

**INFORME DE FISCALIZACIÓN FINAL CONTRATO 605-REP-AJ-2012**

**PLANILLA FINAL DE LIQUIDACIÓN**

**FECHA: 20/10/2015**

**CONSULTORIA: ESTUDIOS DEL SISTEMA PRESURIZADO DEL RIEGO UMBALAO.**

**A.- GENERALIDADES**

**CONTRATISTA:** ING. JORGE GRANDA LEDESMA

**FISCALIZADOR:** ING. CARLOS LEÓN VEGA

**ADMINISTRADOR:** ING. SANTOS ARMIJOS

**CRONOLOGÍA:**

<b>CONSULTOR:</b>	Ing. Jorge Granda Ledesma
<b>FISCALIZADOR:</b>	Ing. Carlos León Vega
<b>ADMINISTRADOR:</b>	Ing. Santos Armijos
<b>MONTO CONTRATADO:</b>	\$ 59.577,73
<b>NO CONTRATO:</b>	605-REP-AJ-2012
<b>ANTICIPO:</b>	\$ 41.704,41
<b>PLAZO CONTRACTUAL:</b>	120 días
<b>ENTREGA DE ANTICIPO (70%):</b>	28-SEP-2012
<b>ACTA DE CONVALIDACIÓN DE PLAZO:</b>	0 días
<b>INICIO DE PLAZO:</b>	28-SEP-2012
<b>FIN DE PLAZO:</b>	26-ENE-2013
<b>PARALIZACIÓN DEL CRONOGRAMA DE TRABAJOS:</b>	16 DE NOV. DE 2012
<b>TIEMPO DE PARALIZACIÓN:</b>	41 días
<b>REINICIACIÓN DE CRONOGRAMA DE TRABAJOS:</b>	27-DIC-2012
<b>PLAZO RESTANTE:</b>	71 días
<b>PARALIZACIÓN DEL CRONOGRAMA DE TRABAJOS:</b>	05 DE FEBRERO DEL 2013
<b>PLAZO RESTANTE:</b>	30 días
<b>9 DICIEMBRE 2014, SE SOLICITA CRITERIO JURIDICO TERMINACION MUTUO ACUERDO</b>	
<b>EI 5 DE ENERO SE NOTIFICA AL CONSULTOR MEDIANTE OFICIO 668-REP-GG-2014, LA ENTREGA DE</b>	
<b>LOS PRODUCTOS DE LA CONSULTORIA.</b>	
<b>14 DE ENERO DEL 2015, SE DESIGNA AL ING. SANTOS ARMIJOS COMO ADMINISTRADOR DEL</b>	
<b>CONTRATO.</b>	
<b>CON FECHA 30 DE ENERO DEL 2015 EL CONTRATISTA ENTREGA LOS PRODUCTOS PARA SU REVISIÓN</b>	
<b>PLAZO TRANSCURRIDO DEL CONTRATO:</b>	114

observaciones planteadas en el oficio S/N de fecha 12 de noviembre de 2012 por el Ing. Jorge Granda consultor de los Estudios del Sistema de Riego Umbalao, entre ellas tenemos las siguientes:

a.- Debido a que la concesión del agua dada por la Senagua era para 23 usuarios, solo aparecen 21 terrenos dentro del área de influencia del proyecto, pero el consultor en su informe establece 37 posibles beneficiarios en 38 predios con un área regable de 69.97 Has. las cuales requerirían un caudal continuo de 38,80 l/s/seg, el cual es cubierto por el caudal concesionado de 40 l/s/seg.

b.- Se ha mantenido cuatro reuniones de trabajos (20 de noviembre, 30 de noviembre, 09 de diciembre, y 23 de diciembre), conjuntamente con los usuarios en donde se les ha explicado el objetivo, alcance, avance del proyecto y la problemática presentada en función de los requerimientos surgidos en la consultoría

Además se les indicó que las personas que tengan terrenos dentro del área de influencia del proyecto, y que no consten en la concesión, indiquen su deseo de ser usuarios del sistema.

c.- De las gestiones verbales realizadas ante SENAGUA-CATAMAYO con el Ing. Alex Molina LIDER DEL CENTRO ZONAL, supo manifestar que no existirá ningún problema con la concesión de la nueva captación a proyectarse y nuevas servidumbres.

d.- Aparte de los 21 usuarios concesionados y luego de las gestiones realizadas se podrían incorporar 9 usuarios nuevos.

Por lo tanto de lo anotado anteriormente, el nuevo número de usuarios beneficiarios con este proyecto serían 30, por lo que el diseño se realizaría en función de dichos usuarios. Con esto el Ing. Marlon Cueva Administrador del proyecto solicita que se le comuniqué al consultor para que reinicie los trabajos a partir del 27-12-2012.

- Con Oficio No 454-REP-GG-2012 de fecha 28 de diciembre de 2012, el Ing. Vicente Torres Bustamante GERENTE GENERAL DE RODRENSUR EP, se dirige al Ing. Jorge Granda, Consultor de los Estudios, que luego del informe presentado por el Ing. Marlon Cueva Administrador de la Consultoría, se notifique a Ud. reiniciar los trabajos de consultoría a partir de esta fecha.

