



**ZOOM**  
**Muere Enrique Santos**  
**Discépolo**



**DATELLI Y EL MUNDO**  
**Nace el físico británico**  
**James Prescott Joule**

Edición Nacional

www.oraculosemanal.com

Año XIV | Edición N° 914 | Lunes 22 de Diciembre de 2008

## Grilla de Datelli

MÁXIMA PROBABILIDAD	SIGALOS QUE SALEN
03 32 86 43 403 232 186 843	
AL GORRO	SALIDORES
52 36 99 352 236 799	56-49 DEMORADOS 07-21
CENTENAS PROBABLES	DATO PRINCIPAL
031 731 931	31

FAVORITOS
78 28 57 578 228 257
ESCRACHES
93-993 98-998 90-090 8993 2998 7090

Jugar en forma abusiva es perjudicial. Los datos expuestos son meramente pronósticos. Utilícelos con moderación.

## TITULARES

- 22/12/1858  
Nace Giacomo Puccini
- 23/12/1777  
Nace el zar Alejandro I
- 25/12/1983  
Muere el pintor Joan Miró
- 27/12/1943  
Nace Joan Manuel Serrat

## ATRASADOS

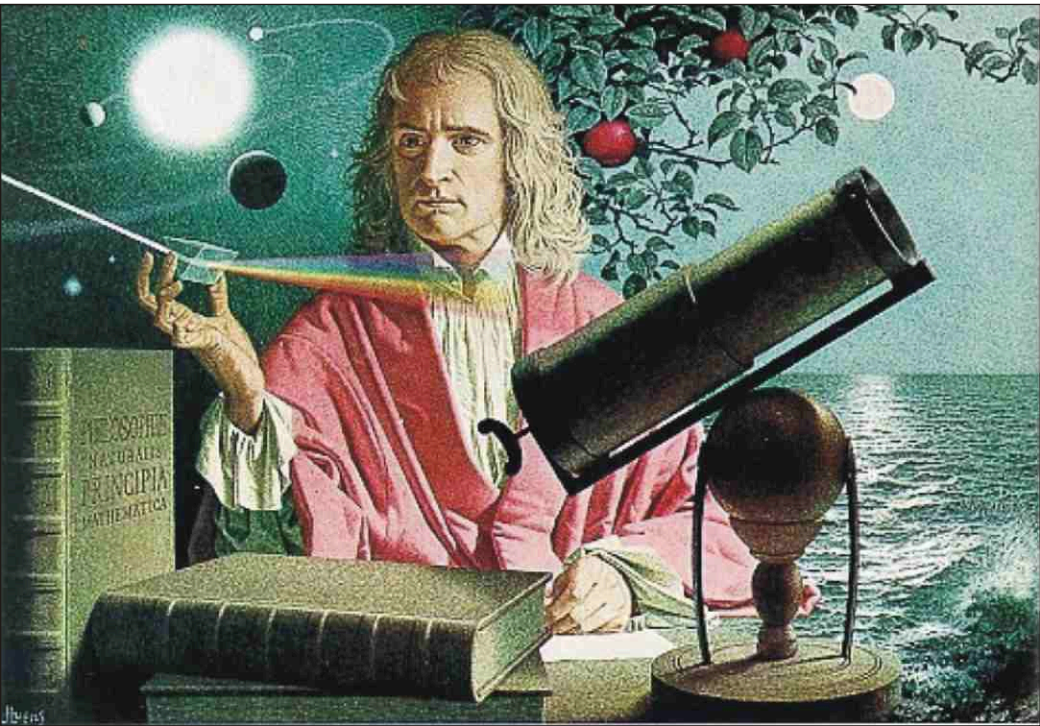
NACIONAL	62	670 sorteos
PROVINCIA	30	472 sorteos
URUGUAY	30	481 sorteos
SANTA FE	22	793 sorteos
CORDOBA	01	432 sorteos
CORRIENTES	71	580 sorteos
MENDOZA	92	618 sorteos
ENTRE RIOS	87	710 sorteos

## EFEMÉRIDE PRINCIPAL

25 de Diciembre de 1642

## Nace el físico Sir Isaac Newton

238-56-66



Hijo póstumo y prematuro, su madre preparó para él un destino de granjero pero, al tiempo, convencida del talento del joven insistió en que asista a la Universidad de Cambridge para completar sus estudios. Newton debió, sin embargo, trabajar para poder afrontar los altos costos de su educación. Si bien como alumno no llegó a sobresalir del resto de sus compañeros, asimiló los conocimientos y principios científicos de mediados del siglo XVII, con las consiguientes innovaciones introducidas por Galileo, Bacon, Descartes, Kepler, entre otros. Tras su graduación en 1665, Isaac Newton orientó su carrera hacia la investigación en Física y Matemáticas con tal acierto que, a los 29 años, ya había formulado teorías que, más tarde, señalarían el camino de la ciencia moderna hasta el siglo XX; por entonces, había obtenido, también, una cátedra en su Universidad (1669). Isaac Newton suele ser considerado uno de los principales protagonistas de la llamada "Revolución Científica" del

siglo XVII y, en cualquier caso, el padre de la mecánica moderna. No obstante, siempre fue remiso de dar publicidad a sus descubrimientos, razón por la que muchos de ellos se conocieron con años de retraso. Sus primeras investigaciones giraron en torno a la óptica; explicando la composición de la luz blanca como mezcla de los colores del arco iris, Isaac Newton formuló una teoría sobre la naturaleza corpuscular de la luz y diseñó, en 1668, el primer telescopio de reflector, del tipo de los que se usan actualmente en la mayoría de los observatorios astronómicos. Más tarde, recogió su visión de esta materia en la obra *Óptica* (1703). También trabajó en otras áreas, como la termodinámica y la acústica pero, su lugar en la historia de la ciencia se lo debe, sobre todo, a su refundación de la mecánica. En su obra más importante, *Principios matemáticos de la filosofía natural* (1687), formuló rigurosamente las tres leyes fundamentales del movimiento: la primera ley de Newton o ley de la inercia, según la cual todo cuerpo

permanece en reposo o en movimiento rectilíneo uniforme si no actúa sobre él ninguna fuerza; la segunda o principio fundamental de la dinámica, según el cual la aceleración que experimenta un cuerpo es igual a la fuerza ejercida sobre él dividida por su masa; y la tercera, que explica que por cada fuerza o acción ejercida sobre un cuerpo existe una reacción igual de sentido contrario. De estas tres leyes dedujo una cuarta, que es la más conocida: la ley de la gravedad, según la leyenda le fue sugerida por la observación de la caída de una manzana del árbol. Descubrió que la fuerza de atracción entre la Tierra y la Luna era directamente proporcional al producto de sus masas e inversamente proporcional al cuadrado de la distancia que las separa, calculándose dicha fuerza mediante el producto de ese cociente por una constante G. Al extender ese principio general a todos los cuerpos del Universo lo convirtió en la ley de gravitación universal.

