



MEMORANDO

Memorando No. **GADMG-OO.PP-2019- 0806M**

Gualaquiza, 21 de Octubre de 2019.

Ingeniero
Francis Pavón Sanmartín
Alcalde del Gobierno Municipal de Gualaquiza
En su Despacho.


23 OCT 2019
N° Registro..... Hora: 09h49
Recibido por: 

Asunto: Acta de Entrega Recepción Definitiva de la Obra "**CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA SECTOR AYANTAS PARROQUIA BOMBOIZA**"

Adjunto al presente remito a usted El Acta de Entrega Recepción Definitiva más reajustes Definitivos de la Obra "**CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA SECTOR AYANTAS PARROQUIA BOMBOIZA**", adjudicado a la CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A., Cumpliendo que lo que establece la **Cláusula Novena.- Reajuste de Precios y Clausula Octava.- Recepciones literal 18.03** La entrega – recepción definitiva de las obras materia de este contrato, se efectuará en el plazo mínimo de seis meses, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de entrega recepción provisional.

Reajustes Definitivos que el GAD Municipal de Gualaquiza tendrá que cancelar a la CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A. el valor de **\$118,47USD**.

Por la atención que sabrá dar a la presente me suscribo de Usted,

Atentamente,

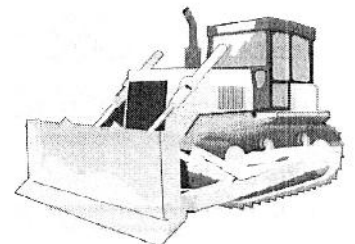

Ing. Romulo Fernan Calle Guzmán
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Ing. Francis Pavón Sanmartín
ALCALDE

AUTORIZA EL PAGO

DIRECCION FINANCIERA

Gualaquiza,de de 2019



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA

POR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: “CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA SECTOR AYANTAS PARROQUIA BOMBOIZA”, SUSCRITO ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA Y LA CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A.

En la ciudad de Gualaquiza, a los dieciocho días del mes de octubre del 2019, intervienen por una parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Gualaquiza, representada por el Ing. Rómulo Calle Guzmán, Administrador del Contrato, Director de OO.PP. del GAD Municipal; Ing. Freddy Peláez Ruiz, Técnico Delegado para la recepción definitiva de la mencionada obra; y, por otra el Ing. Juan Pablo Jaramillo representante legal de la Consultora y Constructora Acagui S.A., en calidad de Contratista del Gobierno Municipal, con el objeto de suscribir la presente Acta de ENTREGA - RECEPCIÓN DEFINITIVA, de acuerdo a las siguientes cláusulas.

PRIMERA.- ANTECEDENTES

En la ciudad de Gualaquiza a los tres días del mes de enero del 2019, se suscribe el contrato signado con el código No. MCO-GADMGZA-053-2018 entre el Ing. Patricio Ávila Choco Alcalde; y, por otra el Ing. Juan Pablo Jaramillo representante legal de la Consultora y Constructora Acagui S.A en calidad de Contratista del GAD Municipal, mediante el cual el último de los comparecientes se compromete con el GAD Municipal, a ejecutar la obra: **“CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA SECTOR AYANTAS PARROQUIA BOMBOIZA”**

El valor referencial de la obra de acuerdo al contrato original asciende a la cantidad de: TRECE MIL TRECIENTOS OCHO CON 17/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTE AMÉRICA (USD 13.308,17) más IVA, de los cuales se cancela el 50% en calidad de anticipo y el 50% restante contra presentación de planillas mensuales debidamente aprobadas por fiscalización y administrador del contrato. El plazo para la entrega de los trabajos, objeto del presente contrato, debidamente ejecutados y a satisfacción del GAD Municipal, fue fijado en cuarenta y cinco (45) días calendario, contando a partir DESDE LA FECHA DE NOTIFICACION QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE, la misma que se realizó el 18 de enero del 2019.

La Administración del Contrato está a cargo del Ing. Rómulo Calle, Director de Obras Públicas, y la fiscalización a cargo del Ing. Pablo Faican, fiscalizador interno del GADM de Gualaquiza.

SEGUNDA.- RECEPCIÓN.

El Ing. Rómulo Calle, Administrador del Contrato, luego de tomar a consideración el formulario de Recepción de obra No. 001160 del 19 de septiembre del 2019, conforma la comisión técnica para la recepción definitiva de la obra.

Para este propósito la comisión revisa este contrato, los planos, las especificaciones técnicas, las planillas de pago y más documentos y realiza la inspección a los trabajos ejecutados en base a lo cual se establece lo siguiente:

El Contratista ha cumplido con el objeto del contrato y ha presentado las planillas que se han elaborado para el efecto y de acuerdo a los anexos respectivos con sujeción a los planos, especificaciones técnicas e instrucciones proporcionadas por el GAD Municipal de Gualaquiza, por lo que los trabajos se los considera a satisfacción.

TERCERA.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

Según las planillas de obra, el anticipo cuyo monto ascendió a la suma de USD 6,654.09 dólares americanos fue descontado en su totalidad de acuerdo a lo que se detalla en el cuadro de liquidación económica, estableciéndose que el contratista no adeuda valor alguno por este concepto.

En el transcurso de ejecución del proyecto se aprobó dos planillas de obra con sus respectivos reajustes de precios, los valores se detallan en el siguiente cuadro:

LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

Monto Contrato	13,308.17				Anticipo	6,654.09		
PLANILLA Nº	MONTO TOTAL	IVA	TOTAL + IVA	DESCUENTOS				LÍQUIDO A PAGAR
		12%		DEL IVA 30%	ANTICIPO 50%	1% RENTA	MULTAS	
<i>Anticipo (A)</i>								6,654.09
PLANILLAS OBRA CIVIL								
Planilla # 01	6,417.59	770.11	7,187.70	231.03	3,208.80	64.18		3,683.69
Planilla # 02	7,000.53	840.06	7,840.59	252.02	3,445.29	70.01		4,073.27
SUBTOTAL (B)	13,418.12	1,610.17	15,028.29	483.05	6,654.09	134.19	0.00	7,756.96
REAJUSTE DE PRECIOS DEFINITIVOS								
Anticipo	66.54	7.98	74.52	2.39	0.00	0.67		71.46
Planilla # 01	44.92	5.39	50.31	1.62	0.00	0.45		48.24
Planilla # 02	60.44	7.25	67.69	2.18	0.00	0.60		64.91
SUBTOTAL (C)	171.90	20.62	192.52	6.19	0.00	1.72		184.61
TOTALES (A+B+C)	13,590.02	1,630.79	15,220.81	489.24	6,654.09	135.91	0.00	14,595.66

Los datos son tomados de los archivos que reposan en la Dirección de Obras Públicas.

