

Quinto cuerpo



REPUBLICA DEL ECUADOR

PRIMERA SALA DE LO CIVIL Y MERCANTIL
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

JUICIO No.

225

AÑO

2004

SECRETARIA RELATOR
TRIBUNAL CIVIL Y MERCANTIL

No.

563

Año. 2000

JUZGADO CUARTO DE LO CIVIL DE RIOBAMBA

Clase de Juicio Al por y deslinde

Actor Municipio de Chacabamba

Demandado (s) Bernardo Huaita - b. s. f.

Fecha de Iniciación Octubre 14-00

Cuantía \$ Ind.

NOTIFICACIONES:

Dr. 50
Dr. 50
Dr. 50
Dr. 50

Casillero No.
Casillero No.
Casillero No.
Casillero No.

JUEZ: Dr. Santiago Dorco Blas

SECRETARIO Guillermo Guayán

(123)

RIOBAMBA

ECUADOR

ESPACIO
ESPACIO
ESPACIO

matriculados mto - 401-

Correa: Puro
0999
wre
SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
CIVIL Y MERCANTIL

Riobamba, 16 de octubre del 2000

Dr.
Luis Escobar G.
ALCALDE DEL I. MUNICIPIO DEL CANTON CHAMBO

Presente,

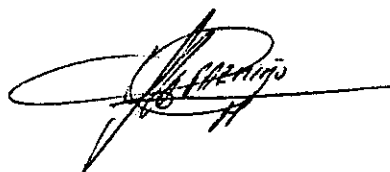
De mi consideración.

Por medio del presente le expreso un cordial y atento saludo, augurándole los mejores éxitos en las funciones que ud. muy dignamente lo está desempeñando por segunda ocasión.

A la vez deseo solicitar a usted de la manera más comedida y por su digo intermedio ordene a quien corresponda, se me haga la devolución de los fondos de garantía del contrato # 010-99 correspondiente a la Obra: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO A AGUAYLLANCHI CANTON CHAMBO, ya que la obra se encuentra totalmente terminada y recibida por el departamento técnico, además se encuentra elaborada el acta de Recepción Provisional.

Por la favorable atención que se sirva dar al presente le reitero mis más sinceros agradecimientos.

Atentamente,



Ing. Leopoldo Pazmiño Flores
CONTRATISTA

RECIBIDO 16 OCT 2000
Luis Escobar G.

matrícula del -402-



**DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS DEL
MUNICIPIO DE CHAMBO**

Chambo, 27 de Noviembre del 2000.

Ing. Miguel Solis.

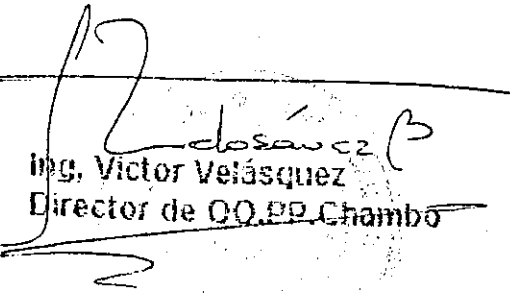
Tesorero del l. Municipio del Cantón Chambo.

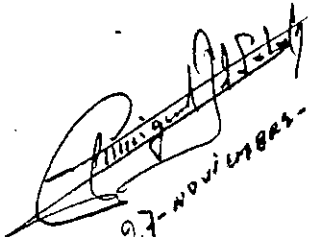
De mi consideración:

La presente tiene por objeto el comunicarle a Ud. que el Sr. Ing. Leopoldo Pazmiño en su calidad de constructor de la Segunda Etapa Complejo Turístico Aguallanchi ubicada en el cantón Chambo. Correspondiente al contrato No 010-99, ha cumplido con lo contratado, razón por la que solicito a Ud. muy comedidamente proceda con el tramite correspondiente para realizar la devolución de fondos de garantía al mencionado contratista.

Particular que comunico para los fines consiguientes.

Atentamente.


Ing. Víctor Velásquez
Director de O.O.P.P. Chambo


27-noviembre-2000

COPIES
COPIES

ACTA DE MUTUO ACUERDO

Hoy a los cuatro días del mes de septiembre del 2000, en la ciudad de Chihuahua a las 11 h "am", nos encontramos reunidos, libre y voluntariamente en la oficina de la Dirección de OO.PP. del I. Municipio de Chambo el Ing. Víctor Velásquez portador de la C.I.# 060128949-9 en calidad de Fiscalizador del I. Municipio de Chambo y el Ing. Leopoldo Pazmino con C.I. # 060101330-3 en calidad de Contratista, para redactar la presente ACTA DE MUTUO ACUERDO.

En vista de que en el Acta de Recepción Provisional no se hizo constar la terminación en su totalidad de los siguientes Rubros; o a la vez por falta de seguridad. Los rubros se encuentran inconclusos o incompletos y que son los siguientes:

ITEM	RUBRO
48	Pintura de Caucho
58	Puntos de agua potable
61	Puntos de agua servida 50mm. Incluido rejilla
80	Cajas de Revisión
82	Pto. de Iluminación
83	Pto. de Toma corriente.

Como se indicó anteriormente estos cuatro rubros se encuentran inconclusos o incompletos.

Item 48; Pintura de Caucho.- En obra se encuentra dada la primera mano o el fondo faltándonos de dar solamente la segunda mano

Item 58 Puntos de agua potable, en obra se encuentra colocado la tubería en paredes y Pisos, faltando colocar los accesorios correspondientes a cada punto.

Item 61 puntos de agua servida de 50 mm, con rejilla, los mismos que están colocados en obra la tubería, pero faltan las respectivas rejillas

Item 80; Cajas de Revisión.- En este rubro se debe colocar las tapas de hormigón armado de cada una de las siete cajas construidas en obra, además se debe colocar la tapa redonda en un pozo de revisión central en el área de las piscinas.

Item 82; Puntos de Iluminación.- En este rubro se debe colocar los interruptores, los focos y el cableado correspondiente.

Item 83; Punto de Tomacorriente.- Se debe colocar en obra los tomacorrientes y el respectivo pasado de cable.

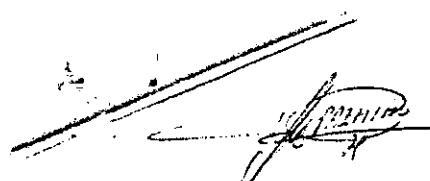
Esta acta se concibe bajo el condicionante de una presencial falta de seguridades, tanto para los interiores como para los exteriores de la estructura en construcción, en las aguas termales de Guayllanchi, y como se prevee la inmediata construcción de la etapa tercera, se queda en mutuo acuerdo entre el contratista y el Director de Obras públicas, la ejecución inmediata de los rubros antes mencionados, previa a su notificación, una vez de que existan las respectivas seguridades, y así poner en funcionamiento.

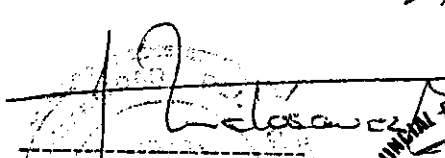
Queda implícito indicar de que ya han existido robos en estas instalaciones, y para salvaguardar la integridad de los rubros mencionados se conviene en ratificar la elaboración de esta acta.

Para constancia y efecto, contenido que fue leído por las partes del documento que antecede, las partes se ratifican en él y para constancia de lo expuesto, firman en unidad de acto en dos copias y un original.

ESPACIO
EN BLANCO

cuatrocientos cuatrecientos - 404 -


Ing. Leopoldo Pazmino
Contratista


Ing. Victor Velásquez
Dir. de Obras Públicas

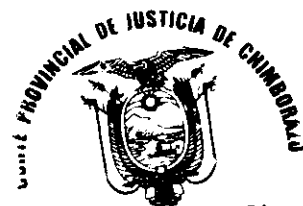

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
SALA CIVIL Y MERCANTIL

000231

ESPACIO
EN BLANCO

ILUSTRE MUNICIPIO DE CHAMBO

DEPARTAMENTO OBRAS PUBLICAS



Chambo, 28 de abril del 2000

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

SALA CIVIL Y MERCANTIL

Sr. Ing.
Leopoldo Pazmiño.

CONTRATISTA DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO

Presente.-

De mi consideración:

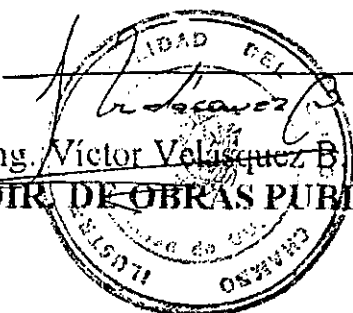
Cúmpleme informar a Ud. que la Srta. alcaldesa Piedad Flores ha sumillado con fecha 28 de Abril del 2000 el oficio por Ud. enviado con fecha 25 de Abril del 2000, en el que su persona se dirige haciendo referencia a una ampliación de plazo, en lo que a mí respecta he verificado en el proceso constructivo la imposibilidad de acceder con los materiales pétreos y varios, al sitio de construcción, en razón de que el camino de acceso se encuentra completamente destruido por el invierno marcado en la zona, comprobándose que los materiales pétreos han sido dejados a un kilometro de distancia del lugar de la construcción razón por la que Ud. queda autorizado una ampliación de plazo de 15 días calendario.

Por expresa delegación de la Sta. Alcaldesa, procedo ha autorizar.

Particular que comunico para los fines consiguientes.

Atentamente,

Ing. Víctor Velásquez B.
DIR. DE OBRAS PUBLICAS M.



ESPACIO
EN BLANCO

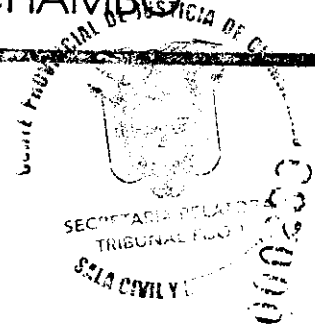
cuatrocientos pes

-406-

MUNICIPALIDAD DEL CANTON CHAMBO

CHAMBO - ECUADOR

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS



Chambo, 27 de Septiembre del 2000.

Sr. Dr.
Luis Escobar Garcés.

ALCALDE DEL CANTON CHAMBO.

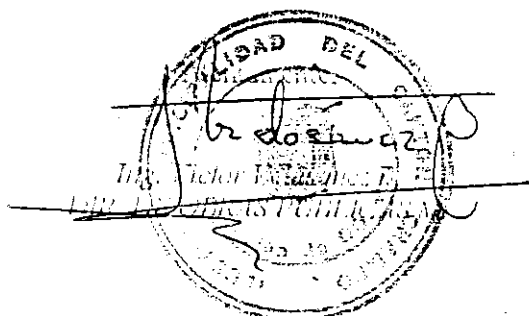
De mi consideración:

Por intermedio del presente me permito hacer referencia al oficio No 94 DCIMCH enviado por la Jefe de Contabilidad Sta. Carmelina Donoso a su persona, y que Ud. sumilla para Obras publicas. Solicitando informe, en tal virtud me permito informar que con fecha 30 de Diciembre de 1999 el Ing. Leopoldo Pazmiño, manifiesta por escrito, en oficio dirigido a su persona las razones por las que hasta el 30 de Diciembre no ha iniciado con la Construcción de la Segunda Etapa del complejo Turístico Aguayllanchi, en el mismo que Ud. sumilla indicando no existir excusa y que la fecha considerada para inicio de obra es el 27 de Diciembre de 1999.

Con fecha 4 de Enero del 2000, notifico al Contratista que los trabajos de desbanque realizados por parte de la Municipalidad estaban listos el 27 de Diciembre del 2000, y esa será la fecha considerada para inicio de obra.

Como es de su conocimiento, los rubros excavación, inicialmente eran menores debido al lugar en donde se iba a implantar la estructura, pero al reubicar la implantación, fue necesario realizar un movimiento de tierras con la ayuda de un tractor, el mismo que fue contratado por la municipalidad y por tal motivo el inicio de obra se postergo hasta el 27 de septiembre de 2000, como Ud. analiza en el oficio correspondiente.

Adjunto copia del oficio enviado por el contratista dirigida al Alcalde, como también la notificación enviada por El director de O.O.P.P. para el contratista Ing. Leopoldo Pazmiño y oficio dirigido para el Alcalde.



COPIES
COPIES

matrícula pte -407-

MUNICIPALIDAD DE CHAMBO

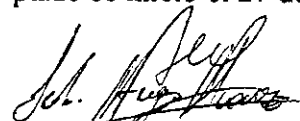
MEMORANDO

No 1122

DE : SECRETARIA
PARA : Ing. Director de Obras Públicas
FECHA : Chambo enero 3, 2000
ASUNTO : COMUNICADO

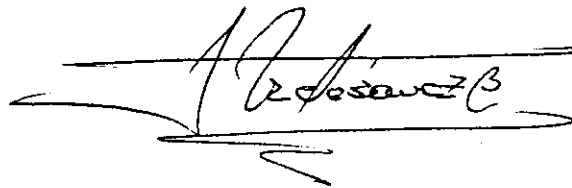


Por disposición del señor Alcalde, adjunto el oficio del 30 de diciembre, enviado por el Ing. Leopoldo Pazmiño Contratista sobre la obra Aguas Termales; mismo que no hay excusa, el plazo se inició el 27 de diciembre.


Lcdo. Hugo Alvarez D.
SECRETARIO DEL CONCEJO

000000

03-01-2000



STACIO
STACIO
STACIO

Riobamba, 30 de diciembre de 1999

Sr. Dr.

Luis Escobar

ALCALDE DEL I. MUNICIPIO DE CHAMBO

Presente:

De mi consideración:

Por medio del presente reciba un cordial y atento saludo, así como los deseos de éxito en sus delicadas funciones.

A la vez quiero solicitarle a usted como es de conocimiento general, que se encuentra en la Obra la Maquinaria Pesada del I. Municipio para realizar el respectivo desbanque pero pese a que los operadores de dicha maquinaria tratan de hacer lo posible para ejecutar este trabajo no ha habido como por las siguientes razones:

El crudo invierno que azotó a la zona y que es de conocimiento general que llovió hasta el día Jueves 23 de diciembre razón por la cual la maquinaria no podía realizar ningún trabajo ya que se enterraban las mismas en el lodazal

En segundo lugar como a usted le consta existen piedras muy grandes que ni el tractor ni la cargadora puede moverlos, razón por la cual solicito a usted que se envíe el tractor que se encuentra en la zona y que es de mayor caballaje y de esta manera tener el terreno listo para poder ejecutar la obra

En tercer lugar como a ud. Y al Sr. Ing. Le consta existe una roca muy voluminosa que aproximadamente mide unos 16 m³ y que causa un peligro permanente para el proceso constructivo, turistas y trabajadores, razón por la cual solicito a ud. Se proceda el inmediato rompimiento de la misma antes de que empiece la construcción en sí.

Por todas estas razones explicadas a ud. El Ing. Director de OO.PP. todavía no me puede dar la respectiva ubicación de la obra

Por la favorable atención que se sirva dar al presente le anticipo mis más sinceros sentimientos de consideración y estima.

Atentamente:

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

matriculados como
Pan. OOPP
no hay excusa, pld
inicio el 27-de
Diciembre



SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FUO 1

SA y MERCANTIL

30
Ing. Pazmiño

TEMA
EN PLAZA
ESPACIO

matriciada nueva - 400



MUNICIPALIDAD DEL CANTON CHAMBO

Departamento de Obras Publicas

Chambo enero 4, 2000



Sr. Ing
Leopoldo Pazmiño.

CONTRATISTA DEL I LUSTRE MUNICIPIO DE CHAMBO.
Presente

De mi consideración:

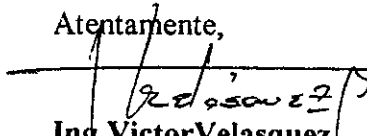
Con fecha 30 de Diciembre de 1999, mediante oficio sin número Ud. expone razones por las que no ha dado inicio a la construcción contratada, debiendo manifestarle que en inspección realizada al sitio de trabajo y en forma conjunta con el Sr. Alcalde del Cantón se determino, que para la fecha 27 de Diciembre de 1999 el área física necesaria para el replanteo, estaba lista, razón por lo que para efectos de plazo, la fecha antes citada, es la que corresponde al inicio de obra.

Cúmplame informar que en lo referente a las rocas que se encuentran a nivel de cimentación éstas deberán ser extraídas, excavadas, o fracturadas según el caso lo amerite, pudiendo ser rotas y que en el volumen pertinente sean retiradas, utilizandose parte de la roca como cimentación, de ser del caso, haciendo uso del rubro excavación en roca, existente en su contrato.

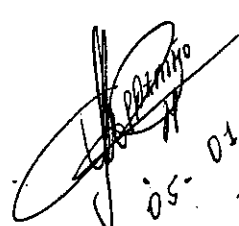
Solicito que como parte de su libro de obra existan detalles de fotografías de: antes durante y después del proceso de construcción.

Respecto a rotura de la roca de aproximadamente 16 m³ que Ud. manifiesta, le hare conocer a la brevedad del caso, que resolución se ha tomado, sin que esto sea motivo para considerar otra fecha como inicio de obra.

Atentamente,


Ing Victor Velasquez

DIR. DE O.O.P.P. CHAMBO


05-01-2000
3 PM.

ESPACIO
EN BLANCO



MUNICIPALIDAD DEL CANTON CHAMBO

Departamento de Obras Publicas

Chambo enero 4, 2000



Sr. Dr.
Luis Escobar Garces.
ALCALDE DEL CANTON CHAMBO.
Presente

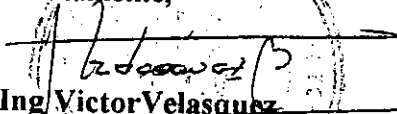
De mi consideración:

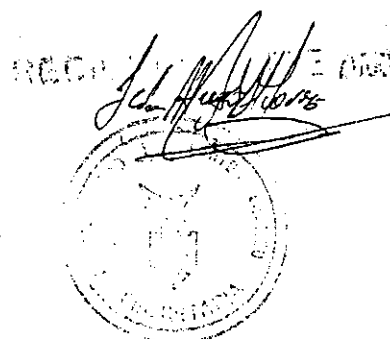
Con fecha 30 de Diciembre de 1999 el Ing. Leopoldo Pazmiño , pone en su consideracion aspectos por los que hasta la presente no ha dado inicio con la construccion a el contratada , denominada "Construccion del complejo de aguas termales (Iletapa). "

Usted extiende una disposicion de que no existe excusa y que el plazo de inicio de la obra corra desde el 27 de Diciembre de 1999, en lo que estoy en completo acuerdo , debiendo anotar que , el contratista solicita que la I. Municipalidad de Chambo proceda a realizar la rotura de una roca que estima en 16 m3, a mi criterio es indispensable el proceder a fracturar la roca , en el volumen que fuere necesario hasta estabilizar la misma y evitar sea una causa de peligro, tanto antes del proceso constructivo como posterior al mismo, por lo que solicito a Ud. se digne autorizar al mismo constructor rompa la roca haciendo huso del rubro existente , que es excavacion en roca .

En forma simultanea procedere a informar al contratista que, el inicio de obra corre desde la fecha antes señalada.

Atentamente,


Ing Victor Velasquez
DIR. DE OO. PP. CHAMBO



ESPACIO
BLANCO

explicaciones en
folio de planillo
completo.

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
CODIGO DE PLANILLA: A
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO ANTICIPO: 6.128,78



CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Nov-99	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D.(3)	(4) S.R.D.(1)		
CATEGORIA I	0,417	62.781,33	62.781,33	26.179,81	26.179,81
CATEGORIA II	0,083	65.195,75	65.195,75	5.411,25	5.411,25
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	67.171,19	24.987,68	24.987,68
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	70.683,08	7.563,09	7.563,09
MEP I	0,016	83.121,02	83.121,02	1.246,82	1.246,82
TOP P	0,005	73.316,99	73.316,99	366,58	366,58
CEP2	0,001	76.243,67	76.243,67	76,24	76,24
TOTAL:	1,000			65.831,48	65.831,48

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) INSUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Nov-99	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (3)	(4) INDICE (1)		
MANO DE OBRA	0,222	65.831,478	65.831,478	1,000	0,222
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	29.056,920	1,099	0,031
CEMENTO PORTLAND TIPO IE	0,155	42.150,630	45.968,890	1,091	0,169
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,050	63.704,800	1,218	0,019
COMBUSTIBLE	0,002	287,760	287,760	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.161,440	37.614,010	1,336	0,151
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	25.841,090	1,049	0,128
MATERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	14.093,430	1,000	0,097
REPUESTOS	0,008	226,062	273,926	1,212	0,010
PIEZAS SANITARIAS	0,103	8.627,670	9.154,840	1,061	0,109
TOTAL:	0,134	398,780	410,000	1,055	0,141
TOTAL:	1,000				1,080

FUENTES: INEC IPCO No 192, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DEL ANTICIPO	6.128,78
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,080
VALOR REAJUSTADO	6.619,09
VALOR DE REAJUSTE (P-Po):	490,30

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. VICTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR



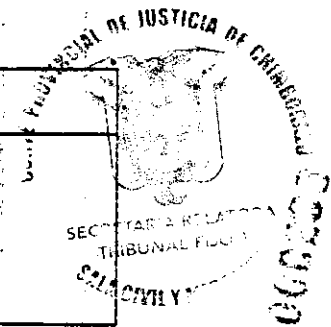


**ESPACIO
EN BLANCO**

COMPETENCIA DE CHAMBO
SECCION DE OBRAS PUBLICAS
AREA DE REAJUSTE DE PRECIOS

CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO QUALLACHI CANTON CHAMBO
IA. ING. LEOPOLDO PAZMIÑO

DETALLE: Dic-99
PARA INDICE SUBCOT.: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
FECHA: May-00
MILLADO: 77.21



DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Dic-99	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (0)	(4) S.R.D. (1)		
I	0,417	62.781,33	62.781,33	26.179,81	26.179,81
II	0,083	65.195,75	65.195,75	5.411,25	5.411,25
III	0,372	67.171,19	67.171,19	24.987,68	24.987,68
IV	0,107	70.683,08	70.683,08	7.563,09	7.563,09
	0,015	83.121,02	83.121,02	1.246,82	1.246,82
	0,005	73.316,99	73.316,99	366,58	366,58
	0,001	76.243,67	76.243,67	76,24	76,24
	1,000			65.831,48	65.831,48

DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

ITEM	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Dic-99	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (0)	(4) INDICE (1)		
RA	0,222	65.831,478	65.831,478	1,000	0,222
ALUMENIO	0,028	28.449,280	32.680,560	1,236	0,035
ARTILAND TIPO IE	0,156	42.150,620	52.150,160	1,237	0,192
MO. DE CONSTR.	0,016	44.084,080	67.397,720	1,302	0,021
LE	0,002	287,750	287,750	1,000	0,002
ARRAS	0,113	28.151,440	41.334,040	1,468	0,166
PARADA	0,122	24.627,310	26.827,000	1,089	0,133
PETRECH	0,097	14.093,430	16.965,470	1,133	0,110
	0,008	226,062	292,673	1,296	0,010
TARIAS	0,103	8.627,570	10.036,040	1,163	0,120
	0,134	388,700	435,300	1,120	0,150
	1,000				1,160

IC IPCO No 172, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	77,21
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,160
VALOR REAJUSTADO	89,57
VALOR DE REAJUSTE (P+P0)	12,36

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. NICHAS VELASQUEZ
FISCALIZADOR

ESPACIO
ESPACIO

cuatrocientos trece 710

MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (11 ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLARCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
MES A REAJUSTARSE: Ene-00
MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
CODIGO DE PLANILLA: 1.1
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTOS PLANILLADO: 478,71



SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
SALA CIVIL Y MERCANTIL

CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Ene-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (3)	(4) S.R.D. (1)		
CATEGORIA I	0,417	62.781,33	68.821,55	26.179,81	28.698,59
CATEGORIA II	0,083	65.195,75	71.235,97	5.411,25	5.912,59
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	73.211,41	24.987,68	27.234,64
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	76.723,30	7.563,09	8.209,39
MIP I	0,015	83.121,02	89.161,24	1.246,82	1.337,42
TOP P	0,005	73.316,99	79.357,22	366,58	396,70
OP2	0,001	76.243,57	82.283,79	76,24	82,28
TOTAL	1,000			65.831,48	71.871,70

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) INSUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Ene-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (3)	(4) INDICE (1)		
MANO DE OBR	0,222	65.831,478	71.871,698	1,092	0,242
PERFIL DE ALUMINO	0,028	26.449,280	48.958,360	1,851	0,052
CEMENTO PORTLAND TIPO 15	0,155	42.150,630	66.579,780	1,580	0,245
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,050	73.208,030	1,661	0,027
COMBUSTIBLE	0,002	287,750	287,750	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.151,440	50.144,990	1,781	0,201
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	29.265,130	1,188	0,145
MATERIALES PÉTREOS	0,097	14.093,430	18.744,200	1,330	0,129
REPUESTOS	0,008	226,052	371,862	1,645	0,013
REZAS SANITARIAS	0,103	8.627,570	12.621,040	1,463	0,151
VARIOS	0,134	389,700	491,400	1,264	0,169
TOTAL	1,000				1,376

FUENTES: INEC IPCO No 192, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	478,71
COEFICIENTE DE REAJUSTE	1,376
VALOR REAJUSTADO	658,70
VALOR DE REAJUSTE (P-P0)	179,99

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. VÍCTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR

**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos catce

GOBIERNO MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
MES A REAJUSTARSE: Feb-99
MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: DNO DEFINITIVO
CODIGO DE PLANILLA: 1,2
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO PLANILLADO: 453,07



CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Feb-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (2)	(4) S.R.D. (1)		
CATEGORIA I	0,417	62.781,93	68.821,66	26.179,81	28.698,69
CATEGORIA II	0,083	66.195,75	71.235,97	6.411,26	6.912,69
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	73.211,41	24.987,68	27.234,64
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	76.723,30	7.563,09	8.209,39
MEP I	0,016	83.121,02	89.161,24	1.246,82	1.337,42
TOP P	0,006	73.316,99	79.357,22	366,68	396,79
MEP2	0,001	76.243,67	82.283,79	76,24	82,28
TOTAL:	1,000			55.831,48	71.871,70

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) RESUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Feb-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (2)	(4) INDICE (1)		
MANO DE OBRERA	0,222	55.831,478	71.871,698	1,092	0,242
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	51.176,130	1,936	0,054
CEMENTO PORTLAND TIPO IE	0,166	42.160,630	81.790,760	1,939	0,301
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,060	82.126,230	1,863	0,030
COMBUSTIBLE	0,002	287,760	287,760	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.161,440	68.922,490	2,093	0,237
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	36.618,320	1,442	0,176
MATERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	19.306,960	1,370	0,133
REPUESTOS	0,008	226,062	416,540	1,843	0,016
PIEZAS SANITARIAS	0,103	8.627,670	16.486,060	1,795	0,185
VARIOS	0,134	388,700	561,800	1,446	0,194
TOTAL:	1,000				1,668

FUENTES: INEC IPCO No. 192, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	453,07
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,668
VALOR REAJUSTADO	710,41
VALOR DE REAJUSTE (P+Po):	257,34

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

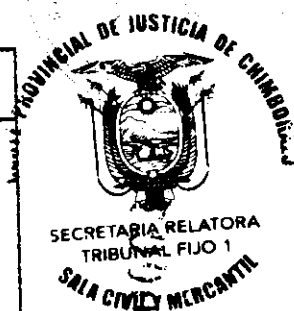
ING. VÍCTOR VELÁSQUEZ
FISCALIZADOR

**ESPACIO
EN BLANCO**

GOBIERNO MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO

MES A REAJUSTARSE: Mar-00
MES BASE PARA INDICE SUSCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
CODIGO DE PLANILLA: 1,3
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO PLANILLADO: 249,04



CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Mar-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (P)	(4) S.R.D. (I)		
CATEGORIA I	0,417	62.781,33	70.638,00	26.179,81	29.456,05
CATEGORIA II	0,083	65.196,76	73.339,00	6.411,26	6.087,14
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	75.365,00	24.987,68	28.036,78
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	79.416,00	7.563,09	8.497,51
MEP I	0,015	83.121,02	95.697,00	1.246,82	1.435,46
TOP P	0,005	73.316,49	82.267,00	366,68	411,34
MEP2	0,001	76.243,67	87.694,00	76,24	87,69
TOTAL:	1,000			65.831,48	74.010,86

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) RESUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Mar-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (P)	(4) INDICE (I)		
MAHO DE CERA	0,222	65.831,478	74.010,859	1,124	0,250
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	51.666,930	1,949	0,054
CEMENTO PORTLAND TIPO IE	0,166	42.160,630	82.008,860	1,946	0,302
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,060	82.125,230	1,863	0,030
COMBUSTIBLE	0,002	287,750	287,760	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.151,440	58.922,430	2,093	0,237
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	42.623,610	1,731	0,211
MATERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	20.091,460	1,426	0,138
REPUESTOS	0,008	226,042	416,540	1,843	0,015
PIEZAS SANITARIAS	0,103	8.627,570	16.486,060	1,798	0,185
VARIOS	0,134	388,700	602,800	1,551	0,208
TOTAL:	1,000				1,631

FUENTES: DEC IFCO No. 192, IFCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	249,04
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,631
VALOR REAJUSTADO	406,18
VALOR DE REAJUSTE (P+P0):	157,14

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. VICTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR

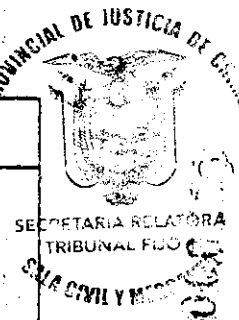
ESPACIO
EN BLANCO

matrícula de obras - 416-

COMUNIDAD DE CHAMBO
DE OBRAS PUBLICAS
DE REAJUSTE DE PRECIOS

INSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
ING. LEOPOLDO PAZUEÑO

FECHA: Abr-00
INDICE SUBCERO: Oct-99
UNO DEFECTIVO
MILLA: 1,4
EJA: May-00
ADO: 182,78



VALORES DE CUADRILLA TIPO

FORMA	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Abr-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (3)	(4) S.R.D. (1)		
	0,417	62.781,33	70.638,00	26.179,81	29.456,05
	0,083	65.195,76	73.339,00	5.411,25	6.067,14
	0,372	67.171,19	75.365,00	24.987,68	29.035,78
	0,107	70.683,08	79.416,00	7.563,09	8.497,51
	0,015	83.121,02	95.697,00	1.246,82	1.435,46
	0,005	73.316,99	82.267,00	366,58	411,34
	0,001	78.243,57	87.694,00	76,24	87,69
	1,000			65.831,48	74.010,86

COEFICIENTES DE REAJUSTE

NO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Abr-00	(5) (4) / (3)	(6) (2) * (5)
		(3) INDICE (3)	(4) INDICE (1)		
NO	0,222	65.831,478	74.010,859	1,124	0,250
NO	0,028	26.449,290	51.680,670	1,954	0,055
NO TIPO IE	0,155	42.150,630	82.673,130	1,961	0,304
CONSTR.	0,016	44.084,060	82.125,230	1,863	0,030
	0,002	287,750	287,750	1,000	0,002
	0,113	28.151,440	53.922,490	2,093	0,237
	0,122	24.627,310	53.488,240	2,172	0,265
	0,097	14.093,430	22.233,210	1,578	0,153
	0,008	226,052	416,540	1,843	0,015
	0,103	3.527,570	17.960,060	2,070	0,213
	0,134	388,700	652,300	1,679	0,225
	1,000				1,748

001, ITCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	182,78
COEFICIENTE DE REAJUSTE	1,748
VALOR REAJUSTADO	319,60
VALOR DE REAJUSTE (P-P0)	136,72

[Signature]

[Signature]

ESPACIO
ESPACIO

cuatrocientos diecisiete 2417-

GOBIERNO MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS



OBJETO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO

CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO

FECHA DE REAJUSTAR: May-00
MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
ORDEN DE PLANILLA: 1,5
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO PLANILLADO: 91,19

ANEXO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	May-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (2)	(4) S.R.D. (1)		
TECNICARIA I	0,417	62.781,33	104.000,00	26.179,81	43.368,00
TECNICARIA II	0,083	65.196,76	106.760,00	6.411,26	8.860,26
TECNICARIA III	0,372	67.171,19	108.760,00	24.987,68	40.466,00
TECNICARIA IV	0,107	70.683,08	112.760,00	7.663,09	12.064,26
OP I	0,016	83.121,82	129.000,00	1.246,82	1.936,00
OP P	0,006	73.316,99	113.000,00	366,68	566,00
OP 2	0,001	76.243,57	121.000,00	76,24	121,00
AL:	1,000			65.831,48	107.368,50

ANEXO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) ÍTEM	(2) COEFICIENTE	Oct-99	May-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (0)	(4) INDICE (1)		
MODE DE CERA	0,222	65.831,478	107.368,500	1,631	0,362
ALUMINIO	0,028	26.449,280	51.996,160	1,966	0,066
PORTLAND TIPO IE	0,166	42.160,630	83.042,170	1,970	0,306
Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,060	82.231,990	1,866	0,030
AJUSTABLE	0,002	287,760	337,850	1,174	0,002
EN BARRAS	0,113	28.151,440	68.238,990	2,069	0,234
PREPARADA	0,122	24.627,310	77.033,470	3,128	0,382
TERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	22.233,210	1,578	0,153
ESTOS	0,008	226,052	416,540	1,843	0,015
SANITARIAS	0,103	8.627,670	16.117,130	2,100	0,216
	0,134	368,700	693,400	1,784	0,239
	1,000				1,993

BASES: INEC IPCO No. 002, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	91,19
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,993
VALOR REAJUSTADO	161,76
VALOR DE REAJUSTE (P+Po)	90,66

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. VICTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR



ESPACIO
EN BLANCO

cuatrocientos dieciocho 4/18 -

MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE RESUMEN DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO



MES BASE PARA INDICE SUBCIEO: OCTUBRE
MONTA DEL CONTRATO: 766.097,97

RESUMEN DE REAJUSTE DE PLANILLAS

CODIGO	PLANILLA	FECHA	V. PLANILLA (Po)	COTIZ (S)	V. REAJ. (PH)	Pr-Po
A	UNO DEFINITIVO	Nov-99	6126,76	1,09	6619,09	490,30
1	UNO DEFINITIVO	Dic-99	77,21	1,18	89,57	12,36
1,1	UNO DEFINITIVO	Ene-00	478,71	1,378	658,70	179,99
1,2	UNO DEFINITIVO	Feb-00	453,07	1,568	710,41	257,34
1,3	UNO DEFINITIVO	Mar-00	249,04	1,531	405,18	157,14
1,4	UNO DEFINITIVO	Abr-00	182,78	1,748	819,50	136,72
1,5	UNO DEFINITIVO	May-00	91,19	1,993	181,75	90,56
TOTAL:						1324,41
ESCALAFON ING. CIVILES 1 %						13,24
COLEGIO DE INGENIEROS 0,2 %						2,65
ORDENANZA 2%						26,49
INEC 0,50%						6,62
PROCURADURIA 0,25%						3,31
VENACTT 0,125%						1,66
CONTROLORIA 0,125 %						1,66
RETENCION A LA FUENTE 1%						13,24
COMPLETO DEL ANTICIPO						0,78
V.A. 12%						158,83
V.A. RETENIDO 30%						47,68
V.A. PAGADO CONTRATISTA 70%						111,25
QUEDO A PAGAR						1368,01
MON: MIL TRECIENTOS SESENTA Y SEIS DOLARES CON UN CTVS 00/100 USD.						

