



SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES SEGÚN RESOLUCIÓN 9061 DEL 10
DIC 2020 RESPONSABLES DEL IVA - AGENTE DE RETENCIÓN DE IVA
AUTORIZACIÓN NUMERACIÓN 18764012046989 DE 05-04-2021 al 05-10-2022
968751 al 969750

Página 1 de 1

CODIGO ACTIVIDAD ECONOMICA PRINCIPAL 4210

Señores:

INVIAS-INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

NIT: 800215807-2 **Telefono** 4280400

Dirección TV 45 26 60 - BOGOTÁ - BOGOTÁ - COLOMBIA

Factura Electronica de Venta

969012

Forma de Pago

Credito 2021-11-12

Fecha de emisión:

2021-10-13

REF.	DESCRIPCION	CANT	Vr. UNIT	Vr. TOTAL
CTO. 1019 - 2018	ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. 37 MES AGOSTO DE 2021 OBJETO CONTRATO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	-	-	38.873.107
	- VALOR TOTAL ACTA AJUSTES		28.794.894	
	- UTILIDAD, ADMON Y OTROS 35 %		10.078.213	
	- UTILIDAD 3 %		863.847	
	- IVA 19 %		164.131	
	MEDIO DE PAGO: TRANSFERENCIA A: FIDUCIARIA BOGOTA-FIDUBOGOTA S.A CONCAYS NIT 800.142.383-7 AL BANCO DE BOGOTA CUENTA CORRIENTE No. 000-384065			
	CONTRATO NO SUJETO A RETENCION DE ICA EN BOGOTA Codigo ICA para obras desarrolladas en Bogota 4210 tarifa 6,9 por mil			
	96240 del 14 de Octubre del 2021			

Son: Treinta y nueve millones treinta y siete mil doscientos treinta y ocho pesos MCTE

Subtotal \$ 38.873.107

IVA 19 % 164.131

Descuentos \$

Valor Total \$ 39.037.238

LA PRESENTE FACTURA DE VENTA CONSTITUYE TITULO VALOR EN LOS TERMINOS DE LA 1231 DE 2008 Y SE RIGE POR EL ART. 884 DE CODIGO DE COMERCIO.



RECIBIDO

CUFE: 94455b75e99c825d474f7b746d3c52f9389be1a2ac8a26f459feb7

Fecha Entrega 2021-10-16
Fecha vencimiento 2021-11-12
Software Proveedor SAP Colombia
Nit: 900320612
Nombre Software FECCYSAPFILE-DOCUMENT



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-2		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

FECHA	5	10	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: SANTANDER

ACTA PARCIAL DE OBRA No- 37 ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. 37 VALOR BÁSICO ACTA: \$ 38.873.107,00 PERIODO MES Agosto de 2021
(Indique el número del acta) (Indique el número del acta) (Indique el número del acta)

	Día	Mes	Año			FIRMA	CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR	5	10	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	ING FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA	FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA Firmado digitalmente por FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA	
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR	7	10	2021	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	ING FERNANDO HUERTAS	FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA Firmado digitalmente por FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA	
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL	8	10	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	EDGAR ROJAS	EDGAR ROJAS Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL	11	10	2021	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	EDGAR ROJAS	EDGAR ROJAS Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO	11	10	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	RICARDO E. LONDOÑO B.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TECNICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO				NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE			
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			

Para la autorización de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad

AUTORIZACION DE PAGO

CONTRATO No: 1019 DE 2018 NIT. 860.077.014-4

OBJETO GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

CONTRATISTA: CONCAV S.A.

De acuerdo con la facultad otorgada, el CARLOS ABAD RAMIREZ TORO autoriza el pago a favor del contratista CONCAV S.A. por valor de: \$ 39.037.238,00 Letras: TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE
(Indicar el ordenador del pago) (Indicar el nombre del contratista)

Correspondiente al acta de ajuste No. 37 del periodo Agosto de 2021 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal adjunto.

