

# **“Histórico: Altura del Río Paraná en el Puerto de Santa Fe. 1900-2009”**



**Centro de Estudios y Servicios  
Bolsa de Comercio de Santa Fe**

*Fecha: Mayo de 2009*



## Bolsa de Comercio de Santa Fe

### Presidente

CPN Melchor Amor Arranz

### Vicepresidente 1°

Dr. Gustavo Vittori



## Centro de Estudios y Servicios

### Director

CPN Fabio Arredondo

### Coordinadora

Lic. María Lucrecia D'Jorge

### Economistas

Lic. Pedro P. Cohan

Sra. Carolina E. Sagua

### Área Capacitación

Lic. Verónica Echavarría

## “Histórico: Altura del Río Paraná en el Puerto de Santa Fe. 1900-2009”

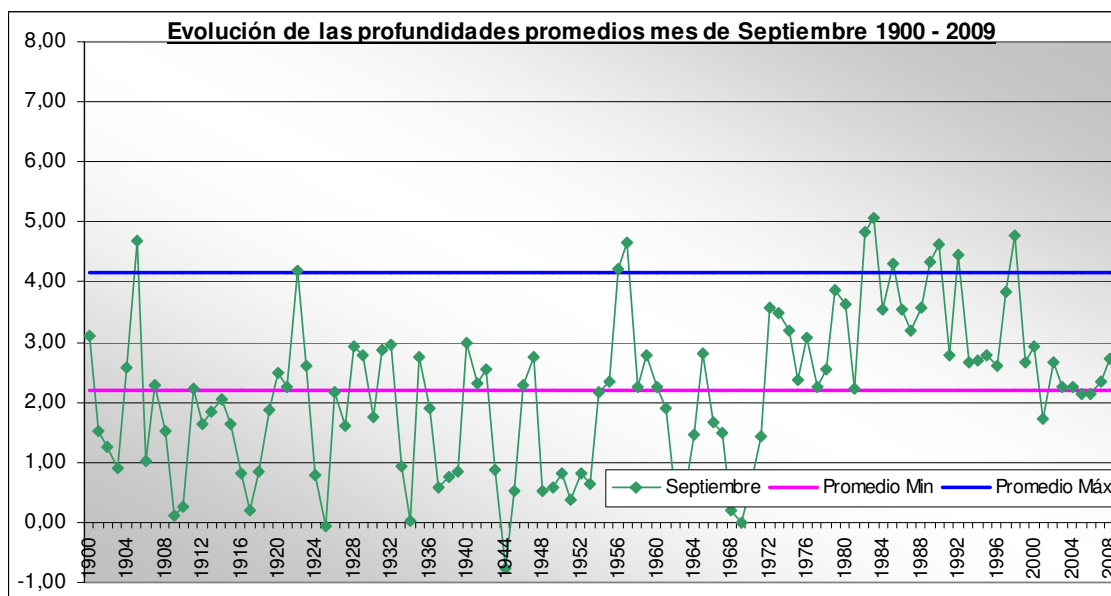
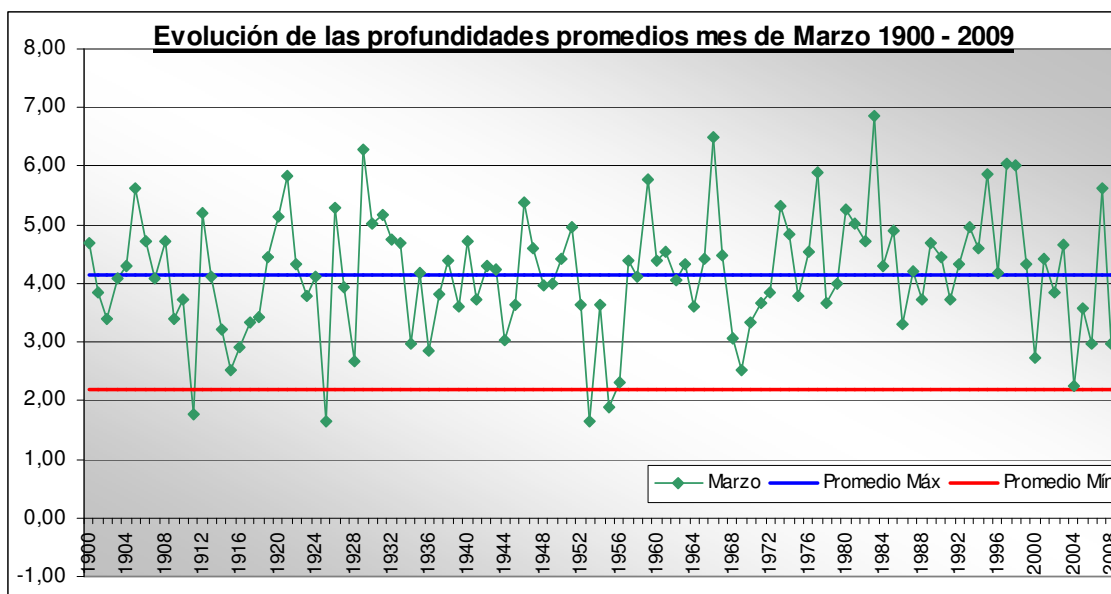
*Fecha: Mayo de 2009*

Centro de Estudios y Servicios  
Bolsa de Comercio de Santa Fe  
San Martín 2231 - 3000 - Santa Fe  
Tel Fax: (0342) 4554734  
Email: [ces@bolcomsf.com.ar](mailto:ces@bolcomsf.com.ar)  
Web sites: <http://www.bcsf.com.ar>  
o <http://ces.bcsf.com.ar/>