ING. LEOPOLDO E. PAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. VICTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR



ESPACIO
ESPACIO

RECCION DE OBRAS PUBLICAS

MONTG.

INICIO PLAZO: 24/NOV/99

FINALIZACION PLAZO: 22/ABRIL/2000

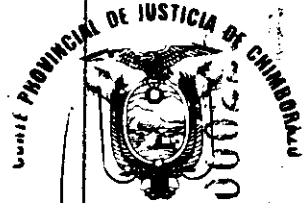
PLAZO: 120 DIAS AMPLIACION 1: 33 DIAS; AMPLIACION 2: 15 DIAS; AMPLIACION TOTAL: 48 DIAS



ING. VICTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR

ING. VICTOR VELASQUEZ

~~DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS 5~~



SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1



enfortaci onto di canna ve-419-

ESPACIO
EN BLANCO

ILUSTRE MUNICIPIO DE CHAMBO

DEPARTAMENTO OBRAS PUBLICAS

Chambo, 28 de abril del 2000

Sr. Ing.
Leopoldo Pazmiño.

CONTRATISTA DE LA ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO

Presente.-



De mi consideración:

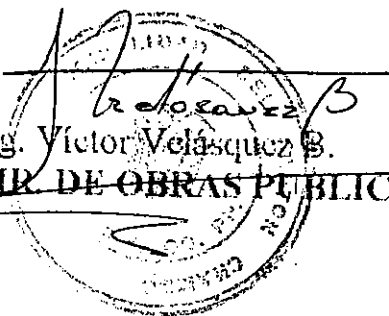
Cúmpleme informar a Ud. que la Srta. alcaldesa Piedad Flores ha sumillado con fecha 28 de Abril del 2000 el oficio por Ud. enviado con fecha 25 de Abril del 2000, en el que su persona se dirige haciendo referencia a una ampliación de plazo, en lo que a mi respecta he verificado en el proceso constructivo la imposibilidad de acceder con los materiales pétreos y varios, al sitio de construcción, en razón de que el camino de acceso se encuentra completamente destruido por el invierno marcado en la zona, comprobándose que los materiales pétreos han sido dejados a un kilometro de distancia del lugar de la construcción razón por la que Ud. queda autorizado una ampliación de plazo de 15 días calendario.

Por expresa delegación de la Sta. Alcaldesa, procedo ha autorizar.

Particular que comunico para los fines consiguientes.
Atentamente,

Ing. Víctor Velásquez B.

DIR. DE OBRAS PUBLICAS M.



ESPACIO
EN BLANCO

ILUSTRE MUNICIPIO DE CHAMBO

CHAMBO - ECUADOR



Chambo, 08 de septiembre del 2000

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

000223

Dr.
Luis Escobar G.
ALCALDE DEL CANTON CHAMBO
Presente.-

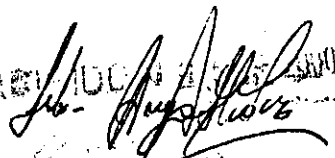
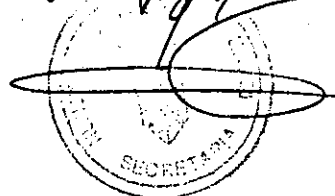
De mi consideración:

Adjunto al presente sírvase encontrar Acta de Entrega Recepción Provisional, Planilla de Liquidación, Fotografías, Anexos y Planillas de Reajuste de precios a la Planilla de Liquidación; correspondiente al Contrato # 010-99 CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DE LAS AGUAS TERMALES (II ETAPA), a cargo del señor Ingeniero Leopoldo Pazmiño F., las cuales se encuentran revisadas y se proceda al pago respectivo.

Particular que comunico para los fines consiguientes.

Atentamente,


Ing. Víctor Velásquez B.
DIR. DE OBRAS PUBLICAS M.

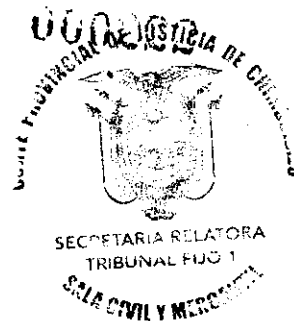
ESPACIO EN BLANCO

cuatrocientos veinte y dos - 422-

ILUSTRE MUNICIPIO DEL CANTON CHAMBO
CHAMBO - ECUADOR

ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

OBRA: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO
AGUAYLLANCHI
CONTRATISTA: Ing. LEOPOLDO PAZMIÑO FLORES
UBICACIÓN: COMUNIDAD AGUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATO: N. 010-99



En la ciudad de Chambo, a los 04 días del mes de septiembre del 2000 intervienen por una parte, el Ing. Víctor Velásquez director de obras públicas del I. Municipio en calidad de contratante, y por otra parte el Ing. Leopoldo Pazmiño en calidad de contratista, con el objeto de suscribir la presente ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL, la misma que fue solicitada por el CONTRATISTA.

Para efecto, los comparecientes convienen en levantar la presente Acta de acuerdo a las siguientes cláusulas:

PRIMERA ANTECEDENTES.- El día 25 de noviembre de 1999, en la ciudad de Chambo, se celebró el Contrato de Construcción entre el I. Municipio de Chambo como Contratante, y el Ing. Leopoldo Pazmiño como Contratista, por el cual este último se compromete a realizar la siguiente obra para el I. Municipio: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO AGUALLANCHI, de conformidad a las especificaciones técnicas y presupuesto otorgados por esta Institución.

SEGUNDA. VALOR.- El valor del presupuesto contractual asciende a la suma de \$/ 191'524.493,00. \$ 7.660,98 USD.

TERCERA. OBSERVACIONES.- El Departamento Técnico constata que los trabajos concluyen según lo dispuesto por esta Institución, certificando que no existe observación alguna.

CUARTA. RECEPCION.- Previa la suscripción del acta; el departamento técnico y la Comisión de Fiscalización se reúnen en el lugar de la obra y habiendo constado que se encuentran ejecutados todos los rubros en sujeción a las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales, proceden a efectuar la RECEPCION PROVISIONAL de la obra.

Se deja expresa y formal constancia que es de responsabilidad de contratista los daños, defectos de construcción o vicios ocultos que aparecieran en la obra en el periodo comprendido entre la presente recepción y la recepción definitiva, los mismos que deberían ser corregidos para que la obra pueda ser recibida definitivamente.

QUINTA. LIQUIDACION DEL MONTO.- El monto total de trabajos ejecutados por el contratista a la presentación de la planilla única de liquidación es de \$ 7.660,00 USD siendo el valor del presupuesto contractual \$/ 191'524.493,00. \$ 7.660,98 USD. por lo que se determina que existe un saldo de \$ 0,98 USD a favor de la Institución.

SEXTA. LIQUIDACION DEL PLAZO.-

- * - Noviembre 29 de 1999 entrega del anticipo
- * - Abril 24 de 2000 término de plazo Contractual (120 días calendario).
- * - Diciembre 27 de 1999 inicio de obra por disposición del Departamento de Obras Públicas.
- * - Abril 25 de 2000 El Contratista solicita ampliación de plazo de 15 días
- * - Abril 26 de 2000 El Departamento de OO.PP. autoriza dicha ampliación
- * - Mayo 09 de 2000 Término de plazo.
- * - Mayo 08 de 2000 El contratista notifica la terminación de la obra

SPACIO
SPACIO

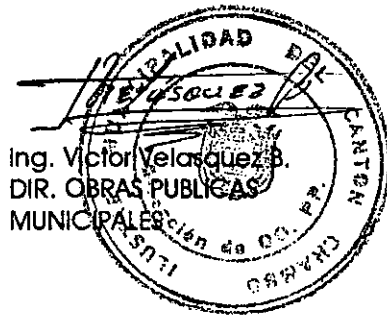
cuatrocientos veinte y tres 423-

000201

El Departamento de Obras Publicas M. ha comprobado que los trabajos concluyen dentro del plazo contractual, por lo que se determina que no existe mora en la entrega de los trabajos.

SEPTIMA. DEVOLUCION DE FONDOS DE GARANTIA.- Para la devolución de fondos de garantía procederá de acuerdo a la ley de contratación pública vigente.

OCTAVA. CONCLUSIONES.- considerando lo anteriormente expuesto, y para constancia de lo actuado, las partes aceptan y se ratifican en el contenido de la presente ACTA DE ENTREGA Y RECEPCION PROVISIONAL, firmada en un original y dos copias del mismo tenor y efecto.



Ing. Leopoldo Pazmiño F.
CONTRATISTA



**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos veinte y cuatro - 721
Para: D. O. P.
Piedad Flores
28-04-2000

Riobamba, 25 de Abril del 2000 ✓

Srta.

Piedad Flores

ALCALDESA ENCARGADA DEL I. MUNICIPIO DE CHAMBO

Presente.

De mi consideración:

Por medio del presente le expreso un cordial saludo y augurándole los mejores éxitos en las funciones que ud. muy dignamente lo está desempeñando.

El presente tiene por objeto solicitarle a Ud. de la manera más comedida y por su digno intermedio se me otorgue la ampliación del plazo correspondiente a la Obra CONSTRUCCION DEL COMPLEJO TURISTICO A GUALLANCHI SEGUNDA ETAPA.

En vista de que por razones ajenas a mi voluntad y debido al crudo invierno que azota en ese sector no se ha podido realizar los trabajos normalmente, ya que como es de su conocimiento el carretero se encuentra en pésimas condiciones no pudiendo ingresar material pétreo, y como le consta al Ing. Director de OO.PP. el material pétreo ha sido arrojado en el carretero ya que el lodazal y las pésimas condiciones del carretero no me ha facilitado para poner el material en obra.

Quiero también indicar a ud. que he tenido una interrupción de 45 días debido a las lluvias que azota en ese sector ya que estoy en las faldas del Callejón Interandino

Además en el proceso constructivo se ha tenido que paralizar la obra por el lapso de 28 días calendario que las normas de la construcción lo determinan que es el tiempo necesario requerido para realizar el desencofrado de la losa.

Otro justificativo por lo que solicito la ampliación del plazo es que para ejecutar el pintado de las paredes, estas deben estar totalmente secas para que pegue la pintura y el tiempo requerido es de unos 15 días.

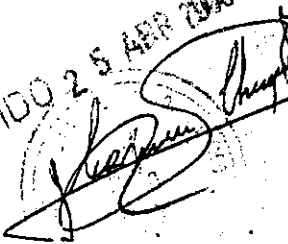
Por la favorable atención que se sirva dar al presente le reitero mis más sinceros agradecimientos.

Atentamente,



Ing. Leopoldo Pazmiño Flores
CONTATISTA



RECIBIDO 25 ABR 2000


**ESPACIO
EN BLANCO**

ILUSTRE MUNICIPIO DEL CANTON CHAMBO
CHAMBO - ECUADOR

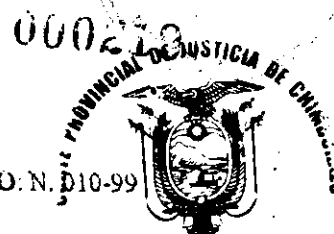
ACTA ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL

OBRA: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO AGUAYLLANCHI.

CONTRATISTA: Ing. LEOPOLDO PAZMIÑO FLORES

CONTRATO: N. 010-99

UBICACIÓN: COMUNIDAD AGUAYLLANCHI CANTON CHAMBO



En la ciudad de Chambo, a los 04 días del mes de septiembre del 2000 intervienen por una parte, el Ing. Victor Velasquez Director de Obras Públicas del I. Municipio en calidad de contratante, y por otra parte el Ing. Leopoldo Pazmiño en calidad de contratista, con el objeto de suscribir la presente **ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL**, la misma que fue solicitada por el **CONTRATISTA**.

Para efecto, los comparecientes convienen en levantar la presente Acta de acuerdo a las siguientes cláusulas:

PRIMERA ANTECEDENTES.- El día 25 de noviembre de 1999, en la ciudad de Chambo, se celebró el Contrato de Construcción entre el I. Municipio de Chambo como contratante, y el Ing. Leopoldo Pazmiño como contratista, por el cual este último se compromete a realizar la siguiente obra para el I. Municipio: **CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO AGUAYLLANCHI**, de conformidad a las especificaciones técnicas y presupuesto otorgados por esta Institución.

SEGUNDA. VALOR.- El valor del presupuesto contractual asciende a la suma de S/. 191'524.493,00. \$ 7.660,98 USD.

TERCERA. OBSERVACIONES.- El Departamento Técnico constata que los trabajos concluyen según lo dispuesto por esta Institución, certificando que no existe observación alguna.

CUARTA. RECEPCION.- Previa la suscripción del acta, el departamento técnico y la Comisión de Fiscalización se reúnen en el lugar de la obra y habiendo constatado que se encuentran ejecutados todos los rubros en sujeción a las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales, proceden a efectuar la **RECEPCION PROVISIONAL** de la obra.

Se deja expresa y formal constancia que es de responsabilidad del contratista los daños, defectos de construcción o vicios ocultos que aparecieran en la obra en el periodo comprendido entre la presente recepción y la recepción definitiva, los mismos que deberían ser corregidos para que la obra pueda ser recibida definitivamente.

QUINTA. LIQUIDACION DEL MONTO.- El monto total de trabajos ejecutados por el contratista a la presentación de la planilla única de liquidación es de \$ 7.660,00 USD siendo el valor del presupuesto contractual S/. 191'524.493,00. \$ 7.660,98 USD. por lo que se determina que existe un saldo de \$ 0,98 USD a favor de la Institución.

SEXTA. LIQUIDACION DEL PLAZO.

- ♦ Noviembre 29 de 1999: entrega del anticipo
- ♦ Abril 24 del 2000: termino del plazo Contractual (120 días calendario)
- ♦ Diciembre 27 de 1999: inicio de obra por disposición del departamento de OO.PP.
- ♦ Abril 25 del 2000: el contratista solicita ampliación de plazo de 15 días
- ♦ Abril 28 del 2000: el departamento de obras públicas autoriza dicha ampliación
- ♦ Mayo 09 del 2000: termino de plazo
- ♦ Mayo 08 del 2000: el contratista notifica la terminación de la obra.
- ♦ Mora un día-

ESPACIO
EN BLANCO

000213

El departamento de Obras Públicas. M. ha comprobado que los trabajos no concluyen dentro del plazo contractual debido a la imposibilidad de acceder con material pétreo y varios, al sitio de la obra. El contratista solicita con fecha 25 de abril del 2000 ampliación de plazo a la Alcaldesa encargada Sr. Flores, la misma que sumilla en el mencionado oficio, para el Departamento de OO.PP, razón por la cual se interpreto tomar una decisión al respecto, autorizando una ampliación de plazo 15 días calendario.

SEPTIMA.DEVOLUCION DE FONDOS DE GARANTIA.- Para la devolución de fondos de garantía se procederá de acuerdo a la ley de contratación pública vigente.

OCTAVA.CONCLUSIONES - Considerando lo anteriormente expuesto, y para constancia de lo actuado, las partes aceptan y se ratifican en el contenido de la presente **ACTA DE ENTREGA RECEPCION PROVISIONAL**, firmada en un original y dos copias del mismo tenor y efecto.

Ing. Victor Velasquez B.
DIR. OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPALES

Ing. Leopoldo Pazmiño
CONTRATISTA

**ESPACIO
EN BLANCO**

Archivo 00.PP.

CONTRATO No. **PLANILLA UNICA**

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO AGUALANCHI DEL CANTON CHAMBO

PLAZO: 120 DIAS

PERIODO: Inicia: 27-Dic-99 VENCE: 24-Abr-99

Det: 27-Dic-99 AL: 08-May-00 AMPLIACION DE PLAZO: 15 DIAS

CONTRATISTA: ING. MPOLODO PAZMIÑO VALOR DEL CONTRATO: 191.524.493,00

ITEM	RUBROS DE OBRA	Unidad	Cantidad Contratada	Precio Unitario	TOTAL	PRESENTE PLANILLA		PLANILLAS ANTERIORES		TOTAL A LA FECHA		OBSERVACIONES
						Cantidad	Costo	Cantidad	Costo	Cantidad	Costo	
PRELIMINARES												
1	INSTALACION DE OBRA	GL	1,00	1.875.000,00	1.875.000,00	1,00	1.875.000,00			1,00	75,00	
2	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	180,00	3.370,00	606.600,00	240,00	808.800,00			240,00	32,35	
3	REFLANTEO Y NIVELACION	M2	180,00	6.216,00	1.118.880,00	148,00	919.968,00			148,00	36,80	
4	DESBANQUE	M3	30,00	20.119,00	603.570,00	216,00	4.345.704,00			216,00	173,83	
5	EXCAVACION EN SUELO NATURAL	M3	12,00	23.486,00	281.832,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
6	EXCAVACION EN CONGLOMERADO	M3	15,00	34.346,00	515.190,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
7	EXCAVACION EN ROCA	M3	20,00	94.356,00	1.887.120,00	19,20	1.811.635,00			19,20	72,47	
8	EXCAVACION EN AGUA	M3	10,00	40.480,00	404.800,00	4,00	161.920,00			4,00	6,48	
9	DESALZO DE MATERIAL EXCAVADO	M3	40,00	13.196,00	527.840,00	239,20	3.156.483,00			239,20	126,26	
ESTRUCTURA												
10	RELLENO COMPACTADO	M3	15,00	19.363,00	290.445,00	61,43	1.189.469,00			61,43	47,58	
11	MURO DE HORM. CICLOPEO	M3	8,00	805.891,00	6.447.128,00	29,92	24.112.259,00			29,92	964,49	
12	MURO DE HORM. SIMPLE f' = 210 Kg/cm2	m3	1,00	1.110.475,00	1.110.475,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
13	REFLANTILLO DE HORM. SIMPLE f' = 180Kg	M3	1,00	807.246,00	807.246,00	1,90	1.533.767,00			1,90	61,35	
14	CIMENTOS DE HORM. SIMPLE f' = 210Kg	M3	6,82	959.383,00	6.542.992,00	5,70	5.468.483,00			5,70	218,74	
15	HORMIGON EN FINITOS f' = 210Kg/cm2	M3	3,60	959.385,00	3.453.786,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
16	HORMIGON EN CADERNAS f' = 210Kg/cm2	M3	3,04	1.211.089,00	3.681.711,00	4,04	4.892.800,00			4,04	195,71	
17	HORMIGON EN COLUMNAS f' = 210Kg/cm2	M3	1,68	1.256.178,00	2.110.379,00	5,50	6.908.979,00			5,50	276,36	
18	HORMIGON EN LOSA f' = 210Kg/cm2	M3	10,50	1.233.110,00	12.947.655,00	15,34	18.915.907,00			15,34	756,64	
19	DINTILES	ML	10,20	52.560,00	536.112,00	10,20	536.112,00			10,20	21,44	
20	ACERO ESTRUCTURAL f' = 200Kg/cm2	KG	2000,00	10.867,00	21.734.000,00	3.359,60	36.508.773,00			3.359,60	1.460,35	
21	BLOQUE DE ALIVANAMIENTO 0.40 x 0.20 x 0.20	U	470,00	4.271,00	2.007.370,00	672,00	2.870.112,00			672,00	377,01	
MAMPORERIA												
22	MAMPORERIA DE LADRILLO MAMPORON	M2	95,00	55.564,00	5.278.580,00	169,63	9.425.321,00			169,63	189,63	
REVESTIMIENTO												

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

PROVINCIAL DE JUSTICIA DE CHIRIQUÍ



377,01

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

PROVINCIAL DE JUSTICIA DE CHIMBORAZO

evaluaciones punto y punto

000017

**ESPACIO
EN BLANCO**

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE ABANCE DE OBRA

CONTRATO No. PLANILLA UNICA

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO AGUALLANCHI DEL CANTON CHAMBO

CONTRATISTA: ING. LDO. PAZMINO VALOR DEL CONTRATO: 191.524.493,00

PLAZO: 120 DIAS

VENCE: 24-Abr-99

PERIODO: 08-May-00 AMPLIACION DE PLAZO: 15 DIAS

ITEM	RUBROS DE OBRA	Unidad	Cantidad Contratada	Precio Unitario	TOTAL	PRESENTE PLANILLA		PLANILLAS ANTERIORES		TOTAL A LA FECHA		OBSERVACIONES
						Cantidad	Costo	Cantidad	Costo	Cantidad	Costo	
23	MASILLADO CON IMPERMEABILIZANTE (PI)	M2	215,00	41.664,00	8.957.768,00	218,20	9.091.085,00			218,20	363,64	
24	AZULEJO DE 20"20" H=1,20	M2	35,00	151.877,00	5.315.695,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
25	BALDOSA DE 20"20" (PISO)	M2	37,00	160.289,00	5.930.802,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
26	REVESTIMIENTO PISO ACCESO PRINCIPAL	M2	39,00	166.418,00	6.490.302,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
27	REVOCADO DE TELA	ML	25,00	51.353,00	1.283.825,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
28	TELA	M2	25,00	128.420,00	3.210.500,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
29	CUBRERO	ML	18,00	45.643,00	821.574,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
30	ENLUCIDO VERTICAL	M2	115,00	30.328,00	3.487.720,00	365,94	11.098.228,00			365,94	443,93	
31	ENLUCIDO HORIZONTAL	M2	35,00	35.692,00	1.249.220,00	117,20	4.183.102,00			117,20	167,32	
32	FILOS EN PUERTAS VENTANAS Y ANTEPEC	ML	40,00	7.391,00	295.640,00	204,00	1.507.764,00			204,00	60,31	
PISOS												
33	CONTRAPISO DE HORMIGON SIMPLE	M2	133,00	94.076,00	12.512.108,00	80,83	7.604.163,00			80,83	304,17	
34	ACERA DE HORMIGON SIMPLE	M2	15,60	115.382,00	1.798.959,00	41,55	4.794.122,00			41,55	191,76	
CARPINTERIA												
35	PUERTA TIPO TAMBO TRIPLEX INC. M.T.M. 7	U	7,00	712.135,00	4.984.945,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
36	PUERTA INC. M.T.M. Y LACADO 702,10(P2)	U	3,00	986.383,00	2.959.149,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
37	PUERTA INC. M.T.M. Y LACADO 907,10(P3)	U	1,00	1.082.986,00	1.082.986,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
38	PUERTA DOBLE H.I.N.C.M.T.M. Y LAC. 0.207,1	U	2,00	897.130,00	1.794.260,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
39	PUERTA PRINCIPAL DE CONTROL DE ACCES	U	1,00	3.062.486,00	3.062.486,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
40	PUERTA SECUNDARIA DE CONT. Y ACCESO	U	1,00	1.250.588,00	1.250.588,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
41	MUEBLE BAJO DE RECEPCION	ML	2,42	320.994,00	776.805,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
42	REPISA MUEBLE	M2	21,61	89.744,00	1.938.328,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
43	TABLERO ASIENTO VESTIDOR	ML	4,00	95.932,00	383.728,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
44	CERRADURA DE BAÑO	U	7,00	241.746,00	1.692.222,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
45	CERRADURA LLAVE BOTON	U	1,00	250.089,00	250.089,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
46	CERRADURA DE CAJA	U	3,00	312.602,00	937.806,00	0,00	0,00			0,00	0,00	



creacion de planilla 000.010

ESPACIO EN BLANCO



matrícula 5429

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE ABANCE DE OBRA

CONTRATO No. PLANILLA UNICA
PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO AGUALLANCHI DEL CANTON CHAMBO
PLAZO: 120 DIAS
PERIODO: 27-Dic-99 AL 27-Dic-99
CONTRATISTA: ING LEOPOLDO PAZMIÑO VALOR DEL CONTRATO: 191.524.493,00
VENCER: 24-Abr-99
AMPLIACION DE PLAZO: 15 DIAS

ITEM	RUBROS DE OBRA	Unidad	Cantidad Contratada	Precio Unitario	TOTAL	PRESENTE PLANILLA		PLANILLAS ANTERIORES		TOTAL A LA FECHA		OBSERVACIONES
						Cantidad	Costo	Cantidad	Costo	Cantidad	Costo	
47	BASOFERO (TRIPLE) 20MM CON ACABADO PINTURA	B	4,00	129.216,00	516.864,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
48	PINTURA DE CAUCHO	M2	115,00	18.612,00	2.140.380,00	373,21	6.946.185,00			373,21	277,85	
49	PINTURA DE ESMALTE	M2	10,00	41.275,00	412.750,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
50	PINTURA LACA (MADERA)	M2	10,00	38.174,00	381.740,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
51	PINTURA BARNIZ (PIEDRA)	M2	5,00	45.620,00	228.100,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
52	PRESERVANTE DE MADERA (BORAX) 1 Kg/100	KG	10,00	88.899,00	888.990,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
53	ALUMINO Y VIDRIO											
53	VERTICAL DE ALUMINIO	M2	4,31	870.233,00	3.750.704,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
54	CELOSIAS DE ALUMINIO (VENTANAS PEQUEÑAS)	M2	3,00	135.233,00	405.699,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
55	Puerta de Aluminio Nat. Corredizo 2,10 x 2,10	U	1,00	1.290.233,00	1.290.233,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
56	CERRAJERIA											
56	Tubo de H.G.D. 1/2" PULG. (ROCINES Y DUC)	M.	0,15	149.788,00	22.468,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
57	Puerta de Tool Incl. M. y T. de 70 x 2,10 (P)	U	1,00	745.932,00	745.932,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
58	INSTALACIONES SANITARIAS											
58	PUNTO DE AGUA POTABLE	PTS	12,00	283.717,00	3.404.604,00	26,00	7.376.642,00			26,00	295,07	
59	PUNTO DE AGUA SERVIDA 110MM	PTS	5,00	79.914,00	399.570,00	4,00	319.656,00			4,00	12,79	
60	PUNTO DE AGUA SERVIDA 50MM	PTS	7,00	67.416,00	471.912,00	6,00	404.496,00			6,00	16,18	
61	PUNTO DE AGUA SERVIDA 50MM INC. REG.	PTS	6,00	85.426,00	512.556,00	18,00	1.537.668,00			18,00	1,51	
62	PUNTO DE AGUA LLUVIAS 75MM	PTS	2,00	91.280,00	182.560,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
63	TUBERIA PVC 110MM	M.	10,80	62.800,00	678.240,00	28,51	1.790.428,00			28,51	7,92	
64	TUBERIA PVC 50 MM	M.	6,00	23.347,00	140.082,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
65	TUBERIA PVC 75MM	M.	17,00	32.761,00	556.937,00	9,00	294.867,00			9,00	1,99	
66	ANILLADO Y COLOCADO TUBO DE C. DE 15	M.	5,00	65.283,00	326.465,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
67	PERILLA DE 75 MM (INTERIOR)	E	2,00	38.888,00	77.776,00	0,00	0,00			0,00	0,00	

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
SALA CIVIL Y MERCANTIL
GOBIERNO DE CHIMBORAZO

ESPACIO EN BLANCO

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANTILLA DE ABANCE DE OBRA

CONTRATO No.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO
TURISTICO AGUALLANCHI DEL CANTON CHAMBO

PLAZO: 120 DIAS

PERIODO:

