	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA **INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 10/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: ENERO DE 2024

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor	Saldo del Acta Anterior
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 85.134.223**	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 60.263.058.484**	$ -
2022	617522	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 259.555.555**	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401008-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 47.296.791**	$ -
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401013-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 48.475.172.345**	$ 44.079.184.110
2023	104023	C-2401-0600-91-0-2401023-02	11	NACIÓN	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 144.197.531**	$ 144.197.531
2024				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 92.466.666.667**	$ 92.466.666.667
2025				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 77.866.666.666**	$ 77.866.666.666
2026				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 175.200.000.000**	$ 175.200.000.000
2027				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 146.000.000.000**	$ 146.000.000.000
2028				VIGENCIAS FUTURAS	CONTRATO PRINCIPAL (981 DE 2022)	**$ 29.200.000.000**	$ 29.200.000.000
			TOTAL			**$ 630.007.748.262**	**$ 564.956.714.974**

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: **$ 630.007.748.262,00**

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total Ejecutado Acumulado Acta	Anticipo Amortizado Acta	Valor Total Pagado Descontando Anticipo	Saldo Anticipo por Amortizar	No. de Registro y fecha	Saldo Registro Presupuestal No. 1063416 De (05/01/2018)	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
													SI	NO	
										$ 60.607.748.262					
1	Obra	27 a 31 Julio de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262	$ 630.007.748.262				
2	Obra	Agosto de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262	$ 630.007.748.262				
3	Obra	Septiembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262	$ 630.007.748.262				
4	Obra	Octubre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262	$ 630.007.748.262				
1D	Ajuste	27 a 31 Julio de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262	$ 630.007.748.262				
2D	Ajuste	Agosto de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262	$ 630.007.748.262				
3D	Ajuste	Septiembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262	$ 630.007.748.262				
5	Obra	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 60.607.748.262	$ 630.007.748.262				
5	EyD	Noviembre de 2022	$ 1.115.211.000	$ 211.890.090	$ 1.327.101.090	$ -	$ 1.327.101.090	$ -	617522	$ 59.280.647.172	$ 628.680.647.172	138755 - 17/12/2023	x		Factura CVCM-3
4D	Ajuste	Octubre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172	$ 628.680.647.172				
5P	Ajuste	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172	$ 628.680.647.172				
6	Obra	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 59.280.647.172	$ 628.680.647.172				
6	EyD	Diciembre de 2022	$ 1.260.596.750	$ 239.513.383	$ 1.500.110.133	$ -	$ 1.500.110.133	$ -	617522	$ 57.780.537.039	$ 627.180.537.039	140557 - 20/12/2023	x		Factura CVCM-4