## HACE UN AÑO

39-33

22 de Diciembre de 2007

### Tony Blair se convirtió al catolicismo



El ex primer ministro británico Tony Blair, actual enviado especial del Cuarteto de Madrid para Oriente Medio, se ha convertido al catolicismo, confirmaron hoy fuentes próximas al anterior líder laborista. Blair abandonó el anglicanismo y se convirtió al catolicismo, la misma fe que profesa su esposa Cherie, en una ceremonia celebrada anoche, confirmó su vocero oficial, que añadió que se trata de un asunto privado. La prensa británica había conjeturado, desde hace meses, con la posibilidad de que el ex primer ministro, que estuvo al frente del Gobierno de Londres durante más de diez años, cambiara de religión una vez que dejara el poder. Blair, que fue sustituido como primer ministro por Gordon Brown el 27 de junio pasado, fue recibido sólo unos días antes en audiencia por el papa Benedicto XVI entre rumores acerca de su posible conversión al catolicismo.

## HACE UN AÑO

84-90

26 de Diciembre de 2007

### Néstor Kirchner encabezará la delegación Argentina



Tras el anuncio del plan de Hugo Chávez para liberar a los rehenes de la Fuerzas Armadas Revolucionarias Colombianas (FARC) y la, consiguiente, autorización a dicha estrategia por parte del presidente colombiano Alvaro Uribe, la noticia sobre quién encabezará la delegación argentina para colaborar en esta cruzada no tardó en llegar. "En representación del Gobierno argentino será Néstor Kirchner quien viajará junto al canciller Jorge Taiana para negociar la liberación de los rehenes de las FARC", fueron las primeras palabras pronunciadas por el jefe de Gabinete, Alberto Fernández. De esta forma quedó oficializada la delegación argentina que, más temprano, había hecho pública el presidente de Venezuela, tras confirmar el apoyo y la cooperación de la Presidencia argentina. La misión partiría en las primeras horas de mañana rumbo a Caracas.

**naturaloe**

REPARA CABELLOS SECOS Y DAÑADOS  
RESTAURA PUNTAS FLORECIDAS  
NUTRE Y REVITALIZA

**98% ALOE PURO**

GEL PARA CABELLOS DAÑADOS

REPRESENTANTE: DROGUERÍA PASO  
TEL. (0223) 475-0665 / 0666  
E-mail: drogueriapaso@hotmail.com

**No se desanime...**

**JUBILESE**

**SIN APORTES AUNQUE NUNCA HAYA TRABAJADO!**

**REQUISITOS**

**HOMBRES 65 AÑOS O MÁS**  
**MUJERES 60 AÑOS O MÁS**  
**SIN GASTOS DE INICIO**

**CAPITAL FEDERAL**  
**48163665** 9 a 17hs

**QUILMES**  
**42534689** 9 a 17hs

**LA PLATA**  
**4560470** 9 a 17hs

**ROSARIO**  
**4111309** 9 a 17hs

**POSADAS**  
**439134** 7 a 12 y 16 a 20 hs

**HP HEWLETT PACKARD**  
PRECIO, GARANTÍA Y SEGURIDAD.

**Promoción Navideña**  
**Regale calidad al mejor precio!**

**HP Compaq 6735s**

Notebook Hp Compaq 6735s FreeDos  
Procesador Sempron SI-40 2.0 Ghz  
Disco Rígido 120 GB. 5400Rpm.  
DVDRW Dual Layer  
1 GB DDR2 667  
Video Uma Graphics Integrado  
Pantalla 15.4"  
Red 10/100  
Wifi, Bluetooth, Modem, USB  
Camara Web y Microfono  
Windows Vista Original

**uss820**

**HP DeskJet 1460**

DeskJet D 1460  
Chorro de tinta Color  
Conexion USB 2.0

**uss37.50**

**Para pedidos llame al:**  
**(0223) 480-6900**



ESTADISTICAS

RESULTADOS GENERALES

NACIONAL

ATRASADOS A LA CABEZA

	<b>62</b> 670 SORTEOS	<b>29</b> 533 SORTEOS	<b>85</b> 415 SORTEOS
CENTENA	<b>6</b> 47 SORTEOS	<b>4</b> 28 SORTEOS	<b>1</b> 15 SORTEOS
DECENA	<b>9</b> 36 SORTEOS	<b>0</b> 23 SORTEOS	<b>4</b> 18 SORTEOS
UNIDAD	<b>6</b> 19 SORTEOS	<b>5</b> 14 SORTEOS	<b>4</b> 8 SORTEOS
A LOS 5	<b>36</b> 66 SORTEOS	<b>42</b> 62 SORTEOS	<b>60</b> 52 SORTEOS
A LOS 10	<b>64</b> 50 SORTEOS	<b>88</b> 39 SORTEOS	<b>44</b> 37 SORTEOS
A LOS 20	<b>64</b> 28 SORTEOS	<b>82</b> 23 SORTEOS	<b>79</b> 20 SORTEOS

LOS MÁS SALIDOS

02-16-67-11-33-47-27-34-42-55

URUGUAY

ATRASADOS A LA CABEZA

	<b>30</b> 481 SORTEOS	<b>07</b> 454 SORTEOS	<b>29</b> 389 SORTEOS
CENTENA	<b>1</b> 24 SORTEOS	<b>2</b> 17 SORTEOS	<b>8</b> 16 SORTEOS
DECENA	<b>0</b> 18 SORTEOS	<b>8</b> 14 SORTEOS	<b>4</b> 10 SORTEOS
UNIDAD	<b>8</b> 33 SORTEOS	<b>0</b> 27 SORTEOS	<b>4</b> 14 SORTEOS
A LOS 5	<b>50</b> 122 SORTEOS	<b>74</b> 97 SORTEOS	<b>41</b> 89 SORTEOS
A LOS 10	<b>05</b> 36 SORTEOS	<b>50</b> 24 SORTEOS	<b>31</b> 22 SORTEOS
A LOS 20	<b>64</b> 21 SORTEOS	<b>88</b> 16 SORTEOS	<b>89</b> 16 SORTEOS

LOS MÁS SALIDOS

14-52-35-24-28-27-72-92-95-33

CORDOBA

ATRASADOS A LA CABEZA

	<b>01</b> 432 SORTEOS	<b>85</b> 322 SORTEOS	<b>88</b> 293 SORTEOS
CENTENA	<b>6</b> 15 SORTEOS	<b>7</b> 10 SORTEOS	<b>8</b> 9 SORTEOS
DECENA	<b>8</b> 56 SORTEOS	<b>6</b> 43 SORTEOS	<b>5</b> 15 SORTEOS
UNIDAD	<b>4</b> 53 SORTEOS	<b>5</b> 28 SORTEOS	<b>9</b> 7 SORTEOS
A LOS 5	<b>20</b> 117 SORTEOS	<b>26</b> 100 SORTEOS	<b>47</b> 73 SORTEOS
A LOS 10	<b>20</b> 73 SORTEOS	<b>04</b> 38 SORTEOS	<b>14</b> 37 SORTEOS
A LOS 20	<b>17</b> 24 SORTEOS	<b>63</b> 19 SORTEOS	<b>66</b> 17 SORTEOS