CONTRATISTA: ING. LEOPOLDO PAZMIÑO VALOR DEL CONTRATO: 191 524 493,00

VENCE: 24-Abr-99

AL: 08-May-00 AMPLIACION DE PLAZO: 15 DIAS

ITEM	RUBROS DE OBRA	Unidad	Cantidad Contratada	Precio Unitario	TOTAL	PRESENTE PLANILLA		PLANILLAS ANTERIORES		TOTAL A LA FECHA		OBSERVACIONES
						Cantidad	Corto	Cantidad	Corto	Cantidad	Corto	
68	REJILLA DE 50 MM (EXTERIOR)	U	5,00	34.388,00	171.940,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
69	TUBERIA HIDRO 3 DE 1/4" CON ACCESORIOS	ML	12,00	173.645,00	2.083.740,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
70	TUBERIA HIDRO 3 DE 1/2" CON ACCESORIOS	ML	12,00	46.003,00	552.036,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
71	LLAVE DE PASO	U	2,00	71.405,00	142.810,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
72	URINARIO	U	2,00	360.466,00	720.932,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
73	GRIFERIA PARA DUCHA (MINUSVALIDOS)	U	1,00	335.466,00	335.466,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
74	PORTA PAPEL	U	5,00	68.380,00	341.900,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
75	JABONERA	U	2,00	112.130,00	224.260,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
76	INODORO TANQUE BAJO BLANCO-LLAVE A	U	5,00	914.961,00	4.574.805,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
77	URINARIO BLANCO-LLAVE ANGULO	U	2,00	707.481,00	1.414.922,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
78	LAVAMANOS BLANCO UNA LLAVE	U	4,00	863.899,00	3.455.596,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
79	DUCHA ELECTRICA (MINUSVALIDOS)	U	1,00	592.358,00	592.358,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
80	CAJA DE REVISION	U	4,00	592.358,00	2.369.432,00	7,00	4.146.506,00			7,00	165,86	
81	POZO DE REVISION	U	1,00	968.983,00	968.983,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
INSTALACIONES ELECTRICAS												
82	PUNTO DE ILUMINACION	PTO	22,00	148.840,00	3.274.480,00	20,00	2.976.800,00			20,00	119,07	
83	PUNTO DE TOMACORRIENTE	PTO	9,00	162.294,00	1.460.646,00	3,00	486.882,00			3,00	19,48	
84	TABLERO DE CONTROL BIFASICO 40 BREAK	U	2,00	1.283.726,00	2.567.452,00	0,00	0,00			0,00	0,00	
OTROS												
85	LIMPIEZA TOTAL DE LA OBRA	OL	1,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1,00	1.500.000,00			1,00	60,00	
TOTAL:					191.743.277,00		191.500.086,00				7.660,00	



THE
SPACE
PLANTS

cuatrocientos treinta y uno - 401

000213



LIQUIDACION DE LA PLANILLA					% AVANCE ECONOMICO	
					Esta Planilla	Acumulada
VALOR DE LA PLANILLA					Programado	100,00%
ANTICIPO (80%)					Ejecutado	99,89%
FONDO DE GARANTIA 5%						
ESCALAFON ING. CIVILES 1%						
COLEGIO DE INGENIEROS 0.2%						
OPDENANZA 2%						
MINISTERIO PUBLICO 0.2%						
PROCURADURIA 0.30%						
CONTRALORIA 0.25%						
SENACTT 0.25%						
LIQUIDO A PAGAR						
SON: OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE DOLARES CON SETENTA Y NUEVE CTS 00/100 USD						

CONTRATISTA		FISCALIZADOR		CONTRATANTE	
PREPADO		REVISADO		APROBADO	DIRECTOR DE OC. PP.
ING. LEOPOLDO PAZMIÑO					
			ING. VICTOR VELASQUEZ		
					Autorización Pago
					ING. VICTOR VELASQUEZ

ESPACIO
ESPACIO

LISTA N° 1 CIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE ABARCE DE OBRA

CONTRATO N°: PLANILLA UNICA
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA DEL COMPLEJO TURISTICO AGUALLANCHI DEL CANTON CHAMBO
 CONTRATISTA: ING. LEOPOLDO PAZMIÑO VALOR DEL CONTRATO: 191.524.493,00
 PLAZO: 120 DIAS
 PERIODO: Inicia: 27-Dic-99 VENCE: 24-Abr-99
 Del: 27-Dic-99 AL: 08-May-00 AMPLIACION DE PLAZO: 15 DIAS

ITEM	RUBROS DE OBRA	Unidad	Cantidad Contratada	Precio Unitario	TOTAL	PRESENTE PLANILLA		PLANILLAS ANTERIORES		TOTAL A LA FECHA		OBSERVACIONES
						Cantidad	Costo	Cantidad	Costo	Cantidad	Costo	
PRELIMINARES												
1	INSTALACION DE OBRA	GL	1,00	1.875.000,00	1.875.000,00	1,00	1.875.000,00			1,00	75,00	
2	LIMPIEZA Y DESBROCE	M2	180,00	3.370,00	606.600,00	240,00	808.800,00			240,00	32,35	
3	REPLANTIO Y NIVELACION	M2	180,00	6.216,00	1.118.880,00	148,00	919.968,00			148,00	38,80	
4	DESBANQUE	M3	30,00	20.119,00	603.570,00	216,00	4.345.704,00			216,00	173,83	
7	EXCAVACION EN ROCA	M3	20,00	94.356,00	1.887.120,00	19,20	1.811.635,00			19,20	72,47	
8	EXCAVACION EN AGUA	M3	10,00	40.480,00	404.800,00	4,00	161.920,00			4,00	6,48	
9	DESALJO DE MATERIAL EXCAVADO	M3	40,00	13.186,00	527.840,00	239,20	3.156.483,00			239,20	126,26	
ESTRUCTURA												
10	RELLENO COMPACTADO	M3	15,00	19.383,00	290.445,00	61,43	1.189.469,00			61,43	47,58	
11	MURO DE BORM. CICLOPEO	M3	8,00	805.891,00	6.447.128,00	29,92	24.112.259,00			29,92	984,49	
13	REFRANTILLO DE BORM. SIMPLE F c=180Kj	M3	1,00	807.246,00	807.246,00	1,90	1.533.767,00			1,90	61,35	
14	CIMENTOS DE BORM. SIMPLE F c=210Kj/cm2	M3	6,82	859.383,00	6.542.992,00	5,70	5.468.483,00			5,70	218,74	
16	HORMIGON EN CADENAS F c=210Kj/cm2	M3	3,04	1.211.089,00	3.681.711,00	4,04	4.892.800,00			4,04	195,71	
17	HORMIGON EN COLUMNAS F c=210Kj/cm2	M3	1,88	1.256.178,00	2.110.379,00	5,50	6.908.979,00			5,50	278,36	
18	HORMIGON EN LOSA F c=210Kj/cm2	M3	10,50	1.233.110,00	12.947.655,00	15,34	18.915.907,00			15,34	756,84	
19	DINTILES	ML	10,20	52.560,00	536.112,00	10,20	536.112,00			10,20	21,44	
20	ACERO ESTRUCTURAL 4-420Kj/cm2	KG	2000,00	10.867,00	21.734.000,00	3.359,60	36.508.773,00			3.359,60	1.460,35	
21	BLOQUE DE ALIVANAMIENTO 0.40 0.20 0.1	U	470,00	4.271,00	2.007.370,00	672,00	2.870.112,00			672,00	114,80	
MANPOSTERIA												
22	MANPOSTERIA DE LADRILLO MAMBRON	M2	95,00	55.564,00	5.278.580,00	169,63	9.425.321,00			169,63	377,01	
REVESTIMIENTO												
23	MASILLADO CON IMPERMEABILIZANTE (PI)	M2	215,00	41.664,00	8.957.760,00	218,20	9.091.085,00			218,20	216,80	
30	ENLUCIDO VERTICAL	M2	115,00	30.328,00	3.487.720,00	365,94	11.098.228,00			365,94	365,94	
31	ENLUCIDO HORIZONTAL	M2	36,00	35.892,00	1.249.220,00	117,20	4.183.102,00			117,20	117,20	
32	PILOS EN PUERTAS VENTANAS Y ARTISTEC	ML	40,00	7.391,00	295.640,00	204,00	1.507.764,00			204,00	204,00	

SECRETARIA REL
TRIBUNAL FU

PROVINCIA DE JUSTICIA

377,01

216,80

365,94

117,20

204,00

SECRETARIA RELATORA
 TRIBUNAL FUJO 1
 377,01
 216,80
 365,94
 117,20
 204,00

cuatrocientos treinta y dos

000212

- 902 -

ESPACIO EN BLANCO

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE ABANCE DE OBRA

CONTRATO No.

PROYECTO: CONSTRUCCION DE LA REDONDA ETAPA DEL COMPLEJO

CONTRATISTA: ING. LEOPOLDO PAZMIÑO VALOR DEL CONTRATO: 191.524.493,00

TURISTICO AGUALLANCHI DEL CANTON CHAMBO

PLAZO: 120 DIAS

VENCE: 24-Abr-00

AL: 08-May-00 AMPLIACION DE PLAZO: 15 DIAS

PERIODO:

Inicio: 27-Dic-99

AL: 27-Dic-99

PLANILLA UNICA

ITEM	RUBROS DE OBRA	Unidad	Cantidad Contratada	Precio Unitario	TOTAL	PRESENTE PLANILLA		PLANILLAS ANTERIORES		TOTAL A LA FECHA		OBSERVACIONES
						Cantidad	Corte	Cantidad	Corte	Cantidad	Corte	
PISOS												
33	CONTRAPISO DE HORMIGON SIMPLE	M2	133,00	84.076,00	12.512.108,00	80,83	7.604.163,00			80,83	304,17	
34	ACERA DE HORMIGON SIMPLE	M2	15,60	115.382,00	1.799.959,00	41,55	4.794.122,00			41,55	191,76	
PINTURA												
45	PINTURA DE CAUCHO	M2	115,00	18.612,00	2.140.380,00	373,21	6.946.185,00			373,21	277,85	
INSTALACIONES SANITARIAS												
58	PUNTO DE AGUA POTABLE	PTO	12,00	283.717,00	3.404.604,00	26,00	7.376.642,00			26,00	295,07	
59	PUNTO DE AGUA SERVIDA 110MM	PTO	5,00	79.914,00	399.570,00	4,00	319.650,00			4,00	12,79	
60	PUNTO DE AGUA SERVIDA 50MM	PTO	7,00	67.418,00	471.912,00	6,00	404.498,00			6,00	16,18	
61	PUNTO DE AGUA SERVIDA 50MM INC. REG.	PTO	6,00	85.426,00	512.556,00	18,00	1.537.663,00			18,00	61,51	
63	TUBERIA PVC 110MM	ML	10,80	62.800,00	678.240,00	28,51	1.790.423,00			28,51	71,62	
65	TUBERIA PVC 75MM	ML	17,00	32.763,00	556.971,00	9,00	294.867,00			9,00	11,79	
81	CAJA DE REVISION	U	4,00	592.358,00	2.369.432,00	7,00	4.146.506,00			7,00	165,86	
INSTALACIONES ELECTRICAS												
83	PUNTO DE ILUMINACION	PTO	22,00	148.840,00	3.274.480,00	20,00	2.976.800,00			20,00	119,07	
84	PUNTO DE TOMACORRIENTE	PTO	9,00	182.294,00	1.630.646,00	3,00	486.882,00			3,00	19,48	
OTROS												
85	LIMPIEZA TOTAL DE LA OBRA	CL	1,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1,00	1.500.000,00			1,00	60,00	
TOTAL:					114.551.920,00		191.500.096,00			5	7.660,00	

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
SALA CIVIL Y MERCANTIL



**ESPACIO
EN BLANCO**

000210



LIQUIDACION DE LA PLANILLA					% AVANCE ECONOMICO	
VALOR DE LA PLANILLA					Esta Planilla	Acumulado
ARTICULO 180%	7,660.00				Programado	100.00%
FONDO DE GARANTIA 5%	6,128.78				Ejecutado	99.89%
ESCALAFON ING. CIVILES 1 %	383.00					100.00%
COLEGIO DE INGENIEROS 0.2 %	76.60					99.89%
ORDENANZA 2%	15.32					
MINISTERIO PUBLICO 0.2%	153.20					
PROCURADURIA 0.30 %	15.32					
CONTRALORIA 0.25 %	22.98					
SEBACTT 0.25 %	19.15					
LIQUIDO A PAGAR	19.15					
	826.50					

SON: OCHOCIENTOS VEINTE Y SEIS DOLARES CON CINCUENTA CTVS 00/100 USD

CONTRATISTA	FISCALIZADOR	CONTRATANTE
PREPARADO	REVISADO	ATROBADO
	ING. VICTOR VELASQUEZ	
ING. LEOPOLDO PAZMIÑO		Autorización Pago

**ESPACIO
EN BLANCO**

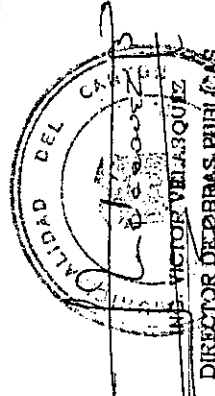
cuatrocientos treinta y cinco = 435-

000203

ILUSTRACION		MUNICIPALIDAD DE CHAMBO		PROGRAMA		DE LA OBRA		
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		MONTOS		INICIO PLAZO		FINALIZACION PLAZO		
OBRA: CONSTRUCCION DE LA SEGUNDA ETAPA		DEL COMPLEJO TURISTICO A CUALLANCHI		24/NOV/99		22/ABRIL/2000		
UBICACION: CANTON CHAMBO		CONTRATISTA: ING. LEOPOLDO PAZMIÑO		PLAZO: 120 DIAS AMPLIACION: 33 DIAS AMPLIACION 2: 15 DIAS AMPLIACION TOTAL: 48 DIAS				
MES	# DIAS	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5	31	28	31	16
JUN	0	0	0	5	31	28	31	16
JUL	0	0	0	5	31	28	31	16
AUG	0	0	0	5	31	28	31	16
SEP	0	0	0	5	31	28	31	16
OCT	0	0	0	5	31	28	31	16
NOV	0	0	0	5	31	28	31	16
DIC	0	0	0	5	31	28	31	16
ENE	0	0	0	5	31	28	31	16
FEB	0	0	0	5	31	28	31	16
MAR	0	0	0	5	31	28	31	16
ABR	0	0	0	5	31	28	31	16
MAY	0	0	0	5				

ING. VICTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR

ING. LÉPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA



ESPACIO
EN BLANCO

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO

MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFECTIVO
CODIGO DE PLANILLA: A
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO ANTICIPO: 6.128,78

000233

CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Nov-99	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (0)	(4) S.R.D. (1)		
CATEGORIA I	0,417	62.781,33	62.781,33	26.179,81	26.179,81
CATEGORIA II	0,083	65.195,75	65.195,75	5.411,25	5.411,25
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	67.171,19	24.987,68	24.987,68
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	70.683,08	7.563,09	7.563,09
MXP I	0,016	83.121,02	83.121,02	1.246,82	1.246,82
TOP P	0,005	73.316,99	73.316,99	366,58	366,58
CRP2	0,001	76.243,57	76.243,57	76,24	76,24
TOTAL:	1,000			65.831,48	65.831,48



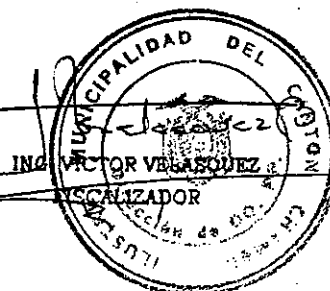
CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) INSUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Nov-99	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (0)	(4) INDICE (1)		
MANO DE OBRA	0,222	65.831,478	65.831,478	1,000	0,222
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	29.056,920	1,099	0,031
CEMENTO PORTLAND TIPO 1X	0,155	42.150,630	45.968,890	1,091	0,169
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,050	53.704,800	1,218	0,019
CONCRETO	0,002	287,758	287,750	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.151,440	37.614,010	1,336	0,151
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	25.841,090	1,049	0,128
MATERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	14.093,430	1,000	0,097
REPUESTOS	0,008	226,052	273,926	1,212	0,010
PIEZAS SANITARIAS	0,103	8.627,570	9.164,840	1,061	0,109
TOTAL	0,134	388,700	410,000	1,055	0,141
TOTAL:	1,000				1,060

FUENTES: DEC IPCO No 192, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DEL ANTICIPO	6.128,784
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,060
VALOR REAJUSTADO	6.619,088
VALOR DE REAJUSTE (P+Pa):	490,303

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA



ESPACIO
EN BLANCO

cuatrocientos treinta y siete 401

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO

MES A REAJUSTARSE Dic-99
MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
CODIGO DE PLANILLA: 1
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO PLANILLADO: 77,211

000-07



CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Dic-99	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (2)	(4) S.R.D. (1)		
CATEGORIA I	0,417	62.781,33	62.781,33	26.179,81	26.179,81
CATEGORIA II	0,083	65.195,75	65.195,75	5.411,25	5.411,25
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	67.171,19	24.987,68	24.987,68
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	70.683,08	7.563,09	7.563,09
MEP I	0,015	83.121,02	83.121,02	1.246,82	1.246,82
TOP P	0,005	73.316,99	73.316,99	366,58	366,58
?	0,001	76.243,57	76.243,57	76,24	76,24
TOTAL:	1,000			65.831,48	65.831,48

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) RESUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Dic-99	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (0)	(4) INDICE (1)		
MANO DE OBRA	0,222	65.831,478	65.831,478	1,000	0,222
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	32.680,560	1,236	0,035
CEMENTO PORTLAND TIPO IE	0,155	42.150,630	52.150,160	1,237	0,192
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,050	57.397,720	1,302	0,021
COMBUSTIBLE	0,002	287,760	287,750	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.151,440	41.334,040	1,468	0,166
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	26.827,000	1,089	0,133
MATERIALES PETREOS	0,097	14.033,430	15.966,470	1,133	0,110
PROPUESTOS	0,008	226,052	292,673	1,295	0,010
AS SANITARIAS	0,103	8.627,570	10.036,040	1,163	0,120
TARIFAS	0,134	288,700	435,300	1,120	0,150
TOTAL:	1,000				1,160

FUENTES: INEC IPCO No. 192, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	77,211
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,160
VALOR REAJUSTADO	89,565
VALOR DE REAJUSTE (Pr-Po):	12,354

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. VICTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR

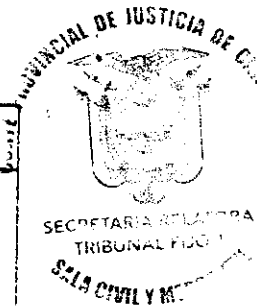
ESPACIO
EN BLANCO

cuarenta y tres - 438 -

MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANTA DE REAJUSTE DE PRECIO

OBJETO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO

FECHA DE REAJUSTE: Ene-00
BASE PARA INDICE SUBCENSO: Oct-99
TIPO DE PLANILLA: UNO DEFINITIVO
FECHA DE ENTREGA: May-00
CANTIDAD PLANILLADO: 478,710



CULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Ene-00	(5) (4) * (2)	(6) (5) * (4)
		(3) S.R.D. (3)	(4) S.R.D. (1)		
OBRA I	0,417	62.781,33	68.821,55	26.179,81	23.698,59
OBRA II	0,083	65.195,75	71.235,97	5.411,25	5.912,59
OBRA III	0,372	67.171,19	73.211,41	24.987,63	27.234,94
OBRA IV	0,107	70.553,08	76.723,30	7.553,09	8.209,39
	0,015	83.121,02	89.161,24	1.246,82	1.337,42
	0,005	73.516,99	79.357,22	368,58	396,79
	0,001	76.243,57	82.283,79	76,24	82,28
	1,000			65.831,48	71.971,70

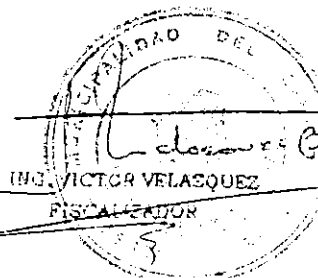
CULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) DESUNO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Ene-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDEX (3)	(4) INDEX (1)		
OBRA	0,322	65.831,478	71.871,698	1,092	0,242
DE ALUMINIO	0,028	26.449,250	49.953,360	1,851	0,052
PORTLAND TIPO IE	0,155	42.150,630	66.579,760	1,580	0,245
MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,050	73.208,030	1,661	0,027
ESTR.	0,002	287,750	287,750	1,000	0,002
BARRAS	0,113	28.151,490	50.144,990	1,781	0,201
PREPARADA	0,122	24.627,310	29.265,130	1,188	0,145
LOS PETREOS	0,097	14.093,430	18.744,200	1,330	0,129
OS	0,008	226,052	371,862	1,645	0,013
ANTARIAS	0,103	8.527,570	12.621,040	1,463	0,151
	0,124	330,700	491,400	1,254	0,169
	1,000				1,376

ENC. IPCO No 192, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	478,710
COEFICIENTE DE REAJUSTE	1,376
VALOR REAJUSTADO	658,705
VALOR DE REAJUSTE (P-P0)	179,995

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA



ESPACIO
ESPACIO

cuatrocientos treinta y nueve 400

DISTRITO MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CARTON CHAMBO
 CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
 MES A REAJUSTARSE: Feb-99
 MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
 PLANILLA: UNO DEFINITIVO
 CODIGO DE PLANILLA: 1,2
 FECHA DE ENTREGA: May-00
 MONTO PLANILLADO: 453,069



CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Feb-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (2)	(4) S.R.D. (1)		
CATEGORIA I	0,417	52.781,33	58.821,55	26.179,81	23.698,59
CATEGORIA II	0,083	65.195,75	71.235,97	5.411,25	5.912,59
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	73.211,41	24.987,68	27.234,64
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	76.723,30	7.563,09	8.209,39
MEPI	0,015	83.121,02	89.161,24	1.246,82	1.337,42
TOP	0,006	73.316,99	79.357,22	366,58	396,79
LF	0,001	76.243,57	82.283,79	76,24	82,28
TOTAL:	1,000			65.831,48	71.871,70

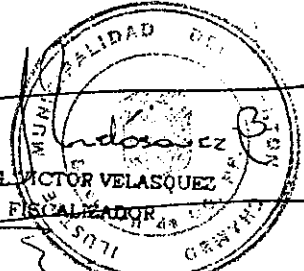
CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) INSUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Feb-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (2)	(4) INDICE (1)		
MANO DE OBRA	0,222	55.831,478	71.871,698	1,092	0,242
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	51.175,130	1,936	0,054
CEMENTO PORTLAND TIPO IE	0,166	42.150,630	81.730,760	1,939	0,301
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,050	82.125,230	1,863	0,030
COMBUSTIBLE	0,002	297,750	287,750	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.151,440	58.922,490	2,093	0,237
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	35.518,370	1,442	0,176
MATERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	19.306,960	1,370	0,133
DESTOS	0,008	226,052	418,540	1,843	0,015
PIEZAS SANITARIAS	0,103	8.627,570	15.486,050	1,795	0,185
VARIOS	0,134	388,700	561,800	1,445	0,194
TOTAL:	1,000				1,568

FUENTES: DEC IPCO No 192, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	453,069
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,568
VALOR REAJUSTADO	710,412
VALOR DE REAJUSTE (P+Pox)	257,343


 ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
 CONTRATISTA


 ING. VICTOR VELASQUEZ
 FISCALIZADOR

**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos cuarenta ➔

-440-

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO FAZMIÑO

MES A REAJUSTARSE: Mar-00
MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
CODIGO DE PLANILLA: 1,3
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO PLANILLADO: 249,039

000201



CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Mar-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (3)	(4) S.R.D. (1)		
CATEGORIA I	0,417	62.781,33	70.638,00	26.179,81	29.456,05
CATEGORIA II	0,083	66.195,75	73.339,00	5.411,25	8.087,14
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	75.365,00	24.987,68	28.035,78
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	79.416,00	7.563,09	8.497,51
MEP I	0,015	83.121,02	95.697,00	1.246,82	1.435,46
"P	0,006	73.316,99	82.267,00	366,68	411,34
Sup2	0,001	76.243,57	87.594,00	76,24	87,59
TOTAL:	1,000			65.831,48	74.610,86

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

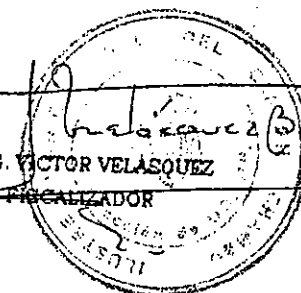
(1) INSUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Mar-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (0)	(4) INDICE (1)		
MAT. DE OBRA	0,222	65.831,478	74.010,859	1,124	0,250
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	51.556,930	1,949	0,055
CEMENTO PORTLAND TIPO 1E	0,155	42.150,530	82.008,860	1,946	0,302
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,050	82.125,230	1,863	0,030
COMBUSTIBLE	0,002	287,750	287,750	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.151,440	58.922,490	2,093	0,237
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	42.623,610	1,731	0,211
MATERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	20.091,460	1,426	0,138
ESTOS	0,008	226,052	418,540	1,843	0,015
PIEZAS SANITARIAS	0,103	8.627,570	15.485,050	1,795	0,185
VARIOS	0,134	388,700	602,800	1,551	0,208
TOTAL:	1,000				1,631

FUENTES: INEC IPCO No 192, IPCU No. 218 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	249,039
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,631
VALOR REAJUSTADO	406,183
VALOR DE REAJUSTE (P-P0):	157,144

ING. LEOPOLDO FAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. VICTOR VELASQUEZ
FISCALIZADOR



**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos noventa y uno 441-

ILU. TRF MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (1ª ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO

MES A REAJUSTARSE: Abr-00
MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
CODIGO DE PLANILLA: 1,4
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO PLANILLADO: 182,778

000-003



CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Abr-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (2)	(4) S.R.D. (1)		
CATEGORIA I	0,417	62.731,33	70.638,00	26.179,81	29.456,05
CATEGORIA II	0,089	65.195,75	73.339,00	5.411,25	6.087,14
CATEGORIA III	0,372	67.171,13	76.365,00	24.987,58	28.035,78
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	79.416,00	7.563,09	8.497,51
MOP I	0,016	83.121,02	95.697,00	1.246,82	1.435,46
MOP P	0,005	73.316,99	82.267,00	366,58	411,34
MOP E	0,001	76.243,57	87.594,00	76,24	87,59
TOTAL:	1,000			65.831,48	74.010,86

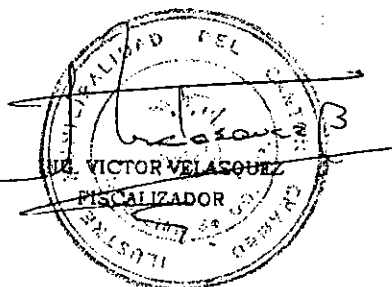
CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) INSUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	Abr-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (2)	(4) INDICE (1)		
MAO DE OBRA	0,222	65.831,478	74.010,859	1,124	0,250
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	51.680,670	1,954	0,055
CEMENTO PORTLAND TIPO 1E	0,155	42.150,530	82.673,130	1,961	0,304
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,015	44.084,050	82.125,230	1,863	0,030
COMBUSTIBLE	0,002	287,750	287,750	1,000	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.151,440	53.923,400	2,093	0,237
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	53.488,240	2,172	0,265
MATERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	22.233,210	1,578	0,153
DESGR	0,008	226,052	416,540	1,843	0,015
PIEZAS SANITARIAS	0,103	8.627,570	17.860,060	2,070	0,213
VARIOS	0,124	383,700	652,800	1,679	0,225
TOTAL:	1,000				1,748

FUENTES: INEC IPC No 001, IPCU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	182,778
COEFICIENTE DE REAJUSTE	1,743
VALOR REAJUSTADO	319,496
VALOR DE REAJUSTE (Pr-Po):	136,718

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA





ESPACIO
EN BLANCO

ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO

MES A REAJUSTARSE: May-00
MES BASE PARA INDICE SUBCERO: Oct-99
PLANILLA: UNO DEFINITIVO
CODIGO DE PLANILLA: 1,5
FECHA DE ENTREGA: May-00
MONTO PLANILLADO: 91,194



CALCULO DE VALORES DE CUADRILLA TIPO

(1) PERSONAL	(2) COEFICIENTE	Oct-99	May-00	(5) (2) * (3)	(6) (2) * (4)
		(3) S.R.D. (2)	(4) S.R.D. (1)		
CATEGORIA I	0,417	62.781,33	104.000,00	26.179,81	43.368,00
CATEGORIA II	0,089	65.196,75	106.750,00	5.411,25	8.850,25
CATEGORIA III	0,372	67.171,19	108.750,00	24.987,68	40.455,00
CATEGORIA IV	0,107	70.683,08	112.750,00	7.563,09	12.064,25
MEPI	0,015	83.121,02	129.000,00	1.245,82	1.935,00
PP	0,006	73.316,99	113.000,00	366,58	566,00
CPZ	0,001	76.243,57	121.000,00	76,24	121,00
TOTAL:	1,000			55.831,48	107.368,50

CALCULO DE COEFICIENTES DE REAJUSTE

(1) INSUMO	(2) COEFICIENTE	Oct-99	May-00	(5) (4) / (3)	(6) (5) * (2)
		(3) INDICE (0)	(4) INDICE (1)		
MANO DE OBRA	0,222	85.931,478	107.368,500	1,631	0,362
PERFILES DE ALUMINIO	0,028	26.449,280	51.995,160	1,966	0,055
CEMENTO PORTLAND TIPO IE	0,155	42.150,630	83.042,170	1,970	0,305
EQUIPO Y MAQ. DE CONSTR.	0,016	44.084,050	82.231,990	1,865	0,030
COMBUSTIBLE	0,002	287.750	337.850	1,174	0,002
ACERO EN BARRAS	0,113	28.151,440	58.238,990	2,069	0,234
MADERA PREPARADA	0,122	24.627,310	77.033,470	3,128	0,382
MATERIALES PETREOS	0,097	14.093,430	22.233,210	1,578	0,153
GASTOS	0,008	226,052	416,540	1,843	0,015
PIEZAS SANITARIAS	0,103	8.627,570	18.117,130	2,100	0,216
VARIOS	0,134	398,700	693,400	1,784	0,239
TOTAL:	1,000				1,993

FUENTES: DEC EPO No 002, ECU No. 210 - CCQ: SALARIOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCION

VALOR DE LA PLANILLA	91,194
COEFICIENTE DE REAJUSTE:	1,993
VALOR REAJUSTADO	181.749
VALOR DE REAJUSTE (P-P0):	90,555

ING. LEOPOLDO PAZMIÑO
CONTRATISTA

ING. VICTOR VELAZQUEZ
FISCALIZADOR

PLACIO
PLACIO

cuatrocientos sesenta y tres 5-770

GOBIERNO MUNICIPALIDAD DE CHAMBO
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PLANILLA DE RESUMEN DE REAJUSTE DE PRECIOS

PROYECTO: CONSTRUCCION (II ETAPA) COMPLEJO TURISTICO GUALLANCHI CANTON CHAMBO
 CONTRATISTA ING. LEOPOLDO PAZMIÑO



MES BASE PARA INDICE SUICERO: OCTUBRE
 MONTO DEL CONTRATO: 766.097,97

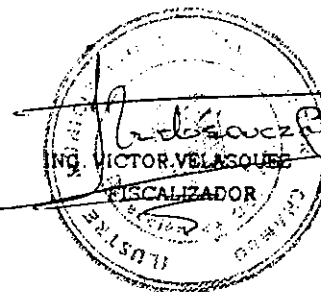
SECRETARIA RELATORA
 TRIBUNAL FUO 1
 SALA CIVIL Y MERCANTIL

RESUMEN DE REAJUSTE DE PLANILLAS

CODIGO	PLANILLA	FECHA	V. PLANILLA (Po)	COEF (K)	V. REAJ. (Pr)	Pr-Po
A	UNO DEFINITIVO	Nov-99	8129,784	1,08	8619,086	490,303
1	UNO DEFINITIVO	Dic-99	77,211	1,16	89,566	12,354
1.1	UNO DEFINITIVO	Ene-00	479,710	1,378	658,705	179,995
1.2	UNO DEFINITIVO	Feb-00	453,069	1,568	710,412	257,343
1.3	UNO DEFINITIVO	Mar-00	249,039	1,631	406,183	157,144
1.4	UNO DEFINITIVO	Abr-00	192,778	1,748	319,496	136,718
1.5	UNO DEFINITIVO	May-00	91,194	1,993	181,743	90,555
TOTAL:						1324,412
FISCALAFON ING. CIVILES 1 %						13,000
LEGIO DE INGENIEROS 0.2 %						3,000
ORDENANZA 2%						26,000
MINISTERIO PUBLICO 0.2%						3,000
PROCURADURIA 0.30 %						4,000
CONTRALORIA 0.25 %						3,000
SENACTY 0.25 %						3,000
- COMPLEMENTO DEL ANTICIPO						0,781
LIQUIDO A PAGAR						1268,631
SON: MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO DOLARES CON SEICIENTOS TREINTA Y UN CTVS 00/100 USD.						