- Con Oficio SN de fecha 7 de enero del 2013, el Ing. Jorge Granda, consultor del proyecto entrega el informe preliminar de prefactibilidad.

- Con Oficio 001 GP-REP-UMBALAO-2013 de fecha 17 de enero del 2013, el Ing. Marlon Cueva Peña aprueba el informe de prefactibilidad.

- Con oficio SN del 4 de febrero del 2013, El Consultor informa de que se ha depurado nuevamente la lista de beneficiarios y que pone a disposición de la Administración para su aprobación

- Con memorando 015-REP-GP-2013, de fecha 05 de febrero del 2013, El Ing. Marlon Cueva le informa al Gerente General de RODRENSUR EP, la problemática suscitada con el cambio de sitio de la concesión por lo que solicita autorización para la paralización de los trabajos, además informa del nuevo listado de usuarios y que se nombre al fiscalizador para poder continuar con los procesos de revisión, El Ing. Vicente Torres mediante sumilla en el mismo memorando autoriza la paralización.

- Con Oficio 002-GP-REP-UMBALAO-2013 de fecha 5 de febrero, El Ing. Marlon Cueva Peña, acepta los cambios presentados en la lista de usuarios, e informa de la oposición presentada por algunos propietarios de los terrenos al paso de la conducción, y debido a que esto puede complicar el desarrollo de la consultoría, paraliza los trabajos hasta que exista por parte de la SENAGUA el pronunciamiento oficial sobre el cambio de ubicación de la captación del sistema para así poder continuar con el estudio.

**B.1 AVANCE ECONOMICO**

Valor del anticipo (%)

Valor devengado hasta esta planilla:

\$41.704,41 (100 % del monto planillado)

Valor por devengar \$ 0,00

PLANILLA	SUBTOTAL	12% IVA	TOTAL	DESCUENTO	10% I.R.	IVA 12% (70%)	MULTAS	V/LIQUIDO PLANILLAR	V/LIQUIDO ACUMULADO
Planilla unica	63280,39	7593,65	70874,04	41704,41	6328,04	5315,56		17526,03	17526,03
Planilla costo+percent	1120	134,4	1254,4		112	94,08		1048,32	1048,32
Planilla de reajuste	583,15	69,98	653,13		58,32	48,99		545,82	545,82
TOTAL								19120,17	\$ 19 120,17

**B.2 AVANCE FISICO**

El proyecto fue recibido a satisfacción de la fiscalización y administración del contrato, el mismo tiene un avance físico del 100%.

**B.3 MULTAS Y REAJUSTES.**

**B.3.1.- MULTAS:**

En este periodo NO procede el análisis de multas.

PROCESO DE TRABAJO		
DESCRIPCIÓN	FECHA	DÍAS TRABAJADOS
PLAZO:		120
INICIO DE PLAZO:	28/09/2012	
1ERA. PARALIZACIÓN:	16/11/2012	49
REINICIACIÓN DE CRONOGRAMA DE TRABAJOS:	27/12/2012	
2DA. PARALIZACIÓN:	05/02/2013	40
SE SOLICITA LA ENTREGA DE PRODUCTOS POR TERMINACIÓN POR MUTUO ACUERDO	05/01/2015	
ENTREGA DE PRODUCTOS:	30/01/2015	25
No. TOTAL DE DIAS TRABAJADOS:		
		114

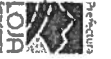
**D. CONCLUSIÓN**

*Se adjunta la planilla y justificativos para la liquidación de la consultoría.*

PLANILLA	SUBTOTAL	12% IVA	TOTAL	DESCUENTO ANTICIPO	10% I.R.	IVA 12% (70%)	MULTAS	V.LIQUIDO PLANILLAR	V.LIQUIDO ACUMULADO
Planilla unica	63280,39	7593,65	70874,04	41704,41	6328,04	5315,56		17526,03	17526,03
Planilla costo+porcent	1120	134,4	1254,4		112	94,08		1048,32	1048,32
Planilla de reajuste	583,15	69,98	653,13		58,32	48,99		545,82	545,82
TOTAL								19120,17	\$ 19 120,17

LAS RETENCIONES TRIBUTARIAS SON RESPONSABILIDAD DE LA GERENCIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA.

**FISCALIZADOR**  
 Ing. Carlos Vinicio León Vega



GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA  
 EMPRESA PÚBLICA DE RIEGO Y DRENAJE DEL SUR – RIDRENSUR EP  
 PLANILLA DE RECEPCION UNICA

CONTRATO No 605-REP-AJ-2012  
 CONTRATISTA: ING. JORGE GRANDA L.  
 PROYECTO: ESTUDIOS DEL SISTEMA PRESURIZADO DE RIEGO UMBALAO  
 FISCALIZADOR: ING. CARLOS LEON  
 ADMINISTRADOR: ING. SANTOS ARMILLOS A.

