

Arequipa, 04 de Julio del 2,016

**Carta N° 40-2016-GMC**

**ING. JORGE MEDINA ROSELL**

Director General de Inversión Pesquera Artesanal y Acuicola  
FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO  
Presente.

<b>FONDEPES RECEPCIÓN</b>	
Fecha: Por:	05 JUL. 2016
Hora: 15:47	N° Registro: 3407
NO IMPLICA CONFORMIDAD NI ACEPTACIÓN	

ASUNTO : REMITO VALORIZACIÓN N° 14 – MES DE JUNIO 2016

ATENCIÓN : ING. RAQUEL GUERRA SANTA CRUZ

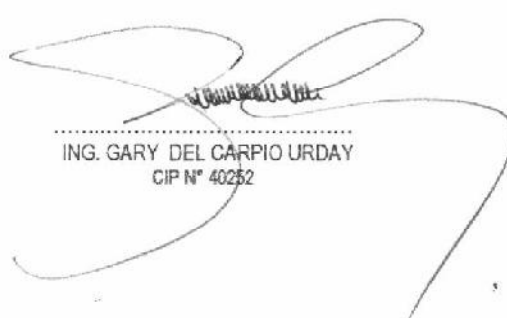
REFERENCIA : CONTRATO N° 002-2015-FONDEPES  
CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO,  
DISTRITO DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA".

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de de remitirle la Valorización N° 14 de la obra indicada en la referencia, correspondiente al mes de JUNIO del presente año, cuya ejecución está a cargo de la Constructora Dávalos SAC.

Cabe señalar que se han verificado los Metrados ejecutados a la fecha indicada, conforme a lo establecido por el Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero – FONDEPES.

Sin otro particular, quedo de usted.

  
.....  
ING. GARY DEL CARPIO URDAY  
CIP N° 40252

C.c. Constructora Dávalos SAC  
GMC/p  
REG-SAL-40-16-GS

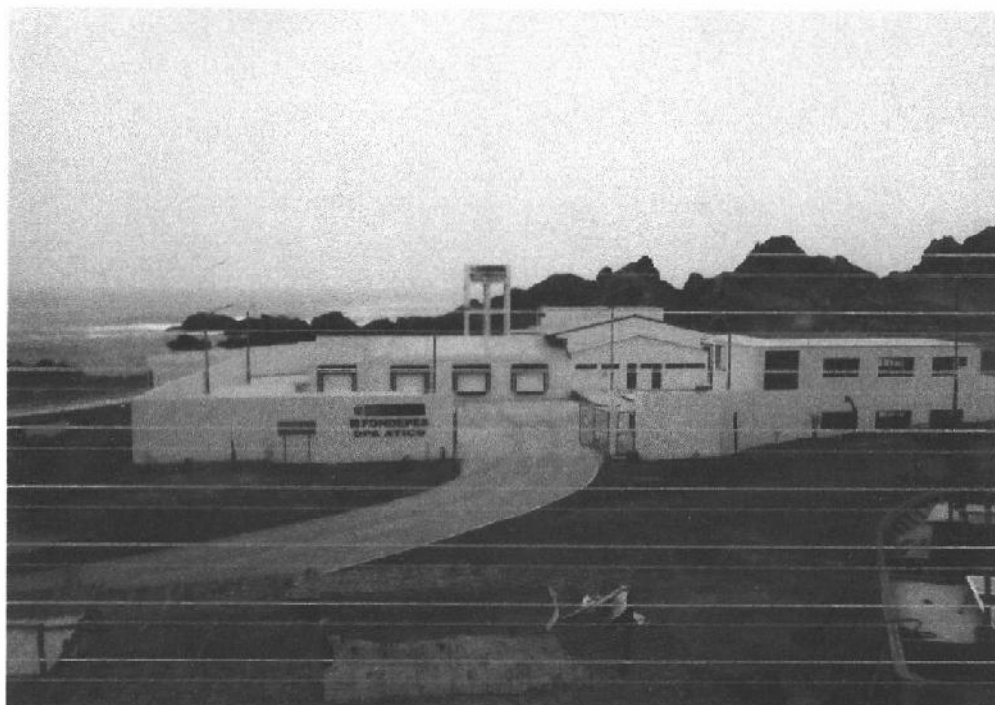
## FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO



Fondo Nacional  
de Desarrollo Pesquero.