LOS MÁS SALIDOS

07-70-42-87-38-98-61-52-99-32

ENTRE RIOS

ATRASADOS A LA CABEZA

	<b>87</b> 710 SORTEOS	<b>90</b> 392 SORTEOS	<b>40</b> 384 SORTEOS
CENTENA	<b>9</b> 24 SORTEOS	<b>5</b> 21 SORTEOS	<b>3</b> 16 SORTEOS
DECENA	<b>6</b> 33 SORTEOS	<b>2</b> 18 SORTEOS	<b>1</b> 16 SORTEOS
UNIDAD	<b>9</b> 19 SORTEOS	<b>0</b> 14 SORTEOS	<b>7</b> 12 SORTEOS
A LOS 5	<b>87</b> 111 SORTEOS	<b>50</b> 102 SORTEOS	<b>73</b> 69 SORTEOS
A LOS 10	<b>90</b> 59 SORTEOS	<b>15</b> 44 SORTEOS	<b>93</b> 36 SORTEOS
A LOS 20	<b>55</b> 23 SORTEOS	<b>98</b> 23 SORTEOS	<b>50</b> 18 SORTEOS

LOS MÁS SALIDOS

69-57-79-53-00-04-05-97-80-32

PROVINCIA

ATRASADOS A LA CABEZA

	<b>30</b> 472 SORTEOS	<b>39</b> 433 SORTEOS	<b>70</b> 350 SORTEOS
CENTENA	<b>0</b> 42 SORTEOS	<b>3</b> 30 SORTEOS	<b>1</b> 16 SORTEOS
DECENA	<b>2</b> 25 SORTEOS	<b>6</b> 22 SORTEOS	<b>1</b> 17 SORTEOS
UNIDAD	<b>7</b> 29 SORTEOS	<b>4</b> 11 SORTEOS	<b>0</b> 10 SORTEOS
A LOS 5	<b>58</b> 92 SORTEOS	<b>52</b> 78 SORTEOS	<b>92</b> 68 SORTEOS
A LOS 10	<b>48</b> 47 SORTEOS	<b>07</b> 41 SORTEOS	<b>69</b> 40 SORTEOS
A LOS 20	<b>50</b> 22 SORTEOS	<b>26</b> 20 SORTEOS	<b>69</b> 18 SORTEOS

LOS MÁS SALIDOS

33-29-47-63-79-04-48-99-06-77

SANTA FE

ATRASADOS A LA CABEZA

	<b>22</b> 793 SORTEOS	<b>95</b> 498 SORTEOS	<b>82</b> 373 SORTEOS
CENTENA	<b>3</b> 13 SORTEOS	<b>7</b> 11 SORTEOS	<b>2</b> 10 SORTEOS
DECENA	<b>0</b> 21 SORTEOS	<b>2</b> 18 SORTEOS	<b>6</b> 9 SORTEOS
UNIDAD	<b>1</b> 42 SORTEOS	<b>8</b> 12 SORTEOS	<b>6</b> 11 SORTEOS
A LOS 5	<b>70</b> 105 SORTEOS	<b>28</b> 79 SORTEOS	<b>54</b> 78 SORTEOS
A LOS 10	<b>46</b> 35 SORTEOS	<b>08</b> 32 SORTEOS	<b>47</b> 31 SORTEOS
A LOS 20	<b>91</b> 19 SORTEOS	<b>67</b> 17 SORTEOS	<b>26</b> 16 SORTEOS

LOS MÁS SALIDOS

74-16-66-41-55-64-52-91-11-40

CORRIENTES

ATRASADOS A LA CABEZA

	<b>71</b> 580 SORTEOS	<b>93</b> 369 SORTEOS	<b>49</b> 368 SORTEOS
CENTENA	<b>5</b> 26 SORTEOS	<b>0</b> 22 SORTEOS	<b>1</b> 19 SORTEOS
DECENA	<b>0</b> 25 SORTEOS	<b>3</b> 17 SORTEOS	<b>1</b> 16 SORTEOS
UNIDAD	<b>0</b> 16 SORTEOS	<b>9</b> 10 SORTEOS	<b>5</b> 8 SORTEOS
A LOS 5	<b>19</b> 99 SORTEOS	<b>20</b> 99 SORTEOS	<b>37</b> 96 SORTEOS
A LOS 10	<b>19</b> 48 SORTEOS	<b>84</b> 38 SORTEOS	<b>64</b> 36 SORTEOS
A LOS 20	<b>93</b> 21 SORTEOS	<b>26</b> 17 SORTEOS	<b>18</b> 15 SORTEOS

LOS MÁS SALIDOS

61-02-78-99-05-44-64-34-96-20

MENDOZA

ATRASADOS A LA CABEZA

	<b>92</b> 618 SORTEOS	<b>95</b> 448 SORTEOS	<b>86</b> 392 SORTEOS
CENTENA	<b>7</b> 21 SORTEOS	<b>5</b> 20 SORTEOS	<b>2</b> 11 SORTEOS
DECENA	<b>4</b> 25 SORTEOS	<b>0</b> 18 SORTEOS	<b>2</b> 15 SORTEOS
UNIDAD	<b>8</b> 32 SORTEOS	<b>5</b> 23 SORTEOS	<b>6</b> 16 SORTEOS
A LOS 5	<b>44</b> 128 SORTEOS	<b>31</b> 94 SORTEOS	<b>58</b> 73 SORTEOS
A LOS 10	<b>31</b> 49 SORTEOS	<b>60</b> 43 SORTEOS	<b>05</b> 35 SORTEOS
A LOS 20	<b>12</b> 25 SORTEOS	<b>34</b> 21 SORTEOS	<b>31</b> 16 SORTEOS

LOS MÁS SALIDOS

59-83-54-08-33-37-12-17-32-50

QUINI 6

TRADICIONAL

<b>43</b> <b>26</b> <b>24</b>	<b>Sorteo N° 1586</b> 21/12/2008
<b>27</b> <b>01</b> <b>35</b>	<b>Pozo 6 Aciertos</b>
	<b>Vacante</b> <b>\$4.231.577</b> 5 Ac. 3 Gan \$15.727,34 4 Ac. 648 Gan \$21,84

2° VUELTA

<b>27</b> <b>25</b> <b>11</b>	<b>Pozo 6 Aciertos</b>
<b>38</b> <b>17</b> <b>09</b>	<b>Vacante</b> <b>\$4.499.075</b> 5 Ac. 43 Gan \$1.097,26 4 Ac. 2.406 Gan \$5,88

REVANCHA

<b>33</b> <b>44</b> <b>24</b> <b>42</b> <b>03</b> <b>34</b>	<b>Pozo 6 Aciertos</b>
	<b>6 aciertos Vacante \$ 11.708.406</b>

SIEMPRE SALE

<b>08</b> <b>10</b> <b>29</b>	<b>Pozo</b>
<b>18</b> <b>14</b> <b>45</b>	<b>\$405.788</b> 6 Ac. 2 Gan \$202.893,82 Extra \$150.000 6 Ac. 777 Gan \$386,10

<b>37</b> <b>28</b> <b>20</b> <b>34</b> <b>44</b> <b>02</b>	<b>ADICIONAL ESPECIAL</b>
	<b>5 aciertos 5 aciertos \$ 300.000</b>

