```
*********************************************************
* PROCESAMIENTO DE TORNEOS JUGADOS POR EL SISTEMA SUIZO *
* TORNEOS DE AJEDREZ INTERCAJAS DE AHORROS              *
* ELO INTERNO DEL CLUB                                  *
*********************************************************

TORNEO              L E O N   2 0 1 9
-----------------------------------------------

NUMERO DE RONDAS =  6
RITMO DE JUEGO: 1 HORA Y 30 MINUTOS PARA TODA LA PARTIDA
                CON 30 SEGUNDOS DE INCREMENTO POR JUGADA
NUMERO DE INSCRITOS=  27


CRITERIOS DE DESEMPATE    PRIORIDAD
----------------------------------
 ACUMULATIVO                   2
 BUCHOLZ                       3
 BUCHOLZ FIDE                  1
 SONNENBORN-BERGER             5
 MAS VECES CON NEGRAS          4
----------------------------------



-------------------------------------------------------------------------------
```

LISTA DE JUGADORES INSCRITOS

NO.	NOMBRE	EQUIPO	ELO	CATEGORIA
1	PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	2274.	A
2	GARRE MURCIA Pedro	MEDI	2116.	A
3	OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	2036.	A
4	SANTOS RAMOS Carles	SABA	1969.	A
5	SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	1949.	A
6	ROBLEDO ARTAGOITÍA Pablo	BILB	1875.	A
7	MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	1859.	A
8	RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	1854.	A
9	MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	1841.	A
10	RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	1822.	A
11	FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	1802.	A
12	TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	1797.	A
13	ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	1783.	A
14	MABRES TORELLÓ Josep	SABA	S/E	B
15	ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	1776.	A
16	BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	1766.	A
17	GARCÍA SIMÓ Tomás	BILB	1765.	A
18	LÁZPITA LÓPEZ Benjamín	BILB	1734.	A
19	DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	1727.	A
20	ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	1713.	A
21	IRIGOYEN URKIJO Paul	BILB	1684.	B
22	ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	1650.	B
23	QUIJADA HORMAZA Juan Carlos	BILB	1640.	B

24	GONZÁLEZ NAVARRO Julián	GRAN	1589.	B
25	TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	1527.	B
26	POMARES SERVAT Joan	SABA	1514.	B
27	ORTIZ SAMANIEGO Mikel	BILB	1370.	B
		ELO PROMEDIO =	1786.	

PROMEDIO DE ELO DE LOS PARTICIPANTES = 1786

****
RONDA NO. 1 - FECHA 14-10-2019
****

BLANCAS	EQUIPO	NEGRAS	EQUIPO	RESULTADO
MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	0-1
GARRE MURCIA Pedro	MEDI	ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	1-0
ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	0-1
SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	LÁZPITA LÓPEZ Benjamín	BILB	1-0
GONZÁLEZ NAVARRO Julián	GRAN	ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	0-1
RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	1/2-1/2
IRIGOYEN URKIJO Paul	BILB	SANTOS RAMOS Carles	SABA	1-0
GARCÍA SIMÓ Tomás	BILB	MABRES TORELLÓ Josep	SABA	0-1
POMARES SERVAT Joan	SABA	ROBLEDO ARTAGOITÍA Pablo	BILB	0-1
MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	1-0
ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	0-1
BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	QUIJADA HORMAZA Juan Carlos	BILB	1-0
ORTIZ SAMANIEGO Mikel	BILB	TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	0-1

NUMERO DE PARTIDAS EFECTIVAMENTE JUGADAS = 13

NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS BLANCAS = 5 (38. %)
NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS NEGRAS = 7 (54. %)
NUMERO DE PARTIDAS FINALIZADAS EN EMPATE = 1 (8. %)

LISTA DE JUGADORES NO EMPAREJADOS

NOMBRE	EQUIPO	PUNTOS	MOTIVO
TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	1.0	LIBRE (+)

****
RONDA NO. 2 - FECHA 15-10-2019
****

BLANCAS	EQUIPO	NEGRAS	EQUIPO	RESULTADO
PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	1/2-1/2
RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	GARRE MURCIA Pedro	MEDI	1/2-1/2
OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	1-0
TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	0-1
ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	IRIGOYEN URKIJO Paul	BILB	1-0
ROBLEDO ARTAGOITÍA Pablo	BILB	TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	1/2-1/2
MABRES TORELLÓ Josep	SABA	RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	1-0
FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	GARCÍA SIMÓ Tomás	BILB	1-0
SANTOS RAMOS Carles	SABA	GONZÁLEZ NAVARRO Julián	GRAN	1-0
QUIJADA HORMAZA Juan Carlos	BILB	MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	0-1
ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	POMARES SERVAT Joan	SABA	1-0
DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	1-0
LÁZPITA LÓPEZ Benjamín	BILB	ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	1-0