**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO  
PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO,  
DISTRITO DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELÍ, REGIÓN  
AREQUIPA\*.**

### VALORIZACIÓN DE OBRA N° 14



**ING. GARY MARIO DEL CARPIO URDAY**  
Calle Leoncio Martell N° 129 Urb. Guardia Civil  
Paucarpata, Arequipa  
Teléfono: 95-9690181 RPM \*539112  
e-mail: garydelc@yahoo.com.ar

**JUNIO 2016**



GARY MARIO DEL CARPIO URDAY\*  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Coleg. de Ing. Civ. de Arequipa

## I. DATOS GENERALES

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1. Contrato de Obra                     | : | N° 002-2015-FONDEPES                               |
| Fecha de suscripción                    | : | 17 de Febrero del 2015                             |
| 2. Contratista de Obra                  | : | Constructora Dávalos SAC                           |
| 3. Monto del Contrato de la Obra        | : | S/. 7'145,130.75 Nuevos Soles (Incluye IGV)        |
| 4. Valor Referencial de la Obra         | : | S/. 7'939,034.16 Nuevos Soles (Incluye IGV)        |
| 5. Modalidad                            | : | Precios Unitarios                                  |
| 6. Residente de Obra                    | : | Ing. Mario Dávalos Rojas                           |
| 7. Supervisor de Obra                   | : | ING. GARY DEL CARPIO URDAY                         |
| 8. Contrato de Supervisión de Obra      | : | N° 007-2015-FONDEPES/OGA                           |
| Fecha de suscripción                    | : | 14 de Abril del 2015                               |
| 9. Monto del Contrato de Supervisión    | : | S/. 283,543.20 Nuevos Soles                        |
| 10. Fecha de entrega de terreno         | : | 27 de Abril del 2015                               |
| 11. Fecha de cobro adelanto directo     | : | 27 de Marzo del 2015                               |
| 12. Monto de Adelanto Directo (con IGV) | : | 1'429,026.15 (Incluye IGV)                         |
| 13. Fecha de adelanto de materiales     | : | 16 de Junio del 2015                               |
| 14. Fecha de inicio de obra contractual | : | 28 de Abril del 2015                               |
| 15. Plazo de Ejecución                  | : | 240 días calendarios                               |
| 16. Fecha de término contractual        | : | 23 de Diciembre del 2015                           |
| 17. Carta Fianza de Fiel Cumplimiento   | : | N° 010475028000                                    |
| Monto                                   | : | S/. 357,257.00 Nuevos Soles                        |
| Entidad Financiera                      | : | Banco Scotiabank                                   |
| Vigencia                                | : | 17 de Diciembre del 2015 (Renovada)                |
| Carta Fianza de Fiel Cumplimiento       | : | N° D215-00170132                                   |
| Monto                                   | : | S/. 357,256.54 Nuevos Soles                        |
| Entidad Financiera                      | : | Banco de Crédito                                   |
| Vigencia                                | : | 9 de Diciembre del 2015 (Renovada)                 |
| 18. Ampliaciones de Plazo N° 01         | : | Tres (03) días R N° 145-2015-FONDEPES/SG           |
| 19. Ampliaciones de Plazo N° 02         | : | Noventa y tres (96) días R N° 206-2015-FONDEPES/SG |
| 20. Ampliaciones de Plazo N° 04         | : | Veintisiete (27) días R N° 054-2016-FONDEPES/SG    |
| 21. Ampliaciones de Plazo N° 05         | : | Catorce (14) días R N° 068-2016-FONDEPES/SG        |
| 22. Ampliaciones de Plazo N° 06         | : | Catorce (14) días R N° 074-2016-FONDEPES/SG        |
| 23. Ampliaciones de Plazo N° 07         | : | Cincuentisiete (57) días R N° 084-2016-FONDEPES/SG |
| 24. Nueva fecha de término de obra      | : | 21 de Julio del 2016                               |
| 25. Fecha de culminación real           | : | 21 de Junio 2016                                   |
| 26. Adicionales de Obra N° 01           | : | RJ N° 330-2015-FONDEPES/J (01/12/15)               |
| 27. Adicionales de Obra N° 02           | : | RJ N° 002-2016-FONDEPES/J (05/01/16)               |
| 28. Adicionales de Obra N° 03           | : | RJ N° 027-2016-FONDEPES/J (18/01/16)               |



