INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

La movilidad es de todos — Mintransporte

ANEXO AL ACTA DE RECIBO PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA No. 10

CONTRATO DE OBRA No. 973 DE 2021 **CONTRATO INTERVENTORÍA** 962 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"".

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA **INTERVENTORÍA:** CONSORCIO ECOVISION- 188

VALOR CONTRATO INCLUDO IVA : $ 387.695.087.388,00

SUDINCO — SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANTIDAD	CONDICIONES ORIGINALES VALOR UNITARIO	CONDICIONES ORIGINALES VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS de Modificación No. 2 Acta de fecha Noviembre 2021 CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR TOTAL	CANTIDADES (ACUMULADO ANTERIOR) CANTIDAD	CANTIDADES (ACUMULADO ANTERIOR) VALOR TOTAL	CANTIDADES PRESENTE ACTA CANTIDAD	CANTIDADES PRESENTE ACTA VALOR TOTAL	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS CANTIDAD	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS VALOR TOTAL	% EJECUTADO
EXPLANACIONES																	
1	200,1	200-13		Desmonte y limpieza en bosque	Ha	2,00	$ 1.816.892,00	$ 3.633.784,00	2,00	$ 3.633.784	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
2	200,2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	95,00	$ 1.187.328,00	$ 112.795.970,00	95,00	$ 112.795.970	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
3	201,7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	530,00	$ 113.989,00	$ 60.414.170,00	530,00	$ 60.414.170	348,90	$ 39.770.762	97,00	$ 11.056.933	445,90	$ 50.827.695	84,00%
4	201.15	201-13		Remoción de alcantarillas	m	751,00	$ 69.636,00	$ 52.296.636,00	751,00	$ 52.296.636	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
5	201.16	201-13		Remoción de cercas de alambre	m	4.269,00	$ 4.475,00	$ 19.103.775,00	5.769,00	$ 25.816.275	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
6	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	240.381,00	$ 60.000,00	$ 14.422.860.000,00	241.035,00	$ 14.462.100.000	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
7	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	2.183.358,00	$ 10.642,00	$ 23.235.295.836,00	2.114.112,00	$ 22.498.379.904	0,00	$ -	1.725,00	$ 18.357.450	1.725,00	$ 18.357.450	0,00%
8	211,1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	683.232,00	$ 9.747,00	$ 6.659.462.304,00	683.232,00	$ 6.659.462.304	56.761,00	$ 553.249.467	1.937,00	$ 18.879.939	58.698,00	$ 572.129.406	9,00%
9	220.1	220.1		Terraplenes	m3	58.850,00	$ 13.119,00	$ 772.053.150,00	58.850,00	$ 772.053.150	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
10	221.1	221-13		Pedraplen compacto	m3	2.625,00	$ 18.609,00	$ 48.848.625,00	2.625,00	$ 48.848.625	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
11	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	59.655,00	$ 10.393,00	$ 619.994.415,00	59.655,00	$ 619.994.415	2.783,30	$ 28.926.837	93,10	$ 967.588	2.876,40	$ 29.894.425	5,00%
12	234.1	234-13		Conformación de taludes existentes	m2	730.752,00	$ 1.332,00	$ 973.361.664,00	730.752,00	$ 973.361.664	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
Subtotal								$ 46.980.120.329,00		$ 46.289.156.897,00		$ 621.947.056,00		$ 49.261.910,00		$ 671.208.976,00	
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS																	
13	310.1	310-13		Conformación de la calzada existente	m2	375.760,00	$ 927,00	$ 348.329.520,00	1.864.240,00	$ 1.728.150.480	424.154,00	$ 393.190.758		$ -	424.154,00	$ 393.190.758	23,00%
14	311.1	311-13		Afirmado	m3	70.266,00	$ 132.094,00	$ 9.281.717.004,00	60.266,00	$ 7.960.777.004	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
15	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	174.216,00	$ 180.000,00	$ 31.358.880.000,00	193.113,00	$ 34.760.340.000	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
16	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	97.790,00	$ 206.690,00	$ 20.212.215.100,00	118.047,00	$ 24.399.134.430	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
17	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A	m3	21.000,00	$ 222.076,00	$ 4.663.596.000,00	21.000,00	$ 4.663.596.000	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
Subtotal								$ 85.864.737.624,00		$ 73.511.997.914,00		$ 393.190.758,00		$ 0,00		$ 393.190.758,00	
PAVIMENTOS ASFALTICOS																	
18	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	642.636,00	$ 2.918,00	$ 1.875.211.848,00	723.499,00	$ 2.111.170.082	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
19	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	432.950,00	$ 1.849,00	$ 800.524.550,00	498.965,00	$ 918.888.285	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
20	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	25.977,00	$ 863.383,00	$ 22.427.580.651,00	29.881,00	$ 25.798.149.803	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
21	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	25.977,00	$ 879.613,00	$ 22.849.706.901,00	30.677,00	$ 26.983.888.001	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
22	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	7.350,00	$ 908.124,00	$ 6.674.711.400,00	12.068,00	$ 10.959.240.432	2.935,60	$ 2.665.888.815	409,50	$ 371.876.778	3.345,10	$ 3.037.765.593	28,00%
23	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	14.600,00	$ 72.822,00	$ 1.063.201.200,00	19.318,00	$ 1.406.775.396	2.796,00	$ 203.610.312	335,00	$ 24.395.370	3.131,00	$ 228.005.682	16,00%
24	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	18.250,00	$ 78.894,00	$ 1.439.815.500,00	18.250,00	$ 1.439.815.500	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
25	466.1	466-13		Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m	15.000,00	$ 4.342,00	$ 65.130.000,00	15.000,00	$ 65.130.000	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
Subtotal								$ 57.195.882.050,00		$ 69.683.057.499,00		$ 2.869.499.127,00		$ 396.272.148,00		$ 3.265.771.275,00	
PAVIMENTOS DE CONCRETO																	
26	500.1	500-13		Pavimento de concreto Hidraulico	m3	35,00	783.524,00	$ 27.423.340,00	61,00	$ 47.794.964	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
Subtotal								$ 27.423.340,00		$ 47.794.964,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES																	
27	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	208.626,00	$ 30.000,00	$ 6.258.780.000,00	215.005,00	$ 6.450.150.000	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
28	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	132.210,00	$ 32.000,00	$ 4.230.720.000,00	132.210,00	$ 4.230.720.000	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
29	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	150,00	$ 25.958,00	$ 3.893.700,00	150,00	$ 3.893.700	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

La movilidad es de todos — Mintransporte

ANEXO AL ACTA DE RECIBO PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA No. 10

CONTRATO DE OBRA No. 973 DE 2021 — CONTRATO INTERVENTORÍA 962 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"".

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA — INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION- 188

VALOR CONTRATO INCLUDO IVA : $ 387.695.087.388,00

SUDINCO — SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS de Modificación No. 2 Noviembre 2021 Acta de fecha		CANTIDADES (ACUMULADO ANTERIOR)		CANTIDADES PRESENTE ACTA		CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS		% EJECUTADO
		GENERAL	PARTICULAR			CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
30	600.2.4	600-13		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	120,00	$ 65.247,00	$ 7.829.640,00	120,00	$ 7.829.640	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
31	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	17.520,00	$ 44.832,00	$ 785.456.640,00	17.520,00	$ 785.456.640	463,20	$ 20.766.182		$ -	463,20	$ 20.766.182	3,00%
32	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	52.356,00	$ 65.112,00	$ 3.409.003.872,00	52.356,00	$ 3.409.003.872	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
33	621.1.1P		621.1.1P	Pilote de concreto vaciado in situ tipo caissons concreto clase fc=28 MPA de diámetro 1.2 m, (incluye excavaciones, y no incluye acero de refuerzo)	m	40,00	$ 2.233.592,00	$ 89.343.680,00	40,00	$ 89.343.680	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
34	623.1.2	623-13		Anclajes activos de 30 toneladas (Longitud variable)	m	3.764,00	$ 368.509,00	$ 1.387.067.876,00	3.764,00	$ 1.387.067.876	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
35	630.1.1P		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	4.709,00	$ 1.254.085,00	$ 5.905.486.265,00	4.709,00	$ 5.905.486.265	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
36	630.3	630-13		Concreto clase 28 MPA	m3	4.792,00	$ 871.252,00	$ 4.175.039.584,00	4.912,00	$ 4.279.589.824	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
37	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para para Zapatas, Estribos y Aletas	m3	2.354,00	$ 1.033.388,00	$ 2.432.595.352,00	2.354,00	$ 2.432.595.352	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
38	630.3.3P		630.3.3P	Concreto clase 28 MPA para pilas de puentes	m3	411,00	$ 1.127.087,00	$ 463.232.757,00	411,00	$ 463.232.757	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
39	630.3.4P		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	1.412,00	$ 1.184.864,00	$ 1.673.027.968,00	1.412,00	$ 1.673.027.968	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
40	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	5.444,00	$ 721.775,00	$ 3.929.343.100,00	5.444,00	$ 3.929.343.100	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
41	630.4.1P		630.4.1P	Concreto lanzado para pantallas ancladas (f'c = 21 Mpa)	m3	5.382,00	$ 972.051,00	$ 5.231.578.482,00	5.382,00	$ 5.231.578.482	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
42	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	1.539,00	$ 539.260,00	$ 829.921.140,00	1.581,00	$ 852.570.060	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
43	630.7	630-13		Concreto clase 14 MPA Ciclópeo	m3	1.137,00	$ 485.168,00	$ 551.636.016,00	1.137,00	$ 551.636.016	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
44	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	2.915,00	$ 545.130,00	$ 1.589.053.950,00	2.915,00	$ 1.589.053.950	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
45	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	2.611.800,00	$ 5.378,00	$ 14.046.260.400,00	2.615.160,00	$ 14.064.330.480	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
46	640.2	640-13		Malla de refuerzo Fy = 459,2 Mpa.	Kg	256.153,00	$ 5.483,00	$ 1.404.486.899,00	256.153,00	$ 1.404.486.899	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
47	641.1	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	2.143.171,00	$ 2.237,00	$ 4.794.273.527,00	2.143.171,00	$ 4.794.273.527	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
48	642.1	642-13		Apoyo elastomerico	u	243,00	2.720.318,00	$ 661.037.274,00	243,00	$ 661.037.274	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
49	642.3P		642.3P	Junta FREYSINET M80 o similar	m	871,00	$ 2.799.200,00	$ 2.438.103.200,00	871,00	$ 2.438.103.200	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
50	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1.035,00	$ 628.687,00	$ 650.691.045,00	1.185,00	$ 744.994.095	14,00	$ 8.801.618		$ -	14,00	$ 8.801.618	1,00%
51	663.1P		663.1P	Tubería para filtro PVC ø 6"	m	58.240,00	$ 66.621,00	$ 3.880.007.040,00	60.740,00	$ 4.046.559.540	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
52	663.3P		663.3P	Tubería para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	83.952,00	$ 38.113,00	$ 3.199.662.576,00	85.452,00	$ 3.256.832.076	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
53	671.1.1P		671.1.1P	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo (concreto f´c 21 mpa)	m3	5.784,00	$ 666.880,00	$ 3.857.233.920,00	6.676,13	$ 4.452.174.240	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
54	672.1	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	1.400,00	$ 90.059,00	$ 126.082.600,00	10.525,00	$ 947.870.975	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
55	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	482.587,00	$ 5.200,00	$ 2.509.452.400,00	513.766,00	$ 2.671.583.200	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
56	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	51.808,00	$ 152.050,00	$ 7.877.406.400,00	59.796,40	$ 9.092.042.620	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
57	673.3	673-13		Material de cobertura tipo SBG	m3	21.350,00	$ 150.000,00	$ 3.202.500.000,00	22.094,30	$ 3.314.145.000	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
58	674.2	674-13		Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	5.157,00	$ 173.904,00	$ 896.822.928,00	5.157,00	$ 896.822.928	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
59	681.1	681-13		Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	1.250,00	$ 265.893,00	$ 332.366.250,00	1.250,00	$ 332.366.250	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
Subtotal								$ 92.629.396.491,00	$ 96.389.201.486,00		$ 29.567.800,00		$ 0,00		$ 29.567.800,00		
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD																	
60	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	111.199,00	$ 1.794,00	$ 199.491.006,00	2.174.801,00	$ 3.901.592.994	638.086,70	$ 1.144.727.540	18.505,50	$ 33.198.867	656.592,20	$ 1.177.926.407	30,00%
61	2P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2	487,00	$ 22.076,00	$ 10.751.012,00	5.563,00	$ 122.808.788	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
62	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	11.798,00	$ 8.346,00	$ 98.466.108,00	12.173,00	$ 101.595.858	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS INVIAS

La movilidad es de todos — Mintransporte

ANEXO AL ACTA DE RECIBO PARCIAL DEL CONTRATO DE OBRA No. 10

CONTRATO DE OBRA No. 973 DE 2021 — CONTRATO INTERVENTORÍA 982 DE 2021

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE – CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"".

CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA — INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISIÓN- 188

VALOR CONTRATO INCLUDO IVA : $ 387.695.087.388,00

SUDINCO — SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCION	UND.	CONDICIONES ORIGINALES CANTIDAD	CONDICIONES ORIGINALES VALOR UNITARIO	CONDICIONES ORIGINALES VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS de Modificación No. 2 Noviembre 2021 Acta de fecha CANTIDAD	CONDICIONES ACTUALIZADAS VALOR TOTAL	CANTIDADES (ACUMULADO ANTERIOR) CANTIDAD	CANTIDADES (ACUMULADO ANTERIOR) VALOR TOTAL	CANTIDADES PRESENTE ACTA CANTIDAD	CANTIDADES PRESENTE ACTA VALOR TOTAL	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS CANTIDAD	CANTIDADES EJECUTADAS ACUMULADAS VALOR TOTAL	% EJECUTADO
63	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	513,00	$ 399.581,00	$ 204.985.053,00	515,00	$ 205.784.215	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
64	6P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	471,00	$ 327.606,00	$ 154.302.426,00	473,00	$ 154.957.638	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
65	7P	Manual de Señalización Vial 2015		Señal vertical de Transito Tipo V con lamina retroreflectiva de SI-05 Y SI-06	m2	5,00	$ 559.793,00	$ 2.798.965,00	25,00	$ 13.994.825	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
66	730.1	730-13		Defensa metalica	m	4.245,00	$ 230.532,00	$ 978.608.340,00	4.359,00	$ 1.004.888.988	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
67	730.2	730-13		Sección final	u	319,00	$ 103.189,00	$ 32.917.291,00	319,00	$ 32.917.291	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
68	740.1	740-13		Captafaros	u	328,00	$ 22.031,00	$ 7.226.168,00	358,00	$ 7.887.098	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
Subtotal								$ 1.689.546.369,00	$ 5.546.427.695,00		$ 1.144.727.540,00		$ 33.198.867,00		$ 1.177.926.407,00		
OBRAS VARIAS																	
69	800.1	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m	700,00	$ 17.838,00	$ 12.486.600,00	2.200,00	$ 39.243.600	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
70	800.2	800-13		Cerca de Alambre de Púas con postes de concreto	m	4.332,00	$ 34.235,00	$ 148.306.020,00	4.332,00	$ 148.306.020	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
Subtotal								$ 160.792.620,00	$ 187.549.620,00		$ 0,00		$ 0,00		$ 0,00		
TRANSPORTES																	
71	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	29.933.177,00	$ 1.100,00	$ 32.926.494.700,00	29.448.449,00	$ 32.393.293.900	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00%
72	900,3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	6.832.314,00	$ 1.100,00	$ 7.515.545.400,00	6.853.854,00	$ 7.539.239.400	309.560,46	$ 340.516.440	16.036,50	$ 17.640.150	325.596,96	$ 358.156.590	5,00%
Subtotal								$ 40.442.040.100,00	$ 39.932.533.300,00		$ 340.516.440,00		$ 17.640.150,00		$ 358.156.590,00		
Ajuste al peso									$ 270,00								
SUBTOTAL OBRAS								$ 305.189.938.913,00	$ 331.587.719.645,00		$ 5.399.448.731,00		$ 496.373.075,00		$ 5.895.821.806,00		

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	$ 305.189.938.913,00	$ 331.587.719.645	$ 5.399.448.731	$ 496.373.075	$ 5.895.821.806	1,78%
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 41.440.096.041,00	$ 43.739.810.882	$ 62.496.629		$ 62.496.629	0,14%
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 1.080.000.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	0,00%
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$ 1.281.000.000,00	$ 1.281.000.000	$ 1.008.340.768		$ 1.008.340.768	78,72%
GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA)	$ 7.772.764.611,00	$ 7.772.764.611	$ -	$ -	$ -	0,00%
PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$ 340.000.000,00	$ 340.000.000	$ 33.825	$ -	$ 33.825	0,01%

WILLIAM AUNTA
RESIDENTE DE OBRA
CONSORCIO GRUCUD

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ECOVISIÓN -188

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | La movilidad es de todos Mintransporte | **INFORME PARA PAGO** | SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA
201,7	Demolición de Estructuras	m3	97,00

GRUPO DE AJUSTES	PR INICIAL	PR FINAL	RUTA	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PROFUND. (m)	CARRIL	VOLUMEN (m3)	TOTAL	OBSERVACIONES
1	86+900,00	86+950	6006	50,00	2,00	0,9717		97,17	97,00	

TOTAL	97,0
APROXIMACION S/ ESPECIFICACION	97,0
CANTIDAD TOTAL PARA PAGO	97,0

ING. WILLIAM AUNTA
RESIDENTE DE OBRA

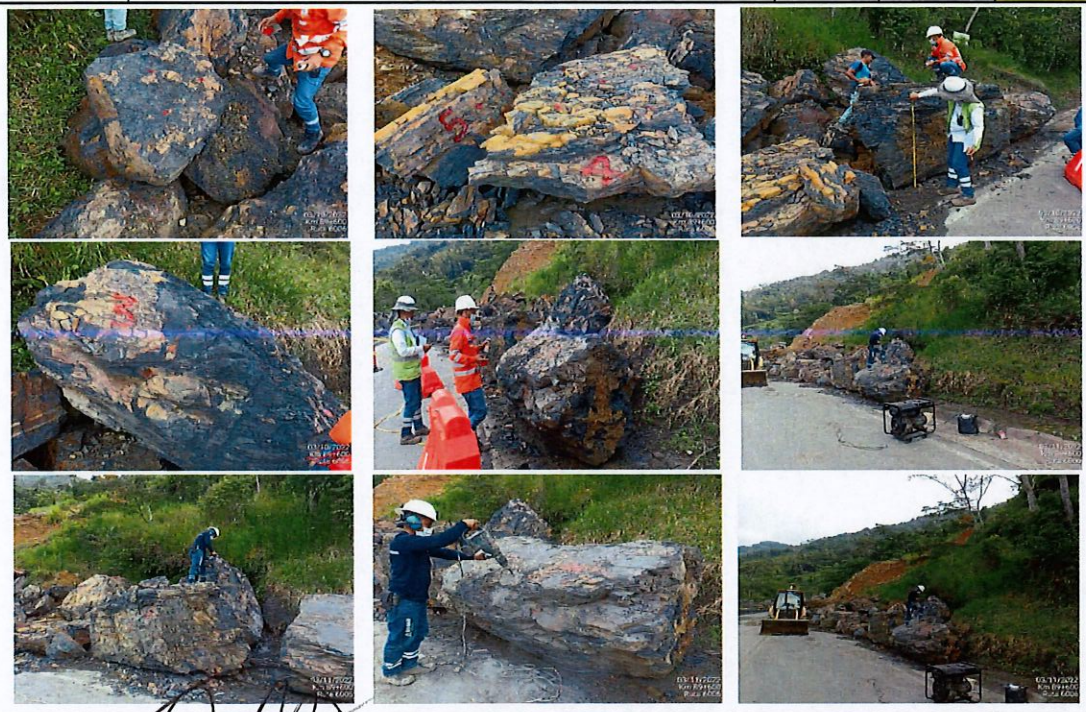
RESIDENTE INTERVENTORIA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	La movilidad es de todos — Mintransporte	**REGISTRO FOTOGRAFICO**	SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	
450.9P	Demolición de Estructuras	m3		97,00



ING. WILLIAM AUNTA
RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

DEMOLICION ROCAS DERRUMBES							
DESCRIPCION	PR	RUTA	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	OBSERVACIONES
Demolicion Rocas provenientes de derrumbes 8utilizando el metodo de barreno)	PR89+600	6006	Und	179	$ 61.880,00	$ 11.076.520,00	
TOTAL DEMOLICION						**$ 11.076.520,00**	
Precio unitario "Demolicoon de estruturas "						$ 113.989,00	
TOTAL DEMOLICION						**97,17**	

REGISTRO FOTOGRFICO











INVIAS | La movilidad es de todos – Mintransporte | **INFORME PARA PAGO** | SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1725,00
210.2.2	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		

GRUPO DE AJUSTES	PR INICIAL	FECHA	RUTA	LONGITUD m (A)	AREA CORTE m2 (B)	AREA CORTE PROMEDIO m2 (Prom.B+B-1)		VOLUMEN m3 (D=A*C)	TOTAL Redondeado especificacion INV 21.6	OBSERVACIONES
	75+240,00	12/03/2022	6006	0,00	0,00					
1	75+250,00	12/03/2022	6006	10,00	1,44	0,72		7,20	7,00	
1	75+260,00	12/03/2022	6006	10,00	3,72	2,58		25,80	26,00	
1	75+270,00	12/03/2022	6006	10,00	6,84	5,28		52,80	53,00	
1	75+280,00	12/03/2022	6006	10,00	10,11	8,48		84,75	85,00	
1	75+290,00	12/03/2022	6006	10,00	21,06	15,59		155,85	156,00	
1	75+300,00	12/03/2022	6006	10,00	34,85	27,96		279,55	280,00	
1	75+310,00	12/03/2022	6006	10,00	23,23	29,04		290,40	290,00	
1	75+320,00	12/03/2022	6006	10,00	20,81	22,02		220,20	220,00	
1	75+330,00	12/03/2022	6006	10,00	14,81	17,81		178,10	178,00	
1	75+340,00	12/03/2022	6006	10,00	0,00	7,41		74,05	74,00	
1	75+601,00	24/03/2022	6006	0,00	4,30	4,30		0,00	0,00	
1	75+610,00	24/03/2022	6006	9,00	6,01	5,16		46,40	46,00	
1	75+620,00	24/03/2022	6006	10,00	6,13	6,07		60,70	61,00	
1	75+630,00	24/03/2022	6006	10,00	5,89	6,01		60,10	60,00	
1	75+640,00	24/03/2022	6006	10,00	4,60	5,25		52,45	52,00	
1	75+650,00	24/03/2022	6006	10,00	4,50	4,55		45,50	46,00	
1	75+660,00	24/03/2022	6006	10,00	4,96	4,73		47,30	47,00	
1	75+670,00	24/03/2022	6006	10,00	2,20	3,58		35,80	36,00	
1	75+677,00	24/03/2022	6006	7,00	0,00	1,10		7,70	8,00	

TOTAL	1725,0
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	1725,0
CANTIDAD TOTAL PARA PAGO	1725,0

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

INVIAS	La movilidad es de todos Mintransporte	REGISTRO FOTOGRAFICO	SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
CONTRATO: 973 DE 2021
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1725,00
211.1	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3		

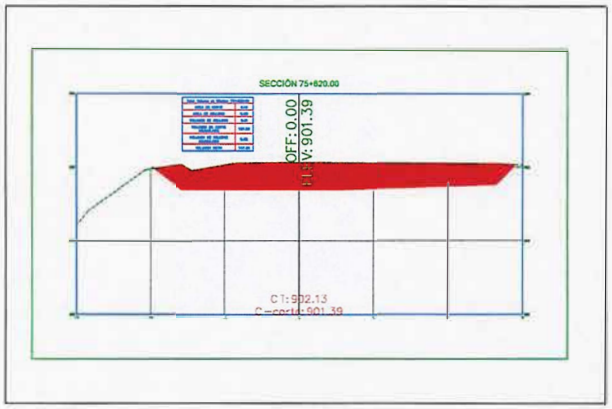


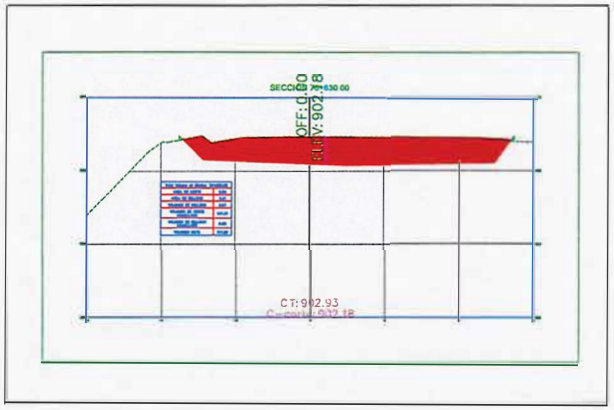


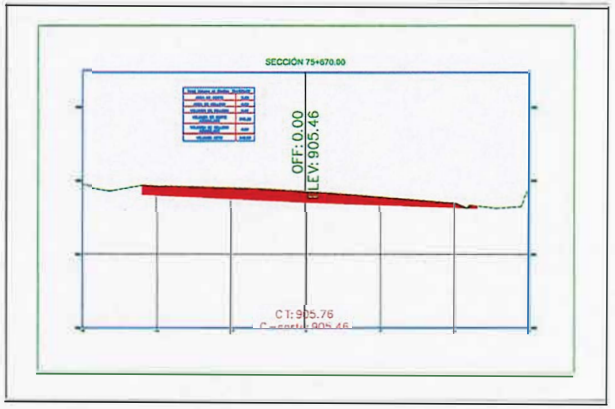

SECCIONES TRANSVERSALES SE ADJUNTA COMO ANEXO AL ITEM DE EXPLANACIÓN

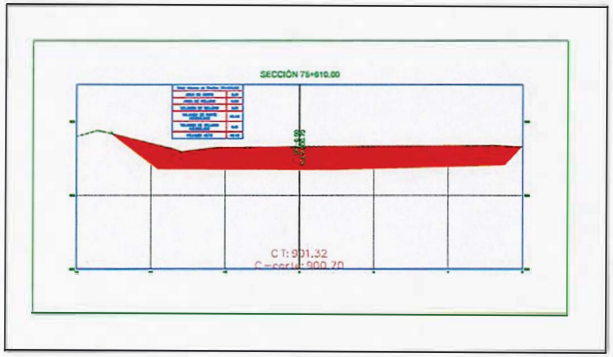
RESIDENTE DE OBRA

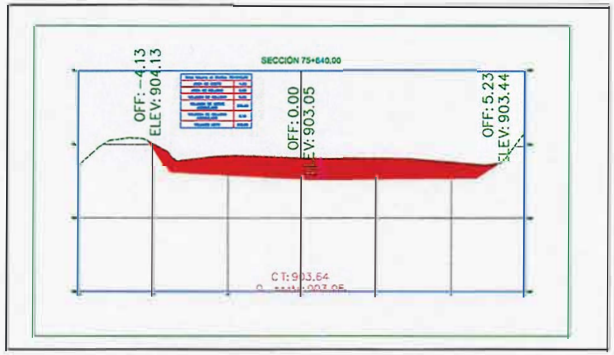
RESIDENTE INTERVENTORIA

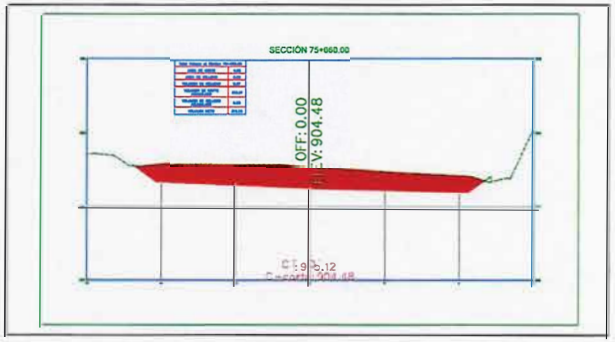


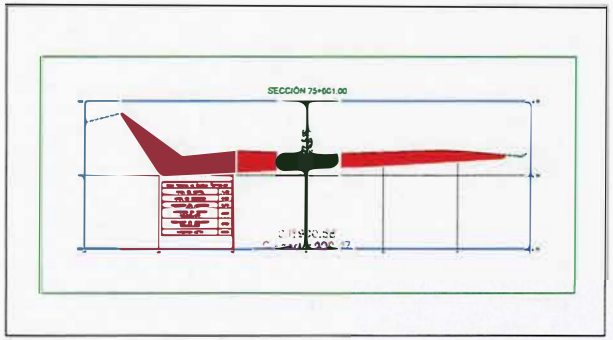


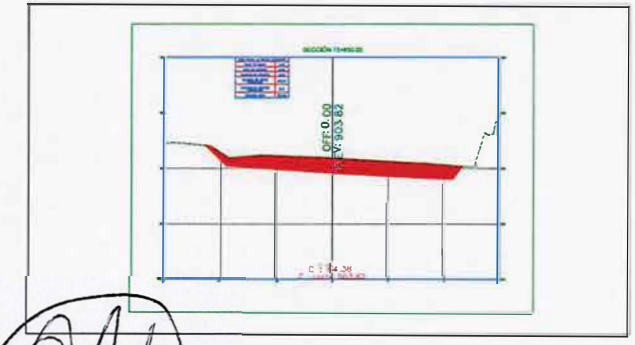












INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE

SUDINCO
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES
SUCURSAL COLOMBIANA

SUDINCO
SUC. COLOMBIANA

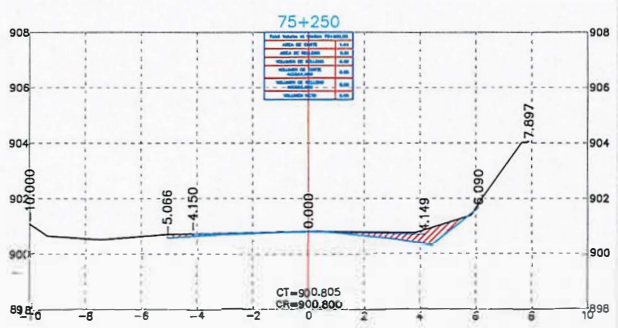
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ - PÁEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRAPÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MODULO 3".