NUMERO DE PARTIDAS EFECTIVAMENTE JUGADAS = 13

NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS BLANCAS = 8 (62. %)
NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS NEGRAS = 2 (15. %)
NUMERO DE PARTIDAS FINALIZADAS EN EMPATE = 3 (23. %)

LISTA DE JUGADORES NO EMPAREJADOS

NOMBRE	EQUIPO	PUNTOS	MOTIVO
ORTIZ SAMANIEGO Mikel	BILB	1.0	LIBRE (+)

****
RONDA NO. 3 - FECHA 16-10-2019
****

BLANCAS	EQUIPO	NEGRAS	EQUIPO	RESULTADO
SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	MABRES TORELLÓ Josep	SABA	1-0
PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	1-0
GARRE MURCIA Pedro	MEDI	ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	1-0
MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	1/2-1/2
TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	0-1
SANTOS RAMOS Carles	SABA	ROBLEDO ARTAGOITÍA Pablo	BILB	1-0
BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	LÁZPITA LÓPEZ Benjamín	BILB	1-0
IRIGOYEN URKIJO Paul	BILB	TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	1/2-1/2
MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	1-0
ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	ORTIZ SAMANIEGO Mikel	BILB	1-0
RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	GONZÁLEZ NAVARRO Julián	GRAN	1-0
GARCÍA SIMÓ Tomás	BILB	POMARES SERVAT Joan	SABA	1-0
ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	1-0

NUMERO DE PARTIDAS EFECTIVAMENTE JUGADAS = 13

NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS BLANCAS = 10 (77. %)
NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS NEGRAS = 1 (8. %)
NUMERO DE PARTIDAS FINALIZADAS EN EMPATE = 2 (15. %)

LISTA DE JUGADORES NO EMPAREJADOS

NOMBRE	EQUIPO	PUNTOS	MOTIVO
QUIJADA HORMAZA Juan Carlos	BILB	1.0	LIBRE (+)

****
RONDA NO. 4 - FECHA 17-10-2019
****

BLANCAS	EQUIPO	NEGRAS	EQUIPO	RESULTADO
GARRE MURCIA Pedro	MEDI	SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	1-0
RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	0-1
OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	IRIGOYEN URKIJO Paul	BILB	1-0
ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	1-0
TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	SANTOS RAMOS Carles	SABA	0-1
ROBLEDO ARTAGOITÍA Pablo	BILB	ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	1/2-1/2
LÁZPITA LÓPEZ Benjamín	BILB	MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	1/2-1/2
DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	1-0
ORTIZ SAMANIEGO Mikel	BILB	MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	0-1
FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	1/2-1/2
MABRES TORELLÓ Josep	SABA	QUIJADA HORMAZA Juan Carlos	BILB	1/2-1/2
POMARES SERVAT Joan	SABA	RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	0-1
GONZÁLEZ NAVARRO Julián	GRAN	GARCÍA SIMÓ Tomás	BILB	0-1

NUMERO DE PARTIDAS EFECTIVAMENTE JUGADAS = 13

NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS BLANCAS = 4 (31. %)
NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS NEGRAS = 5 (38. %)
NUMERO DE PARTIDAS FINALIZADAS EN EMPATE = 4 (31. %)

LISTA DE JUGADORES NO EMPAREJADOS

NOMBRE	EQUIPO	PUNTOS	MOTIVO
ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	1.0	LIBRE (+)

****
RONDA NO. 5 - FECHA 18-10-2019
****

BLANCAS	EQUIPO	NEGRAS	EQUIPO	RESULTADO
PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	1-0
MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	GARRE MURCIA Pedro	MEDI	0-1
SANTOS RAMOS Carles	SABA	OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	1/2-1/2
SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	1/2-1/2
ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	0-1
RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	1/2-1/2
ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	MABRES TORELLÓ Josep	SABA	1-0
IRIGOYEN URKIJO Paul	BILB	FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	0-1
MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	ORTIZ SAMANIEGO Mikel	BILB	1-0
BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	ROBLEDO ARTAGOITÍA Pablo	BILB	1-0
ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	GARCÍA SIMÓ Tomás	BILB	1-0
TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	LÁZPITA LÓPEZ Benjamín	BILB	1-0
QUIJADA HORMAZA Juan Carlos	BILB	GONZÁLEZ NAVARRO Julián	GRAN	0-1