29. Adicionales de Obra N° 04	:	RJ N° 096-2016-FONDEPES/J (30/03/16)
30. Adicionales de Obra N° 05	:	RJ N° 201-2016-FONDEPES/J (25/05/16)
31. Deductivos de Obra N° 01	:	RJ N° 330-2015-FONDEPES/J (01/12/15)
32. Deductivos de Obra N° 02	:	RJ N° 096-2016-FONDEPES/J (30/03/16)
33. Deductivos de Obra N° 03	:	RJ N° 201-2016-FONDEPES/J (25/05/16)

## II. SITUACION DE LA OBRA

### A. ASPECTOS TECNICOS

Al 21 de Junio del 2016, la obra reporta un avance acumulado de 61.88%, lo cual indica que está culminada con deductivos.

- Arquitectura, con un avance acumulado de 96.53%
- Equipamiento y Mobiliario, con un avance acumulado de 99.94%
- Estructuras Portuarias y Rehabilitación de Enrocado, con un avance acumulado de 11.12%
- Estructuras de Tierra, con un Avance acumulado de 95.14%
- Instalaciones Eléctricas, con un Avance acumulado de 89.06%
- Instalaciones Sanitarias, con un Avance acumulado de 97.67
- Impacto Ambiental, con Avance acumulado de 100.00%

1. Avance Programado vigente	:	0.00%
2. Avance Ejecutado en el mes	:	2.34%
3. Avance Programado Acumulado al mes	:	100.00%
4. Avance Ejecutado Acumulado al mes	:	61.88%
5. Situación Actual de la obra	:	Culminada con Deductivos

### 6. Conclusiones y Recomendaciones

#### Conclusiones

- De la revisión y evaluación de la Valorización N° 14, que corresponde a los trabajos realizados entre el 01/06/16 al 21/06/16, se tiene que ésta se encuentra **CONFORME**.
- El monto de la Valorización N° 14, asciende a la suma de: **S/. 141,394.55**; que equivale al **2.34%** del monto del contrato y reporta un avance acumulado de **61.88%**. Por consiguiente la obra se encuentra **CULMINADA CON DEDUCTIVOS**.
- Por lo expuesto, ésta Supervisión de obra, **APRUEBA** y considera **PROCEDENTE** la **VALORIZACION DE OBRA N° 14**, correspondiente al 21 de Junio del 2016.

#### Recomendaciones

- La Supervisión recomienda a la Entidad **tramitar** la presente, para el **pago oportuno al Contratista**.

