



BOLETÍN DIARIO

MERCADO DE VALORES

OPERACIONES REGISTRADAS EN ROSARIO AÑO LXXII - 15.172 - 07/12/09

Títulos Públicos

VD FF LA VITALI.3 CLASE"A"\$ C.G

Cdo. Inmediato
12:46 17.192,286 99,020% 17.023,80

VD FF LA VITALICIA 4 c.A \$ C.G

Cdo. Inmediato
12:48 1.701,395 104,430% 1.776,77

VD FF CONSUBONO 68 CL."A"\$C.G.

Cdo. Inmediato
14:04 4.106,158 99,878% 4.101,15

VD FF CONSUBONO 38 CL "A"\$ C.G

Cdo. Inmediato
14:06 4.348,197 100,990% 4.391,24

VD FF GRANCOOP 2 CL."A"\$C.G.

Cdo. Inmediato
14:01 623.000,000 105,550% 657.576,50

Títulos Privados

BANCO MACRO

72 Hs
13:27 170,000 10,5000 1.785,000

Resumen cauciones bursátiles - Operado en \$

Plazo (días)	Fecha vencimiento	Tasa promedio	Cantidad operaciones	Monto contado	Monto futuro
7	14/12/2009	9,44	29	2.190.112,47	2.194.076,76
9	16/12/2009	12,00	1	15.050,00	15.094,53
14	21/12/2009	10,04	7	994.678,49	998.507,28
Totales			37	3.199.840,96	3.207.678,57

Resumen estadístico Mercado de Rosario

	Valor nominal	Valor efvo. (\$)
Títulos públicos	650.348	684.869,46
Títulos privados	170	1.785,00
Obligaciones negociables		
Cauciones	19.505.666	3207678,57
Totales		3.894.333,03
Acciones	En alza	En baja
	3	2
		Sin cambio
		1

Resumen estadístico Mercado de Buenos Aires

	Volumen	Valor efvo. (\$)
Títulos privados	3.330.540	20.749.724,00
Cupón acciones		
Obligaciones negociables	800.000	3.085.072,00
Opciones		2.097.961,00
Títulos públicos	8.759.768	44.214.943,00
Cauciones		41.065.998,00
Títulos públicos OTC		85.536.201,00
Totales		70.147.700,00
Acciones	En alza	En baja
	32	29
		Sin cambio
		8

Negociación de Cheques de Pago Diferido

Totales Operados		07/12/2009						
Vencimiento	Plazo	Tasa Mínima	Tasa Máxima	Tasa Promedio	Monto Nominal	Monto Liquidado	Cant. Cheques	
22/12/2009	15	13,00	13,00	13,00	28.368,90	28.158,29	1	
04/01/2010	28	16,00	16,00	16,00	15.966,00	15.758,76	2	
08/01/2010	32	13,00	16,00	14,50	23.900,00	23.563,21	2	
12/01/2010	36	16,00	16,00	16,00	25.050,00	24.639,57	1	
13/01/2010	37	16,00	16,00	16,00	4.462,50	4.387,49	1	
19/01/2010	43	16,00	16,00	16,00	2.717,18	2.664,62	1	
20/01/2010	44	16,00	16,00	16,00	3.966,00	3.887,61	1	
23/01/2010	47	16,00	16,00	16,00	13.512,00	13.216,53	1	
25/01/2010	49	16,00	16,00	16,00	4.462,50	4.364,92	1	
28/01/2010	52	17,00	17,00	17,00	4.462,50	4.349,07	1	
30/01/2010	54	17,00	17,00	17,00	22.062,55	21.482,23	3	
31/01/2010	55	17,00	17,00	17,00	5.711,33	5.561,10	1	
04/02/2010	59	17,00	17,00	17,00	3.968,00	3.854,89	1	
05/02/2010	60	17,00	17,00	17,00	6.643,00	6.450,72	1	
15/02/2010	70	18,00	18,00	18,00	3.003,50	2.900,51	1	
28/02/2010	83	18,00	18,00	18,00	24.330,08	23.340,20	3	
18/03/2010	101	15,50	15,50	15,50	10.000,00	9.573,14	1	
26/03/2010	109	15,25	15,25	15,25	10.000,00	9.549,16	1	
30/05/2010	174	17,00	17,00	17,00	25.000,00	23.115,90	1	
					237.586,04	230.817,92	25	