NUMERO DE PARTIDAS EFECTIVAMENTE JUGADAS = 13

NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS BLANCAS = 6 (46. %)
NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS NEGRAS = 4 (31. %)
NUMERO DE PARTIDAS FINALIZADAS EN EMPATE = 3 (23. %)

LISTA DE JUGADORES NO EMPAREJADOS

NOMBRE	EQUIPO	PUNTOS	MOTIVO
POMARES SERVAT Joan	SABA	1.0	LIBRE (+)

****
RONDA NO. 6 - FECHA 19-10-2019
****

BLANCAS	EQUIPO	NEGRAS	EQUIPO	RESULTADO
SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	1/2-1/2
OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	GARRE MURCIA Pedro	MEDI	1/2-1/2
FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	SANTOS RAMOS Carles	SABA	1/2-1/2
RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	1/2-1/2
ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	1-0
MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	1/2-1/2
GARCÍA SIMÓ Tomás	BILB	ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	1/2-1/2
TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	1/2-1/2
MABRES TORELLÓ Josep	SABA	IRIGOYEN URKIJO Paul	BILB	1/2-1/2
DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	QUIJADA HORMAZA Juan Carlos	BILB	1/2-1/2
ORTIZ SAMANIEGO Mikel	BILB	TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	0-1
ROBLEDO ARTAGOITÍA Pablo	BILB	ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	1/2-1/2
LÁZPITA LÓPEZ Benjamín	BILB	POMARES SERVAT Joan	SABA	1-0

NUMERO DE PARTIDAS EFECTIVAMENTE JUGADAS = 13

NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS BLANCAS = 2 (15. %)
NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS NEGRAS = 1 (8. %)
NUMERO DE PARTIDAS FINALIZADAS EN EMPATE = 10 (77. %)

LISTA DE JUGADORES NO EMPAREJADOS

NOMBRE	EQUIPO	PUNTOS	MOTIVO
GONZÁLEZ NAVARRO Julián	GRAN	1.0	LIBRE (+)

****
*
* TORNEO L E O N 2 0 1 9
*
****

PUESTO	NOMBRE DEL JUGADOR	EQUIPO	ELO PREVIO	RESULTADOS EN CADA RONDA 1	2	3	4	5	6	PUNTOS	DESEMPATE (1)	(2)	NUEVO ELO	PUESTO POR CATEGORIA
1	PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	2274	+10n	=7b	+3b	+4n	+6b	=5n	5.0	23.50	18.00	2266	1 - A**
2	GARRE MURCIA Pedro	MEDI	2116	+17b	=4n	+6b	+5b	+10n	=3n	5.0	22.50	18.00	2120	2 - A *
3	OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	2036	+14n	+15b	-1n	+23b	=9n	=2b	4.0	22.00	15.50	2041	3 - A
4	RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	1822	+18n	=2b	+11n	-1b	+17n	=7b	4.0	22.00	15.00	1852	4 - A
5	SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	1949	+20b	+19n	+16b	-2n	=13b	=1b	4.0	21.00	16.50	1965	5 - A
6	ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	1783	+24n	+23b	-2n	+11b	-1n	+15b	4.0	19.50	15.00	1813	6 - A
7	MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	1859	+13b	=1n	=8b	=20n	+26b	=4n	4.0	19.00	14.50	1872	7 - A
8	FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	1802	=12n	+22b	=7n	=14b	+23n	=9b	4.0	19.00	14.00	1832	8 - A
9	SANTOS RAMOS Carles	SABA	1969	-23n	+24b	+21b	+19n	=3b	=8n	4.0	16.50	13.50	1963	9 - A
10	MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	1841	-1b	+25n	+13b	+26n	-2b	=12b	3.5	18.50	12.50	1852	10 - A
11	TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	1527	bye	=21n	-4b	-6n	+20b	+26n	3.5	16.50	11.50	1564	1 - B**
12	RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	1854	=8b	-16n	+24b	+27n	=19b	=10n	3.5	15.00	11.50	1841	11 - A
13	DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	1727	-7n	+14b	-10n	+15b	=5n	=25b	3.0	19.00	9.50	1744	12 - A
14	ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	1776	-3b	-13n	+18b	=8n	+16b	=19n	3.0	18.50	8.00	1780	13 - A
15	BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	1766	+25b	-3n	+20b	-13n	+21b	-6n	3.0	17.50	12.00	1772	14 - A
16	MABRES TORELLÓ Josep	SABA	S/E	+22n	+12b	-5n	=25b	-14n	=23b	3.0	16.50	13.00	1778	2 - B *
17	ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	1713	-2n	+27b	+26b	=21n	-4b	=22n	3.0	15.00	11.00	1719	15 - A
18	ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	1650	-4b	-20n	-14n	bye	+22b	=21n	2.5	17.50	5.50	1649	3 - B
19	TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	1797	+26n	-5b	=23n	-9b	=12n	=14b	2.5	17.00	9.50	1781	16 - A
20	LÁZPITA LÓPEZ Benjamín	BILB	1734	-5n	+18b	-15n	=7b	-11n	+27b	2.5	16.50	7.50	1716	17 - A
21	ROBLEDO ARTAGOITÍA Pablo	BILB	1875	+27n	=11b	-9n	=17b	-15n	=18b	2.5	15.50	10.50	1826	18 - A
22	GARCÍA SIMÓ Tomás	BILB	1765	-16b	-8n	+27b	+24n	-18n	=17b	2.5	14.00	7.50	1733	19 - A