CUARTA.- LIQUIDACIÓN DE PLAZOS

Según la información que reposa en los archivos de la Dirección de Obras Públicas, la liquidación de plazos es la siguiente:

Fecha firma contrato	3-ene.-2019	✓
Plazo contractual	45 Días	✓
Fecha inicio obra	18-ene.-2019	✓
Vencimiento plazo original	4-mar.-2019	✓
Fecha de terminación de la obra:	28-feb.-2019	✓
Fecha solicitud recepción provisional:	28-feb.-2019	✓
Fecha suscripción acta provisional:	8-mar.-2019	✓
Fecha solicitud recepción definitiva	19-sep.-2019	✓

De esta manera se determina que el contratista, ha terminado los trabajos encomendados dentro del plazo contractual, en consecuencia, no se hace acreedor a multa por este concepto.

QUINTA.- RESPONSABILIDAD


El contratista, no obstante la suscripción de la presente acta de recepción definitiva, responderá por vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato, en los términos de la regla tercera del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 ibidem, hasta por 10 años a partir de la fecha de recepción definitiva.

SEXTA.- CONSTANCIA DE RECEPCIÓN

En base a los puntos anteriormente citados, los miembros de la Comisión convienen en dar por recibidos los trabajos realizados de manera DEFINITIVA. Para constancia de lo aquí actuado se firma en original y dos copias del mismo tenor y efecto en el día de su celebración.



Ing. Rómulo Calle Guzmán
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



Ing. Juan Pablo Jaramillo
CONSULTORA Y CONSTRUCTORA
ACAGUI S.A.
CONTRATISTA



Ing. Freddy Peláez Ruiz
TÉCNICO DELEGADO



GAD MUNICIPAL DE GUALAQUIZA

FORMULARIO DE RECEPCIÓN DE OBRA



001160

UNICA. DEFIN. PROV.

TIPO:

	X	
--	---	--

Señor

Gualaquiza, a 19 de Septiembre de 2019

ALCALDE DEL CANTÓN

Ciudad

De mi consideración

Yo, Consultora y Constructora Acagui S.A.

En calidad del contratista del GAD Municipal de Gualaquiza para ejecutar la obra:

Construcción de Bateria Sanitaria Sector Ayantas Parroquia Bombaliza.

Solicito se realice la recepción de los trabajos a mí encomendados.



CONTRATISTA

Fecha de presentación de solicitud:

19 de SEPTIEMBRE de 2019

SECRETARIA GENERAL



Señor

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

Su Despacho

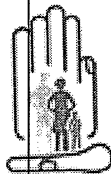
Ina FREDDS PEREZ
SE LE DELEGA
[Signature]

Señor Director:

Proceda a realizar o disponer la inspección y recepción de los trabajos de acuerdo a la presente solicitud.

ALCALDE DEL CANTÓN





IESS

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES PATRONALES

El Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social (IESS) certifica que, revisados los archivos del Sistema de Historia Laboral, el señor(a) JARAMILLO ACARO JUAN PABLO, representante legal de la empresa CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI SA con RUC Nro. 1191745694001 y dirección CENTRO. 16 DE AGOSTO. 4852. GONZALO PEZANTEZ. A 20 METROS DEL PAR., NO registra obligaciones patronales en mora; información verificada a la fecha de emisión del presente certificado.

El IESS se reserva el derecho de verificar la información y las obligaciones pendientes que no se encontraren registradas o no hayan sido determinadas, sin perjuicio de aplicar las sanciones correspondientes; esta certificación no implica condonación o renuncia del derecho del IESS, al ejercicio de las acciones legales a que hubiere lugar para su cobro.

El contenido de este certificado puede ser validado ingresando al portal web del IESS en el menú Empleador – Certificado de Obligaciones Patronales, digitando el RUC de la empresa o número de cédula.



José Ricardo Herrera Falcones

Director Nacional de Recaudación y Gestión de Cartera.

Emitido el 18 de octubre de 2019

Validez del Certificado 30 días

**GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA
DEPARTAMENTO OO PP**

LIQUIDACION DE REAJUSTES

CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA SECTOR AYANTAS PARROQUIA BOMBOIZA

REAJUSTES PROVISIONALES						
PLANILLAS	VALOR DEL REAJUSTE	IVA 12%	TOTAL + IVA	DESCUENTOS		TOTAL PAGADO
				30% IVA	1% IMP. RENTA	
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO	19,96	2,40	22,36	-0,72	-0,2	21,44
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA N° 1	9,63	1,16	10,79	-0,35	-0,1	10,34
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA N° 2	32,00	3,84	35,84	-1,15	-0,32	34,37

REAJUSTES DEFINITIVOS						
PLANILLAS	VALOR DEL REAJUSTE	IVA 12%	TOTAL + IVA	DESCUENTOS		TOTAL REAJUSTADO
				30% IVA	1% IMP. RENTA	
REAJUSTE DEFINITIVO DEL ANTICIPO	66,54	7,98	74,52	-2,39	-0,67	71,46
REAJUSTE DEFINITIVO DE LA PLANILLA N° 1	44,92	5,39	50,31	-1,62	-0,45	48,24
REAJUSTE DEFINITIVO DE LA PLANILLA N° 2	60,44	7,25	67,69	-2,18	-0,6	64,91