## B. ASPECTOS ECONÓMICOS

### 1. Valorizaciones Tramitadas

Valorización Nro 01. Abril 2015	:	S/. 283,967.53	(neto a pagar)
Valorización Nro 02. Mayo 2015	:	S/. 292,293.40	(neto a pagar)
Valorización Nro 03. Junio 2015	:	S/. 340,872.81	(neto a pagar)
Valorización Nro 04. Julio 2015	:	S/. 201,795.75	(neto a pagar)
Valorización Nro 05. Agosto 2015	:	S/. 691,409.37	(neto a pagar)
Valorización Nro 06. Setiembre 2015	:	S/. 228,802.42	(neto a pagar)
Valorización Nro 07. Octubre 2015	:	S/. 308,083.83	(neto a pagar)
Valorización Nro 08. Noviembre 2015	:	S/. 531,527.03	(neto a pagar)
Valorización Nro 09. Diciembre 2015	:	S/. 472,319.83	(neto a pagar)
Valorización Nro 10. Enero 2016	:	S/. 13,906.96	(neto a pagar)
Valorización Nro 11. Febrero 2016	:	S/. -1'411,925.70	(neto a devolver)
Valorización Nro 12. Marzo 2016	:	S/. 209,591.28	(neto a pagar)
Valorización Nro 13. Abril 2016	:	S/. 445,437.34	(neto a pagar)
Valorización Nro 14. Junio 2016	:	S/. 168,845.58	(neto a pagar)

### 2. Valorizaciones Pagadas

Valorización Nro 01. Abril 2015	:	S/. 283,967.53
Valorización Nro 02. Mayo 2015	:	S/. 292,293.40
Valorización Nro 03. Junio 2015	:	S/. 340,872.81
Valorización Nro 04. Julio 2015	:	S/. 201,795.75
Valorización Nro 05. Agosto 2015	:	S/. 691,409.37
Valorización Nro 06. Setiembre 2015	:	S/. 228,802.42
Valorización Nro 07. Octubre 2015	:	S/. 308,083.83
Valorización Nro 08. Noviembre 2015	:	S/. 531,527.03
Valorización Nro 09. Diciembre 2015	:	S/. 472,319.83
Valorización Nro 10. Enero 2016	:	S/. 13,906.96

# RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 14

AL 30 DE JUNIO DEL 2016

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA  
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA DAVALOS SAC  
 SUPERVISION : ING. GARY DEL CARPIO URDAY  
 RESIDENTE : ING. MARIO DAVALOS ROJAS  
 CONTRATO : N° 002-2015-FONDEPES/OGA  
 LICIT. PUBLICA : N° 09-2014-FONDEPES

DESCRIPCION	MONTO CONTRATADO	VAL. ACUMUL. ANTERIOR	VALORIZACION ACTUAL	VAL. ACUMUL. ACTUAL	% AVANCE	SALDO POR VALORIZAR
<b>VALORIZACION CONTRACTUAL</b>						
FORMULA N° 01 - ARQUITECTURA	581,860.11	516,528.06	45,145.24	561,673.30	96.53%	20,186.81
FORMULA N° 02 - EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	692,705.13	692,313.74	0.00	692,313.74	99.94%	391.39
FORMULA N° 03 - ESTRUCTURAS PORTUARIAS Y REH ENROCADO	2,452,244.57	271,738.94	2,044.13	273,783.07	11.12%	2,188,461.50
