

## TABLA DE VALORES

**JULIO/2005**

**CONTENIDO:**

- VALORES DE MANO DE OBRA
- TASA DE INTERES
- PRECIOS DE MATERIALES
- PRECIOS E INSUMOS RED TERCIARIA
- ANEXOS
- INSTRUCCIONES

## TABLA VALORES - Julio/2005

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

## TABLA DE VALORES

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

## 01 MANO DE OBRA

## 10 JORNALES BASICOS

01.10.00.0010	PEON	110001	\$/DIA	23,2000
01.10.00.0020	MEDIO OFICIAL	110002	\$/DIA	24,1600
01.10.00.0030	OFICIAL	110003	\$/DIA	25,9200
01.10.00.0040	OFICIAL ESPECIALIZADO	110004	\$/DIA	30,6400

## 20 CARGA SOCIAL

01.20.00.0010	CARGA SOCIAL S/EXPLOSIVO S/R 8	120010	%	149,0700
01.20.00.0020	CARGA SOCIAL S/EXPLOSIVO C/R 8	120020	%	149,1000
01.20.00.0030	CARGA SOCIAL C/EXPLOSIVO S/R 8	120030	%	211,4300
01.20.00.0040	CARGA SOCIAL C/EXPLOSIVO C/R 8	120040	%	211,4600

## 21 CARGA SOCIAL ACTUALIZADA A PARTIR DEL MES DE JULIO DEL 2003

01.21.00.0050	CARGA SOC.ACT.S/EXPLOSIVO S/R8	120050	%	99,5000
01.21.00.0060	CARGA SOC.ACT. S/EXPLOSIVO C/R8	120060	%	99,5000
01.21.00.0070	CARGA SOC.ACT. C/EXPLOSIVO S/R8	120070	%	99,5000
01.21.00.0080	CARGA SOC.ACT. C/EXPLOSIVO C/R8	120080	%	99,5000

## 30 COSTO HORARIO C/C SOCIAL Y CON ASIGNACION NO REMUNERATIVA

01.30.00.0010	COSTO HOR.S/R8 S/EX.PEON (Z.A)	130010	\$/hora	8,2800
01.30.00.0020	COSTO HOR.S/R8 S/EX.M.OF.(Z.A)	130020	\$/hora	8,7700
01.30.00.0030	COSTO HOR.S/R.8 S/EX. OF.(Z.A)	130030	\$/hora	9,4400
01.30.00.0040	COSTO HOR.(S/R8 S/EXP) OF.ESP.	130035	\$/H	11,0200
01.30.00.0050	COSTO HOR.S.R8 C/EX.PEON (Z.A)	130040	\$/hora	10,0800
01.30.00.0060	COSTO HOR.S/R8 C/EX.M.OF.(Z.A)	130050	\$/hora	10,6600
01.30.00.0070	COSTO HOR.S.R8 C/EX.OF.(Z.A)	130060	\$/hora	11,4600
01.30.00.0080	COSTO HOR.(S/R8 C/EXP) OF.ESP.	130070	\$/H	13,4100

## 31 COSTO HORARIO C/C SOCIAL Y CON ASIGNACION NO REMUNERATIVA A UTILIZAR EN OBRAS A LICITARSE EN FECHAS POSTERIORES A LA DE VIGENCIA DE LA TABLA DE JULIO /03.-

01.31.00.0010	PEON C.H.C/C.S. (149.07%) S/R8 S/EXPLOSIVO	130080	\$/H	6,7800
01.31.00.0020	MEDIO OFICIAL C.H.C/C.S.(149.07%) S/R8 S/EXPLOSIVO	130081	\$/H	7,2200
01.31.00.0030	OFICIAL C.H.C/C.(149.07%) S/ R8 C/EXPLOSIVO	130082	\$/H	7,7700
01.31.00.0040	OFICIAL ESP. C.H.C/C.S.(149.07%) S/R8 S EXPLOSIVO	130083	\$/H	9,0600
01.31.00.0050	PEON C.H. C/CS.(211.43%) S/R8 C/EXPLOSIVO	130084	\$/H	6,7800
01.31.00.0060	MEDIO OFIC. C.H.C/CS.(211.43%) S/R8 C/EXPLOSIVO	130085	\$/H	7,2200
01.31.00.0070	OFICIAL C.H.C/C.S.(211.43%) S/R8 C/EXPLOSIVO	130086	\$/H	7,7700
01.31.00.0080	OFICIAL ESP. C.H.C/C.S(211.43%) S/R8 CON EXPLOSIVO	130087	\$/H	9,0600

## 02 EQUIPOS

## 10 VALORES DE EQUIPOS

02.10.00.0010	VALOR EQUIPO TIPO "A"	210010	\$	166.681,0000
02.10.00.0020	VALOR EQUIPO TIPO "B"	210020	\$	2.062.006,0000
02.10.00.0030	VALOR EQUIPO TIPO "C" MOV.INSP	210021	\$	29.163,0000

## 20 INDICES REPARACIONES Y REPUESTOS

02.20.00.0040	INDICE REP.Y REP.EQUIPO "A"	210030	%	186,8300
02.20.00.0050	INDICE REP.Y REP.EQUIPO "B"	210040	%	181,4300

## Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

**30 PRECIOS C/IVA DE EQUIPOS P/CONSORCIOS CAMINEROS**

02.30.00.0010	* TRACTOR NEUMATICO (78 HP)	410010	Un.	77.560,0000
02.30.00.0030	* PALA ARR.HIDR.3M3.T. MELGA	410030	Un.	18.810,0000
02.30.00.0040	*CASILLA PERSONAL CAP.4 PERS.	410040	Un.	13.500,0000
02.30.00.0050	ARADO DOB. AC. T. EXC.	410050	Un.	12.660,0000
02.30.00.0060	* HERRAMIENTAS MENORES	410060	Un.	550,0000

**03 TASA BANCARIA DE INTERES MENSUAL CRED.PUBLICO****10 DEL BANCO PCIA. DE CÓRDOBA P/DESCUENTOS CERT.DE OBRA**

03.10.00.0010	INTERES DE CAPITAL DE EQUIPO A	230010	%	1,6440
03.10.00.0030	TASA DE INTERES MENSUAL	230030	%	1,6440
03.10.00.0040	TASA MENSUAL ULTIMO DIA MES	230040	%	1,6440

**04 VALORES MENSUALES DE MONEDAS EXTRANJERAS**

04.00.00.0030	VALOR DOLAR MENSUAL		\$	2,8700
---------------	---------------------	--	----	--------

**05 DERIVADOS DEL PETRÓLEO****10 ACEITES PARA MOTORES**

05.10.00.0010	ACEITE P/MOTORES DIESEL	311010	Lt.	5,5800
05.10.00.0020	ACEITE P/MOTORES DIESEL 200LT	311020	Lt.	4,4600
05.10.00.0030	ACEITE LUBRICANTE	311030	Lt.	8,2100
05.10.00.0040	ACEITE LUBR.(ENV.200 LT.)	311040	Lt.	6,9700

**20 COMBUSTIBLES**

05.20.00.0010	FUEL-OIL	312020	Lt.	0,8400
05.20.00.0020	GAS-OIL	312030	Lt.	1,2500
05.20.00.0030	KEROSENE	312035	Lt.	1,3200
05.20.00.0040	NAFTA COMUN	312040	Lt.	1,5600

**30 ASFALTOS Y EMULSIONES ASFALTICAS**

05.30.00.0010	ASF.DILUID. A GRANEL	321010	Tn.	1.000,0000
05.30.00.0020	EMULS.ASF.CAT. A GRANEL	321020	Tn.	862,0000
05.30.00.0030	EMULSION ASF.MODIFIC.P/LATEX	321030	Tn.	990,0000
05.30.00.0040	EMULS.ASF.CAT.P/RIEGO LIGA	321040	Tn.	790,0000
05.30.00.0050	CEMENTO ASF. (70-100) A GRANEL	322010	Tn.	750,0000
05.30.00.0060	CEMENTO ASF. (150-200)A GRANEL	322020	Tn.	750,0000
05.30.00.0070	CEMENTO ASF.(50-60) A GRANEL	322030	Tn.	750,0000
05.30.00.0080	CEMENTO ASF.MODIF.P/POLIM.	322040	Tn.	1.550,0000
05.30.00.0090	CEM.ASF.(ASFASOL 10S/IR.IAPGA	322050	Tn.	750,0000

**40 CAMARAS Y CUBIERTAS**

05.40.00.0010	CAM.Y CUB. (900*20) TRAC.UNIV	351020	J/Mil	0,5600
05.40.00.0020	CAMARA Y CUBIERTA(1100x20)RAD.	351030	J/Mil	0,7600

