

# Nuestro Círculo

Año 8 N° 336

Semanario de Ajedrez

10 de enero de 2009

## OLDRICH DURAS 1882-1957



Oldrich Duras, nacido el 30 de octubre de 1882 en Praga, fue uno de los mejores ajedrecistas de los años que van desde 1905 hasta el comienzo de la Primera Guerra Mundial.

Sus éxitos incluyen primeros premios en Viena 1908 (compartido con Carl Schlechter y Geza Maroczy), Praga 1908 (compartido con Schlechter) y Breslau 1912 (compartido con Akiba Rubinstein).

Fue tres veces campeón Checo (1905, 1909 y 1911) y además compartió el primer lugar en el campeonato alemán de 1912.

En 1950, en mérito a sus antiguos logros, le concedieron oficialmente el título de Gran Maestro FIDE.

Duras falleció en 1957, a los 75 años de edad.

Vitacek, M - Duras, O [C22]  
Praga, 1900

1.e4 e5 2.d4 exd4 3.Dxd4 Cc6 4.De3 d6 5.Cc3 Ae7 6.Ad2 f5 7.0-0-0 Cf6 8.h3 fxe4 9.Cxe4 Cxe4 10.Dxe4 0-0 11.Ad3 g6 12.g4 Af6 13.f4 Te8 14.Df3 Cd4 15.Dg3 Ae6 16.f5 Axa2 17.fxg6 hxg6 18.g5 Ah8 19.Axg6 Te2 20.Dh4 De7 21.Dh6 Tf8 22.Ac3 De3+ 23.Ad2 Dxd2+ 24.Txd2 Tf1+ 25.Td1 Cb3+ 26.cxb3 Axb2# 1-0

Duras Oldrich - Teichmann Richard [C87]  
Ostende, 1906

1.e4 e5 2.Cf3 Cc6 3.Ab5 a6 4.Aa4 Cf6 5.0-0 Ae7 6.Te1 d6 7.c3 0-0 8.h3 h6 9.d4 Ad7 10.Cbd2 Te8 11.Cf1 Af8 12.Cg3 g6 13.Ab3

De7 14.Ae3 Ag7 15.d5 Cd8 16.c4 b6 17.Ac2 a5 18.Ch2 Rh7 19.Tb1 Cg8 20.f4 exf4 21.Axf4 Ae5 22.Axe5 Dxe5 23.Ce2 Dg7 24.Cf3 Cb7 25.Cg3 Cc5 26.Dd2 Te7 27.Df2 Tae8 28.Te2 Rh8 29.b3 Cf6 30.Tbe1 Ch7 31.Ab1 Cg5 32.Cxg5 hxg5 33.Df3 Dd4+ 34.Rh2 Rg7 35.Tf2 De5 36.Tef1 Th8 37.Rg1 Th4 38.De3 Th6 39.a3 g4 40.hxg4 Axc4 41.Tf4 Ad7 42.Df2 Ae8 43.Tf5 Dc3 44.e5 dxe5 45.Tg5 Rh7 46.Cf5 gxf5 47.Dxf5+ Tg6 48.Df6 Dd4+ 49.Tf2 Dd1+ 50.Rh2 e4 51.Dxe7 Th6+ 52.Rg3 De1 53.Dxe8 De3+ 54.Rg4 f5+ 55.Tgxf5 Tg6+ 56.Dxg6+ Rxc6 57.Tf6+ Rg7 58.Tf7+ Rg8 59.Tf8+ Rg7 60.T2f7+ Rg6 61.Tf6+ Rg7 62.T8f7+ Rg8 63.Rh5 De2+ 64.g4 1-0