PERIODO DESDE: 25-sep-12  
 HASTA: 03-feb-15  
 MONTO PLANILLADG 63.280,39  
 VALOR LIQUIDO A PAGAR 17.605,84  
 Fecha presentacion: 17-ago-15

ACTIVIDAD	No.	No. MESE	CONTRATADO SUELDO	TOTAL	TOTAL		EJECUTADO		ESTE PERIODO	TOTAL		
					ANTERIO	PERIODO	FECHA	ANTERIO				
<b>A. SUELDO PERSONAL TECNICO</b>												
JEFE DE PROYECTO		4,00	2.300,00	9.200,00					4,00	4,00	9.200,00	9.200,00
ING. CIVIL ESP. HIDRAULICA		3,00	1.900,00	5.700,00					3,00	3,00	5.700,00	5.700,00
ING. CIVIL ESP. HIDROLOGIA		1,00	1.900,00	1.900,00					1,00	1,00	1.900,00	1.900,00
ECONOMISTA		1,00	1.900,00	1.900,00					1,00	1,00	1.900,00	1.900,00
ING. GEOLOGO		1,00	1.900,00	1.900,00					1,00	1,00	1.900,00	1.900,00
ING. EN MEDIO AMBIENTE		1,00	1.900,00	1.900,00					1,00	1,00	1.900,00	1.900,00
ING. EN PRECIOS UNITARIOS		1,00	1.900,00	1.900,00					1,00	1,00	1.900,00	1.900,00
ING. AGRICOLA		3,00	1.900,00	5.700,00					3,00	3,00	5.700,00	5.700,00
<b>B. SUELDOS PERSONAL AUXILIAR</b>												
DIBUJANTE		3,00	775,00	2.325,00					3,00	3,00	2.325,00	2.325,00
SECRETARIA DIGITADORA		4,00	695,00	2.780,00					4,00	4,00	2.780,00	2.780,00
PROMOTOR SOCIAL		3,00	775,00	2.325,00					3,00	3,00	2.325,00	2.325,00
<b>CARGAS SOCIAL PERSONAL AUXILIAR</b>												
DIBUJANTE		3,00	211,50	634,50					3,00	3,00	634,50	634,50
SECRETARIA DIGITADORA		4,00	192,18	768,72					3,00	3,00	576,54	576,54
PROMOTOR SOCIAL		3,00	211,50	634,50					3,00	3,00	634,50	634,50
<b>C. VIAJES Y VIATICOS PERSONAL TECNICO</b>												
JEFE DE PROYECTO		24,00	20,00	480,00					24,00	24,00	480,00	480,00
ING. CIVIL ESP. HIDRAULICA		24,00	20,00	480,00					24,00	24,00	480,00	480,00
ING. CIVIL ESP. HIDROLOGIA		4,00	20,00	80,00					4,00	4,00	80,00	80,00
ECONOMISTA		8,00	20,00	160,00					8,00	8,00	160,00	160,00
ING. GEOLOGO		4,00	20,00	80,00					4,00	4,00	80,00	80,00
ING. MEDIO AMBIENTE		4,00	20,00	80,00					4,00	4,00	80,00	80,00



GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA  
EMPRESA PÚBLICA DE RIEGO Y DRENAJE DEL SUR – RIDRENSUR EP  
PLANILLA DE RECEPCION UNICA



CONTRATO No 605-REP-AJ-2012  
CONTRATISTA: ING. JORGE GRANDA L.  
PROYECTO: ESTUDIOS DEL SISTEMA PRESURIZADO DE RIEGO UMBALAO  
FISCALIZADOR: ING. CARLOS LEON  
ADMINISTRADOR: ING. SANTOS ARMILLOS A.

PERIODO DESDE: 28-sep-12  
HASTA: 03-feb-15  
MONTO PLANILLADDC 63.280,39  
VALOR LIQUIDO A PAGAR 17.505,84  
fecha presentacion 17 ago-15