LIQUIDACIÓN DE REAJUSTES						
PLANILLAS	VALOR DEL REAJUSTE	IVA 12%	TOTAL + IVA	DESCUENTOS		TOTAL A PAGAR
				30% IVA	1% IMP. RENTA	
REAJUSTE PROVISIONAL DEL ANTICIPO	19,96	2,40	22,36	-0,72	-0,2	21,44
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA N° 1	9,63	1,16	10,79	-0,35	-0,1	10,34
REAJUSTE PROVISIONAL DE LA PLANILLA N° 2	32,00	3,84	35,84	-1,15	-0,32	34,37
REAJUSTE DEFINITIVO DEL ANTICIPO	66,54	7,98	74,52	-2,39	-0,67	71,46
REAJUSTE DEFINITIVO DE LA PLANILLA N° 1	44,92	5,39	50,31	-1,62	-0,45	48,24
REAJUSTE DEFINITIVO DE LA PLANILLA N° 2	60,44	7,25	67,69	-2,18	-0,6	64,91
TOTAL A PAGAR	110,32	13,22	123,54	-3,97	-1,10	118,47


ING. FREDDY PELÁEZ
TÉCNICO DELEGADO


CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A.
CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA

**DEPARTAMENTO DE OO PP
REAJUSTE DEFINITIVO DEL ANTICIPO**

CONTRATO NUMERO: 001-2019
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA SECTOR AYANTAS
 UBICACION: SECTOR AYANTAS, PARROQUIA BOMBOIZA
 CONTRATISTA: CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A.
 FISCALIZADOR: ING. PABLO FAICÁN C.
 TEC. DELEGADO: ING. FREDDY PELAÉZ

MONTO OBRA (USD): 13.308,17
 FIRMA DEL CONTRATO: 03/01/2019
 INDICE 0 nov-18
 INDICE 1 ene-19
 MONTO ANTICIPO: 6854,09
 MONTO A REAJUSTARSE: 6.654,09

FORMULA: $Pr = Po($

CUADRILLA TIPO	COEFICIENTE CUAD. TIPO	JORNAL (1) ene-19	VALOR	JORNAL (0) nov-18	VALOR	OBSERVACIONES
CHOFERES PROFESIONALES TIPO E	0,0030	5,26	0,020	5,15	0,020	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 PEONES	0,6140	3,58	2,198	3,51	2,155	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 AYUDANTES	0,0120	3,58	0,043	3,51	0,042	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0,3410	3,62	1,234	3,55	1,211	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0,0210	4,01	0,084	3,93	0,083	
CHOFERES PROFESIONALES TIPO E	0,0090	5,26	0,047	5,15	0,046	
TOTAL	1,000	(B1)	3,626	(Bo)	3,557	

SIMBOLO INDICES	COEFICIENTE FORMULA	INDICE (0) nov-18	INDICE (1) ene-19	RELACION (D)=(C)/(B)	FACTOR (E)=(A)*(D)	OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
ACERO EN BARRAS (MODIF.)	A	0,053	248,760	251,110	1,009	0,053
MANO DE OBRA	B	0,314	3,557	3,626	1,019	0,320
AZULEJOS Y CERÁMICOS VITRIFICADOS	C	0,057	192,630	193,880	1,006	0,057
CEMENTO PORTLAND - TIPO I - SACOS	D	0,066	171,850	171,850	1,000	0,066
EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCC. VIAL	E	0,090	148,280	154,360	1,041	0,094
INSTALACIONES ELECTRICAS (VIVIENDA)	I	0,009	216,670	217,400	1,003	0,009
TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC - PARA DESAGUE	J	0,054	112,730	112,730	1,000	0,054
MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA	M	0,058	504,120	498,290	0,988	0,057
MATERIALES PÉTREOS (AZUAY)	P	0,073	313,780	313,780	1,000	0,073
INSTALACIONES SANITARIAS (VIVIENDA)	S	0,031	219,740	219,740	1,000	0,031
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR URBANO-GE	X	0,195	105,180	105,770	1,006	0,196
TOTAL	1,000				1,010	

VALOR REAJUSTADO PLANILLA (Pr)	6720,63
(-) VALOR DE LA PLANILLA (Po)	6.654,09
VALOR REAJUSTE PRECIOS (Pr - Po)	66,54
VALOR IVA (12%)	7,98
VALOR TOTAL	74,52
REAJUSTE ANTERIOR	0,00
VALOR REAJUSTE PRECIOS ACTUAL	74,52
(-) 30% DEL 12% IVA	-2,39
(-) IMPUESTO ALA RENTA	-0,67
(-) OTROS	0,00
TOTAL	71,46
SON: SETENTA Y UNO DOLARES CON 46/100	71,46


 ING. FREDDY PELAÉZ
 TÉCNICO DELEGADO


 CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A.
 CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA

DEPARTAMENTO DE OO PP

REAJUSTE DEFINITIVO DE LA PLANILLA N° 1

CONTRATO NUMERO: 001-2019
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA SECTOR AYANTAS
 UBICACION: SECTOR AYANTAS, PARROQUIA BOMBOIZA
 CONTRATISTA: CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A.
 FISCALIZADOR: ING. PABLO FAICÁN C.
 TEC. DELEGADO: ING. FREDDY PELAÉZ

MONTO OBRA (USD): 13.308,17
 FIRMA DEL CONTRATO: 03/01/2019
 INDICE 0 nov-18
 INDICE 1 mar-19
 MONTO PLANILLA N°1: 6.417,59
 MONTO A REAJUSTARSE: 3.208,80

FORMULA:	$Pr = Po($					
	0,053 A1/Ao +	0,314 B1/Bo +	0,057 C1/Co +	0,066 D1/Do +	0,090 E1/Eo +	
	0,009 I1/Io +	0,054 J1/Jo +	0,058 M1/Mo +	0,073 P1/Po +	0,031 S1/So +	
	0,195 X1/Xo)					
CUADRILLA TIPO	COEFICIENTE CUAD. TIPO	JORNAL (1) mar-19	VALOR	JORNAL (0) nov-18	VALOR	OBSERVACIONES
CHOFERES PROFESIONALES TIPO E	0,0030	5,26	0,020	5,15	0,020	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 PEONES	0,6140	3,58	2,198	3,51	2,155	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 AYUDANTES	0,0120	3,58	0,043	3,51	0,042	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0,3410	3,62	1,234	3,55	1,211	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0,0210	4,01	0,084	3,93	0,083	
CHOFERES PROFESIONALES TIPO E	0,0090	5,26	0,047	5,15	0,046	
TOTAL	1,000	(B1)	3,626	(Bo)	3,557	