**06 MATERIALES FERROSOS****10 ACEROS Y HIERROS PARA ESTRUCTURAS**

06.10.00.0010	ACERO FINO SIMA T=60 4,2 A 5,5	331020	Kg.	2,6000
06.10.00.0020	ACERO TT:3600KG/CM2 D.6-10MM	331030	Kg.	3,0200

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

06.10.00.0030	ACERO TT3600KG/CM2 D.12-25 MM	331040	Kg.	2,7700
06.10.00.0040	ALAMB.ACERO H*P* D:7 170KG/MM2	331050	Kg.	3,7500
06.10.00.0050	FE.REDONDO D = 6MM	332090	Kg.	2,0700
06.10.00.0060	FE.REDONDO D < 15 MM	332100	Kg.	2,0200
06.10.00.0070	FE.REDONDO D > 15 MM	332110	Kg.	1,9900
06.10.00.0080	FE.RED.TORS. -2400KG/CM2-D<6	332120	Kg.	2,3300
06.10.00.0090	FE.RED.TORS. -2400KG/CM2-D<15	332130	Kg.	2,1400
06.10.00.0100	FE.RED.TORS. -2400KG/CM2- D>15	332140	Kg.	2,0900
06.10.00.0110	MALLA SIMA TIPO QRN	332190	Kg.	2,7600
06.10.00.0120	PERFIL NORMAL I,U,L N* 10	332230	Kg.	2,3200

**20 ALAMBRES Y ACCESORIOS PARA ALAMBRADOS**

06.20.00.0010	ALAMB.ALTA RES.17/15 - 1000M.	331060	Ro.	167,1600
06.20.00.0020	ALAMB.LISO M.R. - 45 KG	331100	Ro.	163,0100
06.20.00.0030	ALAMBRE LISO M.R. 16/14 X 50 M	331110	Ro.	11,5200
06.20.00.0040	ALAMB.PUA DOB.ALTA RES. - 500M	331070	Ro.	129,7000
06.20.00.0050	ALAMB.GALV.LISO N* 12	331080	Kg.	3,8700
06.20.00.0060	ALAMB.TEJ.GALV. N* 10	331120	m2.	20,4800
06.20.00.0070	ALAM.TEJIDO ROMBOIDAL N*12	331130	Kg.	4,9900
06.20.00.0080	ALAMB.ATAR NEGRO N* 14	331090	Kg.	2,8100
06.20.00.0090	TORNIQUETE DOBLE CRIC.	332350	Nº	6,2900

**30 CAÑOS DE HIERRO GALVANIZADO**

06.30.00.0010	CANO HIERRO GALV. 1 1/2	331180	m.	13,2000
06.30.00.0020	CANO HIERRO GALV. 2"	331190	m.	18,6100
06.30.00.0030	CANO HIERRO GALV. 4"	331200	m.	45,6400

**40 CHAPAS, PLANCHUELAS,CLAVOS, TUBOS ESTRUCTURALES**

06.40.00.0010	CHAPA GALVANIZADA DE 2MM.(N14)	331435	Kg.	2,8000
06.40.00.0020	CHAPA GALVANIZADA N* 20 0,9MM	331436	Kg.	2,9700
06.40.00.0030	CHAPA 1/8" A MEDIDA	331440	Kg.	2,5900
06.40.00.0040	CHAPA NEGRA (4 MM)	331450	Kg.	2,1100
06.40.00.0050	CLAVOS	331470	Kg.	2,9000
06.40.00.0060	PLANCH.FE. 2 1/2" - 3/16"	332280	Kg.	2,1200
06.40.00.0070	TUBO CH.DOBLADA (CC) 4,5X8,5	332360	Kg.	2,8900

**50 COLCHONETAS (CANASTOS FABRICADOS)**

06.50.00.0010	COLCHONETAS M.EXAG.6CM X 8CM X 22 CM	331485	kg	7,7000
06.50.00.0020	COLCHONETAS M.EXAG.6x8x0,23cm	331486	m2.	26,8100
06.50.00.0030	COLCHONETAS M.EXAG.8x10x0,23cm	331487	m2.	27,0000
06.50.00.0040	COLCHONETAS M.EXAG.6X8X0.23 CM DIAM.2.20 MM	331500	M2	20,3000
06.50.00.0050	COLCHONETAS M.EXAG.6X8X0.23 CM DIAM.2.35 MM	331501	M2	23,3000
06.50.00.0060	COLCHONETAS M.EXAG.6X8X0.23 CM DIAM.2.50 MM	331502	M2	26,8000
06.50.00.0070	COLCHONETAS M.EXAG.6X8X0.30 CM DIAM.2.20 MM	331503	M2	21,5000
06.50.00.0080	COLCHONETAS M.EXAG.6X8X0.30 CM DIAM.2.35 MM	331504	M2	24,7000
06.50.00.0090	COLCHONETAS M.EXAG.6X8X0.30 CM DIAM.2.5 MM	331505	M2	28,4100
06.50.00.0100	COLCHONETAS M.EXAG.8X10X0.23 CM DIAM.2.35 MM	331506	M2	19,8000
06.50.00.0110	COLCHONETAS M.EXAG.8X10X0.23 CM DIAM.2.50 MM	331507	M2	21,2000
06.50.00.0120	COLCHONETAS M.EXAG.8X10X0.23 CM DIAM.2.95 MM	331508	M2	28,2000
06.50.00.0130	COLCHONETAS M.EXAG.8X10X0.30 CM DIAM.2.35 MM	331509	M2	21,0000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

<b>TABLA DE VALORES</b>		Valores vigente en el periodo: Julio/2005		
06.50.00.0140	COLCHONETAS M.EXAG.8X10X0.30 CM DIAM.2.50 MM	331510	M2	22,6000
06.50.00.0150	COLCHONETAS M.EXAG.8X10X0.30 CM DIAM.2.95 MM	331511	M2	30,2000
<b>60 GAVIONES (CANASTOS FABRICADOS)</b>				
06.60.00.0010	GAVIONES EXAG.6X8 D.2,2 m.	332142	m3.	48,2000
06.60.00.0020	GAVIONES M.EXAG.8CM X(1,00 X 1,00 X 2,00)M DIAMETRO=2,2 CM	332143	KG	6,4200
06.60.00.0030	GAVIONES 6 X 8 D. 2,7 mm.	332144	m3.	64,1000
06.60.00.0040	GAVIONES 8 X 10 DIAM. 2,7 mm	332145	m3.	53,5100
06.60.00.0050	GAVIONES 8 X 10 DIAM. 2,34 mm	332146	m3.	45,4400
06.60.00.0060	JUNTA DE CONTRACCION P/CALZADA	332150	M	45,2000
06.60.00.0070	GAVIONES M.EXAG.6X8 (1X1X2) M DIAM.2.35 MM	332151	M3	51,6000
06.60.00.0080	GAVIONES M.EXAG.6X8 (1X1X2) M DIAM.2.50 MM	332152	M3	59,2000
06.60.00.0090	GAVIONES M.EXAG.8X10 (1X1X2) M DIAM.2.35 MM	332153	M3	43,7000
06.60.00.0100	GAVIONES M.EXAG.8X10 (1X1X2) M DIAM.2.50 MM	332154	M3	47,0000
06.60.00.0110	GAVIONES M.EXAG.8X10 (1X1X2) M DIAM.2.95 MM	332155	M3	62,3000
<b>70 DEFENSAS DE ACERO CINCADO</b>				
<b>10 EN CÓRDOBA</b>				
06.70.10.0010	DEF.AC.CINC. L: 7,94M ESPESOR 2,5 MM CBA	810011	UN	252,5000
06.70.10.0020	DEF.AC.CINC. L: 4,13M ESPESOR 2,5 MM CBA	810021	UN	135,0000
06.70.10.0030	DEF.AC.CINC. L: 7,94M ESPESOR 3,2 MM CBA	810012	UN	298,7000
06.70.10.0040	DEF.AC.CINC. L: 4,13M ESPESOR 3,2 MM CBA	810025	UN	157,8000
<b>20 EN BUENOS AIRES</b>				
06.70.20.0020	DEF.AC.CINC. L: 4,13m. Bs.As.	810020	Un.	135,0000
06.70.20.0030	MINI DEFLEX LARGO 3,97	810022	Un.	72,1000
06.70.20.0040	DEFENSA ACERO 7,94 ESP.3,2 MM	810023	Un.	298,7000
06.70.20.0050	DEFENSA AC.4,13 x esp. 3,2MM	810024	Un.	157,8000
<b>71 ALAS TERMINALES DE ACERO CINCADO</b>				
<b>10 EN CÓRDOBA</b>				
06.71.10.0030	ALA TERMINAL COMUN CBA	810031	UN	32,5000
<b>20 EN BUENOS AIRES</b>				
06.71.20.0010	ALA TERMINAL COMUN Bs.As.	810030	Un.	32,5000
06.71.20.0020	ALA TERM. ESP.TIPO "A" Bs.As.	810040	Un.	193,8000
06.71.20.0030	MINI DEFLEX	810041	UN	44,4000
<b>72 PERFILES DE ACERO CINCADO</b>				
<b>10 EN CÓRDOBA</b>				
06.72.10.0010	PERFIL LIVIANO (70 MM) L= 170 MM	810055	UN	60,4000
06.72.10.0020	PERFIL PESADO (80 MM) L= 190 MM	810056	UN	69,0000
<b>20 EN BUENOS AIRES</b>				
06.72.20.0010	PERFIL LIVIANO (70MM) L: 1,5M. BS.AS.	810050	UN	60,4000
06.72.20.0020	PERFIL PESADO (90MM) L: 1,5M BS.AS.	810051	UN	69,0000
06.72.20.0030	PERFIL (80MM) L 0,76 M C/BASE ANCL 9 X 120 X 130 MM	810052	UN	77,2000
<b>80 CAÑO CHAPA GALVANIZADA ONDULACIÓN 100 MM X 20 MM (ARMCOMP100 CIRCULAR)TIPO ABULONADO</b>				
<b>10 EN CÓRDOBA</b>				
06.80.10.0010	CAÑO GALV. DIAM. 0.60 - ESPESOR 2.00 MM	810190	M	188,3000
06.80.10.0020	CAÑO GALV. DIAM. 0.60 - ESPESOR 2.70 MM	810191	M	245,9000
06.80.10.0030	CAÑO GALV. DIAM. 0.80 - ESPESOR 2.00 MM	810194	M	243,1000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo	Descripción	Codigo VAX	Un. Medida	Valor
--------	-------------	------------	------------	-------