FORMULA N° 04 - ESTRUCTURAS DE TIERRA	963,189.70	864,826.40	51,590.19	916,416.59	95.14%	46,773.11
FORMULA N° 05 - INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES	242,186.33	207,008.97	8,693.44	215,702.41	89.08%	26,483.92
FORMULA N° 06 - INSTALACIONES SANITARIAS	1,054,847.92	955,092.21	35,198.58	1,030,290.79	97.67%	24,557.13
FORMULA N° 07 - IMPACTO AMBIENTAL	58,161.78	58,161.78	0.00	58,161.78	100.00%	0.00
<b>TOTAL CONTRACTUAL (V)</b>	<b>6,055,195.54</b>	<b>3,605,670.10</b>	<b>142,671.58</b>	<b>3,748,341.68</b>		<b>2,306,853.86</b>
<b>% DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA</b>		<b>59.55%</b>	<b>2.36%</b>	<b>61.90%</b>	<b>61.90%</b>	<b>38.10%</b>
<b>REAJUSTES (S) (*)</b>						
FORMULA N° 01 - ARQUITECTURA		0.00	0.00	0.00		
FORMULA N° 02 - EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO		0.00	0.00	0.00		
FORMULA N° 03 - ESTRUCTURAS PORTUARIAS Y REH ENROCADO		0.00	0.00	0.00		
FORMULA N° 04 - ESTRUCTURAS DE TIERRA		0.00	0.00	0.00		
FORMULA N° 05 - INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES		0.00	0.00	0.00		
FORMULA N° 06 - INSTALACIONES SANITARIAS		0.00	0.00	0.00		
FORMULA N° 07 - IMPACTO AMBIENTAL		0.00	0.00	0.00		
(*) Se cobrarán en la liquidación.						
<b>TOTAL REAJUSTES</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>VALORIZACION BRUTA (VB=V+S)</b>		<b>3,605,670.10</b>	<b>142,671.58</b>	<b>3,748,341.68</b>		
<b>AMORTIZACIONES (A)</b>						
AMORTIZACION DEL ADEL. EFECTIVO	1,211,039.11	1,211,039.11	0.00	1,211,039.11		0.00
AMORTIZACION DE MATERIALES	1,211,039.11	1,211,039.09	0.00	1,211,039.09		0.00
<b>TOTAL AMORTIZACIONES</b>		<b>2,422,078.20</b>	<b>0.00</b>	<b>2,422,078.20</b>		<b>0.00</b>
<b>VALORIZACION NETA (VN=VB-A)</b>		<b>1,183,591.90</b>	<b>142,671.58</b>	<b>1,326,263.48</b>		
<b>GASTOS DE LICITACION (L)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>MULTA POR ATRASO DE OBRA (M)</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		
<b>MONTOS A PAGAR AL CONTRATISTA</b>						
EN EFECTIVO (VN-L-M)		1,008,108.40	142,671.59	1,326,263.48		
EN I.G.V. (VN*0.18)		181,459.51	25,680.89	238,727.43		
<b>MONTO TOTAL CON I.G.V.</b>		<b>1,189,567.91</b>	<b>168,352.48</b>	<b>1,564,990.91</b>		
<b>TOTAL COMPROMISO</b>		<b>1,189,567.91</b>	<b>168,352.48</b>	<b>1,564,990.91</b>		