Duras, O - Nimzowitsch, A [B00]  
Ostende, 1907

1.e4 Cc6 2.d4 d5 3.e5 f6 4.f4 Af5 5.c3 e6 6.Cf3 Dd7 7.Ad3 Ae4 8.De2 f5 9.Ae3 Ch6 10.Cbd2 Ae7 11.h3 0-0 12.Cb3 Cf7 13.g4 Rh8 14.gxf5 exf5 15.Tg1 Ccd8 16.Cfd2 Ce6 17.Axe4 dxe4 18.0-0-0 a5 19.Cf1 a4 20.Ca1 c6 21.c4 Cc7 22.Cc2 b5 23.Cd2 bxc4 24.Cxc4 Cd5 25.Rb1 a3 26.Dg2 g6 27.b3 Cc3+ 28.Ra1 Cxd1 29.Txd1 Dd5 30.Ad2 Tad8 31.Aa5 Td7 32.C2e3 De6 33.Ac3 Rg8 34.Th1 Tfd8 35.h4 h5 36.Tg1 Ch8 37.Td1 Rh7 38.Dh3 Ac5 39.Cc2 Aa7 40.Cd6 Cf7 41.Cxe4 Tb7 42.Cf6+ Rh6 43.Dg3 Txb3 44.Tg1 g5 45.hxg5+ Rg6 46.axb3 Dxb3 47.Dd3 Tb8 48.Ce3 a2 49.Dxf5+ Rg7 50.Dh7+ Rf8 51.Dc2 1-0

Duras, O - Wolf, H [C65]  
Viena, 1907

1.e4 e5 2.Cf3 Cc6 3.Ab5 Cf6 4.d3 Ac5 5.Ae3 Axe3 6.fxe3 0-0 7.0-0 d5 8.Cc3 d4 9.Axc6 bxc6 10.exd4 exd4 11.Ce2 Cg4 12.Dd2 Dd6 13.h3 Ce3 14.Tf2 c5 15.c3 f5 16.cxd4 fxe4 17.Dxe3 exf3 18.dxc5 Dc6 19.Txf3 Ab7 20.Tg3 Tae8 21.Dd4 Dh6 22.Cc3 Td8 23.Db4 Ac6 24.Ce4 Tf4 25.Te1 Tdf8 26.Rh2 Dh4 27.Db3+ Rh8 28.Cg5 Tf5 29.Ce6 Tg8 30.Dc3 Tf6 31.Cg5 Tgf8 32.Tg4 Tf2 33.Ce4 Dh6 34.Cxf2 Txf2 35.Te6 Tf6 36.Txc6 Txc6 37.Dd4 Df6 38.Tf4 De7 39.Dd7 1-0

Marshall, F - Duras, O  
[D00]  
Viena, 1908

1.d4 d5 2.e3 c5 3.dxc5 e6 4.a3 Axc5 5.b4 Ae7 6.Ab2 Af6 7.c3 Cd7 8.Cf3 Cb6 9.a4 a5 10.b5 Ad7 11.Cbd2 Tc8 12.Tc1 Ce7 13.Ad3 Cg6 14.0-0 0-0 15.Db3 e5 16.Axg6 hxg6 17.Tfd1 Ae6 18.Da3 Dc7 19.Da1 Cc4 20.Cxc4 Dxc4 21.Cd2 De2 22.c4 dxc4

23.Ce4 Tfd8 24.Cg3 Txd1+ 25.Txd1 Dc2 26.Ac3 e4 27.Axf6 gxf6 28.Tc1 Dd3 29.Td1 c3 30.Txd3 exd3 31.Ce4 d2 32.Cxf6+ Rf8 33.Ce4 Af5 34.Da3+ Rg8 35.Cf6+ Rh8 0-1

Duras, O - Süchting, H [C65]  
Praga, 1908

1.e4 e5 2.Cf3 Cc6 3.Ab5 Cf6 4.d3 d6 5.h3 g6 6.Ae3 Ag7 7.Dd2 0-0 8.Ah6 Ch5?! 9.Cc3 Ce7 10.d4! c6 11.Ae2 Dc7 12.g4 Cf6 13.dxe5 dxe5 14.Dg5 Axb6 15.Dxb6 Dd6 16.Ad3 b5 17.0-0-0 Dc5 18.Tdg1 Ae6 19.h4 Axc4! 20.Cg5 Rh8 21.Cxh7 Ceg8 22.Dg5 Rxh7 23.h5! Axh5 24.Ae2 Tfd8 25.Axh5 Cxh5 26.Txh5+ Rg7 27.Dh4! Cf6 28.Tf5 Dd6 29.f4 exf4 30.e5 Dd2+ 31.Rb1 Cd5 32.Txf7+!! Rxf7 33.Dh7+ Re8 34.e6! Cxc3+ 35.bxc3 Td4!? 36.Df7+ Rd8 37.e7+ Rc7 38.e8D+ Rb6 39.Dxa8 1-0