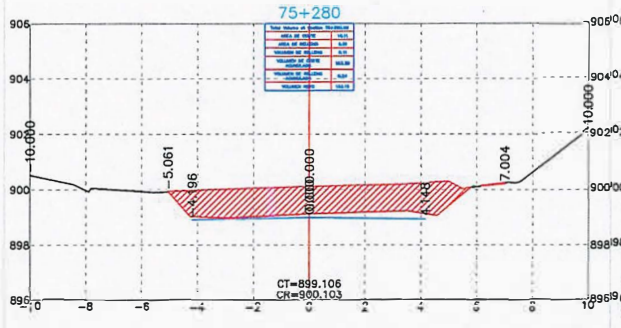
volumen corte 22 al 24 marzo 2022
ruta 6006

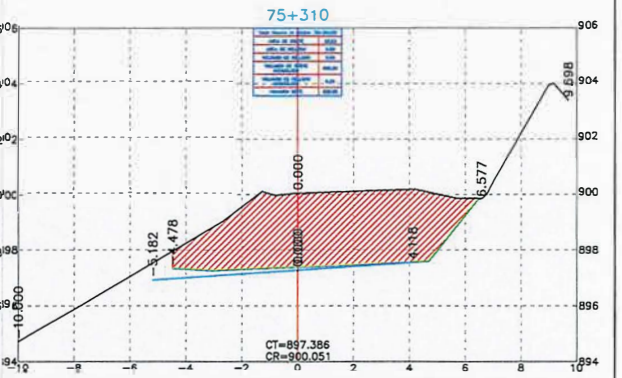
ESCALA: 1:75

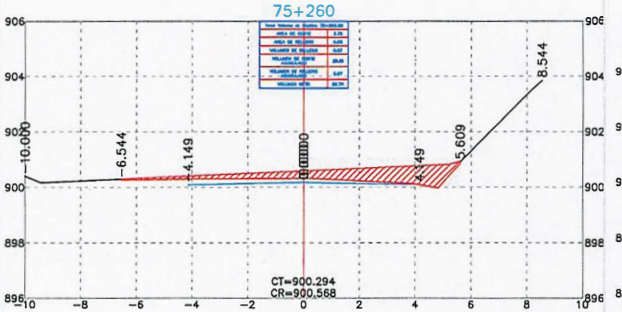
PLANO 1 DE 1

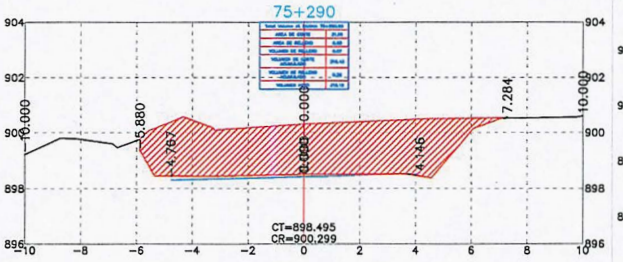
24 DE marzo DE 2022

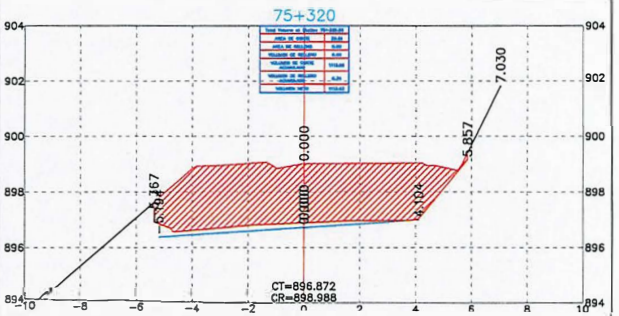


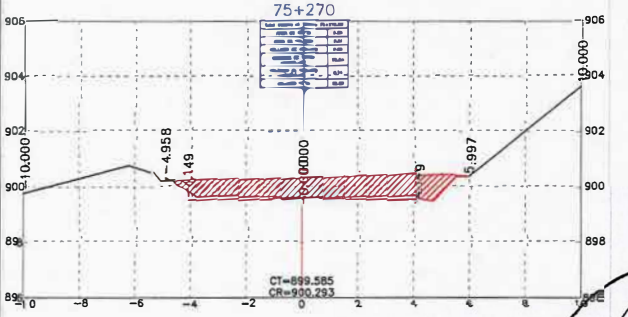


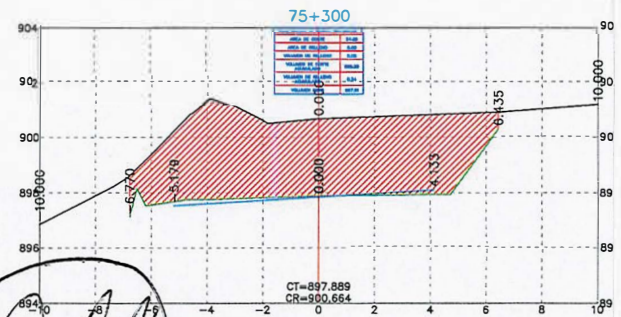












CUADRO DE VOLUMENES

PROG.	VOLUMEN RELLENO	VOLUMEN CORTE	VOL. RELLENO ACUMULADO	VOL. CORTE ACUMULADO
75+250	0.00	0.00	0.00	0.00
75+260	0.07	25.81	0.07	25.81
75+270	0.06	52.83	0.14	78.64
75+280	0.11	84.75	0.24	163.39
75+290	0.07	156.04	0.32	319.43
75+300	0.03	275.82	0.34	595.26
75+310	0.00	292.03	0.34	890.29
75+320	0.00	222.67	0.34	1112.96
75+330	0.00	179.83	0.34	1292.79
75+340	0.00	76.17	0.34	1368.96

REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

SUDINCO
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES
SUCURSAL COLOMBIANA

DISEÑO: SUDINCO
REVISO: ELIA COLOMBIANA

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ - PAEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRAPÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2020" MÓDULO 3".

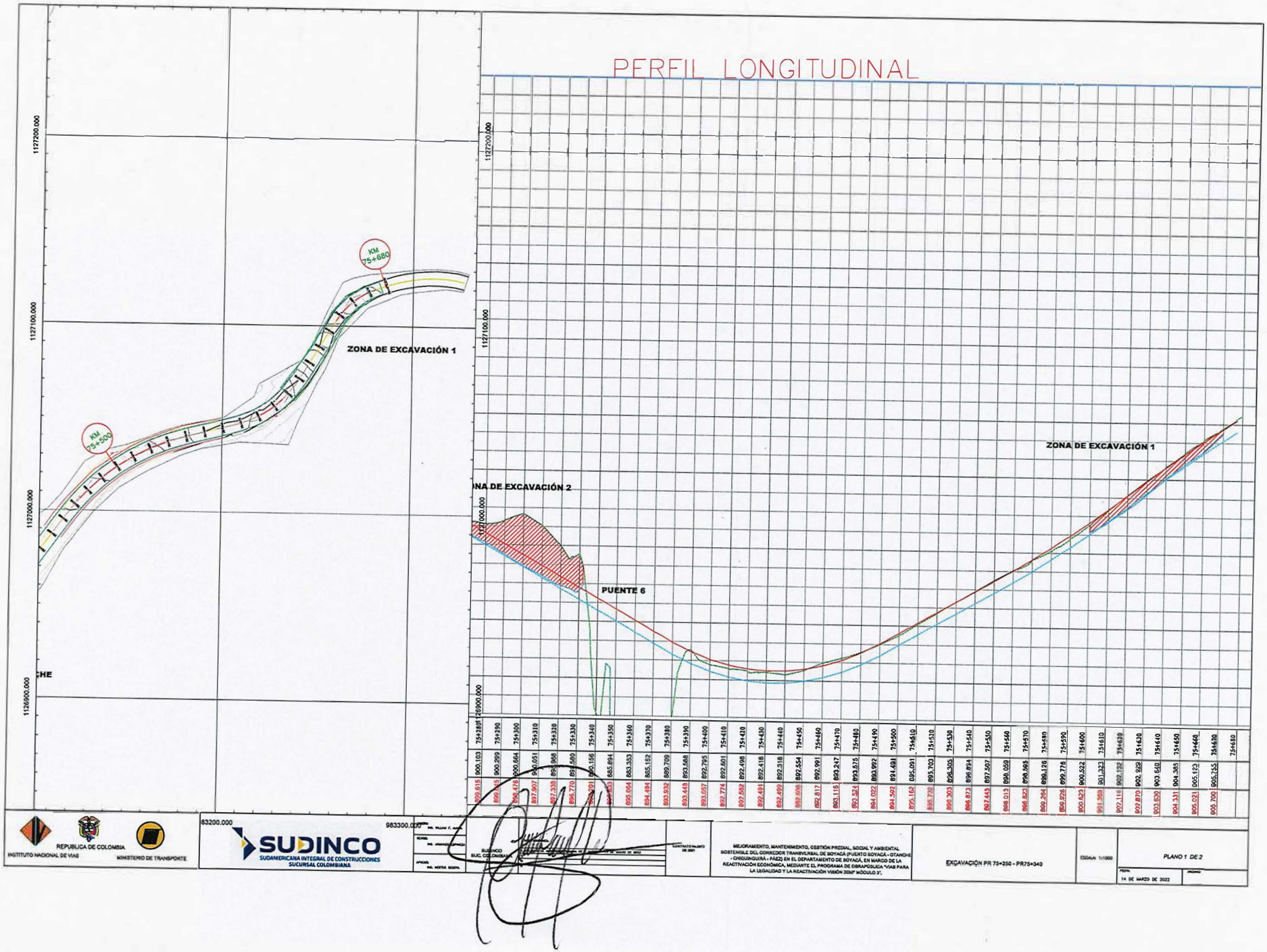
EXCAVACIÓN PR 75+250 - PR75+340

ESCALA: 1:100

PLANO 1 DE 2

FECHA: 14 DE MARZO DE 2022

PERFIL LONGITUDINAL



REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS — MINISTERIO DE TRANSPORTE

SUDINCO
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUINQUIRÁ - PAIPA) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRAPÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" MÓDULO 3".