6P	Ajuste	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039	$ 627.180.537.039				
5D	Ajuste	Noviembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039	$ 627.180.537.039				
6D	Ajuste	Diciembre de 2022	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039	$ 627.180.537.039				
7	Obra	Enero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.780.537.039	$ 627.180.537.039				
7	EyD	Enero de 2023	$ 190.290.750	$ 36.155.243	$ 226.445.993	$ -	$ 226.445.993	$ -	617522	$ 57.554.091.046	$ 626.954.091.046	22414 - 08/03/2023	x		Factura CVCM-5
8	Obra	Febrero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.554.091.046	$ 626.954.091.046				
8	EyD	Febrero de 2023	$ 281.531.400	$ 53.490.966	$ 335.022.366	$ -	$ 335.022.366	$ -	617522	$ 57.219.068.680	$ 626.619.068.680	31462 - 30/03/2023	x		Factura CVCM-6
7D	Ajuste	Enero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.219.068.680	$ 626.619.068.680				
9	Obra	Marzo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 57.219.068.680	$ 626.619.068.680				
9	EyD	Marzo de 2023	$ 300.493.512	$ 57.093.767,0	$ 357.587.279	$ -	$ 357.587.279	$ -	617522	$ 56.861.481.401	$ 626.261.481.401	42259 - 28/04/2023	x		Factura CVCM-7
8D	Ajuste	Febrero de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.861.481.401	$ 626.261.481.401				
10	Obra	Abril de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.861.481.401	$ 626.261.481.401				
10	EyD	Abril de 2023	$ 316.332.425	$ 60.103.161,0	$ 376.435.586	$ -	$ 376.435.586	$ -	617522	$ 56.485.045.815	$ 625.885.045.815	52188 - 26/05/2023	x		Factura CVCM-8
9D	Ajuste	Marzo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.485.045.815	$ 625.885.045.815				
11	Obra	Mayo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.485.045.815	$ 625.885.045.815				
11	EyD	Mayo de 2023	$ 184.350.650	$ 35.026.624,0	$ 219.377.274	$ -	$ 219.377.274	$ -	617522	$ 56.265.668.541	$ 625.665.668.541	64357 - 04/07/2023	x		Factura CVCM-9
10D	Ajuste	Abril de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.265.668.541	$ 625.665.668.541				
12	Obra	Junio de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.265.668.541	$ 625.665.668.541				
12	EyD	Junio de 2023	$ 164.270.025	$ 31.211.305	$ 195.481.330	$ -	$ 195.481.330	$ -	617522	$ 56.070.187.211	$ 625.470.187.211	73262 - 28/07/2023	x		Factura CVCM-10
11D	Ajuste	Mayo de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.070.187.211	$ 625.470.187.211				
12D	Ajuste	Junio de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 56.070.187.211	$ 625.470.187.211				
13	Obra	Julio de 2023	$ 1.468.535.700	$ 10.731.607	$ 1.479.267.307	$ -	$ 1.479.267.307	$ -	617522	$ 54.590.919.904	$ 623.990.919.904	80528 - 23/08/2023	x		Factura CVCM-12
13P	Ajuste	Julio de 2023	$ 225.713.937	$ 1.649.448	$ 227.363.385	$ -	$ 227.363.385	$ -	617522	$ 54.363.556.519	$ 623.763.556.519	80529 -23/08/2023	x		Factura CVCM-11
13D	Ajuste	Julio de 2023	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	617522	$ 54.363.556.519	$ 623.763.556.519				
14	Obra	Agosto de 2023	$ 6.108.750.000	$ 44.640.865	$ 6.153.390.865	$ -	$ 6.153.390.865	$ -	617522	$ 48.210.165.654	$ 617.610.165.654	81973 - 21/09/2023	x		Factura CVCM-14
14	EyD	Agosto de 2023	$ 94.048.750	$ 17.869.263	$ 111.918.013	$ -	$ 111.918.013	$ -	617522	$ 48.098.247.641	$ 617.498.247.641	81973 - 21/09/2023	x		Factura CVCM-14