Duras Oldrich - Spielmann Rudolf [C33]  
Opatija/Abbazia, 1912  
(Premio de belleza)

1.e4 e5 2.f4 exf4 3.Ac4 d5 4.Axd5 Dh4+ 5.Rf1 g5 6.Df3 Cf6 7.g3 Dh6 8.d4 Cxd5 9.exd5 Ad6 10.c4 b6 11.h4 g4 12.De4+ Rd8 13.Ce2 Te8 14.Axf4 Df6 15.Dd3 Axf4 16.Cxf4 Af5 17.Dd2 Te4 18.Ce2 De7 19.Rf2 Cd7 20.Cbc3 Cf6 21.Thf1 Ag6 22.Rg1 Te3 23.Txf6 Txe2 24.Dxe2 Dxf6 25.Dxg4 De7 26.Df3 Rd7 27.h5 Ac2 28.Tc1 Te8 29.Txc2 De1+ 30.Rg2 Te3 31.Te2 1-0

Marshall, F - Duras, O  
[D40]  
Pistyan, 1912

1.d4 c5 2.e3 e6 3.Cf3 d5 4.c4 Cf6 5.Cc3 a6 6.dxc5 Axc5 7.a3 Cc6 8.b4 Ad6 9.Ab2 0-0 10.Ae2 dxc4 11.Axc4 b5 12.Ad3 Ce5 13.Cxe5 Axe5 14.0-0 Ab7 15.f4 Ac7 16.De2 e5 17.fxe5 Axe5 18.Tf5 Te8 19.Taf1 Ad4 20.Cd1 Axb2 21.Cxb2 Te6 22.Cd1 Td6 23.Cf2 Dd7 24.e4 Te8 25.e5 Tde6 26.Tg5 Dd4 27.Te1 Cd7 28.Dh5 g6 29.Dg4 Dxg4 30.Cxg4 f6 31.Axg6 fxc6 32.Axe8 Txe8 33.Td1 Ac8 34.Ch6+ Rf8 35.Tf1+ Re7 36.Cf5+ Rd8 37.Cd6 Te6 38.Tc1 Cxe5 39.Cxc8 Cc4 40.Ca7 Rc7 41.a4 Rb6 42.axb5 axb5 43.Ta1 Te8 44.Cxb5 Rxb5 45.Ta7 h6 46.Tb7+ Rc6 47.Tg7 Rd5 48.h4 gxh4 49.Rh2 Cd6 50.b5 Te3 51.Tg4 Cf5 52.Tf4 Te5 53.b6 Rc6 54.Tb4 Rb7 55.Rh3 h5 56.Rh2 Td5 57.Rg1 Td4 58.Txd4 Cxd4 59.Rf2 Rxb6 60.Re3 Ce6 61.Re4 Rc6 62.Re5 Rd7 63.Rf5 Re7 64.Re4 Rf6 65.Rf3 Rg5 66.Rf2 Rg4 67.Rg1 Rg3 68.Rh1 Cf4 69.Rg1 Cxg2 70.Rh1 Cf4 71.Rg1 h3 72.Rh1 Cd3 0-1

## LOS "SUPER - ELO"



La lista de enero incluye los torneos celebrados hasta el 15 de diciembre de 2008, y otros acontecimientos de la FIDE, como el Grand Prix en Elista, que finalizó el 15 de diciembre. El GM búlgaro Veselin Topalov se mantiene en primer lugar con 2796 puntos. Son 5 puntos por encima de su clasificación en la lista de octubre, que se corresponden con los obtenidos en la Olimpiada de Ajedrez de Dresde. La primera plaza alcanzada por Topalov en el torneo de los Super-GM de Nankín no ha sido tenida en cuenta por haber finalizado este torneo el 22 de diciembre. En segundo lugar en la lista FIDE figura el actual Campeón Mundial Viswanathan Anand, que ha aumentado 8 puntos como consecuencia de su enfrentamiento con Vladimir Kramnik. Este último perdió ocho puntos en su duelo con Anand, y cinco puntos más en la Olimpiada de Ajedrez, lo que hace que Kramnik se encuentre en la octava posición, dos lugares más abajo que en la lista anterior. Vassily Ivanchuk de Ucrania, que cumplió 40 años el 18 de marzo, tiene 2779 puntos Elo, siete menos que en octubre, pero mantiene el tercer puesto de la lista. El joven de 18 años, Magnus Carlsen de Noruega, sube su calificación en 10 puntos y tiene ahora 2776, manteniendo su cuarta plaza. Alexander Morozevich, segundo en la lista de octubre, desciende hasta la quinta posición con 2771 puntos. A continuación en la lista encontramos a dos escaladores: Teimour Radjabov de Azerbaiyán con 2761 puntos y Dmitry Jakovenko de Rusia, con 2760. Les siguen Vladimir Kramnik, Peter Leko y Sergei Movsesian que completan los diez mejores jugadores del mundo por su Elo.

