

Arequipa, 01 de Febrero del 2016

**Carta N° 09-2016-GMC**

Señores  
**FONDEPES**  
**DIGENIPAA**  
Presente.-



FONDEPES <b>RECEPCION</b>	
Fecha: Por:	02 FEB 2016
hora: 3:56	N° Registro: 451
NO IMPLICA CONFORMIDAD REAFECTACIÓN	

ASUNTO : REMITO VALORIZACIÓN N° 02 DEL ADICIONAL N° 01

ATENCIÓN : ING. RAQUEL GUERRA SANTA CRUZ

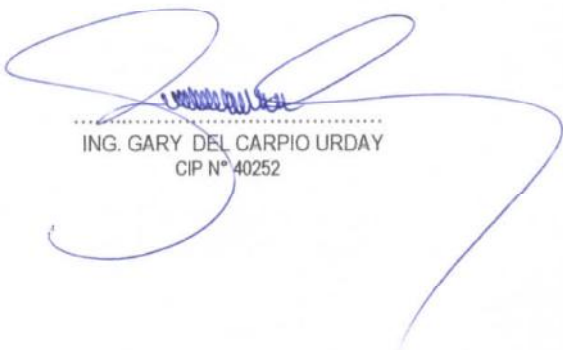
REFERENCIA : CONTRATO N° 002-2015-FONDEPES  
CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL  
DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO,  
DISTRITO DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA".

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, a fin de de remitirle la Valorización N° 02 del Adicional N° 01 de la obra indicada en la referencia, correspondiente al mes de enero 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-09-16-GS

## FONDO NACIONAL DE DESARROLLO PESQUERO



Fondo Nacional  
de Desarrollo Pesquero

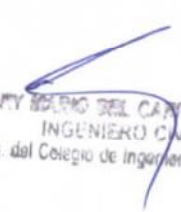
**MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO, DISTRITO DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELÍ, REGIÓN AREQUIPA\*.**

**VALORIZACIÓN DE OBRA N°02 DE ADICIONAL N° 01**



**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

**ENERO 2016**

  
GARY MARIO DEL CARPIO URDAY  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 4522

**RESUMEN DE LA VALORIZACION N° 02  
ADICIONAL N° 01**

AL 31 DE ENERO 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
ADICIONALES						
ADICIONAL N° 01 - ENROCADO ROMPEOLAS	1,240,614.72	669,116.45	450,463.44	1,119,579.89	90.24%	121,034.83
TOTAL CONTRACTUAL (V)	1,240,614.72	669,116.45	450,463.44	1,119,579.89		121,034.83
% DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA		53.93%	36.31%	90.24%	90.24%	9.76%
REAJUSTES (S)						
ADICIONAL N° 01 - ENROCADO ROMPEOLAS		63,536.49	106,639.65	170,176.14		
TOTAL REAJUSTES		63,536.49	106,639.65	170,176.14		
VALORIZACION BRUTA (VB=V+S)		732,652.94	557,103.09	1,289,756.03		
AMORTIZACIONES (A)						
AMORTIZACION DEL ADEL. EFECTIVO		133,823.29	228,019.68	361,842.97		
AMORTIZACION DE MATERIALES		43,215.20	219,788.67	263,003.87		
TOTAL AMORTIZACIONES		177,038.49	447,808.35	624,846.84		
VALORIZACION NETA (VN=VB-A)		555,614.45	109,294.74	664,909.19		
GASTOS DE LICITACION (L)		0.00	0.00	0.00		
MULTA PORTRASO DE OBRA (M)		0.00	0.00	0.00		
MONTO A PAGAR AL CONTRATISTA						
EN EFECTIVO (VN-L)		555,614.45	109,294.74	664,909.19		
EN I.G.V. (VN*0.18)		100,010.60	19,673.05	119,683.65		
MONTO TOTAL CON I.G.V.		655,625.05	128,967.79	784,592.84		
TOTAL COMPROMISO		655,625.05	128,967.79	784,592.84		



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

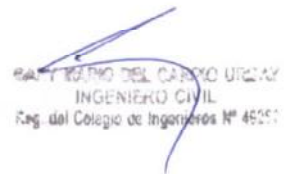
GARY DEL CARPIO URDAY  
INGENIERO CIVIL  
Reg. del Colegio de Ingenieros N° 4500

**PRESUPUESTO DE ADICIONAL 01 Y DEDUCTIVO VINCULANTE**

OBRA : MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELI, REGION AREQUIPA  
 DPTO. : AREQUIPA  
 CONTRATISTA : CONSTRUCTORA DAVALOS SAC  
 FECHA : 31 DE DICIEMBRE DEL 2015  
 DISTRITO : ATICO  
 RESIDENTE : ING. MARIO DAVALOS ROJAS  
 SUPERVISOR : ING. GARY DEL CARPIO URDAY