Indices accionarios

	Merval	M.AR	Merval 25	Burcap	Bolsa-G
07/12/09	2.173,00	1.502,36	2.165,89	7.599,75	119.661,73
Anterior	2.174,47	1.498,33	2.167,76	7.615,68	119.857,81
Var.Rel.	-0,06%	0,26%	-0,08%	-0,20%	-0,16%



Precios de cierre

7-12-09

Acciones Lideres

Especie	Vto	Hora	Ultimo	Var %	C Ant	Apertura	Maximo	Minimo	Vol Nom	Monto Neg	NºOp.
ALUA	72hs	16:59	3,200	-1,24	3,240	3,250	3,250	3,180	49.835	159.752	56
APBR	72hs	16:59	95,700	-0,31	96,000	96,000	96,500	95,500	9.907	951.296	80
BHIP	72hs	16:57	1,250	-1,58	1,270	1,270	1,270	1,230	107.848	134.940	40
BMA	72hs	16:56	10,650	0,95	10,550	10,600	10,650	10,400	90.487	957.227	62
BPAT	Cdo.	13:24	0,000	0,00	3,010	0,000	0,000	0,000	351	1.021	1
BPAT	72hs	17:00	2,980	1,02	2,950	2,950	2,980	2,920	239.308	706.015	94
EDN	Cdo.	15:36	1,300	-0,76	1,310	1,300	1,300	1,300	33.840	43.998	4
EDN	72hs	16:47	1,300	0,00	1,300	1,300	1,310	1,290	240.662	312.637	40
ERAR	72hs	16:59	19,900	1,02	19,700	19,800	20,000	19,600	111.413	2.207.354	145
FRAN	72hs	17:00	7,750	-1,27	7,850	7,800	8,000	7,700	34.084	264.377	38
GGAL	Cdo.	14:15	1,980	-1,49	2,010	1,980	1,980	1,980	30.000	59.400	3
GGAL	72hs	17:00	2,010	2,03	1,970	1,970	2,040	1,970	518.360	1.039.687	121
PAMP	Cdo.	15:59	1,610	0,63	1,600	1,590	1,610	1,590	36.000	57.640	3
PAMP	72hs	16:54	1,600	-0,62	1,610	1,580	1,610	1,580	622.849	995.818	110
PESA	72hs	17:00	6,490	-0,77	6,540	6,500	6,500	6,460	62.182	402.755	43
TECO2	Cdo.	14:54	12,600	1,61	12,400	12,500	12,600	12,500	3.428	43.015	3
TECO2	72hs	16:58	12,600	0,80	12,500	12,600	12,700	12,500	68.407	863.641	63
TRAN	72hs	16:48	1,010	1,00	1,000	1,000	1,010	1,000	56.359	56.709	25
TS	Cdo.	15:51	76,600	0,79	76,000	75,900	76,600	75,900	7.464	569.967	9
TS	72hs	16:58	75,550	-0,59	76,000	76,000	76,700	75,400	62.623	4.774.542	196