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**      Valores vigente en el periodo: Julio/2005

06.80.10.0040	CAÑO GALV. DIAM. 0.80 - ESPESOR 2.70 MM	810195	M	318,6000
06.80.10.0050	CAÑO GALV. DIAM. 1.00 - ESPESOR 2.00 MM	810198	M	297,7000
06.80.10.0060	CAÑO GALV. DIAM. 1.00 - ESPESOR 2.70 MM	810199	M	390,6000

**20 EN BUENOS AIRES**

06.80.20.0010	CANO CHAPA OND.1,20 X 1,20	810101	m.	281,2000
06.80.20.0020	C.CHAPA OND. D.1,20 ESP.2,50	810104	m.	338,6000
06.80.20.0030	C*CHAPA OND.100X200 D.1,2Bs.As	810090	m.	411,0000
06.80.20.0040	C.CHAPA OND. D.1,60 ESP 2,00	810103	m.	373,2000
06.80.20.0050	C.CHAPA OND. D1,60 ESP. 2,50	810105	m.	450,7000
06.80.20.0060	C.CHAPA OND. D.1,60 Y ESP.3,20	810091	m.	545,5000
06.80.20.0070	CANO CHAPA 2,00 x 2,00	810102	m.	473,4000
06.80.20.0080	C,CHAPA OND. D.2,00 ESP. 2,50	810106	m.	574,2000
06.80.20.0090	C*CHAPA OND.100X200 D.2,0Bs.As	810100	m.	694,9000

**81 CAÑO CHAPA GALVANIZADA (ARMCO MP152CIRCULAR) TIPO ABULONADO****10 EN CÓRDOBA**

06.81.10.0010	CAÑO GALV. DIAM. 1.50 - ESPESOR 2.70 MM	820190	M	790,5000
06.81.10.0020	CAÑO GALV. DIAM. 1.50 - ESPESOR 3.40 MM	820191	M	987,2000
06.81.10.0030	CAÑO GALV. DIAM. 1.80 - ESPESOR 2.70 MM	820194	M	956,0000
06.81.10.0040	CAÑO GALV. DIAM. 1.80 - ESPESOR 3.40 MM	820195	M	1.188,7000
06.81.10.0050	CAÑO GALV. DIAM. 2.15 - ESPESOR 2.70 MM	820198	M	1.121,5000
06.81.10.0060	CAÑO GALV. DIAM. 2.15 - ESPESOR 3.40 MM	820199	M	1.390,2000

**82 CAÑO CHAPA CONFORMADO HELICOIDAL ONDULACIÓN 68 MM X 13 MM (HC68)****20 EN BUENOS AIRES**

06.82.20.0010	C*CONF.HEL.AC.OND.68X13D:0,70	810110	m.	109,0000
06.82.20.0020	DIAMETRO: 0.80	810111	M	123,4000
06.82.20.0030	C*CONF.HEL.AC.OND.68X13 D.1,00	810120	m.	152,2000
06.82.20.0040	C*CONF.HEL.AC.OND.68X13 D.1,10	810130	m.	172,3000
06.82.20.0050	C*CONF.HEL.AC.OND.68X13 D.1,20	810140	m.	186,4000

**83 BANDAS DE UNIÓN PARA CAÑOS HELICOIDALES (HC68CIRC.)****20 EN BUENOS AIRES**

06.83.20.0010	BANDAS DE UNION P/C.HEL.D.0,70	810150	Un.	74,2000
06.83.20.0020	DIAMETRO 0.80	810151	UN	77,4000
06.83.20.0030	BANDAS DE UNION P/C.HEL.D.1,00	810160	Un.	86,1000
06.83.20.0040	BANDAS DE UNION P/C/HEL.D.1,10	810170	Un.	89,1000

**07 GEOTEXTILES**

07.00.00.0010	GEOTEXTIL GEOFORT 200 GR/M2	332147	M2	6,6700
07.00.00.0020	GEOTEXTIL 160 GR/M2.	332148	m2.	4,3300

**08 PINTURAS Y ACCESORIOS PARA DEMARCAACION HORIZONTAL**

08.00.00.0010	ESFERILLAS DE VIDRIO P/SEMBRAD	332050	Kg.	3,6000
08.00.00.0020	PINT.LIG.P/PAV.ASF.(IMPR.)	332250	Lt.	12,3500
08.00.00.0030	PINT.REFLEC.(DEMARC.HORIZ.)ACR	332260	Lt.	13,8000
08.00.00.0040	PINT.TEREMPL.REFLEC.BLANCA	332270	Kg.	5,5000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

## TABLA VALORES - Julio/2005

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

## TABLA DE VALORES

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

**09 PINTURAS Y PRODUCTOS QUIMICOS**

09.00.00.0010	ANTISOL P/CURADO DE HORMIGON	331140	Lt.	1,7500
09.00.00.0020	ACELERADOR DE FRAGUE 0,7%	331010	Kg.	1,6100
09.00.00.0030	PLAST.ADIT.P/H*(PLASTIMENT-BV4	332285	Kg.	2,3400
09.00.00.0040	PLASTIMENT VIAL X 220 KG.	332290	KG	2,3400
09.00.00.0050	ESMALTE SINTETICO	332060	Lt.	11,2800
09.00.00.0060	PINT.ANTICORROS.COLORADA Y GRI	332240	Lt.	11,3800
09.00.00.0070	PINT.POLIURETANICA DE 2 ELEM.	332271	Lt.	51,2400
09.00.00.0080	SELLADOR DE JUNTAS	332320	Kg.	23,7000
09.00.00.0090	SOLVENTE E.R. P/PINT.POL.	332345	Lt.	7,4400

**10 LAMINAS REFLECTANTES PARA SEÑALIZACION VERTICAL**

10.00.00.0010	LAMINA REFLECT.(ALTA INT.)5C	332160	m2.	152,9200
10.00.00.0020	LAMINA RFLECT. ( GR.ING)	332161	m2.	80,0000
10.00.00.0030	LAMINA REFLECT GRADO DIAMANTE	332162	M2	161,0300

**11 MADERAS PARA USOS VARIOS**

11.00.00.0010	MADERA P/ENCOFR. (PINO NAC.)	332170	m2.	11,0300
11.00.00.0020	MEDIOS POSTES REFOR.QUEB.COL.	332220	Nº	19,4500
11.00.00.0030	VARILLAS QUEBRACHO BLANCO	332370	Nº	1,1700
11.00.00.0040	VARILLAS CHANAR TALA TINT. ETC	332380	Nº	0,9700
11.00.00.0050	VARILLONES QUEBRACHO BLANCO	332390	Nº	1,2800
11.00.00.0060	POSTE CEPILLADO 3"*3"	332300	m.	8,6000
11.00.00.0070	POSTE CEPILLADO 2"*2"	332310	m.	3,9600
11.00.00.0080	CONSTRUCCION DE TRANQUERAS	331480	Nº	446,9500

