ALCALDIA MAYOR DE BOGOTA D.C. MOVILIDAD Unidad de Mantenimiento Vial	**ACTA DE PAGO**

ACTA N°7 - PAGO MENSUAL DEL CONTRATO SINDICAL N°346 DE 2021

PAGO No. 5 de No._____

CONTRATO N°: 346 **DE:** 3 DE MARZO DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: Ejecución De Las Obras Públicas Asociadas Al Mantenimiento Y/O Rehabilitación De La Malla Vial, Así Como La Ejecución De Las Acciones De Adecuación Y Desarrollo De Las Obras Necesarias Para La Circulación Peatonal, Rampas Y Andenes, Alamedas, Separadores Viales, Zonas Peatonales, Pasos Peatonales Seguros Y Tramos De Ciclorrutas, Del Mismo Modo, La Atención De Emergencias Y/O Situaciones Imprevistas, Mantenimiento Y Operación De Las Plantas De Producción, De Conformidad Con Su Objeto Misional Que Deba Ejecutar La UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, Y/O Establecidas En Los Convenios O Contratos Interadministrativos Que Celebre, Y, Las Derivadas De La Regulación Normativa Expedida Dentro Del Marco Del Estado De Emergencia, Económica, Social Y Ecológica Declarado Por El Gobierno Nacional Por La Pandemia COVID-19; Bajo Las Instrucciones Señaladas Expresamente A SINTRAUNIOBRAS BOGOTÁ D.C., Por La Entidad, Sindicato Que Atenderá El Desarrollo De Este Objeto Con Sus Afiliados Partícipes, De Conformidad Al Anexo Técnico Que Hace Parte Integral Del Contrato, De Acuerdo Con Las Necesidades, Directrices Técnicas Y Lineamientos Técnicos De La UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL.

TIPO DE CONTRATACION:	CONTRATO SINDICAL
PLAZO DE EJECUCION:	VEINTITRES (23) MESES.
FECHA DE INICIACIÓN:	8 de marzo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	7 de febrero de 2023
VALOR CONTRATO:	CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE (48.991.511.438).
CDP N°: 405	**DE**: 26 de febrero de 2021.
CDP N°. 406	**DE**: 26 de febrero de 2021.
CDP N°1. Vigencias futuras 2022.	**DE**: 1 de enero de 2022.
CDP N°2. Vigencias futuras 2023.	**DE**: 1 de enero de 2023.
CRP N°: 401	**DE** 5 de marzo de 2021.
CRP N°: 402	**DE** 5 de marzo de 2021.
CRP N°: 1 de vigencia futura.	**DE**: 1 de enero de 2022.
CRP N°: 1 de vigencia futura.	**DE**: 1 de enero de 2023.
CONTRATISTA:	SINTRAUNIOBRAS
NIT:	860.025.353-3.
SUPERVISOR:	Luis Fernando Ramos Parra.
C.C.:	79.846.969 de Bogotá

En la ciudad de Bogotá D.C., a los 3 (tres) días del mes de agosto de 2021, se reunieron: por parte del Sindicato Contratista, el señor JOSE ANGEL PEÑA NIVIA, por parte de la UAERMV el ingeniero GIACOMO MARCENARO JIMENEZ, Subdirección Técnica de Producción e Intervención, en su calidad de Ordenador del Gasto **delegado mediante la Resolución N°331 de 2016** y supervisor del contrato LUIS FERNANDO RAMOS PARRA para dejar constancia por medio de la presente acta de pago mensual por la ejecución de las obras de mantenimiento y rehabilitación, atención de emergencias y/o situaciones imprevistas, mantenimiento y operación de las plantas, ejecutadas por el Sindicato a través de órdenes de obra, materializadas mediante las unidades ejecutoras, durante el periodo 1 de junio al 30 de junio de 2021.

RELACIÓN DE UNIDADES EJECUTORAS:
La Supervisión verifica que el objeto se ha cumplido de acuerdo con lo establecido en el contrato tal y como reportan la STPI (laboratorio), las Gerencias de Intervención, Producción, Gasa para el periodo de junio y se resume en la siguiente tabla N°1:

Tabla N°1, RESUMEN DE UNIDADES PERIODO DE 1 AL 30 DE JUNIO DE 2021.

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
UNIDADES BÁSICAS PARA INTERVENCIÓN								
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 1	$ 27.106.609,77	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10	$ 27.106.609,77	9	30	$ 243.959.487,94	$ 243.959.488,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 1	$ 27.106.609,77	8	$ 27.106.609,77	1	29	$ 27.106.609,77	$ 26.203.056,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 27.106.609,77	4	$ 27.106.609,77	1	23	$ 27.106.609,77	$ 20.781.734,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 27.106.609,77	2, 5, 7, 9	$ 27.106.609,77	4	5	$ 108.426.439,09	$ 18.071.073,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 27.106.609,77	1, 3, 6, 8, 10	$ 27.106.609,77	5	30	$ 135.533.048,86	$ 135.533.049,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA ESPECIAL	$ 27.106.609,77	1, 2	$ 27.106.609,77	2	30	$ 54.213.219,54	$ 54.213.220,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 33.886.640,89	4	$ 33.886.640,89	1	7	$ 33.886.640,89	$ 7.906.883,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 33.886.640,89	2, 5, 7, 9	$ 33.886.640,89	4	25	$ 135.546.563,57	$ 112.955.470,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 33.886.640,89	8	$ 33.886.640,89	1	1	$ 33.886.640,89	$ 1.129.555,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE LABORES TOPOGRAFICAS	$ 10.278.082,80	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	$ 10.278.082,80	9	30	$ 92.502.745,20	$ 92.502.745,00	

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN CONCRETO - TIPO 2	$ 32.622.319,61	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	$ 32.622.319,61	8	30	$ 260.978.556,86	$ 260.978.557,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE LABORES TOPOGRAFICAS - NOCTURNA	$ 13.380.842,14		$ 13.380.842,14			$ 0,00	$ 0,00	$ 974.234.830,00
UNIDADES BÁSICAS PARA PRODUCCIÓN - DIURNA								
UNIDAD DE PRODUCCION - PCAL 001	$ 7.289.567,10		$ 7.289.567,10	2	30	$ 14.579.134,20	$ 14.579.134,00	
UNIDAD DE PRODUCCION - PAY 003	$ 4.416.101,40		$ 4.416.101,40	3	30	$ 13.248.304,20	$ 13.248.304,00	
UNIDAD DE PRODUCCION - PCAR 004	$ 6.870.828,90		$ 6.870.828,90	2	30	$ 13.741.657,80	$ 13.741.658,00	
UNIDAD DE PRODUCCION - PRET 005	$ 7.569.276,00		$ 7.569.276,00	1	30	$ 7.569.276,00	$ 7.569.276,00	
UNIDAD DE PRODUCCION - GASA 008	$ 4.228.195,20		$ 4.228.195,20	2	30	$ 8.456.390,40	$ 8.456.390,00	
UNIDAD DE PRODUCCION - MELEC 006	$ 6.746.571,60		$ 6.746.571,60	2	30	$ 13.493.143,20	$ 13.493.143,00	
UNIDAD DE PRODUCCION - PMIX 007	$ 10.066.111,20		$ 10.066.111,20	1	30	$ 10.066.111,20	$ 10.066.111,00	
UNIDAD DE PRODUCCION PBAS-002	$ 4.782.789,30		$ 4.782.789,30	1	30	$ 4.782.789,30	$ 4.782.789,00	
UNIDAD DE PRODUCCION PINF-010	$ 9.281.150,70		$ 9.281.150,70	1	30	$ 9.281.150,70	$ 9.281.151,00	$ 95.217.956,00
UNIDAD DE RELEVO	$ 13.919.908,80		$ 13.919.908,80			$ 0,00	$ 0,00	
UNIDADES BÁSICAS PARA SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO								
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES DIA No. 1	$ 13.130.523,90		$ 13.130.523,90	1	30	$ 13.130.523,90	$ 13.130.524,00	
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES DIA No. 2	$ 8.753.682,60		$ 8.753.682,60	1	30	$ 8.753.682,60	$ 8.753.683,00	
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES NOCHE No. 4	$ 11.585.724,23		$ 11.585.724,23	1	30	$ 11.585.724,23	$ 11.585.724,00	
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SEDES	$ 10.169.703,42		$ 10.169.703,42			$ 0,00	$ 0,00	$ 33.469.931,00
UNIDADES BÁSICAS DE OPERACIÓN DIURNA								
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL - DIURNA TIPO 1 TRANSPORTES MISIONALES	$ 9.329.473,20	1, 2, 3, 4, 7	$ 9.329.473,20	5	30	$ 46.647.366,00	$ 46.647.366,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 2	$ 6.198.643,20	1, 2, 3, 4, 5, 6	$ 6.198.643,20	6	30	$ 37.191.859,20	$ 37.191.859,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 2A	$ 6.226.645,20	3, 4	$ 6.226.645,20	2	30	$ 12.453.290,40	$ 12.453.290,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - DIURNA TIPO 3	$ 7.092.825,60	2	$ 7.092.825,60	1	30	$ 7.092.825,60	$ 7.092.826,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - DIURNA TIPO 3	$ 7.092.825,60	1	$ 7.092.825,60	1	3	$ 7.092.825,60	$ 709.283,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE EXTENSION	$ 8.746.190,70	1, 2, 4	$ 8.746.190,70	3	30	$ 26.238.572,10	$ 26.238.572,00	