Panel General

Especie	Vto	Hora	Ultimo	Var %	C Ant	Apertura	Maximo	Minimo	Vol Nom	Monto Neg	NºOp.
AGRO	72hs	16:59	3,110	-2,81	3,200	3,150	3,170	3,110	13.598	42.633	18
ALPA	72hs	16:54	3,300	0,30	3,290	3,280	3,300	3,280	7.372	24.278	7
APBRA	72hs	14:04	83,000	-1,95	84,650	83,000	83,000	83,000	25.000	2.075.000	1
APSA	72hs	16:23	0,000	0,00	10,400	0,000	0,000	0,000	6	59	1
BOLT	72hs	16:59	4,250	-1,16	4,300	4,200	4,250	4,200	1.900	8.000	2
BRIO	72hs	16:00	0,000	0,00	5,700	0,000	0,000	0,000	186	1.051	2
CADO	72hs	16:56	13,000	1,56	12,800	12,800	13,000	12,800	600	7.710	3
CAPU	72hs	12:05	2,250	2,27	2,200	2,250	2,250	2,250	500	1.125	1
CARC	72hs	16:58	1,030	1,98	1,010	1,010	1,030	1,010	29.117	29.537	12
CECO2	72hs	16:59	2,590	-1,52	2,630	2,500	2,590	2,500	13.269	33.715	14
CELU	72hs	16:59	2,300	4,55	2,200	2,210	2,300	2,210	48.170	108.219	43
CEPU2	72hs	17:00	6,600	17,86	5,600	5,800	6,650	5,800	153.664	987.743	80
CGPA2	72hs	14:02	1,260	-4,55	1,320	1,260	1,260	1,260	5.000	6.300	1
COME	72hs	16:52	0,311	-2,51	0,319	0,305	0,311	0,305	81.990	25.274	13
CRES	72hs	16:51	5,300	0,95	5,250	5,250	5,300	5,200	39.596	208.269	19
DYCA	72hs	16:24	4,500	5,88	4,250	4,400	4,500	4,400	15.686	69.664	7
FIPL	72hs	16:02	1,460	2,10	1,430	1,450	1,460	1,450	14.776	21.495	4
GAMI	72hs	16:27	31,250	1,46	30,800	31,500	31,500	31,000	1.567	48.835	8
GARO	72hs	16:57	9,550	2,14	9,350	9,450	9,550	9,450	6.716	63.791	7
GBAN	72hs	13:08	1,380	-0,72	1,390	1,380	1,380	1,380	4.879	6.733	2
GRIM	72hs	16:56	3,000	0,00	3,000	2,950	3,000	2,950	2.904	8.626	3
INDU	72hs	16:48	2,900	-0,69	2,920	2,870	2,900	2,860	50.611	145.323	27
IRSA	72hs	16:50	3,240	0,31	3,230	3,230	3,240	3,170	65.260	209.637	23
JMIN	72hs	15:00	1,700	1,19	1,680	1,680	1,700	1,680	5.923	10.010	4
LEDE	72hs	16:52	4,250	0,00	4,250	4,270	4,270	4,250	9.125	38.863	10
METR	72hs	13:55	0,660	-1,49	0,670	0,660	0,660	0,660	15.000	9.900	2
MIRG	72hs	16:54	56,500	-0,35	56,700	57,550	57,550	56,500	893	51.005	15
MOLI	72hs	16:54	11,000	-0,90	11,100	11,200	11,200	10,900	22.475	247.200	41
MORI	72hs	16:55	3,320	3,75	3,200	3,250	3,320	3,250	6.800	22.451	4
PATA	72hs	15:23	18,600	0,54	18,500	18,600	18,600	18,600	200	3.720	1
PATY	72hs	16:18	16,500	3,13	16,000	16,500	17,000	16,500	907	15.036	8
PERK	72hs	12:15	0,730	1,39	0,720	0,730	0,730	0,730	1.700	1.241	2
POLL	72hs	16:29	0,330	-2,94	0,340	0,330	0,330	0,330	27.500	9.062	4
REP	72hs	16:49	106,500	-0,47	107,000	106,500	106,500	106,500	10	1.065	1
ROSE	72hs	16:46	1,800	-3,74	1,870	1,800	1,800	1,800	28.975	52.162	8



Precios de cierre

7-12-09

Panel General

Especie	Vto	Hora	Ultimo	Var %	C Ant	Apertura	Maximo	Minimo	Vol Nom	Monto Neg	NºOp.
SAMI	72hs	16:54	14,600	-0,68	14,700	14,600	14,600	14,600	1.192	17.403	3
SEMI	72hs	16:48	2,760	8,24	2,550	2,650	2,760	2,650	10.314	27.973	8
STD	72hs	15:40	66,600	0,15	66,500	66,600	66,600	66,300	1.101	73.222	12
STHE	72hs	16:19	6,200	1,64	6,100	6,100	6,230	6,100	5.929	36.551	12
TEAR2	72hs	15:56	9,600	0,00	9,600	9,500	9,650	9,500	6.687	64.159	8
TEF	72hs	16:22	111,000	0,00	111,000	110,000	111,000	110,000	102	11.239	5
TGNO4	72hs	16:40	0,712	-0,42	0,715	0,715	0,720	0,712	12.660	9.060	10
TGSU2	72hs	14:49	2,060	-0,96	2,080	2,060	2,070	2,060	15.368	31.701	5
YPFD	72hs	16:59	149,000	-0,67	150,000	150,000	150,000	149,000	2.154	321.493	7