Firma: Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Nombre: EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ
Matrícula No. 68202-090549 STD
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Firma: Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Nombre: EDGAR JESÚS ROJAS RAMÍREZ
Matrícula No. 68202-090549 STD
DIRECTOR TERRITORIAL

Firma: Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Nombre: RICARDO EMILIO LONDOÑO BOTERO
Matrícula No. 17202-24140
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO

Firma: Firmado digitalmente por EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

Nombre: CARLOS ABAD RAMÍREZ TORO
Matrícula No. 17202-24988 CLD
ORDENADOR DEL PAGO

Firmado digitalmente por
CARLOS ABAD RAMIREZ TORO

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

ACTA DE AJUSTES

CÓDIGO

MINFRA-MN-IN-5-FR-1

VERSIÓN

1

PÁGINA

1

DE

1

FECHA

5

10

2021

Día

Mes

Año

UNIDAD EJECUTORA:

GERENCIA DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

SANTANDER

ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. ____ (P)

ACTA DE AJUSTE FINAL: SI ☐ NO ☒

(Indicar con una X)

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 37

MES DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: Agosto de 2021

ACTA DE AJUSTE DEFINITIVA No. ____37____ (D)

(Indicar numeración según corresponda con el Acta de recibo parcial de obra)

CONTRATO DE OBRA No : 1019-2018

OBJETO: GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

CONTRATISTA: CONCA Y S.A.

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1022-2018

INTERVENTOR: CONSORCIO ZMS

PLAZO INICIAL: 54 MESES

(En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 54 MESES

(En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 28 de agosto de 2018

(Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO VIGENTE: 27/01/2023

(Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: 24/03/2020

(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

FECHA DE REANUDACIÓN: 20/04/2020

(Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA): \$ 173.033.340.745,00

(Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA): \$ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA): \$ 173.033.340.745,00

DATOS ESPECÍFICOS

CARRETERA(S):

Via Nacional Bucaramanga-Bogotá

SECTOR:

Variante San Gil

RUTA(S)

45A-06 y 45A-07

INVERSIÓN PROGRAMADA ACUMULADA:

\$ 47,595,190,439

INVERSIÓN EJECUTADA ACUMULADA:

\$ 6,907,481,973

GRUPO DE AJUSTE	ÍNDICE MES DE CIERRE DEL PROCESO DE SELECCIÓN Mes y Año utilizado: Mayo-2018	ÍNDICE MES PRESENTE ACTA Mes y Año Utilizado Enero de 2021	FACTOR DE AJUSTE	VALOR BÁSICO DE OBRA 36	VALOR BÁSICO A AMORTIZAR	VALOR BÁSICO A AJUSTAR	VALOR AJUSTADO	VALOR AJUSTE EN EL MES	VALOR AJUSTES DEFINITIVOS ACUMULADOS
	Io	I	I / Io	(A)	(B)	Po=A-B	Pi=Po*(I/Io)	Pi-Po	
1 Obras de Explanación	95,14	100,73	1,05876	\$63,128,557,00	\$23,357,566,00	\$39,770,991,00	\$42,107,934,00	\$2,336,943,00	\$37,957,948,00
2 Sub-bases y bases	92,74	100,71	1,08594	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
3 Transporte de materiales	96,87	100,24	1,03479	\$29,837,808,00	\$11,039,989,00	\$18,797,819,00	\$19,451,795,00	\$653,976,00	\$24,523,933,00
4 Aceros y elementos metálicos	85,24	101,59	1,19181	\$157,338,927,00	\$58,215,403,00	\$99,123,524,00	\$118,136,407,00	\$19,012,883,00	\$190,363,124,00
5 Acero Estructural y cables de acero	89,70	101,59	1,13255	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
6 Concretos, morteros y obras varias	93,21	101,32	1,08701	\$307,742,505,00	\$113,864,727,00	\$193,877,778,00	\$210,747,083,00	\$16,869,305,00	\$167,295,098,00
7 Concreto para superestructuras	94,85	101,39	1,05275	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	94,64	100,26	1,05012	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$209,276,00
TOTALES				\$ 558,047,797,00	\$ 208,477,685,00	\$ 351,570,112,00	\$ 390,443,219,00	\$ 38,873,107,00	\$ 420,349,379,00
MENOS VALOR ACTA AJUSTE PROVISIONAL ____ \$								\$ 38,873,107,00	\$ 420,349,379,00
VALOR AJUSTE A PAGAR:								\$ 38,873,107,00	\$ 420,349,379,00
VALOR IVA								\$ 164,131,00	\$ 1,774,809,00
VALOR TOTAL								\$ 39,037,238,00	\$ 422,124,188,00