ACTIVIDAD	No.	No. MESE	CONTRATADO		TOTAL	TOTAL ANTERIO PERIODO	ESTE PERIODO	EJECUTADO		ESTE PERIODO	TOTAL
			SUELDO	P. UNITARIO				FECHA ANTERIO	FECHA		
ING. PRECIOS UNITARIOS		1,00	20,00		20,00		1,00	1,00		20,00	20,00
ING. AGRICOLA		24,00	20,00		480,00		24,00	24,00		480,00	480,00
PERSONAL AUXILIAR PROMOTOR SOCIAL		28,00	20,00		560,00		28,00	28,00		560,00	560,00
D. SUBCONTRATOS Y SERVICIOS VARIOS	UNI	CANT.	P. UNITARIO	TOTAL							
LEVANTAMIENTO Y NIVELACION DE POLIGONO CON EQUIPO ALTA PRECISION	Km	6,00	200,00	1.200,00			13,99	13,99		2798,00	2798,00
LEVANTAMIENTO DE FRANJA DE 40 M. DE ANCHO CON EQUIPO DE ALTA PRECISION	Ha	24,00	50,00	1.200,00			22,20	22,20		1110,00	1110,00
LEVANTAMIENTO CATASTRAL DEL AREA DE RIEGO CON EQUIPO ALTA PRECISION	Ha	97,00	35,00	3.395,00			174,11	174,11		6093,85	6093,85
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PARA IMPLANTACION DE OBRAS, INCLUYE POLIGO CON EQUIPO ALTA PRECISION	Ha	1,50	100,00	150,00			1,48	1,48		148,00	148,00
EXAMEN FISICO-QUIMICO.	U	6,00	170,00	1.020,00			3,00	3,00		510,00	510,00
ENSAYO DE GRANULOMETRIA	U	6,00	20,00	120,00			6,00	6,00		120,00	120,00
ENSAYO DE LIMITES DE PLASTICIDAD	U	6,00	20,00	120,00			6,00	6,00		120,00	120,00
CLASIFICACION DEL SUELO	U	6,00	20,00	120,00			6,00	6,00		120,00	120,00
ESTUDIO DE INFILTRACION DEL SUELO	U	12,00	50,00	600,00			12,00	12,00		600,00	600,00
PRUEBAS DE CAPACIDAD DE CAMBIO	U	12,00	13,00	180,00			12,00	12,00		180,00	180,00
ANALISIS FISICO-QUIMICOS E HIDROFISICOS DEL SUELO	U	8,00	60,00	480,00			8,00	8,00		480,00	480,00
PRUEBAS DE CONDUCTIVIDAD HIDRAULICA IN SITU	U	12,00	15,00	180,00			12,00	12,00		180,00	180,00
ENSAYOS DE SPT DE 10 M	U	3,00	75,00	225,00							
BARENACIONES	U	40,00	15,00	600,00			55,00	55,00		825,00	825,00
PERFILES DE SUELO	U	4,00	30,00	120,00			4,00	4,00		120,00	120,00



GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA  
 EMPRESA PÚBLICA DE RIEGO Y DRENAJE DEL SUR – RIDRENSUR EP  
 PLANILLA DE RECEPCION ÚNICA

RECIBO

CONTRATO No. 605-REP-AJ-2012  
 CONTRATISTA: ING. JORGE GRANDA L.  
 PROYECTO: ESTUDIOS DEL SISTEMA PRESURIZADO DE RIEGO UMBALAO  
 FISCALIZADOR: ING. CARLOS LEÓN  
 ADMINISTRADOR: ING. SANTOS ARMijos A.

PERIODO DESDE: 28-sep-12  
 HASTA: 03-feb-15  
 MONTO PLANILLADO: 63 280.39  
 VALOR LIQUIDO A PAGAR: 17 526.03  
 Fecha presentación: 17-ago-15

ACTIVIDAD	No. MESE CANT	CONTRATADO SUELDO P. UNITARIO	TOTAL	TOTAL ANTERI	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA ANTERIO	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
				PERIODO	PERIODO	PERIODO	PERIODO	
E. COSTOS DIRECTOS MISCELANEOS								
ARRIENDO DE OFICINA (1)	Mes 4.00	100.00	400.00		4.00	4.00	400.00	400.00
ALQUILER VEHICULO (1)	Mes 4.00	1 320.00	5 280.00		4.00	4.00	5 280.00	5 280.00
MATERIAL OFICINA	glob 1.00	500.00	500.00		1.00	1.00	500.00	500.00
ALQUILER DE MOBILIARIO Y	glob 1.00	500.00	500.00		1.00	1.00	500.00	500.00
IMPRESION DE DOCUMENTOS.	glob 1.00	800.00	800.00		1.00	1.00	800.00	800.00
ENERGIA ELECTRICA, TELEFONO, INTERNET	Mes 4.00	150.00	600.00		4.00	4.00	600.00	600.00
<b>TOTAL:</b>			<b>59 777.73</b>				<b>63 280.39</b>	<b>63 280.39</b>
PORCENTAJE EJECUTADO ESTA PLANILLA							105.86%	105.86%

RESUMEN DE PLANILLA			
IVA 12%	7 593.65	7 593.65	
TOTAL + IVA	70 874.04	70 874.04	
DESCUENTOS			
ANTICIPO 70%	41 704.41	41 704.41	
Impuesto a la Renta, conforme al Art. 124 del Reglamento LRTI	6 328.04	6 328.04	
RETENCIÓN DE LA FUENTE IVA 70%	5 315.56	5 315.56	
VALOR LIQUIDO A PAGAR	17 526.03	17 526.03	

Ing. Carlos León V.  
 FISCALIZADOR DEL CONTRATO

Ing. Santos Armijos A.  
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Ing. Jorge Granda L.  
 CONSULTOR



# GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA

## EMPRESA PÚBLICA DE RIEGO Y DRENAJE DEL SUR – RIDRENSUR EP PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS



CONTRATO No. 605-REP-AJ-2012  
 CONTRATISTA: ING. JORGE GRANDA L.  
 PROYECTO: ESTUDIOS DEL SISTEMA PRESURIZADO DE RIEGO UMBALAO  
 FISCALIZADOR: ING. CARLOS LEON  
 ADMINISTRADOR: ING. SANTOS ARMIJOS A.