Renta Fija

Especie	Vto	Hora	Ultimo	Var %	C Ant	Apertura	Maximo	Minimo	Vol Nom	Monto Neg	NºOp.
AA17	72hs	15:38	305,000	1,33	301,000	302,000	305,000	302,000	209.000	636.180	4
AE14	72hs	16:39	83,500	-0,71	84,100	84,000	84,000	83,500	417.460	350.089	15
AJ12	72hs	16:50	90,600	0,44	90,200	90,000	90,900	90,000	2.085.983	1.892.139	27
AM11	Cdo.	15:13	365,000	0,25	364,085	365,000	365,000	365,000	55.300	201.845	5
AM11	72hs	16:52	365,000	-0,14	365,500	366,000	366,000	364,500	707.216	2.581.914	19
BCOR3	72hs	15:00	60,000	1,68	59,010	60,000	60,000	60,000	51.563	30.937	2
BDED	Cdo.	14:04	280,000	-1,58	284,500	280,000	280,000	280,000	18.280	51.184	1
BDED	72hs	16:13	281,500	0,00	281,500	280,500	281,500	280,500	48.059	135.173	12
BPLD	Cdo.	12:04	139,000	0,00	139,000	139,000	139,000	139,000	2.858	3.972	1
BPLD	72hs	13:01	139,000	0,00	139,000	139,000	139,000	139,000	2.658	3.694	1
BPLE	72hs	12:33	191,000	0,00	191,000	191,000	191,000	191,000	4.000	7.640	2
CCH1	72hs	12:25	320,000	0,00	320,000	320,000	320,000	320,000	2.648	8.473	1
DICA	72hs	16:57	340,000	0,6	338,000	338,000	340,000	338,000	60.573	205.111	8
DICE	72hs	12:49	457,000	2,70	445,000	457,000	457,000	457,000	20.000	91.400	1
DICP	72hs	16:55	113,700	0,53	113,100	113,200	114,000	113,200	1.303.028	1.479.890	41
L03FC	Cdo.	13:11	261,905	1,04	259,211	261,905	261,905	261,905	355.091	93.000	1
NF18	Cdo.	13:08	154,350	0,23	154,000	154,350	154,350	154,350	486.686	751.205	2
NF18	72hs	16:50	154,600	0,23	154,250	154,200	155,500	154,200	4.542.348	7.019.843	145
OAPA5	72hs	11:50	385,634	0,51	383,690	385,634	385,634	385,634	800.000	3.085.072	4
PARA	72hs	16:59	121,500	-0,41	122,000	119,000	123,000	119,000	1.837.139	2.244.766	43
PARP	72hs	16:52	36,400	1,11	36,000	36,000	36,400	36,000	590.000	213.973	16
PARY	72hs	16:58	126,000	-2,21	128,850	128,000	128,000	126,000	100.000	126.200	2
PB14	72hs	16:25	92,000	0,55	91,500	92,000	92,000	92,000	48.036	44.197	5
PB17	72hs	15:31	57,000	1,60	56,100	57,000	57,000	57,000	5.286	3.012	1
PR11	Cdo.	13:43	230,000	-0,97	232,250	230,000	230,000	230,000	7.510	17.273	2
PR11	72hs	15:18	232,500	0,30	231,800	231,800	232,500	231,800	252.197	585.751	15
PR12	Cdo.	15:41	196,300	0,15	196,000	195,000	197,000	195,000	86.307	169.379	28
PR12	72hs	16:58	197,500	0,56	196,400	196,000	197,500	196,000	390.900	767.460	37
PR13	Cdo.	15:29	66,500	0,76	66,000	65,500	66,750	65,500	799.165	528.949	44
PR13	72hs	16:57	67,000	0,45	66,700	65,750	67,500	65,750	2.417.273	1.605.789	121
PRE8	72hs	16:30	254,500	0,39	253,500	254,000	254,500	254,000	192.049	488.514	17
PRE9	Cdo.	12:19	147,000	-0,68	148,000	147,500	147,500	147,000	4.887	7.198	2
PRE9	72hs	16:28	149,000	0,47	148,300	148,000	149,100	147,500	406.418	604.165	41
PRO5	72hs	16:35	38,000	8,57	35,000	38,000	38,000	38,000	24.174	9.185	3
RA13	Cdo.	15:14	308,000	-0,65	310,000	309,000	309,000	308,000	106.900	329.407	8
RA13	72hs	16:27	309,000	-0,32	310,000	309,000	309,250	308,000	73.600	227.407	22
RG12	72hs	16:59	325,000	0,31	324,000	324,000	325,000	324,000	304.988	989.293	38
RNG21	72hs	16:14	200,000	2,56	195,000	200,000	200,000	200,000	16.732	33.464	2
RO15	72hs	16:58	301,000	-0,17	301,500	301,500	302,500	300,400	1.289.719	3.879.459	50
RS14	Cdo.	12:49	0,000	0,00	117,750	0,000	0,000	0,000	1.400	1.638	1
RS14	72hs	16:30	118,000	0,21	117,750	117,000	118,000	117,000	336.500	396.705	4
TDA45	Cdo.	12:50	101,650	0,14	101,504	101,650	101,650	101,650	35.575	36.162	2
TGA11	72hs	16:00	101,146	0,00	0,000	101,146	101,146	101,146	1.000.000	1.011.460	1
TSCH3	72hs	16:00	100,000	1,77	98,258	100,000	100,000	100,000	13.393	13.392	3
TSCH7	72hs	11:31	90,000	0,00	90,000	90,000	90,000	90,000	2.185	1.966	1
TUCS2	72hs	11:37	250,000	0,00	250,000	250,000	250,000	250,000	11.800	29.500	1