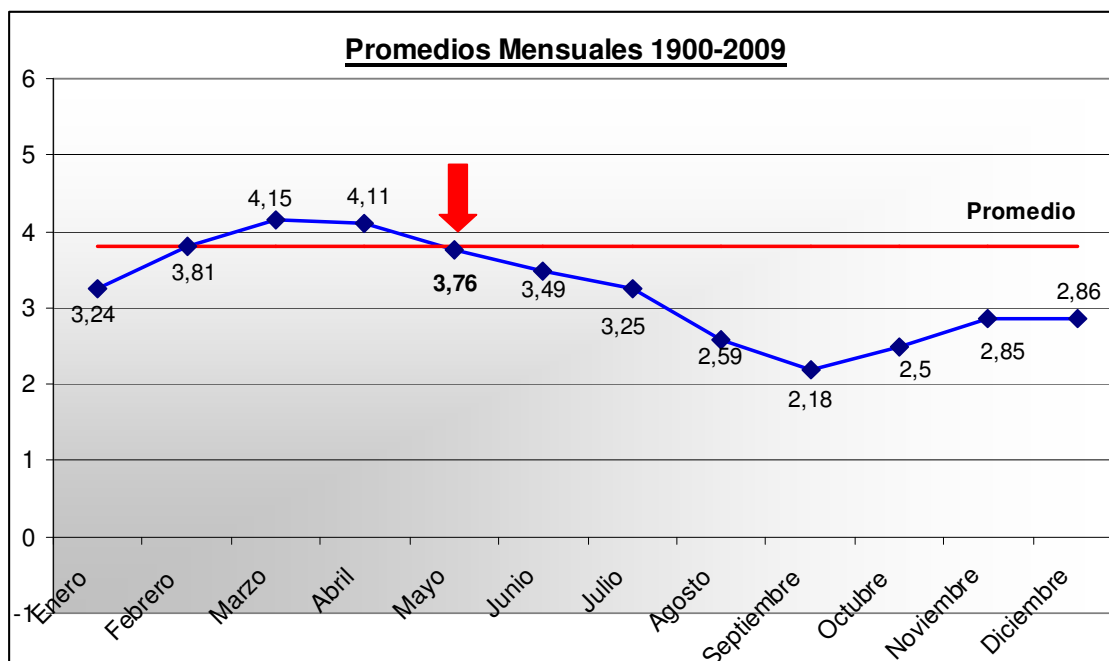
## Evolución de la altura del Río Paraná en el Puerto de Santa Fe (1900-2009)

La altura del Río Paraná en el Puerto de Santa Fe está registrando valores que pueden llegar a afectar la navegación en la zona. En los primeros 147 días del 2009 ha registrado como valor máximo 3,06 metros el día 6 de marzo y como valor mínimo 1,53 metros el pasado 19 de mayo.

Si analizamos las alturas mensuales desde el año 1900 hasta mayo de 2009 la altura promedio de dicho período alcanzó los 3,81 metros. Una constante que se ha dado es que durante los meses de marzo y abril se registraron las alturas máximas y el mes de septiembre se caracterizó por registrar la altura mínima en todo el período bajo estudio.



Como se puede observar en el gráfico que se expone a continuación el promedio de la profundidad del río en mayo, para el período 1900-2009 fue de 3,76 metros y en el transcurso de estos 27 días de dicho mes para 2009 el promedio es de 1,79 metros, es decir casi 2 metros por debajo de lo que se viene registrando en los últimos 110 años.



Ahora bien se analizamos los promedios tomando períodos de diez años se puede observar también como comienzan a caer los valores de los mismos.

Meses	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000
	1909	1919	1929	1939	1949	1959	1969	1979	1989	1999	2009
Enero	3,67	2,34	3,10	3,47	2,98	2,56	3,12	3,46	3,97	3,98	3,05
Febrero	3,88	3,22	3,90	3,99	3,51	3,15	3,82	4,14	4,41	4,64	3,28
Marzo	4,28	3,47	4,30	4,14	4,17	3,68	4,19	4,29	<b>4,70</b>	<b>4,85</b>	<b>3,57</b>
Abril	4,17	3,70	4,23	3,91	4,36	4,04	4,23	3,89	4,62	4,52	3,53
Mayo	3,41	3,50	4,00	3,49	3,75	3,76	3,45	3,37	4,70	4,58	3,35
Junio	3,32	3,22	3,59	3,23	3,14	3,47	2,90	3,17	4,68	4,40	3,26
Julio	2,88	2,81	3,34	2,92	2,89	3,41	2,45	3,20	4,55	4,35	2,88
Agosto	2,15	1,93	2,47	2,08	2,32	2,59	1,60	2,77	4,21	3,77	2,58
Septiembre	1,90	1,34	2,18	1,54	1,46	2,11	1,29	2,64	<b>3,82</b>	<b>3,39</b>	<b>2,35</b>
Octubre	1,97	1,98	2,59	1,87	1,57	2,49	1,75	2,97	3,80	3,72	2,81
Noviembre	2,58	2,11	2,79	2,36	1,75	2,85	2,64	3,10	3,68	4,28	3,22
Diciembre	2,96	2,23	2,54	2,62	2,05	2,57	2,69	3,09	3,67	3,91	3,23

Es decir que considerando que en el mes de marzo se alcanza la máxima altura vemos que en la década del 80 el promedio fue de 4,70 metros, en la década del 90 4,85 metros para caer a 3,57 metros su promedio en los últimos 10 años.

Situación parecida se ha registrado con el mes de septiembre –en el que se registran los valores más bajos- ya que en la década del 80 su promedio fue de 3,82 metros, en la del 90 3,39 metros y en los últimos 10 años cae a 2,35 metros.