PERIODO DESDE: 11-sep-12  
 HASTA: 03-feb-15  
 MONTO PLANILLADO: \$ 583,15  
 VALOR LÍQUIDO A PAGAR: \$ 545,82  
 Fecha presentación: 17-ago-15

PLANILLA	PERIODO	Po	11 (Febrero/2015)	10 (Septiembre/2012)	11/10	Pr = Po (11/10)	Pr - Po
PLANILLA Nº ÚNICA	Septiembre/2012 -	5.206,66	157,44	141,58	1,112	5.789,81	583,15
<b>TOTAL</b>							<b>583,15</b>
12 % IVA							69,98
<b>TOTAL + IVA</b>							<b>653,13</b>
<b>DEDUCCIONES</b>							
RETENCIÓN EN LA FUENTE, Impuesto a la Renta, conforme al art. 124 del Reglamento L.R.T.I. 10%							-58,32
RETENCIÓN EN LA FUENTE: IVA							-48,99
<b>VALOR A COBRAR</b>							<b>545,82</b>

Indice INEC                      Factor de Empalme                      Indice calculado  
 101,74                              0,64620666259                              157,44  
 1    2    1/2

Ing. Carlos León V.  
 FISCALIZADOR DEL CONTRATO

Ing. Santos Armijos A.  
 ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Ing. Jorge Granda Echevarría  
 CONSULTOR



**FACTORES DE EMPALME DEL IPC BASE:**  
**AÑO 2014=100**

CÓD.	DOMINIOS NACIONALES: GENERAL Y DIVISIONES DEL CONSUMO	NACIONAL
------	---	----------

0	GENERAL	0,66744470397
01	Alimentos y bebidas no alcohólicas	0,57123262788
02	estupefacientes	0,39725514403
03	Prendas de vestir y calzado	0,70689642729
04	combustibles	0,75803339269
05	Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	0,67017464129
06	Salud	0,73555996228
07	Transporte	0,78710998278
08	Comunicaciones	0,98496654475
09	Recreación y cultura	0,86008027933
10	Educación	0,55232353981
11	Restaurantes y hoteles	0,61648888756
12	Bienes y servicios diversos	0,64675048528

DOMINIOS: GENERAL Y CIUDADES	NACIONAL
GENERAL	0,66744470397
Guayaquil	0,70488623075
Esmeraldas	0,65595325042
Machala	0,64171853622
Manta	0,63008150058
Santo Domingo*	
Quito	0,67041173592
Loja	0,64620666259
Cuenca	0,67577427606
Ambato	0,63660369582

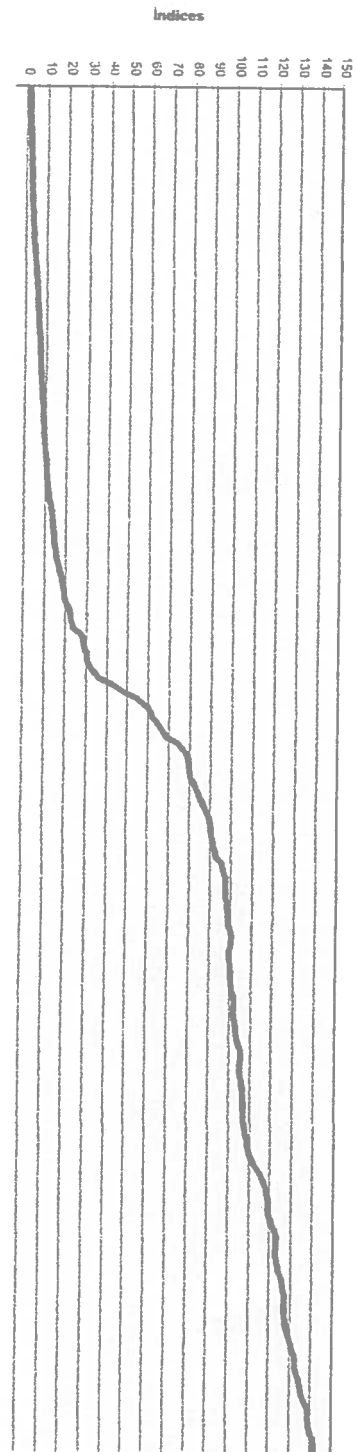
NOTAS: Los factores de empalme que presenta el INEC posibilitan al usuario la construcción de series históricas de índices, según sus necesidades.

\* La ciudad de Sto. Domingo se incluyó en la investigación de campo y cálculo del IPC a partir del mes de enero de 2015; por esta razón no tiene factor de empalme.