Mirando más abajo en la lista, vemos a Alexei Shirov que mejora en 19 puntos y sube del puesto 18 al 12. El azerí Vugar Gashimov con 20 puntos más salta del 31 al 19. El GM británico Michael Adams pierde 22 puntos y "el otro" prodigio Sergey Karjakin (que tiene la misma edad que Magnus Carlsen) reduce su Elo en 24 puntos. El español Francisco Vallejo Pons logra el mayor salto, ganando 38 puntos lo que le hace pasar de la posición 55 a la 28.

### Lista FIDE de los 102 mejores

01 Topalov, Veselin g BUL.....	2796
02 Anand, Viswanathan g IND.....	2791
03 Ivanchuk, Vassily g UKR.....	2779
04 Carlsen, Magnus g NOR.....	2776
05 Morozevich, Alexander g RUS.....	2771
06 Radjabov, Teimour g AZE.....	2761
07 Jakovenko, Dmitry g RUS.....	2760
08 Kramnik, Vladimir g RUS.....	2759
09 Leko, Peter g HUN.....	2751
10 Movsesian, Sergei g SVK.....	2751
11 Aronian, Levon g ARM.....	2750
12 Shirov, Alexei g ESP.....	2745
13 Wang, Yue g CHN.....	2739
14 Grischuk, Alexander g RUS.....	2733
15 Gelfand, Boris g ISR.....	2733
16 Ponomariov, Ruslan g UKR.....	2726
17 Kamsky, Gata g USA.....	2725
18 Mamedyarov, Shakhriyar g AZE.....	2724
19 Gashimov, Vugar g AZE.....	2723
20 Svidler, Peter g RUS.....	2723
21 Bacrot, Etienne g FRA.....	2722
22 Alekseev, Evgeny g RUS.....	2718
23 Dominguez Perez, Leinier g CUB.....	2717
24 Adams, Michael g ENG.....	2712
25 Sasikiran, Krishnan g IND.....	2711
26 Ni, Hua g CHN.....	2709
27 Karjakin, Sergey g UKR.....	2706
28 Vallejo Pons, Francisco g ESP.....	2702
29 Bu, Xiangzhi g CHN.....	2702
30 Rublevsky, Sergei g RUS.....	2702
31 Akopian, Vladimir g ARM.....	2700
32 Nakamura, Hikaru g USA.....	2699
33 Vachier-Lagrave, Maxime g FRA.....	2696
34 Eljanov, Pavel g UKR.....	2693
35 Naiditsch, Arkadij g GER.....	2693
36 Polgar, Judit g HUN.....	2693
37 Malakhov, Vladimir g RUS.....	2692
38 Wang, Hao g CHN.....	2691
39 Dreev, Alexey g RUS.....	2688
40 Efimenko, Zahar g UKR.....	2688
41 Vitiugov, Nikita g RUS.....	2687
42 Kasimdzhanov, Rustam g UZB.....	2687
43 Bologan, Viktor g MDA.....	2687
44 Tiviakov, Sergei g NED.....	2684
45 Almasi, Zoltan g HUN.....	2680
46 Cheparinov, Ivan g BUL.....	2679
47 Sargissian, Gabriel g ARM.....	2678
48 Moiseenko, Alexander g UKR.....	2676
49 Motylev, Alexander g RUS.....	2676
50 Nisipeanu, Liviu-Dieter g ROU.....	2675
51 Harikrishna, P. g IND.....	2673
52 Areshchenko, Alexander g UKR.....	2673
53 Timofeev, Artyom g RUS.....	2671
54 Volokitin, Andrei g UKR.....	2671
55 Jobava, Baadur g GEO.....	2669
56 Najer, Evgeniy g RUS.....	2669
57 Milov, Vadim g SUI.....	2669
58 Miroshnichenko, Evgenij g UKR.....	2667
59 Fressinet, Laurent g FRA.....	2666
60 Tomashevsky, Evgeny g RUS.....	2664
61 Short, Nigel D g ENG.....	2663
62 Guseinov, Gadir g AZE.....	2661
63 Nielsen, Peter Heine g DEN.....	2660
64 Sutovsky, Emil g ISR.....	2660
65 Onischuk, Alexander g USA.....	2659
66 Sokolov, Ivan g NED.....	2657
67 Tkachiev, Vladislav g FRA.....	2657
68 Inarkiev, Ernesto g RUS.....	2656
69 Zhang, Zhong g SIN.....	2656
70 Grachev, Boris g RUS.....	2655
71 Savchenko, Boris g RUS.....	2654
72 Postny, Evgeny g ISR.....	2652
73 Berkes, Ferenc g HUN.....	2651
74 Predojevic, Borki g BIH.....	2650