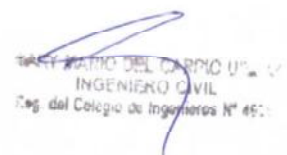
CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO CONTRATO	METRADO REFORMULADO	METRADO ADICIONAL	UNITARIO	PARCIAL
<b>ADICIONAL 01</b>							
<u>DEFENSA ENROCADO CONTRA OLAS</u>							
01							
01.01	RETIRO PROVISIONAL DE ROCAS Y REPOSICION EN ENROCADO EXISTE	M3	1,458.56	2,989.44	1,530.88	73.96	113,218.08
01.04	HABILITACION DE ROCA EN CANTERA 5 TN @ 9 TN	M3	4,617.25	8,345.34	3,728.09	55.08	209,071.29
01.05	HABILITACION DE ROCA EN CANTERA W/10 TN	M3		1,363.10	1,363.10	42.34	57,713.65
01.06	HABILITACION DE ROCA EN CANTERA W/200 @ W/4000 TN	M3		807.23	807.23	44.92	36,260.77
01.08	TRANSPORTE DE ROCA DE 5 TN @ 9 TN (CANTERA A OBRA 5KM)	M3	4,617.25	8,345.34	3,728.09	64.62	240,909.18
01.09	TRANSPORTE DE ROCA DE W/10 TN (CANTERA A OBRA 5KM)	M3		1,363.10	1,363.10	27.80	37,900.59
01.10	TRANSPORTE DE ROCA DE W/200 @ W/4000 TN (CANTERA A OBRA 5KM)	M3		807.23	807.23	25.98	20,971.84
01.12	ACOMODO Y COLOCACION DE ROCA DE 5 TN @ 9 TN	M3	4,617.25	8,345.34	3,728.09	85.22	317,707.83
01.13	ACOMODO Y COLOCACION DE ROCA DE W/10 TN	M3		1,363.10	1,363.10	55.16	75,188.60
01.14	ACOMODO Y COLOCACION DE ROCA DE W/200 @ W/4000 TN	M3		807.23	807.23	39.85	32,168.12
							1,141,109.93
<b>DEDUCTIVO VINCULANTE 01</b>							
<u>DEFENSA ENROCADO CONTRA OLAS</u>							
01							
01.02	VOLADURA DE ROCA SUBMARINA - UÑA DE ENROCADO	M3	610.00	-	-610.00	139.04	-112,022.40
01.03	HABILITACION DE ROCA EN CANTERA 2 TN @ 4 TN	M3	5,056.21	754.10	-4,302.11	44.45	-191,226.79
01.07	TRANSPORTE DE ROCA DE 2 TN @ 4 TN (CANTERA A OBRA 5KM)	M3	5,056.21	754.10	-4,302.11	49.28	-212,007.96
01.11	ACOMODO Y COLOCACION DE ROCA DE 2 TN @ 4 TN	M3	5,056.21	754.10	-4,302.11	66.83	-287,510.01
							-803,369.18
	<b>COSTO DIRECTO</b>						<b>337,740.75</b>
	GASTOS GENERALES	5.50%					18,575.74
	LITILDAD	3.22%					10,875.25
	<b>SUB TOTAL</b>						<b>367,191.74</b>
	<b>COSTO TOTAL SIN I.G.V.</b>						<b>367,191.74</b>
	IMPUESTO	18%					66,094.51
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>						<b>433,286.25</b>


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


  
**GARY DEL CARPIO URDAY**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. del Colegio de Ingenieros N° 45251**

CÓD.	#1	ADICION												
		RETIRO	HAB	HAB	HAB	HAB	TRA	TRA	TRA	ACC	ACC	ACC	IMP	
	01.01													
	01.04													
	01.05													
	01.06													
	01.08													
	01.09													
	01.10													
	01.12													
	01.13													
	01.14													
	01.15													

NOTA: I


  
**GARY DEL CARPIO URDAY**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. del Colegio de Ingenieros N° 45251**



**VALORIZACION N° 02 ADICIONAL N° 01**  
**AL 31 DE ENERO DEL 2016**  
**ADICIONAL 01 Y DEDUCTIVO VINCULANTE 01**

OBRA: MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DEL DESEMBARCADERO PESQUERO ARTESANAL EN LA LOCALIDAD DE ATICO, PROVINCIA DE CARAVELI, REGION AREQUIPA