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-8
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 DE 1

FECHA: 10/02/2024 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE MODERNIZACIÓN DE CARRETERAS NACIONALES GRUPO NORTE

DIRECCIÓN TERRITORIAL: MAGDALENA

CONTRATO DE OBRA No: 981 de 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIADUCTO CIÉNAGA DEL MAGDALENA

MES INFORME MENSUAL: ENERO DE 2024

PROYECTO: CONEXIÓN PUENTE PUMAREJO (BARRANQUILLA) – CIÉNAGA (VIADUCTOS)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 977 DE 2022

INTERVENTOR: CONSORCIO CONEXIÓN PUMAREJO

14P	Ajuste	Agosto de 2023	$ 938.914.875	$ 6.861.301	$ 945.776.176	$ -	$ 945.776.176	$ -	617522	$ 47.152.471.465	$ 616.552.471.465	81820 - 18/09/2023	x		Factura CVCM-13
14D	Ajuste	Agosto de 2023	-$ 29.627.437	-$ 216.508	-$ 29.843.945	$ -	-$ 29.843.945	$ -	617522	$ 47.182.315.410	$ 616.582.315.410	83637 - 25/10/2023	x		Factura CVCM-17
15	Obra	Septiembre de 2023	$ 7.777.165.996	$ 56.833.136	$ 7.833.999.132	$ -	$ 7.833.999.132	$ -	617522	$ 39.348.316.278	$ 608.748.316.278	83774 - 27/10/2023	x		Factura CVCM-18
15P	Ajuste	Septiembre de 2023	$ 1.211.402.309	$ 8.852.555	$ 1.220.254.864		$ 1.220.254.864	$ -	617522	$ 38.128.061.414	$ 607.528.061.414	83637 - 25/10/2023	x		Factura CVCM-17
15D	Ajuste	Septiembre de 2023	-$ 1.903.367	-$ 13.909	-$ 1.917.276		-$ 1.917.276	$ -	617522	$ 38.129.978.690	$ 607.529.978.690	85600 - 23/11/2023	x		Factura CVCM-20
	Anticipo	Octubre de 2023			$ -		$ -	$ 20.000.000.000	617522	$ 18.129.978.690	$ 607.529.978.690				
16	Obra	Octubre de 2023	$ 7.982.833.581	$ 58.336.092	$ 8.041.169.673	$ 272.214.625	$ 7.768.955.048	$ 19.727.785.375	617522	$ 10.361.023.642	$ 599.488.809.017	85602 - 23/11/2023		x	Factura CVCM-19
16P	Ajuste	Octubre de 2023	$ 1.203.743.700	$ 8.796.589	$ 1.212.540.289		$ 1.212.540.289	$ 19.727.785.375	617522	$ 9.148.483.353	$ 598.276.268.728	85600 - 23/11/2023		x	Factura CVCM-20
17	Obra	Noviembre de 2023	$ 9.400.340.159	$ 68.694.793	$ 9.469.034.952	$ 320.551.599	$ 9.148.483.353	$ 19.407.233.776	617522	$ -	$ 588.807.233.776	87047 - 07/12/2023		x	Factura CVCM-23
					$ -	$ -	$ -	$ 19.407.233.776		**$ 48.666.666.667**	$ 588.807.233.776				
17	Obra	Noviembre de 2023	$ 4.593.158.044	$ 33.565.386	$ 4.626.723.430	$ 156.626.689	$ 4.470.096.741	$ 19.250.607.087	104023	$ 44.196.569.926	$ 584.180.510.346	87047 - 07/12/2023		x	Factura CVCM-23
16D	Ajuste	Octubre de 2023	-$ 26.617.205	-$ 194.510	-$ 26.811.715	$ -	-$ 26.811.715	$ 19.250.607.087	104023	$ 44.223.381.641	$ 584.207.322.061	87370- 11/12/2023		x	Factura CVCM-24
17P	Ajuste	Noviembre de 2023	$ 2.053.207.181	$ 15.004.206	$ 2.068.211.387		$ 2.068.211.387	$ 19.250.607.087	104023	$ 42.155.170.254	$ 582.139.110.674	87370- 11/12/2023		x	Factura CVCM-24
18	Obra	Diciembre de 2023	$ 2.075.555.389	$ 15.167.520	$ 2.090.722.909	$ 70.776.439	$ 2.019.946.470	$ 19.179.830.648	104023	$ 40.135.223.784	$ 580.048.387.765	87788 - 13/12/2023		x	Factura CVCM-26
18P	Ajuste	Diciembre de 2023	$ 328.016.331	$ 2.397.042	$ 330.413.373		$ 330.413.373	$ 19.179.830.648	104023	$ 39.804.810.411	$ 579.717.974.392	87796 - 13/12/2023		x	Factura CVCM-27
17D	Ajuste	Noviembre de 2023	$ 19.471.427	$ 142.291	$ 19.613.718		$ 19.613.718	$ 19.179.830.648	104023	$ 39.785.196.693	$ 579.698.360.674				
18D	Ajuste	Diciembre de 2023	$ 12.686.186	$ 92.707	$ 12.778.893		$ 12.778.893	$ 19.179.830.648	104023	$ 39.772.417.800	$ 579.685.581.781				
19	Obra	Enero de 2024	$ 1.363.907.123	$ 9.967.014	$ 1.373.874.137	$ 46.509.233	$ 1.327.364.904	$ 19.133.321.415	104023	$ 38.445.052.896	$ 578.311.707.644				
19P	Ajuste	Diciembre de 2023	$ 265.156.244	$ 1.937.680	$ 267.093.924		$ 267.093.924	$ 19.133.321.415	104023	$ 38.177.958.972	$ 578.044.613.720				
TOTALES			**$50.877.535.435**	**$1.085.599.107**	**$51.963.134.542**	**$866.678.585**	**$51.096.455.957**	**$19.133.321.415**		**$ 38.177.958.972**	**$ 578.044.613.720**				

Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse esten o no facturadas.