[Firma de Leopoldo E. Pazmiño]

ING. LEOPOLDO E. PAZMIÑO
 CONTRATISTA



ESPACIO EN BLANCO



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

LABORATORIO ZONAL DE RIOBAMBA

LAB. No:

PROYECTO: CONSTRUCCION 2da ETAPA COMPLEJO

SECTOR: TURISTICO AGUALLANCHI-CHAMBO

ENSAYADO POR: CELSO VIZUETE

CALCULADO POR: ING. LUIS OROZCO

FECHA: 06-03-2000

CONTRATTISTA: ING. LEOPOLDO PAZMINO

ROTURA DE CILINDROS DE HORMIGÓN

[illegible]

ESPACIO EN BLANCO

ANEXOS PARA CALCULO DE VOLUMENES DE OBRA:

OBRA: CONSTRUCCION DEL COMPLEJO TURISTICO AGUALLANCHI " 2da ETAPA "

ITEM 01 INSTALACION DE OBRA:

$$GLOVAL = 1.00$$

ITEM 02 LIMPIEZA Y DESBORCE:

$$A_{DE PISO} + A_{DE ACERAS} + A_{JARDINERAS} + H_{DEL TALUD}$$

$$101.00 + 35.00 + 12.00 + (23 \times 4.00) = 240.00 m^2$$

ITEM 03 REPLANTEO Y NIVELACION:

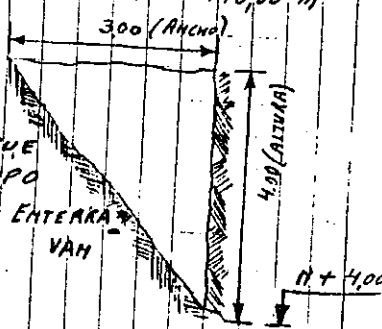
$$A_{DE PISO} + A_{DE ACERAS} + A_{DE JARDINERAS} = 101.00 + 35.00 + 12.00 = 148.00 m^2$$

ITEM 04 DESBANQUE:

$$LONG. = 18.00 m. L. (DEL TALUD)$$

HASTA EL NIVEL 4.00 LA MAQUINARIA REALIZO EL DESBORNE QUE YA QUE MAS ALTO NO PUEDE HACER Y ADENAS EL MAL TIEMPO NISO QUE LAS MAQUINAS NO PUERAN TRABAJAR YA QUE SE ENTERRAN

$$V = ALT. \times ANCHO \times LONG. = 4.00 \times 3.00 \times 18.00 = 216.00 m^3$$



ITEM 07 EXCAVACION EN POCAS:

1: EXCAV. EN MURO (VER EN EL ITEM 11 LA LONG. TOTAL Y EL ANCHO PROM.)

$$LONG. \times ANCHO PROM. \times ALT. DE EXCAV. CONSIDERADA (0.20)$$

$$80.70 \times 0.32 \times 0.20 = 5.20 m^3$$

$$2: EXCAV. EN PLINTOS: LARGO \times ANCHO \times ALT. \times \# DE PLINTOS =$$

$$1.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 14.00 = 14.00 m^3$$

$$\Sigma 5.20 + 14.00 = 19.20 m^3$$

ITEM 08 EXCAV. EN AGUAS:

$$1: EXCAV. EN PLINTOS: LARGO \times ANCHO \times ALT. \times \# DE PLINTOS = 1.00 \times 1.00 \times 1.00 \times 4.00 = 4.00 m^3$$

ITEM 09 DESALOTO DE MATERIAL EXCAVADO:

$$\Sigma ITEMS (04 + 07 + 08) = 216 + (5.20 + 14.00) + 4.00 = 239.20 m^3$$

ITEM 10 RELLENO COMPACTADO:

$$AREA \times ALT. PROM. = 101.00 - (80.70 \times 0.25) = 80.83 m^2 \times 0.76 = 61.43 m^3$$

(A. DE PISO - A. DE VIGAS)

LONG. TOTAL DE MURO DE H. CERRAR (VER ITEM 11)



ESPACIO
EN BLANCO

ITEM 11 MURO DE HORM. CICLOPEO:

$$\sum (M_1 H.C. + M_2 H.C. + \dots + M_n H.C.)$$

$$\text{LONG. TOTAL DEL MURO} = (7.76 + 2.34 + 2.39 + 2.60 + 3.11 + 4.20 + 1.58 + 3.00 + 1.40 + 2.63 + 3.68 + 3.34 + 3.39 + 3.28 + 3.36 + 2.70 + 4.60 + 2.72 + 1.98 + 14.47) = 80.70 \text{ m.l.}$$

$$V = \text{LONG. TOTAL DEL MURO} \times \text{ANCHO PROMEDIO} \times \text{ALTURA PROMEDIO}$$

$$= 80.70 \times \left[\frac{(0.38 + 0.43 + 0.42 + 0.45 + 0.41 + 0.39)}{6} \right] \times \left\{ \frac{(0.51 + 0.40 + 0.45 + 0.45)}{4} + \frac{(0.73 + 1.17 + 1.30)}{3} \right\}$$

ANCHO PROMEDIO = 0.413

$$= 80.70 \times 0.413 \times \frac{(0.45 + 1.07)}{2} =$$

$$= 80.70 \times 0.413 \times \frac{0.76}{2} =$$

$$V = 25.33 \text{ m}^3 + 4.59 \text{ (VOL. MURO JARDINERA)} = 29.92 \text{ m}^3$$

$$\text{VOL. MURO JARDINERA} = \text{LARGO} \times \text{E} \times \text{ALT. PROM.} = 11.00 \times 0.30 \times 0.90 = 4.59 \text{ m}^3$$

ITEM 13 REPLANTILLO DE HORM. SIMPLE $f_c = 180 \text{ kg/cm}^2$

$$V = \# \text{ de COLS.} \times \text{E} \times \text{LARGO} \times \text{ANCHO} = 19.00 \times 0.10 \times 1.00 \times 1.00 = 1.90 \text{ m}^3$$

ITEM 14 CIMENTOS DE HORM. SIMPLE:

$$V = \# \text{ de COLS.} \times \text{E} \times \text{LARGO} \times \text{ANCHO} = 19.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 1.00 = 5.70 \text{ m}^3$$

ITEM 16 HORMIGON EN CAPPAS:

$$V = (\text{LONG. TOTAL DEL MURO (ITEM 11)} = \text{LONG. DE VIGAS}) \times \text{ANCHO} \times \text{ALT.}$$

$$= 80.70 \times 0.25 \times 0.20 =$$

$$V = 4.04 \text{ m}^3$$

ITEM 17 HORMIGON EN COLUMNAS:

$$V = \text{ALT. ENTREPISO} + \text{ALT. CIMENTACION} + \text{ALT. PROM. DEL MURO (SALE DEL ITEM 11)}$$

$$= 2.60 + (1.00 - 0.40) + 0.76 = 3.96 \times 19.00 = 75.24 \times 0.27 \times 0.27 = 5.50 \text{ m}^3$$

0.30 ZAPATA y 0.10 REPLANTILLO # de COLS

$$V = 5.50 \text{ m}^3$$

ITEM 18 HORMIGON EN LOSA:

$$V = (\text{AREA DE LA LOSA} \times \text{E}) - (\text{AREA DEL BLOQUE} \times \# \text{ DE BLOQUES})$$

$$= (117.20 \times 0.20) - [(0.15 \times 0.20 \times 0.40) \times 672]$$

$$= 23.40 - 8.06$$

$$V = 15.34 \text{ m}^3$$

ESPACIO
EN BLANCO



**ESPACIO
EN BLANCO**

6: ACERO DE ESTRIBOS EN VIGAS SUP.



$$(0.20 \times 2) + (0.15 \times 2) = 0.70 + 0.30 = 1.00 \text{ m}$$

$$\text{LONG. TOTAL DE LAS VIGAS EN LOSA} = 100.54 \text{ m.L.} \div 0.15 = 670.27 \text{ ESTRIBOS} \times 0.90 = 603.24 \text{ m.L.}$$

7: ACERO DE ESTRIBOS EN VIGAS INF.

$$\text{LONG. TOTAL DE VIGAS INF.} = 94.07 \text{ (Total 2} \times \text{1)}$$

$$94.07 \div 0.15 = 627.13 \text{ ESTRIB.} \times 0.90 = 564.42 \text{ m.L.}$$



8: ACERO ESTRUCTURAL EN LOSA:

$$1051.77 \text{ m.L.}$$

9: ACERO EN EL VOLADO DE LAS GRADAS.

$$\text{SENTIDO X-X: LONG. TOTAL INCLUIDA LONG. DENTRO DE LOSA: } 2.80 \text{ m.L.}$$

$$\text{ACERO SUP. Y HIERRO INF. } (2) \times 5 \phi 1/2 : 10 \phi 1/2 \times 2.80 = 28.00 \text{ m.L.}$$

$$\text{SENTIDO Y-Y: LONG. PROM.} = (2.73 + 2.25) / 2 = 2.49 \approx 2.50 \times 10 \phi 1/2 = 25.00 \text{ m.L. } \phi 1/2$$

$$\text{VIGA DEL VOLADO: } 4 \phi 1/2 ; \text{ LONG.} = 1.17 \text{ m.L. ; TAMAS } 0.30 \text{ m.L. A LOS 2 LADOS}$$

$$4 \times (1.17 + 0.30) = 4 \times (1.47) = 5.88 \text{ m.L. } \phi 1/2$$

$$\text{ESTRIBOS: } 1.17 \div 0.15 = 8.40 \approx 9.00 \text{ EST. LONG. EST. INCLUIDO GANCHOS} = 1.00 \text{ m.L.} \times 9 = 9.00 \text{ m.L. } \phi 8 \text{ mm}$$

10: LONG. DEL HIERRO EN EL VOLADO. AUMENTO QUE RECONOCE EL DTOR. DE O.D.T.P.

$$\text{LONG. TOTAL} = 49.65 \text{ m.L.} \times 2 (\text{SUP. E- INF.}) = 99.30 \text{ m.L. } \phi 1/2$$

$$\Sigma \text{ TOTAL } \phi 1/2 = 415 + 376.28 + 500.92 + 250.80 + 1051.77 + 28 + 25 + 6 + 99.30 = 2753.07 \text{ m.L. } \phi 1/2$$

$$2753.07 \div 12 = 229.42 \text{ VAR.} \div 4 = 57.36 \text{ kg} \times 100 = 5736 \text{ lbs} \div 2.2 = 2607.30 \text{ Kg}$$

$$\Sigma \text{ TOTAL } \phi 8 \text{ mm} = 610.20 + 603.24 + 564.42 + 9.00 = 1786.86 \text{ m.L. } \phi 8 \text{ mm}$$

$$1786.86 \div 6 = 297.81 \text{ VAR.} \div 18 = 16.55 \text{ kg} \times 100 = 1655 \text{ lbs} \div 2.2 = 752.30 \text{ Kg}$$

$$\Sigma \text{ TOTAL} = 2607.30 + 752.30 = 3359.60 \text{ Kg}$$

[Handwritten signature]

**ESPACIO
EN BLANCO**

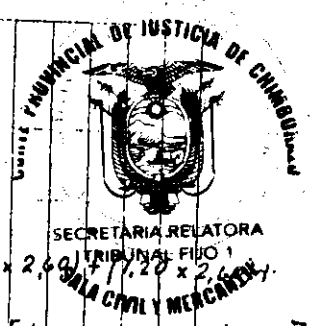


ITEM 21 BLOQUE DE ALIVIAMIENTO 672 Bloques

ITEM 22 MANIFESTERIA DE LADRILLO MAMPARON.

$$\Sigma M1 + M2 + M3 + \dots + M26$$

060135



$$\begin{aligned} & (2,35 \times 2,04) + (2,42 \times 2,01) + (1,88 \times 2,60) + [(0,61 \times 2,01) + (1,40 \times 2,01) + (1,30 \times 2,60) + (1,20 \times 2,60)] \\ & + (2,27 \times 2,00) + [(0,59 \times 0,70) + (2,01 \times 2,62)] + (4,20 \times 2,60) + (3,23 \times 2,60) + [(0,49 + 0,17 + 1,80) \times 2,60] \\ & + (2,71 \times 2,60) + (2,48 \times 2,60) + (3,33 \times 2,60) + [(2,71 \times 1,00) + (0,40 \times 1,40) + (0,50 \times 0,80) + [(1,80 \times 2,10) + \\ & (0,50 \times 0,40)] + (0,34 \times 2,60) + (1,49 \times 2,60) + (1,65 \times 2,01) + (1,40 \times 2,60) + (1,61 \times 2,60) + (1,62 \times 2,60) + \\ & (1,80 \times 2,01) + (0,30 \times 2,01) + (3,26 \times 2,01) + (3,27 \times 2,01) + (1,66 \times 2,01) + (1,60 \times 2,01) + (2,97 \times 2,01) + \\ & (3,68 \times 2,01) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow & 4,79 + 4,86 + 4,89 + 1,23 + 2,81 + 3,33 + 3,12 + 4,54 + 0,41 + 5,27 + 10,32 + 8,40 + \\ & 6,40 + 7,05 + 6,45 + 8,66 + 2,71 + 0,64 + 0,40 + 3,78 + 0,80 + 2,44 + 3,81 + 3,32 + \\ & 3,64 + 4,19 + 4,21 + 3,62 + 0,10 + 6,55 + 6,57 + 3,34 + 3,22 + 5,97 + 7,40 = \\ & \Sigma \text{TOTAL} = 149,85 \text{ m}^2 + \left\{ \begin{array}{l} \text{ANHECHO DE LOSA: } 65,92 \times 0,30 = 19,78 \text{ m}^2 \\ 19,78 = 169,63 \text{ m}^2 \end{array} \right. \end{aligned}$$

ITEM 23 MACILLADO CON IMPERMEABILIZANTE (PISOS) + (LOSA)

$$101,00 \text{ m}^2 + 117,20 \text{ m}^2 = 218,20 \text{ m}^2$$

ITEM 30 ENLUcido VERTICAL :

$$\begin{aligned} & \text{IGUAL AL AREA DE MANIFEST.} \times 2 + 2 \text{ CARAS DE LAS COLS } (0,27 \times 2) \times \overbrace{2,60}^{\text{ALT. ENTREPISO}} \times 19 \text{ (H DE CILA)} \\ & (169,63 \times 2) + (0,27 \times 2 \times 2,60 \times 19) = 339,26 + 26,68 = 365,94 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

ITEM 31 ENLUcido HORIZONTAL :

$$\text{IGUAL AL AREA DE LA LOSA: } 117,20 \text{ m}^2$$

ITEM 32 FILOS EN PUERTAS VENTANAS Y ANTEPECHOS COLUMNAS:

$$\left. \begin{array}{l} \text{PUERTAS} = 36 \text{ M.L.} \\ \text{VENTANAS} = 42 \text{ M.L.} \\ \text{ANTEPECHOS} = 96 \text{ M.L.} \\ \text{COLUMNAS} = 30 \text{ M.L.} \end{array} \right\} \Sigma \text{TOTAL} = 204,00 \text{ M.L.}$$

[Handwritten signature]

ESPACIO
ESPACIO

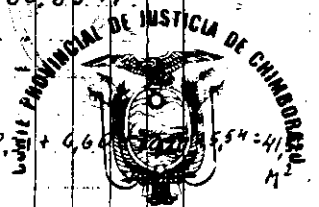
ITEM 33 CONTRAFISOS DE HORM. SIMPLE

DATOS ITEM 16

$$\text{AREA DEL PISO} - \text{AVIGAS} = 101,00 - (80,70 \times 0,25) = 101,00 - 20,18 = 80,82 \text{ M}^2$$

LONG. TOTAL ANCHO

00019



SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

ITEM 34 ALICATA DE HORM. SIMPLE.

$$(6,45 \times 1,07) + (2,38 \times 0,97) + (6,80 \times 0,97) + \left[\frac{(4,80 + 1,23) \times 6,70}{2} \right] + \left[\frac{(1,23 \times 4,50 \times 2)}{2} \right] = 6,9 + 2,3 + 6,6 + 20,54 = 36,34$$

ITEM 49 PINTURA DE CAUCHO:

$$\text{ITEM 30} + \text{ITEM 31} = \text{ENLUCIDO VERTIC.} + \text{ENLUCIDO HORIZ.} = 365,94 + 117,24 = 483,18$$

$$483,18 - 109,97 (\text{A d. AZULEJO}) = 373,21 \text{ M}^2$$

[Signature]

ING. LEOPOLDO E. PARRINO F.

CONYANTISTA

ING. VICTOR. VELASQUEZ

FISCALIZADOR.

ESPACIO
COMERCIAL

INDICE DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION
(BASE ABRIL 1983 = 100)

Nivel nacional

DESCRIPCION	1993												MARZO
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO		
Lubrificantes, hidraulicos y afines 15/	511.50	502.70	512.09	554.39	547.87	540.17	618.52	754.59	861.13	1098.30	1313.46	1334.20	
Barrajes	27545.17	27434.54	29304.95	23189.14	23866.52	25591.36	28151.44	37614.01	41334.04	50144.99	58922.49	58922.49	
Estructural para puentes	30823.39	27003.75	29061.23	35190.95	34977.55	33404.55	41425.66	50359.21	53825.34	68753.17	76357.55	77224.39	
o	57603.59	63281.42	52526.98	66805.49	75342.50	75342.50	79520.58	84151.15	107206.25	124738.27	174320.85	174320.85	
is y cables para inst. electricas	20294.44	20300.61	20715.76	22571.52	22539.58	22906.11	25673.72	35874.31	37490.32	50692.33	52071.30	59286.32	
is y cables para inst. telefonicas	774.42	763.58	725.30	867.21	867.21	867.21	922.11	1415.21	1483.17	2225.52	2518.18	2512.15	
tores 13/	10935.35	10922.74	9964.20	11029.54	11013.38	11274.35	13826.13	16335.95	17473.36	23463.08	26448.65	26448.65	
tores 9/	15219.79	15448.97	12651.22	15276.45	16103.88	18674.31	23920.34	28811.31	29094.10	31627.42	35361.16	35361.16	
is de metal	18540.52	16845.57	17510.75	21290.07	19365.10	19204.10	23920.34	28811.31	29094.10	31627.42	35361.16	35361.16	
illas de laminas de metal y Acc.	17104.53	17104.53	14556.02	15633.70	19761.48	19761.48	20374.43	21481.94	27267.41	32682.36	42453.12	43453.12	
is de soldadura	25145.31	22030.52	23771.64	28713.95	28551.99	27284.50	33265.11	41027.64	43866.32	53908.21	62724.78	62724.78	
ores	10748.54	10748.54	14317.18	14917.18	14917.18	16511.07	16511.07	19780.59	19780.59	20017.81	20283.75	20283.75	
is y ceramicos vitificados	21675.72	23933.06	23938.06	23938.06	23938.06	23214.13	24035.24	27899.90	34013.12	38354.68	41928.03	41928.03	
as de vimil (fibra mineral)	29846.79	29711.30	29858.29	31533.82	29858.29	29858.29	29858.29	29858.29	29858.29	29858.29	29858.29	29858.29	
aceroles (Astano) (O)	33882.43	28475.37	31332.06	28399.18	38141.34	36727.73	45681.03	55394.40	59185.46	75439.19	84359.54	84551.70	
is de agua	252709.33	277880.26	277880.26	345251.50	374413.38	381502.11	424237.33	480889.48	505005.50	584522.42	654665.38	674305.70	
de metal (u = 1650) K y m2	430.35	374.30	402.75	482.09	479.37	458.09	567.70	683.33	736.50	940.49	1054.18	1056.95	
n variable (diámetro 0 7 mm)	10251.79	12750.54	12750.70	12750.70	14586.54	14586.54	15807.59	16628.55	16628.55	21259.69	26285.39	26285.39	
imica 1/	10733.23	11267.31	11519.50	11558.31	12170.76	12273.50	12302.07	13887.06	16109.91	18451.52	23552.45	26133.34	
t. de hierro (puertas enrollables)	11918.56	12113.37	12943.82	12154.59	12875.37	12875.37	13322.77	15070.18	15070.18	17094.31	19291.47	19291.47	
luna	37505.25	35589.34	33006.71	35059.82	39273.94	39353.11	41678.14	45465.61	51736.73	66236.51	91191.89	81421.57	
ito Portland	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	57557.17	
os 1/	12371.33	30553.32	29527.28	31773.64	34491.16	34491.16	36674.91	40399.12	45905.45	56484.30	69017.41	68017.41	
iles Telefonicas	241.42	214.75	231.28	277.44	275.37	263.40	325.57	392.63	419.80	534.96	597.53	587.11	
luras y similitudes	11237.14	12938.75	12939.75	12939.75	12939.75	12413.00	13252.43	12939.25	13993.25	14841.00	15470.84	15470.84	
usibles 16/	641.57	513.43	613.43	658.30	513.49	618.49	618.49	618.49	618.49	618.49	618.49	618.49	
usibles (mezcla 5% gasolina extra)	292.17	287.75	287.75	305.35	287.75	287.75	287.75	287.75	287.75	287.75	287.75	287.75	
lesal 17/													

matriciados circuito y auto 451-

000182



SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FUD

SALA CIVIL

BOLETIN INEC-IPCO No 192

ESPACIO
ESPACIO

matriculas graduados - 452 -

[illegible]

ESTUDIO
DE LA
CULTURA
DE LA
CIUDAD

cuatrocientos cincuenta y cuatro

INDICE DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION
(BASE ABRIL 1933 = 100)

DENOMINACION	1933												Nivel Nacional
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	
Oxigeno	R/I	30681.05	32080.63	31845.67	33192.75	35886.95	35386.95	37240.31	38567.03	47205.44	63188.71	83523.95	83523.95
Parquet	R/I	17571.63	17549.32	17549.32	17549.32	17579.40	18250.99	18312.66	19803.62	20572.93	22604.10	24751.10	26493.74
Perfiles de aluminio		24544.67	23000.58	21863.89	22947.58	22993.48	24542.72	28449.28	29056.92	32690.56	48958.36	51176.13	51556.93
Perfiles estructurales de acero		9194.01	8925.12	9702.54	11516.63	10967.35	10549.32	13599.94	17035.15	21734.58	28690.99	30849.37	29492.51
Piezas de hierro fundido		11137.18	11137.18	11137.18	11530.29	11923.39	12356.14	13933.70	14931.80	14901.80	19399.38	25204.96	26187.49
Piezas sanitarias de metal		14345.99	14345.99	14345.99	15221.25	13778.99	13451.31	20545.38	28479.20	30441.05	12621.04	15186.05	15486.05
Piezas sanitarias porcelana vitrificada		8295.68	8295.68	8295.68	8295.68	8295.68	8295.68	8295.68	8295.68	8295.68	10871.93	13339.92	13339.92
Inodoros		7141.36	7141.36	7141.36	7141.36	7141.36	7141.36	7141.36	7141.36	7141.36	15433.61	23844.97	23844.97
Lavamanos		12784.93	12784.93	12784.93	12784.93	12784.93	12784.93	12784.93	12784.93	12784.93	30190.13	37043.58	37043.58
Urinarios		19836.53	19836.53	19836.53	19836.53	19836.53	19836.53	19836.53	19836.53	19836.53	39557.24	42496.83	42496.83
Pinturas al latex		30850.58	31552.18	31432.42	31931.28	36552.23	37013.96	35413.65	46721.27	49537.30	59939.95	62946.70	62946.70
Pinturas anticorrosivas		21537.74	21133.31	21522.45	22751.71	24307.99	24450.20	27193.59	33143.41	34850.25	1034.25	1317.54	1105.92
Piezas y adoqueines de piedra (cortada manualmente)		758.21	733.79	793.80	814.67	785.78	785.78	825.65	865.52	905.55	9719.92	13101.03	13101.03
Piezas y piezas complementarias de fibra cemento		7213.29	7113.29	7338.07	7338.07	7338.07	7338.07	7338.07	7503.58	7934.90	39252.54	47768.32	47768.32
Postes de hormigon armado		19737.36	21025.65	20394.65	21412.89	23286.14	23286.14	23286.14	26295.56	31542.36	31154.67	40328.43	40328.43
Productos aislantes acusticos y termicos de fibra (vidrio, mineral, etc) y Acc.		20450.31	20404.66	19427.24	19331.43	19779.12	19613.13	21213.15	23205.48	23053.39	25411.83	25411.83	25411.83
Productos diversos de arcilla, gres (para recubrimiento y acabados)		9059.47	8424.93	10343.21	10343.21	10343.21	10343.21	10815.78	11984.66	11984.66	15545.43	16750.98	16750.98
Productos de vidrio (mosaicos)		8956.40	9026.07	9026.07	9026.07	9026.07	9026.07	9240.24	9424.21	9505.58	53834.39	60805.08	60805.08
Productos geosintéticos		37519.04	37519.04	39523.80	40473.19	42330.95	44295.71	44295.71	44295.71	44295.71	194.97	216.36	216.36
Productos metalicos estructurales electroalados				190.00	98.56	98.56	94.30	116.08	142.23	151.90	32242.75	35563.66	35563.66
Productos para juntas y tapajuntas		15577.68	14220.23	13054.29	15042.54	15872.62	15872.62	17515.00	18578.68	19059.93	23778.45	28226.29	28226.29
Productos quimicos para hormigon y morteros		13147.67	12540.03	12596.75	14109.27	14591.50	14841.84	15648.35	18578.68	19059.93	371.8617	416.5396	416.5396
Repuestos para maquinaria de construcción		17420.35	17761.21	18364.00	18364.00	18364.00	18364.00	18364.00	18364.00	18364.00	31897.15	37178.77	37178.77
Revestimiento plastico		158.1105	146.2457	157.8783	190.5570	183.3758	183.3758	183.3758	183.3758	183.3758	30545.26	30545.26	30545.26
		16521.04	11214.56	11214.56	11214.56	11214.56	11214.56	11214.56	11214.56	11214.56	27328.67	27328.67	27328.67



BOLETIN INEC-10 NO 1
SECRETARIA DE JUSTICIA
BOLEIN INEC-10 NO 1
SECRETARIA DE JUSTICIA
BOLEIN INEC-10 NO 1
SECRETARIA DE JUSTICIA

ESPACIO EN BLANCO



cuatrocientos cincuenta y cuatro 707

INDICE DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION
(BASE ABRIL 1983 = 100)

DENOMINACION	1989												MARZO
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO		
Tableros contrachapados	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	27436.28	
Clase A	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	25291.89	
Clase B	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	27439.39	
Clase C	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	28312.25	
Tableros de control, distribución y Acc.	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	18354.73	
Tambores metálicos cerrados	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	18683.61	
Transformadores de distribución	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	8851.27	
Tubos y accesorios de fibra cemento	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	21774.70	
Tubos de presión	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	19875.79	
Uniones resaca	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	26980.58	
Tubos y Acc. de acero negro y galvanizado	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	20927.24	
sin costura para conduc. gases y líquidos	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	20342.53	
Tubos y Acc. de hierro o acero galvanizado	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	23648.99	
para instalaciones eléctricas	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	
Tubos y Acc. de cobre para Cond. de gases y líquidos 19/	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	187.20	
Tubos y postes de hierro o acero negro y galvanizado para cerramiento	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	18510.46	
Tubos y accesorios de PVC	402.99	402.99	402.99	402.99	402.99	402.99	402.99	402.99	402.99	402.99	402.99	402.99	
Para alcantarillado 22/	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	20682.39	
Para presión	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	17309.76	
Para c-saque	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	20300.24	
Para líneas de tensiones eléctricas	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	3711.95	
Valvulas 1/2 a 6/ (I)	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	4640.61	
Valvulas c	816.24	816.24	816.24	816.24	816.24	816.24	816.24	816.24	816.24	816.24	816.24	816.24	
Valvulas y fundido 3/	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	13303.78	
Vehículos y transporte liviano 15/	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	14140.59	
Vitrío plan-													
Vitrío plano													

Boletín Provincial INEC-IPCO No 192

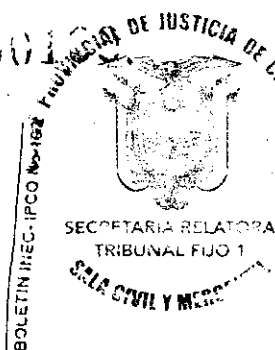


ESPACIO
EN BLANCO

INDICE DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION
(BASE ABRIL 1983 = 100)

DENOMINACION	1983												1984		
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	2000		
COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPOS DE OBRA															
Alcantarillado sanitario	24059.11	23802.86	20325.05	22219.51	24753.39	25311.15	28661.56	34136.15	34874.60	42974.78	49871.94	49722.58			
Zona rural	22503.99	22154.53	20335.69	22989.21	22453.06	22453.06	23583.36	27822.19	31365.24	37884.74	44699.60	46516.05			
Zona urbana															
Sistemas de agua potable (redes y plantas)															
Zona rural (redes y plantas Tratam.)	81618.68	66025.91	66025.91	77388.46	22337.06	83598.28	90839.22	101458.35	107851.83	131335.25	151927.13	151648.90			
Zona urbana (redes de distribución)	32379.26	30179.17	28343.27	30690.83	32884.21	32234.34	35137.66	39291.60	43959.18	55785.12	68391.18	68547.19			
Plantas de tratamiento	19369.42	19407.86	17708.29	13614.29	19005.96	13491.11	21161.10	24079.20	26138.77	32644.95	37570.30	37668.24			
Hospitales															
Obra civil	16002.34	16232.53	16003.77	16275.77	17594.03	17775.70	20037.56	22883.74	24522.95	30274.09	34333.72	34655.50			
Inst. eléctricas y electrónicas	6730.99	6707.38	6526.62	6797.53	6809.48	6839.20	7620.66	8612.66	9113.35	11485.55	13713.31	13780.77			
Inst. hidráulico Sanit. y mecánicas	17281.38	17796.38	19076.40	19112.83	19430.68	21430.50	23103.66	27075.46	29624.82	36994.23	42585.42	42650.34			
Construcciones escolares	19773.75	19276.43	19345.20	19557.29	19353.94	20105.67	21901.08	23283.33	27921.21	34203.71	39553.19	39889.89			
Obras de riego	21635.19	21135.97	21186.25	22038.18	22422.82	22448.53	23531.60	26852.65	29423.35	35809.30	44160.15	45137.08			
Pequeñas centrales hidroeléctricas	18372.11	18589.50	17124.58	19557.56	20030.03	20091.94	21414.20	25599.57	28057.37	34388.92	39781.78	43728.23			
Vivienda															
Multifamiliar	15863.72	15923.03	15446.71	16595.94	17177.55	17783.75	18921.68	21403.56	23006.47	27579.13	31782.97	35514.22			
Unifamiliar	15625.73	16198.21	16212.34	16379.74	16591.35	15943.18	17955.72	19218.07	20736.30	25136.54	29346.41	29322.72			