MARIO CESAR DAVALOS ROJAS  
 INGENIERO CIVIL  
 C.I.P. 37143

GARY MARIO DEL CARPIO URDAY  
 INGENIERO CIVIL  
 Ref. del Colegio de Ingenieros N° 40252



# VALORIZACION N° 14

## CONTROL GRAFICO DE VALORIZACIONES (CURVAS S)

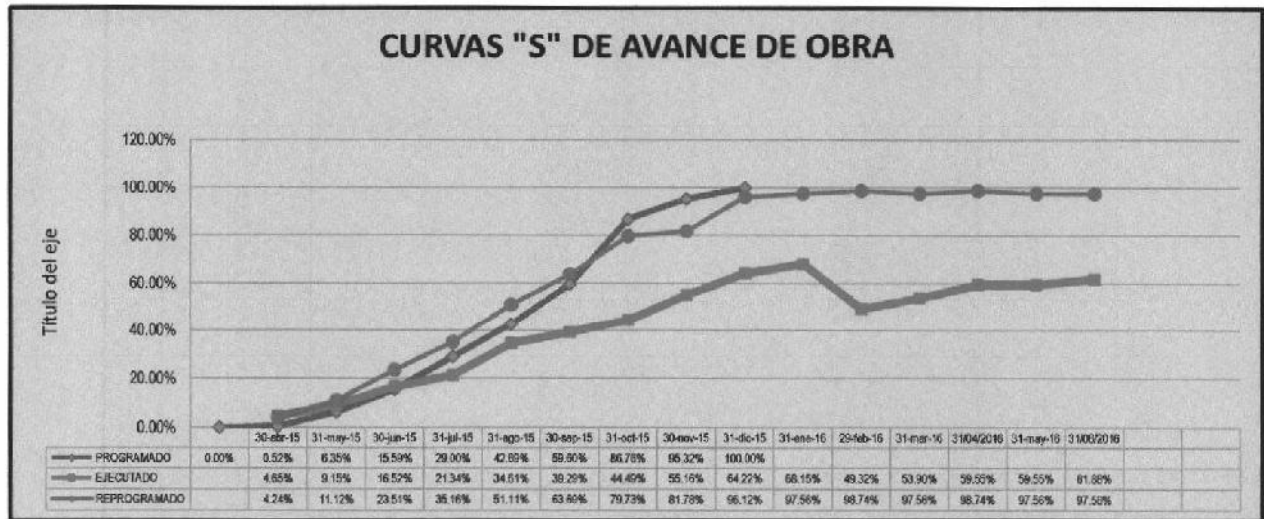
OBRA

MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA

ENTIDAD  
CONTRATISTA  
SUPERVISIÓN  
RESIDENTE DE OBRA  
LICITAC. PUBLICA

: FONDEPES  
: CONSTRUCTORA DAVALOS SAC  
: ING. GARY DEL CARPIO URDAY  
: ING. MARIO DAVALOS ROJAS  
: N° 09-2014-FONDEPES

MES EVALUADO JUNIO DEL 2016



AVANCE DE OBRA (montos sin IGV)										SITUACIÓN DE LA OBRA
PERIODO	PROGRAMADO			REPROGRAMADO			EJECUTADO			
	PARCIAL	ACUMULADO		PARCIAL	ACUMULADO		PARCIAL	ACUMULADO		
	S/.	S/.	%	S/.	S/.	%	S/.	S/.	%	
30-abr-15	31,441.63	31,441.63	0.52%	256,957.93	256,957.93	4.24%	281,401.27	281,401.27	4.65%	ADELANTADA
31-may-15	353,025.03	384,466.66	6.35%	418,556.19	673,514.12	11.12%	272,876.00	554,277.27	9.15%	ADELANTADA
30-jun-15	559,717.20	944,183.86	15.59%	750,338.05	1,423,852.17	23.51%	446,083.15	1,000,360.42	16.52%	ADELANTADA
31-jul-15	812,049.56	1,756,233.42	29.00%	705,400.03	2,129,252.20	35.16%	292,099.67	1,292,460.09	21.34%	ATRASADA
31-ago-15	828,979.93	2,585,213.35	42.69%	965,670.64	3,094,922.84	51.11%	803,065.07	2,095,525.16	34.61%	ATRASADA
30-sep-15	1,023,813.35	3,609,026.70	59.60%	761,883.29	3,856,806.13	63.69%	283,366.90	2,378,892.06	39.29%	ATRASADA
31-oct-15	1,844,457.54	5,253,484.24	86.76%	971,357.63	4,827,963.76	79.73%	314,905.42	2,693,797.48	44.49%	ATRASADA
30-nov-15	518,210.44	5,771,694.68	95.32%	124,247.05	4,952,210.81	81.78%	646,429.07	3,340,226.55	55.16%	ATRASADA
31-dic-15	283,500.87	6,055,195.55	100.00%	868,226.89	5,820,437.70	96.12%	548,251.31	3,888,477.86	64.22%	ATRASADA
31-ene-16				86,915.72	5,907,353.42	97.56%	238,335.27	4,126,813.13	68.15%	ATRASADA
29-feb-16				71,746.66	5,979,100.08	98.74%	-1,140,196.39	2,986,616.74	49.32%	ATRASADA
31-mar-16				0.00	5,907,353.42	97.56%	276,881.60	3,263,498.34	53.90%	ATRASADA
31/04/2016				0.00	5,979,100.08	98.74%	342,171.75	3,605,670.09	59.55%	ATRASADA
31-may-16				0.00	5,907,353.42	97.56%	0.00	3,605,670.09	59.55%	ATRASADA
31/06/2016				0.00	5,907,353.42	97.56%	141,394.55	3,747,064.64	61.88%	CULMINADA CON DEDUCTIVOS



MARIO DAVALOS ROJAS  
INGENIERO CIVIL  
C.I.P. 37143

GARY MARIO DEL CARPIO URDAY  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 40252