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
PAVIMENTACIÓN - DIURNA TIPO 4								
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE TERMINACIÓN PAVIMENTACIÓN - DIURNA TIPO 5	$ 6.226.645,20	1, 2	$ 6.226.645,20	2	30	$ 12.453.290,40	$ 12.453.290,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6	$ 6.154.263,60	1	$ 6.154.263,60	1	24	$ 6.154.263,60	$ 4.923.411,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6	$ 6.154.263,60	2	$ 6.154.263,60	1	30	$ 6.154.263,60	$ 6.154.264,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6A	$ 7.583.020,80	1	$ 7.583.020,80	1	30	$ 7.583.020,80	$ 7.583.021,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 7	$ 6.274.477,20	1	$ 6.274.477,20	1	30	$ 6.274.477,20	$ 6.274.477,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL CARGUE Y APOYO - DIURNA TIPO 8	$ 12.202.818,00	1	$ 12.202.818,00	1	30	$ 12.202.818,00	$ 12.202.818,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL CARGUE Y APOYO - DIURNA TIPO 8A	$ 6.101.409,00	1	$ 6.101.409,00	1	30	$ 6.101.409,00	$ 6.101.409,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 9	$ 5.703.756,30	1	$ 5.703.756,30	1	30	$ 5.703.756,30	$ 5.703.756,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 9	$ 5.703.756,30	1	$ 5.703.756,30	1	28	$ 5.703.756,30	$ 5.323.506,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - DIURNA TIPO 10	$ 13.080.236,40	1, 2, 3	$ 13.080.236,40	3	30	$ 39.240.709,20	$ 39.240.709,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - DIURNA TIPO 10A	$ 6.540.118,20	1, 2	$ 6.540.118,20	2	30	$ 13.080.236,40	$ 13.080.236,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH SEMIPESADO - DIURNA TIPO 11	$ 12.293.974,80	1	$ 12.293.974,80	1	30	$ 12.293.974,80	$ 12.293.975,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH SEMIPESADO - DIURNA TIPO 11A	$ 6.146.987,40	1	$ 6.146.987,40	1	30	$ 6.146.987,40	$ 6.146.987,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA PESADA - DIURNA TIPO 12	$ 7.872.564,30	1	$ 7.872.564,30	1	30	$ 7.872.564,30	$ 7.872.564,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 13	$ 12.701.265,60	1	$ 12.701.265,60	1	30	$ 12.701.265,60	$ 12.701.266,00	
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - DIURNA TIPO 14	$ 4.312.710,60	1	$ 4.312.710,60	1	30	$ 4.312.710,60	$ 4.312.711,00	
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - DIURNA TIPO 15	$ 5.983.686,00	1	$ 5.983.686,00	1	30	$ 5.983.686,00	$ 5.983.686,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE DE PERSONAL - DIURNA TIPO 16	$ 6.310.743,00	1	$ 6.310.743,00	1	30	$ 6.310.743,00	$ 6.310.743,00	

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
UNIDAD OPERATIVA DE SELLADO - DIURNA TIPO 18	$ 5.278.749,00	1	$ 5.278.749,00	1	30	$ 5.278.749,00	$ 5.278.749,00	
UNIDAD DE RELEVO	$ 13.919.908,80	1	$ 13.919.908,80	1	30	$ 13.919.908,80	$ 13.919.909,00	$ 324.194.683,00
UNIDADES BÁSICAS DE OPERACIÓN NOCTURNA								
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL NOCTURNA - TIPO 1 TRANSPORTES MISIONALES	$ 12.143.871,54	5, 6	$ 12.143.871,54	2	30	$ 24.287.743,08	$ 24.287.743,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL NOCTURNA - TIPO 1A TRANSPORTES MISIONALES	$ 6.071.935,77	1	$ 6.071.935,77	1	30	$ 6.071.935,77	$ 6.071.936,00	
UNIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 2	$ 8.087.398,39	7	$ 8.087.398,39	1	30	$ 8.087.398,39	$ 8.087.398,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 2A	$ 8.115.400,39	1,2,5	$ 8.115.400,39	3	30	$ 24.346.201,16	$ 24.346.201,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - NOCTURNA TIPO 3	$ 9.272.462,53	1	$ 9.272.462,53	1	27	$ 9.272.462,53	$ 8.345.216,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE EXTENSION PAVIMENTACION - NOCTURNA TIPO 4	$ 11.236.595,26	3	$ 11.236.595,26	1	30	$ 11.236.595,26	$ 11.236.595,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACION - NOCTURNA TIPO 6	$ 8.043.018,79	1	$ 8.043.018,79	1	6	$ 8.043.018,79	$ 1.608.604,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 7	$ 8.114.497,95	2	$ 8.114.497,95	1	30	$ 8.114.497,95	$ 8.114.498,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 9	$ 7.248.631,82	2	$ 7.248.631,82	1	2	$ 7.248.631,82	$ 483.242,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 9	$ 7.248.631,82	1	$ 7.248.631,82	1	30	$ 7.248.631,82	$ 7.248.632,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - NOCTURNA TIPO 10	$ 17.035.506,11	4, 5	$ 17.035.506,11	2	30	$ 34.071.012,22	$ 34.071.012,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA PESADA - NOCTURNA TIPO 12	$ 10.268.580,90	1	$ 10.268.580,90	1	30	$ 10.268.580,90	$ 10.268.581,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 13A	$ 8.328.267,65	1	$ 8.328.267,65	1	30	$ 8.328.267,65	$ 8.328.268,00	
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - NOCTURNA TIPO 14	$ 5.464.194,00	1	$ 5.464.194,00	1	30	$ 5.464.194,00	$ 5.464.194,00	
UNIDAD OPERATIVA DE SELLADO - DIURNA TIPO 18	$ 6.779.184,68		$ 6.779.184,68			$ 0,00	$ 0,00	$ 157.962.120,00
UNIDADES BÁSICAS ÁREA LABORATORIO								
UNIDAD BÁSICA DE LABORATORIO TIPO 1	$ 5.387.998,20	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	$ 5.387.998,20	8	30	$ 43.103.985,60	$ 43.103.986,00	

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
UNIDAD BASICA DE LABORATORIO TIPO 1 - NOCTURNA	$ 6.951.545,92		$ 6.951.545,92			$ 0,00	$ 0,00	$ 43.103.986,00

TOTAL COSTOS DIRECTO:	$ 1.628.183.506,00
COSTOS INDIRECTOS PARA LA OPERACION DEL CONTRATO:	$ 263.541.435,00
SUBTOTAL COSTOS MANO DE OBRA MÁS COSTOS INDIRECTOS PARA LA OPERACIÓN DEL CTO:	$ 1.891.724.941,00
TIEMPO SUPLEMENTARIO PERIODO: MAYO 25 A JUNIO 24 DE 2021	$ 214.659.646,00
TOTAL A PAGAR PERIODO DE JUNIO (COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, TIEMPO SUPLEMENTARIO)	$ 2.106.384.587,00

Fuente: **Correo electrónico julio 6 de 2021, informe de laboratorio.**
Correo electrónico julio 16 de 2021, informe de la gerencia de Intervención.
Correo electrónico 6 de julio de 2021, informe de la gerencia de Producción.
Correo electrónico 8 de julio de 2021, informe de GASA.

DETALLE FACTURACIÓN JUNIO 2021

De los informes de los usuarios del contrato sindical (Correo electrónico de la Gerencia de Producción julio 6 de 2021, Intervención de julio 16, GASA julio 8 de 2021), se cuantifica la información correspondiente a los costos directos, además del tiempo suplementario el cual es validado por las partes.

El resultado se consolida en la tabla N°2:

TABLA N° 2 DISCRIMINACIÓN DE FACTURACIÓN

CONCEPTOS	CUENTA DE JUNIO 2021
VALOR COSTO DIRECTO	**$ 1.628.183.506,00**
TIEMPO SUPLEMENTARIO PERIODO DE JUNIO	$ 214.659.646,00
COSTOS INDIRECTOS PARA LA OPERACIÓN	**$ 263.541.435,00**
ADMINISTRACION GRAVABLE	**$ 221.463.391,00**
IVA ADMON	$ 42.078.044,00
SUB TOTAL	**$ 2.106.384.587,00**

ESTADO FINANCIERO:

VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE	$ 48.991.511.438,00
VALOR ACTUAL CONTRATO:	CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE	$ 48.991.511.438,00
VALOR PAGADO EN ACTAS ANTERIORES:	OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SEIS PESOS M/CTE	$ 8.770.845.506,00
VALOR POR FACTURAR ANTES DE LA PRESENTE ACTA:	CUARENTA MIL DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE	$ 40.220.665.932,00
VALOR PRESENTE ACTA:	DOS MIL CIENTO SEIS MILLONES TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS M/CTE	$ 2.106.384.587,00
SALDO CONTRATO PAGANDO PRESENTE ACTA	TREINTA Y OCHO MIL CINETO CATORCE MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE	$ 38.114.281.345,00

ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD Unidad de Mantenimiento Vial	**ACTA DE PAGO**

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, a los tres (3) días del mes de agosto de 2021.

(Firma)

JOSE ÁNGEL PEÑA NIVIA
Representante Legal

(Firma)

LUIS FERNANDO RAMOS PARRA
Supervisor UAERMV

(Firma)

GIACOMO MARCENARO JIMENEZ
Gerente del proyecto de inversión

(Firma)

GIACOMO MARCENARO JIMENEZ
Ordenador del Gasto

Original: Secretaria General Oficina de Contratos UAERMV
Copia N°1: Supervisora del contrato
Copia N°2: Contratista
Elaboro: Mercedes Sánchez Lemus. Ingeniero de Apoyo STPI
Revisó: Tomas Sánchez Gomez. Profesinal de Apoto STPI

CONTRATO 346 DE 2021 – INFORME DE SUPERVISIÓN

INTRODUCCION

El presente informe tiene como finalidad describir el avance y estado del Contrato Sindical Nº 346 de 2021, para el periodo del 1 al 30 de junio de 2021 incluyendo los aspectos técnicos, administrativos, financieros, contables y juridicos de la ejecución.