75 Fridman, Daniel g GER.....	2650
76 Rodshtein, Maxim g ISR.....	2650
77 Bocharov, Dmitry g RUS.....	2647
78 Amonatov, Farrukh g TJK.....	2647
79 Roiz, Michael g ISR.....	2647
80 Smirin, Ilija g ISR.....	2647
81 Delchev, Aleksander g BUL.....	2647
82 Tregubov, Pavel V. g RUS.....	2647
83 Beliavsky, Alexander G g SLO.....	2646
84 Caruana, Fabiano g ITA.....	2646
85 Avrukh, Boris g ISR.....	2645
86 Bareev, Evgeny g RUS.....	2645
87 Nyback, Tomi g FIN.....	2644
88 Khenkin, Igor g GER.....	2644
89 Karpov, Anatoly g RUS.....	2644
90 Zhang, Pengxiang g CHN.....	2644
91 Lastin, Alexander g RUS.....	2643
92 Graf, Alexander g GER.....	2643
93 Shulman, Yuri g USA.....	2639
94 Mamedov, Rauf g AZE.....	2638
95 Navara, David g CZE.....	2638
96 Aleksandrov, Aleksej g BLR.....	2636
97 Zvjaginsev, Vadim g RUS.....	2636
98 Vescovi, Giovanni g BRA.....	2635
99 Georgiev, Kiril g BUL.....	2634
100 Riazantsev, Alexander g RUS.....	2634
101 Gustafsson, Jan g GER.....	2634
102 Kobalia, Mikhail g RUS.....	2634

Computamos 30 maestros de Rusia, 9 de Ucrania, 7 de Israel, 5 de Alemania, China y Azerbaiyán, 4 de Bulgaria, Estados Unidos, Francia, Hungría, 3 de India y Armenia, 2 de España, Inglaterra y Holanda, y finalmente 1 de Noruega, SUK, Cuba, UZB, MDA, SLO, ROV, GEO, SUI, Dinamarca, SIN, BIH, CZE, YJK, Italia, Finlandia, Bielorusia y Brasil.

La lista de las mejores 100 jugadoras de ajedrez en enero de 2009, naturalmente es encabezada por Judit Polgar, pero Koneru Humpy está reduciendo lentamente la diferencia que la separa de Polgar. La GM india se encuentra ahora sólo a 72 puntos de la más fuerte jugadora de la historia. La prodigiosa china Hou Yifan, aunque con siete puntos menos, ocupa la tercera plaza.

La ex campeona del mundo Antoaneta Stefanova de Bulgaria asciende a la cuarta posición mejorando nueve puntos. La actual Campeona del Mundo, Alexandra Kosteniuk, se sitúa en la décima plaza después de perder nueve puntos.