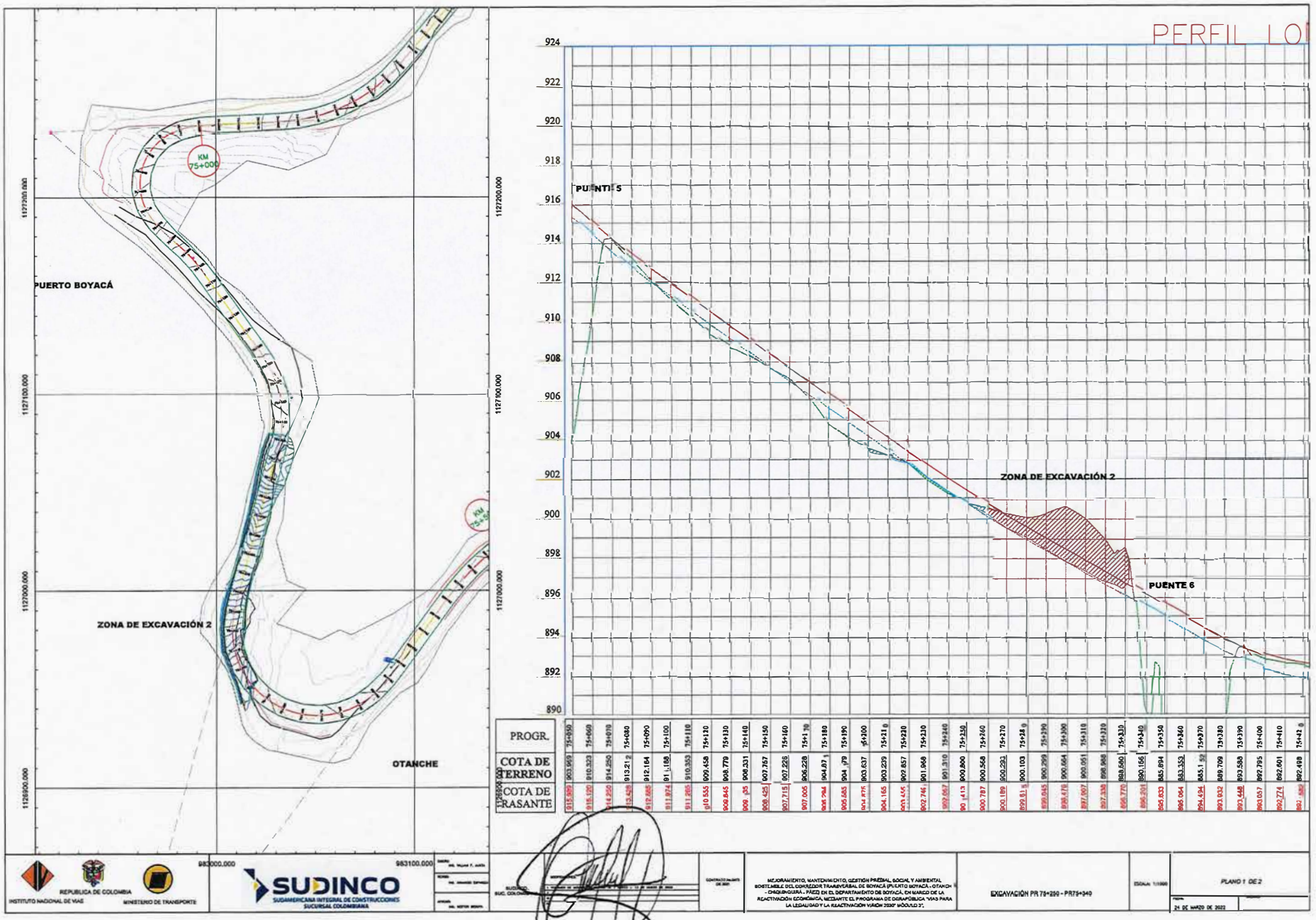
EXCAVACIÓN PR 75+250 - PR75+340

ESCALA: 1/1000

PLANO 1 DE 2

FECHA: 14 DE MARZO DE 2022

75+280	75+290	75+300	75+310	75+320	75+330	75+340	75+350	75+360	75+370	75+380	75+390	75+400	75+410	75+420	75+430	75+440	75+450	75+460	75+470	75+480	75+490	75+500	75+510	75+520	75+530	75+540	75+550	75+560	75+570	75+580	75+590	75+600	75+610	75+620	75+630	75+640	75+650	75+660	75+670	75+680
900.103	900.299	900.664	901.051	901.988	901.580	901.156	900.894	900.353	899.709	899.932	899.448	899.588	899.795	899.601	899.498	899.418	899.318	899.554	899.391	899.217	899.675	899.992	899.491	899.592	899.091	898.739	898.303	898.073	897.443	897.507	898.013	898.823	899.284	899.726	900.623	900.522	901.323	902.132	902.929	903.640	904.385	905.122	905.755										
900.615	900.415	900.410	897.907	897.339	898.770	899.201	899.789	900.004	900.494	900.932	901.448	901.057	901.774	902.582	902.491	902.499	902.606	902.817	903.115	903.524	904.022	904.592	905.162	905.739	906.303	906.873	907.443	908.013	908.823	909.284	909.726	910.623	911.359	912.110	912.870	913.630	914.331	915.021	915.700																		


PERFIL LO
PUERTO BOYACÁ
KM 75+000
ZONA DE EXCAVACIÓN 2
OTANCHE
PUENTE 5
PUENTE 6
ZONA DE EXCAVACIÓN 2
924
922
920
918
916
914
912
910
908
906
904
902
900
898
896
894
892
890
1127300.000
1127200.000
1127100.000
1127000.000
1126900.000
983000.000
983100.000
PROGR.
COTA DE TERRENO
COTA DE RASANTE
REPUBLICA DE COLOMBIA
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
MINISTERIO DE TRANSPORTE
SUDINCO
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES
SUCURSAL COLOMBIANA
MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL
EXCAVACIÓN PR 75+250 - PR75+340
PLANO 1 DE 2
24 DE MARZO DE 2022

INFORME PARA PAGO

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1937,00
211.1	Remoción de Derrumbes	m3		

GRUPO DE AJUSTES	PR INICIAL	FECHA	RUTA					VOLUMEN (m3)	TOTAL	OBSERVACIONES
1	74+060,00	3/03/2022	6006					58,80	59,00	
1	74+060,00	4/03/2022	6006					163,10	163,00	
1	89+600,00	5/03/2022	6006					13,60	14,00	
1	89+600,00	5/03/2022	6006					88,30	88,00	
1	89+600,00	5/03/2022	6006					306,70	307,00	
1	84+600,00	6/03/2022	6006					175,80	176,00	
1	6+800,00	10/03/2022	6007					68,00	68,00	
1	6+450,00	11/03/2022	6007					108,60	109,00	
1	5+400,00	12/03/2022	6007					60,60	61,00	
1	5+570,00	12/03/2022	6007					20,20	20,00	
1	75+060,00	15/03/2022	6006					13,20	13,00	
1	89+600,00	17/03/2022	6006					357,70	358,00	
1	89+600,00	18/03/2022	6006					167,20	167,00	
1	46+300; 47+900; 52+450	6/03/2022	6008					174,00	174,00	
1	46+300	19/03/2022	6008					160,00	160,00	

TOTAL	1937,0
APROXIMACIÓN S/ ESPECIFICACIÓN	1937,0
CANTIDAD TOTAL PARA PAGO	1937,0

RESIDENTE DE OBRA

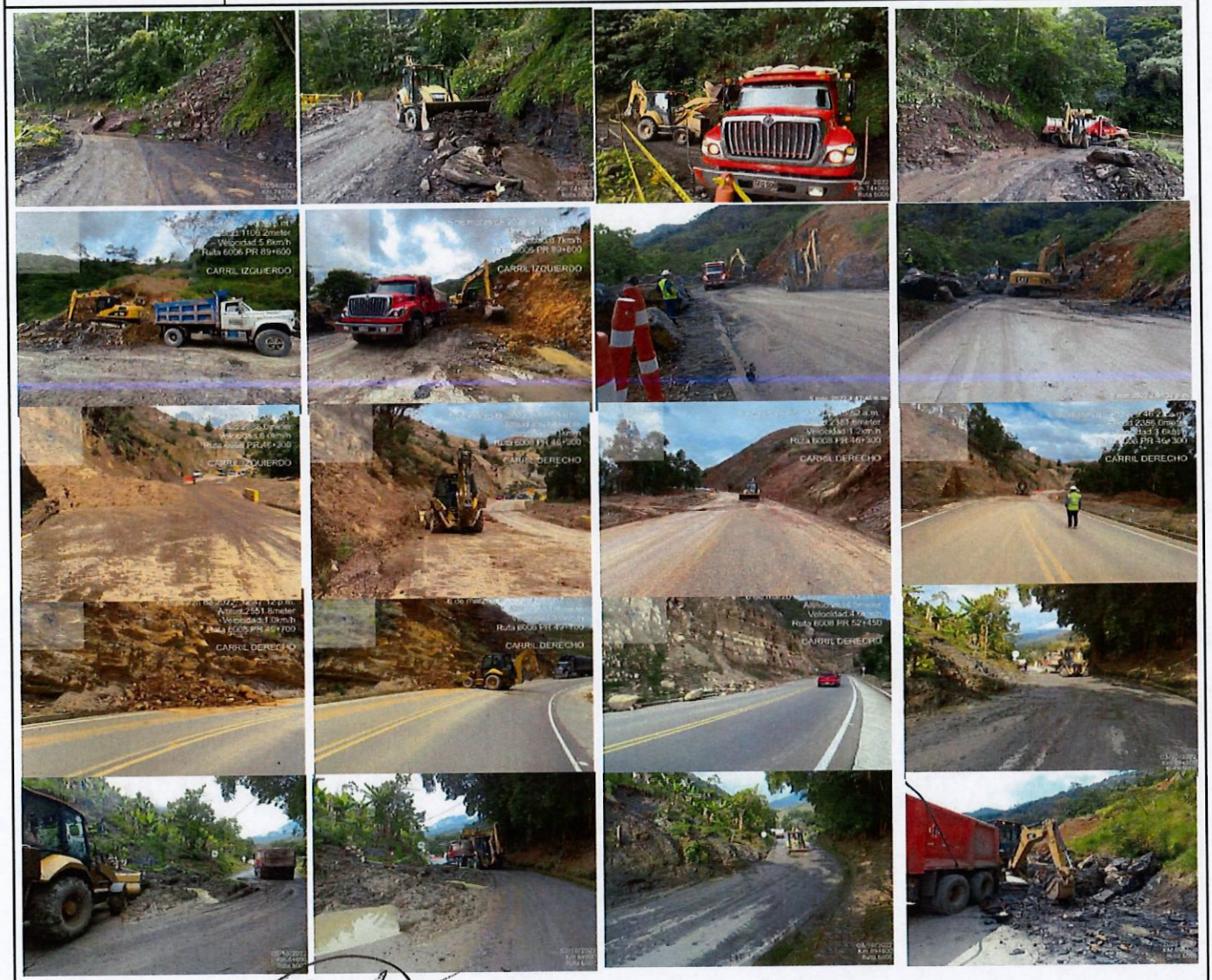
RESIDENTE INTERVENTORIA

INVIAS	La movilidad es de todos · Mintransporte	REGISTRO FOTOGRAFICO	SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	1937,00
211.1	Remoción de Derrumbes	m3		



RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transv. Boyacá
TRAMO: Ruta 6006
TIPO MATERIAL: Recebe
FUENTE: N/A UBICACIÓN: 93+500 Salida.
SUBCONTRATISTA: Sudinco
FECHA: 18/marzo/2022

TIPO DE CONTROL:

☐ SALIDA	
☑ LLEGADA	1
☐ INTERNO	
☐ SUBCONTRATO	

Nº	VOLQUETA				[redacted] LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	SZP983		14,8	14,8	7:29	89+600	
2	SZV246		15	29,8	7:38	89+600	
3	SUL171		8,3	38,1	7:40	89+600	
4	SZP983		14,8	52,9	8:07	89+600	
5	SZV246		15	67,9	8:17	89+600	
6	SUL171		8,3	76,2	8:23	89+600	
7	SZP983		14,8	91	8:46	89+600	
8	SZV246		15	106	9:00	89+600	
9	SUL171		8,3	114,3	9:15	89+600	
10	SZP983		14,8	129,1	9:24	89+600	
11	SZV246		15	144,1	9:45	89+600	
12	SUL171		8,3	152,4	9:54	89+600	
13	SZP983		14,8	167,2	10:16	89+600	
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	167,2			

☑ DESALOJO
☐ MATERIALES PETREOS
☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Andrey León Gomez
Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyaca

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: Derrumbe "Salida"

FUENTE: NN UBICACIÓN: 89+500

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 17 de Marzo de 2022

TIPO DE CONTROL:

☑ SALIDA	1
☐ LLEGADA	
☐ INTERNO	
☐ SUBCONTRATO	

Nº	VOLQUETA				Llegada		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	SZP983		14,8	14,8	7:47	93+500	para esta actividad
2	SZV246		15	29,8	8:00	93+500	se implemento
3	SYI171		8,3	38,1	8:05	93+500	pmt.
4	SZP983		14,8	52,9	8:36	93+500	
5	SZV246		15	67,9	8:40	93+500	se requirio el
6	SYI171		8,3	76,2	8:44	93+500	siguiente personal
7	SZP983		14,8	91	9:06	93+500	
8	SZV246		15	106	9:21	93+500	2 controladores
9	SYI171		8,3	114,3	9:33	93+500	de trafico.
10	SZP983		14,8	129,1	9:56	93+500	
11	SZV246		15	144,1	10:11	93+500	1 Ayudante de
12	SYI171		8,3	152,4	10:20	93+500	obra.
13	SZP983		14,8	167,2	10:37	93+500	
14	SZV246		15	182,2	10:55	93+500	1 Retroexcavadora.
15	SYI171		8,3	190,5	11:00	93+500	3 volquetas.
16	SZP983		14,8	205,3	11:37	93+500	
17	SZV246		15	220,3	11:49	93+500	
18	SYI171		8,3	228,6	11:57	93+500	
19	SZP983		14,8	243,4	1:18	93+500	
20	SZV246		15	258,4	1:33	93+500	
21	SYI171		8,3	266,7	1:55	93+500	Roca
22	SZP983		14,8	281,5	2:20	93+500	Roca
23	SZV246		15	296,5	2:43	93+500	Roca
24	SYI171		8,3	304,8	2:58	93+500	Roca
25	SZP983		14,8	319,6	3:25	93+500	Roca
26	SZV246		15	334,6	3:54	93+500	Roca
27	SYI171		8,3	342,9	4:16	93+500	Roca
28	SZP983		14,8	357,7	4:43	93+500	Roca
29							
30							
			TOTAL	357,7			

☑ DESALOJO
☐ MATERIALES PETREOS
☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 75+060

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 15-03-2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

N°	VOLQUETA				SALIDA o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	ZOC-497		6.6	6.6		75+250	
2	ZOC-497		6.6	13.2		75+250	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	13.2			

- [x] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo Auxiliar de Topografía

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: Ruta 6007

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 5+570

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 12/09/2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

Nº	VOLQUETA				SALIDA o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TFQ508		13,6	13,6	9:57AM	15+400	Para esta actividad
2	ZOC497		6,6	20,2	10:03 AM	15+400	Se implemento PMT con el apoyo de 2 controladores de trafico 1 volqueta dobletroque TFQ508 1 volqueta sencilla ZOC 497 1 Retrocargador CAT
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	20,2			

- [x] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá 0973-2021
TRAMO: Ruta 6007
TIPO MATERIAL: Derrumbe
FUENTE: N/A UBICACIÓN: 15+400
SUBCONTRATISTA: SUDINCO
FECHA: 12-03-2022

TIPO DE CONTROL:

☐ SALIDA	
☒ LLEGADA	1
☐ INTERNO	
☐ SUBCONTRATO	

Nº	VOLQUETA				[redacted] o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	ZOC 497		6,6	6,6	5+400	7:40	
2	TFQ508		13,6	20,2	5+400	7:44	
3	ZOC 497		6,6	26,8	5+400	8:27	
4	TFQ508		13,6	40,4	5+400	8:35	
5	ZOC 497		6,6	47	5+400	9:15	
6	TFQ508		13,6	60,6	5+400	9:31	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	60,6			

☑ DESALOJO
☐ MATERIALES PETREOS
☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre: WILLIAM F. AVILA
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transv. Boyacá

TRAMO: Ruta 6006

TIPO MATERIAL: Demolición Rocas

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 95+290

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 12-03-2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

N°	VOLQUETA				~~SALIDA~~ o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	SZP983		14,8	14,8	9:24	93+500	Provisional Alcantarilla.
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	14,8			

- [x] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre

Cargo Insp. Sedra

Aprobado por:

Nombre

Cargo

Vo.Bo

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: 5006

TIPO MATERIAL: Demolicion Rocas

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 75+160

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 11 de Marzo de 2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

Nº	VOLQUETA				~~SALIDA~~ o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TTO-508		13,6	13,6		75+320	"
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	13,6			

- [x] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo WILLIAM F. ANKA

Aprobado por:

Nombre
Cargo

Remd.