SIMBOLO INDICES	COEFICIENTE	INDICE (0)	INDICE (1)	RELACION	FACTOR	OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN	FORMULA	nov-18	mar-19	(D)= (C)/(B)	(E)=(A)*(D)	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
ACERO EN BARRAS (MODIF.)	A	0,053	248,760	253,490	1,019	0,054
MANO DE OBRA	B	0,314	3,557	3,626	1,019	0,320
AZULEJOS Y CERÁMICOS VITRIFICADOS	C	0,057	192,630	191,170	0,992	0,057
CEMENTO PORTLAND - TIPO I - SACOS	D	0,066	171,850	171,850	1,000	0,066
EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUC. VIAL	E	0,090	148,280	154,580	1,042	0,094
INSTALACIONES ELECTRICAS (VIVIENDA)	I	0,009	216,670	217,370	1,003	0,009
TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC - PARA DESAGUE	J	0,054	112,730	116,490	1,033	0,056
MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA	M	0,058	504,120	498,290	0,988	0,057
MATERIALES PÉTREOS (AZUAY)	P	0,073	313,780	321,250	1,024	0,075
INSTALACIONES SANITARIAS (VIVIENDA)	S	0,031	219,740	222,880	1,014	0,031
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR URBANO-GE	X	0,195	105,180	105,310	1,001	0,195
TOTAL		1,000				1,014

VALOR REAJUSTADO PLANILLA (Pr)	3253,72
(-) VALOR DE LA PLANILLA (Po)	3.208,80
VALOR REAJUSTE PRECIOS (Pr - Po)	44,92
VALOR IVA (12%)	5,39
VALOR TOTAL	50,31
REAJUSTE ANTERIOR	0,00
VALOR REAJUSTE PRECIOS ACTUAL	50,31
(-) 30% DEL 12% IVA	-1,62
(-) IMPUESTO ALA RENTA	-0,45
(-) OTROS	0,00
TOTAL	48,24
SON: CUARENTA Y OCHO DOLARES CON 24/100	48,24


 ING. FREDDY PELAÉZ
 TÉCNICO DELEGADO


 CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A.
 CONTRATISTA

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA

DEPARTAMENTO DE OO PP

REAJUSTE DEFINITIVO DE LA PLANILLA N° 2

CONTRATO NUMERO: 001-2019
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE BATERIA SANITARIA SECTOR AYANTAS
 UBICACION: SECTOR AYANTAS, PARROQUIA BOMBOIZA
 CONTRATISTA: CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A.
 FISCALIZADOR: ING. PABLO FAICÁN C.
 TEC. DELEGADO: ING. FREDDY PELAÉZ

MONTO OBRA (USD): 13.308,17
 FIRMA DEL CONTRATO: 0-ene-00
 INDICE 0 nov-18
 INDICE 1 abr-19
 MONTO PLANILLA N° 2: 7000,53
 MONTO A REAJUSTARSE: 3.555,24

FORMULA: $Pr = Po($

CUADRILLA TIPO	COEFICIENTE CUAD. TIPO	JORNAL (1) abr-19	VALOR	JORNAL (0) nov-18	VALOR	OBSERVACIONES
CHOFERES PROFESIONALES TIPO E	0,0030	5,26	0,020	5,15	0,020	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 PEONES	0,6140	3,58	2,198	3,51	2,155	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 AYUDANTES	0,0120	3,58	0,043	3,51	0,042	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	0,3410	3,62	1,234	3,55	1,211	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	0,0210	4,01	0,084	3,93	0,083	
CHOFERES PROFESIONALES TIPO E	0,0090	5,26	0,047	5,15	0,046	
TOTAL	1,000	(B1)	3,626	(Bo)	3,557	

SIMBOLO INDICES	COEFICIENTE FORMULA	INDICE (0) nov-18	INDICE (1) abr-19	RELACION (D)= (C)/(B)	FACTOR (E)=(A)*(D)	OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	
ACERO EN BARRAS (MODIF.)	A	0,053	248,760	257,990	1,037	0,055
MANO DE OBRA	B	0,314	3,557	3,626	1,019	0,320
AZULEJOS Y CERÁMICOS VITRIFICADOS	C	0,057	192,630	191,170	0,992	0,057
CEMENTO PORTLAND - TIPO I - SACOS	D	0,066	171,850	171,850	1,000	0,066
EQUIPO Y MAQUINARIA DE CONSTRUCC. VIAL	E	0,090	148,280	154,830	1,044	0,094
INSTALACIONES ELECTRICAS (VIVIENDA)	I	0,009	216,670	217,370	1,003	0,009
TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC - PARA DESAGUE	J	0,054	112,730	116,490	1,033	0,056
MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA	M	0,058	504,120	500,270	0,992	0,058
MATERIALES PÉTREOS (AZUAY)	P	0,073	313,780	321,680	1,025	0,075
INSTALACIONES SANITARIAS (VIVIENDA)	S	0,031	219,740	222,910	1,014	0,031
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR URBANO-GE	X	0,195	105,180	105,490	1,003	0,196
TOTAL		1,000				1,017

VALOR REAJUSTADO PLANILLA (Pr)	3615,68
(-) VALOR DE LA PLANILLA (Po)	3.555,24
VALOR REAJUSTE PRECIOS (Pr - Po)	60,44
VALOR IVA (12%)	7,25
VALOR TOTAL	67,69
REAJUSTE ANTERIOR	0,00
VALOR REAJUSTE PRECIOS ACTUAL	67,69
(-) 30% DEL 14% IVA	-2,18
(-) IMPUESTO ALA RENTA	-0,60
(-) OTROS	0,00
TOTAL	64,91
SON: SESENTA Y CUATRO DOLARES CON 91/100	64,91