LOTO

TRADICIONAL

<b>04</b> <b>10</b> <b>03</b>	<b>Sorteo N° 1587</b> 21/12/2008
<b>31</b> <b>23</b> <b>12</b>	<b>Pozo 6 Aciertos</b>
	<b>1 Ganador</b> <b>\$1.000.000</b> 5 Ac. 23 Gan \$1.244,92 4 Ac. 1.037 Gan \$23,66 3 Ac. 13.859 Gan \$4

DESQUITE

<b>36</b> <b>41</b> <b>20</b>	<b>Pozo 6 Aciertos</b>
<b>32</b> <b>02</b> <b>40</b>	<b>Vacante</b> <b>\$1.000.000</b> 5 Ac. 15 Gan \$1.689,97

SALE O SALE

<b>36</b> <b>29</b> <b>40</b>	<b>Pozo</b>
<b>11</b> <b>20</b> <b>15</b>	<b>\$178.492,53</b> 5 Aciertos 7 Gan \$ 25.498,93 <b>YAPA</b> 6 aciertos 43 Gan \$2.325,58

SUPER PLUS

<b>04</b> <b>07</b> <b>16</b> <b>21</b> <b>23</b>	<b>Sorteo N° 7528 - 20/12/2008</b>
<b>24</b> <b>25</b> <b>29</b> <b>33</b> <b>36</b>	
<b>37</b> <b>40</b> <b>51</b> <b>56</b> <b>71</b>	
<b>79</b> <b>83</b> <b>88</b> <b>90</b> <b>91</b>	
	<b>Resultados</b>
	7 Aciertos 5 ganadores \$ 10.000

Valor del mensaje \$0.65 + IVA

MÁS SERVICIOS DEL 1515

POCEADOS

ENVIA AL 1515 LA PALABRA:

INGERLO

INGERQU

INGERTE

INGERBR

INGERPO

INGERPL

+ TU MENSAJE

El Inge te envía el LOTO

El Inge te envía el QUINI 6

El Inge te envía el TELEKINO

El Inge te envía el BRINCO

El Inge te envía la POCEADA

El Inge te envía la QUINIELA PLUS

TELEKINO

<b>01</b> <b>05</b> <b>07</b>	<b>Sorteo N° 870</b> 21/12/2008
<b>09</b> <b>10</b> <b>11</b>	<b>15 Aciertos</b>
<b>12</b> <b>14</b> <b>15</b>	<b>VACANTE</b> <b>\$799.820</b>
<b>16</b> <b>18</b> <b>20</b>	14 Ac. 47 gan \$1.191
<b>23</b> <b>24</b> <b>25</b>	13 Ac. 1.208 gan \$80
	12 Ac. 14.131 gan \$7
	11 Ac. 73.257 gan \$5

RE KINO

<b>01</b> <b>03</b> <b>04</b>	<b>RE KINO</b>
<b>05</b> <b>06</b> <b>07</b>	15 ac VACANTE \$399.933
<b>10</b> <b>11</b> <b>14</b>	<b>CARTONES</b>
<b>15</b> <b>16</b> <b>19</b>	<b>10 VIAJES A</b>
<b>20</b> <b>22</b> <b>25</b>	<b>BAHIA, BRASIL!</b>

N° 1.028.049 LA PAMPA  
N° 0.463.827 BS. AS  
N° 0.321.507 BS. AS  
N° 0.371.580 BS. AS  
N° 1.160.293 SANTA FE  
N° 0.239.279 BS. AS  
N° 0.637.255 TUCUMAN  
N° 1.302.803 CAPITAL  
N° 1.140.496 SANTA FE  
N° 0.002.729 BS. AS

BRINCO

<b>12</b> <b>39</b> <b>20</b> <b>14</b> <b>32</b> <b>38</b>	<b>Sorteo N° 458 - 21/12/2008</b>
	<b>Pozo</b>
	6 Ac: VACANTE \$ 1.000.000
	5 Ac: 8 gan \$ 3.246,95
	4 Ac: 481 gan \$ 17,82
	3 Ac: 7.942 gan \$ 2
	<b>ADICIONAL ESPECIAL</b>
	<b>11</b> <b>25</b> <b>16</b>
	<b>14</b> <b>09</b> <b>34</b>
	5 Ac: 13 gan \$ 38.461,34

LA POCEADA

<b>01</b> <b>02</b> <b>03</b> <b>06</b> <b>18</b>	<b>Sorteo N° 3386 - 20/12/2008</b>
<b>29</b> <b>32</b> <b>34</b> <b>37</b> <b>45</b>	
<b>46</b> <b>53</b> <b>56</b> <b>57</b> <b>59</b>	
<b>63</b> <b>65</b> <b>71</b> <b>77</b> <b>78</b>	
	<b>Pozo</b>
	8 Ac: Vacante \$ 315.353,95
	7 Ac: 2 gan \$ 6.761,40
	6 Ac: 49 gan \$ 182,34

LA SOLIDARIA

SORTEO	FECHA	NÚMERO	COMP.
2272	15/12	22.073	94
2273	16/12	70.721	09
2274	17/12	51.389	16
2275	18/12	89.295	39
2276	19/12	14.288	22

SEMANA ANTERIOR

	PRIMERA				MATUTINA				VESPERTINA				NOCTURNA				
	NAC	PROV	SFE		NAC	PROV	ORO	SFE		NAC	PROV	S.FE		NAC	PROV	ORO	S.FE
15	8311	0566	5400		6323	2449	749	5348		7020	1940	9248		0976	3971	097	8626
16	1345	8286	7516		8055	2811	435	4135		1252	6185	8285		4153	0456	922	4848
17	1965	4793	6312		4261	9956	392	8238		5889	5478	5766		9333	8984	566	7217
18	6310	5940	4863		3211	6956	455	8655		9214	5642	1514		7589	7582	516	6140
19	2767	1846	3184		3963	8905	691	1079		4012	6795	7035		6728	2698	073	1492
20	4861	0991	7997		1080	8289		4483						2078	0433	696	0811
				CBA		SGO		SFE		MZA							
	LOTERÍAS			6272		3266		0811		0311							
	PRIMERA				MATUTINA				VESPERTINA				NOCTURNA				
	E.RIOS	CTES	CBA		CTES	MZA	E.RIOS	CBA		CTES	MZA	E.RIOS	CBA		CTES	MZA	E.RIOS
15	039	8040	4721		2131	2216	511	8659	2474	5223	045	4476	4180	2814	659		
16	125	3669	8172		7634	3983	758	6523	5910	1272	310	9070	4361	0270	058		
17	670	7423	2733		0757	9061	445	1803	3787	0417	057	8438	4259	6897	696		
18	684	8779	3579		9986	9183	756	9397	1695	8851	145	6272	2228	7459	244		
19	738	5696	2110		8658	8450	883	4573	4294	0973	175	6116	3823	0639	152		
20	803	3797	1048		1742	4839	241					0911	9361	0311	605		



# HOROSCOPO DE El Oraculo

ARIES



TAURO



GEMINIS



CANCER



LEO



VIRGO



LIBRA



ESCORPIO



SAGITARIO



CAPRICORNIO



ACUARIO



PISCIS



Días donde estaréis un poco irritables, aquellas personas que tienen esa capacidad de sacaros de quicio ¡Debéis evitarlas! Familiares un poco molestos podrán estar presentes en el festejo de nochebuena, pero si tenéis paciencia podréis pasar la fiesta amenamente. La crece económica va bien, debéis ir previendo el guardar algún dinerillo.  
**El Oraculo le dice:** **42-17-06** **117-806**