PUESTO	NOMBRE DEL JUGADOR	EQUIPO	ELO PREVIO	RESULTADOS EN CADA RONDA 1	2	3	4	5	6	PUNTOS	DESEMPATE (1)	(2)	NUEVO ELO	PUESTO POR CATEGORIA
23	IRIGOYEN URKIJO Paul	BILB	1684	+9b	-6n	=19b	-3n	-8b	=16n	2.0	21.50	8.50	1693	4 - B
24	GONZÁLEZ NAVARRO Julián	GRAN	1589	-6b	-9n	-12n	-22b	+25n	bye	2.0	18.50	3.00	1582	5 - B
25	QUIJADA HORMAZA Juan Carlos	BILB	1640	-15n	-10b	bye	=16n	-24b	=13n	2.0	17.00	6.00	1612	6 - B
26	ORTIZ SAMANIEGO Mikel	BILB	1370	-19b	bye	-17n	-10b	-7n	-11b	1.0	19.00	5.00	1348	7 - B
27	POMARES SERVAT Joan	SABA	1514	-21b	-17n	-22n	-12b	bye	-20n	1.0	17.00	2.00	1485	8 - B

RESULTADOS GLOBALES DEL TORNEO

NUMERO DE PARTIDAS EFECTIVAMENTE JUGADAS = 56

NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS BLANCAS = 35 (45. %)
NUMERO DE VICTORIAS DE LAS PIEZAS NEGRAS = 20 (26. %)
NUMERO DE PARTIDAS FINALIZADAS EN EMPATE = 23 (29. %)

CLASIFICACION POR EQUIPOS

NO.	EQUIPO		PUNTOS	DESEMPATE
1	MEDI Caja de Ahorros del Mediterráneo			
	PIJUAN HERRANZ Manel	MEDI	5.0	
	GARRE MURCIA Pedro	MEDI	5.0	
	TÉBAR GIMÉNEZ José Luis	MEDI	2.5	
			12.5	
2	KUTX Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Guipúzcoa y San Sebastián			
	OLAVERRI ALONSO José Luis	KUTX	4.0	
	SARASOLA OUVIÑA Javier	KUTX	4.0	
	ECEIZA MENDIZABAL Jokin	KUTX	4.0	
			12.0	

3 BILB Caja de Ahorros Municipal de Bilbao

RAMÍREZ LÓPEZ Francisco Javier	BILB	4.0
RIAÑO PERALES José Manuel	BILB	3.5
ROMERO OROVIO Juan Carlos	BILB	3.0
		10.5

4 GRAN Caja de Ahorros Provincial de Granada

MARÍN DEL MORAL Carlos	GRAN	4.0
MORENO SÁNCHEZ José	GRAN	3.5
ALMAGRO GONZÁLEZ Francisco	GRAN	3.0
		10.5

5 SABA Caixa de Ahorros de Sabadell

SANTOS RAMOS Carles	SABA	4.0
BAZÁN RAMOS Antonio	SABA	3.0
MABRES TORELLÓ Josep	SABA	3.0
		10.0

6 CAST Caja Castilla La Mancha

FUENTES BLÁZQUEZ Isidro	CAST	4.0
TABERNERO PORTERO Ángel	CAST	3.5
		7.5

7 PAMP Caja de Ahorros y Monte de Piedad Municipal de Pamplona

DOMÍNGUEZ FERNÁNDEZ Pedro M.	PAMP	3.0
ARRIZIBITA LEGARRE Jon Iñaki	PAMP	2.5
		5.5