 ING. FREDDY PELAÉZ
 TÉCNICO DELEGADO


 CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAGUI S.A.
 CONTRATISTA

CATEGORIAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACION BASICA UNIFICADA MINIMA	386,00								
CONSTRUCCION Y SERVICIOS TECNICOS Y ARQUITECTONICOS									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2 Peon	396,03	396,03	386,00		577,41	396,03	6.507,84	28,05	3,51
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 Albanil	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Operador de equipo liviano	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Unidor	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Pintor en exteriores	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Pintor empapelador	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Pierro	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Capulero	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Barofeccc / Ligasador	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Carpintero de fibra	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Planchero	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Instalador	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Instalador de revestimiento en general	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Ayudante de peñador	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Cedenero	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Metaplastero	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Unidor	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Escalero	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Técnico línea eléctrica	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Técnico en montaje de subestaciones	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Técnico electrificación de construcción	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Obrero especializado en la elaboración de prefabricados de hormigón	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Fajadores y colocadores de pisos	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 Maestro eléctrico línea subestación	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Maestro mayor en ejecución de obras civiles	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 Operador de perforador	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Perifera	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Técnico albañilería	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Técnico obra civil	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2 Planchero	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3 Inspección de obra	448,06	448,06	386,00		653,27	448,06	7.312,11	31,52	3,94
Capitán eléctrico general / supervisor candidato general	448,06	448,06	386,00		653,27	448,06	7.312,11	31,52	3,94
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1 Ingeniero Electricista / Ingeniero Civil	449,22	449,22	386,00		654,96	449,22	7.330,04	31,60	3,95
Residente de Obra	449,22	449,22	386,00		654,96	449,22	7.330,04	31,60	3,95
LABORATORIO Laborante 2 experiencia mayor de 5 años (Estr. de CI)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
TOPOGRAFIA Topógrafo 2 título experi. mayor a 5 años (Estr. de CI)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
DIBUJANTES Dibujante 4 (Estr. de CI)	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
OPERADORES Y MECANICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACION, CONSTRUCCION, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO 1) Volanteadora	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Excavadora	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Grúa puente de elevación	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Grúa de cable	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Grúa estacionaria	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Grúa giratoria	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Tractor corrillos o ruedas (bulldozer, topador, retractor, mulcaster, grulla)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Tractor fender (side bone)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Volanteador	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Cargadora frontal (Payloader sobre ruedas u orugas)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Retr excavadora	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Acción en cante baja (traxler)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Presadara de pavimento asfáltico - Rotomol	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Recicladora de pavimento asfáltico - Rotomol	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Planta de emulsion asfáltica	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Máquina para cables asfálticos	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Esquina	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Operador de Camión articulado con volteo	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Operador de Camión mezclador para micro-pavimentos	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Operador de camión estriero para cemento y asfalto	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Operador de perforadora de brazo múltiple (pamba)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Operador máquina tuneladora (tupot)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Operador de conectora rodante	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Operador de máquina extendidora de adoquín	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Operador de máquina zanjadora	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93

Nota: El listado correspondiente exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los Salarios de las Comisiones Rectrices del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos MDT-2017-0195 y MDT-2018-0301, de 25 de diciembre de 2017 y 2 de enero de 2018, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2018.

CATEGORIAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)									
Operador responsable de la planta homogenea	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador responsable de la planta trituradora	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador responsable de la planta asfáltica	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de track drill	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de rodillo autopulsado	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de distribuidor de asfalto	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de asfáltica de acetados	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de acabados de pavimento de hormigon	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de asfáltica de pavimento asfáltico	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de grada elevadora	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de sacos Pa. esvadora	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de bomba lanzadora de concreto	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de tractor de ruedas (botricera, esvadora rodillo remolcador, trapeadora)	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de rodillo planta asfáltica	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de batidora autopulsada	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de purton neumático	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de compresor	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Camion de carga frontal	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador de camion de volteo con o sin articulación - Dump-truck	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador minicargadora minicargadora con sus aditamentos	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Operador eno fúnico	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Técnico en carpintería	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Técnico en mantenimiento de viviendas y edificios	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3									
Operador maquina estacionaria clasificadora de material	407,51	407,51	386,00		594,15	407,51	6.685,27	28,82	3,60
MECANICOS									
Mecánico de equipo pesado (camionero) (Estr. Oc. C1)	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Mecánico de equipo liviano (Estr. Oc. C2)	407,51	407,51	386,00		594,15	407,51	6.685,27	28,82	3,60
SIN TITULO									
Encasador de casacaedo, responsable (Estr. Oc. E2)	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
CHOFERES PROFESIONALES									
CHOFER: De vehiculos de emergencia (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Para camiones pesados y extra pesados con o sin remolque de mas de 4 toneladas (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Tractor (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Volquetas (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Tanqueros (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Plataformas (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Camiones (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Para camiones (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Para auto taxis (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Camiones para transportar mercancías o estructuras peligrosas y otros vehiculos especiales (Estr. Oc. C1)	593,32	593,32	386,00		865,05	593,32	9.557,47	41,20	5,15
CHOFER: Para transporte: Escolares- Personal / Turismo- hasta 45 pasajeros (Estr. Oc. C2)	587,09	587,09	386,00		855,97	587,09	9.461,20	40,78	5,10
CHOFER: Para camiones sin acoplados (Estr. Oc. C3)	573,26	573,26	386,00		835,82	573,26	9.247,49	39,86	4,98
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES									
Operador de bomba	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Equipo en general	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Equipo moeiles	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Maquinaría	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Molde de anidado	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
Planta deshidratadora	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
De productos terminados	447,29	447,29	386,00		652,16	447,29	7.300,28	31,47	3,93
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de bomba impulsadora de homigon	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Equipos moeiles de planta	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Molde de anidado	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
Planta deshidratadora de homigon	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
De: Los terminados	424,55	424,55	386,00		618,99	424,55	6.948,62	29,95	3,74
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Preparador de mezcla de materias primas	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
Tabero	401,19	401,19	386,00		584,93	401,19	6.587,57	28,40	3,55
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Investador et. general	396,03	396,03	386,00		577,41	396,03	6.507,84	28,05	3,51
Técnico de vista de auto	396,03	396,03	386,00		577,41	396,03	6.507,84	28,05	3,51

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comarcas rectorales del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos MDT-2017-0195 y MDT-2018-0201, de 27 de diciembre de 2017 y 2 de enero de 2018, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2018.

CATEGORIAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
REMUNERACION BASICA UNIFICADA MINIMA	394,00								
CONSTRUCCION Y SERVICIOS TECNICOS Y ARQUITECTONICOS									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Proton	404,24	404,24	394,00		589,38	404,24	6 642,76	28,63	3,58
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Albanil	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Operador de equipo liviano	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pintor	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pintor en exteriores	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pintor empapelador	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Pierrero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Capiladero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Lacofeccc / Lacosado	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Carpintero de fibra	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Plomero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Electricista	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Instalador de revestimiento en general	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Ayudante de perforador	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Cedenero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Metopaleto	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Unidador	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Levaladero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Tecnico jineta electrica	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Tecnico en montaje de subestaciones	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Tecnico electrico en obra de construcciones	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Obrero especializado en la elaboracion de prefabricados de hormigon	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Fuqaderos y coladores de pisos	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1									
Muestro electrico linero subestacion	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Muestro mayan en operacion de sistemas civiles	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de perforador	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Perforador	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Tecnico albanilero	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Tecnico obra civil	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Plomero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3									
Inspeccion de obra	457,35	457,35	394,00		666,82	457,35	7 463,75	32,17	4,02
Supervisor electrico general / Supervisor sanitario general	457,35	457,35	394,00		666,82	457,35	7 463,75	32,17	4,02
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1									
Ingeniero Electrico / Ingeniero Civil	458,53	458,53	394,00		668,54	458,53	7 481,96	32,25	4,03
Residente de Obra	458,53	458,53	394,00		668,54	458,53	7 481,96	32,25	4,03
LABORATORIO									
Laboratorista 2 experiencia mayor de 5 años(Estr. B1)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
TOPOGRAFIA									
Topografo 2 Titulo exper mayor a 5 años(Estr. B1)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
DIBUJANTES									
Dibujante 45h Co. C2	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
OPERADORES Y MECANICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO DE EXCAVACION, CONSTRUCCION, INDUSTRIA Y OTRAS SIMILARES									
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 (GRUPO I)									
Volanteadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Excavadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Grúa puente de elevacion	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Grúa de castillo	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Grúa estacionaria	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Oruga Dragline	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Tractor carriles o ruedas (bulldozer, topedar, retractor, motoseca, scalla)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Tractor frente llantas (side boar)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Mototractor	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Cargadora frontal (Payloader sobre ruedas u orugas)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Retr excavadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Autotractor baja (traxler)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Presadora de pavimento asfaltico - Rotomol	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Recicladora de pavimento asfaltico - Rotomol	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Planta de emulsion asfaltica	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Máquina para sellar asfalto:	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Esquina	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de Camion articulado con volteo	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de Camion mezclador para mezclas cementos	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de camion sistema para cemento y asfalto	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de perforadora de brazos multiples (pambol)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador maquina tuneladora (TBM)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de conectora rodante	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de maquina extendidora de adoquin	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Operador de maquina zanjadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en los Acuerdos MDT-2018-270 y MDT-2019-024-A, de 27 de diciembre de 2018 y 9 de enero de 2019, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2019.

CATEGORIAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DÉCIMO TERCER	DÉCIMO CUARTO	TRANS- PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL ANUAL	JORNAL REAL	COSTO HORARIO
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2 (GRUPO II)									
Operador responsable de la planta hormigonera	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador responsable de la planta trituradora	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador responsable de la planta asfáltica	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de track drill	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de rodillo autopulsado	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de distribuidor de asfalto	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de distribuidor de agregados	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de acabadora de pavimento de hormigon	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de acabadora de pavimento asfáltico	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de grada elevadora	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de cascilla y cava	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de bomba lanzadora de concreto	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de tractor de ruedas (botrocera, esgadora rodillo rotatorio, frangidora)	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de colado planta asfáltica	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de batidora autopulsada	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de paqueta neumática	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de compactador	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Caminion de carga frontal	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador de camión de volteo con o sin articulación / Dumpor	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador minicargadora minicargadora con sus aditamentos	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Operador en un tractor	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Técnico en carpintería	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Técnico en mantenimiento de viviendas y edificios	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C3									
Operador maquina esteleadora clasificadora de material	415,95	415,95	394,00		606,46	415,95	6 823,82	29,41	3,68
MECANICOS									
Mecánico de equipo pesado camión (Estr. Oc. C1)	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Mecánico de equipo liviano (Estr. Oc. C2)	415,95	415,95	394,00		606,46	415,95	6 823,82	29,41	3,68
SIN TITULO									
Empacador de asfalto, operador responsable (Estr. Oc. E2)	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
CHOFERES PROFESIONALES									
CHOFER De vehículos de emergencia (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Para camiones pesados y extra pesados con o sin remolque de mas de 35 toneladas (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Trailer (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Volquetas (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Tanqueros (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Palafreñas (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Eje de camiones (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Para ferrocarriles (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Para auto taxis (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Camiones para transportar mercancías o sustancias peligrosas y otros vehículos especiales (Estr. Oc. C1)	605,62	605,62	394,00		882,99	605,62	9 755,62	42,05	5,26
CHOFER Para transporte Escolares - Personal / Turismo hasta 45 pasajeros (Estr. Oc. C2)	599,26	599,26	394,00		873,72	599,26	9 657,36	41,63	5,20
CHOFER Para camionetas s/d. acoplados (Estr. Oc. C3)	585,15	585,15	394,00		853,14	585,15	9 439,18	40,69	5,09
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1 OPERADORES									
Operador de bombe	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Equipo en general	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Equipos móviles	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Maquinaria	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Molinos de asfalto	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
Planta dosificadora	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
De productos terminados	456,56	456,56	394,00		665,67	456,56	7 451,55	32,12	4,01
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2									
Operador de bomba impulsadora de hormigon	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Equipos móviles de planta	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Molinos de asfalto	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Planta dosificadora de hormigon	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
Planta los triturados	433,35	433,35	394,00		631,82	433,35	7 092,68	30,57	3,82
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2									
Preparador de mezcla de materias primas	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
Tabero	409,51	409,51	394,00		597,06	409,51	6 724,19	28,98	3,62
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2									
Resador en general	404,24	404,24	394,00		589,38	404,24	6 642,76	28,63	3,58
Técnico de hasta de curado	404,24	404,24	394,00		589,38	404,24	6 642,76	28,63	3,58

Nota: El listado corresponde exclusivamente a las estructuras ocupacionales que constan en la publicación de los salarios de las Comisiones Sectoriales del Ministerio del Trabajo, en los acuerdos MDT-2018 - 370 y MDT-2019-600-A, de 25 de diciembre de 2018 y 9 de enero de 2019, respectivamente, que están en vigencia a partir del 1 de enero de 2019.