**12 MATERIALES VARIOS**

12.00.00.0010	CINCADO ELECTROL. S/NORMAS	331460	Kg.	1,0300
12.00.00.0020	DISCOS DIAM.P/ASER. DE JUNTAS	332040	Nº	1.100,0000
12.00.00.0030	MANGUERA ALTA PRESION 3/4"300L	332200	m.	9,3600
12.00.00.0040	TACHAS REFLECTIVAS BIDIREC.	332295	UN	14,0000

**13 EXPLOSIVOS Y ACCESORIOS PARA VOLADURAS**

13.00.00.0010	ANFO (NAGO 330)	331131	Kg.	2,4700
13.00.00.0020	CORDON DETONANTE 5GR/M	331488	m.	1,1000
13.00.00.0030	CORDON DETONANTE 10GR/M	331489	m.	1,2000
13.00.00.0040	DETONANTE ELECTRICO N*8	332010	Nº	7,6300
13.00.00.0050	DETONANTE COMUN N*8	332020	Nº	1,0000
13.00.00.0060	DINAMITA 62% (GELAMON V.F. 80)	332030	Kg.	3,5400
13.00.00.0070	BARROS EXPLOSIVOS D. H.50 mm.	332035	Kg.	3,2000
13.00.00.0080	EMULSION ENCARTUCHADA D.50MM	332045	Kg.	3,9000
13.00.00.0090	MECHA COMUN	332210	m.	1,0000
13.00.00.0100	BARRENO 80CM-1 BROCCA - D:36	331170	Nº	207,4000

**14 NEOPRENO PARA APOYOS Y JUNTAS DE PUENTES**

14.00.00.0010	APOYO DE NEOPRENO e = 8 mm	331150	dm2	3,3000
14.00.00.0020	APOYO DE NEOPRENO e = 10 mm	331155	dm2	4,1000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

14.00.00.0030	SELLO PREM. NEOPR P/JUNTAS DIL	332330	m.	50,0000
---------------	--------------------------------	--------	----	---------

**15 CALES HIDRATADAS Y VIVA****15 ZONA LAS CALERAS**

15.15.00.0020	CAL.HIDR.(25KG.BOLSA)LAS CALER	333030	Tn.	120,0000
---------------	--------------------------------	--------	-----	----------

**25 ZONA CRUZ DEL EJE**

15.25.00.0030	CAL HIDRATADA BOLSA 25 KG. CRUZ DEL EJE	333041	TN	216,4000
---------------	---	--------	----	----------

15.25.00.0040	CEMENTO PUZOL.GRANEL MENDOZA	331141	Tn.	283,0800
---------------	------------------------------	--------	-----	----------

**16 CEMENTOS TIPO PÓRTLAND Y PUZOLANICOS****03 ZONA YOCSINA, CBA**

16.03.00.0010	CEMENTO C/FILLER CALC. BOLSA	333050	Tn.	250,8000
---------------	------------------------------	--------	-----	----------

16.03.00.0040	CEMENTO NORM.GRANEL MALAGUENO	333135	Tn.	255,5300
---------------	-------------------------------	--------	-----	----------

**28 ZONA OLAVARRÍA, BS.AS.**

16.28.00.0020	CEMENTO NORMAL(BOLSA)OLAVARRIA	333130	Tn.	250,6000
---------------	--------------------------------	--------	-----	----------

**29 ZONA CAPDEVILLE, MZA**

16.29.00.0050	Cal Viva Molida bolsa C.Eje	333140	Tn.	200,4000
---------------	-----------------------------	--------	-----	----------

**20 FILLER CALCÁREO****15 ZONA LAS CALERAS**

20.15.00.0010	FILLER CAL.ZONAS LAS CALERAS	333125	TN	98,0000
---------------	------------------------------	--------	----	---------

20.15.00.0020	FILLER CALC. M.120 LAS CALERAS	333126	Tn.	109,0000
---------------	--------------------------------	--------	-----	----------

**21 PIEDRA CALCÁREA PARTIDA****08 ZONA SAN AGUSTÍN**

21.08.00.0010	PIED.CALC.PART.0-38 MM SAN AGUSTIN	344230	TN	10,1900
---------------	------------------------------------	--------	----	---------

21.08.00.0020	PIED.CALC.PART. 0-20 S.AGUSTIN	344231	Tn.	9,9400
---------------	--------------------------------	--------	-----	--------

21.08.00.0030	PIEDRA CALC. PART. 1/8"-3/8"	344232	Tn.	20,7500
---------------	------------------------------	--------	-----	---------

21.08.00.0040	P.CALC. PART.1/4-3/4" S.AGUST.	344233	Tn.	15,5400
---------------	--------------------------------	--------	-----	---------

21.08.00.0050	P.CALC.PART.10-30 S.AGUSTIN	344234	Tn.	14,3200
---------------	-----------------------------	--------	-----	---------

21.08.00.0060	P.CALC.PART. 30-50 S.AGUSTIN	344235	Tn.	12,9300
---------------	------------------------------	--------	-----	---------

**15 ZONA LAS CALERAS**

21.15.00.0070	P.CALC.PART. 0-38 LAS CALERAS	344236	Tn.	12,5000
---------------	-------------------------------	--------	-----	---------

21.15.00.0080	P.CALC.PART.0-25 LAS CALERAS	344237	Tn.	11,5000
---------------	------------------------------	--------	-----	---------

**22 PIEDRA GRANÍTICA PARTIDA****02 LA CALERA**

22.02.00.0010	PIED.GRAN.PART.CALERA 1-3CM.	341010	Tn.	19,6800
---------------	------------------------------	--------	-----	---------

22.02.00.0020	PIED.GRAN.PART.CALERA 1-5 CM.	341020	Tn.	17,4500
---------------	-------------------------------	--------	-----	---------

22.02.00.0030	PIED.GRAN.PART.CALERA 5-10 CM.	341030	Tn.	15,8400
---------------	--------------------------------	--------	-----	---------

22.02.00.0040	PIED.GRAN.PART.CALERA 1/8-3/8"	341040	Tn.	28,8100
---------------	--------------------------------	--------	-----	---------

22.02.00.0050	PIED.GRAN.PART.CALERA 1/4-3/4"	341050	Tn.	23,5100
---------------	--------------------------------	--------	-----	---------

22.02.00.0060	Piedra Granítica Partida - 6 a 25 mm. - La Calera	341060	Tn.	20,5800
---------------	---	--------	-----	---------

22.02.00.0070	P.GRAN.PART.0-20 Y 0-30 LA CAL	341061	Tn.	10,4200
---------------	--------------------------------	--------	-----	---------

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento



**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

**04 VILLA ALLENDE**

22.04.00.0080	PIED.GRAN.PART.V.ALLENDE 1-3CM	344105	Tn.	18,9600
22.04.00.0090	PIED.GRAN.PART.V.ALLENDE 1-5CM	344106	Tn.	17,3400
22.04.00.0100	PIED.GRAN.PART.V.ALL. 1/8 3/8"	344107	Tn.	30,9100
22.04.00.0110	PIED.GRAN.PART.V.ALL. 1/4 3/4"	344108	Tn.	23,9800

**05 SALSIPUEDES**

22.05.00.0120	SALSIPUEDES 1-3	344109	TN	15,3000
22.05.00.0130	SALSIPUEDES 1-5	344110	TN	14,0000
22.05.00.0140	SALSIPUEDES 1/8	344111	TN	21,0000
22.05.00.0150	SALSIPUEDES 1/4	344112	TN	17,0000
22.05.00.0160	SALSIPUEDES 0-20	344113	TN	15,0000
22.05.00.0170	SALSIPUEDES 6-25	344114	TN	7,0000

**08 ZONA SAN AGUSTÍN**

22.08.00.0180	PIEDRA CALC.PART.1/4-3/4"S.AG.	344210	Tn.	15,5400
22.08.00.0190	PIEDRA CALC. PART.6-25mm S.AG.	344220	Tn.	14,3200

**16 ELENA**

22.16.00.0200	P.GRAN.PART. 0-25 ELENA	344221	Tn.	10,0000
---------------	-------------------------	--------	-----	---------

**17 R.N.N 8-KM.650 RÍO IV**

22.17.00.0210	P.GRAN.PART.6-20 RIO CUARTO	344222	Tn.	14,0000
22.17.00.0220	RN8 K650 RIV-1/8"3/8" 1/4"3/4"	344223	Tn.	15,0000