Precios de cierre

7-12-09

Renta Fija

Especie Vto	Hora	Ultimo	Var %	C Ant	Apertura	Maximo	Minimo	Vol Nom	Monto Neg	NºOp.	
TVPA	72hs	16:52	29,950	-0,66	30,150	29,800	30,500	29,800	5.171.539	1.554.613	54
TVPE	72hs	15:21	27,750	4,72	26,500	27,750	27,750	27,750	20.000	5.550	1
TVPP	72hs	16:59	7,880	0,51	7,840	7,900	7,950	7,790	52.892.971	4.160.358	300
TVPY	Cdo.	14:51	31,000	-0,64	31,200	31,150	31,150	31,000	630.000	195.600	11
TVPY	72hs	16:57	30,750	-1,28	31,150	31,150	31,200	30,750	4.417.478	1.370.022	68
TY03	72hs	13:48	140,000	0,00	140,000	140,000	140,000	140,000	3.461	4.845	1

Cedears

Especie Vto	Hora	Ultimo	Var %	C Ant	Apertura	Maximo	Minimo	Vol Nom	Monto Neg	NºOp.	
AA	72hs	16:05	8,350	0,00	8,350	8,350	8,350	8,350	390	3.256	1
AIG	72hs	16:45	23,500	2,6	22,900	22,500	23,500	22,500	6.205	142.631	18
AUY	72hs	12:17	47,350	20,9	39,162	47,350	47,350	47,350	2.000	94.700	1
BA.C	72hs	15:38	30,900	-0,32	31,000	30,300	30,900	30,300	700	21.570	2
C	Cdo.	12:31	1,520	2,01	1,490	1,520	1,520	1,520	13.000	19.760	1
C	72hs	16:59	1,510	-0,66	1,520	1,530	1,530	1,500	153.030	232.475	41
CX	72hs	12:17	43,200	2,61	42,100	43,200	43,200	43,200	1.000	43.200	1
DELL	72hs	12:11	10,150	0,50	10,100	10,100	10,150	10,100	5.000	50.625	2
GE	72hs	15:42	12,350	0,41	12,300	12,300	12,350	12,300	3.040	37.517	3
IBM	Cdo.	11:46	48,000	1,70	47,200	48,000	48,000	48,000	1.500	72.000	1
JNJ	72hs	15:47	48,700	2,74	47,400	48,700	48,700	48,700	1.000	48.700	1
LMT	72hs	13:07	296,650	-0,12	297,000	296,650	296,650	296,650	189	56.066	1
NEM	72hs	13:57	197,000	-1,01	199,000	197,000	197,000	197,000	700	137.900	4

Cheques Autorizados para Cotizar - Sección II: de pago diferido patrocinados y avalados