Anand

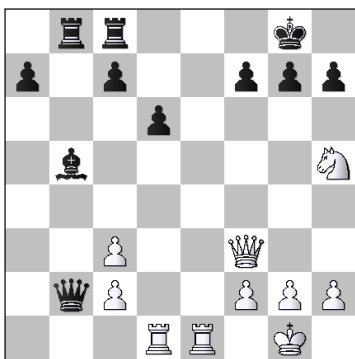
## NIMZOWITSCH ES FALIBLE

por Hebert Pérez García, desde Holanda

Gracias a la tremenda ayuda que prestan los poderosos programas electrónicos, es posible en la actualidad desmenuzar analíticamente infinidad de complicadas posiciones tácticas con sus ricos matices y ocultos detalles. La añeja creencia de la "infabilidad" de los cálculos tácticos de los grandes maestros perdió ya su vigencia. Los dogmas caen frente al avance incesante del "revisiónismo"

En los libros publicados existen abundantes errores a causa de graves omisiones tácticas.

Con esta nota y otras similares queremos estimular a los lectores para que investiguen con ánimo crítico y un espíritu independiente. Por ejemplo, en su famoso libro "Mi Sistema", página 130, bajo el subtítulo "Partidas sobre la Clavada", comentó el GM Aaron Nimzowitsch:



Posición de la partida Nimzowitsch – Vidmar Carlsbad, 1911, después de jug. 21ª negra.

"Como posteriormente demostré, se ganaba con **22.Te4 Ac6 23.Cf6+ gxf6 24.Tg4+ Rf8 25.Dxf6 Ad7 26.Tg7!** (también gana 26.Tf4) **Ae6 27.Txh7 Re8 28.Te1 Rd7 29.Dxe6+** ganando.

Si 23... Rh8 rehusando tomar el caballo entonces seguiría 24.Th4 Dxc2 25.Cxh7! que conduce a una persecución directa del rey, etc., etc."

Hasta aquí la opinión de Nimzowitsch.

Resulta curioso que este análisis de Nimzowitsch haya sido tomado como modelo por el GM Roman Dzindzichashvili, quien en su DVD Roman's Lab: Volume 26, Nimzowitsch's "My System" Part 1, by Roman Dzindzichashvili, intentó explicar las razones de las variantes ofrecidas por Nimzowitsch, pero no se tomó el trabajo de analizar la posición y de corregir los aspectos erróneos del análisis.

En la partida se jugó 22.Tb1 que Nimzowitsch consideró débil, debido a la respuesta 22...Te8

El juego prosiguió con 23.Dg3?! [Por supuesto Nimzowitsch omitió la interesante variante 23.Tec1! Da3 24.Dg3 g6 25.Cf6+ Rg7 26.Cxe8+ Txe8 27.Te1 con ventaja blanca] 23...Txe1+ 24.Txe1 g6 25.Cf6+ [Otra variante de tablas era 25.De3 gxf5 26.Dg5+]

25...Rg7 26.Ch5+= [Se podía empatar con 26.De3 Rxf6 27.Dd4+ Rg5 28.De3+=] 26...Rg8 [La opción era 26...Rh8 27.Df3 f5 (27...gxf5 28.Df6+=) 28.De3 gxf5 29.Dd4+ Rg8 30.Dd5+=] 27.Cf6+ Rg7 28.Ch5+ Rh8 29.Df3 gxf5 30.Df6+ Tablas, ½-½

### NUESTRA CORRECCIÓN ANALÍTICA

Primeramente debemos decir que 22.Te4 no es ganadora como suponía Nimzowitsch. Las negras no necesitan defenderse con la floja "clavada" 22...Ac6?.

Ante 22.Te4 pueden jugar las negras 22...Dxc2!? 23. Tde1 Dd2 24. Dg3 g6 25. Cf6+ Rg7 26.Ch5+ Rf8 (26...Rg8=) 27. Cf6 Ae2 28. f4 Ad3 29. Te7 Tb1 30. Cxh7+ Rg7 31. Txb1 Axb1 32. Cg5 Dc1+ 33. Te1 Db2 = etc.

Luego de 22...Ac6? Las blancas disponen de 23.Dg4! g6 (23...Dxc3 24.Te3!) 24.Te3± 23.Cf6+ considerada por Nimzowitsch es menos precisa. Por ejemplo:

23...gxf6 24.Tg4+ Rf8 25.Dxf6 Db1! (obviamente reemplazando 25...Ad7? citada por Nimzowitsch ) 26.Tgd4 Ad7! 27.Dh6+ Rg8 28.Dg5+ (28.Td5? Af5!) 28...Rf8 29.Dh6+= O 23...Rh8 24.Th4 Dxc2!? 25.Cxh7 Rg8 26.Dg4 Dg6 27.Dh3 De6 28.Cf6+ Rf8 con aceptable posición.