El sol entrando en Capricornio marcará una gran ayuda para los taurinos y virginianos. Si bien podréis tener algún problema en lo financiero, estaréis con las fuerzas necesarias para poder afrontar. Martes 23 y miércoles 24 serán ideales para organizaciones de festejos, sobretodo para los de nochebuena, días buenos para amistades.  
**El Oraculo le dice:** **90-41-35** **241-035**

Con ansias de crecer estaréis usando vuestra mente para idear nuevos proyectos, intentad ser bien coherentes y no desarrollar imposibles que podrán terminar con frustraciones. La semana se presenta buena, pero cuidado el jueves 25, evitad bebed mucho y si lo hacéis aunque moderadamente ¡No manejeís!  
**El Oraculo le dice:** **05-57-64** **157-364**

Con el sol opuesto, os surgirán problemas para poder plasmar vuestras ideas. ¿Un consejo? Debéis estar bien rodeados y pedir ayuda a esas personas para que puedan, durante la semana, ir ejecutando todos vuestros planes. ¿Días favorables? Viernes 25 y sábado 26 a “full” en el amor, se renuevan las relaciones de parejas.  
**El Oraculo le dice:** **20-25-91** **025-291**

Evitad en días festivos caer en depresiones pasajeras por recuerdos del pasado o bien por gente que ya no está con vosotros. Debéis vivir la realidad, y esto os aconsejo que lo hagáis todo el año, no debéis esperar a días sentimentales para analizar toda vuestra vida, porque de esta forma os será más complicado.  
**El Oraculo le dice:** **61-49-10** **449-710**

Beneficiados con la entrada del sol en capricornio, estaréis de 10 en todo lo referente a lo judicial y relaciones con superiores. ¿Consejo? Es buen momento de pedir un aumento si pensáis que os lo merecen, sus jefes no dudarán en brindarlo. ¿La salud? Intentad no hacer mucho esfuerzo físico, sobretodo cargando objetos.  
**El Oraculo le dice:** **62-33-73** **333-773**

Amistades podrán ser de suma ayuda en momentos en que estéis en alerta, ¡Pero sed bien fieles con sus amigos del alma! Los días de las fiestas serán muy gratos, pero no habléis demás, algunos comentarios que tenéis ganas de hacer, será mejor omitirlos. ¿Lo amoroso? Días muy buenos con vuestra pareja.  
**El Oraculo le dice:** **98-02-16** **002-516**

Días muy favorables para las ventas, si sois vendedores o tenéis un negocio, recaudaréis más de lo que pensabais con las festividades. Lunes 22 y martes 23 serán ideales para realizar compras y planear todo lo referido a las fiestas, vuestra mente bien clara permitirá que toméis rápidas decisiones siendo organizadores u organizadoras ideales.  
**El Oraculo le dice:** **30-48-71** **448-371**

Si bien el sol hace su paso a Capricornio, siguen los días buenos para los nativos de sagitario. Lo primordial será que vosotros actuéis con la mayor diplomacia posible, sed un poco más discretos con todo lo referente a lo laboral, pues podrán ser involucrados en algún problemilla con el cual no tienen nada que ver.  
**El Oraculo le dice:** **27-78-99** **578-399**

Ya el día 21 de diciembre pasó el sol a nuestro signo a las 12:05 ¿Qué significa esto? Pues que todos los nacidos a partir de las 12:05 del 21 de diciembre de 2008, son capricornianos. También tenemos la influencia del mayor astro sobre nosotros, lo que nos pondrá con mayores energías. No derrochad humildad, debéis haceros valer realmente.  
**El Oraculo le dice:** **14-46-28** **346-628**

Días buenos se avecinan, pero debéis tener especial cuidado el miércoles 24, algún “amigo de lo ajeno” os pondrá en compromiso y pedirá prestado algo que realmente necesitáis, ¡Decid que no! La suerte os estará acompañando y los acuarianos estaréis recibiendo bonitos presentes en Navidad.  
**El Oraculo le dice:** **52-13-73** **113-273**

Días en que se conforman viajes, algunos irán por negocios y otros estaréis en camino por las fiestas. El presupuesto se os mostrará algo acotado, si necesitáis recurrir a fondos extras, os aconsejo visitar a un familiar, luego midiendo vuestros gastos podréis cumplir bien sin necesidad de ir a alguna entidad.  
**El Oraculo le dice:** **89-30-07** **330-907**

## Efemérides Día a Día

Lunes 22 de Diciembre

**1858:** Nace Giacomo Puccini, compositor italiano. (58-55) **1870:** Muere Gustavo Adolfo Bécquer, poeta español. (95-70) **1939:** Se inaugura en Bogotá, Colombia, el Museo del Oro, la colección de orfebrería prehispánica más grande del mundo. (32-38) **1950:** Nace Marfa Antonieta de las Nieves, actriz mexicana, mejor conocida como la Chilindrina. (85-58) **1959:** Se crea la Universidad Nacional de Mendoza. (60) **1972:** Son rescatados los 16 supervivientes del vuelo 571 accidentado en la cordillera de los Andes con 36 personas a bordo (para sobrevivir tuvieron que comer carne humana). (49-72-36) **1979:** Fallece, en Buenos Aires, el notable folklorista y poeta Rafael Jijena Sánchez. (571-79)

Martes 23 de Diciembre

**1777:** Nace Alejandro I, zar de Rusia. (34) **1790:** Nace Jean-Francois Champollion, descifrador de jeroglíficos egipcios. (50-03) **1805:** Nace Joseph Smith, dirigente religioso estadounidense, profeta fundador del mormonismo. (44-84) **1831:** Nace, en Buenos Aires, el escritor, militar y diplomático Lucio Mansilla. (29) **1893:** Primera representación de la opera "Hansel und Gretel" en Weimar. Alemania. (99) **1939:** Muere Anthony Hermann Gerard Fokker, diseñador y constructor de aviones estadounidense de origen holandés. (39-78) **1951:** Muere, en Buenos Aires, el compositor, actor teatral y actor Enrique Santos Discépolo. (62-51) **1951:** Muere Benito Lynch, destacado novelista argentino de temas de la llanura pampeana. (35-51) **1967:** Nace Carla Bruni, ex-modelo y cantautora italiana. Actual primera dama francesa. (22-41) **1979:** Muere Peggy Guggenheim, filántropa estadounidense. (38) **2001:** El peronista Adolfo Rodríguez Saá es

electo a la presidencia argentina por el Congreso. (721)

Miércoles 24 de Diciembre

**1818:** Nace James Prescott Joule, físico británico conocido sobre todo por su investigación en electricidad y termodinámica. (31-62) **1821:** Se suprimen los Cabildos en la provincia de Buenos Aires y se establecen Juzgados de Primera Instancia y de Paz y la Oficina de Policía. (58) **1889:** En la ciudad de Rosario, Argentina, se funda el Club Atlético Rosario Central. (73) **1905:** Nace Howard Hughes, empresario, piloto y productor de cine estadounidense. (78-07) **1971:** Nace Ricky Martín, actor y cantante puertorriqueño. (50-71) **1986:** Se sanciona la Ley de Punto Final para el juzgamiento a militares. (12-58) **2002:** Fallece, en Buenos Aires, Ana Laura Merello, más conocida como Tita Merello o "la arrabalera". (29-02)

Jueves 25 de Diciembre

Navidad. **1223:** San Francisco de Asís construye el primer pesebre navideño. **1642:** Nace Isaac Newton, físico y matemático británico, considerado uno de los más grandes científicos de la historia. **1873:** Nace Rosario Vera Peñaloza, destacada educadora argentina y promotora de los jardines de infantes. **1907:** El Pampero hace el primer vuelo aerostático argentino. **1977:** Muere el actor y director cinematográfico británico Sir Charles Spencer Chaplin. **1983:** Muere el pintor español Joan Miró. **1987:** Muere en Los Cocos (provincia de Córdoba) el escritor y dramaturgo Agustín Cuzzani.