INSTITUTO NACIONAL GENERAL  
Serie histórica mensual

AÑO	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1981	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
1982	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12
1983	0,12	0,12	0,13	0,13	0,14	0,15	0,16	0,17	0,17	0,18	0,18	0,18
1984	0,18	0,18	0,19	0,19	0,20	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,22	0,22
1985	0,24	0,24	0,24	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28
1986	0,38	0,39	0,30	0,30	0,31	0,31	0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,35
1987	0,36	0,37	0,39	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	0,45	0,47
1988	0,48	0,50	0,53	0,56	0,59	0,61	0,64	0,68	0,73	0,77	0,82	0,86
1989	0,91	0,96	1,05	1,08	1,09	1,13	1,14	1,17	1,23	1,26	1,30	1,33
1990	1,38	1,45	1,51	1,58	1,62	1,66	1,72	1,74	1,80	1,87	1,95	1,99
1991	2,08	2,16	2,25	2,32	2,42	2,48	2,52	2,59	2,71	2,79	2,86	2,97
1992	3,10	3,20	3,29	3,47	3,60	3,73	3,83	3,94	4,06	4,09	4,06	4,27
1993	4,91	4,99	5,14	5,33	5,57	5,67	5,74	5,76	5,91	6,09	6,09	6,21
1994	6,34	6,59	6,77	6,97	7,07	7,17	7,22	7,34	7,46	7,55	7,81	7,81
1995	8,04	8,14	8,30	8,52	8,68	8,79	8,84	8,94	9,16	9,28	9,42	9,59
1996	9,82	10,07	10,36	10,66	10,63	10,79	10,97	11,19	11,46	11,63	11,89	12,05
1997	12,82	13,27	13,46	13,74	13,94	14,14	14,43	14,61	14,97	15,34	15,45	15,74
1998	16,57	17,12	17,59	18,35	18,68	19,22	19,37	19,62	20,62	21,95	22,40	22,57
1999	23,29	23,92	27,14	28,65	28,90	29,41	30,31	30,47	31,61	33,30	34,36	36,28
2000	41,48	45,64	49,09	54,11	56,89	59,91	61,33	62,17	64,45	66,19	67,02	69,29
2001	74,12	76,27	77,95	79,29	79,42	79,80	79,99	80,34	81,98	82,95	84,27	84,84
2002	86,37	87,29	88,27	89,59	90,03	90,37	90,31	90,71	91,23	91,82	92,46	92,77
2003	95,08	95,81	96,35	97,28	97,46	97,25	97,29	97,53	98,12	98,12	98,15	98,41
2004	98,81	99,49	100,18	100,84	100,36	100,05	100,05	99,43	99,69	99,97	100,38	100,32
2005	101,57	101,84	101,10	101,95	102,13	102,20	102,04	101,89	102,62	102,98	103,16	103,46
2006	103,96	104,69	105,38	105,45	105,30	105,06	105,09	105,32	105,92	106,29	106,47	106,43
2007	106,75	106,82	106,92	106,91	106,95	107,86	107,81	107,89	108,65	108,80	109,34	109,97
2008	111,22	112,27	113,93	115,66	116,88	117,76	118,45	119,70	119,48	119,52	119,43	119,68
2009	120,52	121,09	122,41	123,21	123,20	123,10	123,01	123,65	123,41	123,71	124,12	124,84
2010	125,87	126,50	126,51	127,16	127,18	127,17	127,20	127,33	127,66	127,99	128,33	128,99
2011	129,87	130,59	131,03	132,10	132,56	132,61	132,85	133,49	134,55	135,02	135,43	135,97
2012	136,74	137,80	139,05	139,26	138,99	139,24	139,60	140,00	141,58	141,70	141,89	141,63