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 26/09/2021

PROYECTO: Transversal Boraca

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: .....

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 757300 sale

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 11 de Marzo de 2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

N°	VOLQUETA				SALIDA o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TQ 503		13,6	13,6	6	931500 llegada	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	13,6			

- [ ] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: Ruta 6007

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: NA UBICACIÓN: 6+450 Salida

SUBCONTRATISTA: SUDINCO

FECHA: 11/03/2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

Nº	VOLQUETA				SALIDA o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	SZP 983		14,8	14,8	8:26 AM	15+400 Llegada	Para esta actividad
2	SZP 983		14,8	29,6	9:27 AM	15+400	se implemento
3	SZP 983		14,8	44,4	10:31 AM	15+400	PMT
4	ZOC 497		6,6	51	11:01 AM	15+400	Con el apoyo
5	SZP 983		14,8	65,8	12:38 AM	15+400	de dos controladores
6	ZOC 497		6,6	72,4	1:13 PM	15+400	de trafico.
7	SZP 983		14,8	87,2	1:28 PM	15+400	
8	SZP 983		14,8	102	2:19 PM	15+400	1 Retrocargador
9	ZOC 497		6,6	108,6	2:37 PM	15+400	CAT 420 F2
10							
11							1 Volqueta
12							doble troque
13							SZP 983.
14							
15							1 Volqueta Sencilla
16							ZOC 497
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	108,6			

- [x] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

Derrumbe

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: Ruta 6007

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: N.A UBICACIÓN: Gt 800 Salida

SUBCONTRATISTA: SODINCO

FECHA: 10/03/2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

Nº	VOLQUETA				~~SALIDA~~ LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TFQ 508		13,6	13,6	11:22 AM	IS+400	Para esta actividad
2	TFQ 508		13,6	27,2	1:16 PM	IS+400	Se implemento
3	TFQ 508		13,6	40,8	2:00 PM	IS+400	PMT
4	TFQ 508		13,6	54,4	3:02 PM	IS+400	Con el apoyo
5	TFQ 508		13,6	68	4:05 PM	IS+400	de dos controladores de trafico.
6							
7							1 Retrocargador CAT 420 F2
8							
9							
10							1 Volqueta doble troque TFQ 508
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	68			

- [x] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

Derrumbe

3

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: Esta 6006

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: NA UBICACIÓN: 93 + 500 llegada

SUBCONTRATISTA: SUDINCO

FECHA: 06/03/2022

TIPO DE CONTROL:

- ☐ SALIDA
- ☑ LLEGADA
- ☐ INTERNO
- ☐ SUBCONTRATO

1

N°	VOLQUETA				SALIDA ~~o LLEGADA~~		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA Salida	
1	TFQ 508		13,6	13,6	8:09 AM	84+600	
2	GYB 314		8,1	21,7	8:15 AM	84+600	
3	CRZ 750		7,6	29,3	8:20 AM	84+600	
4	TFQ 508		13,6	42,9	8:39 AM	84+600	
5	GYB 314		8,1	51	8:44 AM	84+600	
6	CRZ 750		7,6	58,6	8:58 AM	84+600	
7	TFQ 508		13,6	72,2	9:15 AM	84+600	
8	GYB 314		8,1	80,3	9:20 AM	84+600	
9	CRZ 750		7,6	87,9	9:28 AM	84+600	
10	TFQ 508		13,6	101,5	10:01 AM	84+600	
11	GYB 314		8,1	109,6	10:10 AM	84+600	
12	CRZ 750		7,6	117,2	10:11 AM	84+600	
13	TFQ 508		13,6	130,8	10:43 AM	84+600	
14	GYB 314		8,1	138,9	10:47 AM	84+600	
15	CRZ 750		7,6	146,5	10:51 AM	84+600	
16	TFQ 508		13,6	160,1	11:27 AM	84+600	
17	GYB 314		8,1	168,2	11:31 AM	84+600	
18	CRZ 750		7,6	175,8	11:37 AM	84+600	
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	175,8			

- ☑ DESALOJO
- ☐ MATERIALES PETREOS
- ☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

¿? Pk Salida 84+600

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyaca

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 89+600

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 5 de Marzo de 2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

HOJA 1 DE 3

N°	VOLQUETA				~~SALIDA~~ o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TFQ 508		13,6	13,6	7:15	93+500	Para esta
2	GYB 314		8,7	21,7	7:28	93+500	actividad se
3	CPZ 750		7,6	29,3	7:31	93+500	implemento
4	SUI 171		8,3	37,6	7:33	93+500	Pmt
5	TNO 934		14,5	52,1	7:37	93+500	
6	GYB 314		8,7	60,2	7:49	93+500	Personal requerido
7	CPZ 750		7,6	67,8	8:00	93+500	
8	SUI 171		8,3	76,1	8:08	93+500	2 controladores
9	TNO 934		14,5	90,6	8:25	93+500	de TRAFICO
10	GYB 314		8,7	98,7	8:44	93+500	1 ayudante de obra
11	CPZ 750		7,6	106,3	9:02	93+500	Maquinaria
12	TFQ 508		13,6	119,9	9:30	93+500	
13	SUI 171		8,3	128,2	1:37	93+500	- 1. Retroexcavadora.
14	TNO 934		14,5	142,7	9 46	93+500	- excavadora de
15	GYB 314		8,7	150,8	9 54	93+500	oruga.
16	CPZ 750		7,6	158,4	10:09	93+500	
17	TFQ 509		13,6	172	10:09	93+500	
18	SUI 171		8,3	180,3	10:20	93+500	
19	TNO 934		14,5	194,8	10:57	93+500	
20	CPZ 750		7,6	202,4	11:06	93+500	
21	GYB 314		8,7	210,5	11:10	93+500	
22	TFQ 508		13,6	224,1	11:25	93+500	
23	SUI 171		8,3	232,4	11:35	93+500	
24	TNO 934		14,5	246,9	11 44	93+500	
25	CPZ 750		7,6	254,5	12:00	93+500	
26	TNO 934		14,6	269,1	12:06	93+500	
27	GYB 314		8,7	277,2	2:44	93+500	
28	TFQ 509		13,6	290,8	2:48	93+500	
29	CPZ 750		7,6	298,4	3:10	93+500	
30	SUI 171		8,3	306,7	3:34	93+500	
			TOTAL	306,7			

- [x] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyaca

TRAMO: 6.006

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: UIA UBICACIÓN: 89+600

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 5 de Marzo de 2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

HOJA 2 DE 3

N°	VOLQUETA				~~SALIDA~~ o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TNO 934		14,5	14,5	4:00	93+500	
2	GYB 314		8,7	22,6	4:07	93+500	
3	TPO 508		13,6	36,2	4:18	93+500	
4	SUI 171		8,3	44,5	4:31	93+500	
5	CB2 750		7,6	52,1	4:31	93+500	
6	TNO 934		14,5	66,6	4:42	93+500	
7	GYB 314		8,7	74,7	4:42	93+500	
8	TPO 508		13,6	88,3	4:55	93+500	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	88,3			

- [ ] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyaca

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 89+600

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 5 de Marzo de 2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

HOJA 3 DE 3

Nº	VOLQUETA				~~SALIDA~~ LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TFQ 308		13,6		9:02	94+000	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	13,6			

- [ ] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 74+060

SUBCONTRATISTA: Sodinco

FECHA: 4 de marzo de 2022

TIPO DE CONTROL:

- [x] SALIDA
- [ ] LLEGADA
- [ ] INTERNO
- [ ] SUBCONTRATO

1

N°	VOLQUETA				SALIDA o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TFD 508		13,6	13,6	7:30	93+500	
2	GYB 314		8,1	21,7	7:39	93+500	
3	CR2 750		7,6	29,3	8:09	93+500	
4	SJI 171		8,3	37,6	9:15	93+500	
5	TQF 508		13,6	51,2	9:18	93+500	
6	GYB 314		8,1	59,3	9:26	93+500	
7	CR2 750		7,6	66,9	9:39	93+500	
8	GYB 314		8,1	75	11:47	93+500	
9	TFQ 508		13,6	88,6	12:00	93+500	
10	CR2 750		7,6	96,2	12:10	93+500	
11	TQF 508		13,6	109,8	1:30	93+500	
12	GYB 314		8,1	117,9	1:43	93+500	
13	CR2 750		7,6	125,5	1:57	93+500	
14	SJI 171		8,3	133,8	2:42	93+500	
15	TFQ 508		13,6	147,4	3:10	93+500	
16	GYB 314		8,1	155,5	3:13	93+500	
17	CR2 750		7,6	163,1	3:22	93+500	
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	163,1			

- [x] DESALOJO
- [ ] MATERIALES PETREOS
- [ ] MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Tranversal Boyacá

TRAMO: Ruta 6006

TIPO MATERIAL: Derrumbe

FUENTE: N.A UBICACIÓN: 93 + 500

SUBCONTRATISTA: SUDINCO

FECHA: 03/03/2022

TIPO DE CONTROL:

☐ SALIDA	
☑ LLEGADA	1
☐ INTERNO	
☐ SUBCONTRATO	

Nº	VOLQUETA				SALIDA o ~~LLEGADA~~		OBSERVACIONES
	PLACA	Nº INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	CRZ 750		7,6	7,6	2:57 PM	74+060	Para esta actividad
2	GYB 314		8,1	15,7	3:10 PM	74+060	se implemento PMT
3	TFQ 508		13,6	29,3	3:11 PM	74+060	Con el apoyo de
4	SUL 771		8,3	37,6	3:41 PM	74+060	2 Controladores de
5	CRZ 750		7,6	45,2	4:36 PM	74+060	trafico
6	TFQ 508		13,6	58,8	4:53 PM	74+060	
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	58,8			



☑ DESALOJO
☐ MATERIALES PETREOS
☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

INFORME PARA PAGO

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA
450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	409,50

GRUPO DE AJUSTES	PR INICIAL	PR FINAL	RUTA	LONGITUD (m)	ANCHO Promedio (m)	PROFUND. (m)	CARRIL	VOLUMEN (m3)	TOTAL	OBSERVACIONES
3	27+599,00	27+685,00	6008	86,00	3,65	0,103	Derecho	32,33	32,30	poner fechas
3	27+675,00	27+761,00	6008	86,00	3,59	0,099	Izquierdo	30,57	30,60	
3	27+706,00	27+750,00	6008	44,00	3,50	0,099	Derecho	15,25	15,20	
3	27+826,00	27+850,00	6008	24,00	3,52	0,098	Derecho	8,28	8,30	
3	27+878,00	27+886,00	6008	8,00	3,60	0,102	Derecho	2,94	2,90	
3	27+906,00	27+950,00	6008	44,00	3,52	0,099	Derecho	15,33	15,30	
3	27+826,00	27+850,00	6008	24,00	3,60	0,099	Izquierdo	8,55	8,60	
3	27+869,00	27+879,00	6008	10,00	3,56	0,096	Izquierdo	3,42	3,40	
3	27+908,00	27+930,00	6008	22,00	3,66	0,099	Izquierdo	7,97	8,00	
3	27+968,00	27+978,00	6008	10,00	3,70	0,098	Izquierdo	3,63	3,60	
3	23+973,00	24+149,00	6008	176,00	3,49	0,070	Izquierdo	43,00	43,00	
3	23+973,00	24+149,00	6008	176,00	3,59	0,070	Derecho	44,23	44,20	
3	24+149,00	24+342,00	6008	193,00	3,45	0,070	Derecho	46,61	46,60	
3	24+149,00	24+292,00	6008	143,00	3,66	0,070	Derecho	36,64	36,60	
3	24+292,00	24+342,00	6008	50,00	3,60	0,070	Derecho	12,60	12,60	
3	24+378,00	24+550,00	6008	172,00	3,51	0,070	Derecho	42,26	42,30	
3	24+378,00	24+550,00	6008	172,00	3,60	0,070	Izquierdo	43,34	43,30	
3	24+550,00	24+603,00	6008	53,00	3,42	0,106	Izquierdo	19,21	19,20	
3	24+615,00	24+626,00	6008	11,00	3,57	0,106	Izquierdo	4,16	4,20	
3	24+673,00	24+679,00	6008	6,00	3,54	0,104	Izquierdo	2,21	2,20	
3	24+699,00	24+707,00	6008	8,00	3,53	0,108	Izquierdo	3,05	3,00	
3	24+725,00	24+731,00	6008	6,00	3,59	0,110	Izquierdo	2,37	2,40	
3	24+550,00	24+603,00	6008	53,00	3,65	0,116	Derecho	22,44	22,40	
3	24+633,00	24+685,00	6008	52,00	3,64	0,117	Derecho	22,15	22,10	
3	24+707,00	24+714,00	6008	7,00	3,66	0,115	Derecho	2,95	2,90	
3	24+805,00	24+913,00	6008	108,00	3,74	0,120	Izquierdo	48,47	48,50	
3								0,00	3,57	Cantidad pendiente del 25/11/2021
3								0,00	0,00	
3								-117,80	-117,80	Ajuste Topografico

TOTAL	409,5
APROXIMACION S/ ESPECIFICACION	409,5
CANTIDAD TOTAL PARA PAGO	409,5

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	La movilidad es de todos Mintransporte	REGISTRO FOTOGRAFICO	SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	409,50
450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		



RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: viernes, 25 de febrero de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+464	PR Final	PR27+552			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+464	3,70	0,095	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+470	3,70	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+480	3,62	0,095	0,110	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+490	3,56	0,095	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+500	3,53	0,115	0,115	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+510	3,57	0,100	0,120	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+520	3,56	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+530	3,73	0,105	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+540	3,70	0,095	0,105	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+550	3,68	0,095	0,105	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+552	3,55	0,095	0,110	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,63	0,099	0,105	0,100		

LONGITUD:	88,00	ml	ANCHO:	3,63,	.	ESP. PROM	0,101	ml

VOLUMEN TOTAL	32,3	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 2 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+869	PR Final	PR27+879			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+869	3,53	0,098	0,095	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+879	3,58	0,090	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,56	0,094	0,093	0,100		

LONGITUD:	10,00	ml	ANCHO:	3,56,	.	ESP. PROM	0,096	ml

VOLUMEN TOTAL	3,4	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: sábado, 26 de febrero de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+599	PR Final	PR27+685			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+599	3,45	0,095	0,115	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+610	3,48	0,095	0,120	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+620	3,48	0,095	0,130	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+630	3,48	0,090	0,120	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+640	4,00	0,100	0,105	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+650	4,00	0,090	0,110	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+660	4,02	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+670	3,50	0,105	0,115	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+680	3,45	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+685	3,65	0,105	0,105	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,65	0,098	0,112	0,100		