Viernes 26 de Diciembre

1791: Nace Charles Babbage, inventor y

### SANTORAL

Lunes 22 de Diciembre

**Día de Santa Clotilde, Reina y Viuda**

Su nombre quiere decir “la que lucha victoriosamente”. Esta santa tuvo el honor de convertir al Catolicismo al fundador de la Nación francesa, el rey Clodoveo. Relacionamos a la santa 144-03-608.

Martes 23 de Diciembre

**Día de San Juan Cansio**

Desde joven comenzó a ayunar y dejar de comer carne, imitando a los antiguos monjes. Fue nombrado profesor de la Universidad de Polonia. En su sepulcro se obraron gran cantidad de milagros, por lo que inmediatamente comenzó su proceso de canonización.

Miércoles 24 de Diciembre

**Nochebuena**

Jueves 25 de Diciembre

**Día del nacimiento del Hijo de Dios**

Es una de las fiestas más importantes del Cristianismo (junto con la Pascua y Pentecostés), celebra el nacimiento de Jesucristo en Belén. Esta fiesta se conmemora el 25 de diciembre por la Iglesia Católica, la Iglesia Anglicana, algunas otras Iglesias protestantes y la Iglesia Ortodoxa Rumana y el

matemático británico que diseñó y construyó máquinas de cálculo basándose en principios que se adelantaron al moderno ordenador o computadora electrónica. (33-81) **1893:** Nace Mao Zedong, estadista chino, presidente del Partido Comunista de China, principal fundador de la República Popular China y su máximo dirigente desde su creación en 1949. (18-93) **1904:** Nace Alejo Carpentier, escritor y musicólogo cubano. (04) **1941:** Winston Churchill es nombrado primer ministro británico. (192-41) **1947:** Nace Víctor Hugo Morales, periodista, relator deportivo, locutor, conductor y escritor. (61-937) **2004:** Una cadena de maremotos, provocados por un terremoto de magnitud 9 cerca de Sumatra afectan, principalmente, a Indonesia, Sri Lanka, la India y Tailandia. En todo el índico se contabilizan más de 230.000 muertos mientras que miles de personas siguen desaparecidas. (17)

Sábado 27 de Diciembre

**1571:** Nace Johannes Kepler, astrónomo alemán. (75-28) **1822:** Nace el químico y biólogo francés Luis Pasteur, fundador de la microbiología. (97) **1831:** Charles Darwin parte de Inglaterra en el bergantín Beagle, viaje que le permite desarrollar su famosa teoría. (12-53) **1901:** Nace Marlene Dietrich, actriz alemana. (75) **1906:** Muere Bernardo de Irigoyen, político argentino. (18) **1931:** Muere, en Buenos Aires, el diputado, senador y gobernador provincial, además de vicepresidente y presidente argentino, José Figueroa Alcorta. (44-31) **1943:** Nace Joan Manuel Serrat, cantautor español. (50-55) **1945:** Se crea el Fondo Monetario Internacional. (45-32) **1948:** Nace el actor francés Gerard Depardieu. (60)

7 de enero en otras Iglesias Ortodoxas, que no aceptaron la reforma hecha al calendario juliano hasta llegar al gregoriano, del nombre de su reformador, el Soberano Pontífice Gregorio XIII.

Viernes 26 de Diciembre

**Día de San Esteban, protomártir**

Su nombre significa “coronado”. Este santo es llamado “protomártir” porque tuvo el honor de ser el primer mártir que derramó su sangre por proclamar su fe en cristo. Relacionamos al santo los números 46 y 18.

Sábado 27 de Diciembre

**Día de San Juan Evangelista**

Juan significa: "Dios es misericordioso". Este apóstol tuvo la inmensa dicha de ser el discípulo más amado por Jesús. Se ha hecho muy famoso por haber compuesto el cuarto evangelio. Relacionamos al mismo el 12 y 50.

Sábado 20 de Diciembre

**Día de Santo Domingo de Silos**

Su nombre significa “el que está consagrado a Dios”. Es el primer santo que lleva este nombre, luego muchos más lo llevarían. Entró de religioso con los Padres Benedictinos en el famoso monasterio de San Millán de la Cogolla y allí hizo grandes progresos espirituales y recibió de Dios el don de saber interpretar muy bien las enseñanzas de la Sagrada Biblia. Relacionamos 68 y 82 al santo.

De “Acierte con Datelli” directo al TEATRO!!!

ROMUALDO & KAVERNET

Barterapia

de Eduardo Arrotea Molina

con MARCELO GOÑI DANIEL COELHO MIGUEL RIESCO

LUNES 22:00 Y 23:45 hs

TEATRO ARENALES ARENALES 2270 MAR DEL PLATA

OTROS SERVICIOS DISPONIBLES

SI ENVIAS AL 1515

Valor del mensaje \$0.65 + IVA

INGEPN INGEPP INGEPO INGESP INGEPN INGEPR INGEPE INGEPT + mensaje

El Inge te envía la última pizarra de Nacional El Inge te envía la última pizarra de Provincia El Inge te envía la última pizarra de Oro El Inge te envía la última pizarra de Santa Fe El Inge te envía la última pizarra de Córdoba El Inge te envía la última pizarra de Corrientes El Inge te envía la última pizarra de Entre Ríos El Inge te envía la última pizarra de Santiago

LLAMÁ A LOS ASTROS

ÚNICO EN EL PAÍS!

Valor del mensaje \$0.65 + IVA

envía al 1515

A (DE ASTROS) + 3 PRIMERAS LETRAS DE TU SIGNO

CON LOS PRONÓSTICOS DE DATELLI!