**23 BASALTO TRITURADO****12 LOS CÓNDORES (BERROTARÁN)**

23.12.00.0010	BAS. TRIT. 1-3 CM. BERROTARAN	348010	Tn.	14,3900
23.12.00.0020	BAS. TRIT. 1-5 CM. BERROTARAN	348020	Tn.	13,6300
23.12.00.0030	BASALTO TRIT.BERROTARAN-LOS CONDORES 20-50 MM	348021	TN	13,0000
23.12.00.0040	BAS. TRIT. 1/8-3/8" BERROTARAN	348030	Tn.	18,4700
23.12.00.0050	BAS. TRIT. 1/4-3/4" BERROTARAN	348040	Tn.	16,9000
23.12.00.0060	BAS. TRIT. 6-25 M.M BERROTARAN	348050	Tn.	13,6300
23.12.00.0070	BASALTO TRIT.ZONA BERROT.0-38	348051	Tn.	11,1800
23.12.00.0080	BAS. TRIT. 0-25 BERROTARAN	348052	Tn.	10,9800
23.12.00.0090	BASALTO TRIT.BERROTARAN-LOS CONDORES 6-50 MM	348053	TN	13,6300
23.12.00.0100	BASALTO TRIT.BERROTARAN-LOS CONDORES 6-30 MM	348054	TN	14,3900
23.12.00.0110	BASALTO TRIT.BERROTARAN-LOS CONDORES 6-20 MM	348055	TN	15,9800
23.12.00.0120	BASALTO TRIT.BERROTARAN-LOS CONDORES 6-12 MM	348056	TN	18,4700
23.12.00.0130	BASALTO TRIT.BERROTARAN-LOS CONDORES 0-30 MM	348057	TN	11,7300

**13 J.DARACT (S.LUIS)**

23.13.00.0140	BAS. TRIT. 1-3CM. LA GARRAPATA	348110	Tn.	16,0000
23.13.00.0150	BAS. TRIT. 1-5CM. LA GARRAPATA	348120	Tn.	15,0000
23.13.00.0160	BAS. TRIT. 1/8-3/8" LA GARRAPA.	348130	Tn.	19,0000
23.13.00.0170	BAS. TRIT. 1/4-3/4" LA GARRAPA.	348140	Tn.	19,0000
23.13.00.0180	BAS. TRIT. 6-25M.M LA GARRAPATA	348150	Tn.	16,0000
23.13.00.0190	BAS. TRIT.0-38 JUSTO DARACT	348151	Tn.	13,0000
23.13.00.0200	BAS. TRIT. 0-25 JUSTO DARACT	348152	Tn.	13,0000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

**14 EL QUEBRACHO R.P. Nº 5**

23.14.00.0210	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 10-30MM	348320	Tn.	16,0000
23.14.00.0220	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 10-50MM	348310	Tn.	15,0000
23.14.00.0230	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 20-50MM	348300	Tn.	15,0000
23.14.00.0240	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 3-9 MM.	348420	Tn.	19,4000
23.14.00.0250	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 6-19MM	348370	Tn.	17,9000
23.14.00.0260	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 6-50MM	348330	Tn.	15,5000
23.14.00.0270	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 6-30MM	348340	Tn.	16,1000
23.14.00.0280	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 6-25 MM	348350	Tn.	16,8000
23.14.00.0290	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 6-20MM	348360	Tn.	17,9000
23.14.00.0300	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 6-12 MM	348380	Tn.	20,0000
23.14.00.0310	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 0-38MM	348390	Tn.	9,8000
23.14.00.0320	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 0-30MM	348400	Tn.	9,8000
23.14.00.0330	BASALTO TRIT.QUEBRACHO 0-20MM	348410	Tn.	9,8000

**27 EL SIMBOLAR**

23.27.00.0340	BAS.TRIT. 10-30 SIMBOLAR	348210	Tn.	16,4000
23.27.00.0350	BAS.TRIT. 10-50 SIMBOLAR	348220	Tn.	14,8000
23.27.00.0360	BAS. TRIT. 1/8"-3/8" SIMBOLAR	348230	Tn.	21,7000
23.27.00.0370	BAS.TRIT. 1/4- 3/4" SIMBOLAR	348240	Tn.	18,0000
23.27.00.0380	BAS.TRIT.6-25 SIMBOLAR	348250	Tn.	16,9000
23.27.00.0390	BAS.TRIT.0-38 SIMBOLAR	348251	Tn.	8,3200
23.27.00.0400	BAS.TRIT.0-25 SIMBOLAR	348252	Tn.	7,5400

**24 CANTO RODADO TRITURADO****01 CÓRDOBA**

24.01.00.0010	CANT.RODADO.TR. CBA. 1-3CM.	342030	m3.	28,7000
24.01.00.0020	CANT.RODADO.TR. CBA 1-5CM.	342040	m3.	18,1000

**09 RIO TERCERO**

24.09.00.0030	CANTO ROD.TRIT.6-19 RIO III	342041	Tn.	16,0000
24.09.00.0040	CANTO ROD.TRIT. 6-30 RIO III	342042	Tn.	15,0000
24.09.00.0050	CANTO ROD.TRIT.10-50 RIO III	342043	Tn.	13,0000
24.09.00.0060	CANTO ROD.TRIT. 30-50 RIO III	342044	Tn.	11,0000

**25 CANTO RODADO****01 CÓRDOBA**

25.01.00.0010	CANT.RODADO CBA. 1-3CM.	343030	m3.	31,6000
25.01.00.0020	CANT.RODADO CBA. 1-5CM.	343040	m3.	20,8000

**06 RIO SEGUNDO**

25.06.00.0030	CANTO ROD. 10-30 RIO II	343070	Tn	19,0000
25.06.00.0040	CANTO ROD. 30-50 RIO II	343071	Tn	15,1000
25.06.00.0050	CANTO ROD. BINDER RIO II	343072	Tn	22,8200

**09 RIO TERCERO**

25.09.00.0060	CANTO ROD. 3-9 RIO III	343062	Tn	13,4000
25.09.00.0070	CANTO ROD. 6-19 RIO III	343063	Tn	16,0000
25.09.00.0080	CANTO ROD.6-30 RIO III	343064	Tn	15,0000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

<b>TABLA DE VALORES</b>		Valores vigente en el periodo: Julio/2005		
25.09.00.0090	CANTO ROD.10-50 RIO III	343065	Tn	13,0000
25.09.00.0100	CANTO ROD. 30-50 RIO III	343066	Tn	11,0000
<b>10 JAMES CRAIK</b>				
25.10.00.0110	CANTO ROD. 10-30 JAMES CRAIK	343069	Tn	19,3600
<b>11 PAMPAYASTA</b>				
25.11.00.0120	CANTO ROD. 10-20 PAMPAYASTA	343067	Tn	19,3600
25.11.00.0130	CANTO ROD. 10-50 PAMPAYASTA	343068	Tn	19,3600
<b>17 RIO CUARTO</b>				
25.17.00.0140	CANT.RODADO RIO IV 1-3CM.	343050	m3.	39,0000
25.17.00.0150	CANT.RODADO RIO IV 1-5CM.	343060	m3.	39,0000
25.17.00.0160	CANTO ROD. 5/8" RIO CUARTO	343061	Tn	25,0000
25.17.00.0170	CANTO ROD. 10-75 RIO IV	343073	Tn	20,0000
25.17.00.0180	CANTO ROD. 3/8" RIO IV	343074	Tn	11,3000
25.17.00.0190	CANTO ROD. 5/8" RIO IV	343075	Tn	11,3000
25.17.00.0200	CANTO ROD. 10-30 ACHIRAS	343076	Tn	28,0000
25.17.00.0210	CANTO ROD. 3/8" ACHIRAS	343077	Tn	11,3000
25.17.00.0220	CANTO ROD. 5/8" ACHIRAS	343078	Tn	11,3000
<b>23 ANISACATE</b>				
25.23.00.0230	CANTO ROD.10-30 ANISACATE	343081	Tn.	24,0000
25.23.00.0240	CANTO ROD. 10-50 ANISACATE	343082	Tn.	17,7000
25.23.00.0250	CANTO ROD. 30-50 ANISACATE	343083	Tn.	11,6000
<b>24 RIO SECO (R.N.N° 38)</b>				
25.24.00.0260	CANTO ROD.10-20/10-30 R.SECO	343080	m3.	19,0000
<b>26 VILLA DE SOTO</b>				
25.26.00.0270	CANTO ROD.10-20/10-30 V.SOTO	343079	m3.	20,7000
<b>26 ARENAS SILÍCEAS</b>				
<b>01 CÓRDOBA</b>				
26.01.00.0010	ARENA CORDOBA	345060	m3.	14,7000
<b>06 RIO SEGUNDO</b>				
26.06.00.0020	ARENA RIO SEGUNDO	345100	m3.	10,4500
26.06.00.0030	ARENA SIL.LAV.RIO II	345101	Tn.	7,2000
<b>07 VILLA DEL ROSARIO</b>				
26.07.00.0040	ARENEA SIL.LAV.V.DEL ROSARIO	345200	Tn.	6,5000
<b>09 RIO TERCERO</b>				
26.09.00.0050	ARENA P/ENARENADO RIO TERCERO	345193	Tn.	4,0500
26.09.00.0060	ARENA SIL. LAV. RIO III	345197	Tn.	4,4400
<b>10 JAMES CRAIK</b>				
26.10.00.0070	ARENA JAMES CRAIK	345105	m3.	9,5000
<b>11 PAMPAYASTA</b>				
26.11.00.0080	ARENA PAMPAYASTA	345130	m3.	9,5000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