1. GENERALIDADES

DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO: Contrato Colectivo - Laboral suscrito bajo el Nº 346 de 2021, del 3 de marzo de 2021.

OBJETO DEL CONTRATO: Ejecución de las obras públicas asociadas al mantenimiento y/o rehabilitación de la malla vial, así como la ejecución de las acciones de adecuación y desarrollo de las obras necesarias para la circulación peatonal, rampas y andenes, alamedas, separadores viales, zonas peatonales, pasos peatonales seguros y tramos de ciclorrutas, del mismo modo, la atención de emergencias y/o situaciones imprevistas, mantenimiento y operación de las plantas de producción, de conformidad con su objeto misional que deba ejecutar la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL, y/o establecidas en los convenios o contratos interadministrativos que celebre, y, las derivadas de la regulación normativa expedida dentro del marco del Estado de Emergencia, Económica, Social y Ecológica declarado por el Gobierno Nacional por la pandemia COVID-19; bajo las instrucciones señaladas expresamente a SINTRAUNIOBRAS BOGOTÁ D.C., por la Entidad, Sindicato que atenderá el desarrollo de este objeto con sus afiliados partícipes, de conformidad al anexo técnico que hace parte integral del contrato, de acuerdo con las necesidades, directrices técnicas y lineamientos técnicos de la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL.

TIPO DE CONTRATACION:	CONTRATO SINDICAL
PLAZO DE EJECUCION:	VEINTITRES (23) MESES.
FECHA DE INICIACIÓN:	8 de marzo de 2021
FECHA DE TERMINACIÓN:	7 de febrero de 2023
VALOR CONTRATO:	CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS M/CTE (48.991.511.438).
CDP N°: 405	**DE**: 26 de febrero de 2021.
CDP N°. 406	**DE**: 26 de febrero de 2021.
CDP N°1. Vigencias futuras 2022.	**DE**: 1 de enero 2022.
CDP N°2. Vigencias futuras 2023.	**DE**: 1 de enero 2023.
CRP N°: 401	**DE** 5 de marzo de 2021.
CRP N°: 402	**DE** 5 de marzo de 2021.
CRP N°:1 de vigencia futura.	**DE**: 1 de enero de 2022.
CRP N°: 2 de vigencia futura.	**DE**: 1 de enero de 2023.
CONTRATISTA:	SINTRAUNIOBRAS
NIT:	860.025.353-3.
SUPERVISOR:	Luis Fernando Ramos Parra.
C.C.:	79.846.969 de Bogotá

2. SUPERVISORES DE APOYO

Según asignación Rad. 20211300052863 del 19 04 2021, la Supervisión cuenta con Profesionales de Apoyo con áreas de responsabilidad distribuídas así:

Mercedes Sanchez Lemus -STPI : Administrativa
Tomas Sanchez Gomez -STPI : Contable / Financiera
Natalia Ahumada Daza -STPI : Costos y Presupuesto
Alexandra Gonzalez Alfonso -STPI : SST
.

3. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

3.1 GARANTIAS Y VIGENCIAS:

En la siguiente tabla se presenta la información de cauciones y vigencias

Tabla N°1. GARANTIAS Y VIGENCIAS MODIFICACION N°1

AMPARO	N° POLIZA	VALOR	VIGENCIA INICIAL	VIGENCIA FINAL	COMPAÑÍA ASEGURADORA
CUMPLIMIENTO	33-44-101210278	$ 4.899.151.143,8	08 03 2021	08 08 2023	SEGUROS DEL ESTADO S.A
SALARIOS, PRESTACIONES E INDEMN.	33-44-101210278	$ 4.899.151.143,8	08 03 2021	08 02 2026	SEGUROS DEL ESTADO S.A
DEVOLUCION DE PAGOS ANTICIPADOS	33-44-101210278	$ 3.475.459.422	08 03 2021	08 02 2023	SEGUROS DEL ESTADO S.A
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	33-40-101062499	$ 2.449.575.571,9	08 03 2021	08 02 2023	SEGUROS DEL ESTADO S.A

3.2 CONTROL LEGAL DEL CONTRATO

En tabla N°2 se presenta el control legal, donde se relacionan los actos administrativos realizados durante la ejecución del contrato.

Tabla N°2. CONTROL LEGAL

ACTA N°	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Acta de inicio del Contrato Sindical	8 de marzo de 2021
2	Acta aclaratoria de inicio	25 de marzo de 2021
3	Primer pago	5 de abril de 2021
4	Acta parcial de pago periodo 8 al 30 de marzo de 2021	21 de mayo de 2021
5	Acta parcial de pago periodo 1 al 30 de abril de 2021	26 de mayo de 2021
6	Acta parcial de pago periodo 1 al 30 de mayo de 2021	7 de julio de 2021
7	Acta parcial de pago periodo 1 al 30 de junio de 2021	3 de agosto de 2021

3.3 FUENTES DE FINANCIACIÓN

En la tabla N°3 se presentan las fuentes del contrato y los saldos de cada una de ellas.

Tabla N°3: RELACION DE FUENTES DE FINANCIACION Y SALDOS

FUENTES DE FINANCIACIÓN			
NOMBRE DE LA FUENTE	**VALOR REGISTRO PRESUPUESTAL**	**PAGOS**	**SALDOS**
1-100-I072 VA- RECURSOS EMERGENCIA REACTIVACION (CRP 401)	$ 1.241.998.705	$ 1.241.998.705,00	$ 0,00
1-100-F001 VA RECURSOS DISTRITO (CRP: 402)	$ 745.138.000	$ 745.138.000,00	$ 0,00
1-100-I010 VA SOBRETASA A LA GASOLINA (CRP 402)	$ 5.539.457.000	$ 5.539.457.000,00	$ 0,00
1-100-I024 VA SOBRETASA ACPM (CRP 402)	$ 11.059.752.000	$ 3.350.636.388,00	$ 7.709.115.612,00
1-100-I072 VA RECURSOS EMERGENCIA REACTIVACION (CRP 402)	$ 2.655.653.000	$ 0,00	$ 2.655.653.000,00
1-100-F001 VA RECURSOS DISTRITO (CRP N°1 DE VIGENCIAS FUTURAS)	$ 893.203.884	$ 0,00	$ 893.203.884,00
1-100-I010 VA SOBRETASA A LA GASOLINA (CRP N°1 DE VIGENCIAS FUTURAS)	$ 6.252.427.184	$ 0,00	$ 6.252.427.184,00
1-100-I024 VA SOBRETASA ACPM (CRP N°1 DE VIGENCIAS FUTURAS)	$ 12.281.553.398	$ 0,00	$ 12.281.553.398,00
1-100-I072 VA RECURSOS EMERGENCIA REACTIVACION (CRP N°1 DE VIGENCIAS FUTURAS)	$ 2.902.912.621	$ 0,00	$ 2.902.912.621,00
1-100-F001 VA RECURSOS DISTRITO (CRP N°2 DE VIGENCIAS FUTURAS)	$ 216.776.626	$ 0,00	$ 216.776.626,00
1-100-I010 VA SOBRETASA A LA GASOLINA (CRP N°2 DE VIGENCIAS FUTURAS)	$ 1.517.436.381	$ 0,00	$ 1.517.436.381,00
1-100-I024 VA SOBRETASA ACPM (CRP N°2 DE VIGENCIAS FUTURAS)	$ 2.980.678.605	$ 0,00	$ 2.980.678.605,00
1-100-I072 VA RECURSOS EMERGENCIA REACTIVACION (CRP N°2 DE VIGENCIAS FUTURAS)	$ 704.524.034	$ 0,00	$ 704.524.034,00
TOTAL	**$ 48.991.511.438**	**$ 10.877.230.093,00**	**$ 38.114.281.345,00**

Una vez causado el período de junio, el saldo del contrato es de: $38.114.281.345,oo

Tabla No.4: RESUMEN FINANCIERO 30 DE JUNIO DE 2021

VALOR CONTRATO	$ 48.991.511.438,00
VALOR FACTURADO AL ACTA N°6	8.770.845.506
VALOR PRESENTE ACTA	2.106.384.587
PENDIENTE POR FACTURAR	38.114.281.345

3.4 DESARROLLO DEL CONTRATO

En la siguiente tabla, se presenta el comportamiento de pagos, el pago realizado por la organización, por el concepto de: Primer Pago y las diferentes adiciones realizadas; del ejercicio se concluye que el saldo del contrato es de: $38.114.281.345.oo

DESCRIPCION	PRIMER PAGO	MARZO 2021 (ACTA N°4)	ABRIL 2021 (ACTA N°5)	MAYO 2021 (ACTA N° 6)	JUNIO 2021 (PRESENTE ACTA)	TOTAL
TOTAL COSTOS DIRECTOS:	$ 3.475.459.422,00	$ 1.145.091.957,00	$ 1.543.809.519,00	$ 1.597.055.378,00	$ 1.628.183.506,00	$ 9.389.599.782,00
COSTOS INDIRECTOS PARA LA OPERACIÓN:		$ 202.048.434,00	$ 263.541.435,00	$ 263.541.435,00	$ 263.541.435,00	$ 992.672.739,00
TIEMPO SUPLEMENTARIO		$ 46.814.325,00	$ 85.044.185,00	$ 148.439.416,00	$ 214.659.646,00	$ 494.957.572,00

SUBTOTAL: COSTOS DIRECTOS MÁS ADMINISTRACIÓN MAS TIEMPO SUPLEMENTARIO:	$ 3.475.459.422,00	$ 1.393.954.716,00	$ 1.892.395.139,00	$ 2.009.036.229,00	$ 2.106.384.587,00	$ 10.877.230.093,00
TOTAL (SUMA HORIZONTAL)	$ 3.475.459.422,00	$ 1.393.954.716,00	$ 1.892.395.139,00	$ 2.009.036.229,00	$ 2.106.384.587,00	$ 10.877.230.093,00
TOTAL (SUMA VERTICAL)						$ 10.877.230.093,00
VALOR INICIAL DEL CONTRATO						$ 48.991.511.438,00
SALDO CONTRATO						$ 38.114.281.345,00

4. INFORME TÉCNICO

4.1 GERENCIA DE INTERVENCION:

Durante el periodo de junio estuvieron en la gerencia de intervención un total de 38 unidades, las cuales se presentan a continuación:

Tabla No. 5: Unidades de gerencia de Intervención.