AARI - Para Aries ATAU - Para Tauro AGEM - Para Géminis ACAN - Para Cancer ALEO - Para Leo AVIR - Para Virgo ALIB - Para Libra AESC - Para Escorpio ASAG - Para Sagitario ACAP - Para Capricornio AACU - Para Acuario APIS - Para Piscis



# Nota de Datelli

El 22 de diciembre del año 2004, el ex Presidente Carlos Saúl Menem regresó a la provincia de La Rioja luego de esquivar, durante 9 largos meses, los llamados de la justicia Argentina; Carlos Menem dictó los indultos en dos tandas: cuatro decretos los firmó en 1989 (decreto **1002/89**) y los otros siete, en 1990. Ese perdón favoreció a alrededor de 1.200 personas, entre una inmensa mayoría de represores, líderes guerrilleros y malhechores investigados por delitos comunes. Aunque se suponía que los beneficiados debían estar efectivamente condenados, las listas incluyeron a simples procesados. El **2.741** perdonó a Jorge Videla, Emilio Massera y otros de los condenados en la histórica causa 13. Fue una "última contribución al **proceso de pacificación**", según el texto de la norma. El indulto es una facultad que la Constitución le reserva únicamente al Presidente de la Nación, igual que en muchos otros países; el doctor Menem la estrenó, sin miramientos, con el decreto 1.002/89 para disculpar a jefes militares que todavía no alcanzaban a beneficiarse por las leyes de Punto Final y Obediencia Debida. Otros números muy importante para esta semana, incluyendo el sorteo especial, son el 51 y el 56. Ambos están justificados en el día del fallecimiento de Enrique Santos Discépolo, el gran pensador y adelantado Discepolín. La efeméride se ubica en la jornada del día 23 que es, casualmente, el día del sorteo especial en este año 2008. Enrique Santos Discépolo Deluchi, más conocido como Discepolín, fue un talentoso compositor, músico, dramaturgo y cineasta argentino, (27 de marzo de 1901 - 23 de diciembre de 1951) asociado al repertorio popular. Si bien este año se cumplirán 57 años de su desaparición física, sus narraciones y estrofas ofrecen una imagen aguda y exacta de los tiempos que corren, signo sin duda

de su permanencia. En 1927, compuso el tango “*Esta noche me emborracho*”, popularizado por Azucena Maizani. Más tarde, entre 1928 y 1929, escribió “*Chorra*”, “*Malevaje*”, “*Soy un arlequín*” y “*Yira-yira*”, entre otros recordados de su increíble repertorio. Mientras tanto, continuaba actuando con éxito en los teatros de Montevideo y Buenos Aires. Entre 1931 y 1934 escribió varias obras musicales, entre ellas, *Wunderbar* y *Tres esperanzas*. Una año más tarde, en 1935, viajó a Europa y a su regreso se vinculó al mundo del cine como actor, guionista y director. Simultáneamente escribió y compuso sus tangos más notables: “*Cambalache*” (1935), “*Descencanto*” (1937), “*Alma de bandoneón*” (1935), “*Uno*” (con música de Mariano Mores, 1943) y “*Canción desesperada*” (1944). En 1947, después de una gira por México y Cuba, compuso “*Cafetín de Buenos Aires*” (1948), un éxito más a los ya innumerables. Durante los siguientes años, Discépolo continuó produciendo películas, obras teatrales y tangos, algunos de los cuales fueron estrenados después de su muerte. Si bien todas sus canciones fueron, son y serán importantes, es la compuesta en 1935, a sus 34 años de edad, aquella

que más asociamos con su aptitud: el tango *Cambalache*. También, el 23 de diciembre de 2002, se llevó a cabo, en Caracas, “la Marcha de las antorchas” donde activistas y militantes antichavistas caminaron desde siete puntos de Caracas en desacuerdo con la política de Chávez. Esta semana debemos recordar a su vez que se cumplen 06 años de la muerte de Ana Laura Merello, también conocida como nuestra Tita de Buenos Aires. En un marco de profunda tristeza, la prestigiosa y multifacética actriz y cantante falleció a finales del 2002, a un año del mal recuerdo de aquel día marcado a fuego por los muertos de la democracia (la trágica jornada de diciembre de 2001). Merello tenía 98 años, había nacido en 1904 con el nombre de Laura Ana Merelli; su madre, menor de edad al momento de dar a luz, apareció años después, su nombre era Ana Ganelli. Les dejo para esta semana, **06-951-901-116-51-29 y 46**. Recuerden, como siempre les advierto, jugar con moderación y sólo con fines de entretenimiento y diversión. Los datos que se publican en esta revista **SON SOLO PRONÓSTICOS**, sea prudente en el uso de los mismos. Feliz navidad!!

LO QUE SALIO EN EL 2007												
PRIMERA			MATUTINA			VESPERTINA			NOCTURNA			
NAC	PROV	SFE	NAC	PROV	ORO	NAC	PROV	S.FE	NAC	PROV	ORO	S.FE
24	----	----	3424	5315	----	----	----	----	----	----	----	----
25	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
26	5268	0657	9581	8013	783	0946	2813	2487	5796	4199	9167	656 5292
27	0354	1615	0115	3313	885	5770	8465	8065	4604	2541	8551	482 8772
28	7136	5352	6799	2209	414	4916	5125	0271	4699	3746	6702	036 3373
29	----	----	1199	9818	----	8498	----	----	----	4127	2385	325 5349
CBA			SGO			SFE			MZA			
LOTERÍAS			2595			8349			5349 0136			
PRIMERA			MATUTINA			VESPERTINA			NOCTURNA			
E.RIOS	CBA	CTES	MZA	E.RIOS	CBA	MZA	E.RIOS	CBA	CTES	MZA	E.RIOS	
24	---	6874	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
25	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
26	687	6872	1544	6420	084	8692	0541	354	7321	4512	6697	875
27	267	5331	6370	2951	723	0925	2756	432	2595	8626	9423	516
28	639	6880	7076	8063	822	3626	9505	401	8973	7189	9438	469
29	----	8417	2347	5198	182	----	----	----	1080	0873	0136	504

## ZOOM 562-75-55

23 de Diciembre de 1951

### Muere el compositor y actor teatral Enrique Santos Discépolo

Enrique Santos Discépolo, apodado "Discepolín", nació el 27 de marzo de 1901, en la calle Paso, del barrio de Once de la Capital Federal. Si bien compuso algunas piezas dramáticas su talento estuvo, sin dudas, dirigido a la autoría de numerosas letras y músicas populares. De notable versatilidad expresiva, Discépolo fue autor, compositor, dramaturgo, periodista, actor, monologuista pero, sin embargo, fue, probablemente, a través de sus letras, que logró perdurar en el alma colectiva de los argentinos, expresando sentimientos y hasta una visión de la existencia, por momentos grotesca, por momentos decepcionada, que ha sido caracterizada con frecuencia como propia del "ser nacional". A diferencia de otros creadores populares que desplegaron su talento de modo instintivo y un tanto naïf, para luego ser reivindicados por futuros exégetas, Discépolo fue siempre consciente de sus aportes. Podría incluso asegurarse que toda su producción artística está articulada

por estilo común, un cierto aire o espíritu discepoliano que la gente reconoce inmediatamente, con afecto y admiración, como si su obra -más de una vez definida como "profética"- expresara el sentido común de los argentinos. La singularidad de Discépolo sigue inquietando tanto dentro como fuera del universo del tango. Mientras la mayoría de las composiciones de sus coetáneos hoy suena extraña para las nuevas generaciones, el hombre que escribió y compuso "Cambalache" persiste, está vigente en el recuerdo de más de uno. O para decirlo con una de sus imágenes preferidas: sigue mordiendo. No es casual que a él pertenezca una de las más fantásticas definiciones del tango: "Es un sentimiento triste que se baila". Como actor tuvo apariciones en teatro y en cine (se recuerda especialmente su monólogo en el filme "El Hinchista") y, durante la etapa peronista, se jugó por los ideales del gobierno de Perón haciendo los célebres monólogos radiales de "Mordisquito", en los que