LONGITUD:	86,00	ml	ANCHO:	3,65,	.	ESP. PROM	0,103	ml

VOLUMEN TOTAL	32,3	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 1 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+906	PR Final	PR27+950			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+906	3,54	0,100	0,090	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+910	3,50	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+920	3,51	0,105	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+930	3,47	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+940	3,57	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+950	3,55	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,52	0,101	0,096	0,100		

LONGITUD:	44,00	ml	ANCHO:	3,52,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	15,3	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 28 de febrero de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+675	PR Final	PR27+761			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+675	3,56	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+680	3,60	0,100	0,095	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+690	3,55	0,110	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+700	3,56	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+710	3,61	0,105	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+720	3,60	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+730	3,58	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+740	3,56	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+750	3,60	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+761	3,65	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,59	0,102	0,095	0,100		

LONGITUD:	86,00	ml	ANCHO:	3,59,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	30,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 1 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+706	PR Final	PR27+750			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR27+706	3,67	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+710	3,55	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+720	3,44	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+730	3,40	0,090	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+740	3,43	0,110	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+750	3,50	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	**3,50**	**0,100**	**0,098**	**0,100**		

LONGITUD: 44,00 ml — **ANCHO:** 3,50, — **ESP. PROM** 0,099 ml

VOLUMEN TOTAL 15,2 m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 2 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+908	PR Final	PR27+930			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+908	3,53	0,100	0,120	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+910	3,70	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+920	3,70	0,095	0,095	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+930	3,70	0,100	0,080	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,66	0,099	0,099	0,100		

LONGITUD:	22,00	ml	ANCHO:	3,66,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	8,0	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 1 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+826	PR Final	PR27+850			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+826	3,52	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+830	3,50	0,095	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+840	3,50	0,090	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+850	3,57	0,095	0,105	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,52	0,095	0,100	0,100		

LONGITUD:	24,00	ml	ANCHO:	3,52	.	ESP. PROM	0,098	ml

VOLUMEN TOTAL	8,3	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 1 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+878	PR Final	PR27+886			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+878	3,60	0,100	0,110	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+886	3,60	0,110	0,090	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,60	0,105	0,100	0,100		

LONGITUD:	8,00	ml	ANCHO:	3,60,	.	ESP. PROM	0,102	ml

VOLUMEN TOTAL	2,9	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 2 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+826	PR Final	PR27+850			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+826	3,64	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+830	3,60	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+840	3,56	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+850	3,60	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,60	0,100	0,098	0,100		

LONGITUD:	24,00	ml	ANCHO:	3,60,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	8,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 2 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR27+968	PR Final	PR27+978			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+968	3,70	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+978	3,70	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,70	0,100	0,095	0,100		

LONGITUD:	10,00	ml	ANCHO:	3,70	.	ESP. PROM	0,098	ml

VOLUMEN TOTAL	3,6 m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: viernes, 18 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+378	PR Final	PR24+550			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+378	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+380	3,70	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+390	3,66	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+400	3,70	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+410	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+420	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+430	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+440	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+450	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+460	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+470	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+480	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+490	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+500	3,58	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+510	3,53	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+520	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+530	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+540	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+550	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,60	0,070	0,070	0,070		

LONGITUD:	172,00	ml	ANCHO:	3,60,	ESP. PROM	0,070	ml

VOLUMEN TOTAL	43,3	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 16 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO: RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+378	PR Final	PR24+550			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+378	3,48	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+380	3,40	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+390	3,44	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+400	3,46	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+410	3,44	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+420	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+430	3,45	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+440	3,48	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+450	3,53	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+460	3,63	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+470	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+480	3,48	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+490	3,56	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+500	3,48	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+510	3,52	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+520	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+530	3,52	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+540	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+550	3,58	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,51	0,070	0,070	0,070		

LONGITUD:	172,00	ml	ANCHO:	3,51,	.	ESP. PROM	0,070	ml

VOLUMEN TOTAL	42,3	m³ compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 7 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR23+973	PR Final	PR24+149			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR23+973	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR23+980	3,57	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR23+990	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+000	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+010	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+020	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+030	3,54	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+040	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+050	3,45	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+060	3,39	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+070	3,46	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+080	3,53	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+090	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+100	3,46	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+110	3,45	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+120	3,45	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+130	3,45	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+140	3,30	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PR24+149	3,45	0,070	0,070	0,070		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,49	0,070	0,070	0,070		

LONGITUD:	176,00	ml	ANCHO:	3,49,	.	ESP. PROM	0,070	ml

VOLUMEN TOTAL	43,0	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+550	PR Final	PR24+603			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+550	3,50	0,110	0,110	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+560	3,50	0,110	0,090	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+570	3,45	0,110	0,096	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+580	3,31	0,110	0,095	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+590	3,33	0,105	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+600	3,38	0,120	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+603	3,50	0,100	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,42	0,109	0,099	0,110		

LONGITUD:	53,00	ml	ANCHO:	3,42,	.	ESP. PROM	0,106	ml

VOLUMEN TOTAL	19,2 m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 23 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+633	PR Final	PR24+685			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+633	3,60	0,110	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+640	3,60	0,120	0,110	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+650	3,65	0,120	0,110	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+660	3,65	0,130	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+670	3,65	0,130	0,120	0,120		CARRIL DERECHO
PR24+680	3,67	0,130	0,110	0,120		CARRIL DERECHO
PR24+685	3,65	0,110	0,120	0,120		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,64	0,121	0,116	0,114		

LONGITUD:	52,00	ml	ANCHO:	3,64,	.	ESP. PROM	0,117	ml

VOLUMEN TOTAL	22,1	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 7 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR23+973	PR Final	PR24+149			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR23+973	3,57	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR23+980	3,49	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR23+990	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+000	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+010	3,36	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+020	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+030	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+040	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+050	3,58	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+060	3,62	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+070	3,56	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+080	3,52	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+090	3,58	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+100	3,67	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+110	3,68	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+120	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+130	3,75	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+140	3,75	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+149	3,72	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,59	0,070	0,070	0,070		

LONGITUD:	176,00	ml	ANCHO:	3,59,	.	ESP. PROM	0,070	ml

VOLUMEN TOTAL	44,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: sábado, 12 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+292	PR Final	PR24+342			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR24+292	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+300	3,62	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+310	3,63	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+320	3,54	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+330	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+340	3,62	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+342	3,62	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	**3,60**	**0,070**	**0,070**	**0,070**		

LONGITUD:	50,00	ml	ANCHO:	3,60,	.	ESP. PROM	0,070	ml

VOLUMEN TOTAL	12,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 7 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+149	PR Final	PR24+342			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+149	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+160	3,56	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+170	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+180	3,44	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+190	3,41	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+200	3,45	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+210	3,43	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+220	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+230	3,40	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+240	3,24	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+250	3,40	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+260	3,42	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+270	3,43	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+280	3,50	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+290	3,52	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+300	3,45	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+310	3,41	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+320	3,49	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+330	3,42	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+342	3,52	0,070	0,070	0,070		
PROMEDIO	3,45	0,070	0,070	0,070		

LONGITUD:	193,00	ml	ANCHO:	3,45,	.	ESP. PROM	0,070	ml

VOLUMEN TOTAL	46,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó

Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 7 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+149	PR Final	PR24+292			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+149	3,75	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+160	3,75	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+170	3,70	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+180	3,75	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+190	3,78	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+200	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+210	3,55	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+220	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+230	3,65	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+240	3,62	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+250	3,70	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+260	3,65	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+270	3,65	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+280	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+290	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PR24+292	3,60	0,070	0,070	0,070		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,66	0,070	0,070	0,070		

LONGITUD:	143,00	ml	ANCHO:	3,66,	ESP. PROM	0,070	ml

VOLUMEN TOTAL	36,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+615	PR Final	PR24+626			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR24+615	3,54	0,110	0,090	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+626	3,60	0,110	0,105	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	**3,57**	**0,110**	**0,098**	**0,110**		

LONGITUD:	11,00	ml	ANCHO:	3,57,	.	ESP. PROM	0,106	ml

VOLUMEN TOTAL	4,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 23 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+550	PR Final	PR24+603			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR24+550	3,65	0,110	0,110	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+560	3,65	0,120	0,120	0,120		CARRIL DERECHO
PR24+570	3,60	0,120	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+580	3,65	0,110	0,120	0,120		CARRIL DERECHO
PR24+590	3,65	0,120	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+600	3,67	0,120	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+603	3,65	0,120	0,115	0,110		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	**3,65**	**0,117**	**0,118**	**0,113**		

LONGITUD:	53,00	ml	ANCHO:	3,65,	.	ESP. PROM	0,116	ml

VOLUMEN TOTAL	22,4	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+673	PR Final	PR24+679			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+673	3,58	0,110	0,095	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+679	3,50	0,105	0,095	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,54	0,108	0,095	0,110		

LONGITUD:	6,00	ml	ANCHO:	3,54,	.	ESP. PROM	0,104	ml

VOLUMEN TOTAL	2,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+699	PR Final	PR24+707			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR24+699	3,50	0,110	0,110	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+707	3,55	0,110	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	**3,53**	**0,110**	**0,105**	**0,110**		

LONGITUD:	8,00	ml	ANCHO:	3,53,	.	ESP. PROM	0,108	ml

VOLUMEN TOTAL	3,0 m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO: RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+725	PR Final	PR24+731			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR24+725	3,64	0,110	0,110	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+731	3,54	0,120	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	**3,59**	**0,115**	**0,105**	**0,110**		

LONGITUD:	6,00	ml	ANCHO:	3,59,	.	ESP. PROM	0,110	ml

VOLUMEN TOTAL	2,4 m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 23 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+707	PR Final	PR24+714			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+707	3,66	0,100	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+714	3,66	0,130	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,66	0,115	0,120	0,110		

LONGITUD:	7,00	ml	ANCHO:	3,66,	.	ESP. PROM	0,115	ml

VOLUMEN TOTAL	2,9	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: jueves, 24 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN MEZCLA ASFÁLTICA

PR Inicial	PR24+805	PR Final	PR24+913			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+805	3,60	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+810	3,60	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+820	3,65	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+830	3,70	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+840	3,78	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+850	3,86	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+860	3,92	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+870	3,80	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+880	3,78	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+890	3,87	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+900	3,64	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PR24+913	3,67	0,120	0,120	0,120		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,74	0,120	0,120	0,120		

LONGITUD:	108,00	ml	ANCHO:	3,74,	.	ESP. PROM	0,120	ml

VOLUMEN TOTAL	48,5	m³ compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | La movilidad es de todos | Mintransporte

INFORME PARA PAGO

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

	0

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	
460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	335,00	

GRUPO DE AJUSTES	PR INICIAL	PR FINAL	RUTA	LONGITUD (m)	ANCHO Promedio (m)	PROFUND. (m)	CARRIL	VOLUMEN (m3)	TOTAL	OBSERVACIONES	
3	27+599,00	27+685,00		86,00	3,65	0,103	Derecho	32,33	32,33	poner fechas	9
3	27+675,00	27+761,00		86,00	3,59	0,099	Izquierdo	30,57	30,57		9
3	27+706,00	27+750,00		44,00	3,50	0,099	Derecho	15,25	15,25		9
3	27+826,00	27+850,00		24,00	3,52	0,098	Derecho	8,28	8,28		9
3	27+878,00	27+886,00		8,00	3,60	0,102	Derecho	2,94	2,94		9
3	27+906,00	27+950,00		44,00	3,52	0,099	Derecho	15,33	15,33		9
3	27+826,00	27+850,00		24,00	3,60	0,099	Izquierdo	8,55	8,55		9
3	27+869,00	27+879,00		10,00	3,56	0,096	Izquierdo	3,42	3,42		9
3	27+908,00	27+930,00		22,00	3,66	0,099	Izquierdo	7,97	7,97		9
3	27+968,00	27+978,00		10,00	3,70	0,098	Izquierdo	3,63	3,63		9
3	23+973,00	24+149,00		176,00	3,49	0,050	Izquierdo	30,71	30,71		9
3	23+973,00	24+149,00		176,00	3,59	0,050	Derecho	31,59	31,59		9
3	24+149,00	24+342,00		193,00	3,45	0,050	Derecho	33,29	33,29		9
3	24+149,00	24+292,00		143,00	3,66	0,050	Derecho	26,17	26,17		9
3	24+292,00	24+342,00		50,00	3,60	0,050	Derecho	9,00	9,00		9
3	24+378,00	24+550,00		172,00	3,51	0,050	Derecho	30,19	30,19		9
3	24+378,00	24+550,00		172,00	3,60	0,050	Izquierdo	30,96	30,96		9
3	24+550,00	24+603,00		53,00	3,42	0,106	Izquierdo	19,21	19,21		9
3	24+615,00	24+626,00		11,00	3,57	0,106	Izquierdo	4,16	4,16		9
3	24+673,00	24+679,00		6,00	3,54	0,104	Izquierdo	2,21	2,21		9
3	24+699,00	24+707,00		8,00	3,53	0,108	Izquierdo	3,05	3,05		9
3	24+725,00	24+731,00		6,00	3,59	0,110	Izquierdo	2,37	2,37		9
3	24+550,00	24+603,00		53,00	3,65	0,116	Derecho	22,44	22,44		9
3	24+633,00	24+685,00		52,00	3,64	0,117	Derecho	22,15	22,15		9
3	24+707,00	24+714,00		7,00	3,66	0,115	Derecho	2,95	2,95		9
3	24+805,00	24+913,00		108,00	3,74	0,100	Izquierdo	40,39	40,39		9
3								-104,40	-104,40	Ajuste Topografia	9

TOTAL	334,7	
APROXIMACION S/ ESPECIFICACION	335,0	
CANTIDAD TOTAL PARA PAGO	335,0	

306,00
-201,60
-104,4

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS	La movilidad es de todos Mintransporte	REGISTRO FOTOGRAFICO	SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	0

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	
460.1P	Fresado de pavimento asfaltíco	m3		335,00
























RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: viernes, 25 de febrero de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+464	PR Final	PR27+552			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+464	3,70	0,095	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+470	3,70	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+480	3,62	0,095	0,110	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+490	3,56	0,095	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+500	3,53	0,115	0,115	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+510	3,57	0,100	0,120	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+520	3,56	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+530	3,73	0,105	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+540	3,70	0,095	0,105	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+550	3,68	0,095	0,105	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+552	3,55	0,095	0,110	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,63	0,099	0,105	0,100		

LONGITUD:	88,00	ml	ANCHO:	3,63,	.	ESP. PROM	0,101	ml

VOLUMEN TOTAL	32,3	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 2 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+869	PR Final	PR27+879			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+869	3,53	0,098	0,095	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+879	3,58	0,090	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,56	0,094	0,093	0,100		

LONGITUD:	10,00	ml	ANCHO:	3,56,	.	ESP. PROM	0,096	ml

VOLUMEN TOTAL	3,4	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: sábado, 26 de febrero de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+599	PR Final	PR27+685			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+599	3,45	0,095	0,115	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+610	3,48	0,095	0,120	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+620	3,48	0,095	0,130	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+630	3,48	0,090	0,120	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+640	4,00	0,100	0,105	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+650	4,00	0,090	0,110	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+660	4,02	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+670	3,50	0,105	0,115	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+680	3,45	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+685	3,65	0,105	0,105	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,65	0,098	0,112	0,100		

LONGITUD:	86,00	ml	ANCHO:	3,65	ESP. PROM	0,103	ml

VOLUMEN TOTAL	32,8	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 1 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+906	PR Final	PR27+950			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+906	3,54	0,100	0,090	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+910	3,50	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+920	3,51	0,105	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+930	3,47	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+940	3,57	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+950	3,55	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,52	0,101	0,096	0,100		

LONGITUD:	44,00	ml	ANCHO:	3,52,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	15,3	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 28 de febrero de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+675	PR Final	PR27+761			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+675	3,56	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+680	3,60	0,100	0,095	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+690	3,55	0,110	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+700	3,56	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+710	3,61	0,105	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+720	3,60	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+730	3,58	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+740	3,56	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+750	3,60	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+761	3,65	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,59	0,102	0,095	0,100		

LONGITUD:	86,00	ml	ANCHO:	3,59,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	30,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 1 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+706	PR Final	PR27+750			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+706	3,67	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+710	3,55	0,100	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+720	3,44	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+730	3,40	0,090	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+740	3,43	0,110	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+750	3,50	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,50	0,100	0,098	0,100		

LONGITUD:	44,00	ml	ANCHO:	3,50,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	15,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 2 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+908	PR Final	PR27+930			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+908	3,53	0,100	0,120	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+910	3,70	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+920	3,70	0,095	0,095	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+930	3,70	0,100	0,080	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,66	0,099	0,099	0,100		

LONGITUD:	22,00	ml	ANCHO:	3,66,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	8,0 m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	**MANTENIMIENTO VIAL** **TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021**	**Código:** **Versión:** 00 **Fecha:** 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 1 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+826	PR Final	PR27+850			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR27+826	3,52	0,100	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+830	3,50	0,095	0,100	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+840	3,50	0,090	0,095	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+850	3,57	0,095	0,105	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	**3,52**	**0,095**	**0,100**	**0,100**		

LONGITUD:	24,00	ml	**ANCHO:**	3,52,	.	**ESP. PROM**	0,098	ml

VOLUMEN TOTAL	8,3	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	**Aprobó**

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 1 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+878	PR Final	PR27+886			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+878	3,60	0,100	0,110	0,100		CARRIL DERECHO
PR27+886	3,60	0,110	0,090	0,100		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,60	0,105	0,100	0,100		

LONGITUD:	8,00	ml	ANCHO:	3,60,	.	ESP. PROM	0,102	ml

VOLUMEN TOTAL	2,9 m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 2 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+826	PR Final	PR27+850			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+826	3,64	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+830	3,60	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+840	3,56	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+850	3,60	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,60	0,100	0,098	0,100		

LONGITUD:	24,00	ml	ANCHO:	3,60,	.	ESP. PROM	0,099	ml

VOLUMEN TOTAL	8,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 2 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR27+968	PR Final	PR27+978			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR27+968	3,70	0,100	0,090	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR27+978	3,70	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,70	0,100	0,095	0,100		

LONGITUD:	10,00	ml	ANCHO:	3,70,	.	ESP. PROM	0,098	ml

VOLUMEN TOTAL	3,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: viernes, 18 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO: RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+378	PR Final	PR24+550			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+378	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+380	3,70	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+390	3,66	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+400	3,70	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+410	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+420	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+430	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+440	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+450	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+460	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+470	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+480	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+490	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+500	3,58	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+510	3,53	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+520	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+530	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+540	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+550	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,60	0,050	0,050	0,050		

LONGITUD:	172,00	ml	ANCHO:	3,60,	.	ESP. PROM	0,050	ml

VOLUMEN TOTAL	31,0	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 16 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+378	PR Final	PR24+550			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+378	3,48	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+380	3,40	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+390	3,44	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+400	3,46	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+410	3,44	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+420	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+430	3,45	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+440	3,48	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+450	3,53	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+460	3,63	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+470	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+480	3,48	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+490	3,56	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+500	3,48	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+510	3,52	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+520	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+530	3,52	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+540	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+550	3,58	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,51	0,050	0,050	0,050		

LONGITUD:	172,00	ml	ANCHO:	3,51	.	ESP. PROM	0,050	ml

VOLUMEN TOTAL	30,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 7 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR23+973	PR Final	PR24+149			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR23+973	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR23+980	3,57	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR23+990	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+000	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+010	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+020	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+030	3,54	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+040	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+050	3,45	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+060	3,39	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+070	3,46	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+080	3,53	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+090	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+100	3,46	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+110	3,45	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+120	3,45	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+130	3,45	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+140	3,30	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+149	3,45	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,49	0,050	0,050	0,050		

LONGITUD:	176,00	ml	ANCHO:	3,49,	ESP. PROM	0,050	ml

VOLUMEN TOTAL	30,7 m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+550	PR Final	PR24+603			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+550	3,50	0,110	0,110	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+560	3,50	0,110	0,090	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+570	3,45	0,110	0,096	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+580	3,31	0,110	0,095	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+590	3,33	0,105	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+600	3,38	0,120	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+603	3,50	0,100	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,42	0,109	0,099	0,110		

LONGITUD:	53,00	ml	ANCHO:	3,42,	.	ESP. PROM	0,106	ml

VOLUMEN TOTAL	19,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 23 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO: RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+633	PR Final	PR24+685			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+633	3,60	0,110	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+640	3,60	0,120	0,110	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+650	3,65	0,120	0,110	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+660	3,65	0,130	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+670	3,65	0,130	0,120	0,120		CARRIL DERECHO
PR24+680	3,67	0,130	0,110	0,120		CARRIL DERECHO
PR24+685	3,65	0,110	0,120	0,120		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,64	0,121	0,116	0,114		

LONGITUD:	52,00	ml	ANCHO:	3,64,	ESP. PROM	0,117	ml

VOLUMEN TOTAL	22,1	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 7 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR23+973	PR Final	PR24+149			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR23+973	3,57	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR23+980	3,49	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR23+990	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+000	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+010	3,36	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+020	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+030	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+040	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+050	3,58	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+060	3,62	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+070	3,56	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+080	3,52	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+090	3,58	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+100	3,67	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+110	3,68	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+120	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+130	3,75	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+140	3,75	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+149	3,72	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,59	0,050	0,050	0,050		

LONGITUD:	176,00	ml	ANCHO:	3,59,	.	ESP. PROM	0,050	ml

VOLUMEN TOTAL	31,6	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: sábado, 12 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+292	PR Final	PR24+342			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+292	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+300	3,62	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+310	3,63	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+320	3,54	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+330	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+340	3,62	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+342	3,62	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,60	0,050	0,050	0,050		

LONGITUD:	50,00	ml	ANCHO:	3,60,	.	ESP. PROM	0,050	ml

VOLUMEN TOTAL	9,0	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	**MANTENIMIENTO VIAL** **TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021**	**Código:** **Versión:** 00 **Fecha:** 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 7 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+149	PR Final	PR24+342			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR24+149	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+160	3,56	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+170	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+180	3,44	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+190	3,41	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+200	3,45	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+210	3,43	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+220	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+230	3,40	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+240	3,24	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+250	3,40	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+260	3,42	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+270	3,43	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+280	3,50	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+290	3,52	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+300	3,45	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+310	3,41	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+320	3,49	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+330	3,42	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PR24+342	3,52	0,050	0,050	0,050		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	**3,45**	**0,050**	**0,050**	**0,050**		

LONGITUD:	**193,00**	ml	**ANCHO:**	**3,45,**	**ESP. PROM**	**0,050**	ml

VOLUMEN TOTAL	**33,3** m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	**Aprobó**

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: lunes, 7 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+149	PR Final	PR24+292			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+149	3,75	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+160	3,75	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+170	3,70	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+180	3,75	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+190	3,78	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+200	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+210	3,55	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+220	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+230	3,65	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+240	3,62	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+250	3,70	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+260	3,65	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+270	3,65	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+280	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+290	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PR24+292	3,60	0,050	0,050	0,050		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,66	0,050	0,050	0,050		

LONGITUD:	143,00	ml	ANCHO:	3,66,	.	ESP. PROM	0,050	ml

VOLUMEN TOTAL	26,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+615	PR Final	PR24+626			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+615	3,54	0,110	0,090	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+626	3,60	0,110	0,105	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,57	0,110	0,098	0,110		

LONGITUD:	11,00	ml	ANCHO:	3,57,	.	ESP. PROM	0,106	ml

VOLUMEN TOTAL	4,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 23 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+550	PR Final	PR24+603			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+550	3,65	0,110	0,110	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+560	3,65	0,120	0,120	0,120		CARRIL DERECHO
PR24+570	3,60	0,120	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+580	3,65	0,110	0,120	0,120		CARRIL DERECHO
PR24+590	3,65	0,120	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+600	3,67	0,120	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+603	3,65	0,120	0,115	0,110		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	3,65	0,117	0,118	0,113		

LONGITUD:	53,00	ml	ANCHO:	3,65,	.	ESP. PROM	0,116	ml

VOLUMEN TOTAL	22,4	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+673	PR Final	PR24+679			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+673	3,58	0,110	0,095	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+679	3,50	0,105	0,095	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,54	0,108	0,095	0,110		

LONGITUD:	6,00	ml	ANCHO:	3,54,	.	ESP. PROM	0,104	ml

VOLUMEN TOTAL	2,2	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO: RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+699	PR Final	PR24+707			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+699	3,50	0,110	0,110	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+707	3,55	0,110	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,53	0,110	0,105	0,110		

LONGITUD:	8,00	ml	ANCHO:	3,53,	.	ESP. PROM	0,108	ml

VOLUMEN TOTAL	3,0	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	**MANTENIMIENTO VIAL** **TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021**	**Código:** **Versión:** 00 **Fecha:** 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: martes, 22 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+725	PR Final	PR24+731			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR24+725	3,64	0,110	0,110	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PR24+731	3,54	0,120	0,100	0,110		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	**3,59**	**0,115**	**0,105**	**0,110**		

LONGITUD:	6,00	ml	ANCHO:	3,59	ESP. PROM	0,110	ml

VOLUMEN TOTAL	2,4	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	**MANTENIMIENTO VIAL** **TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021**	**Código:** **Versión:** 00 **Fecha:** 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: miércoles, 23 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+707	PR Final	PR24+714			
ABSCISA	**ANCHO**	**ESPESOR 1**	**ESPESOR 2**	**ESPESOR 3**		**OBSERVACIONES**
PR24+707	3,66	0,100	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PR24+714	3,66	0,130	0,120	0,110		CARRIL DERECHO
PROMEDIO	**3,66**	**0,115**	**0,120**	**0,110**		

LONGITUD:	7,00	ml	ANCHO:	3,66	ESP. PROM	0,115	ml

VOLUMEN TOTAL	2,9	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	MANTENIMIENTO VIAL TRANSVERSAL DE BOYACA CONTRATO 973-2021	Código: Versión: 00 Fecha: 21/11/2021

1) DATOS GENERALES

FECHA: jueves, 24 de marzo de 2022

UBICACIÓN: TUNJA - CHIQUINQUIRA — TRAMO RUTA 6008

RESPONSABLE: ING. WILLIAM FERNANDO AUNTA HIGUERA

GESTION:

2) CARTERA DE MEDICIÓN FRESADO

PR Inicial	PR24+805	PR Final	PR24+913			
ABSCISA	ANCHO	ESPESOR 1	ESPESOR 2	ESPESOR 3		OBSERVACIONES
PR24+805	3,60	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+810	3,60	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+820	3,65	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+830	3,70	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+840	3,78	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+850	3,86	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+860	3,92	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+870	3,80	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+880	3,78	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+890	3,87	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+900	3,64	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PR24+913	3,67	0,100	0,100	0,100		CARRIL IZQUIERDO
PROMEDIO	3,74	0,100	0,100	0,100		

LONGITUD:	108,00	ml	ANCHO:	3,74,	.	ESP. PROM	0,100	ml

VOLUMEN TOTAL	40,4	m3 compacto

3.) OBSERVACIONES DEL DIA:

1.-

2.-

3.-

Realizó	Aprobó

INVIAS INSTITUTO NACIONAL DE VIAS | La movilidad es de todos | Mintransporte

INFORME PARA PAGO

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

10
26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
973 DE 2021
962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	18505,50
1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		