ITEM	DETALLE	CANT. UNI. / MES
UNIDADES BÁSICAS PARA INTERVENCIÓN		
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10	9
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 1	8	1
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	4	1
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	2, 5, 7, 9	4
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	1, 3, 6, 8, 10	5
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA ESPECIAL	1, 2	2
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	4	1
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	2, 5, 7, 9	4
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	8	1
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE LABORES TOPOGRÁFICAS	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	9
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN CONCRETO - TIPO 2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	8

En tabla N°6, se presentan los frentes que realizaron actividades en obra, durante el periodo de junio de 2021.

Tabla No. 6: Actividades en Obra

CIV	ESTRATEGIA	LOCALIDAD	DESDE	HASTA	ACTIVIDAD
2001364	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	2	AC 63	CL 64	Parcheo
14000241	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 23	CL 23A	Parcheo/sello fisuras
14000211	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	KR 18BIS	KR 18B	Parcheo/sello fisuras
14000262	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	KR 17	KR 18	Parcheo/sello fisuras
2001374	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	2	TV 1 E	CL 70	Parcheo
1007813	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	1	AC 170	KR 22A	Parcheo
11010229	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 127D	CL 127DBIS	Cambio de carpeta
14001521	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	KR 19DBIS	KR 21	Sello Fisuras
14001496	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	KR 23A	KR 24	Sello Fisuras
14001386	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	KR 25	KR 25A	Sello Fisuras
14000928	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	KR 24	KR 25	Sello Fisuras
14000333	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 12	CL 12ABIS	Sello Fisuras
14000124	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	KR 22	KR 24	Sello Fisuras

CIV	ESTRATEGIA	LOCALIDAD	DESDE	HASTA	ACTIVIDAD
9003987	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	CL 19	CL 20	Parcheo
1001288	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	1	CL 175	CL 179	Parcheo
7000964	Infraestructura y Gestión de Tránsito	7	KR 89	AK 89B	Sello Fisuras
7008410	Infraestructura y Gestión de Tránsito	7	CL 69 S	CL 69A S	Sello Fisuras
7008448	Infraestructura y Gestión de Tránsito	7	KR 94A	S.E.	Sello Fisuras
7008449	Infraestructura y Gestión de Tránsito	7	KR 93D	KR 94A	Sello Fisuras
7009714	Infraestructura y Gestión de Tránsito	7	CL 55 S	CL 55A S	Sello Fisuras
7009715	Infraestructura y Gestión de Tránsito	7	CL 54F S	CL 55 S	Sello Fisuras
2000530	Infraestructura y Gestión de Tránsito	2	AC 85	CL 86	Parcheo/sello fisuras
2000472	Infraestructura y Gestión de Tránsito	2	CL 86	CL 86A	Parcheo/sello fisuras
2000461	Infraestructura y Gestión de Tránsito	2	CL 86A	CL 87	Parcheo/sello fisuras
8009702	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	CL 45 S	CL 45A S	Parcheo
14001176	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 1C	CL 1D	Parcheo/sello fisuras
14001142	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 1D	CL 1DBIS	Parcheo/sello fisuras
14000720	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	AC 13	CL 14	Parcheo/sello fisuras
14000664	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	AC 13	CL 14	Parcheo/sello fisuras
14000115	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	DG 22BBIS	CL 22C	Parcheo/sello fisuras
8012359	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	KR 77Z	KR 78	Parcheo
8004114	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	8	DG 38 S	CL 5A S	Parcheo
15000457	Infraestructura y Gestión de Tránsito	15	CL 28 S	CL 29 S	Parcheo
8003505	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	CL 8A	CL 9	Parcheo/sello fisuras
15000827	Infraestructura y Gestión de Tránsito	15	CL 18 S	CL 19 S	Parcheo
18002832	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	DG 45F S	DG 46 S	Cambio de carpeta
10010020	Infraestructura y Gestión de Tránsito	10	KR 118	KR 118BIS	Cambio de carpeta/Bacheo
8003337	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	CL 9A	CL 9D	Parcheo/sello fisuras
18000414	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	KR 24DBIS	KR 24F	Parcheo
16004938	Infraestructura y Gestión de Tránsito	16	KR 38 B	KR 38 A	Sello Fisuras
16004937	Infraestructura y Gestión de Tránsito	16	KR 38	KR 38 A	Sello Fisuras
16004936	Infraestructura y Gestión de Tránsito	16	KR 37 B	KR 38	Sello Fisuras
16004934	Infraestructura y Gestión de Tránsito	16	KR 37	KR 37 A	Sello Fisuras
16004928	Infraestructura y Gestión de Tránsito	16	KR 35	KR 34D	Sello Fisuras
16004927	Infraestructura y Gestión de Tránsito	16	KR 34	KR 34C	Sello Fisuras
16004930	Infraestructura y Gestión de Tránsito	16	KR 34F	KR 35	Sello Fisuras
11001391	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	DG 146	DG 151BBISA	Parcheo/sello fisuras
15000767	Infraestructura y Gestión de Tránsito	15	CL 17 S	CL 18 S	Parcheo
18000472	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	KR 24	KR 24DBIS	Parcheo
1001917	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	1	KR 18A	AK 19	Parcheo
8013513	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	CL 8BBIS	CL 9	Cambio de carpeta/Bacheo
8014061	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	CL 8BBIS	CL 9	Cambio de carpeta
11010132	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 127D	CL 127DBIS	Parcheo
14001535	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 1G	CL 2	Parcheo/sello fisuras
14001399	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 3	DG 4A	Parcheo/sello fisuras
14001255	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 1ABIS	CL 1B	Parcheo/sello fisuras
14001216	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 1B	CL 1C	Parcheo/sello fisuras
14001426	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	KR 25	KR 25A	Parcheo/sello fisuras
15000419	Infraestructura y Gestión de Tránsito	15	CL 28 S	CL 29 S	Parcheo/sello fisuras
18000468	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	KR 24	KR 24C	Parcheo/sello fisuras

CIV	ESTRATEGIA	LOCALIDAD	DESDE	HASTA	ACTIVIDAD
14001437	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	DG 2A	KR 18C	Parcheo
1002225	Infraestructura y Gestión de Tránsito	1	CL 156	CL 159	Cambio de carpeta/Bacheo
11010217	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 127DBIS	CL 128	Cambio de carpeta/Bacheo
12001586	Infraestructura y Gestión de Tránsito	12	CL 78	AC 80	Sello Fisuras
14001452	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 1C	CL 1D	Parcheo
14000734	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 11	CL 12	Parcheo
15000674	Infraestructura y Gestión de Tránsito	15	KR 14BIS	KR 14A	Sello Fisuras
8007885	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	8	CL 42A S	CL 42C S	Sello Fisuras
15001679	Infraestructura y Gestión de Tránsito	15	KR 29D	KR 30	Sello Fisuras
8001847	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	KR 72C	KR 73A	Sello Fisuras
18007760	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	CL 49FBIS S	CL 49G S	Parcheo
8005277	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	CL 5	CL 5A	Sello Fisuras
6001102	Infraestructura y Gestión de Tránsito	6	CL 53 S	CL 53A S	Cambio de carpeta
18000216	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	KR 26ABIS	KR 26B	Parcheo
7005180	Rehabilitación vial como complemento al mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos	7	KR 81	KR 81F	Rehabilitación Rígido
18000265	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	KR 26A	KR 26ABIS	Parcheo
19000658	Infraestructura y Gestión de Tránsito	19	CL 61 S	CL 61A S	Sello Fisuras
19000724	Infraestructura y Gestión de Tránsito	19	CL 61A S	CL 62 S	Sello Fisuras
19000805	Infraestructura y Gestión de Tránsito	19	CL 62 S	CL 62A S	Sello Fisuras
19000881	Infraestructura y Gestión de Tránsito	19	CL 62A S	CL 62B S	Sello Fisuras
11011659	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	12	KR 47	KR 47A	Parcheo
12002991	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	12	AC 63	S.E.	Parcheo
12002992	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	12	AC 63	S.E.	Parcheo
1000437	Rehabilitación vial como complemento al mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos	1	CL 187	CL 189	Rehabilitacion Rigido
10002109	Infraestructura y Gestión de Tránsito	10	KR 86A	KR 87	Parcheo
14001029	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 3	CL 4B	Parcheo/sello fisuras
14000593	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	CL 15	CL 16	Parcheo/sello fisuras
18000758	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	KR 24B	KR 25A	Parcheo/sello fisuras
10010022	Infraestructura y Gestión de Tránsito	10	DG 89A	DG 89B	Cambio de carpeta/Bacheo
14001300	Infraestructura y Gestión de Tránsito	14	TV 20	TV 20A	Parcheo/sello fisuras
11014334	infraestructura y Gestión de Tránsito	11	KR 56	KR 57	Parcheo
18007821	Infraestructura y Gestión de Tránsito	18	TV 5Y	CL 49F S	Parcheo/sello fisuras
11004094	infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 136BIS	CL 136A	Parcheo