**17 R.P.Nº 1 KM 8 RIO CUARTO**

26.17.00.0090	ARENA RIO IV	345110	M3	7,7000
26.17.00.0100	ARENA GRUESA CANT.RIO CUARTO	345111	Tn.	5,1300
26.17.00.0110	ARENA GRUESA LAVADA RIO CUARTO	345112	Tn.	6,6700
26.17.00.0120	ARENA RIO IV S/C P.DURAZNO	345150	Tn.	6,0000
26.17.00.0130	ARENA RIO IV RN.N*8 KM.597	345160	m3.	11,0200
26.17.00.0140	ARENA SIL. ZARAND. RIO IV	345161	Tn.	7,6000
26.17.00.0150	ARENA SIL.ZAR. ACHIRAS	345162	Tn.	7,6000
26.17.00.0160	ARENA SIL.S/ZAR.LAV.ACHIRAS	345163	Tn.	7,6000

**18 ARROYITO/TRÁNSITO**

26.18.00.0170	ARENA ARROYITO	345010	Tn.	4,0000
26.18.00.0180	ARENA ARROYITO	345020	m3.	5,8000

**19 VILLA CONCEPCIÓN DEL TÍO**

26.19.00.0190	ARENA SIL.LAV.V.C.DEL TIO	345021	m3.	6,0000
---------------	---------------------------	--------	-----	--------

**20 MARULL**

26.20.00.0200	ARENA SIL.LAV. MARULL	345022	m3.	10,0000
---------------	-----------------------	--------	-----	---------

**21 RÍO PRIMERO**

26.21.00.0210	ARENA SIL.LAVADA RIO I	345023	m3.	5,0000
26.21.00.0220	ARENA SILICEA DE YACIMIENTO 0-10 MM RIO I	345205	TN	6,0000

**22 SANTA ROSA DE RÍO PRIMERO**

26.22.00.0230	ARENA SIL.LAV. STA. ROSA RIO I	345024	m3.	10,1500
26.22.00.0240	ARENA SIL.0-10YAC. STA.R.RIO I	345025	Tn.	6,4000

**23 ANISACATE**

26.23.00.0250	ARENA SIL.LAVADA ANISACATE	345204	Tn.	11,0000
---------------	----------------------------	--------	-----	---------

**24 RIO SECO (R.N.º 38)**

26.24.00.0260	ARENA SIL.YAC. RIO SECO	345203	m3.	12,0000
---------------	-------------------------	--------	-----	---------

**26 VILLA DE SOTO**

26.26.00.0270	ARENA SIL.ZAR.LAV.V.DE SOTO	345201	m3.	22,0000
26.26.00.0280	ARENA SI.S/ZAR.LAV.V.DE SOTO	345202	m3.	20,0000

**27 ARENAS DE TRITURACIÓN****02 LA CALERA**

27.02.00.0010	ARENA LA CALERA	345140	Tn.	12,8400
---------------	-----------------	--------	-----	---------

**04 VILLA ALLENDE**

27.04.00.0020	ARENA 0-6 mm. VILLA ALLENDE	345194	Tn.	13,3100
27.04.00.0030	ARENA 0-3 TRIT.VILLA ALLENDE	345196	Tn.	14,2500

**05 SALSIPUEDES**

27.05.00.0040	ZONA SALSIPUEDES TRIT. 06	345209	TN	9,0000
---------------	---------------------------	--------	----	--------

**09 RIO TERCERO**

27.09.00.0050	ARENA 0-20 TRIT. RIO III	345198	Tn.	10,1500
27.09.00.0060	ARENA 0-666666 TRIT. RIO III	345199	Tn.	8,6500

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Código	Descripción	Código VAX	Un. Medida	Valor
--------	-------------	------------	------------	-------

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**      Valores vigente en el periodo: Julio/2005**12 LOS CONDORES (BERROTARÁN)**

27.12.00.0070	ARENA BERROTARAN 0-6MM.	345040	Tn.	12,0700
27.12.00.0080	ARENA BERROTARAN 0-3MM	345030	Tn.	12,0700

**13 J.DARACT (SAN LUIS)**

27.13.00.0090	ARENA 0-6 MM LA GARRAPATA-JUSTO DARAC	345195	TN	19,0000
27.13.00.0100	LOS CONDORES 0-3	345210	TN	19,0000

**14 EL QUEBRACHO R.P.Nº 5**

27.14.00.0110	ARENA ZONA QUEBRACHO RP5 O-6	345207	Tn.	12,0000
27.14.00.0120	ARENA ZONA QUEBRACHO RP5 0-3	345208	Tn.	12,0000

**17 R.N.Nº 8 KM 650 RIO CUARTO**

27.17.00.0130	ARENA 0-6 TRIT. SAMPACHO	345164	Tn.	11,0000
27.17.00.0140	ARENA DE TRITURACION 0-6 MM. RN8 K.650 RIO IV	345206	TN	11,0000

**28 PIEDRA BOLA****01 CÓRDOBA**

28.01.00.0010	PIED.BOLA CORDOBA 5-10CM.	347010	m3.	36,8000
---------------	---------------------------	--------	-----	---------

**06 RIO SEGUNDO**

28.06.00.0020	PIEDRA BOLA 5-10 RIO II	347011	Tn.	15,1000
---------------	-------------------------	--------	-----	---------

**09 RIO TERCERO**

28.09.00.0030	PIEDRA BOLA 5-20 CM. RIO III	347012	Tn.	11,0000
---------------	------------------------------	--------	-----	---------

**21 RÍO PRIMERO**

28.21.00.0040	PIEDRA BOLA RIO I	347016	M3	12,8000
---------------	-------------------	--------	----	---------

**23 ANISACATE**

28.23.00.0050	PIEDRA BOLA 15-30CM ANISACATE	347014	Tn.	18,0000
28.23.00.0060	PIEDRA BOLA 5-15 CM ANISACATE	347015	Tn.	18,0000

**24 RIO SECO (R.N.Nº 38)**

28.24.00.0070	PIEDRA BOLA 5-20CM. RIO SECO	347013	m3.	15,0000
---------------	------------------------------	--------	-----	---------

**29 PIEDRA DE PRIMERA VOLADURA****02 LA CALERA**

29.02.00.0010	PIEDRA 1 VOL. 0/500 LA CALERA	348280	Tn.	16,4600
29.02.00.0020	PIEDRA 1VOL. 50/300 LA CALERA	348281	Tn.	17,8200
29.02.00.0030	PIEDRA 1 VOL. 50/200 LA CALERA	348282	Tn.	15,8400

**04 VILLA ALLENDE**

29.04.00.0040	PIEDRA 1 VOL.100/150 V.ALLENDE	348272	Tn.	16,4100
29.04.00.0050	PIEDRA 1VOL.V.ALLENDE	348273	Tn.	15,1800

**05 SALSIPUEDES**

29.05.00.0060	SALSIPUEDES 150/300 MM	348284	TN	9,5000
---------------	------------------------	--------	----	--------

**08 SAN AGUSTÍN**

29.08.00.0070	PIEDRA 1 VOL.0/500 S.AGUSTIN	348278	Tn.	6,2000
29.08.00.0080	PIEDRA 1 VOL.150/300 S.AGUST.	348279	Tn.	11,1300

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

**12 LOS CONDORES (BERROTARÁN)**

29.12.00.0090	PIEDRA DE 1* VOLAD.7-30CM.BERR	348060	Tn.	13,9200
29.12.00.0100	PIEDRA DE 1*VOLAD.30-50CM.BERR	348070	Tn.	13,9200
29.12.00.0110	PIEDRA 1 VOL. 0/600mm BERROT.	348071	Tn.	13,9200

**13 J.DARACT (SAN LUIS)**

29.13.00.0120	PIEDRA 1*VOL.7-30CM.LA GARRAP.	348160	Tn.	14,0000
29.13.00.0130	PIEDRA DE 1*VOL.30-50CM.LA GAR	348170	Tn.	14,0000
29.13.00.0140	PIEDRA 1 VOL. 0/600 J.DARACT	348171	Tn.	11,0000

**14 EL QUEBRACHO R.P.Nº 5**

29.14.00.0150	PIEDRA 1VOLAD.QUEBR.100-300MM	348283	Tn.	9,6600
---------------	-------------------------------	--------	-----	--------