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA	$ 40.770.245.992	$ 297.936.413	$ 41.068.182.405
PROVISIÓN PARA AJUSTES,USO DE OPCION, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 6.200.164.181	$ 45.308.892	$ 6.245.473.073
DISEÑO, EJECUCIÓN Y ANÁLISIS DE PRUEBA DE CARGA	$ -	$ -	$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	$ -	$ -	$ -
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III	$ 3.907.125.262	$ 742.353.802	$ 4.649.479.064
GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL , AMBIENTAL Y SOSTENIBILIDAD (Incluye EIA y PAGA e IVA19%	$ -	$ -	$ -
PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL	**$50.877.535.435**	**$1.085.599.107**	**$51.963.134.542**

***Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.**

NOTA:

Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma:
Nombre: **CONRADO LORERA PALACIO**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 0520280830 ANT

Firma
Nombre: **NEFTALÍ HERNÁNDEZ PADILLA**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: **17202-09718 CLD**

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Interventor y Dirección Territorial.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

GOBIERNO DE COLOMBIA

Índice de Costos de la Construcción de Obras Civiles - ICOCIV

A16.3 ICOCIV - Serie histórica índice por tipología de obra y capítulo constructivo

Código grupos de obra CPC V 2.0 A.C.	Código subclases CPC V 2.0 A.C.	Código de tipología de obra	Tipología de obra	Código de agregación a nivel de obra-capítulo	Código Capítulo Constructivo	Capítulo constructivo	Ponderación al tipo de obra	2023					
								Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
								Índice	Índice	Índice	Índice	Índice	Índice
530201	53211	53211_01	Caminos vecinales	11101	01	Preliminares, afirmados, subbases y bases	16,54	118,02	118,64	118,82	119,18	119,18	119,14
530201	53211	53211_01	Caminos vecinales	11102	02	Relleno, conformación, afirmados, subbases y bases	28,17	119,92	120,34	120,54	121,00	121,53	121,79
530201	53211	53211_01	Caminos vecinales	11103	03	Estructura placa huella y drenajes	52,04	128,57	127,95	128,18	127,68	129,39	129,05
530201	53211	53211_01	Caminos vecinales	11104	04	Señalización, control de transito y estructura de drenaje	3,25	128,09	127,94	128,57	127,85	127,53	128,50
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11201	01	Preliminares	10,79	116,72	116,93	117,29	117,59	117,70	117,69
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11202	02	Excavación y rellenos	25,46	120,12	120,96	121,19	121,43	121,36	121,11
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11203	03	Estructuras de concreto	33,44	129,65	128,95	129,52	129,45	130,41	130,70
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11204	04	Andenes	14,47	125,26	125,07	125,30	125,09	125,36	125,60
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11205	05	Obras de drenaje	3,24	128,54	126,97	126,34	124,77	124,14	123,71
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11206	06	Obras ambientales	11,68	128,55	128,47	128,15	129,26	128,53	127,77
530201	53211	53211_02	Ciclorrutas	11207	07	Señalización y control del trafico para ciclorruta transpo	0,92	138,73	138,59	138,04	139,85	138,60	137,29
530201	53211	53211_03	Espacio público	11301	01	Preliminares y mobiliario urbano	33,37	127,94	127,96	128,16	127,97	127,94	128,25
530201	53211	53211_03	Espacio público	11302	02	Excavación, rellenos y urbanismo	39,77	137,54	137,38	137,92	138,67	138,98	139,04
530201	53211	53211_03	Espacio público	11303	03	Estructuras en concreto y obras de drenaje	14,65	130,46	129,80	129,76	129,65	129,42	129,04
530201	53211	53211_03	Espacio público	11304	04	Señalización, redes eléctricas e iluminación	11,11	131,67	131,61	132,29	132,55	132,30	132,23
530201	53211	53211_03	Espacio público	11305	05	Pisos	1,10	122,55	122,55	122,97	123,06	122,93	122,92
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11401	01	Preliminares, obras de contención y malla electrosoldad	13,29	135,19	134,08	134,28	132,89	134,08	134,29
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11402	02	Excavaciones, movimiento de tierra, rellenos y estructur	20,70	124,34	124,48	124,50	124,66	124,61	124,81
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11403	03	Estructuras de contención, drenaje, sistemas de contenc	43,33	127,31	126,81	126,23	126,31	126,91	127,66