CIV	ESTRATEGIA	LOCALIDAD	DESDE	HASTA	ACTIVIDAD
9004997	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 98	KR 98	Parcheo
11013513	infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 137A	CL 137A	Parcheo
19014683	Ruralidad	19	S.E.	S.E.	Fresado Estabilizado
9003141	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 97BIS	KR 98	Parcheo
9002318	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 106	KR 110	Parcheo
9002618	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 104	AK 106	Parcheo
9002873	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 100	KR 104	Parcheo
9004475	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 115	KR 116A	Parcheo
9003174	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	AK 97	KR 97BIS	Parcheo
9001490	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 114	KR 115	Parcheo
9002018	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 110	KR 111A	Parcheo
9002618	Situaciones Imprevistas y Apoyo Interinstitucional	9	KR 104	AK 106	Parcheo
8008048	Infraestructura y Gestión de Tránsito	8	CL 24A S	CL 25 S	Parcheo/sello fisuras
11004187	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 135B	CL 136BIS	Parcheo/sello fisuras
11004000	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 136A	CL 137	Parcheo/sello fisuras
11003910	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 137	CL 137BIS	Parcheo/sello fisuras
11003823	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	CL 137BIS	CL 137A	Parcheo/sello fisuras
11014333	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	AC 153	CL 159	Parcheo/sello fisuras
13000752	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	KR 19	KR 20	Sello Fisuras
13000745	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	KR 20	KR 21	Sello Fisuras
13000733	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	KR 21	KR 23	Sello Fisuras
13000733	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	KR 21	KR 23	Sello Fisuras
13000742	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	CL 54	CL 56	Sello Fisuras
13000250	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	CL 44B	CL 45A	Sello Fisuras
13000745	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	KR 20	KR 21	Sello Fisuras
13003006	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	AC 53	CL 53ABIS	Sello Fisuras
13003005	Infraestructura y Gestión de Tránsito	13	CL 53ABIS	CL 54	Sello Fisuras
11013300	Infraestructura y Gestión de Tránsito	11	KR 55C	KR 56	Parcheo
9002873	Mantenimiento Ciclorutas	9	KR 100	KR 104	Construccion
9003153	Mantenimiento Ciclorutas	9	AK 97	KR 97BIS	Construccion
5003791	Infraestructura y Gestión de Tránsito	5	KR 7	KR 7A	Sello Fisuras
5003825	Infraestructura y Gestión de Tránsito	5	KR 6A	KR 7	Sello Fisuras
5003869	Infraestructura y Gestión de Tránsito	5	KR 6	KR 6A	Sello Fisuras
5003938	Infraestructura y Gestión de Tránsito	5	KR 5B	KR 5C	Sello Fisuras

CIV	ESTRATEGIA	LOCALIDAD	DESDE	HASTA	ACTIVIDAD
5003983	Infraestructura y Gestión de Tránsito	5	KR 5A	KR 5B	Sello Fisuras

4.2 GERENCIA DE PRODUCCIÓN

4.2.1 ACTIVIDADES DE OPERACIÓN DE EQUIPOS

Con los equipos de la entidad el grupo de operación, apoyo las actividades realizadas por la gerencia de intervención, lo cual corresponde a un total de 57 unidades operativas.

Tabla No. 7: Unidades de Producción (área de operación)

ITEM	DETALLE	CANT. UNI. / MES
UNIDADES BÁSICAS DE OPERACIÓN DIURNA		
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL - DIURNA TIPO 1 TRANSPORTES MISIONALES	1, 2, 3, 4, 7	5
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 2	1, 2, 3, 4, 5, 6	6
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 2A	3, 4	2
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - DIURNA TIPO 3	2	1
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - DIURNA TIPO 3	1	1
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE EXTENSIÓN PAVIMENTACIÓN - DIURNA TIPO 4	1, 2, 4	3
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE TERMINACIÓN PAVIMENTACIÓN - DIURNA TIPO 5	1, 2	2
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6	1	1
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6	2	1
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6A	1	1
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 7	1	1
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL CARGUE Y APOYO - DIURNA TIPO 8	1	1
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL CARGUE Y APOYO - DIURNA TIPO 8A	1	1
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 9	1	1
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 9	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - DIURNA TIPO 10	1, 2, 3	3
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - DIURNA TIPO 10A	1, 2	2
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH SEMIPESADO - DIURNA TIPO 11	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH SEMIPESADO - DIURNA TIPO 11A	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA PESADA - DIURNA TIPO 12	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 13	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - DIURNA TIPO 14	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - DIURNA TIPO 15	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE DE PERSONAL - DIURNA TIPO 16	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE SELLADO - DIURNA TIPO 18	1	1
UNIDAD DE RELEVO	1	1
UNIDADES BÁSICAS DE OPERACIÓN NOCTURNA		
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL NOCTURNA - TIPO 1 TRANSPORTES MISIONALES	5, 6	2
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL NOCTURNA - TIPO 1A TRANSPORTES MISIONALES	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 2	7	1
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 2A	1,2,5	3
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - NOCTURNA TIPO 3	1	1
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE EXTENSIÓN PAVIMENTACIÓN - NOCTURNA TIPO 4	3	1
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - NOCTURNA TIPO 6	1	1
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 7	2	1
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 9	2	1
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 9	1	1

ITEM	DETALLE	CANT. UNI. / MES
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - NOCTURNA TIPO 10	4, 5	2
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA PESADA - NOCTURNA TIPO 12	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 13A	1	1
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - NOCTURNA TIPO 14	1	1

Estas unidades apoyaron con la operación de los siguientes equipos:

CAMION SEMIPESADO	6
CONDUCTOR DE BUS	2
CONDUCTOR DE VEHICULO LIVIANO	34
CONDUCTOR VH PESADO	2
CONDUCTOR VH PESADO CAMABAJA	2
CONDUCTOR VH PESADO CARRO IRRIGADOR EMULSION	3
CONDUCTOR VH PESADO GRUA PLANCHON	8
CONDUCTOR VH PESADO VOLQUETA DOBLE TROQUE	26
CONDUCTOR VH SEMI PESADO CARRO TANQUE DE AGUA	4
CONDUCTOR VH SEMI PESADO VOLQUETA SENCILLA	6
OPERADOR DE MAQUINARIA AMARILLA	2
OPERADOR RETROCARGADOR	4
OPERADOR SELLADORA	1
OPERADOR FINISHER	4
OPERADOR FRESADORA	2
OPERADOR MINICARGADOR CON MARTILLO	14
OPERADOR MOTONIVELADORA	2
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR MIXTO O D.R	10
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR NEUMATICO	2
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR O DOBLE RODILLO 8T	2
TOTAL	**136**

4.2.2 PRODUCCIÓN DE MEZCLAS

Las unidades que estuvieron presentes en el periodo de junio, para la operación de equipos en producción son:

TABLA No. 8:Unidades Gerencia de Producción (área de Producción)

ITEM	CANT. UNI. / MES
UNIDADES BÁSICAS PARA PRODUCCIÓN - DIURNA	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PCAL 001	2
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PAY 003	3
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PCAR 004	2
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PRET 005	1
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - GASA 008	2
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - MELEC 006	2
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PMIX 007	1
UNIDAD DE PRODUCCIÓN PBAS-002	1
UNIDAD DE PRODUCCIÓN PINF-010	1

El grupo de producción, apoyo las diferentes actividades de intervención con un total de 15 unidades de producción, con las cuales se atienden:

Dos plantas de asfalto en caliente.
Una planta de asfalto en frio.
Una planta dosificadora de concreto.
Una planta de trituración.

La gerencia de Produccion informa que en el periodo de 1 al 30 de junio, se producen los siguientes tipos de mezcla y sus cantidades, las cuales son la materia prima para las intervenciones viales.