ÍNDICES DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Contenido:

DENOMINACIÓN	OCT.18	NOV.18	DIC.18	ENE.19	FEB.19	MAR.19	ABR.19	MAY.19
Aceites, lubricantes hidrául. y afines:	360.42	360.42	360.42	360.42	360.42	360.43	360.43	360.43
Acero en barras:	248.76	248.76	248.76	251.11	253.49	253.49	257.98	264.42
Acero estructural para puentes:	388.75	388.86	393.87	390.93	389.66	393.11	394.13	395.26
Acehleno:	227.65	227.65	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22	226.22
Aditivos para hormigones autóctelos: 3/	229.05	221.27	213.80	211.88	211.78	211.88	214.31	214.10
Alambres y cables para inst. electricas:	200.97	200.97	202.52	204.09	204.09	204.09	204.09	204.09
Alambres y cables para inst. telefónicas:								
Exteriores: (b) 2/	182.29	182.36	181.85	181.19	179.52	183.97	181.78	183.97
interiores:	259.04	259.04	261.26	263.09	263.09	263.09	263.09	263.09
Alambres de metal:	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75	281.75
Arcañafilas de laminar de metal y Acc:	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93	138.93
Artículos de soldadura:	224.66	224.66	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69	223.69
Alcervores:	129.93	129.93	130.18	132.68	131.93	134.77	134.60	135.02
Azulejos, cerámicos vitrificados y porcelanatos **	192.63	192.63	192.63	193.68	191.76	191.17	191.17	191.17
Baldosas de vinil (fibra mineral):	-	-	-	-	-	-	-	-
Baldosas de vinil (f) 5/	124.42	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57	124.57
Betún petrolero (Asfalto) (O)	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20	746.20
Bombas de Agua:	165.26	164.68	165.01	169.12	169.63	169.94	170.26	170.32
Cables de metal fu = 1.6500 Kg/cm2 sección variable (alambre D 7 mm)	-	-	-	-	-	-	-	-
Calderas:	206.11	206.11	206.11	206.88	206.88	206.88	207.65	208.64
Cal química:	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19	292.19
Carant. de hierro (puertas enrollables):	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.36	265.96
Cementina:	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31	210.31
Cemento Portland **								
Sacos:	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85	171.85
Granel:	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16	182.16
Tipo II:								
Granel:	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30	129.30
Centrales telefónicas:	67.52	67.84	68.01	68.50	68.17	68.09	67.76	67.68
Cerraduras y similares:	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65	383.65
Combustibles (O):	*	*	*	*	*	*	*	*
Combustibles (Mezcla 5% gasolina extra y 95% Diesel) (O):	*	*	*	*	*	*	*	*
Duotas de planchas galvanizadas:	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00	476.00
Emulsiones asfálticas (1/):	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84	224.84
Equipo de aire acondicionado:	140.39	140.09	140.09	144.94	143.86	147.95	150.18	147.56
Equipo de circuito cerrado de televisión:	135.13	135.13	135.13	135.13	136.07	136.07	136.07	136.07
Equipo para detección de incendios:	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67	102.67
Equipo para lavado y secado de ropa:	100.23	100.69	101.00	100.50	100.50	104.05	104.05	104.17
Equipo para tratamiento de aguas residuales:	148.27	148.87	149.84	150.44	149.42	150.32	150.92	151.17
Equipo y maquinaria de Construc. civil:	148.21	148.28	152.89	154.36	154.56	154.56	154.83	155.03
Equipo y maquinaria para obra de áreas y vías publicas:	153.80	154.05	154.11	157.13	156.88	157.56	157.44	157.50
Explosivos y Aditivos:	193.21	193.21	193.21	212.60	228.58	228.58	228.58	228.58

Clase B	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30	254.30
Clase C	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09	243.09
Tableros de control, distribución y Acc.	119.78	118.16	121.73	122.94	123.94	123.94	123.94	123.94	124.27
Tambores metálicos cerrados	169.60	169.60	169.60	169.60	169.60	169.60	169.60	169.60	169.60
Transformadores de distribución	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86	215.86
Tubos y Acc. de acero negro y galvanizado en costura para Conduc. gases y líquidos	265.99	265.99	265.99	265.99	282.36	282.36	282.36	282.36	282.79
Tubos y Acc. de hierro o acero galvanizado para instalaciones eléctricas	223.15	223.15	223.15	223.15	222.40	222.40	222.40	222.40	222.40
Tubos y Acc. de hierro o acero (I)	212.71	213.31	214.52	212.51	214.72	213.71	213.51	213.51	214.12
Tubos y Acc. de cobre para Condu. de gases y líquidos	258.85	258.85	258.85	258.78	256.79	256.79	255.86	255.86	255.86
Tubos y postes de hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento	233.57	233.57	233.57	233.57	246.21	246.21	246.21	246.21	246.21
Tubos y accesorios de PVC									
Para cantidad:	146.38	146.38	146.38	146.38	146.57	146.57	146.57	146.57	146.57
Para presión	103.66	103.66	103.66	103.66	103.89	103.89	103.89	103.89	103.89
Para desague	112.73	112.73	112.73	112.73	114.67	116.49	116.49	116.49	116.49
Para instalaciones eléctricas	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58	169.58
Tubos y Accesorios de Polietileno Alta Densidad (9)	113.02	113.02	113.02	114.58	115.78	115.78	115.78	115.78	115.78
Tubos de plástico y accesorios de PPFV (57)	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23	103.23
Válvulas de bronce (I)	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62	163.62
Válvulas de hierro fundido	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76	188.76
Vehículos para transporte liviano	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	160.99	161.25
Vida plana	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31	156.31
Vida plana (I)	120.87	120.89	120.89	121.18	121.48	121.48	121.48	121.48	121.48