Serie histórica del IPC





VARIAIONES PORCENTUALES E INDICES SEGUN DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS: NACIONAL Y CIUDADES

Fecha: 30/01/2015

MES: 1

AÑO: 2015

BASE: 2014=100,00

Código	DIVISIONES	Encuadrada	Guayaquil	Mediana	Manabí	Santo Domingo	Ambato	Cuenca	Laja	Quito	NACIONAL
VARIACIONES MENSUALES											
0	GENERAL	0,67	0,52	0,38	1,14	0,22	0,38	1,04	1,12	0,46	0,59
01	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	0,52	0,93	-0,38	0,25	-1,15	-0,50	0,39	1,33	0,15	0,14
02	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTEREOCIGARILLOS	2,51	1,16	0,66	0,77	0,25	1,07	0,05	3,88	1,45	1,48
03	PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	0,58	-0,36	0,75	0,51	0,39	0,18	1,42	-0,25	-1,76	-0,41
04	ALOJAMIENTO, AGUA, ELÉCTRICIDAD, GAS Y OTROS	0,23	0,03	0,05	0,76	0,23	0,23	0,38	0,21	0,94	0,43
05	MUEBLES, ARTICULOS PARA EL HOGAR Y PAPIERÍA	0,95	1,72	0,48	1,83	0,51	1,00	1,74	0,61	1,65	1,47
06	SALUD	0,26	0,03	0,62	1,63	0,88	0,71	0,10	0,29	0,58	0,50
07	TRANSPORTE	1,61	0,77	1,01	4,57	1,63	0,71	3,67	2,25	0,98	1,55
08	COMUNICACIONES	-0,26	-0,28	0,12	-0,01	-0,44	-0,29	0,11	0,29	0,28	-0,14
09	RECREACION Y CULTURA	0,18	0,36	1,05	0,83	1,06	0,46	0,20	1,17	-0,26	0,35
10	EDUCACION	0,26	0,22	0,34	0,19	0,21	0,11	0,08	0,09	0,16	0,15
11	RESTAURANTES Y HOTELERIA	1,77	0,85	1,51	0,25	0,16	1,69	0,21	2,40	0,53	0,85
12	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	0,31	0,06	0,23	0,56	0,53	0,27	-0,02	0,62	0,77	0,40
VARIACIONES ANUALES											
0	GENERAL	0,67	0,52	0,38	1,14	0,22	0,38	1,04	1,12	0,46	0,59
01	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	0,52	0,93	-0,38	0,25	-1,15	-0,50	0,39	1,33	0,15	0,14
02	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTEREOCIGARILLOS	2,51	1,16	0,66	0,77	0,25	1,07	0,05	3,88	1,45	1,48
03	PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	0,58	-0,36	0,75	0,51	0,39	0,18	1,42	-0,25	-1,76	-0,41
04	ALOJAMIENTO, AGUA, ELÉCTRICIDAD, GAS Y OTROS	0,23	0,03	0,05	0,76	0,23	0,23	0,38	0,21	0,94	0,43
05	MUEBLES, ARTICULOS PARA EL HOGAR Y PAPIERÍA	0,95	1,72	0,48	1,83	0,51	1,00	1,74	0,61	1,65	1,47
06	SALUD	0,26	0,03	0,62	1,63	0,88	0,71	0,10	0,29	0,58	0,50
07	TRANSPORTE	1,61	0,77	1,01	4,57	1,63	0,71	3,67	2,25	0,98	1,55
08	COMUNICACIONES	-0,26	-0,28	0,12	-0,01	-0,44	-0,29	0,11	0,29	0,28	-0,14
09	RECREACION Y CULTURA	0,18	0,36	1,05	0,83	1,06	0,46	0,20	1,17	-0,26	0,35
10	EDUCACION	0,26	0,22	0,34	0,19	0,21	0,11	0,08	0,09	0,16	0,15
11	RESTAURANTES Y HOTELERIA	1,77	0,85	1,51	0,25	0,16	1,69	0,21	2,40	0,53	0,85
12	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	0,31	0,06	0,23	0,56	0,53	0,27	-0,02	0,62	0,77	0,40

VARIACIONES EN LO QUE VA DEL AÑO

0	GENERAL	0,67	0,52	0,38	1,14	0,22	0,38	1,04	1,12	0,46	0,59
01	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	0,52	0,93	-0,38	0,25	-1,15	-0,50	0,39	1,33	0,15	0,14
02	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTEREOCIGARILLOS	2,51	1,16	0,66	0,77	0,25	1,07	0,05	3,88	1,45	1,48
03	PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	0,58	-0,36	0,75	0,51	0,39	0,18	1,42	-0,25	-1,76	-0,41
04	ALOJAMIENTO, AGUA, ELÉCTRICIDAD, GAS Y OTROS	0,23	0,03	0,05	0,76	0,23	0,23	0,38	0,21	0,94	0,43
05	MUEBLES, ARTICULOS PARA EL HOGAR Y PAPIERÍA	0,95	1,72	0,48	1,83	0,51	1,00	1,74	0,61	1,65	1,47
06	SALUD	0,26	0,03	0,62	1,63	0,88	0,71	0,10	0,29	0,58	0,50
07	TRANSPORTE	1,61	0,77	1,01	4,57	1,63	0,71	3,67	2,25	0,98	1,55
08	COMUNICACIONES	-0,26	-0,28	0,12	-0,01	-0,44	-0,29	0,11	0,29	0,28	-0,14
09	RECREACION Y CULTURA	0,18	0,36	1,05	0,83	1,06	0,46	0,20	1,17	-0,26	0,35
10	EDUCACION	0,26	0,22	0,34	0,19	0,21	0,11	0,08	0,09	0,16	0,15
11	RESTAURANTES Y HOTELERIA	1,77	0,85	1,51	0,25	0,16	1,69	0,21	2,40	0,53	0,85
12	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	0,31	0,06	0,23	0,56	0,53	0,27	-0,02	0,62	0,77	0,40
INDICES											
0	GENERAL	101,49	101,26	100,97	101,94	101,19	101,03	101,50	101,21	101,06	101,24
01	ALIMENTOS Y BEBIDAS NO ALCOHÓLICAS	102,68	101,27	102,73	101,36	98,85	101,67	101,48	102,46	102,43	101,82
02	BEBIDAS ALCOHÓLICAS, TABACO Y ESTEREOCIGARILLOS	105,87	102,72	106,52	101,82	101,82	101,21	103,30	105,51	100,38	102,33
03	PRENDAS DE VESTIR Y CALZADO	98,16	98,55	97,61	97,99	98,34	98,00	98,29	99,29	96,27	97,76
04	ALOJAMIENTO, AGUA, ELÉCTRICIDAD, GAS Y OTROS	102,05	100,63	102,30	104,88	104,63	104,95	100,69	102,94	103,07	104,67
05	MUEBLES, ARTICULOS PARA EL HOGAR Y PAPIERÍA	101,53	102,44	102,15	101,13	104,68	104,02	103,48	102,62	102,75	102,45
06	SALUD	101,64	101,33	101,99	101,02	102,03	101,58	101,38	100,73	101,26	101,62
07	TRANSPORTE	101,04	101,22	101,99	101,30	109,68	94,67	97,07	101,62	101,28	101,32
08	COMUNICACIONES	98,30	98,56	98,30	94,33	94,93	91,27	95,01	95,01	95,86	95,66
09	RECREACION Y CULTURA	101,02	99,07	98,23	94,52	103,29	104,31	98,01	100,24	97,88	97,88
10	EDUCACION	97,98	101,44	102,75	101,50	102,29	97,68	101,92	100,38	100,24	100,48
11	RESTAURANTES Y HOTELERIA	104,37	103,00	102,75	101,50	108,21	102,04	103,32	101,80	102,58	103,95
12	BIENES Y SERVICIOS DIVERSOS	101,80	101,73	103,22	101,91	104,73	101,20	101,98	100,29	102,78	102,86