Tabla No. 9. Producción de Mezclas

	MEZCLA ASFALTICA (m^3)			MATERIAL DE FRESADO (m^3)	
	MD10	MD12	MGCR TIPO I	FRESADO	MBR
CANTIDAD	362,42	3941,40	0,00	996,01	4645,91
Totales	*4303,82*			*5641,92*	

	CONCRETO (m^3)			
	3500 psi	3000 psi	2500 psi	MR 43
CANTIDAD		54,00		497,80
Totales	*551,80*			

4.3 GERENCIA GASA.

Durante el periodo del 1 al 30 de junio estuvieron en la gerencia de GASA, un total de 3 unidades, las cuales se presentan en la siguiente tabla:

Tabla No. 10: Unidades de la Gerencia de GASA

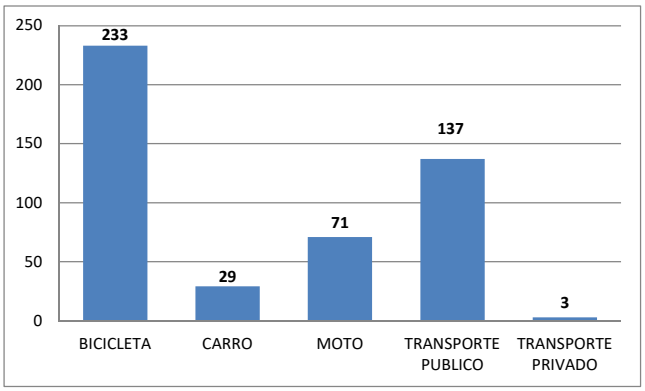
ITEM	CANT. UNI. / MES
UNIDADES BÁSICAS PARA SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES DIA No. 1	1
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES DIA No. 2	1
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES NOCHE No. 4	1

La gerencia de GASA informa que durante el periodo del 1 al 30 de junio se realizaron diferentes actividades como: revisar las condiciones de trabajo y el uso de los elementos de protección.
Adicionalmente a los anterios GASA; realizó el seguimiento a los protocolos de bioseguridad para la prevención del Covid-19, identificando en obra condiciones como: estado de salud de las personas y su entorno familiar, inspección de orden y aseo en el frente de obra y baterías sanitarias, se verifica el suministros de insumos como jabón y alcohol para la prevención del Covid – 19, cumplimiento del distanciamiento social en las horas de almuerzo y pausas activas.
En el mes de junio se realizo el aislamiento a un total de 56 afiliados participes, por sospecha de contagio por covid – 19, presentándose 19 casos con prueba positiva.

Se verifico el cumplimiento a la normatividad legal vigente por COVID-19 y las directrices dadas por los entes correspondientes.

Se obsesrvo que los desplazamientos de los componentes de las unidades ejecutoras, son realizados en diferentes modos de transporte, de acuerdo con la información procesada y entregada por GASA, se destaca que la mayoría de desplazamientos se realizan en bicicleta, evitando de esta forma la propagación de contagio por COVID-19.

Movilidad Segura



En cumplimiento a las obligaciones de la organización sindocal con el contrato en ejecución, se verificó la realización de capacitaciones, las realizadas en el periodo del 1 al 30 de junio, las cuales se presentan en la siguiente lista:

Tabla N°11 Seguimiento de cursos

PROGRAMA DE CAPACITACIONES CONTRATO COLECTIVO LABORAL 346/2021 UMV- SINTRAUNIOBRAS BOGOTA.	
SEGURIDAD	**NUMERO DE ASISTENTES**
1. Entrega por escrito a cada afiliado de recomendaciones médicas emitidas por la IPS.	480 afiliados participes
2. Elecciones del CCL Comité de Convivencia Laboral *(Acta de apertura y cierre de votaciones, registro de votación, registros fotográficos)*	480 afiliados participes
3.Elecciones del COPASST Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo*(Acta de apertura y cierre de votaciones, registro de votación, registros fotográficos.*	480 afiliados participes
4. Conteo de votos identificando los representantes principales y suplentes para el COPASST Y CCL.	Realizado por los jurados de votación (tecnólogos SST Y Supervisores Zonales)
Socialización a los afiliados participes de los resultados de las elecciones para COPASST. *(Informando los representantes principales y suplentes)*	400 afiliados participes
Socialización a los afiliados participes de los resultados de las elecciones para CCL *(Informando los representantes principales y suplentes)*	400 afiliados participes
6.Reinduccion en Seguridad Vial a conductores que se han visto involucrados en accidentes viales	08 afiliado participes.

4.4 LABORATORIO DE SUELOS Y PAVIMENTOS:

Durante el periodo del 1 al 30 de junio estuvieron en el área de Laboratorio, un total de ocho (8) unidades, las cuales se presentan a continuación:

UNIDADES BÁSICAS ÁREA LABORATORIO

UNIDAD BÁSICA DE LABORATORIO TIPO 1	8

En tabla N° 12, se discriminan las actividades donde las unidades de laboratorio apoyaron a esta area:

Tabla No. 12: Actividades desarrolladas en el área de Laboratorio

ACTIVIDADES REALIZDAS POR EL PERSONAL EN EL PERIODO 01 AL 30 DE JUNIO DE 2021		
ACTIVIDAD DESARROLLADA	**MUESTRAS TOMADAS**	**JORNADA**
UNIDAD DE PRODUCCION - LAB GP 007 - 001		
* Apoyo de ensayos para materiales pétreos.	108	Diurna
* Apoyo de ensayos para materiales granulares.	21	Diurna
UNIDAD DE PRODUCCION - LAB GP 007 - 002		
* Apoyo en la toma de densidades de campo día	27	Diurna
* Realización de apiques en campo y apoyo en laboratorio.	53	Diurna
UNIDAD DE PRODUCCION - LAB GP 007 - 03		
* Auxiliar toma de muestras en planta de mezcla asfáltica en caliente (día)	179	Diurna
* Apoyo de ensayos para materiales pétreos.	108	Diurna
UNIDAD DE PRODUCCION - LAB GP 007 - 004		
* Toma de muestras en planta de mezcla asfáltica y densidades (noche)	179	Diurna
* Apoyo en toma de muestras de cemento asfaltico y emulsiones.	36	Diurna
UNIDAD DE PRODUCCION - LAB GP 007 - 005		
*Auxiliar toma de muestras en planta de mezcla asfáltica recepción pétreos y mezcla en frio.	108	Diurna
* Apoyo de ensayos para apiques.	53	Diurna
UNIDAD DE PRODUCCION - LAB GP 007 - 006		
* Apoyo de ensayos para mezcla asfáltica.	179	Diurna
* Apoyo de ensayos para materiales granulares.	21	Diurna
UNIDAD DE PRODUCCION - LAB GP 007 - 007		
*Toma de asentamiento, elaboración y fallo de vigas	84	Diurna
*Toma de asentamiento, elaboración y fallo de vigas	84	Diurna
UNIDAD BÁSICA DE LABORATORIO TIPO 1 NOCTURNA - 008		
* Realización de apiques en campo y apoyo en laboratorio.	53	Diurna
* Toma de muestras en planta de mezcla asfáltica y densidades (noche)	179	Diurna

4.4 RESUMEN EJECUCIÓN

En la siguiente tabla se presenta el detalle de las unidades que estuvieron en operación en cada una de las gerencias, el costo de cada unidad de acuerdo a los días proporcionales trabajados y el total de costos de las unidades por área.

TABLA No 13: DISCRIMINACIÓN DE UNIDADES QUE INTERVIENEN EN EL PERIODO DE 1 AL 30 DE JUNIO DE 2021

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
UNIDADES BÁSICAS PARA INTERVENCIÓN								
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 1	$ 27.106.609,77	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10	$ 27.106.609,77	9	30	$ 243.959.487,94	$ 243.959.488,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 1	$ 27.106.609,77	8	$ 27.106.609,77	1	29	$ 27.106.609,77	$ 26.203.056,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 27.106.609,77	4	$ 27.106.609,77	1	23	$ 27.106.609,77	$ 20.781.734,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 27.106.609,77	2, 5, 7, 9	$ 27.106.609,77	4	5	$ 108.426.439,09	$ 18.071.073,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 27.106.609,77	1, 3, 6, 8, 10	$ 27.106.609,77	5	30	$ 135.533.048,86	$ 135.533.049,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - DIURNA ESPECIAL	$ 27.106.609,77	1, 2	$ 27.106.609,77	2	30	$ 54.213.219,54	$ 54.213.220,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 33.886.640,89	4	$ 33.886.640,89	1	7	$ 33.886.640,89	$ 7.906.883,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 33.886.640,89	2, 5, 7, 9	$ 33.886.640,89	4	25	$ 135.546.563,57	$ 112.955.470,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN - NOCTURNA	$ 33.886.640,89	8	$ 33.886.640,89	1	1	$ 33.886.640,89	$ 1.129.555,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE LABORES TOPOGRÁFICAS	$ 10.278.082,80	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9	$ 10.278.082,80	9	30	$ 92.502.745,20	$ 92.502.745,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN CONCRETO - TIPO 2	$ 32.622.319,61	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	$ 32.622.319,61	8	30	$ 260.978.556,86	$ 260.978.557,00	
UNIDAD DE EJECUCIÓN DE LABORES TOPOGRÁFICAS - NOCTURNA	$ 13.380.842,14		$ 13.380.842,14			$ 0,00	$ 0,00	$ 974.234.830,00
UNIDADES BÁSICAS PARA PRODUCCIÓN - DIURNA								
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PCAL 001	$ 7.289.567,10		$ 7.289.567,10	2	30	$ 14.579.134,20	$ 14.579.134,00	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PAY 003	$ 4.416.101,40		$ 4.416.101,40	3	30	$ 13.248.304,20	$ 13.248.304,00	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PCAR 004	$ 6.870.828,90		$ 6.870.828,90	2	30	$ 13.741.657,80	$ 13.741.658,00	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PRET 005	$ 7.569.276,00		$ 7.569.276,00	1	30	$ 7.569.276,00	$ 7.569.276,00	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - GASA 008	$ 4.228.195,20		$ 4.228.195,20	2	30	$ 8.456.390,40	$ 8.456.390,00	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - MELEC 006	$ 6.746.571,60		$ 6.746.571,60	2	30	$ 13.493.143,20	$ 13.493.143,00	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN - PMIX 007	$ 10.066.111,20		$ 10.066.111,20	1	30	$ 10.066.111,20	$ 10.066.111,00	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN PBAS-002	$ 4.782.789,30		$ 4.782.789,30	1	30	$ 4.782.789,30	$ 4.782.789,00	
UNIDAD DE PRODUCCIÓN PINF-010	$ 9.281.150,70		$ 9.281.150,70	1	30	$ 9.281.150,70	$ 9.281.151,00	$ 95.217.956,00
UNIDAD DE RELEVO	$ 13.919.908,80		$ 13.919.908,80			$ 0,00	$ 0,00	
UNIDADES BÁSICAS PARA SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO								