PORCENTAJE AMORTIZADO 37 (%) (tres decimales)

VALOR AJUSTE A PAGAR PRESENTE ACTA EN LETRAS (Sin IVA): TREINTA Y OCHO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL CIENTO SIETE PESOS M/CTE

NOTAS:

1. Este formato aplica en los casos en los que el anticipo autorizado se gire por parte del Instituto dentro de los ciento veinte (120) días calendario siguientes a la fecha del cierre del proceso de selección. En el evento en que el anticipo autorizado sea girado por el Instituto en varios desembolsos y el primer desembolso sea girado dentro del plazo previsto en el presente numeral y los desembolsos subsiguientes se efectúen por fuera de este plazo, aplica igualmente el formato MINFRA-MN-IN-5-FR-1.

2. Este formato aplica igualmente para contratos sin anticipo.

3. El Acta de Ajuste debe elaborarse y presentarse de conformidad con lo establecido en el numeral III subnumeral 8 del Instructivo MINFRA-MN-IN-5 que establece: El Acta de Ajuste definitivo del mes correspondiente al Acta de Recibo Parcial de Obra, se debe presentar al mes siguiente si se tienen los índices de costos de la construcción pesada ICCP calculados por el DANE para el mes respectivo.

4. El cálculo de los ajustes se realiza sobre el valor básico de las obras. No incluye valor de provisiones ni el IVA.

5. El Interventor debe verificar la clasificación de los ítems de obra para cada grupo de ajuste presentados por el Contratista y que correspondan con los Índices de Costos de la Construcción Pesada ICCP.

6. Cuando el valor total del ajuste sea negativo se debe laborar el Acta correspondiente y en la siguiente acta de ajuste con valor total positivo se debe efectuar el respectivo descuento. Si el valor total del acta de ajuste final es negativo se efectuará el descuento en el momento de facturar, con la última acta de recibo parcial de obra.

Firma

Mauricio Alberto Bernal Malagón

Nombre :

MAURICIO ALBERTO BERNAL MALAGÓN

REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

CONCA Y S.A.

Matrícula No.: 25202-087800 CND

Firma

Ariel Alberto Corredor Gómez

Nombre:

ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ

REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO

CONSORCIO ZMS

Matrícula No.: 25202-52473 CND

Original: Para el trámite de pago de la cuenta, (Subdirección Financiera).

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial



INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES

CÓDIGO	AFINCO-FR-12		
VERSIÓN	1		
PÁGINA	1	DE	1

CONTRATO N°: 1019-2018

	%	TIPO PAGO:	NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		ACTA DE OBRA		
PAGO ANTICIPADO		ACTA DE INTERVENTORIA		
DESEMBOLSO		ACTA DE AJUSTE ☒	37	Agosto de 2021
		PRESTACION DE SERVICIOS		
		OTRO		
		CUAL?		

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO	<u>180321</u>	RUBRO No. <u>C2401-0600-41-0-2401008-02</u>	RECURSO No. <u>20</u>	VALOR AFECTADO	\$ 39.037.238,00
No. COMPROMISO		RUBRO No. <u></u>	RECURSO No. <u></u>	VALOR AFECTADO	\$ -
No. COMPROMISO		RUBRO No. <u></u>	RECURSO No. <u></u>	VALOR AFECTADO	\$ -
TOTAL ACTA					\$ -

Firmado digitalmente
por EDGAR JESUS
ROJAS RAMIREZ

EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ
SUPERVISOR CONTRATO
Matricula No. : 68202-090549 STD



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE
IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL

CÓDIGO

AFINCO-FR-13

VERSIÓN

1

PÁGINA

1

DE

1

Contrato N° **1019-2018** Contratista **CONCAY S.A.**

Objeto del Contrato: **GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL, AMBIENTAL Y CONSTRUCCIÓN DE LA VARIANTE DE SAN GIL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER**