VER EXPLICACION RV Y RZ EN PAGINAS 2 Y 3



cuatrocientos cincuenta y cinco - 455 -

ESPACIO
PUBLICO

INDICE DEMATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION
(BASE ABRIL 1983 = 100)

DENOMINACION	1989												2000	Colorado
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO		
Adoquines de hormigon	14651.50	14651.50	14651.50	14551.50	15527.85	15527.85	16040.08	15552.32	16552.32	20341.58	25632.10	25632.10		
Baldosas de hormigon	11336.62	12765.32	12765.32	12765.32	13941.56	15309.71	16538.60	17059.49	17360.84	18698.39	21432.18	22813.35		
Ladrillos comunes de arcilla	12991.10	13211.49	13131.25	13131.25	14450.76	14853.25	15186.87	16141.20	17645.49	22064.82	27949.64	28314.46		
Materiales peltros 71	14125.76	14280.35	11186.20	14323.51	14323.51	15001.31	15133.20	15405.76	15925.31	19822.32	19636.85	22071.84		
Tubos de hormigon simple y accesorios	7660.13	9104.72	9104.72	9134.72	9104.72	9251.08	9251.08	9251.08	9251.08	10327.45	12796.03	14012.53		
	29585.34	25635.84	27852.51	27852.51	27458.37	29371.44	32014.43	3251.08	37966.32	43101.51	50740.88	50740.88		

DENOMINACION	1989												2000	Chimborazo
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO		
Adoquines de hormigon	10133.77	10812.48	11426.05	11625.56	14533.98	17510.51	17733.96	17981.46	18695.66	19833.86	22598.35	23391.34		
Baldosas de hormigon	15347.80	15347.80	16251.19	16251.19	16251.19	16251.19	20105.18	20320.14	20920.14	22528.06	27454.40	36018.22		
Ladrillos comunes de arcilla	13175.73	13256.31	13256.31	13256.31	17126.49	22027.30	22745.88	23173.89	23801.97	25303.89	33267.47	45111.47		
Materiales peltros	10512.62	10618.72	11271.53	10564.12	10928.67	10783.34	10783.34	10590.58	10795.69	12045.12	13652.15	23090.85		
Tubos de hormigon simple y accesorios	14091.43	14091.43	14091.43	14091.43	14091.43	14091.43	14091.43	14091.43	15565.47	18744.20	15306.95	20091.46		
	17143.33	17201.30	17201.30	17201.30	17201.30	17539.57	18932.40	20124.77	20362.51	21039.62	25233.01	27993.38		

DENOMINACION	1989												2000	El Oro
	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO		
Adoquines de hormigon 41	3211.25	3211.25	7727.71	8211.35	8469.02	8515.42	9002.94	10518.79	10518.79	12855.15	15747.78	15747.78		
Baldosas de hormigon	15714.02	15735.73	15735.73	15564.72	15533.36	16723.72	15934.79	16012.77	15938.52	23100.00	26218.75	26218.75		
Ladrillos comunes de arcilla 81	10175.23	10175.23	9947.00	9456.38	9456.38	10016.19	10016.19	10115.23	10115.23	13566.98	14428.47	18501.76		
Materiales peltros 11	20956.53	20956.53	20956.53	22395.59	22395.59	22395.59	21985.06	21532.34	22186.04	28526.34	29267.09	29963.51		
Tubos de hormigon simple y accesorios	23175.47	25172.34	25540.54	25551.74	25507.80	25808.34	25547.33	25110.80	27210.14	31365.87	38340.74	38340.74		
	30356.34	32583.00	33580.08	33791.37	34002.73	35818.79	35922.54	33841.52	35305.77	38353.61	43051.84	43096.47		

ESPACIO EN BLANCO

matrícula profesional y más

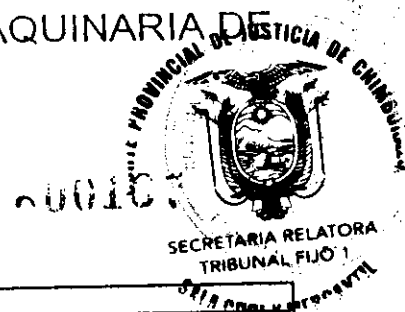
INDICES DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION

(BASE DEL IPCO: ABRIL 12 - 2000 = 100)

NIVEL NACIONAL

May-00

Fuente: INEC - BOLETIN IPCO



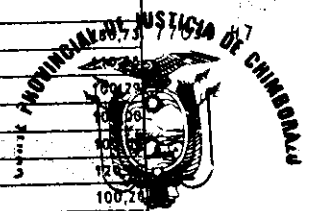
INDICE DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION			
(BASE ABRIL/12 2000 = 100)			
DENOMINACION	2000	2000	2000
	ABRIL	ABRIL	MAYO
Acetes, Lubricantes, hidráulicos y afines 15/	100,00	103,71	105,07
Acero en barras	100,00	100,00	98,84
Acero estructural para puentes	100,00	100,00	101,65
Acetileno	100,00	106,03	106,03
Alambres y cables para inst. eléctricas	100,00	100,00	100,34
Alambres y cables para inst. telefónicas			
Exteriores 13/	100,00	100,00	100,00
Interiores 9/	100,00	100,00	100,09
Alambres de metal	100,00	100,00	100,00
Alcantarillas de láminas de metal y Acc.	100,00	106,04	106,04
Alfileres de soldadura	100,00	100,00	100,25
Alfileres	100,00	100,00	115,54
Azulejos y cerámicos vitrificados			
Baldosas de vinil (fibra mineral)	100,00	98,18	98,18
Betún petróleo (Asfalto) (O)	100,00	100,00	155,75
Bombas de agua	100,00	100,00	100,12
Cables de metal fu = 16500 Kg/cm2	100,00	106,00	107,06
Sección variable (Alambre D 7 mm)	100,00	100,00	99,87
Calderas 20/	100,00	100,00	100,00
Cal química 1/	100,00	101,85	106,79
Carpint. de hierro (puertas enrollables)	100,00	100,00	114,01
Cementina			
Cemento Portland			
Tipo I	100,00	100,71	101,06
Sacos I	100,00	100,81	101,26
Granel	100,00	100,23	100,23
Tipo II			
Granel	100,00	100,00	100,00
Centrales telefónicas	100,00	100,00	99,38
Cerraduras y similares	100,00	144,69	144,69
Combustibles 18/	100,00	100,00	115,70
Combustible (Mezcla 8% gasolina extra y 92% diesel) 17/	100,00	100,00	117,41
Los de planchas galvanizadas	100,00	100,00	100,00
Equipo de aire acondicionado 25/	100,00	100,00	98,24
Equipo de circuito cerrado de televisión	100,00	100,00	107,25
Equipo para detección de incendios 20/	100,00	100,00	99,72
Equipo para lavado y secado de ropa 20/	100,00	100,00	99,61
Equipo para Tratamiento de aguas residuales 18/	100,00	100,00	100,00
Equipo y maquinaria de Construcción 21/	100,00	100,00	100,13
Equipo y maquinaria para aseo de áreas y vías públicas 15/	100,00	100,00	100,10
Explosivos y Aditamentos	100,00	100,00	100,00
Grifería y similares	100,00	101,66	101,66
Grupos electrógenos 3/	100,00	100,00	99,79
Hidrantes 4/	100,00	102,18	102,18
Hormigón premezclado	100,00	104,27	106,89
Instalaciones eléctricas (vivienda)	100,00	100,52	101,91
Instalaciones sanitarias (vivienda)	100,00	104,25	105,15
Interruptores y tomacorrientes (tacos)	100,00	101,29	96,46
Ladrillos arcilla (prensados huecos)	100,00	110,58	112,93
Láminas de acero de espesor mayor a 10 mm 21/	100,00	100,00	100,00
Láminas y placas asfálticas	100,00	100,00	122,74
Láminas y planchas Galv. Preplastadas			
Moldes (cubiertas y recubrimientos)	100,00	100,00	100,62
Lámparas, aparatos y Acc. eléctricos			
Para alumbrado público	100,00	100,00	100,00
Para Interiores	100,00	100,00	100,00



ESPACIO
EN BLANCO

ABRIL 12

ABRIL 12 2000 MAYO



SECRETARÍA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
SECRETARÍA RELATORA
SECRETARÍA RELATORA

bra aserrada, cepillada y/o esquadrada	100,00	125,49	
operada	100,00	100,10	
bra tratada químicamente (postes)	100,00	100,00	
llas diversas (tumbados)	100,00	100,00	
llas metálicas (gaviones)	100,00	100,00	
llas metálicas para cerramiento	100,00	100,00	
armatón fundido	100,00	100,00	
ldores y contadores de agua (I) 23/	100,00	90,01	
lgano	100,00	118,83	
arquitecto	100,00	100,24	
lles de aluminio	100,00	100,59	
rtillas estructurales de acero	100,00	103,09	
rras de hierro fundido	100,00	100,00	
rras sanitarias de metal	100,00	116,33	
lezas sanitarias porcelana vitrificadas	100,00	115,97	
ldores	100,00	112,84	
ayamanos	100,00	115,87	
marillos	100,00	107,17	
nturas al látex	100,00	108,07	
nturas anticorrosivas	100,00	100,00	
lacas de piedra (cortada a máquina) 14/			
lacas y adoquines de piedra (cortada	100,00	108,50	
anualmente)			
lacas y piezas complementarias de)	100,00	100,00	
l y cemento	100,00	101,42	
as de hormigón armado			
lctos aislantes acústicos y térmicos	100,00	100,00	
lbra (vidrio, mineral, etc) y Acc.			
roductos diversos de arcilla, gras	100,00	108,63	
(para recubrimiento y acabados)	100,00	100,00	
roductos de vidrio (mosaicos)	100,00	100,00	
roductos geosintéticos 28/			
roductos metálicos estructurales	100,00	100,00	
lectrosoldados	100,00	100,00	
roductos para juntas y tapajuntas 4/			
roductos químicos para hormigón y	100,00	108,51	
morteros			
epur para maquinaria de con	100,00	100,00	
rucción 34/	100,00	108,59	
Revestimiento plástico	100,00	108,89	
Tableros contrachapados	100,00	109,07	
Clase A	100,00	109,04	
Clase B	100,00	107,96	
Clase C	100,00	100,00	
Tableros de control, distribución y Acc.	100,00	100,00	
Tableros metálicos cerrados	100,00	100,00	
ormadores de distribución	100,00	100,00	
os y accesorios de libro cemento	100,00	100,00	
lucos de presión	100,00	100,00	
Uniones reha			
Tubos y Acc. de acero negro y galvanizado	100,00	100,00	
sin costura para Conduc. gases y líquidos			
Tubos y Acc. de hierro o acero galvanizado	100,00	100,00	
para instalaciones eléctricas	100,00	100,00	
Tubos y Acc. de hierro o acero (I)			
Tubos y Acc. de cobre para Cond. de gases	100,00	100,86	
y líquidos 19/			
Tubos y postes de hierro o acero negro y	100,00	100,00	
galvanizado para cerramiento			
Tubos y accesorios de PVC	100,00	100,00	
Para alcantarillado 22/	100,00	100,00	
Para presión	100,00	100,00	
Para desagüe	100,00	100,00	
Para instalaciones eléctricas	100,00	97,56	
Válvulas de bronce 8/ (I)	100,00	102,48	
Válvulas de hierro fundido 4/	100,00	101,73	
Vehículo para transporte liviano 15/	100,00	100,00	
Vidrio plano	100,00	101,25	
Vidrio plano (I) R1/			

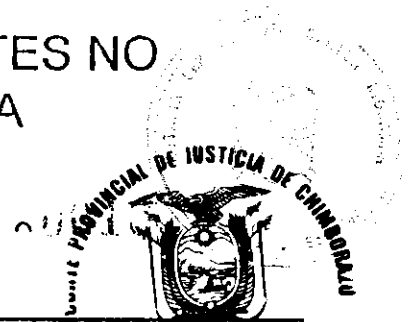
ESPACIO
EN BLANCO

INDICES DE PRECIOS DE COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPO DE OBRA

(BASE DEL IPCO: ABRIL 12 - 2000 = 100)

May-00

FUENTE: INEC - BOLETIN IPCO



DENOMINACION	2000		
	Abr-12	ABRIL	SECRETARÍA DE JUSTICIA TRIBUNAL CIVIL Y MERCANTIL
COMPONENTES NO PRINCIPALES POR TIPOS DE OBRA			
Alcantarillado sanitario			
Zona rural	100,00	102,74	103,53
Zona urbana	100,00	104,86	105,16
Sistemas de agua potable (redes y plantas de tratamiento)			
Zona rural (redes y plantas Tratam.)	100,00	104,94	105,28
Zona urbana (redes de distribución)	100,00	100,88	102,09
Plantas de tratamiento	100,00	102,46	104,40
Hospitales			
Obra civil *	100,00	104,16	109,01
Inst. eléctricas y electrónicas	100,00	101,61	101,43
Inst. hidráulico Sanit. y mecánicas	100,00	100,27	102,64
Construcciones escolares	100,00	103,82	106,36
Obras de riego	100,00	103,39	108,33
Pequeñas centrales hidroeléctricas *	100,00	101,43	102,44
Vivienda			
Multifamiliar *	100,00	104,55	108,71
Unifamiliar *	100,00	100,82	112,85

BOLETIN INEC-IPCO No 002

R1/ Ver explicación R1

[Principal](#) | [Metodología](#) | [Datos](#) | [Servicios](#) | [Acerca de](#) | [Otros Sitios](#)

ESPACIO
EN BLANCO

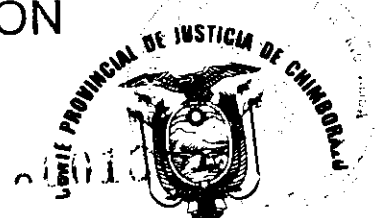
INDICES DE PRECIOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MAQUINARIA DE LA CONSTRUCCION

(BASE DEL IPCO: ABRIL 12 - 2000 = 100)

NIVEL PROVINCIAL

May-00

FUENTE: INEC - BOLETIN IPCO

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FUO 1

AZUAY			
2000			
DENOMINACION	Abr-12	ABRIL	MAYO
Baldosas de hormigón	100,00	102,16	108,82
Bloques de hormigón	100,00	108,76	135,45
Ladrillos comunes de arcilla	100,00	112,11	124,94
Materiales pétreos	100,00	104,46	107,36
Tubos de hormigón simple y accesorios	100,00	106,62	115,49
CAÑAR			
2000			
DENOMINACION	Abr-12	ABRIL	MAYO
Aisladores de arcilla vitrificada B.T.	100,00	100,00	129,55
Baldosas de hormigón	100,00	101,12	112,24
Bloques de hormigón	100,00	109,61	148,86
Ladrillos comunes de arcilla	100,00	109,23	157,49
Materiales pétreos	100,00	100,00	100,95
Tubos de hormigón simple y accesorios	100,00	106,28	126,60
CARCHI			
2000			
DENOMINACION	Abr-12	ABRIL	MAYO
Baldosas de hormigón	100,00	104,08	104,08
Bloques de hormigón	100,00	100,00	100,00
Ladrillos comunes de arcilla	100,00	132,43	173,13
Materiales pétreos	100,00	111,18	113,57
Tubos de hormigón simple y accesorios	100,00	103,38	103,38
COTOPAXI			
2000			
DENOMINACION	Abr-12	ABRIL	MAYO
Adoquines de hormigón	100,00	106,34	103,80
Baldosas de hormigón	100,00	105,09	110,26
Bloques de hormigón	100,00	115,57	132,62
Ladrillos comunes de arcilla	100,00	132,33	142,35
Materiales pétreos 7/	100,00	112,90	115,35
Tubos de hormigón simple y accesorios	100,00	106,69	104,03
CHIMBORAZO			
2000			
DENOMINACION	Abr-12	ABRIL	MAYO
Adoquines de hormigón	100,00	124,83	127,58
Baldosas de hormigón	100,00	112,66	112,66
Bloques de hormigón	100,00	122,25	129,45
Ladrillos comunes de arcilla	100,00	130,28	171,44
Materiales pétreos 8/	100,00	110,68	110,68
Tubos de hormigón simple y accesorios	100,00	119,27	119,27
EL ORO			
2000			
DENOMINACION	Abr-12	ABRIL	MAYO
Adoquines de hormigón 4/	100,00	100,00	100,00
Bloques de hormigón	100,00	103,71	114,38
Ladrillos comunes de arcilla 8/	100,00	114,33	114,33

ESPACIO
EN BLANCO

cuatrocientos sesenta y uno 461-

23

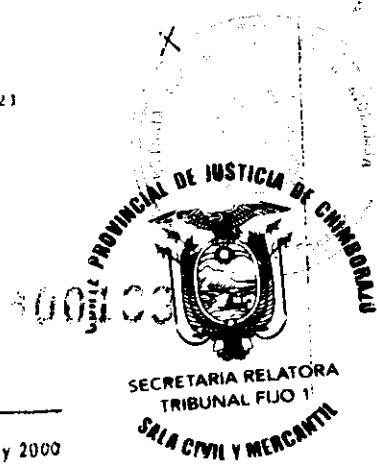


TABLA No.2.2.6.- INDICE DE RIGRAMBA
SEGUN AGRUPACIONES Y GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

AGrupACIONES Y GRUPOS		May 99	Dic.99	Abr 2000	May 2000
DE BIENES Y SERVICIOS					
	GENERAL	340,2	435,3	652,8	693,4
	ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO	346,9	433,3	758,8	806,9
	Alimentos	346,9	435,4	768,0	814,2
	Tabaco	340,2	401,1	630,2	679,5
	VESTIDO Y CALZADO	293,7	419,6	629,4	639,2
	Vestido	300,7	393,9	621,5	661,3
	Calzado	315,6	432,5	650,4	684,8
	ALQUILER AGUA, ELECTRICIDAD GAS Y OTROS COMBUSTIBLES	265,9	304,1	554,4	606,3
	Rentas	376,1	415,9	507,0	513,6
	Abastecimiento de agua	307,6	355,5	367,2	375,8
	Electricidad, gas y otros combustibles	100,0	119,9	119,9	119,8
	MUEBLES, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIVIENDA	890,7	898,7	1479,3	1479,3
	Muebles y decoraciones	292,4	372,3	562,0	598,3
	Textiles del hogar	234,8	269,4	359,0	396,7
	Articulos del hogar	250,5	324,3	480,6	496,4
	Bienes y servicios para el mantenimiento rutinario del hogar	285,7	512,3	750,9	765,5
	SAUD	366,8	464,9	746,2	752,0
	Productos farmacéuticos y aplicaciones terapéuticas	319,1	366,7	574,6	626,6
	Servicios médicos	362,0	493,9	715,5	774,0
	TRANSPORTE	307,5	551,0	811,6	887,7
	Compra de vehículos	278,9	307,6	403,4	403,4
	Equipos para transporte	389,8	572,9	755,5	804,9
	Servicio de transporte	365,5	662,4	846,4	890,5
	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	434,9	471,4	526,0	533,7
	Equipos y accesorios	413,3	454,5	698,1	778,4
	Servicios de recreación y cultura	371,6	540,3	795,6	805,3
	Perifoneos, libros y revistas	316,1	532,4	828,3	833,3
	EDUCACION	332,1	400,9	538,6	575,6
	Servicios educacionales	575,3	684,9	917,7	917,7
	Material educativo	403,8	470,5	493,2	493,2
	HOTELES, CAFETERIAS Y RESTAURANTES	415,3	492,9	192,9	492,9
	Servicios de comida y bebida	282,6	405,0	196,3	496,3
	Servicio de alojamiento	274,7	334,7	434,9	492,4
	BIENES Y SERVICIOS MISCELANEOS	273,5	337,1	438,0	496,7
	Comando personal	291,3	304,1	393,6	436,4
	Comunicaciones	305,4	388,8	648,5	718,9
		312,6	427,1	745,9	835,0
		165,8	245,8	285,6	286,7



**ESPACIO
EN BLANCO**



000100
SECRETARÍA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
SALA CIVIL Y MERCANTIL

TABLA No. 2.2.6. INDICE DE RIOBAMBA
SEGÚN AGRUPACIONES Y GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

No. de AGRUPACIONES Y GRUPOS		Mar.99	Dic.99	Feb.2000	Mar.2000
Orden	DE BIENES Y SERVICIOS				
01	GENERAL	316,8	435,3	561,8	602,8
02	ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO	319,2	433,3	598,1	676,3
03	Alimentos	321,9	435,4	599,4	681,4
04	Bebidas	279,4	401,1	569,3	601,6
05	Tabaco	293,7	419,6	629,4	629,4
06	VESTIDO Y CALZADO	284,7	393,9	527,0	586,0
07	Vestido	273,7	432,5	582,6	631,1
08	Calzado	243,7	304,1	397,5	480,9
09	ALQUILER, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES	368,6	415,9	501,5	504,8
10	Rentas	297,8	355,5	360,4	364,4
11	Abastecimiento de agua	100,0	119,9	119,9	119,9
12	Electricidad, gas y otros combustibles	896,2	898,7	1479,3	1479,3
13	MUEBLES, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIVIENDA	239,1	372,3	515,6	541,7
14	Muebles y decoraciones	210,4	269,4	330,3	347,1
15	Textiles del hogar	192,9	324,3	471,8	485,7
16	Artefactos del hogar	221,3	512,3	735,8	744,6
17	Artículos del hogar	281,0	464,9	605,6	694,9
18	Bienes y servicios para el mantenimiento rutinario del hogar	264,4	366,7	509,3	540,3
19	SALUD	305,9	493,9	588,6	637,9
20	Productos farmacéuticos y aplicaciones terapéuticas	315,8	551,0	674,8	739,3
21	Servicios médicos	273,6	307,6	307,6	307,6
22	TRANSPORTE	423,0	572,9	684,0	602,2
23	Compra de vehículos	426,6	662,4	848,1	815,4
24	Equipos para transporte	465,4	471,4	522,6	520,3
25	Servicio de transporte	395,0	454,5	454,5	454,5
26	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	322,4	540,3	769,0	768,4
27	Equipos y accesorios	249,1	532,4	836,4	828,3
28	Servicios de recreación y cultura	289,5	400,9	492,3	517,9
29	Periódicos, libros y revistas	575,3	684,9	801,3	801,3
30	EDUCACION	401,9	490,5	492,7	492,7
31	Servicios educacionales	415,3	492,9	492,9	492,9
32	Material educativo	259,7	465,0	490,3	490,3
33	HOTELES, CAFETERIAS Y RESTAURANTES	255,2	334,7	400,7	423,9
34	Servicios de comida y bebida	254,1	337,1	412,1	428,5
35	Servicio de alojamiento	269,9	304,1	364,1	364,1
36	BIENES Y SERVICIOS MISCELANEOS	227,8	388,8	495,1	563,6
37	Cuidado personal	248,5	427,1	551,3	630,2
38	Comunicaciones	150,6	245,8	285,6	285,6

**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos sesenta y tres - 400



TABLA No.2.2.6.- INDICE DE RIOBAMBA
SEGÚN AGRUPACIONES Y GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

No.de	AGRUPACIONES Y GRUPOS	Feb.99	Dic.99	Ene.2000	Feb.2000
Orden	DE BIENES Y SERVICIOS				
01	GENERAL	285,3	435,3	491,4	561,8
02	ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO	282,8	433,3	502,0	598,1
03	Alimentos	284,2	435,4	498,9	599,4
04	Bebidas	274,5	401,1	527,3	569,3
05	Tabaco	209,8	419,6	629,4	629,4
06	VESTIDO Y CALZADO	250,8	393,9	443,9	527,0
07	Vestido	255,6	432,5	474,6	582,6
08	Calzado	239,4	304,1	372,6	397,5
09	ALQUILER, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES	362,5	415,9	418,0	501,5
10	Rentas	290,0	355,5	358,1	360,4
11	Abastecimiento de agua	100,0	119,9	119,9	119,9
12	Electricidad, gas y otros combustibles	896,2	898,7	898,7	1479,3
13	MUEBLES, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIVIENDA	228,1	372,3	437,1	515,6
14	Muebles y decoraciones	209,3	269,4	288,8	330,3
15	Textiles del hogar	174,5	324,3	396,2	471,8
16	Artefactos del hogar	207,7	512,3	707,1	735,8
17	Artículos del hogar	267,8	464,9	560,1	605,6
18	Bienes y servicios para el mantenimiento rutinario del hogar	253,8	366,7	399,4	509,3
19	SALUD	276,7	493,9	538,0	588,6
20	Productos farmacéuticos y aplicaciones terapéuticas	281,4	551,0	608,7	674,8
21	Servicios médicos	261,6	307,6	307,6	307,6
22	TRANSPORTE	317,6	572,9	675,4	684,0
23	Compra de vehículos	297,5	662,4	835,2	848,1
24	Equipos para transporte	268,9	471,4	512,8	522,6
25	Servicio de transporte	379,7	454,5	454,5	454,5
26	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	273,1	540,3	709,3	769,0
27	Equipos y accesorios	239,2	532,4	766,0	836,4
28	Servicios de recreación y cultura	241,6	400,9	401,9	492,3
29	Periódicos, libros y revistas	404,0	684,9	801,3	801,3
30	EDUCACION	401,7	490,5	490,9	492,7
31	Servicios educacionales	415,3	492,9	492,9	492,9
32	Material educativo	257,7	465,0	470,1	490,3
33	HOTELES, CAFETERIAS Y RESTAURANTES	243,5	334,7	359,2	408,7
34	Servicios de comida y bebida	242,0	337,1	361,8	412,1
35	Servicio de alojamiento	262,4	304,1	325,6	364,1
36	BIENES Y SERVICIOS MISCELANEOS	218,8	388,8	409,1	495,1
37	Cuidado personal	237,6	427,1	451,2	551,3
38	Comunicaciones	148,5	245,8	251,9	285,6



ESPACIO EN BLANCO



TABLA No.2.2.6.- INDICE DE RIOBAMBA
SEGÚN AGRUPACIONES Y GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS

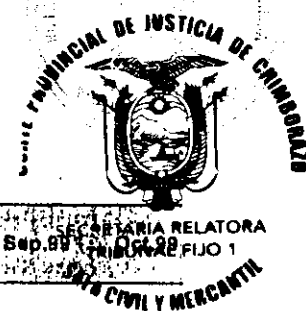
No.de	AGRUPACIONES Y GRUPOS	Dic.98	Nov.99	Dic.99
Orden	DE BIENES Y SERVICIOS			
01	GENERAL	273,5	410,0	435,3
02	ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO	269,7	402,0	433,3
03	Alimentos	270,9	402,1	435,4
04	Bebidas	264,5	397,5	401,1
05	Tabaco	195,8	419,6	419,6
06	VESTIDO Y CALZADO	241,9	374,3	393,9
07	Vestido	248,6	410,3	432,5
08	Calzado	226,1	290,5	304,1
09	ALQUILER, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES	354,2	409,4	415,9
10	Rentas	279,6	347,3	355,5
11	Abastecimiento de agua	100,0	119,9	119,9
12	Electricidad, gas y otros combustibles	896,2	898,7	898,7
13	MUEBLES, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIVIENDA	220,1	351,2	372,3
14	Muebles y decoraciones	204,1	268,3	269,4
15	Textiles del hogar	167,8	291,3	324,3
16	Artefactos del hogar	193,3	464,2	512,3
17	Artículos del hogar	240,3	467,8	464,9
18	Bienes y servicios para el mantenimiento rutinario del hogar	248,2	349,6	366,7
19	SALUD	266,8	442,6	493,9
20	Productos farmacéuticos y aplicaciones terapéuticas	272,1	485,0	551,0
21	Servicios médicos	249,6	304,2	307,6
22	TRANSPORTE	293,9	539,0	572,9
23	Compra de vehículos	259,2	602,1	662,4
24	Equipos para transporte	253,0	468,2	471,4
25	Servicio de transporte	379,7	454,5	454,5
26	ESPARCIMIENTO Y CULTURA	255,3	470,1	540,3
27	Equipos y accesorios	212,8	458,0	532,4
28	Servicios de recreación y cultura	233,2	391,1	400,9
29	Periódicos, libros y revistas	404,0	575,3	684,9
30	EDUCACION	401,0	489,8	490,5
31	Servicios educacionales	415,3	492,9	492,9
32	Material educativo	249,7	457,4	465,0
33	HOTELES, CAFETERIAS Y RESTAURANTES	234,3	319,0	334,7
34	Servicios de comida y bebida	233,0	320,6	337,1
35	Servicio de alojamiento	251,7	297,7	304,1
36	BIENES Y SERVICIOS MISCELANEOS	213,6	375,5	388,8
37	Cuidado personal	232,6	419,0	427,1
38	Comunicaciones	142,9	213,9	245,8

ESPACIO
EN BLANCO

cuatrocientos sesenta y cinco - 465 -

000179

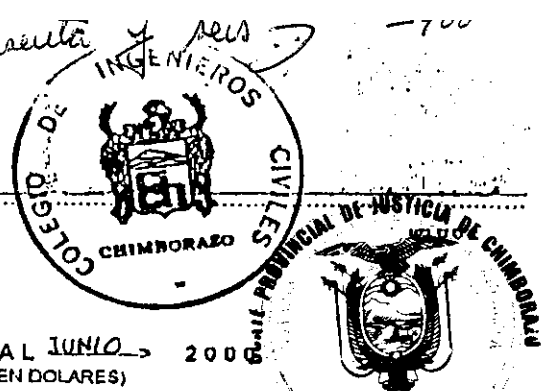
TABLA No.2.2.6.- INDICE DE RIOBAMBA
SEGÚN AGRUPACIONES Y GRUPOS DE BIENES Y SERVICIOS