**16 ELENA**

29.16.00.0160	PIEDRA 1VOL. ELENA	348277	Tn.	7,5000
---------------	--------------------	--------	-----	--------

**17 R.N.Nº 8 KM 650 RIO CUARTO**

29.17.00.0170	PIEDRA 1VOL. SAMPACHO	348274	Tn.	10,0000
29.17.00.0180	PIEDRA 1VOL.70/300 SAMPACHO	348275	Tn.	12,0000
29.17.00.0190	PIEDRA 1VOL.300/500 SAMPACHO	348276	Tn.	11,0000

**27 EL SIMBOLAR**

29.27.00.0200	PIEDRA 1 VOL 70/100/300 MM SIMBOLAR	348260	TN	8,9700
29.27.00.0210	PIEDRA 1 VOLAD.300/500MM SIMBOLAR	348270	TN	11,8500
29.27.00.0220	PIEDRA 1 VOL.0-600 SIMBOLAR	348271	Tn.	6,8200

**30 TOSCA TRITURADA****09 RIO TERCERO**

30.09.00.0010	TOSCA TRIT. RIO III	348176	Tn.	6,0000
---------------	---------------------	--------	-----	--------

**30 HUINCA RENANCÓ**

30.30.00.0030	TOSCA TRIT. 2* CLAS. 6-38 MM. HUINCA RENANCO	348175	TN	6,5000
---------------	--	--------	----	--------

**40 CAÑOS Y MODULOS HºAºPREFABRICADOS PARA ALCANTARILLAS****10 CAÑO VIAL Hº Aº Pº REFORZADO (DPV)**

40.10.00.0010	CANO H*A*REFORZADO DPV D:0,40	510010	c/u.	75,2300
40.10.00.0020	CANO H*A*REFORZADO DPV D: 0,60	510020	c/u.	118,3200
40.10.00.0030	CANO H*A*REFORZADO DPV D: 0,80	510030	c/u.	173,2900

**11 CAÑO VIAL HºAºPº EXTRA REFORZ.(DPV-A 82)**

40.11.00.0010	CANO H*A* EXTR.REF.DPV D:0,40	510050	c/u.	78,9900
40.11.00.0020	Caño Vial HºAºPº Extra Reforz.F 0,60	510060	un	124,2300
40.11.00.0030	CANO H*A* EXTR.REF.DPV D: 0,80	510070	c/u.	181,9500
40.11.00.0040	CANO H*A* EXTR.REF.DPV D: 1,00	510080	c/u.	255,5300

**20 CABEZALES DE HºAº PREFABRICADOS PARA ALC.DE CAÑO**

40.20.00.0010	CABEZAL H*A* DPV. D: 0,40	610110	C/juego	403,2200
40.20.00.0020	CABEZAL H*A* DPV. D: 0,60	610120	C/juego	403,2200
40.20.00.0030	CABEZAL H*A* DPV D: 0,80	610130	C/juego	665,6700
40.20.00.0040	CABEZAL H*A* DPV D: 1,00	610140	C/juego	751,5600

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

**21 CABEZALES DE HºAº PREFABRICADOS PARA MÓDULOS TIPO PÓRTICO**

40.21.00.0050	CAB.P/MOD.1,00T.PORT.REF.SIMPL	610010	C/juego	961,4400
40.21.00.0060	CAB.P/MOD.1,00 T.PORT.REF.DOBL	610020	C/juego	1.441,0000
40.21.00.0070	CAB.P/MOD.1,00 T.PORT.REF.TRIP	610030	C/juego	1.922,8800
40.21.00.0080	CAB.P/MOD.1,00T.PORT.REF.CUADR	610040	C/juego	2.402,4400
40.21.00.0090	CAB.P/MOD.1,20/1,50 T.P.RE.S*	610150	C/juego	1.269,3000
40.21.00.0100	CAB.P/MOD.1,20/1,50 T.P.RE.DOB	610160	C/juego	1.903,9500
40.21.00.0110	CAB.P/MOD.1,20/1,50 T.P.RE.TR.	610170	C/juego	2.538,5900
40.21.00.0120	CAB.P/MOD.1,20/1,50 T.P.RE.CUA	610180	C/juego	3.173,2400

**30 MÓDULO TIPO PÓRTICO REFORZADO**

40.30.00.0010	MOD.TIPO PORT.1,00 X 0,80 STD.	710010	Un.	481,9500
40.30.00.0030	MOD.T.PORT.1,50 X 1,00 REF.	710016	Un.	775,4200
40.30.00.0040	MOD.T.PORT.1,20 X 1,20 REFORZ.	710030	Un.	697,9900
40.30.00.0050	MOD.T.PORT.1,50 X 1,20 REFORZ.	710035	Un.	827,9100
40.30.00.0060	MOD.T.PORT.2,00 X 1,20 REF.	710036	Un.	1.066,5000
40.30.00.0070	MOD.T.PORT. 2,00 X 1,50 REF.	710037	Un.	1.128,5300
40.30.00.0080	MOD.T.PORT. 2,00 X 2,00 REF.	710038	Un.	1.348,0300

**52 EQUIPO**

52.00.00.4361	INTERES DE CAPITAL DE EQUIPO B	1	%	1,6440
---------------	--------------------------------	---	---	--------

**53 MATERIALES**

53.00.00.1261	PIED.GRAN.PART.CALERA 6-25 MM.	1	Tn.	20,5800
53.00.00.1585	CAL HIDR.(BOLSA 25KG)SAN AGUST	1	Tn.	165,6000
53.00.00.1601	CEMEN.PORTL.PUZ.(PAPEL)CAP.MZA	1	Tn.	280,4000
53.00.00.4036	CANO H*A*REFORZADO DPV D: 1,00	1	c/u.	243,3600
53.00.00.4055	CANO H*A*EXTR.REF.DPV D: 0,60	1	c/u.	124,2300
53.00.00.4061	BANDAS DE UNION P/C.HEL.D.1,20	1	Un.	92,0000
53.00.00.4070	MODULO T.PORT.REF.1,20 x1,00	1	Un.	622,3100
53.00.00.4071	DEF.AC.CINC. L: 7,94m.Bs.As.	1	Un.	252,5000

**54 MATERIALES EN CANTERA EN GRAN CANTIDAD**

54.00.00.3941	*NIVELADORA MEC.ARR.T.MELGA	1	Un.	35.360,0000
---------------	-----------------------------	---	-----	-------------

**90 MATERIALES EN CABECERAS DE DEPARTAMENTO****10 LADRILLOS PARA OBRAS DE ARTE MENOR**

90.10.00.0010	LADRILLO ALTA GRACIA	361010	Millar	191,0000
90.10.00.0020	LADRILLO BELL VILLE	361020	Millar	372,0000
90.10.00.0030	LADRILLO CORDOBA	361030	Millar	180,0000
90.10.00.0040	LADRILLO COSQUIN	361040	Millar	198,3400
90.10.00.0050	LADRILLO CRUZ DEL EJE	361050	Millar	99,0000
90.10.00.0060	LADRILLO DEAN FUNES	361060	Millar	140,5000
90.10.00.0070	LADRILLO JESUS MARIA	361070	Millar	180,0000
90.10.00.0080	LADRILLO LABOULAYE	361080	Millar	322,3100
90.10.00.0090	LADRILLO LA CARLOTA	361090	Millar	198,0000
90.10.00.0100	LADRILLO MARCOS JUAREZ	361100	Millar	272,0000
90.10.00.0110	LADRILLO OLIVA	361110	Millar	225,0000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

90.10.00.0120	LADRILLO RIO CUARTO	361120	Millar	198,0000
90.10.00.0130	LADRILLO SAN AGUSTIN	361130	Millar	165,0000
90.10.00.0140	LADRILLO SAN CARLOS MINAS	361140	Millar	120,0000
90.10.00.0150	LADRILLO S ROSA DE RIO I	361150	Millar	120,0000
90.10.00.0160	LADRILLO SALSACATE	361160	Millar	124,0000
90.10.00.0170	LADRILLO SAN FRANCISCO	361170	Millar	206,0000
90.10.00.0180	LADRILLO S F DEL CHANAR	361180	Millar	116,0000
90.10.00.0190	LADRILLO TULUMBA	361190	Millar	132,2300
90.10.00.0200	LADRILLO V CURA BROCHERO	361200	Millar	99,0000
90.10.00.0210	LADRILLO VILLA DOLORES	361210	Millar	115,0000
90.10.00.0220	LADRILLO VILLA HUIDOBRO	361220	Millar	190,0000
90.10.00.0230	LADRILLO VILLA DE MARIA	361230	Millar	181,8100
90.10.00.0240	LADRILLO VILLA DEL ROSARIO	361240	Millar	190,0000
90.10.00.0250	LADRILLO VILLA DEL TOTORAL	361250	Millar	231,0000
90.10.00.0260	LADRILLO VILLA MARIA	361260	Millar	190,0000