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES DIA No. 1	$ 13.130.523,90		$ 13.130.523,90	1	30	$ 13.130.523,90	$ 13.130.524,00	
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES DIA No. 2	$ 8.753.682,60		$ 8.753.682,60	1	30	$ 8.753.682,60	$ 8.753.683,00	
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - FRENTES NOCHE No. 4	$ 11.585.724,23		$ 11.585.724,23	1	30	$ 11.585.724,23	$ 11.585.724,00	
UNIDAD DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO - SEDES	$ 10.169.703,42		$ 10.169.703,42			$ 0,00	$ 0,00	$ 33.469.931,00
UNIDADES BÁSICAS DE OPERACIÓN DIURNA								
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL - DIURNA TIPO 1 TRANSPORTES MISIONALES	$ 9.329.473,20	1, 2, 3, 4, 7	$ 9.329.473,20	5	30	$ 46.647.366,00	$ 46.647.366,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 2	$ 6.198.643,20	1, 2, 3, 4, 5, 6	$ 6.198.643,20	6	30	$ 37.191.859,20	$ 37.191.859,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 2A	$ 6.226.645,20	3, 4	$ 6.226.645,20	2	30	$ 12.453.290,40	$ 12.453.290,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - DIURNA TIPO 3	$ 7.092.825,60	2	$ 7.092.825,60	1	30	$ 7.092.825,60	$ 7.092.826,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - DIURNA TIPO 3	$ 7.092.825,60	1	$ 7.092.825,60	1	3	$ 7.092.825,60	$ 709.283,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE EXTENSIÓN PAVIMENTACIÓN - DIURNA TIPO 4	$ 8.746.190,70	1, 2, 4	$ 8.746.190,70	3	30	$ 26.238.572,10	$ 26.238.572,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE TERMINACIÓN PAVIMENTACIÓN - DIURNA TIPO 5	$ 6.226.645,20	1, 2	$ 6.226.645,20	2	30	$ 12.453.290,40	$ 12.453.290,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6	$ 6.154.263,60	1	$ 6.154.263,60	1	24	$ 6.154.263,60	$ 4.923.411,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6	$ 6.154.263,60	2	$ 6.154.263,60	1	30	$ 6.154.263,60	$ 6.154.264,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - DIURNA TIPO 6A	$ 7.583.020,80	1	$ 7.583.020,80	1	30	$ 7.583.020,80	$ 7.583.021,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 7	$ 6.274.477,20	1	$ 6.274.477,20	1	30	$ 6.274.477,20	$ 6.274.477,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL CARGUE Y APOYO - DIURNA TIPO 8	$ 12.202.818,00	1	$ 12.202.818,00	1	30	$ 12.202.818,00	$ 12.202.818,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL CARGUE Y APOYO - DIURNA TIPO 8A	$ 6.101.409,00	1	$ 6.101.409,00	1	30	$ 6.101.409,00	$ 6.101.409,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 9	$ 5.703.756,30	1	$ 5.703.756,30	1	30	$ 5.703.756,30	$ 5.703.756,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - DIURNA TIPO 9	$ 5.703.756,30	1	$ 5.703.756,30	1	28	$ 5.703.756,30	$ 5.323.506,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - DIURNA TIPO 10	$ 13.080.236,40	1, 2, 3	$ 13.080.236,40	3	30	$ 39.240.709,20	$ 39.240.709,00	

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - DIURNA TIPO 10A	$ 6.540.118,20	1, 2	$ 6.540.118,20	2	30	$ 13.080.236,40	$ 13.080.236,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH SEMIPESADO - DIURNA TIPO 11	$ 12.293.974,80	1	$ 12.293.974,80	1	30	$ 12.293.974,80	$ 12.293.975,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH SEMIPESADO - DIURNA TIPO 11A	$ 6.146.987,40	1	$ 6.146.987,40	1	30	$ 6.146.987,40	$ 6.146.987,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA PESADA - DIURNA TIPO 12	$ 7.872.564,30	1	$ 7.872.564,30	1	30	$ 7.872.564,30	$ 7.872.564,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA SEMIPESADA - DIURNA TIPO 13	$ 12.701.265,60	1	$ 12.701.265,60	1	30	$ 12.701.265,60	$ 12.701.266,00	
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - DIURNA TIPO 14	$ 4.312.710,60	1	$ 4.312.710,60	1	30	$ 4.312.710,60	$ 4.312.711,00	
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - DIURNA TIPO 15	$ 5.983.686,00	1	$ 5.983.686,00	1	30	$ 5.983.686,00	$ 5.983.686,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE DE PERSONAL - DIURNA TIPO 16	$ 6.310.743,00	1	$ 6.310.743,00	1	30	$ 6.310.743,00	$ 6.310.743,00	
UNIDAD OPERATIVA DE SELLADO - DIURNA TIPO 18	$ 5.278.749,00	1	$ 5.278.749,00	1	30	$ 5.278.749,00	$ 5.278.749,00	
UNIDAD DE RELEVO	$ 13.919.908,80	1	$ 13.919.908,80	1	30	$ 13.919.908,80	$ 13.919.909,00	$ 324.194.683,00

UNIDADES BÁSICAS DE OPERACIÓN NOCTURNA

UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL NOCTURNA - TIPO 1 TRANSPORTES MISIONALES	$ 12.143.871,54	5, 6	$ 12.143.871,54	2	30	$ 24.287.743,08	$ 24.287.743,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL NOCTURNA - TIPO 1A TRANSPORTES MISIONALES	$ 6.071.935,77	1	$ 6.071.935,77	1	30	$ 6.071.935,77	$ 6.071.936,00	
UNIDAD OPERATIVA DE MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 2	$ 8.087.398,39	7	$ 8.087.398,39	1	30	$ 8.087.398,39	$ 8.087.398,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 2A	$ 8.115.400,39	1,2,5	$ 8.115.400,39	3	30	$ 24.346.201,16	$ 24.346.201,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE FRESADO - NOCTURNA TIPO 3	$ 9.272.462,53	1	$ 9.272.462,53	1	27	$ 9.272.462,53	$ 8.345.216,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE EXTENSIÓN PAVIMENTACIÓN - NOCTURNA TIPO 4	$ 11.236.595,26	3	$ 11.236.595,26	1	30	$ 11.236.595,26	$ 11.236.595,00	
UNIDAD OPERATIVA MAQUINARIA DE REHABILITACIÓN - NOCTURNA TIPO 6	$ 8.043.018,79	1	$ 8.043.018,79	1	6	$ 8.043.018,79	$ 1.608.604,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 7	$ 8.114.497,95	2	$ 8.114.497,95	1	30	$ 8.114.497,95	$ 8.114.498,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 9	$ 7.248.631,82	2	$ 7.248.631,82	1	2	$ 7.248.631,82	$ 483.242,00	
UNIDAD OPERATIVA TRASLACIONAL EQUIPOS AUXILIARES - NOCTURNA TIPO 9	$ 7.248.631,82	1	$ 7.248.631,82	1	30	$ 7.248.631,82	$ 7.248.632,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE VH PESADO - NOCTURNA TIPO 10	$ 17.035.506,11	4, 5	$ 17.035.506,11	2	30	$ 34.071.012,22	$ 34.071.012,00	
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA PESADA - NOCTURNA TIPO 12	$ 10.268.580,90	1	$ 10.268.580,90	1	30	$ 10.268.580,90	$ 10.268.581,00	

ITEM	VR. UNIDAD/MES	DETALLE	VR. UNIDAD/MES	CANT. UNI. / MES	DIAS PROPORCIONALES	VALOR PARCIAL MES	VALOR PARCIAL	VR.TOTAL/MES
UNIDAD OPERATIVA DE TRANSPORTE MAQUINARIA SEMIPESADA - NOCTURNA TIPO 13A	$ 8.328.267,65	1	$ 8.328.267,65	1	30	$ 8.328.267,65	$ 8.328.268,00	
UNIDAD OPERATIVA DE APOYO - NOCTURNA TIPO 14	$ 5.464.194,00	1	$ 5.464.194,00	1	30	$ 5.464.194,00	$ 5.464.194,00	
UNIDAD OPERATIVA DE SELLADO - DIURNA TIPO 18	$ 6.779.184,68		$ 6.779.184,68			$ 0,00	$ 0,00	$ 157.962.120,00
UNIDADES BÁSICAS ÁREA LABORATORIO								
UNIDAD BÁSICA DE LABORATORIO TIPO 1	$ 5.387.998,20	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	$ 5.387.998,20	8	30	$ 43.103.985,60	$ 43.103.986,00	
UNIDAD BÁSICA DE LABORATORIO TIPO 1 - NOCTURNA	$ 6.951.545,92		$ 6.951.545,92			$ 0,00	$ 0,00	$ 43.103.986,00

En la tabla que se presenta a continuación, se presenta de forma consolidada la cantidad de unidades que operaron por área, y costo porporcional a 30 dias de cada una de las áreas.