puso toda su creatividad e ironía para rebatir las críticas de los opositores. Esto le valió la pérdida de numerosas amistades, lo que en su esquema de valores fue un exilio insufrible. Murió deprimido, el 23 de diciembre de 1951, en su casa de la Avenida Callao. En "El Libro del Tango", el poeta Horacio Ferrer hace constar que al irrumper Enrique Santos Discépolo ya había arraigadas corrientes dominantes, marcadas por Contursi ("Bandoneón arrabalero"), Celedonio Esteban Flores ("Mala entraña") y José González Castillo ("Organito de la tarde") pero, con "Discepolín" comenzó a escucharse una voz nueva. Entre sus títulos más destacados pueden citarse "Qué vachaché", "Victoria" (el hombre que canta victoria, feliz porque su mujer lo abandonó), "Yira yira", "Uno", "Cafetín de Buenos Aires", "Chorra", "Justo el 31", "Cambalache", "Esta noche me emborracho", "Carillón de la Merced" y "Alma de bandoneón".

## DATELLI Y EL MUNDO

24 de Diciembre de 1818

### Nace el físico británico James Prescott Joule

31-42-48

James Prescott Joule nació en el seno de una familia dedicada a la fabricación de cervezas. De carácter tímido y humilde, recibió clases particulares de física y matemáticas, siendo su profesor el químico británico John Dalton; conjugaba estas clases con su actividad profesional, trabajando junto a su padre en la destilería, que llegó a dirigir más tarde. Dalton lo alentó hacia la investigación científica y realizó sus primeros experimentos en un laboratorio cercano a la fábrica de cervezas, formándose a la vez en la Universidad de Manchester. Joule estudió aspectos relativos al magnetismo, especialmente los relativos a la imantación del hierro por la acción de corrientes eléctricas, que le llevaron a la invención del motor eléctrico. Descubrió también el fenómeno de magnetostricción, que aparece en los materiales ferromagnéticos, en los que su

longitud depende de su estado de magnetización. Pero, sin dudas, el área de investigación más fructífera de Joule fue la relativa a las distintas formas de energía: con sus experimentos verificó que al fluir una corriente eléctrica a través de un conductor, éste experimenta un incremento de temperatura; a partir de ahí, dedujo que si la fuente de energía eléctrica era una pila electroquímica, la energía habría de proceder de la transformación llevada a cabo por las reacciones químicas, que la convertirían en energía eléctrica y, de esta, a calor. Si en el circuito se introduce un nuevo elemento, el motor eléctrico, se originaría, entonces, energía mecánica. Ello lo lleva a la enunciación del principio de conservación de la energía y, aunque hubo otros físicos de renombre que contribuyeron al establecimiento de este principio como Meyer, Thomson y Helmholtz, fue Joule quien le

proporcionó una mayor solidez. En 1840, Joule publicó *Producción de calor por la electricidad voltaica*, en el que estableció la ley que lleva su nombre y que afirma que el calor originado en un conductor por el paso de la corriente eléctrica es proporcional al producto de la resistencia del conductor por el cuadrado de la intensidad de corriente. En 1843, después de numerosos experimentos, obtuvo el valor numérico del equivalente mecánico del calor, que concluyó que era de 0,424 igual a una caloría, lo que permitía la conversión de las unidades mecánicas y térmicas; este es un valor muy similar al considerado actualmente como de 0,427. De ese modo, quedó establecida la relación entre calor y trabajo, ya avanzada por Rumford, que sirvió de piedra angular para el posterior desarrollo de la termodinámica estadística.

## DESARROLLO DE TITULARES

### Nace Giacomo Puccini (58-55-20)

(22/12/1858) Gracias a la lírica italiana pero, al mismo tiempo, abierto a otras corrientes y estilos propios del cambio de siglo, Puccini se convirtió en el gran dominador de la escena lírica internacional durante los primeros decenios del siglo XX. No fue un creador prolífico: sin contar algunas escasas piezas instrumentales y algunas religiosas compuestas en su juventud, doce óperas conforman el grueso de su producción, cifra insignificante en comparación con las de sus predecesores, pero suficiente para hacer de él un autor clave del repertorio operístico y uno de los más apreciados y aplaudidos por el público.

### Nace el zar Alejandro I (34-01-63)

(23/12/1777) Alejandro era hijo del Gran Duque Pablo Petrovich (después: el Zar Pablo I) y María Fedorovna (hija del Duque de Wütemberg) aparte de nieto de

Catalina la Grande. Crecido en una atmósfera de libre pensamiento de la corte de Catalina la Grande, fue instruido en los principios de Rousseau por su tutor suizo, Frederic Caesar de Laharpe. De su gobernador militar, Nikolái Saltykov, aprendió las tradiciones de la autocracia rusa, mientras su padre le inspiraba su propia pasión por los desfiles militares y le enseñaba a combinar un teórico amor por la humanidad con un desprecio práctico por el hombre. Estas tendencias contradictorias permanecieron en su carácter a lo largo de su vida, revelándose en las fluctuaciones de su política e influyendo a través suyo el destino del mundo.

### Muere el pintor Joan Miró (50-83-91)

(25/12/1983) Pintor, escultor, grabador y ceramista español, considerado uno de los máximos representantes del surrealismo. En su obra reflejó su interés por el subconsciente, en lo "infantil" y en su país. En numerosas entrevistas y

escritos que datan de la década de 1930, Miró manifestó su deseo de abandonar los métodos convencionales de pintura, en sus propias palabras de "matarlos, asesinarlos o violarlos", para poder favorecer una forma de expresión que fuese contemporánea.

### Nace en cantautor Joan Manuel Serrat (29-43-26)

(27/12/1943) Cantautor español, compositor e intérprete, poeta y músico, una de las figuras más destacadas de la canción moderna tanto en lengua española como catalana. Su obra tiene influencias de otros poetas, Antonio Machado, Miguel Hernández, Rafael Alberti o León Felipe entre otros; así como de diversos géneros, como el folclore catalán, la copla, el tango, el bolero y el cancionero popular de Latinoamérica, pues ha versionado canciones de Violeta Parra o Víctor Jara. Es uno de los pioneros de lo que se dio en llamar la Nova Cançó catalana.



Matapolillas - Desodorantes  
“El Atrapa Humedad”

Tel./Fax: (011) 4709-9531 - e-mail: [perdigon@arnet.com.ar](mailto:perdigon@arnet.com.ar)



DECKS PISOS ESCALERAS TECHOS

Maderas El Bosque

RESTAURACIONES...TRABAJOS A MEDIDA

4-748-0802 y 5-291-9484/9485 - [www.maderas-elbosque.com.ar](http://www.maderas-elbosque.com.ar)



Jugos

ARUBA

Llegó para quedarse!

[www.jugosaruba.com.ar](http://www.jugosaruba.com.ar)