DFTO.: AREQUIPA

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA DAVALOS SAC

FECHA: 31 DE ENERO DEL 2016

DISTRITO: ATICO

RESIDENTE: ING. MARIO DAVALOS ROJAS

SUPERVISOR: ING. GARY DEL CARPIO URDAY

CÓD.	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO CONTRATO	METRADO REFORMA-ADICIONAL	UNITARIO	VALORIZACIÓN ANTERIOR		VALORIZACIÓN ACTUAL		VALORIZACIÓN ACUMULADA		SALDO VALORIZAR	
						METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%	METRADO	%
01	DEFENSA EMPUJADO CONTRA OLAS												
01.01	RETRO PROVISIONAL DE ROCAS Y REPOSCION EN ENRICCADO E	M3	1,468.56	2,986.44	73.96	113,218.08	104.00%	0.00	0.00%	1,530.86	113,218.08	0.00	0.00%
01.04	HABILITACION DE ROCA EN CANTERA 5 TN @ 9 TN	M3	4,817.25	8,345.34	56.08	69,893.23	33.33%	1,844.71	109,059.36	3,187.46	178,792.59	540.83	30,318.70
01.06	HABILITACION DE ROCA EN CANTERA W101 TON	M3		1,363.10	42.34	57,713.65	100.00%	0.00	0.00%	1,363.10	57,713.65	0.00	0.00%
01.06	HABILITACION DE ROCA EN CANTERA W209 @ WH4000 TN	M3		807.23	44.82	36,296.77	100.00%	0.00	0.00%	807.23	36,296.77	0.00	0.00%
01.06	TRANSPORTE DE ROCA DE 5 TN @ 9 TN (CANTERA A OBRA 5M)	M3	4,817.25	8,345.34	54.82	80,306.29	33.33%	1,844.71	125,867.19	3,187.46	205,873.48	540.83	34,835.70
01.06	TRANSPORTE DE ROCA DE W10 TON (CANTERA A OBRA 5M)	M3		1,363.10	27.80	37,360.59	100.00%	0.00	0.00%	1,363.10	37,360.59	0.00	0.00%
01.10	TRANSPORTE DE ROCA DE W209 @ WH4000 TN (CANTERA A 2BR)	M3		807.23	25.98	20,971.84	100.00%	0.00	0.00%	807.23	20,971.84	0.00	0.00%
01.12	ACOMODO Y COLOCACION DE ROCA DE 1 TN @ 9 TN	M3	4,817.25	8,345.34	85.32	105,906.87	33.33%	1,844.71	165,729.23	3,187.46	271,051.10	540.83	46,072.73
01.13	ACOMODO Y COLOCACION DE ROCA DE W10 TON	M3		1,363.10	55.16	61,269.83	81.54%	28,681	13,878.77	1,363.10	75,188.60	0.00	0.00%
01.14	ACOMODO Y COLOCACION DE ROCA DE W209 @ WH4000 TN	M3		807.23	38.85	32,168.12	100.00%	0.00	0.00%	807.23	32,168.12	0.00	0.00%
01.15	INSPECCION SUBMARINA DEL ROMPECOLAS DE ESCOLLERA	GLB	1.00	1.00	8,000.00		0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00%
	<b>COSTO DIRECTO</b>					<b>1,141,181.83</b>		<b>416,333.85</b>		<b>1,028,782.82</b>		<b>111,377.19</b>	
	GASTOS GENERALES	5.90%				33,848.71		22,788.35		56,638.06		6,122.99	
	UTILIDAD	3.22%				19,817.47		13,341.54		33,159.01		3,684.73	
	<b>SUB TOTAL</b>					<b>1,240,814.72</b>		<b>450,463.44</b>		<b>1,118,579.89</b>		<b>121,034.95</b>	
	COSTO TOTAL SIN I.G.V.					<b>1,240,814.72</b>		<b>450,463.44</b>		<b>1,118,579.89</b>		<b>121,034.95</b>	
	IMPUESTO	18%				223,310.65		81,053.42		291,524.38		21,786.27	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>					<b>1,463,925.37</b>		<b>531,546.88</b>		<b>1,331,104.27</b>		<b>142,821.12</b>	

NOTA: EL DEDUCTIVO DE OBRA SE HA CONSIDERADO EN LA VALORIZACIÓN CONTRACTUAL DE ESTRUCTURAS EN EL MAR



**MARIO DAVALOS ROJAS**  
**INGENIERO CIVIL**  
**C.A.P. 37143**

**GARY MARIO DEL CARPIO URDAY**  
**INGENIERO CIVIL**  
**Reg. del Colegio de Ingenieros N° 451**