TABLA No 14. CONSOLIDADO DE COSTOS DE LAS UNIDADES QUE OPERARON EN EL PERIODO DEL 1 AL 30 DE JUNIO DE 2021

GERENCIA	CANTIDAD DE UNIDADES POR GERENCIA	VALOR
UNIDADES BÁSICAS PARA INTERVENCIÓN	38,00	$ 974.234.830,00
UNIDADES BÁSICAS PARA PRODUCCIÓN - DIURNA	14,00	$ 95.217.956,00
UNIDADES BÁSICAS PARA SISTEMA DE GESTIÓN Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO	3,00	$ 33.469.931,00
UNIDADES BÁSICAS DE OPERACIÓN DIURNA	40,00	$ 324.194.683,00
UNIDADES BÁSICAS DE OPERACIÓN NOCTURNA	17,00	$ 157.962.120,00
UNIDADES BÁSICAS ÁREA LABORATORIO	8,00	$ 43.103.986,00
TOTAL COSTO DIRECTO		$ 1.628.183.506,00

En la siguiente tabla, se presenta el total de tiempos suplementario aprobado por cada una de las gerencias, destacando qie el corte por este concepto es del 25 de mayo al 24 de junio de 2021.

TABLA No 15. CONSOLIDADO DE TIEMPO SUPLEMENTARIO AVALADO POR LAS GERENCIAS

GERENCIA	TIEMPO SUPLEMENTARIO EN HORAS DESDE EL 24 DE MAYO AL 25 DE JUNIO	FECHA
LABORATORIO	204,00	6 DE JULIO DE 2021
PRODUCCION	1.460,00	6 DE JULIO 2021
INTERVENCION	8.346,50	16 DE JULIO DE 2021
OPERACIÓN	4.920,00	6 DE JULIO DE 2021
GASA	56,00	8 DE JULIO DE 2021
TOTAL	14.986,50	

De acuerdo con lo reportado por las gerencias en sus informes, en el presente periodo de 1 al 30 de junio, se presentara un incremento reprsentativo del tiempo suplementario, teniendo en cuenta que la mayor parte de las unidades de ejecutoras, de topografía y las necesarias de operación, fueron

estinadas para la realización de las labores de construcción de los bicicarriles de la avenida Centenario y Calle 13 (entre carreras 97 a carrera 195).

Así mismo, ésta construcción obedeció a un requerimiento especial de las entidades del Distrito Capital, como el IDU los Fondos de Desarrollo locales, la Secretaria de Movilidad y la comunidad en general con el ánimo de buscar que se agilizara y mejorara la movilidad del sector y la seguridad de los usuarios beneficiados.

La gerencia de intervención informa que:

- Adicionalmente, el proyecto de construcción incluyo el retiro de los New Jersey instalados anteriormente y con motivo de la pandemia en el costado norte de la Calle 13 para trasladarlos en los costados laterales del nuevo bicicarril.
- Se debe anotar también que la parte menos transitada incluyo carpeta en asfalto MD-10 de 6cm soportado por una estructura en algunos sectores de hasta 35cm de espesor, En los sitios de acceso de tractomulas y maquinaria pesada a las bodegas del sector se amplió la estructura y se construyó una capa de 20cm en concreto MR reforzado. En algunos sitios de acceso de tractomulas a parqueaderos se amplió también el espesor de la estructura y se utilizó carpeta asfáltica MD-12 de 15cm de espesor.
- Por último, es importante anotar que la mayor parte de las Unidades Ejecutoras y Topográficas realizaron diferentes actividades en este proyecto, en ocasiones utilizando horarios extendidos y días dominicales y festivos lo que ocasiono como se dijo antes el incremento sustancial en el tiempo suplementario reconocido a los trabajadores de sintrauniobras, lo que pudo generar que se presentaran incrementos en las provisiones reservadas para el tiempo suplementario.

5. REGISTRO FOTOGRAFICO

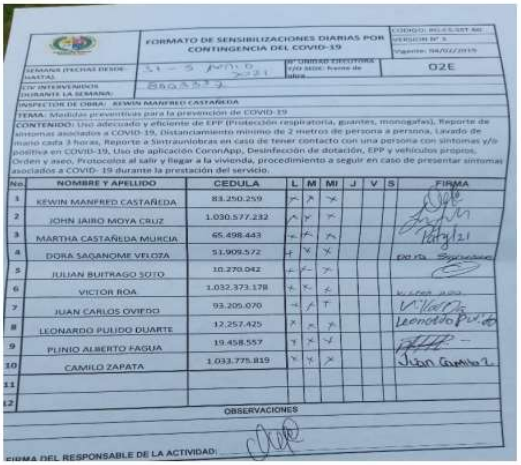
CIV: 2000461
ACTIVIDAD: PARCHEO
DIRECCIÓN: CL 65 D S CON TV 80 C Y TV 80 D Y TV 80 G
BARRIO: ANTIGUO CONTRY
LOCALIDAD: CHAPINERO





CIV: 8003337
ACTIVIDAD: PARCHEO
DIRECCIÓN: TV 71 B CON CL 9 A Y CL 9 D
BARRIO: MARRSELLA
LOCALIDAD: KENNEDY





FORMATO DE SENSIBILIZACIONES DIARIAS POR CONTINGENCIA DEL COVID-19

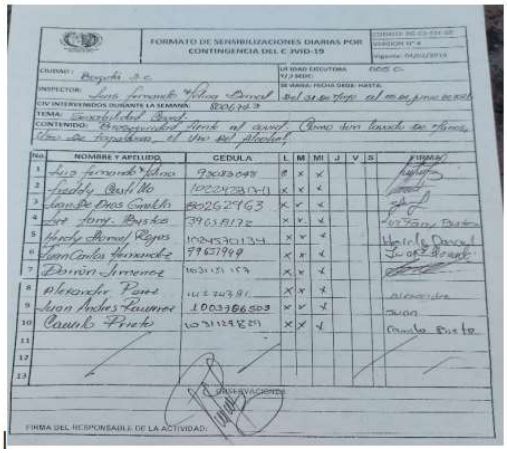
No.	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	L	M	MI	J	V	S	FIRMA
1	KEWIN MANFRED CASTAÑEDA	83.250.259							
2	JOHN JAIRO MOYA CRUZ	1.030.577.232							
3	MARTHA CASTAÑEDA MURCIA	65.498.443							
4	DORA SAQANOME VELOZA	51.909.572							
5	JULIAN BUITRAGO SOTO	10.270.042							
6	VICTOR ROA	1.032.373.178							
7	JUAN CARLOS OVIEDO	93.205.070							
8	LEONARDO PULIDO DUARTE	12.257.425							
9	PLINIO ALBERTO FAGUA	19.458.557							
10	CAMILO ZAPATA	1.033.775.819							
11									
12									

OBSERVACIONES

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

CIV: 8006743
ACTIVIDAD: REHABILITACIÓN
DIRECCIÓN: KR 80 H CON CL 46 S Y CL 47 B S
BARRIO: CASA BLANCA SURA
LOCALIDAD: KENNEDY





FORMATO DE SENSIBILIZACIONES DIARIAS POR CONTINGENCIA DEL COVID-19

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

CIV: 7006158
ACTIVIDAD: REHABILITACIÓN
DIRECCIÓN: CL 73 S CON KR 79 Y KR 79 D
BARRIO: JOSE MARIA CARBONEL
LOCALIDAD: BOSA





FORMATO DE SENSIBILIZACIONES DIARIAS POR CONTINGENCIA DEL COVID-19

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	L	M	MI	J	V	S	FIRMA
1	Pedro Hurtado	11634714	X						
2	Wilson Jerez do	1007941554	X						
3	Alexander sanchez	7318302	X						
4	maria cristina gil	52490114	X						
5	maria Pinzon	2094485	X						
6	Jacinto Hernandez	19468146	X						
7	Jorge G. cardenas	93291640	X						
8	Cristian Junca	1011631797	X						
9	alberto Parra	79546147	X						
10	carlos Botia	80161747	X						

OBSERVACIONES

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD: Pedro Hurtado

CIV: 7006395
ACTIVIDAD: REHABILITACIÓN
DIRECCIÓN: CL 71 S CON KR 81 Y KR 81 F
BARRIO: JOSE MARIA CARBONEL
LOCALIDAD: BOSA





FORMATO DE SENSIBILIZACIONES DIARIAS POR CONTINGENCIA DEL COVID-19

04c

7006395

No.	NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA	L	M	MI	J	V	S	FIRMA
1	Carlos Andres Avila	1.107.103	X	X	X				
2	Luis Ramirez	1012567[illegible]	X	X	X				
3	Jose Gonzalez	1.140.824	X	X	X				
4	Patricia Rios	35.420.899	X	X	X				
5	Yeneth Suarez	1085937240	X	X	X				
6	Carlos Valero	19.402.533	X	X	X				
7	Jairo Cruz	80.354.263	X	X	X				
8	Evelin Lopez	79.800.084	X	X	X				
9	Victor Leon	4.179.221	X	X	X				
10	Hector Sanchez	79.975.248	X	X	X				

OBSERVACIONES

FIRMA DEL RESPONSABLE DE LA ACTIVIDAD:

CIV: 18000468 -18000472 -18000414
ACTIVIDAD: PARCHEO
DIRECCIÓN: CL 24 S CL 24 C CON KR 24 Y KR 24 D BIS
BARRIO: CENTENARIO
LOCALIDAD: TUNJUELITO





LUIS FERNANDO RAMOS PARRA
SUPERVISOR DEL CONTRATO N°346 DE 2021

Fecha de elaboración de informe: 29 07 2021

Reviso: Tomas Sánchez. Profesional de apoyo STPI
Elaboro: Mercedes Sánchez Lemus. Contratista STPI.

Correos electrónicos:
Informe de laboratorio: Correo del 6.07.2021.
Informe de Producción: correo de 6.07.2021.
Informe de Operación: correo de 6.07.2021.
Informe de Intervención: correo 16.07.2021.
Informe de Gasa: correo 8.7.2021.
Informe STPI -SST: 7.07.2021.