Al parecer 22.Dg3! o 22.Dg4! son las mejores variantes que tienen las blancas para jugar en la posición del diagrama, veamos:

22. Dg3! g6 23. Cf6+ Rg7 24...De3! c5 25. Txd6 Te8 26. Cxe8+ Rxe8 27. Dd2 con clara ventaja blanca.

(24...Rxf6 25.Dd4+ Rf5 26.Dh4! Ac6 27.g4+ Rf4 28.Td4 ganando, o 25...Rg5 26.g3! Rh6 27.Te4 ganando) 22.Dg4! Dxc3 23. Te3 Ad7 24. Dxd7 Dxc2 25. Tde1 Tf8 26. De7 Db2 27. h4 con ventaja blanca

ó 22...g6 23. Cf6+ Rg7 24. Dd4! con ataque decisivo (22... Rh8 23. Cd5 Tg8 4. Dd4+ Tg7 5.Tb1 amenazando la Dama y eventualmente Txb5!)

(Perdón Aaron...pero nadie es infalible)

## HACE 1920 AÑOS

Versión 1.

Dice la leyenda que el inventor del ajedrez recibiría de un Rey, como recompensa, un grano de maíz en la primera casilla de un tablero, dos en la segunda, cuatro en la tercera, ocho en la cuarta y así -duplicando en cada casilla lo que tenía en la anterior- hasta completar las 64 casillas del tablero. Pero la cantidad de maíz habría sido tan grande al llegar a la última casilla, que la recompensa no pudo concretarse porque no era suficiente todo el maíz del mundo para alcanzar ese valor.

¿Pero, cuál es ese número tan grande? Según nuestros cálculos, sólo el número de granos de la última casilla, sería tan grande que alcanzaría a un peso de 18.447.744.073.709 toneladas, ¡¡¡equivalente a la producción de cereales de Argentina en 263.524 años!!! (suponiendo que en una tonelada entrara 1 millón de granos de maíz).

Versión 2

Si en lugar de granos de maíz, colocáramos en las casillas a los antepasados de un niño nacido en este año 2009, tendríamos en la casilla 1 a este pequeño que llamaremos Juan. En la casilla 2 a los 2 padres de Juan; en la casilla 3 a sus 4 abuelos; en la casilla 4 a sus 8 bisabuelos; en la casilla 5 a sus 16 tatarabuelos y así sucesivamente hasta llegar a la casilla 64ª del tablero de ajedrez. En esa casilla (considerando 30 años cada generación) estarían los antecesores de Juan que nacieron hace (4 x30) 1920 años, o sea en el año 89 de nuestra era. ¿Y saben cuántos serían los antecesores de Juan nacidos ese año?

¡¡¡Nada menos que la increíble cantidad de 18.447.744.073.709.600.000 personas!!! que representan 3.074.457.346 veces la población del mundo calculada en 6000 millones habitantes.

Otra conclusión insólita a la que podríamos llegar es que para ubicar esa cantidad de personas en la superficie de la tierra (tierra+océanos) tendríamos que disponer nada menos que ¡¡¡36.165 personas en cada m2!!!.

Estos cálculos, avalados por las matemáticas (progresiones geométricas) y el programa Excel de Microsoft, no parecen cosa seria y es probable que se basen en un error porque no nos cabe en la cabeza que esos números sean tan, pero tan grandes...

A los lectores de Nuestro Círculo invitamos a hacer un esfuerzo mental para descifrar este problema como si tuvieran que jugar ajedrez contra el mejor del mundo. Sería saludable que nos escriban para razonar juntos sobre el tema. Les anticipo que no he encontrado todavía a nadie que me diera una respuesta razonable o que se interese por resolverlo.



El filósofo, matemático y científico francés René Descartes, 1596-1650, autor de la frase "pienso: luego existo...", escribió en 1637 el famoso "Discurso del Método", libro de cabecera de los mejores ajedrecistas de Villa del Parque.

## NUESTRO CÍRCULO

Director: Arqto. Roberto Pagura  
[ropagura@ciudad.com.ar](mailto:ropagura@ciudad.com.ar)

(54 -11) 4958-5808 Yatay 120 8ºD  
1184. Buenos Aires – Argentina