MISCELANEOS

DENOMINACIÓN	OCT.18	NOV.18	DIC.18	ENE.19	FEB.19	MAR.19	ABR.19	MAY.19
Plantas para equipo y maquinaria de aseo de áreas y vías públicas (I) 7/	99.07	99.07	98.55	92.51	92.43	92.43	92.43	93.67

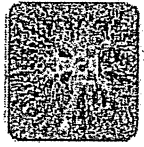
INDICE GENERAL NACIONAL

AÑOS	MESES	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2000		27,68	30,46	32,77	36,11	37,97	39,99	40,94	41,49	43,02	44,18	45,14	46,25
2001		49,47	50,91	52,03	52,92	53,01	53,26	53,39	53,62	54,72	55,36	56,25	56,62
2002		57,65	58,26	58,92	59,80	60,09	60,32	60,28	60,54	60,89	61,28	61,71	61,92
2003		63,46	63,95	64,31	64,93	65,05	64,91	64,93	64,97	65,49	65,49	65,71	65,68
2004		65,95	66,40	66,87	67,30	66,98	66,78	66,36	66,38	66,53	66,72	67,00	66,96
2005		67,12	67,30	67,48	68,05	68,17	68,21	68,11	68,01	68,50	68,74	68,85	69,06
2006		69,39	69,88	70,33	70,38	70,28	70,12	70,14	70,29	70,70	70,94	71,06	71,04
2007		71,25	71,30	71,37	71,36	71,38	71,66	71,96	72,01	72,52	72,62	72,98	73,40
2008		74,23	74,94	76,04	77,20	78,01	78,60	79,06	79,23	79,75	79,77	79,64	79,88
2009		80,44	80,82	81,70	82,23	82,23	82,17	82,11	81,86	82,37	82,57	82,85	83,32
2010		84,01	84,30	84,44	84,87	84,89	84,88	84,90	84,99	85,21	85,42	85,65	86,09
2011		86,68	87,16	87,45	88,17	88,48	88,51	88,67	89,10	89,80	90,12	90,39	90,75
2012		91,27	91,98	92,80	92,95	92,77	92,93	93,18	93,45	94,49	94,58	94,71	94,53
2013		95,01	95,18	95,60	95,77	95,56	95,42	95,41	95,57	96,11	96,51	96,89	97,08
2014		97,78	97,89	98,57	98,86	98,82	98,93	99,33	99,53	100,14	100,35	100,53	100,64
2015		101,24	101,86	102,28	103,14	103,32	103,74	103,66	103,66	103,93	103,84	103,95	104,05
2016		104,37	104,51	104,65	104,97	105,01	105,38	105,29	105,12	105,28	105,20	105,04	105,21
2017		105,30	105,51	105,66	106,12	106,17	105,55	105,40	105,42	105,26	105,10	104,82	105,00
2018		105,20	105,37	105,43	105,29	105,09	104,81	104,80	105,08	105,50	105,45	105,18	105,28
2019		105,77	105,53	105,31	105,49	105,48	105,45	105,54	105,43				

Nota:

Los índices del IPC (Base: 2004=100) han sido empalmados para enlazarse a los índices del IPC (Base: 2014=100)

Fuente: Índice de Precios al Consumidor



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 2-5-2019

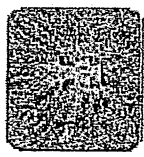
Hora: 10:44:51

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: PATINO CARCHI SONIA MARIBEL 1220011

Num. Ref. BCE.:14171257

Institución Publica: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA							# Cta.: 1220011	
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben.	Monto	# Referencia	# Ced.Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec Proc Banco	Estado
BANEQUADOR-B.P.	390474698	4,107.64	297	1191745694001	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAG	1	26-04-2019 17:31:46	Pl. n. f. n. 2
Total:	4,107.64	Reg.:1						ACREDITADA

[← Atrás](#)



BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

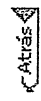
Fecha: 18-3-2019

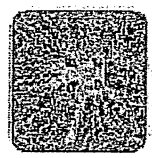
Hora: 12:8:56

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: SALAZAR LOJA STEFAMIE GRACIELA 1220011

Num. Ref. BCE.:14037670

Institución Pública: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA # Cta.: 1220011									
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben.	Monto	# Referencia	# Ced. Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec Proc Banco	Estado	
BANECUADOR B.P.	3001174603	3,715.47	140	1191745694001	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA ACAG	1	14-03-2019 16:54:29	Plen (1o d)	ACREDITADA
COOP. AHORRO Y CREDITO DE LA PEQUEÑA EMPRESA GUALAQUIZA	9380	448.67	140	1900473966	LLUNA JACOME MARIA EUGENIA	2	14-03-2019 17:28:57		ACREDITADA
BANCO DE LOJA	2901180389	203.20	140	1105173072001	PUJUPAT TEETS CHRISTIAN FREDY	2	14-03-2019 04:40:48		ACREDITADA
Total:	4,367.34	Reg.:3							





BANCO CENTRAL DEL ECUADOR

Fecha: 21-1-2019

Hora: 9:14:30

Detalle de OPIS Tramitadas en el SPI-SP Usuario: PATINO CARCHI SONIA MARIBEL 1220011

Num. Ref. BCE.:13853772

Institución Publica: GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE GUALAQUIZA										# Cta.: 1220011	
Nom.Ins.Financiera	# Cta Ben.	Monto	# Referencia	# Ced.Ident.	Nom Ben.	T. Cta.	Fec Proc Banco	Estado			
BANEGUADOR-B.P.	3001474603	6.654.09	3	1191745694001	CONSULTORA Y CONSTRUCTORA	1	18-01-2019 17:31:59	Seo % B.C.E. Fin	ACREDITADA		
Total:	6.654.09	Reg.:1									

[Atrás](#)