No.de	AGRUPACIONES Y GRUPOS	Oct.98	Dic.98	Sep.99	Oct.99
Orden	DE BIENES Y SERVICIOS				
6,0	01 GENERAL	268,6	273,5	372,2	388,7
3,8	02 ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO	278,4	269,7	366,1	376,0
5,0	03 Alimentos	282,7	270,9	366,4	376,6
364,7	04 Bebidas	224,2	264,5	367,2	368,2
0,5	05 Tabaco	188,8	195,8	335,7	363,6
10,5	06 VESTIDO Y CALZADO	232,2	241,9	325,2	345,2
330,2	07 Vestido	236,9	248,6	344,1	370,3
31,3	08 Calzado	221,5	226,1	281,1	286,9
78,8	09 ALQUILER, AGUA, ELECTRICIDAD, GAS Y OTROS COMBUSTIBLES	326,3	354,2	397,4	404,2
275,7	10 Rentas	269,0	279,6	333,7	342,4
99,9	11 Abastecimiento de agua	100,0	100,0	100,0	100,0
101,3	12 Electricidad, gas y otros combustibles	757,5	896,2	898,7	898,7
187,0	13 MUEBLES, EQUIPAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA VIVIENDA	199,3	220,1	315,5	330,0
370,4	14 Muebles y decoraciones	196,2	204,1	241,0	264,1
185,4	15 Textiles del hogar	164,5	167,8	277,9	279,7
523,9	16 Artefactos del hogar	176,6	193,3	333,1	389,6
386,5	17 Artículos del hogar	216,2	240,3	363,7	400,6
335,0	18 Bienes y servicios para el mantenimiento rutinario del hogar	216,8	248,2	340,8	341,2
415,1	19 SALUD	254,6	266,8	401,1	420,6
473,5	20 Productos farmacéuticos y aplicaciones terapéuticas	256,1	272,1	430,8	456,3
306,3	21 Servicios médicos	249,6	249,6	304,2	304,2
517,4	22 TRANSPORTE	297,9	293,9	466,4	510,2
600,0	23 Compra de vehículos	273,4	259,2	479,9	555,7
427,1	24 Equipos para transporte	236,8	253,0	438,9	449,5
470	25 Servicio de transporte	374,5	379,7	454,5	454,5
372,1	26 ESPARCIMIENTO Y CULTURA	238,6	255,3	404,2	417,7
1	27 Equipos y accesorios	207,8	212,8	362,9	382,8
200,0	28 Servicios de recreación y cultura	224,2	233,2	352,4	359,0
575,4	29 Periódicos, libros y revistas	345,2	404,0	575,3	575,3
414,8	30 EDUCACION	400,4	401,0	477,6	485,7
385,0	31 Servicios educacionales	415,3	415,3	485,4	492,9
755,2	32 Material educativo	242,4	249,7	395,3	410,2
337,1	33 HOTELES, CAFETERIAS Y RESTAURANTES	226,3	234,3	299,5	314,1
340,1	34 Servicios de comida y bebida	224,4	233,0	299,7	315,3
294,0	35 Servicio de alojamiento	251,7	251,7	297,7	297,7
357,7	36 BIENES Y SERVICIOS MISCELANEOS	205,4	213,6	344,3	365,2
399,5	37 Cuidado personal	222,2	232,6	387,7	414,3
181,0	38 Comunicaciones	142,7	142,9	182,8	182,3

**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos pesetas y seis céntimos
000170



CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO
DIRECCION DE CONTRATACION PUBLICA
REAJUSTE DE PRECIOS

29 DE ABRIL AL JUNIO 2006
(SALARIOS EN DOLARES)

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

TARIFA DE TRANSPORTE URBANO

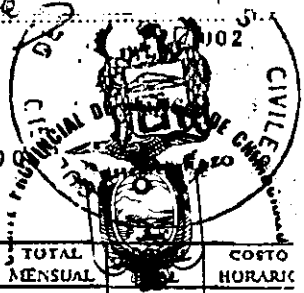
0.08

CATEGORIAS OCUPACIONALES	SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	COMP. SALARIAL	TRANS. PORTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL MENSUAL	JORNAL	OTRO
OPERADORES Y MECANICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO										
SECCION A: OPERADORES										
GRUPO I										
Alcantrillador	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Excavadora	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Grúa puente de elevación	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Plata de castillo	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Grúa estacionaria	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Draga	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Operador de maquina (excavadora, grúa, minicargador, bulldozer, tractor)	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Tractor tirando arboles (side bove)	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Minicargador	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Cargadora frontal	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Regrescadora	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Responsable de la planta asfáltica	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Asesor en obra baja (trailer)	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Operador de truck (trailer)	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Excavadora de pavimento asfáltico	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Rectificadora de pavimento asfáltico	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Planta de empuje asfáltico	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
Maquina para sellar asfalto	45.55	45.55	8	481.44	-	66.41	45.55	99.47	5.15	0.64
GRUPO II										
Responsable de la planta hormigonera	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.605
Responsable de la planta trituradora	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.605
Salador	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.605
Redifinido autopulido	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Distribuidor de asfalto	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Operador de agregados	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Asesor en obra de pavimento de hormigon	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Asesor en obra de pavimento asfáltico	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Grúa elevadora	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Minicargador	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.605
Operador de tractor	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Operador de tractor de concreto	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Operador de tractor (excavadora, grúa, minicargador, bulldozer, tractor)	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Caldero planta asfáltica	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Planta autopulida	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Maquina para sellar asfalto	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Operador	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.60
Operador de carga frontal	40.87	40.87	8	481.44	-	59.59	40.87	93.44	4.84	0.605
SECCION B MECANICOS										
Mecánico mantenimiento-reparacion equipo pesado	45.73	45.73	8	481.44	-	66.67	45.73	99.70	5.16	0.65
Ferretero	45.73	45.73	8	481.44	-	66.67	45.73	99.70	5.16	0.65
Montador eléctrico y/o acústico	45.73	45.73	8	481.44	-	66.67	45.73	99.70	5.16	0.65
Técnico mecánico eléctrico o electrónico	45.73	45.73	8	481.44	-	66.67	45.73	99.70	5.16	0.65
SECCION C SIN TITULO										
Empresario o administrador responsable	33.58	33.58	8	481.44	-	48.96	33.58	84.05	4.35	0.54
Asistente de mecánico	33.58	33.58	8	481.44	-	48.96	33.58	84.05	4.35	0.54
Asistente de maquinaria	33.58	33.58	8	481.44	-	48.96	33.58	84.05	4.35	0.54
Voluntario	33.58	33.58	8	481.44	-	48.96	33.58	84.05	4.35	0.54
CHOFERES PROFESIONALES										
Chofer licencia tipo B	34.61	34.61	8	481.44	-	50.47	34.61	85.38	4.42	0.55
Chofer licencia tipo C	35.24	35.24	8	481.44	-	51.38	35.24	86.19	4.46	0.56
Chofer licencia tipo D	35.74	35.74	8	481.44	-	52.11	35.74	86.83	4.50	0.56
Chofer licencia tipo E	36.82	36.82	8	481.44	-	53.68	36.82	89.22	4.57	0.57



**ESPACIO
EN BLANCO**

matriculados peseta y peseta
000117



CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO
DIRECCION DE CONTRATACION PUBLICA
REANISTE DE PRECIOS

29 DE ABRIL AL 30 JUNIO 2000
(SALARIOS EN DOLARES)

2000

CATEGORIAS OCUPACIONALES		SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	COMP. SALARIAL	TRANS-PUENTE	APORTE PATRONAL	FONDO RESERVA	TOTAL MENSUAL	COSTO HORARIO
SALARIO MINIMO VITAL		4.00								
CONSTRUCCION Y SERVICIOS TECNICOS Y ARQUITECTONICOS										
PRIMERA CATEGORIA										
Peon		30.70	30.70	8	481.44	-	44.76	30.70	80.34	4.16 0.51
SEGUNDA CATEGORIA										
Guardia		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Asistente de albañil		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Asistente de operarios de equipo		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Asistente de fierros		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Asistente de carpintero		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Asistente de encofrador		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Asistente de encofrador de ribera		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Ayudante de plomero		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Ayudante de electricista		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Ayudante de instalador de revestimiento en general		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
Albañero		32.32	32.32	8	481.44	-	47.12	32.32	82.42	4.27 0.51
TERCERA CATEGORIA										
Albañil		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Operador de equipo liviano		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Fierro		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Carpintero		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Encofrador		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Carpintero de ribera		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Plomero		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Electricista		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Instalador de revestimiento en general		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Ayudante de perforador		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Cadenista		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Mantenimiento		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Encofrador		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
Hojalatero		33.53	33.53	8	481.44	-	48.89	33.53	83.99	4.35 0.54
CUARTA CATEGORIA										
Mantenimiento especializado		35.96	35.96	8	481.44	-	52.43	35.96	87.12	4.51 0.56
Mantenimiento electricista especializado		35.96	35.96	8	481.44	-	52.43	35.96	87.12	4.51 0.56
Mantenimiento de obra		35.96	35.96	8	481.44	-	52.43	35.96	87.12	4.51 0.56
Mantenimiento plomero		35.96	35.96	8	481.44	-	52.43	35.96	87.12	4.51 0.56
Perforador		35.96	35.96	8	481.44	-	52.43	35.96	87.12	4.51 0.56
Perforador		35.96	35.96	8	481.44	-	52.43	35.96	87.12	4.51 0.56
QUINTA CATEGORIA										
Mantenimiento electrónico especializado		36.23	36.23	8	481.44	-	52.83	36.23	87.47	4.53 0.57
Mantenimiento de obra		36.64	36.64	8	481.44	-	53.42	36.64	87.99	4.56 0.57
Operador de planta de hormigon		36.64	36.64	8	481.44	-	53.42	36.64	87.99	4.56 0.57
Mantenimiento de estructura mayor SUCAP		38.26	38.26	8	481.44	-	55.78	38.26	90.08	4.66 0.58
Técnico construcciones de Universidad Popular		39.47	39.47	8	481.44	-	57.55	39.47	91.64	4.74 0.59
LABORATORIO										
Ayuda de laboratorio: dos años de experiencia		33.80	33.80	8	481.44	-	49.28	33.80	84.34	4.37 0.55
Laboratorio 1: experiencia de hasta 3 años		35.11	35.11	8	481.44	-	51.19	35.11	88.02	4.45 0.56
Laboratorio 2: experiencia de hasta 7 años		36.59	36.59	8	481.44	-	53.35	36.59	87.83	4.55 0.57
Laboratorio 3: Experiencia mayor de 7 años		38.48	38.48	8	481.44	-	56.11	38.48	90.37	4.68 0.58
TOPOGRAFIA										
Practico en la rama de la topografia		34.84	34.84	8	481.44	-	50.79	34.84	85.67	4.44 0.55
Topografo 1: experiencia no menor de 5 años		36.10	36.10	8	481.44	-	52.63	36.10	87.29	4.52 0.56
Topografo 2: experiencia no menor de 5 años		37.09	37.09	8	481.44	-	54.07	37.09	88.57	4.59 0.57
Topografo 3: título y experiencia de 3 a 5 años		37.67	37.67	8	481.44	-	54.93	37.67	89.32	4.62 0.58
Topografo 4: título y experiencia mayor a 5 años		38.48	38.48	8	481.44	-	56.11	38.48	90.37	4.68 0.58
DIBUJANTES										
Dibujante 1: con experiencia de hasta 2 años		35.02	35.02	8	481.44	-	51.06	35.02	85.80	4.45 0.56
Dibujante 2: con experiencia de 2 hasta 4 años		36.23	36.23	8	481.44	-	52.83	36.23	87.47	4.53 0.57
Dibujante 3: con experiencia mayor de 4 años		38.03	38.03	8	481.44	-	55.45	38.03	89.79	4.65 0.58
Cortejo o mensajero		32.95	32.95	8	481.44	-	48.04	32.95	83.24	4.31 0.54

SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
SALA CIVIL Y MERCANTIL

ESPACIO
EN BLANCO

CONTRATACION GENERAL DEL ESTADO
DIRECCION DE CONTRATACION PUBLICA
REAJUSTE DE PRECIOS

15 DE MARZO AL 21 DE ABRIL 2000
(SALARIOS EN SOLES)

TARIFA DE TRANSPORTE URBANO									
1,000									
CATEGORIAS OCUPACIONALES	REMUNERACION	ECIM LINT	DECIMO SEXTO	SUELDO UNIFICADO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	COMP. SALARIAL	TRANS. PORTE	APORTE A FONDO RESERVA
Revisadora de pavimento asfaltico	564,000	4,208	70,500	638,708	638,708	202,000	12,036,000	-	931,237
Planta de emulsion asfaltica	564,000	4,208	70,500	638,708	638,708	202,000	12,036,000	-	931,237
Maquina para sellar asfaltos	564,000	4,208	70,500	638,708	638,708	202,000	12,036,000	-	931,237
GRUPO II									
Responsable de la planta homogeneizadora	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Responsable de la planta trituradora	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Squidder	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Rodillo autopropulsado	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Distribuidor de asfalto	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Distribuidor de agregados	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Acabadora de pavimento de homogeneizadora	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Acabadora de pavimento asfaltico	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Grada elevadora	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Montacargas	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Operador de moto mil	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Bomba lavadora de concreto	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Tractor de ruedas (bandas, cadena, rodillo remolcado)	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Caldero plancha asfaltica	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Barredora autopropulsada	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Martillo punzon acumulacion	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Compresor	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
Cambio de carga frontal	460,000	4,208	57,500	521,708	521,708	202,000	12,036,000	-	760,651
SECCION B MECANICOS									
Tornero fresador	568,000	4,208	71,000	643,208	643,208	202,000	12,036,000	-	937,798
Soldador electrico y/o asistido	568,000	4,208	71,000	643,208	643,208	202,000	12,036,000	-	937,798
Tecnico en mantenimiento electricista o electricista	568,000	4,208	71,000	643,208	643,208	202,000	12,036,000	-	937,798
SECCION C SIN TITULO									
Engrasador o abastecedor responsable	298,000	4,208	37,250	339,458	339,458	202,000	12,036,000	-	494,930
Ayudante de mecanico	298,000	4,208	37,250	339,458	339,458	202,000	12,036,000	-	494,930
Ayudante de maquinaria	298,000	4,208	37,250	339,458	339,458	202,000	12,036,000	-	494,930
Vulcanizador	298,000	4,208	37,250	339,458	339,458	202,000	12,036,000	-	494,930
CHOFERES PROFESIONALES									
Chofer licencia tipo B	321,000	4,208	40,125	365,333	365,333	202,000	12,036,000	-	532,656
Chofer licencia tipo C	335,000	4,208	41,875	381,993	381,993	202,000	12,036,000	-	555,620
Chofer licencia tipo D	346,000	4,208	43,250	393,458	393,458	202,000	12,036,000	-	573,562
Chofer licencia tipo E	370,000	4,208	46,250	420,458	420,458	202,000	12,036,000	-	613,028

cuatrocientos sesenta y ocho



ESPACIO
EN BLANCO

ESPACIO
EN BLANCO

13 DE MARZO AL 28 DE ABRIL 2000
(SALARIOS EN DOLARES)

000000



OPERADORES Y MECANICOS DE EQUIPO PESADO Y CAMINERO

SECCION A: OPERADORES

GRUPPO I

Acolpimvel'sideris
 E'scaradoris
 Grin pueris de elevazion
 P'p'ia de castillo
 Grin's estacionaria
 Draga

Traction carries o ruddies, 150000, 100000, 100000

Tractor (1976) (side bone)

Билэс

ကုမ္ပဏီ၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းများကို

Б. 103453204721

Amo-uctm amo baja (trailer)

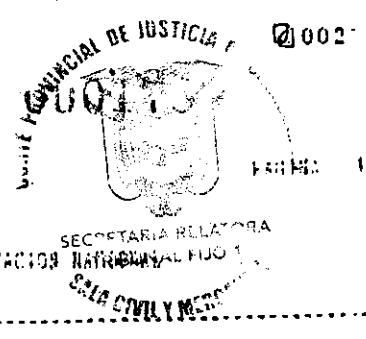
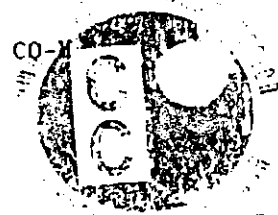
Operador de truck 12.111

continued on p. 20

**ESPACIO
EN BLANCO**

matriculados petuto 7 mil -471-

MON 15:48 FAX 541309



GENERAL DEL ESTADO
DE CONTRATACION PUBLICA
ANTE DE PRECIOS

EMPLO A M8212, 2000 B.

SECRETARIA RELATORA
AFILIACION NACIONAL
CASA CIVIL MEX

DEL TRABAJADOR
LA CONSTRUCCION

REMUNERACIONES ADICIONALES ANUALES

ORIGENES
PATRONALES
ANUALES

ANALISE											
	PRIMO	PRIMO	PRIMO	PRIMO	HONORIF-	COMPEN-	TRANS-	AFORTE	FONDO	TOTAL	JORNA
	SEGUNDO	TERCERO	QUINTO	SEXTO	CACION	SACION	PORTE	PATRON.	RESERVA	GANADO	REAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MINIMO VITAL	100000	100000	200000	20000	200000	8400000	3636000	800000	100000	1244525.60	64692.07
	200000	200000	200000	20000	200000	8400000	3636000		200000	1329285.67	68821.55
	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
DE ALBERGIL	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
OPERADOR DE EQUIPO	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
FISICERO	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
CARPINTERO	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
ENCERRADOR	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
DE CARPINTERO DE MIERA	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
ELECTRICISTA	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
INSTALADOR REVESTIMIENTO	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
PUNTERO DE PISOS	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
ESTUCADOR	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
PINTOR	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
FIGURERO	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
INSTALADOR DE PISOS	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
FIGURADOR DE MIERO ESTE	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
INSTALADOR DE ARMARIOS	240000	240000	200000	20000	200000	8400000	3636000		240000	1375920.17	71235.97
	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE EQUIPO CIVILIANO	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
ENCERRADOR	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE MIERA	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE REVESTIMIENTO	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE PISOS	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE TESSAC	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE PISOS	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE MIERO ESTRUCTURAL	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
ESTR	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE LAS DEMAS BAHAS	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
ESTRUTURAS MAYOR (SECA)	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
DE CIRA	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
ESPECIALIZACION-SOLDADIA	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
ESPECIALIZACION-ELECTRICA	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
ESPECIALIZACION-ELECTRONICA	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
FORFORADOR	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41
	276000	276000	200000	20000	200000	8400000	3636000		276000	1414075.67	73211.41

CONVENCIONES
NACIONALES

[illegible]

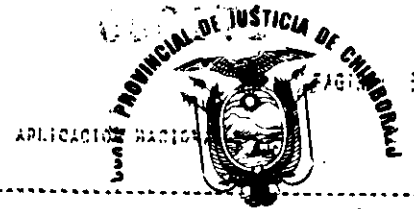
CHOPERES	SUELDO MINING	DECIMO TERCERA	DECIMO CUARTO	DECIMO QUINTO	DECIMO SEITO	BONIFI- CACION	COMPEN- SACION	TRANS- PORTE	APORTE PATRON	FONDO RESERVA	TOTAL GAMADO (MCS)	JORNAL REAL (DIA)	COSTO HORAR (HCR)
OPER. LIC. TIPO E (ESPECIAL)	330000	330000	302000	50500	493000	8400000	3636000		421140	330000	1450386.57	77162.20	945
OPER. LIC. TIPO D (I CLASE A)	309000	309000	202000	50500	463500	8400000	3636000		406522	309000	1400710.17	75625.83	943
OPER. LIC. TIPO D (I CLASE B)	309000	309000	302000	50500	463500	8400000	3636000		406522	309000	1400710.17	75625.83	943
OPER. LIC. TIPO D (I CLASE C)	309000	309000	202000	50500	463500	8400000	3636000		406522	309000	1400710.17	75625.83	943
OPER. LIC. TIPO C (II CLASE A)	291000	291000	202000	50500	436300	8400000	3636000		424278	291000	1435270.17	74308.88	923
OPER. LIC. TIPO C (II CLASE B)	291000	291000	202000	50500	436300	8400000	3636000		424278	291000	1435270.17	74308.88	923
OPER. LIC. TIPO C (II CLASE C)	291000	291000	202000	50500	436300	8400000	3636000		424278	291000	1435270.17	74308.88	923
OPER. LIC. TIPO E (III CLASE)	375000	375000	302000	50500	418500	8400000	3636000		406782	375000	1433316.17	75430.00	917

[illegible]

**ESPACIO
EN BLANCO**

AGENCIA GENERAL DEL ESTADO
COMISION DE CONTRATACION PUBLICA
RECURSOS DE PRECIOS

P. H. 2. 2. 0



OPERADORES DE EQUIPO PESADO	PRIMER QUINTO	SEGUNDO TERCERA	TERCERO CUARTO	CUARTO QUINTO	QUINTO SEXTO	SEXTA CACION	SEPTIMA CACION	TRANS- PORTE	APORTE PATRON	FONDO RESERVA	SECRETARIA RELATORIA TRIBUNAL FUGA (MES) SALA CIVIL Y MERCANTIL	RELATORIA	C 5
MOTONIVELADORA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
EXCAVADORA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
EXCAVADORA DE TUNELES	239000	239000	202000	50500	735000	840000	3636000		377622	239000	1390051.83	71967.62	
GRUA PUENTE	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
PALA CASTILLO	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
GRUA ESTACIONARIA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
PRACA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRACTOR DE CARRILES TOPAZOR	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRACTOR DE CARRILES (ROTULADORA)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRACTOR DE CARRILES (MALACATE)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRACTOR DE CARRILES (TRAILLA)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRACTOR DE RUEDAS (TOPAZOR)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRACTOR DE RUEDAS (MALACATE)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRACTOR DE RUEDAS (TRAILLA)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRACTOR TIENDE TUBOS	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
MOTOTRILLA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
CARGADORA FRONTAL	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
RETROEXCAVADORA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
RETROEXCAVADORA DE CARRILES	239000	239000	202000	50500	735000	840000	3636000		377622	239000	1390051.83	71967.62	
PLANTA ASFALTICA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
AUTO-TEEN (CAMA BAJA)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
TRUK DRILL DE 2 BRAZOS	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		714420	490000	1716493.33	88868.58	
PLANTA DE BORMIGON	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
PLANTA TRITURADORA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
RETROEXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS	239000	239000	202000	50500	735000	840000	3636000		377622	239000	1390051.83	71967.62	
SQUIPER	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
ACABADORA PAVIMENTO DE BORMIGON	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
ACABADORA PAVIMENTO ASFALTICO	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
ZANJADORA Y/O CARGADORA (ELE MOTOR)													
VAGONES DE FONDO PISO (ELECTRICOS)													
ELEVADORA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
ALFARO AUTOPROPULSADO	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
DISTRIBUIDORA DE AGUJEROS	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
DISTRIBUIDORA DE ASFALTO	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
PERFORADORA ROTANTE	239000	239000	202000	50500	735000	840000	3636000		377622	239000	1390051.83	71967.62	
PERFORADORA ROTANTE (CARRILES)	239000	239000	202000	50500	735000	840000	3636000		377622	239000	1390051.83	71967.62	
PERFORADORA ROTANTE (RUELAS)	239000	239000	202000	50500	735000	840000	3636000		377622	239000	1390051.83	71967.62	
PERFORADORA ROTANTE (TRUK DRILL)	239000	239000	202000	50500	735000	840000	3636000		377622	239000	1390051.83	71967.62	
MONTACARGA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
BOMBA LANZADORA DE CONCRETO	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
TRACTOR RUEDAS (BARRIDORA)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
TRACTOR RUEDAS (CARGADORA)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
TRACTOR RUEDAS (BOLILLAS)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
TRACTOR RUEDAS (REMOLCADOR)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
TRACTOR RUEDAS (FRANSEADORA)	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
CALISERO PLANTA ASFALTICA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
BARRIDORA AUTOPROPULSADA	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
MARTILLO O PINCH NEUMATICO	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	
COMPRESOR	490000	490000	202000	50500	735000	840000	3636000		533200	490000	1589308.33	82283.79	

ESPACIO EN BLANCO



OBLIGACIONES PATRONALES ANUALES		RETRIBUCIONES ADICIONALES ANUALES										FONDO RESERVA		JORNAL		COSTO HORARIO	
		DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	DECIMO QUINTO	DECIMO SEXTO	BONIFI- CACION	COMPEN- SACION	TRANS- PORTE	APORTE PATRON	FONDO RESERVA	TOTAL (MES)	JORNAL (DIA)	COSTO (HORA)				
AS No:		1	2	3	12	4	5	6	7	8	9	10	11				
MINIMO VITAL		100000	100000	202000	50500	200000	7000000	3636000	960000	145800	100000	1132858.33	58651.85	7331.4			
PEONES		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE ALBAÑIL		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
DE OPERADOR DE EQUIPO		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
DE FERRERO		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
DE CARPINTERO		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
DE ENCOFRADOR		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
DE CARPINTERO DE RIBERA		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
DE ELECTRICISTA		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
DE INSTALADOR REVESTIMIENTO		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
PULIDOR DE PISOS		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE ESTUCADOR		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE PINTOR		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE PLOMERO		249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.4			
DE INSTALADOR DE PISOS		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE FIGURADOR DE HIERRO ESTR		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE INSTALADOR DE AZULEJOS		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE ALBAÑIL		276000	276000	202000	50500	414000	7000000	3636000		402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
DE EQUIPO LIVIANO		276000	276000	202000	50500	414000	7000000	3636000		402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
DE PLOMERO		276000	276000	202000	50500	414000	7000000	3636000		402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
DE FERRERO		276000	276000	202000	50500	414000	7000000	3636000		402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
DE CARPINTERO		276000	276000	202000	50500	414000	7000000	3636000		402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
DE ENCOFRADOR		276000	276000	202000	50500	414000	7000000	3636000		402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
PLOMERO										402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
ELECTRICISTA										402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
DE REVESTIMIENTO		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE PISOS		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE TERCERO		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE DE PISOS		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE PLOMERO		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE HIERRO ESTRUCTURAL		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE MAESTRE		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE PLOMERO		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE PLOMERO		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE PLOMERO		216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.6			
DE LAS DEMAS RAMAS		324000	324000	202000	50500	486000	7000000	3636000		472392	324000	1365241.00	70683.08	8831.1			
DE ESTRUCTURAS MAYOR (SECAP)		372000	372000	202000	50500	558000	7000000	3636000		542376	372000	1433073.00	74134.97	9271.1			
DE TOR DE OBRA		339000	339000	202000	50500	508500	7000000	3636000		494262	339000	1386438.50	71780.54	8571.1			
DE ESPECIALIZACION-SOLDADOR		324000	324000	202000	50500	486000	7000000	3636000		472392	324000	1365241.00	70683.08	8831.1			
DE ESPECIALIZACION-ELECTRICI		324000	324000	202000	50500	486000	7000000	3636000		472392	324000	1365241.00	70683.08	8831.1			
DE ESPECIALIZACION-ELECTRONI		330000	330000	202000	50500	495000	7000000	3636000		481140	330000	1373720.00	71122.06	8691.1			
DE PERFORADOR		276000	276000	202000	50500	414000	7000000	3636000		402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.1			
DE PRADOR		324000	324000	202000	50500	486000	7000000	3636000		472392	324000	1365241.00	70683.08	8831.1			

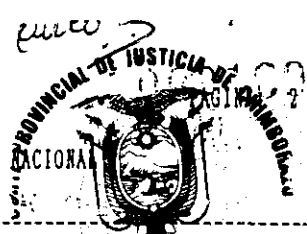
**ESPACIO
EN BLANCO**

matriciados petate y curu

AL DEL ESTADO
CONTRATACION PUBLICA
DE PRECIOS

JULIO A ----- 1999

APLICACION NACIONAL



SERVICIOS TECNICOS Y ARQUITECTONICOS	SUELDO MINIMO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	DECIMO QUINTO	DECIMO SEXTO	BONIFI- CACION	COMPEN- SACION	TRANS- PORTE	APORTE PATRON.	FONDO RESERVA	TOTAL GANADO (MES)	JORNAL REAL (DIA)	COSTO HORARIO (HORA)
NTE DE LABORATORIO	281000	281000	202000	50500	421500	7000000	3636000		409698	281000	1304474.83	67537.01	8442.
ATORISTA 1	307000	307000	202000	50500	460500	7000000	3636000		447606	307000	1341217.17	69439.28	8679.
ATORISTA 2	338000	338000	202000	50500	507000	7000000	3636000		492804	338000	1385025.33	71707.38	8963.
ATORISTA 3	377000	377000	202000	50500	565500	7000000	3636000		549666	377000	1440138.83	74560.79	9320.
TERO	249000	249000	202000	50500	373500	7000000	3636000		363042	249000	1259253.50	65195.75	8149.
PRO CADENERO	276000	276000	202000	50500	414000	7000000	3636000		402408	276000	1297409.00	67171.19	8396.
TRA	216000	216000	202000	50500	324000	7000000	3636000		314928	216000	1212619.00	62781.33	7847.
ERO	324000	324000	202000	50500	486000	7000000	3636000		472392	324000	1365241.00	70683.08	8835.
ICO DE LA RAMA DE TOPOGRAFIA	302000	302000	202000	50500	453000	7000000	3636000		440316	302000	1334151.33	69073.46	8634.
RAFO 1	328000	328000	202000	50500	492000	7000000	3636000		478224	328000	1370893.67	70975.73	8871.
RAFO 2	348000	348000	202000	50500	522000	7000000	3636000		507384	348000	1399157.00	72439.02	9054.
RAFO 3 TOPOGRATO -3	360000	360000	202000	50500	540000	7000000	3636000		524880	360000	1416115.00	73316.99	9164.
RAFO 4	377000	377000	202000	50500	565500	7000000	3636000		549666	377000	1440138.83	74560.79	9320.
ANT	306000	306000	202000	50500	459000	7000000	3636000		446148	306000	1339804.00	69366.12	8670.
ANT	331000	331000	202000	50500	496500	7000000	3636000		482598	331000	1375133.17	71195.23	8899.
ANTE J	368000	368000	202000	50500	552000	7000000	3636000		536544	368000	1427420.33	73902.31	9237.
O MENSAJERO	263000	263000	202000	50500	394500	7000000	3636000		383454	263000	1279037.83	66220.05	8277.

CHOFERES	SUELDO MINIMO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	DECIMO QUINTO	DECIMO SEXTO	BONIFI- CACION	COMPEN- SACION	TRANS- PORTE	APORTE PATRON.	FONDO RESERVA	TOTAL GANADO (MES)	JORNAL REAL (DIA)	COSTO HORARIO (HORA)
R LIC. TIPO E (ESPECIAL)	330000	330000	202000	50500	495000	7000000	3636000		481140	330000	1373720.00	71122.06	8890.
R LIC. TIPO D (I CLASE A)	309000	309000	202000	50500	463500	7000000	3636000		450522	309000	1344043.50	69585.61	8698.
R LIC. TIPO D (I CLASE B)	309000	309000	202000	50500	463500	7000000	3636000		450522	309000	1344043.50	69585.61	8698.
R LIC. TIPO D (I CLASE C)	309000	309000	202000	50500	463500	7000000	3636000		450522	309000	1344043.50	69585.61	8698.
R LIC. TIPO C (II CLASE A)	291000	291000	202000	50500	436500	7000000	3636000		424278	291000	1318606.50	68268.65	8533.
R LIC. TIPO C (II CLASE B)	291000	291000	202000	50500	436500	7000000	3636000		424278	291000	1318606.50	68268.65	8533.
R LIC. TIPO C (II CLASE C)	291000	291000	202000	50500	436500	7000000	3636000		424278	291000	1318606.50	68268.65	8533.
R LIC. TIPO B (III CLASE)	279000	279000	202000	50500	418500	7000000	3636000		406782	279000	1301648.50	67390.68	8423.

MECANICOS DE EQUIPO PESADO	SUELDO MINIMO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	DECIMO QUINTO	DECIMO SEXTO	BONIFI- CACION	COMPEN- SACION	TRANS- PORTE	APORTE PATRON.	FONDO RESERVA	TOTAL GANADO (MES)	JORNAL REAL (DIA)	COSTO HORARIO (HORA)
CO DE MANTENIMIENTO DE E.P.	494000	494000	202000	50500	741000	7000000	3636000		720252	494000	1605479.33	83121.02	10390.
O FRESADOR	494000	494000	202000	50500	741000	7000000	3636000		720252	494000	1605479.33	83121.02	10390.
OR ELECTRICO	494000	494000	202000	50500	741000	7000000	3636000		720252	494000	1605479.33	83121.02	10390.
OR DE ACETILENO	494000	494000	202000	50500	741000	7000000	3636000		720252	494000	1605479.33	83121.02	10390.
O MECANICO ELECTRICISTA	494000	494000	202000	50500	741000	7000000	3636000		720252	494000	1605479.33	83121.02	10390.
ADOR	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240.
EDOR	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240.
TE MECANICO	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240.
TE MAQUINARIA	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240.
IZADOR	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240.