**20 ARENA P/OBRA ARTE**

90.20.00.0010	ARENA P/OBR.ARTE ALTA GRACIA	362010	m3.	18,1800
90.20.00.0020	ARENA P/OBR.ARTE BELL VILLE	362020	m3.	30,0000
90.20.00.0030	ARENA P/OBR.ARTE CORDOBA	362030	m3.	12,0000
90.20.00.0040	ARENA P/OBR.ARTE COSQUIN	362040	m3.	24,7900
90.20.00.0050	ARENA P/OBR.ARTE CRUZ DEL EJE	362050	m3.	12,0000
90.20.00.0060	ARENA P/OBR.ARTE DEAN FUNES	362060	m3.	28,0000
90.20.00.0070	ARENA P/OBR.ARTE JESUS MARIA	362070	m3.	8,0000
90.20.00.0080	ARENA P/OBR.ARTE LABOULAYE	362080	m3.	29,7500
90.20.00.0090	ARENA P/OBR.ARTE LA CARLOTA	362090	m3.	15,0000
90.20.00.0100	ARENA P/OBR.ARTE MARCOS JUAREZ	362100	m3.	27,7000
90.20.00.0110	ARENA P/OBR.ARTE OLIVA	362110	m3.	20,0000
90.20.00.0120	ARENA P/OBR.ARTE RIO IV	362120	m3.	19,8300
90.20.00.0130	ARENA P/OBR.ARTE SAN AGUSTIN	362130	m3.	18,1800
90.20.00.0140	ARENA P/OBR.ARTE S.CARLOS MINA	362140	m3.	7,0000
90.20.00.0150	ARENA P/OBR.ARTE S.ROSA RIO I	362150	m3.	6,6100
90.20.00.0160	ARENA P/OBR.ARTE SALSACATE	362160	m3.	6,6000
90.20.00.0170	ARENA P/OBR.ARTE S.FRANCISCO	362170	m3.	19,0000
90.20.00.0180	ARENA P/OBR.ARTE S.FCO.CHANAR	362180	m3.	13,2200
90.20.00.0190	ARENA P/OBR.ARTE TULUMBA	362190	m3.	26,7700
90.20.00.0200	ARENA P/OBR.ARTE V.C.BROCHERO	362200	m3.	5,0000
90.20.00.0210	ARENA P/OBR.ARTE VILLA DOLORES	362210	m3.	7,4400
90.20.00.0220	ARENA P/OBR.ARTE V.HUIDOBRO	362220	m3.	26,4400
90.20.00.0230	ARENA P/OBR.ARTE V.DE MARIA	362230	m3.	9,8300
90.20.00.0240	ARENA P/OBR.ARTE V.DEL ROSARIO	362240	m3.	8,2600
90.20.00.0250	ARENA P/OBR.ARTE V.DEL TOTORAL	362250	m3.	12,0000
90.20.00.0260	ARENA P/OBR.ARTE VILLA MARIA	362260	m3.	13,2200

**30 GRAVA P/OBRAS DE ARTE MENOR**

90.30.00.0010	GRAVA ALTA GRACIA	363010	m3.	33,7100
90.30.00.0020	GRAVA BELL VILLE	363020	m3.	86,0000
90.30.00.0030	GRAVA CORDOBA	363030	m3.	25,0000
90.30.00.0040	GRAVA COSQUIN	363040	m3.	40,4900

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento



**TABLA VALORES - Julio/2005**

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

90.30.00.0050	GRAVA CRUZ DEL EJE	363050	m3.	19,8000
90.30.00.0060	GRAVA DEAN FUNES	363060	m3.	67,5000
90.30.00.0070	GRAVA JESUS MARIA	363070	m3.	20,0000
90.30.00.0080	GRAVA LABOULAYE	363080	m3.	38,8400
90.30.00.0090	GRAVA LA CARLOTA	363090	m3.	25,0000
90.30.00.0100	GRAVA MARCOS JUAREZ	363100	m3.	64,0000
90.30.00.0110	GRAVA OLIVA	363110	m3.	48,0000
90.30.00.0120	GRAVA RIO CUARTO	363120	m3.	43,9600
90.30.00.0130	GRAVA SAN AGUSTIN	363130	m3.	16,5300
90.30.00.0140	GRAVA SAN CARLOS MINAS	363140	m3.	9,0000
90.30.00.0150	GRAVA SANTA ROSA DE RIO I	363150	m3.	26,4400
90.30.00.0160	GRAVA SALSACATE	363160	m3.	49,6000
90.30.00.0170	GRAVA SAN FRANCISCO	363170	m3.	53,7200
90.30.00.0180	GRAVA SAN FCO DEL CHANAR	363180	m3.	15,7000
90.30.00.0190	GRAVA TULUMBA	363190	m3.	31,2400
90.30.00.0200	GRAVA VILLA CURA BROCHERO	363200	m3.	25,0000
90.30.00.0210	GRAVA VILLA DOLORES	363210	m3.	24,8000
90.30.00.0220	GRAVA VILLA HUIDOBRO	363220	m3.	36,3600
90.30.00.0230	GRAVA VILLA DE MARIA	363230	m3.	17,3500
90.30.00.0240	GRAVA VILLA DEL ROSARIO	363240	m3.	20,6600
90.30.00.0250	GRAVA VILLA DEL TOTORAL	363250	m3.	30,0000
90.30.00.0260	GRAVA VILLA MARIA	363260	m3.	28,9200

**40 CAL GRASA P/OBRAS DE ARTE MENOR**

90.40.00.0010	CAL GRASA ALTA GRACIA	364010	Tn.	194,8000
90.40.00.0020	CAL GRASA BELL VILLE	364020	Tn.	332,4000
90.40.00.0030	CAL GRASA CORDOBA	364030	Tn.	120,0000
90.40.00.0040	CAL GRASA COSQUIN	364040	Tn.	193,2000
90.40.00.0050	CAL GRASA CRUZ DEL EJE	364050	Tn.	139,0000
90.40.00.0060	CAL GRASA DEAN FUNES	364060	Tn.	204,4000
90.40.00.0070	CAL GRASA JESUS MARIA	364070	Tn.	240,0000
90.40.00.0080	CAL GRASA LABOULAYE	364080	Tn.	274,0000
90.40.00.0090	CAL GRASA LA CRLOTA	364090	Tn.	231,0000
90.40.00.0100	CAL GRASA MARCOS JUAREZ	364100	Tn.	251,2000
90.40.00.0110	CAL GRASA OLIVA	364110	Tn.	268,0000
90.40.00.0120	CAL GRASA RIO CUARTO	364120	Tn.	228,0000
90.40.00.0130	CAL GRASA SAN AGUSTIN	364130	Tn.	214,8000
90.40.00.0140	CAL GRASA SAN CARLOS MINAS	364140	Tn.	200,0000
90.40.00.0150	CAL GRASA S ROSA DE RIO I	364150	Tn.	140,4000
90.40.00.0160	CAL GRASA SALSACATE	364160	Tn.	181,8000
90.40.00.0170	CAL GRASA SAN FRANCISCO	364170	Tn.	224,4000
90.40.00.0180	CAL GRASA S FCO DEL CHANAR	364180	Tn.	181,6000
90.40.00.0190	CAL GRASA TULUMBA	364190	Tn.	198,0000
90.40.00.0200	CAL GRASA VILLA C BROCHERO	364200	Tn.	180,0000
90.40.00.0210	CAL GRASA VILLA DOLORES	364210	Tn.	148,0000
90.40.00.0220	CAL GRASA VILLA HUIDOBRO	364220	Tn.	241,0000
90.40.00.0230	CAL GRASA VILLA DE MARIA	364230	Tn.	184,8000
90.40.00.0240	CAL GRASA VILLA DEL ROSARIO	364240	Tn.	234,4000
90.40.00.0250	CAL GRASA VILLA DEL TOTORAL	364250	Tn.	213,0000

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento

**TABLA VALORES - Julio/2005**

0607041235      Página      18 / 18

Codigo

Descripción

Codigo VAX

Un. Medida

Valor

Continúa de página anterior

**TABLA DE VALORES**

Valores vigente en el periodo: Julio/2005

90.40.00.0260	CAL GRASA VILLA MARIA	364260	Tn.	198,0000
---------------	-----------------------	--------	-----	----------

**Departamento I - ESTUDIOS Y PROYECTO**

.....  
Ing.Mario ESPADA  
Jefe Division Tecnica Economica

.....  
Ing.Marcelo MARTINEZ  
Jefe Departamento