ID Cheque	Nro Cheque	Banco	Cod.	Sucursal	Plaza	Emisión	Vencimiento	Acreditación	Monto
12373	INGA180300035	MACRO	285	331	Sin Inf.	Sin Inf.	18/03/2010	48hs	10.000,00
12374	INGA300500063	MACRO	285	887	Sin Inf.	Sin Inf.	30/05/2010	48hs	25.000,00
12375	INGA260300023	SAENZ	277	000	Sin Inf.	Sin Inf.	26/03/2010	48hs	10.000,00
12376	GARA221200130	SANTANDER	072	118	Sin Inf.	Sin Inf.	22/12/2009	48hs	28.368,90
12377	GARA080100075	CREDICOOP	191	55	Sin Inf.	Sin Inf.	08/01/2010	48hs	12.000,00

Cheques Autorizados para Cotizar - Sección III: de pago diferido directos

ID Cheque	Nro Cheque	Banco	Cod.	Sucursal	Plaza	Emisión	Vencimiento	Acreditación	Monto
12379	84871805	BAPRO	014	337	7400	12/11/2009	12/01/2010	48hs	25.050,00
12380	96095492	BAPRO	014	370	6555	30/11/2009	13/01/2010	48hs	4.462,50
12381	97769518	NACION	011	237	6555	30/11/2009	19/01/2010	48hs	2.717,18
12382	96095493	BAPRO	014	370	6555	30/11/2009	28/01/2010	48hs	4.462,50
12383	16092006	HSBC	150	047	3500	23/11/2009	23/01/2010	48hs	13.512,00
12384	15097276	BAPRO	014	410	8170	05/12/2009	05/02/2010	48hs	6.643,00
12385	96095494	BAPRO	014	370	6555	30/11/2009	25/01/2010	48hs	4.462,50
12386	61457305	MACRO	285	564	7500	04/12/2009	08/01/2010	48hs	11.900,00
12387	14487369	BAPRO	014	398	7515	01/12/2009	04/01/2010	48hs	3.966,00
12388	14487370	BAPRO	014	398	7515	04/12/2009	20/01/2010	48hs	3.966,00
12389	14487371	BAPRO	014	398	7515	04/12/2009	04/02/2010	48hs	3.968,00
12390	17679272	LA PAMPA	093	344	7530	25/11/2009	30/01/2010	48hs	12.114,00
12391	17679273	LA PAMPA	093	344	7530	25/11/2009	28/02/2010	48hs	12.114,00
12392	15098257	BAPRO	014	351	7530	01/12/2009	28/02/2010	48hs	5.711,33
12393	15098256	BAPRO	014	351	7530	01/12/2009	31/01/2010	48hs	5.711,33
12394	98688513	NACION	011	526	7500	27/11/2009	15/02/2010	48hs	3.003,50
12395	93629334	NACION	011	218	7530	26/11/2009	30/01/2010	48hs	3.443,81
12396	99028342	NACION	011	218	7530	01/12/2009	30/01/2010	48hs	6.504,74
12397	99028343	NACION	011	218	7530	01/12/2009	28/02/2010	48hs	6.504,75
12398	62013811	MACRO	285	672	2000	23/11/2009	04/01/2010	48hs	12.000,00

TIPO DE CAMBIO

Mercado de divisas

Cada 100 unidades, excepto (*)	Comprador	Vendedor
Dólar EE.UU. (*)	3,7640	3,8040
Libra esterlina (*)	6,1929	6,2663
Euro (*)	5,5922	5,6520
Franco Suizo	369,8874	374,3444
Yen	4,2091	4,2596
Dólar canadiense	358,5375	363,0357
Corona danesa	75,1221	76,2293
Corona noruega	65,8834	66,9844
Corona sueca	53,4995	54,4250

Fuente: Banco de la Nación Argentina por cada 100 unidades. (*) Cotización por unidad.

Mercado cambiario

	Comprador	Vendedor
USD Banco Nación	3,7640	3,8040
USD Bco Central Referencia	3,8065	
USD Interbancario	3,8025	3,8050
USD Mayorista bancos	3,8025	3,8075
USD Mayorista casas cambio	3,7975	3,8025
USD Minorista casas cambio	3,7900	3,8200
USD Valor hoy mercado	3,8075	3,8100
EUR Mayorista casas cambio	5,6100	5,6500
EUR Minorista casas cambio	5,5600	5,7000

Fuente: Agencias de noticias Reuters y CMA. Cotización por unidad.