**ESPACIO
EN BLANCO**

entonces piden 7 p...

GENERAL DEL ESTADO
CONTRATACION PUBLICA
LISTA DE PRECIOS PUBLICOS

JULIO A ----- 1999

APLICACION NACIONAL
JUNTA DE JUSTICIA
SALA CIVIL Y MERCANTIL

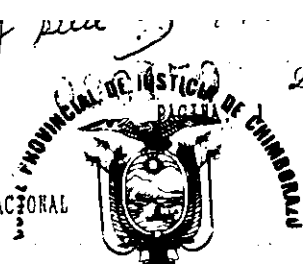
ORES DE EQUIPO PESADO	SUELDO MINIMO	DECIMO TERCER	DECIMO CUARTO	DECIMO QUINTO	DECIMO SEXTO	BONIFI- CACION	COMPEN- SACION	TRANS- PORTE	APORTE PATRON	FONDO RESERVA	TOTAL GABARITA RELATORIA TRIBUNAL FIJO (D)	JORNAL ESTAL (D)	COSTO HORARIO (HORA)
VELADORA OPG 1	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
DORA	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
DORA DE TUNELES	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240
DENTE	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
ASTILLO	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
STACIONARIA	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
R DE CARRILES TOPADOR	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
R DE CARRILES (ROTULADOR)	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
R DE CARRILES (MALACATE)	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
R DE CARRILES (TRAILLA)	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
R DE RUEDAS (TOPADOR)	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
R DE RUEDAS (ROTULADOR)	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
R DE RUEDAS (MALACATE)	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
R DE RUEDAS (TRAILLA)	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
PA... DE TUBOS	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
LLA...	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
DORA FRONTAL	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
EXCAVADORA	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
EXCAVADORA DE CARRILES	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240
A ASFALTICA	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
TREN (CAMA BAJA)	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
DRILL DE 2 BRAZOS	490000	490000	202000	50500	735000	7000000	3636000		714420	490000	1599826.67	82828.36	10353
A-DE HORNIGON	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
A TRITURADORA	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
EXCAVADORA SOBRE NEUMATICOS	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240
ER	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
DORA PAVIMENTO DE HORNIGON	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
DORA PAVIMENTO ASFALTICO	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
DORA Y/O CARGADORA(EJE NOTRIZ)													
ES DE FONDO FALSO(T.EUCLIDS)													
ELEVADORA OPG2	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
CO... PROPULSADO	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
BUIDORA DE AGREGADOS	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
RA DE ASFALTO	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
DORA RODANTE	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240
DORA RODANTE (CARRILES)	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240
DORA RODANTE (RUEDAS)	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240
DORA RODANTE (TRUK DRILL)	259000	259000	202000	50500	388500	7000000	3636000		377622	259000	1273385.17	65927.39	8240
CARGA	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
LANZADORA DE CONCRETO	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
OR RUEDAS (BARREDORA)	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
OR RUEDAS (CEGADORA)	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
OR RUEDAS (RODILLO)	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
OR RUEDAS (REMOLCADOR)	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
OR RUEDAS (FRANJEADORA)	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
RO PLANTA ASFALTICA	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
DORA AUTOPROPULSADA	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
ELLO O PINZON NEUMATICO	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530
ESOR	400000	400000	202000	50500	600000	7000000	3636000		583200	400000	1472641.67	76243.57	9530

ESPACIO
LIBRARIO

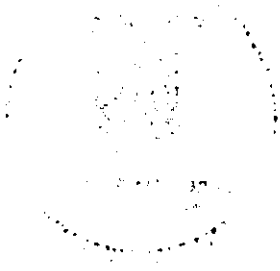
ESTADO DE CHIHUAHUA
SECRETARIA DEL ESTADO
DE CONTABILIDAD PUBLICA
AJUSTE DE PRECIOS

JULIO A 1999

APLICACION NACIONAL

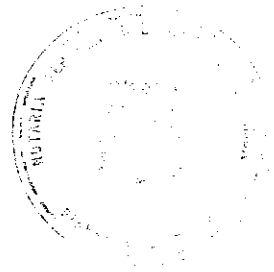
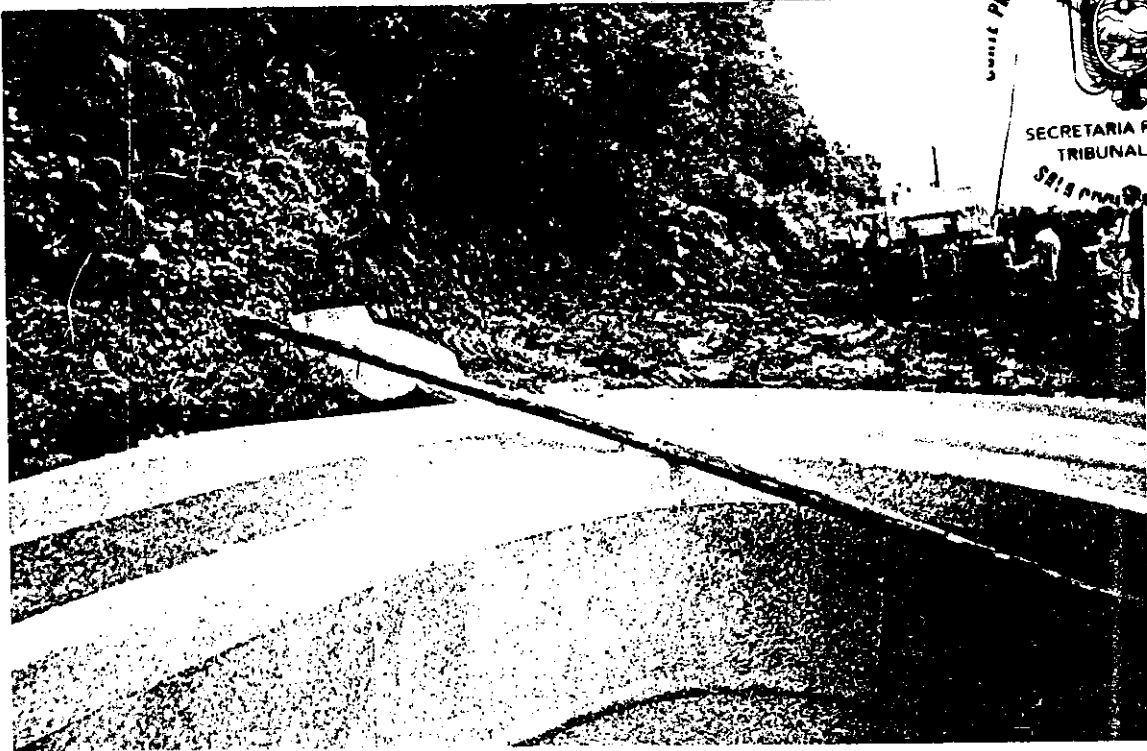


REMUNERACIONES ADICIONALES ANUALES													
OBLIGACIONES PATRONALES ANUALES													
SECRETARIA RECTORIA TRIBUNAL FIJO 1 SALA CIVIL Y MERCANTIL													
ORIA DEL TRABAJADOR LA CONSTRUCCION													
DECIMO DECIMO DECIMO DECIMO BONIFI- COMPEN- TRANS- APORTE FONDO TOTAL JORNAL COSTO													
S. MINIMO TERCER CUARTO QUINTO SEXTO CACION SACION PORTE PATRON. RESERVA GANADO REAL HORARIO													
(M\$S) (DIA) (HORA)													
1 2 3 12 4 5 6 7 8 9 10 11													
as No:													
MINIMO VITAL 100000 100000 202000 50500 200000 7000000 3636000 960000 145800 100000 1132858.33 58651.85 7331													
PEONES 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE ALBAÑIL 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE OPERADOR DE EQUIPO 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE FIERRERO 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE CARPINTERO 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE ENCOFRADOR 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE CARPINTERO DE RIBERA 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE ELECTRICISTA 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE INSTALADOR REVESTIMIENTO 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE PULIDOR DE PISOS 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE ESTUCADOR 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE PINTOR 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE PLOMERO 249000 249000 202000 50500 373500 7000000 3636000 363042 249000 1259253.50 65195.75 8149													
TE DE INSTALADOR DE PISOS 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE FIGURADOR DE HIERRO ESTE 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE INSTALADOR DE AZULEJOS 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE ALBAÑIL 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE EQUIPO LIVIANO 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE PINTOR 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE FIERRERO 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE CARPINTERO 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE ENCOFRADOR 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE PLOMERO 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE ELECTRICISTA 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE REVESTIMIENTO 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE PISOS 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE TAZERO 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE DE PISOS 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE HIERRO ESTRUCTURAL 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE MAESTRE 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE STANTE 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE 216000 216000 202000 50500 324000 7000000 3636000 314928 216000 1212619.00 62781.33 7847													
TE DE LAS DEMAS RAMAS 324000 324000 202000 50500 486000 7000000 3636000 472392 324000 1365241.00 70683.08 88													
TE DE ESTRUCTURAS MAYOR (SECAP) 372000 372000 202000 50500 558000 7000000 3636000 542376 372000 1433073.00 74134.97 92													
TE DE TOR DE OBRA 339000 339000 202000 50500 508500 7000000 3636000 494262 339000 1386438.50 71780.54 89													
TE DE ESPECIALIZACION-SOLDADOR 324000 324000 202000 50500 486000 7000000 3636000 472392 324000 1365241.00 70683.08 88													
TE DE ESPECIALIZACION-ELECTRICI 324000 324000 202000 50500 486000 7000000 3636000 472392 324000 1365241.00 70683.08 88													
TE DE ESPECIALIZACION-ELECTRONI 330000 330000 202000 50500 495000 7000000 3636000 481140 330000 1373720.00 71122.06 88													
TE DE PERFORADOR 276000 276000 202000 50500 414000 7000000 3636000 402408 276000 1297409.00 67171.19 8396													
TE DE PRADOR 324000 324000 202000 50500 486000 7000000 3636000 472392 324000 1365241.00 70683.08 88													



ESPACIO
EN BLANCO

cuatrocientos sesenta y cinco 710



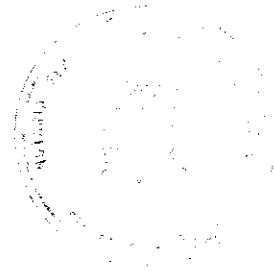
12

ESPACIO
EN BLANCO

evaluación primer g
00010 02/11



SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1
SALA CIVIL Y MERCANTIL



**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatro aculos ocultos 7 1-

03 72

000197

PROVINCIAL DE JUSTICIA DE CHIMBORAZO



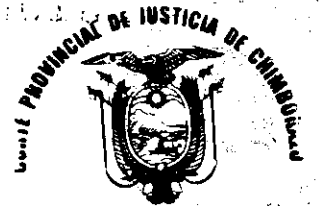
SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FUO 1
SALA CIVIL Y MERCANTIL





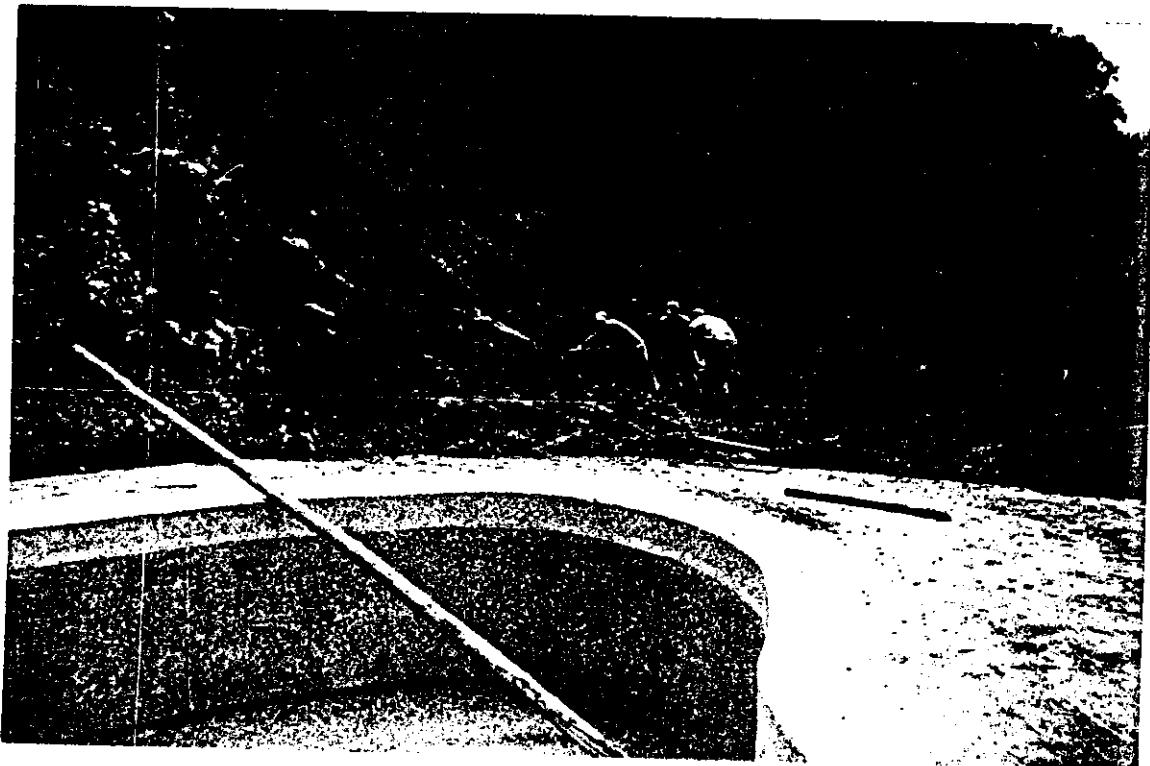
**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos ochenta y uno -481-



SECRETARIA RELATORA

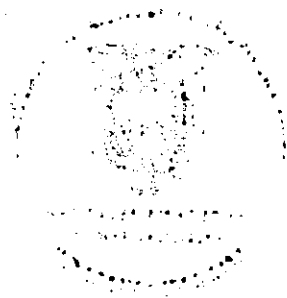
SECRETARÍA





**ESPACIO
EN PLANO**





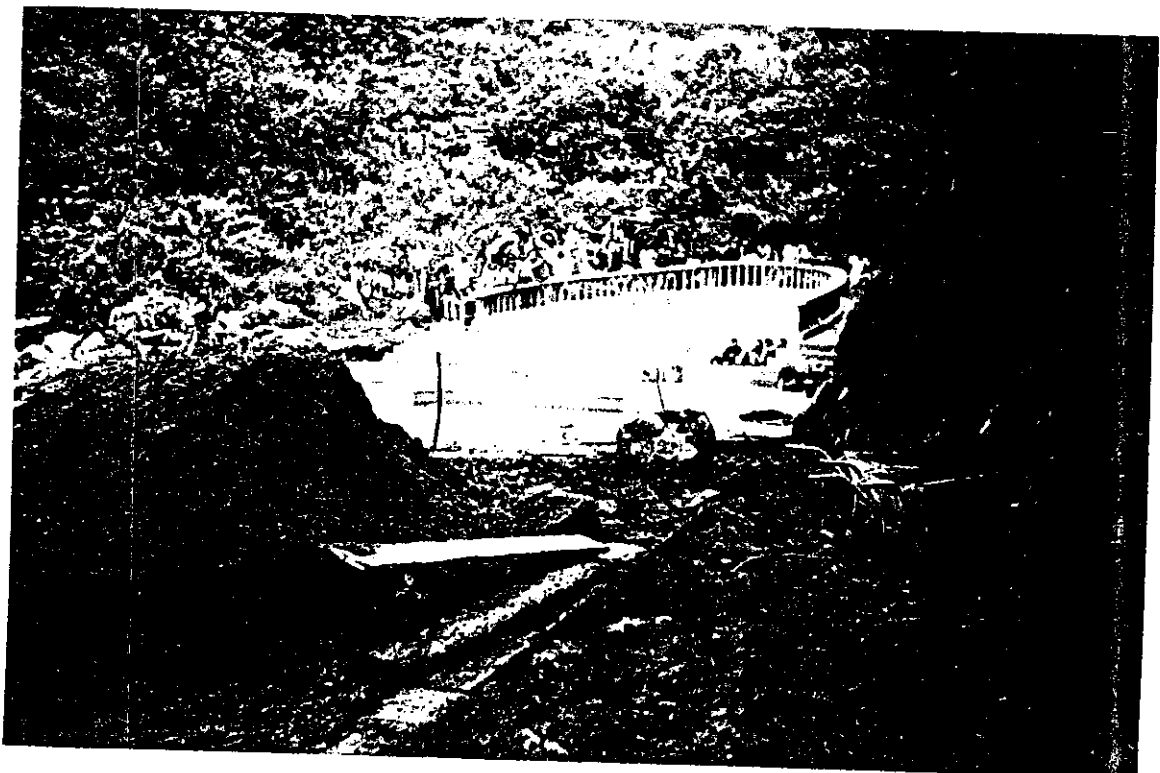
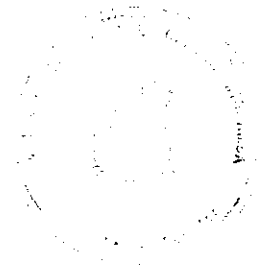
**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos ochenta y tres - 483-



LATORA
UJO 1

PCNTIL



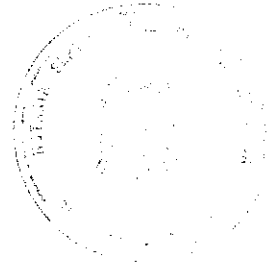


ESPACIO EN BLANCO

cuatrocientos ochenta y cuatro

-487-

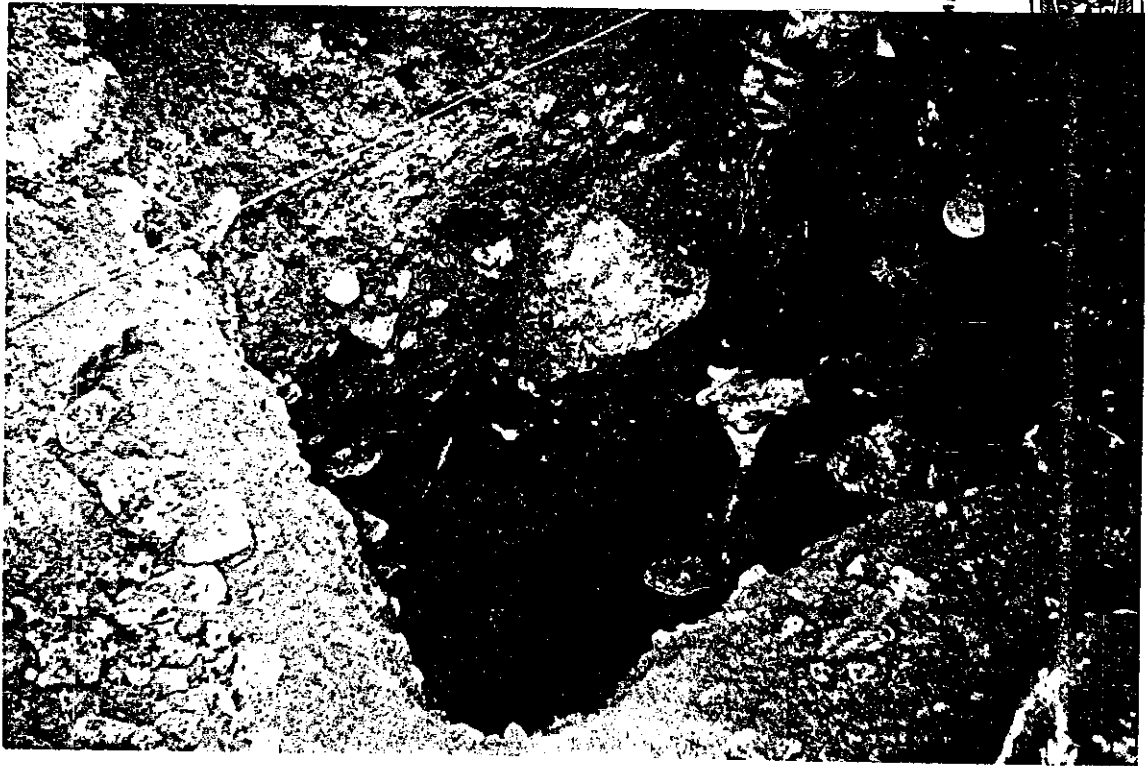
06-01-01



**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos ochenta y cinco 75-
000102

09 96



TORA
1
MAY



ESPACIO
EN BLANCO

matriciados alhenta y sus - 400 -

000155



RELATORA
FIJO 1
MERCANTIL



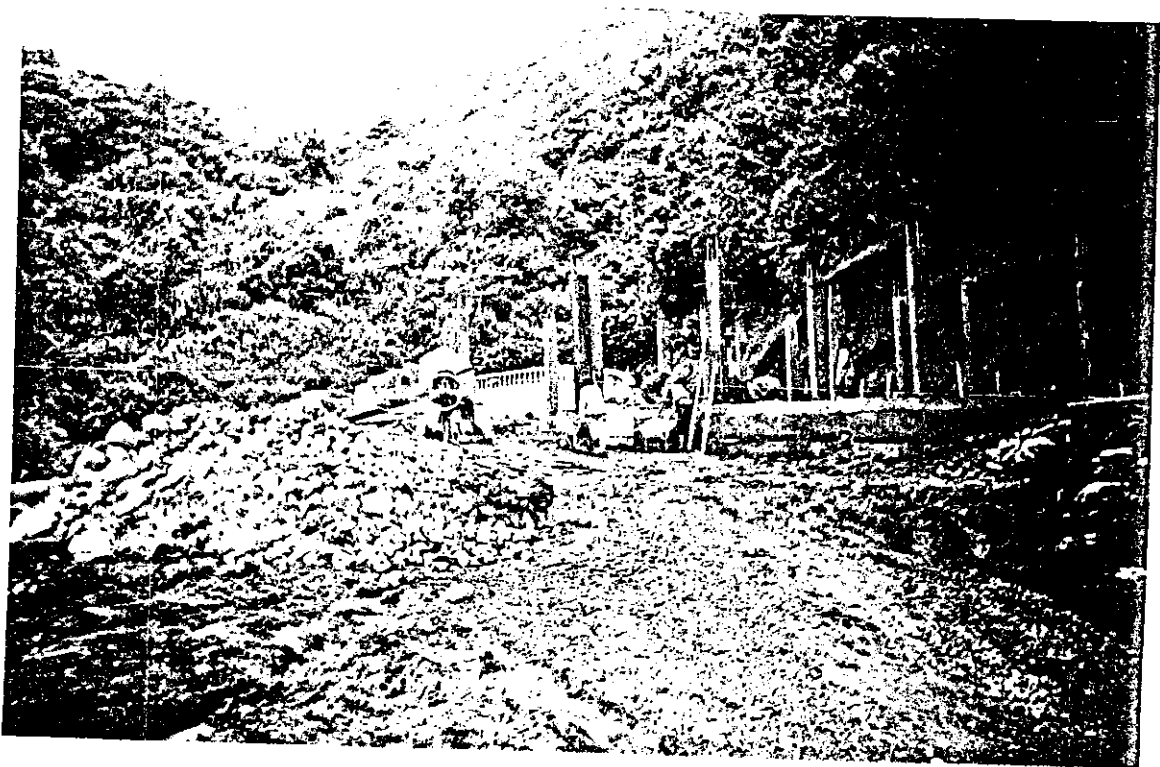
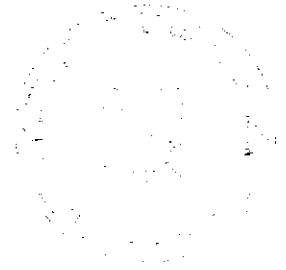
**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos ochenta y siete - 487

000157



SECRETARIA RELATORA
JUNIO 1
MERCANTIL





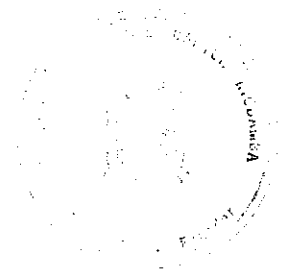
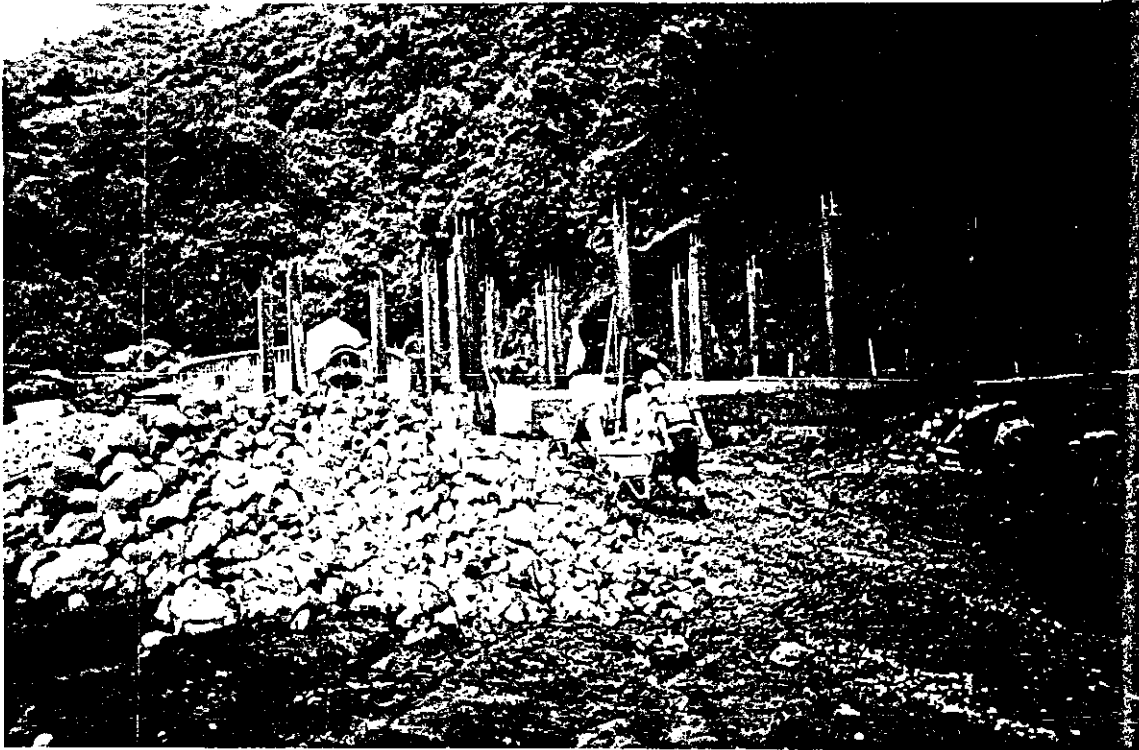
**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos ochenta y ocho -488-

00015



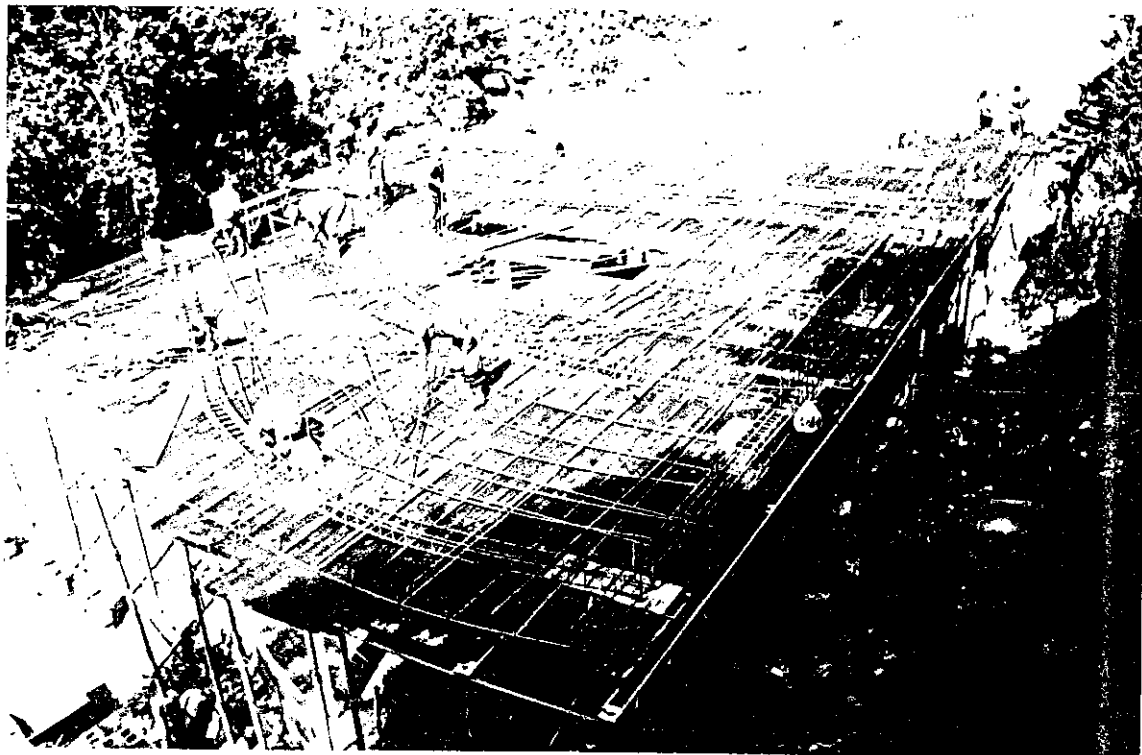
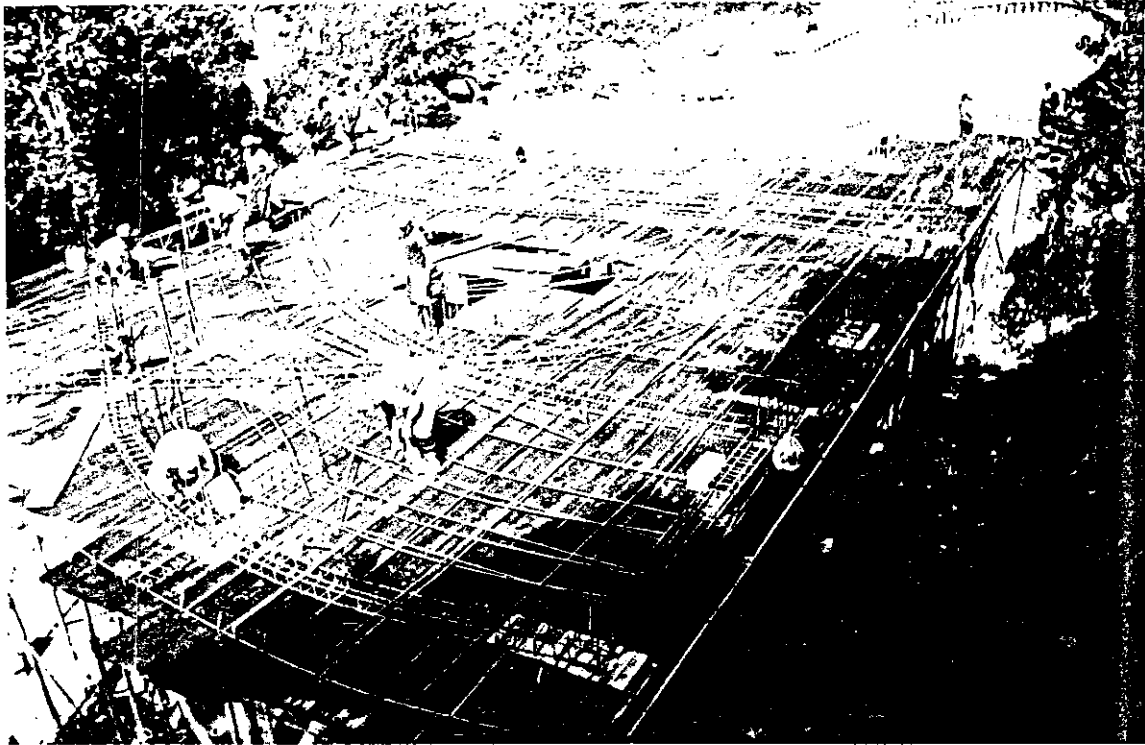
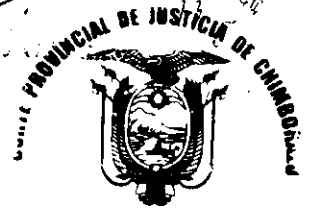
RELATORIA
FOLIO 1
MERCANTA