Acta de Ajuste N° 37 Valor básico \$ 38.873.107,00 Período Agosto de 2021

Valor Incluido Iva \$ 39.037.238,00

VALOR DISCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	Valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	Subtotal
1	45A-06 y 45A-07	VARIANTE SAN GIL	\$ 39.037.238,00	\$ -	\$ -	\$ 39.037.238,00
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOTALES			\$ 39.037.238,00	\$ -	\$ -	\$ 39.037.238,00

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

NIT	DEPARTAMENTO 1	SANTANDER	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
890.204.265-0	MUNICIPIO 1	PINCHOTE	\$ 10.149.682,00	\$ 10.107.008,00
800.099.824-1	MUNICIPIO 2	SAN GIL	\$ 28.887.556,00	\$ 28.766.099,00
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
TOTAL DEPARTAMENTO SANTANDER			\$ 39.037.238,00	\$ 38.873.107,00

NIT	DEPARTAMENTO 2	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1		
	MUNICIPIO 2		
	MUNICIPIO 3		
	MUNICIPIO 4		
	MUNICIPIO 5		
TOTAL DEPARTAMENTO 2			

NIT	DEPARTAMENTO 3	VALOR CON IVA	VALOR SIN IVA
	MUNICIPIO 1		
	MUNICIPIO 2		
	MUNICIPIO 3		
	MUNICIPIO 4		
	MUNICIPIO 5		
TOTAL DEPARTAMENTO 3			

**CAMILO
GAVIRIA
SANCHEZ**

Firmado
digitalmente por
**CAMILO GAVIRIA
SANCHEZ**
CONTRATISTA
CAMILO GAVIRIA SÁNCHEZ
Director

**FERNANDO
ALI HUERTAS
BEDOYA**

Firmado
digitalmente por
**FERNANDO ALI
HUERTAS BEDOYA**
INTERVENTOR
FERNANDO ALI HUERTAS BEDOYA
Director

ICCP - Índices serie empalme según canasta general y grupos de obra*

Total nacional
2000 - 2021

Índices 2018

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	89,86	90,81	91,11	91,38	91,66	91,71	91,78	91,84	91,91	91,93	91,94	92,03
Canasta General												
Equipos	95,64	95,84	96,03	96,08	96,13	96,20	96,27	96,35	96,38	96,41	96,45	96,47
Materiales	87,89	88,86	89,15	89,50	89,90	89,96	90,06	90,14	90,24	90,26	90,27	90,43
Transporte	96,22	96,86	96,86	96,86	96,86	96,86	96,86	96,86	96,86	96,86	96,79	96,79
Mano de obra	89,20	90,69	91,14	91,24	91,38	91,38	91,38	91,39	91,44	91,44	91,44	91,44
Costos indirectos	93,07	94,03	94,36	94,61	94,77	94,79	94,80	94,80	94,84	94,85	94,85	94,87
Obras de explanación	93,94	94,54	94,97	95,08	95,14	95,18	95,23	95,27	95,30	95,30	95,31	95,34
Sub bases y bases	90,36	91,59	91,90	92,37	92,74	92,75	93,31	93,53	93,58	93,88	93,87	94,16
Transporte de materiales	95,98	96,47	96,65	96,84	96,87	97,02	97,20	97,22	97,23	97,23	97,04	97,09
Aceros y elementos metálicos	82,17	83,35	84,07	84,68	85,24	85,43	85,71	85,87	86,00	86,20	86,34	86,63
Acero estructural y cables de acero	88,07	88,98	89,22	89,43	89,70	89,74	89,73	90,04	90,34	90,45	90,43	90,46
Concretos, morteros y obras varias	91,86	92,86	92,89	92,95	93,21	93,22	93,23	93,09	93,04	92,83	92,79	92,82
Concreto para estructura de puentes	93,47	94,42	94,57	94,71	94,85	94,89	94,87	94,84	94,85	94,79	94,80	94,85
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	93,54	93,99	94,16	94,50	94,64	94,51	94,29	94,41	94,52	94,58	94,44	94,37

