.66
tarde	mañana	-14.68	16.915	.821	-58.13	28.78
	noche	-22.24	12.505	.284	-54.37	9.89
	madrugada	7.40	13.198	.944	-26.50	41.31
noche	mañana	7.56	17.232	.972	-36.71	51.83
	tarde	22.24	12.505	.284	-9.89	54.37
	madrugada	29.64	13.602	.129	-5.30	64.59
madrugada	mañana	-22.08	17.741	.598	-67.66	23.50
	tarde	-7.40	13.198	.944	-41.31	26.50
	noche	-29.64	13.602	.129	-64.59	5.30

a sexo del presentador = femenino

## Sobre el contenido del disco

El disco compacto que acompaña a esta tesis doctoral esta distribuido de la siguiente manera:

Carpeta general: Anexos tesis doctoral

Subcarpetas:

Aneto: programa informático que ha permitido obtener las variables, puntos de inflexión, duración del grupo fónico y duración de la aspiración. Para su utilización es necesario coger la carpeta completa e incorporarla al PC. se recomienda en la unidad C: Programas, finalmente se pulsa el icono para abrir cualquier mensaje sonoro obtenido y ser escuchado.

Anexos: Se trata de una carpeta con cuatro archivos denominados Evolución del share 99-2000 en formato PDF del que se puede leer en cualquier programa Acrobat Reader, Anexo 3 bitácora registro en formato Excel y PDF (libro de registro), Anexo 4 gráfico de control ejemplo también en formato Excel y PDF; y finalmente los anexos 5, 6 y 7 en formato word y PDF, estos datos se han obtenido del programa informático SPSS.

Estadísticos tesis: esta carpeta cuenta con archivos, siete de los cuales son archivos de SPSS versión 10 y en formato PDF para ser leídos en el programa Acrobat Reader, cuyos nombres son los siguientes: Comparaciones múltiples duraciones por sexo, descriptivos presentadores y puntos de inflexión, descriptivos variables presentadores, exploraciones e informes de cada presentador, fiabilidad 245 puntos de inflexión, fiabilidad puntos de inflexión por presentador. Y finalmente uno en formato Word denominado fiabilidad presentadores.

Mensajes sonoros: en esta carpeta se encuentra toda la información sobre los presentadores, distribuidos primeramente por cadena de televisión, turno (matutino, tarde, noche y madrugada), Día de la semana, tipo de información (noticia, deportes y el tiempo), y finalmente el nombre del presentador. Esta última carpeta cuenta a su vez con ocho subcarpetas con el siguiente contenido; base de datos (gráfico de control), fotografías del presentador (formato JPG), la subcarpeta con el mensaje sonoro en formato .nyq y, sus respectivas imágenes, donde muestran cada uno de los grupos fónicos analizados en formato JPG ordenados de acuerdo a la tabla 6 *Distribución de los presentadores por cadenas de televisión. Corpus de la investigación.*