**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrosientos ochenta y nueve - 489 -



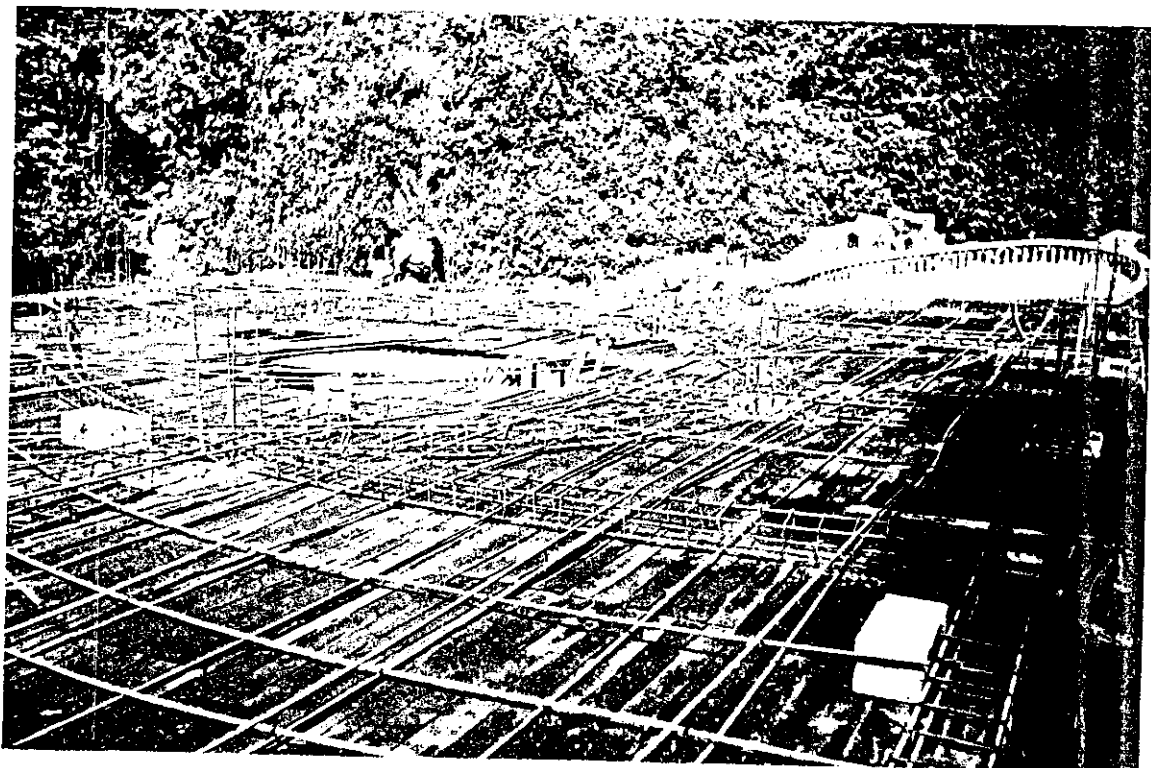
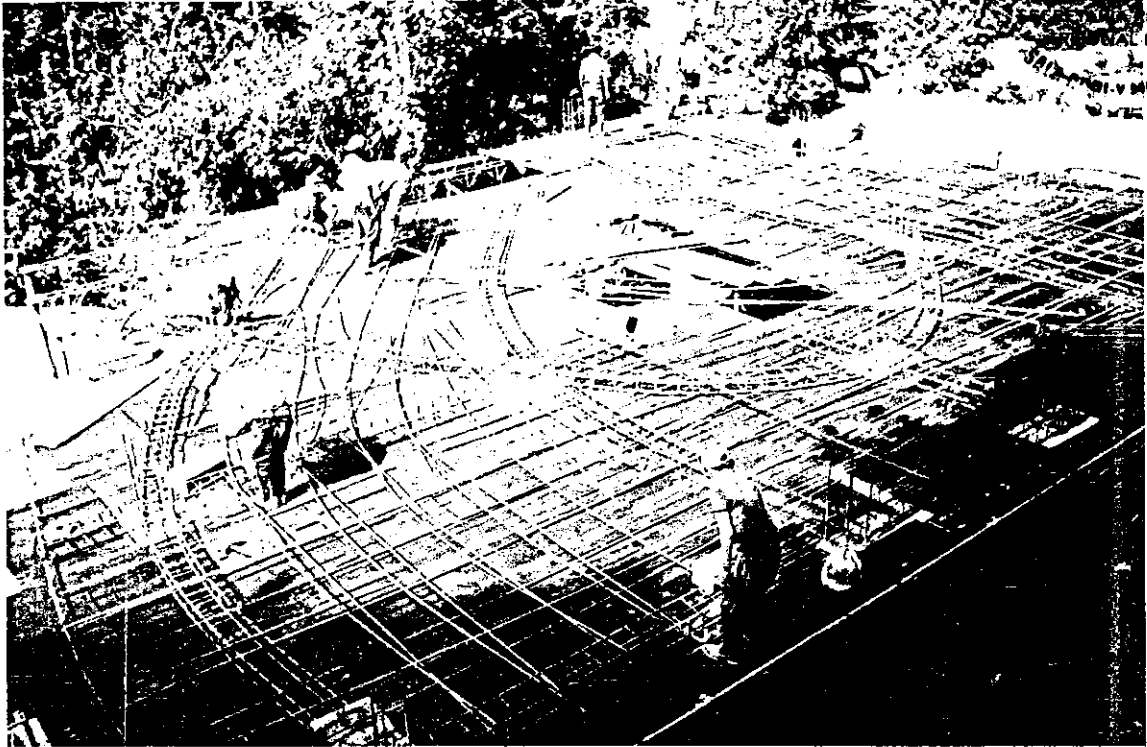
ESPACIO EN BLANCO

cuatrocientos noventa y cuatro - 490 -
000150

14/4

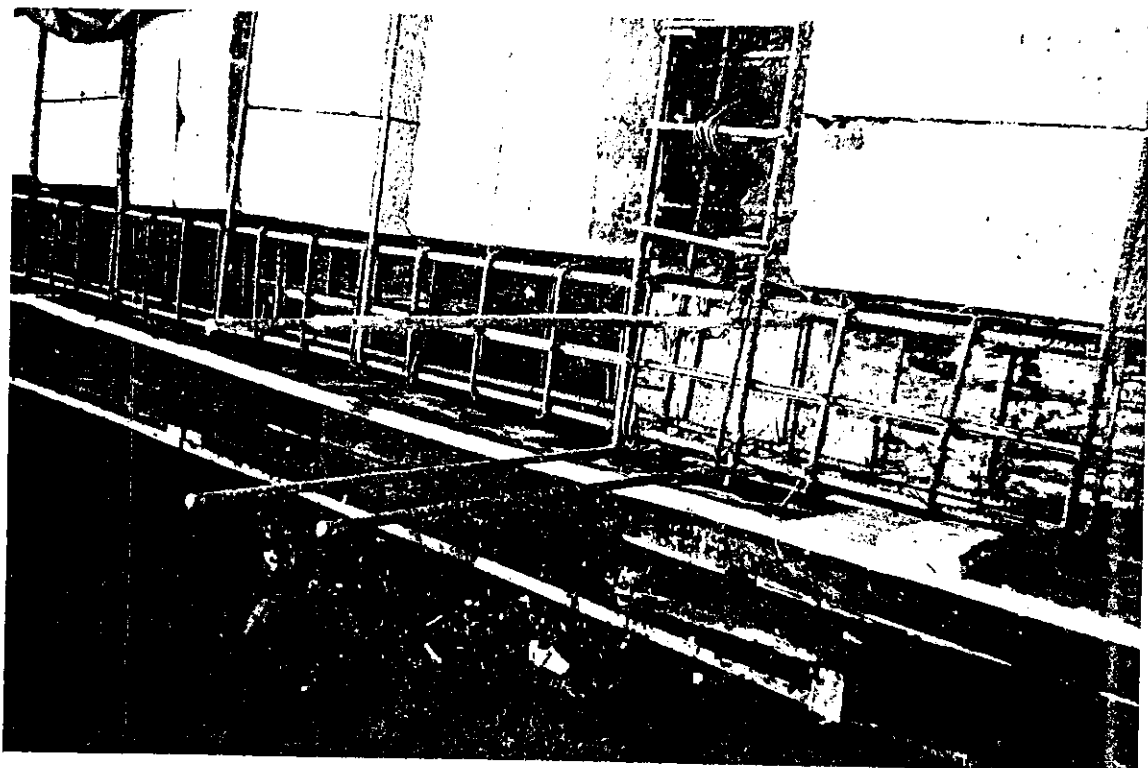
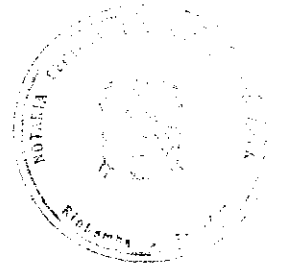
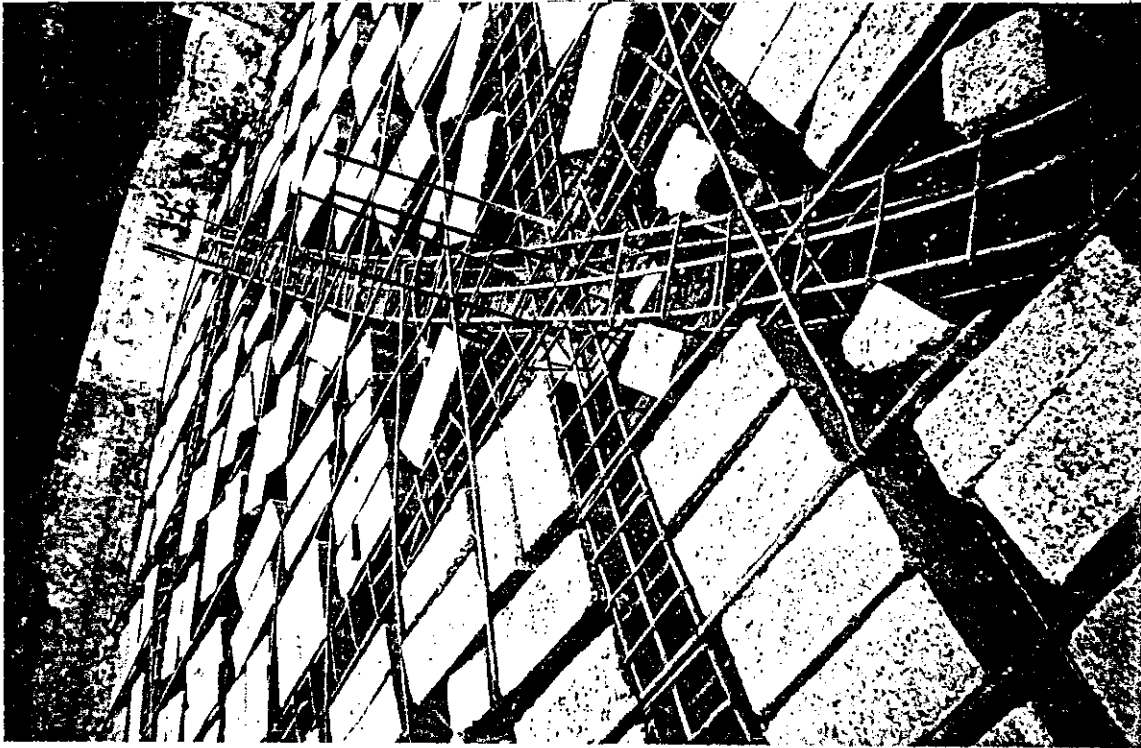


RELATORA
JUDICIAL FIJO 1
JURISDICCION MERCANTIL



**ESPACIO
EN BLANCO**

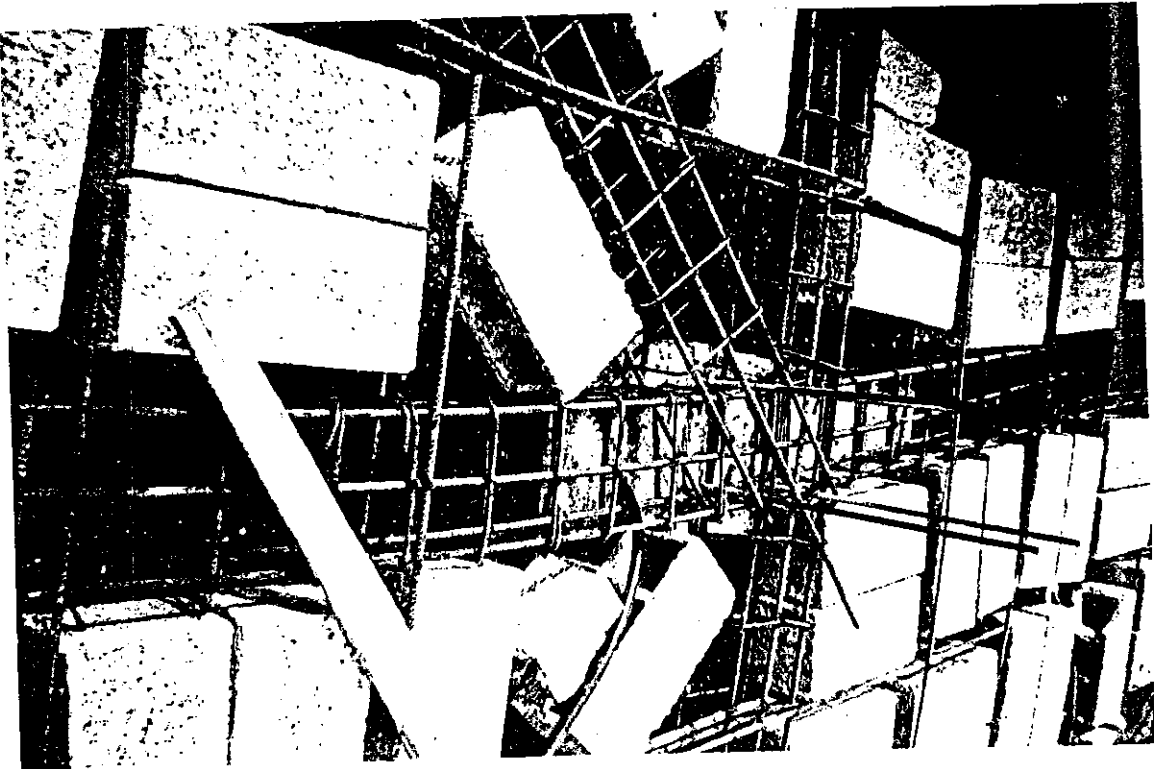
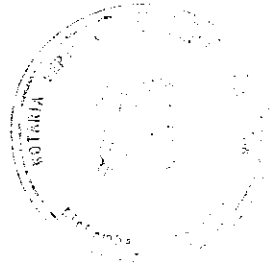
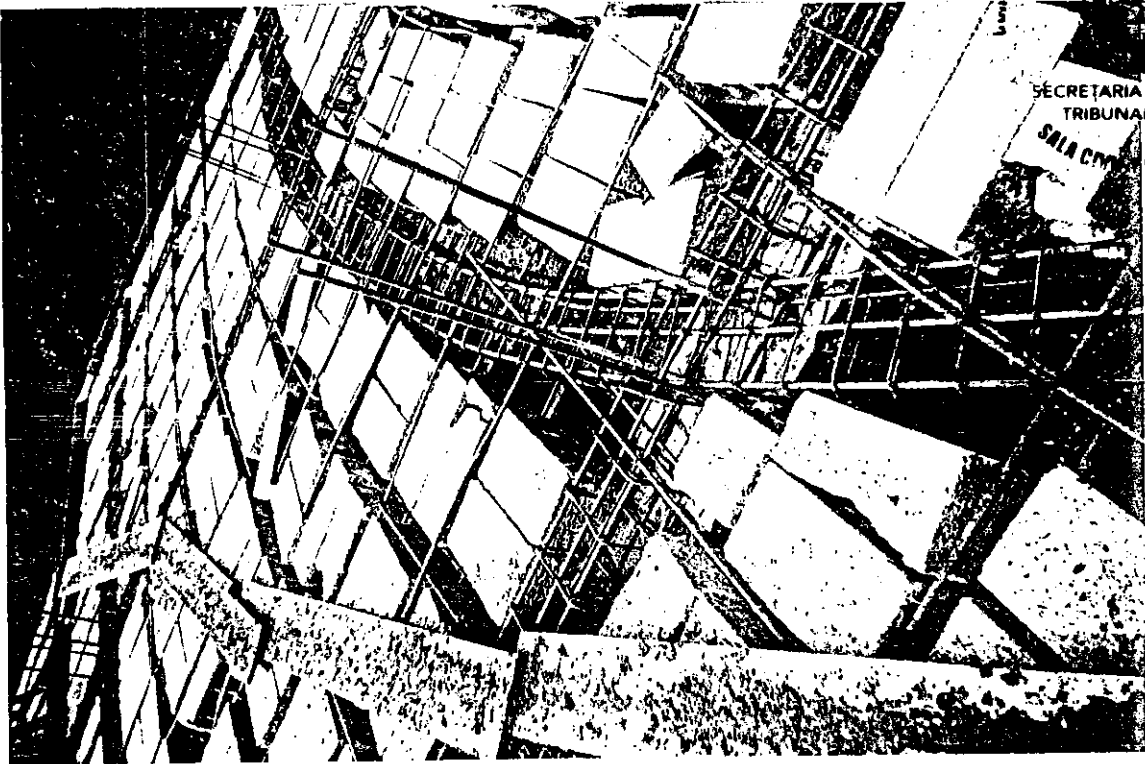
cuatros mil y noventa y cuatro -491-



2

**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrecientos noventa y dos - 492-16 7/8



**ESPACIO
EN BLANCO**

cuatrocientos noventa y tres - 493-



SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

SEALA CIVIL Y MERCANTIL

LIBRO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE LA (II ETAPA) DEL COMPLEJO TURISTICO
AGUALLANCHI - CANTON CHAMBO

MONTO DEL CONTRATO: \$ 191 524 493.00 SUCRES

MONTO EJECUTADO: \$ 191 500 086 SUCRES

PLAZO: 120 DIAS

PERIODO DEL 27 DE DICIEMBRE DE 1999 AL 09 DE ENERO DEL 2000

En esta semana doy inicio a la obra con el siguiente personal: 2 maestros mayores, 4 albañiles y 10 peones.

La maquinaria requerida para la ejecución de esta obra es la siguiente:

Una concretora, una cortadora de hierro, dos tecles, y herramienta menor.

Los rubros que se ejecutan en este período de tiempo son los siguientes: Instalación de campamento, limpieza y desbroce, replanteo y nivelación, desbanque, excavación en roca, excavación en agua y desalojo de material excavado.

PERIODO DEL 10 AL 23 DE ENERO DEL 2000

En este período de tiempo de reinician los trabajos con el mismo personal y el mismo equipo o maquinaria detallado en el período anterior, y los rubros que se ejecutan son los siguientes:

Relleno compactado, muro de hormigón ciclópeo, replantillo de hormigón simple, cimientos de hormigón simple, acero estructural, hormigón en cadenas y hormigón en columnas.

PERIODO DEL 24 AL ENERO AL 06 DE FEBRERO DEL 2000

En este período de tiempo se reinician los trabajos con el mismo personal y el mismo equipo o maquinaria detallado en el período anterior, y los rubros que se ejecutan son los siguientes:

Hormigón en losa, dinteles, bloque de alivianamiento

PERIODO DEL 07 AL 20 DE FEBRERO DEL 2000

En este período de tiempo se reinician los trabajos con el mismo personal y el mismo equipo o maquinaria detallado en el período anterior, procedo a colocar toda la mampostería requerida en la obra

PERIODO DEL 21 DE FEBRERO AL 05 DE MARZO DEL 2000

En este período de tiempo se reinician los trabajos con el mismo personal y el mismo equipo o maquinaria detallado en el período anterior, y los rubros que se ejecutan son los siguientes:

Puntos de agua potable, puntos de agua servida 110mm, pto de agua servida de 50mm, pto de agua servida de 50mm incluido rejillas, tubería de PVC de 110mm, tubería de PVC 50 mm, tubería de PVC 75mm, rejilla de 50mm exterior, tuberías hidro 3 de 1/2 plg., y caja de revisión.

**ESPACIO
EN BLANCO**





PERIODO DEL 06 AL 19 DE MARZO DEL 2000

En este período de tiempo se reinician los trabajos con el mismo personal y el mismo equipo o maquinaria detallado en el período anterior, y los rubros que se ejecutan son los siguientes:
Pto de iluminación y Ptos de toma corrientes

PERIODO DEL 20 DE MARZO AL 02 DE ABRIL DEL 2000

En este período de tiempo se reinician los trabajos con el mismo personal y el mismo equipo o maquinaria detallado en el período anterior, y los rubros que se ejecutan son los siguientes:
Contrapiso de H.S. y acera de H.S.

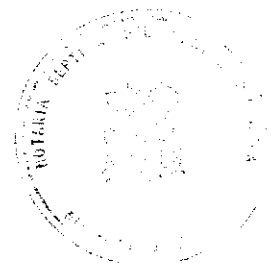
SEMANA DEL 03 AL 16 DE ABRIL DEL 2000

En este período de tiempo se reinician los trabajos con el mismo personal y el mismo equipo o maquinaria detallado en el período anterior, y los rubros que se ejecutan son los siguientes:
Masillado de pisos con impermeabilizante, enlucido vertical, enlucido horizontal, filos de puertas ventanas, columnas y antepechos

SEMANA DEL 01 AL 08 DE MAYO DEL 2000

En este período de tiempo se reinician los trabajos con el mismo personal y el mismo equipo o maquinaria detallado en el período anterior, y los rubros que se ejecutan son los siguientes:
Pintura y limpieza de obra

Ing. Leopoldo Pazmino
CONTRATISTA



Ing. Victor Velasquez
FISCALIZADOR

**ESPACIO
EN BLANCO**

MUNICIPALIDAD DE CHAMBO

MEMORANDO

Nº

1305



SECRETARIA RELATORA
TRIBUNAL FIJO 1

000150
CASA CIVIL Y MERCANTIL

DE : SECRETARIA
ING. DIRECTOR DE OO.PP
PARA : Chambo mayo 9 del 2000
FECHA : COMUNICADO
ASUNTO :

Por disposición de la Srta. Alcaldesa (E); adjunto el oficio del 8 de mayo enviado por el Ing. Leopoldo Pazmiño Contratista sobre la obra de Aguallanchi; y oficio del 4 de mayo enviado por el Barrio la Dolorosa sobre el pedido de materiales; para el trámite pertinente.

Lcdo. Hugo Alvarez D.
SECRETARIO DEL CONCEJO

09-V-2000
10447

ESPACIO EN BLANCO

MUNICIPALIDAD DE CHAMBO

MEMORANDO₁₂₉₉

Nº _____



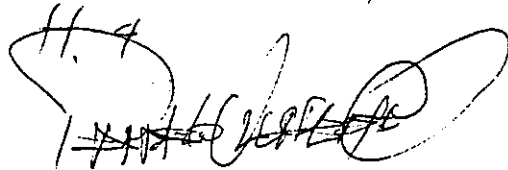
DE : SECRETARIA
PARA : ING. DIRECTOR DE OO.PP
FECHA : Chambo abril 28 del 2000
ASUNTO : COMUNICADO

000143

Por disposición de la Srta. Alcaldesa (E);
adjunto el oficio del 25 de abril enviado por el
Ing. Leopoldo Pazmiño Contratista, sobre el
pedido de ampliación del plazo para la obra
del complejo a Aguallanchi.


Lcdo. Hugo Alvarez D.
SECRETARIO DEL CONCEJO

REABDO 28/IV/2000

H. 4


**ESPACIO
EN BLANCO**

MUNICIPALIDAD DEL CANTON CHAMBO



Oficio N° 063-2010-CH-0000
Chambo, 23 de Enero del 2010

Excmo.
Sr. Víctor Valdepeñas R.
DIRECTOR DE CARAS SECTORIAL DE INTERIOR Y JUSTICIA
Ciudad.-

De la Secretaría de Justicia

Adjunto al presente envío el documento de la siguiente obra: OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DEL CUARTO DE JUSTICIA SECTORIAL (EN VENTA, el Contratista es el Sr. Ing. Jaime ESPINOZA RAMÍREZ, para su debido conocimiento.

Particular que comunico para los fines legales correspondientes.

Atentamente,



Ab. Angel Roberto Rivera R.
FISCAL GENERAL DEL ILUSTRE
MUNICIPIO DEL CANTON CHAMBO

ARV/2010
C.C.C.

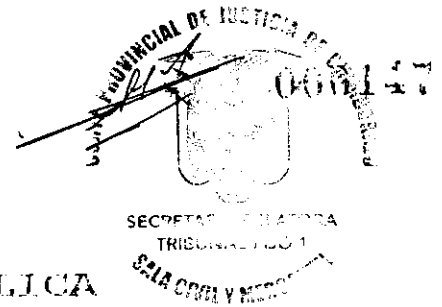
R	23-1-2010
Fecha:	14/12
Hora:	
O.O.P.P.	

[Firma manuscrita]

ESPACIO EN BLANCO

cuatrecientos noventa y ocho - 498-

MUNICIPALIDAD DEL CANTON CHAMBO



CONTRATO DE OBRA PUBLICA CONCURSO PRIVADO DE PRECIOS

CONTRATO: #010-99
SECTOR: CANTON CHAMBO
OBRA: CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DE AGUAS TERMALES (II ETAPA)
MONTO: S/. 191.524.493,00
FECHA DE SUSCRIPCION: 25 DE NOVIEMBRE DE 1999
PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS
FINANCIAMIENTO: LEY 15% PRESUPUESTO GOBIERNO CENTRAL AÑO/99
PARTIDA: # 5.360.75.01.08 CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DE AGUAS
TERMALES

COMPARECIENTES.- En la ciudad de Chambo a los veinte y cinco días del mes de Noviembre de mil novecientos noventa y nueve, en forma libre y voluntaria, comparecen a la celebración y suscripción del presente contrato, por una parte la I. Municipalidad del Cantón Chambo, por intermedio de sus representantes legales, los señores: DOCTOR LUIS B. ESCOBAR GARCÉS y el ABOGADO ANGEL ROBERTO RIVERA RODRIGUEZ en sus calidades de Alcalde del Concejo y Procurador Síndico Municipal respectivamente, quienes para efectos del presente contrato se denominarán simplemente con la "ILUSTRE MUNICIPALIDAD DEL CANTON CHAMBO"; y, por otra parte el Ingeniero LEOPOLDO PAZMIÑO FLORES quien en adelante y para los mismos efectos se denominará simplemente como EL CONTRATISTA; y, convienen en los siguientes términos:

PRIMERA: ANTECEDENTES.- La Ilustre Municipalidad del Cantón Chambo, dentro del programa de obras a ejecutarse en el presente período anual y contando con los financiamiento de la LEY 15% PRESUPUESTO GOBIERNO CENTRAL AÑO/99. Partida #5.360.75.01.08 (CONSTRUCCION DEL COMPLEJO AGUAS TERMALES) para la CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DE AGUAS TERMALES (II ETAPA).

SEGUNDA: OBJETO DEL CONTRATO.- El contratista se compromete por intermedio del presente contrato para con la I. Municipalidad del Cantón Chambo a realizar la Construcción del Complejo de Aguas Termales (II ETAPA), a cabalidad y bajo las especificaciones técnicas que forma parte integrante del presente Contrato, el trabajo contratado es el siguiente:

THE
SPECIAL
OPERATIONS
DIVISION

cuatrocientos noventa y nueve -499-

MUNICIPALIDAD DEL CANTON CHAMBO



CONSTRUCCION DEL COMPLEJO DE AGUAS TERMALES (II ETAPA)

ORDEN R U B R O

UNIDAD CANTIDAD P/UNITARIO

P/TOTAL

1.-Instalación de obra.	Glb.	1,00/	1'875.000=	1'875.000,00 ✓
2.-Limpieza y desbroce.	m2	180,00/	3.370=	606.600,00 ✓
3.-Replanteo y nivelación.	m2	180,00/	6.216=	1'118.880,00 ✓
4.-Desbanque	m3	30,00/	20.119=	603.570,00 ✓
5.-Excavación en suelo natural.	m3	12,00/	23.486=	281.832,00 ✓
6.-Excavación en conglomerado.	m3	15,00/	34.346=	515.190,00 ✓
7.-Excavación en roca.	m3	20,00/	94.356=	1'887.120,00 ✓
8.-Excavación en agua.	m3	10,00/	40.480=	404.800,00 ✓
9.-Desalojo de material excavado ESTRUCTURA	m3	40,00/	13.196=	527.840,00 ✓
10.-Relleno compactado.	M3	15,00/	19.363=	290.445,00 ✓
11.-Muro de hormigón-ciclopo.	M3	8,00/	805.891=	6'447.128,00 ✓
12.-Muro de hormigón-simple fc=210Kg/cm2	m3	1,00/	1'110.475=	1'110.475,00 ✓
13.-Replanteo de Hormigón Simple - Fc=180Kg/cm2	m3	1,00/	807.246=	807.246,00 ✓
14.-Cimientos de Hor. Simple fc=210Kg/cm2	m3	6,82/	959.383=	6'542.992,00 ✓
15.-Hormigón en plintos fc=210Kg/cm2	m3	3,60/	959.385=	3'453.786,00 ✓
16.-Hormigón en cadenas fc=210Kg/cm2	m3	3,04/	1'211.089=	3'681.711,00 ✓
17.-Hormigón en columnas fc=210Kg/cm2	m3	1,68/	1'256.178=	2'110.379,00 ✓
18.-Hormigón en losa - fc=210Kg/cm2	m3	10,50/	1'233.110=	12'947.655,00 ✓
19.-Dinteles	m1	10,20/	52.560=	536.112,00 ✓
20.-Acero estructural-fy=4200Kg/cm2	kg	2000,00/	10.867=	21'734.000,00 ✓

P.

ESPACIO EN BLANCO