Índices 2021

Meses	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Total ICCP	100,93	101,34	101,94	101,93	102,39	102,80	103,50	103,62				
Canasta General												
Equipos	100,61	100,90	101,12	100,99	101,43	101,60	102,01	102,17				
Materiales	101,25	101,59	101,76	101,93	102,03	103,81	104,84	104,98				
Transporte	100,09	100,05	100,05	100,05	100,08	100,31	100,33	100,34				
Mano de obra	101,12	101,65	102,62	102,61	103,23	102,26	102,51	102,56				
Obras de explanación	100,73	101,14	101,40	101,48	101,83	102,06	102,65	102,85				
Subbases y bases	100,71	100,76	101,46	101,61	101,59	101,95	102,22	102,16				
Transporte de materiales	100,24	100,39	100,42	100,45	100,42	100,77	100,81	100,82				
Aceros y elementos metálicos	101,59	103,72	104,69	106,46	107,81	108,09	109,17	109,82				
Concretos, morteros y obras varias	101,32	101,91	102,07	102,31	102,62	102,96	103,91	104,07				
Concreto para estructura de puentes	101,39	101,21	99,88	99,41	98,52	98,93	98,95	98,76				
Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	100,26	100,13	102,57	101,17	102,71	103,55	104,42	104,48				

Carlo Gaviria

Fuente: DANE – Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP)

Actualizado el 29 de Septiembre de 2021

NOTA: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice. Se sugiere a los usuarios consultar las variaciones difundidas por el DANE, ya que son calculadas con la totalidad de cifras decimales disponibles para el índice.

NOTA 2: Los resultados presentados para los registros ubicados en las filas 433 a 436 del presente archivo, hacen referencia a los grupos de costos, en tanto que los ubicados en las filas 438 a 444 se refieren a los resultados para los grupos de obra, del año 2021