Notas: Enero de 2015 es el primer mes oficial del IPC (Base: 2014=100), luego del Cambio de Año Base. Las variaciones anuales a nivel de ciudades, están disponibles desde enero del 2016, cuando haya transcurrido un año de vigencia del IPC (Base: 2014=100), sin embargo, la existencia de factores de empalme a nivel Nacional, posibilitan el cálculo de variaciones anuales nacionales durante el año 2015.



GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA

EMPRESA PÚBLICA DE RIEGO Y DRENAJE DEL SUR - RIDRENSUR EP  
PLANILLA DE COSTO + PORCENTAJE



CONTRATO No. 605-REP-AJ-2012  
CONTRATISTA: ING. JORGE GRANDA I.  
PROYECTO: ESTUDIOS DEL SISTEMA PRESURIZADO DE RIEGO UMBALAO  
FISCALIZADOR: ING. CARLOS LEON  
ADMINISTRADOR: ING. SANTOS ARMijos A

PERIODO DESDE: 28-sep-12  
HASTA: 03-feb-15  
MONTO PLANILLADO: \$ 1.120,00  
VALOR LÍQUIDO A PAGAR: \$ 1.048,32  
Fecha presentación: 17-ago-15

ACTIVIDAD	CONTRATADO				EJECUTADO				
	No.	No.	SUELDO	TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
ANÁLISIS FÍSICO Y COEFICIENTES HIDRÍCOS DE SUELOS	U	60,00	10,00	600,00		60,00	60,00	600,00	600,00
ENSAYOS DE COMPRESIÓN INCONFINADA	U	2,00	260,00	520,00		2,00	2,00	520,00	520,00
<b>TOTAL:</b>				<b>1.120,00</b>				<b>1.120,00</b>	<b>1.120,00</b>
<b>RESUMEN DE PLANILLA</b>									
IVA 12%				134,40				134,40	134,40
TOTAL + IVA				1.254,40				1.254,40	1.254,40
<b>DESCUENTOS</b>									
<b>ANTICIPO</b>									
Impuesto a la Renta, conforme al Art. 124 del Reglamento LRTI 10%				112,00				112,00	112,00
IVA 70%				94,08				94,08	94,08
<b>VALOR LÍQUIDO A PAGAR</b>				<b>1.048,32</b>				<b>1.048,32</b>	<b>1.048,32</b>

Ing. Carlos Leon V  
FISCALIZADOR DEL CONTRATO

Ing. Santos Armijos A.  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Ing. Jorge Granda I.  
CONSULTOR

# GOBIERNO PROVINCIAL DE LOJA

## EMPRESA PÚBLICA DE RIEGO Y DRENAJE DEL SUR – RIDRENSUR EP AVANCE FINANCIERO DE LA CONSULTORIA

### ANEXO No. 1

PROYECTO: SISTEMA DE RIEGO UMBALAO PERIODO: 28-sep-2012 a 19-enero-2015  
OBJETO: ESTUDIOS DEL SISTEMA PRESURIZADO DE RIEGO UMBALAO FECHA: JULIO DEL 2015  
CANTON: CHAGUARPAMBA CONTRATO No. 605-REP-AJ-2012  
CONSULTOR: ING. JORGE GRANDA L. MONTO: 59.577,73 SIN IVA  
FISCALIZADOR: ING. CARLOS LEÓN  
ADMINISTRADOR: ING. SANTOS ARMILIOS

PLANILLA	SUBTOTAL	12% IVA	TOTAL	DESCUENTO ANTICIPO	10% I.R.	IVA 12% (70%)	MULTAS	V/LIQUIDO PLANILLAR	V/LIQUIDO ACUMULADO
Planilla única	63280.39	7593.65	70874.04	41704.41	6328.04	5315.56		17526.03	17526.03
Planilla costo+porcent	1120	134.4	1254.4		112	94.08		1048.32	1048.32
Planilla de reajuste	583.15	69.98	653.13		58.32	48.99		545.82	545.82
TOTAL								19120.17	\$ 19 120.17

Loja, Junio 2015

Ing. Jorge Granda L.  
CONTRATISTA

Ing. Carlos León  
FISCALIZADOR

Ing. Santos Armijos  
ADMINISTRADOR