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11404	04	Obras de drenaje, estructura de contención y acabados	18,52	124,11	124,16	124,06	123,78	124,24	123,92
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11405	05	Obras complementarias y estructura de drenaje	3,79	123,89	124,28	124,55	124,66	124,64	124,80
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11406	06	Obras ambientales	0,22	116,86	117,33	117,52	117,83	117,88	117,91
530201	53211	53211_04	Sistemas de contención	11407	07	Acabados	0,15	120,72	121,17	121,34	121,66	121,75	121,82
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11501	01	Rotura de pavimento y preliminares	0,95	117,21	117,31	117,53	117,63	117,67	117,76
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11502	02	Excavación, cimentación y canalización en tierra	8,03	121,62	121,91	122,34	122,22	122,21	122,49
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11503	03	Caja de paso, cimentación, estructura y cubierta	15,68	130,48	130,25	130,33	130,27	129,74	130,23
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11504	04	Bases en concreto, placas de entrepiso, mampostería y p	4,80	128,53	128,49	129,01	129,24	129,37	129,70
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11505	05	Vías de circulación de buses a plataforma, rampa de acc	21,06	123,84	123,72	124,05	124,30	124,99	125,14
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11506	06	Plataformas de embarque y desembarque, estructura m	30,77	129,97	130,00	130,29	130,61	130,41	130,38
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11507	07	Acabados tipo 1, tipo 3 y mobiliario	9,76	135,52	135,11	134,15	133,85	133,93	133,75
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11508	08	Plataforma y acabados tipo 2	8,53	127,93	128,18	128,09	128,57	128,24	128,40
530201	53211	53211_05	Transporte masivo	11509	09	Acabados tipo 3	0,42	124,62	125,45	124,48	125,59	125,59	125,83
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11601	01	Preliminares y explanación	22,06	120,71	121,04	121,17	121,51	121,72	121,82
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11602	02	Afirmados, subbases y bases	18,69	121,78	122,44	122,70	122,84	123,34	122,89
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11603	03	Pavimentos asfalticos / concreto	38,51	134,18	133,42	133,96	133,23	134,49	134,76
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11604	04	Estructuras hidráulicas y drenajes	7,09	124,87	124,32	123,49	123,81	123,93	123,96
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11605	05	Obras de urbanismo	0,96	125,69	125,51	125,69	125,71	125,70	125,75
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11606	06	Obras geotécnicas y mitigación ambiental	4,07	127,04	126,46	126,50	126,17	126,11	126,38
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11607	07	Señalización y control de transito	4,40	132,76	131,80	132,59	131,40	136,62	134,17
530201	53211	53211_06	Vías interurbanas	11608	08	Transporte y sobre acarreos	4,22	116,41	117,92	118,35	119,30	119,68	119,69
530201	53221	53221_11	Puentes	14101	01	Preliminares y cimentación	5,92	121,55	121,60	121,85	121,62	121,73	121,94
530201	53221	53221_11	Puentes	14102	02	Subestructura y cimentación	51,10	125,69	125,48	125,72	125,26	125,52	126,16
530201	53221	53221_11	Puentes	14103	03	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	26,65	128,49	127,95	127,84	127,48	127,66	128,33
530201	53221	53221_11	Puentes	14104	04	Estructura, subestructura, superestructura, y andenes	15,73	130,69	130,37	130,57	129,85	129,75	130,49
530201	53221	53221_11	Puentes	14105	05	Drenajes	0,60	135,17	134,10	134,08	133,93	134,45	132,33
530201	53222	53222_12	Túneles	15101	01	Preliminares y movimiento de tierras	25,38	122,06	122,12	122,48	122,84	122,91	122,96
530201	53222	53222_12	Túneles	15102	02	Aceros y excavaciones	23,60	140,89	139,43	139,70	138,41	140,03	140,27
530201	53222	53222_12	Túneles	15103	03	Concretos, perforaciones en espacio subterráneo	27,59	130,92	130,63	131,19	130,40	130,01	131,30
530201	53222	53222_12	Túneles	15104	04	Aceros, pernos, inyección a presión y perforación	6,86	128,35	127,44	127,46	127,45	127,47	127,19
530201	53222	53222_12	Túneles	15105	05	Concretos e instrumentación	8,68	135,86	135,52	136,12	135,49	135,14	136,57
530201	53222	53222_12	Túneles	15106	06	Drenajes, instalación e instrumentación	7,06	131,96	131,47	131,46	132,65	132,28	131,32
530201	53222	53222_12	Túneles	15107	07	Señalización, protección de superficies y taludes	0,84	123,73	124,76	124,73	126,09	126,22	126,59