ACTA NÚMERO AJUSTES	MES DEL PROGRAMA	VALORES ACUMULADOS (BASICO)		VALORES PARCIALES (BASICO)		VALOR A AJUSTAR	ITEMS SIN AJUSTES	MES INDICE	SALDO PROG. X EJECUTAR
		PROG	EJECUTADO	PROG	EJECUTADO				
23	JUNIO	\$ 866.724.532,00	\$ 7.787.278,00	\$ -	\$ 7.787.278,00	\$ 426.985,00	\$ 7.360.293,00	jun-20	\$ 858.937.254,00
24	JULIO	\$ 867.654.217,00	\$ 23.287.846,00	\$ 929.685,00	\$ 15.500.568,00	\$ 15.500.568,00	\$ -	jun-20	\$ 843.436.686,00
								jul-20	\$ 929.685,00
25	AGOSTO	\$ 1.116.810.623,00	\$ 52.177.192,00	\$ 249.156.406,00	\$ 28.889.346,00	\$ 28.007.126,00	\$ 882.220,00	jun-20	\$ 814.547.340,00
								jul-20	\$ 929.685,00
								ago-20	\$ 249.156.406,00
26	SEPTIEMBRE	\$ 1.177.668.623,00	\$ 106.950.660,00	\$ 60.858.000,00	\$ 54.773.468,00	\$ 50.848.554,00	\$ 3.924.914,00	jun-20	\$ 759.773.872,00
								jul-20	\$ 929.685,00
								ago-20	\$ 249.156.406,00
								sep-20	\$ 60.858.000,00
27	OCTUBRE	\$ 1.288.368.794,00	\$ 262.575.429,00	\$ 110.700.171,00	\$ 155.624.769,00	\$ 115.808.338,00	\$ 39.816.431,00	jun-20	\$ 604.149.103,00
								jul-20	\$ 929.685,00
								ago-20	\$ 249.156.406,00
								sep-20	\$ 60.858.000,00
								oct-20	\$ 110.700.171,00
28	NOVIEMBRE	\$ 2.848.326.029,00	\$ 497.137.714,00	\$ 1.559.957.235,00	\$ 234.660.673,00	\$ 210.524.245,00	\$ 24.136.428,00	jun-20	\$ 369.488.430,00
								jul-20	\$ 929.685,00
								ago-20	\$ 249.156.406,00
								sep-20	\$ 60.858.000,00
								oct-20	\$ 110.700.171,00
								nov-20	\$ 1.559.957.235,00
29	DICIEMBRE	\$ 4.496.628.370,00	\$ 676.552.882,00	\$ 1.648.302.341,00	\$ 179.316.780,00	\$ 179.316.780,00	\$ -	jun-20	\$ 190.171.650,00
								jul-20	\$ 929.685,00
								ago-20	\$ 249.156.406,00
								sep-20	\$ 60.858.000,00
								oct-20	\$ 110.700.171,00
								nov-20	\$ 1.559.957.235,00
								dic-20	\$ 1.648.302.341,00
30	ENERO 2021	\$ 8.249.573.236,00	\$ 1.701.665.183,00	\$ 3.752.944.866,00	\$ 1.025.112.301,00	\$ 942.347.622,00	\$ 82.764.679,00	jun-20	\$ -
								nov-20	\$ 1.146.660.846,00
								dic-20	\$ 1.648.302.341,00
								ene-21	\$ 3.752.944.866,00
31	FEBRERO 2021	\$ 13.175.652.264,00	\$ 2.249.690.834,00	\$ 4.926.079.028,00	\$ 548.025.651,00	\$ 543.020.930,00	\$ 5.004.721,00	nov-20	\$ 598.635.195,00
								dic-20	\$ 1.648.302.341,00
								ene-21	\$ 3.752.944.866,00
								feb-21	\$ 4.926.079.028,00
32	MARZO 2021	\$ 18.344.193.952,00	\$ 4.031.741.803,00	\$ 5.168.541.688,00	\$ 1.782.050.969,00	\$ 1.782.050.969,00	\$ -	nov-20	\$ -
								dic-20	\$ 464.886.567,00
								ene-21	\$ 3.752.944.866,00
								feb-21	\$ 4.926.079.028,00
								mar-21	\$ 5.168.541.688,00
33	ABRIL 2021	\$ 23.791.648.391,00	\$ 5.183.469.538,00	\$ 5.447.454.439,00	\$ 1.151.727.735,00	\$ 1.139.277.386,00	\$ 12.450.349,00	dic-20	\$ -
								ene-21	\$ 3.066.103.698,00
								feb-21	\$ 4.926.079.028,00
								mar-21	\$ 5.168.541.688,00
								abr-21	\$ 5.447.454.439,00
34	MAYO 2021	\$ 30.648.265.077,00	\$ 5.453.314.361,00	\$ 6.856.616.686,00	\$ 269.844.823,00	\$ 269.844.823,00	\$ -	ene-21	\$ 2.796.258.875,00
								feb-21	\$ 4.926.079.028,00
								mar-21	\$ 5.168.541.688,00
								abr-21	\$ 5.447.454.439,00
								may-21	\$ 6.856.616.686,00
35	JUNIO 2021	\$ 36.151.649.635,00	\$ 6.015.240.776,00	\$ 5.503.384.558,00	\$ 561.926.415,00	\$ 561.926.415,00	\$ -	ene-21	\$ 2.234.332.460,00
								feb-21	\$ 4.926.079.028,00
								mar-21	\$ 5.168.541.688,00
								abr-21	\$ 5.447.454.439,00
								may-21	\$ 6.856.616.686,00
								jun-21	\$ 5.503.384.558,00
36	JULIO 2021	\$ 41.775.334.578,00	\$ 6.348.649.519,00	\$ 5.623.684.943,00	\$ 333.408.743,00	\$ 333.408.743,00	\$ -	ene-21	\$ 1.900.923.717,00
								feb-21	\$ 4.926.079.028,00
								mar-21	\$ 5.168.541.688,00
								abr-21	\$ 5.447.454.439,00
								may-21	\$ 6.856.616.686,00
								jun-21	\$ 5.503.384.558,00
								jul-21	\$ 5.623.684.943,00
37	AGOSTO 2021	\$ 47.595.190.439,00	\$ 6.907.481.973,00	\$ 5.819.855.861,00	\$ 558.832.454,00	\$ 558.047.797,00	\$ 784.657,00	ene-21	\$ 1.342.091.263,00
								feb-21	\$ 4.926.079.028,00
								mar-21	\$ 5.168.541.688,00
								abr-21	\$ 5.447.454.439,00
								may-21	\$ 6.856.616.686,00
								jun-21	\$ 5.503.384.558,00
								jul-21	\$ 5.623.684.943,00
								ago-21	\$ 5.819.855.861,00

Carlo G. G. G. G.