GRUPO DE AJUSTES	PR INICIAL	PR FINAL	RUTA	LONGITUD (m)	BORDE IZQUIERDO	CENTRAL I	CENTRAL D	BORDE DERECHO	LONGITUD (m)	TOTAL	OBSERVACIONES
8	0+000,00	0+230,00	6006	460,00		X	X		460,00	460,00	
8	0+230,00	0+280,00	6006	72,50		X	X		72,50	72,50	
8	0+280,00	0+820,00	6006	297,00			X		297,00	297,00	
8	0+950,00	0+985,00	6006	70,00		X	X		70,00	70,00	
8	1+840,00	2+630,00	6006	283,50			X		283,50	283,50	
8	2+630,00	4+000,00	6006	3.800,00		X	X		3.800,00	3800,00	
8	4+000,00	4+850,00	6006	1.466,00		X	X		1.466,00	1466,00	
8	4+850,00	5+100,00	6006	45,00			X		45,00	45,00	
8	5+100,00	5+500,00	6006	800,00		X	X		800,00	800,00	
8	5+500,00	5+760,00	6006	67,50			X		67,50	67,50	
8	5+760,00	5+920,00	6006	280,00		X	X		280,00	280,00	
8	5+920,00	6+000,00	6006	31,50			X		31,50	31,50	
8	6+000,00	6+420,00	6006	157,50			X		157,50	157,50	
8	6+420,00	6+500,00	6006	160,00		X	X		160,00	160,00	
8	6+500,00	7+000,00	6006	189,00			X		189,00	189,00	
8	7+000,00	7+240,00	6006	90,00			X		90,00	90,00	
8	7+240,00	8+170,00	6006	1.788,00		X	X		1.788,00	1788,00	
8	8+170,00	8+560,00	6006	130,50			X		130,50	130,50	
8	8+560,00	9+000,00	6006	860,00		X	X		860,00	860,00	
8	9+000,00	9+080,00	6006	80,00			X		80,00	80,00	
8	9+080,00	9+290,00	6006	81,00			X		81,00	81,00	
8	9+290,00	11+000,00	6006	2.880,00		X	X		2.880,00	2880,00	
8	11+250,00	12+850,00	6006	3.326,00		X	X		3.326,00	3326,00	
8	12+850,00	12+900,00	6006	72,50		X	X		72,50	72,50	
8	12+900,00	13+000,00	6006	27,00			X		27,00	27,00	
8	13+000,00	13+340,00	6006	130,50			X		130,50	130,50	
8	13+340,00	13+500,00	6006	363,00		X	X		363,00	363,00	
8	13+500,00	14+000,00	6006	189,00			X		189,00	189,00	
8	14+000,00	14+350,00	6006	130,50			X		130,50	130,50	
8	14+350,00	14+570,00	6006	430,00		X	X		430,00	430,00	
8	14+570,00	14+1050	6006	175,00		X	X		175,00	175,00	
8	14+1050	15+000,00	6006	18,00			X		18,00	18,00	
8	15+000,00	15+060,00	6006	22,50			X		22,50	22,50	
8	15+060,00	15+120,00	6006	82,50		X	X		82,50	82,50	
8	15+120,00	15+170,00	6006	100,00		X	X		100,00	100,00	
8	15+300,00	15+415,00	6006	230,00		X	X		230,00	230,00	
8	15+415,00	15+580,00	6006	63,00			X		63,00	63,00	
8	15+715,00	15+840,00	6006	250,00		X	X		250,00	250,00	
8		0+230 a 15+840				X	X		1.193,00	-1.193,00	Descuento lineas seccionadas por alineamiento

TOTAL	18.505,50
APROXIMACION S/ ESPECIFICACION	18.505,50
CANTIDAD TOTAL PARA PAGO	18.505,50

RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

INVIAS	La movilidad es de todos – Mintransporte	REGISTRO FOTOGRAFICO	SUDINCO – SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA:	TRANSVERSA BOYACÁ		10
TRAMO:	RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009	26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022	
CONTRATISTA:	SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA	973 DE 2021	
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO ECOVISION 188	962 DE 2021	hoja 4 de 4

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	
1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		18505,50

RUTA 6006








RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

CONSORCIO ECOVISIÓN-188
NIT: 901.481.141-1

SUDINCO
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES
SUCURSAL COLOMBIANA

Fecha 23/03/2022

ABSCISAS		CALZADA ÚNICA.				RUTA	UNIDAD	LONGITUD	OBSERVACIONES (TIPO DE LÍNEA)
		I		D					
INICIAL	FINAL	B	1	1	B				
PR00+150	PR00+300				x	6006	m	150,00	
PR00+228	PR00+300		x			6006	m	27,00	6 unidades (discontinua)
PR01+776	PR01+800		x			6006	m	9,00	2 unidades (discontinua)
PR01+914	PR02+010		x			6006	m	36,00	8 unidades (discontinua)
PR02+160	PR02+220		x			6006	m	22,50	5 unidades (discontinua)
PR02+504	PR02+600		x			6006	m	36,00	8 unidades (discontinua)
PR03+278	PR03+300		x	x		6006	m	22,00	
PR03+324	PR03+350				x	6006	m	26,00	
PR05+058	PR05+100				x	6006	m	42,00	
PR05+270	PR05+300		x	x		6006	m	60,00	30m Doble continua
PR05+648	PR05+700		x	x		6006	m	104,00	52m Doble continua
PR06+092	PR06+110			x		6006	m	9,00	2 unidades (discontinua)

Elaboro.
Nombre:
Cargo: Residente de Obra

Reviso
Nombre:
Cargo: Residente Interventoría

CONSORCIO ECOVISIÓN-188
NIT: 901.481.141-1

SUDINCO
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES
SUCURSAL COLOMBIANA

Fecha 23/03/2022

ABSCISAS		CALZADA ÚNICA.				RUTA	UNIDAD	LONGITUD	OBSERVACIONES (TIPO DE LÍNEA)
		I		D					
INICIAL	FINAL	B	1	1	B				
PR06+809	PR06+910				x	6006	m	101,00	
PR06+562	PR06+610		x			6006	m	18,00	4 unidades (discontinua)
PR06+726	PR06+750		x			6006	m	9,00	2 unidades (discontinua)
PR08+400	PR08+465				x	6006	m	65,00	
PR08+416	PR08+500		x			6006	m	31,50	7 unidades (discontinua)
PR09+164	PR09+200		x			6006	m	36,00	8 unidades (discontinua)
PR10+700	PR10+713		x			6006	m	15,00	
PR10+800	PR10+825		x			6006	m	25,00	
PR11+900	PR11+915		x			6006	m	15,00	
PR12+900	PR12+964				x	6006	m	64,00	
PR12+970	PR13+018		x			6006	m	18,00	4 unidades (discontinua)
PR13+300	PR13+372			x		6006	m	27,00	6 unidades (discontinua)

Elaboro:
Nombre:
Cargo: Residente de Obra

Reviso
Nombre:
Cargo: Residente de Interventoría

Tramos no liberados Inter / 28/03/2022
GAM/jsm

CONSORCIO ECOVISIÓN-188
NIT: 901.481.141-1

SUDINCO
SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES
SUCURSAL COLOMBIANA

Fecha 23/03/2022

ABSCISAS		CALZADA ÚNICA.				RUTA	UNIDAD	LONGITUD	OBSERVACIONES (TIPO DE LÍNEA)
		I		D					
INICIAL	FINAL	B	1	1	B				
PR13+400	PR13+664		x			6006	m	99,00	22 unidades (discontinua)
PR13+800	PR13+992		x			6006	m	72,00	16 unidades (discontinua)
PR13+950	PR13+986		x			6006	m	13,50	3 unidades (discontinua)
PR14+100	PR14+184		x			6006	m	31,50	7 unidades (discontinua)
PR15+300	PR15+324		x			6006	m	9,00	2 unidades (discontinua)

Elaboro.
Nombre:
Cargo: Residente De Obra

Reviso
Nombre:
Cargo: Residente de Interventoría

Tramos no liberados Inter / 28/03/2022
GAM/jsm

INVIAS | La movilidad es de todos | Mintransporte

INFORME PARA PAGO

SUDINCO — SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	
900,3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		16.036,50

GRUPO DE AJUSTES	PR INICIAL	PR FINAL	LONGITUD km	FECHA	RUTA		VOLUMEN	VOLUMEN APRXIMADO (E-INVIAS 900.2.6)	TOTAL	OBSERVACIONES
8	81+830,00	72+230,00	9,50	26/02/2022	6006		22,80	23,00	219,00	
8	81+830,00	72+220,00	9,50	28/02/2022	6006		73,90	74,00	703,00	
8	81+830,00	72+270,00	9,50	1/03/2022	6006		14,50	15,00	143,00	
8	81+830,00	72+320,00	9,40	1/03/2022	6006		7,60	8,00	75,00	
8	81+830,00	72+400,00	9,30	1/03/2022	6006		7,60	8,00	74,00	
8	81+830,00	72+420,00	9,30	1/03/2022	6006		29,00	29,00	270,00	
8	81+830,00	72+410,00	9,30	1/03/2022	6006		7,60	8,00	74,00	
8	81+830,00	72+120,00	9,60	1/03/2022	6006		15,20	15,00	144,00	
8	81+830,00	72+130,00	9,60	1/03/2022	6006		14,50	15,00	144,00	
8	81+830,00	72+100,00	9,60	1/03/2022	6006		14,50	15,00	144,00	
8	81+830,00	72+110,00	9,60	2/03/2022	6006		7,60	8,00	77,00	
8	81+830,00	72+160,00	9,60	2/03/2022	6006		8,30	8,00	77,00	Transporte material Mejoramiento
8	81+830,00	72+150,00	9,60	2/03/2022	6006		13,70	14,00	134,00	
8	81+830,00	72+230,00	9,50	2/03/2022	6006		13,60	14,00	133,00	
8	81+830,00	72+220,00	9,50	2/03/2022	6006		7,60	8,00	76,00	
8	81+830,00	72+210,00	9,50	2/03/2022	6006		8,30	8,00	76,00	
8	81+830,00	72+000,00	9,70	2/03/2022	6006		13,70	14,00	136,00	
8	81+830,00	72+080,00	9,70	2/03/2022	6006		21,20	21,00	204,00	
8	81+830,00	71+950,00	9,80	2/03/2022	6006		22,00	22,00	216,00	
8	81+830,00	71+940,00	9,80	2/03/2022	6006		13,60	14,00	137,00	
8	81+830,00	71+920,00	9,80	2/03/2022	6006		7,60	8,00	78,00	
8	81+830,00	71+910,00	9,80	2/03/2022	6006		8,30	8,00	78,00	
8	81+830,00	71+330,00	10,40	2/03/2022	6006		34,90	35,00	364,00	
8	74+060,00	93+500,00	19,30	3/03/2022	6006		58,80	59,00	1138,70	
8	74+060,00	93+500,00	19,30	4/03/2022	6006		163,10	163,00	3145,90	
8	89+600,00	94+000,00	4,30	5/03/2022	6006		13,60	14,00	60,20	
8	89+600,00	93+500,00	3,80	5/03/2022	6006		88,30	88,00	334,40	
8	89+600,00	93+500,00	3,80	5/03/2022	6006		306,70	307,00	1166,60	
8	84+600,00	93+500,00	8,80	6/03/2022	6006		175,80	176,00	1548,80	
8	6+800,00	15+400,00	8,50	10/03/2022	6007		68,00	68,00	578,00	Transporte material derrumbes
8	6+450,00	15+400,00	8,90	11/03/2022	6007		108,60	109,00	970,10	
8	75+300,00	93+500,00	18,10	11/03/2022	6006		13,60	14,00	253,40	
8	75+290,00	93+500,00	18,10	12/03/2022	6006		14,80	15,00	271,50	
8	5+400,00	15+400,00	9,90	12/03/2022	6007		60,60	61,00	603,90	
8	5+570,00	15+400,00	9,70	12/03/2022	6007		20,20	20,00	194,00	
8	89+600,00	93+500,00	3,80	17/03/2022	6006		357,70	358,00	1360,40	
8	89+600,00	93+500,00	3,80	18/03/2022	6006		167,20	167,00	634,60	

TOTAL	16.036,50
APROXIMACION S/ ESPECIFICACION	16.036,50
CANTIDAD TOTAL PARA PAGO	16.036,50

ING. WILLIAM AUNTA
RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

INVIAS | La movilidad es de todos – Mintransporte | REGISTRO FOTOGRAFICO | SUDINCO – SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA

CARRETERA: TRANSVERSA BOYACÁ
TRAMO: RUTAS 45BY01; 6006; 6007; 6008; 6009
CONTRATISTA: SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINCO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA
INTERVENTORÍA: CONSORCIO ECOVISION 188

SOPORTE DE ACTA No. 10
PERIODO: 26 DE FEBRERO AL 25 DE MARZO 2022
CONTRATO: 973 DE 2021
CONTRATO: 962 DE 2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PRESENTE ACTA	16036,50
900.30	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		

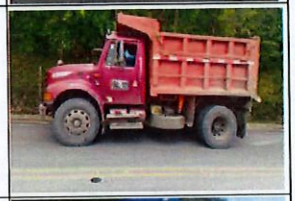


RESIDENTE DE OBRA

RESIDENTE INTERVENTORIA

SUDINCO

CUBICAJE VOLQUETAS

Placa de volqueta	Fecha de Cubicaje	Volco			Volumen m3	DESCUENTO GATO				Volumen m3	Volumen total (m3)	Registro Fotográfico
		Largo (m)	Ancho (m)	Alto (h)		Base mayor (m)	Base menor (m)	Alto (h)	Espesor (m)			
TND - 934	24/02/2022	4,6	2,39	1,36	14,95	0,920	0,350	1,340	0,535	0,46	14,5	
SUL - 171	24/02/2022	3,07	2,25	1,23	8,5	0,900	0,310	0,870	0,380	0,2	8,3	
GYB - 314	28/02/2022	3,21	2,22	1,13	8,05						8,1	
CRZ - 750	28/02/2022	3,11	2,17	1,12	7,56	0,000	0,000	0,000	0,000		7,6	
STS - 642	2/03/2022	4,79	2,18	1,34	13,99	0,700	0,370	1,200	0,470	0,3	13,7	
TFQ - 508	2/03/2022	4,8	2,12	1,37	13,94	0,720	0,380	1,240	0,460	0,31	13,6	
SZQ - 647	17/03/2022	4,82	2,12	1,48	15,12	0,720	0,320	1,430	0,360	0,27	14,9	
ZOC - 497	17/03/2022	3,13	2,12	1	6,64	0,000	0,000	0,000	0,000		6,6	
SZP - 983	17/03/2022	4,8	2,12	1,48	15,06	0,720	0,360	1,250	0,370	0,25	14,8	
SZV - 246	17/03/2022	4,62	2,45	1,35	15,28	0,910	0,370	1,320	0,300	0,25	15	

Elaboró	
Firma	
Nombre	Harol Rodriguez Gallego

Aprobó	
Firma	
Nombre	Ing. William Aunta

Aprobó	
Firma	
Nombre	Ing. Luisa Meneses

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 26/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: Reseco. 11 cargue

FUENTE: N/A UBICACIÓN: 82+000" 61+830

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 2 de Marzo de Marzo

TIPO DE CONTROL:

- ☐ SALIDA
- ☑ LLEGADA
- ☐ INTERNO
- ☐ SUBCONTRATO

1

N°	VOLQUETA				[redacted] o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	CR2750		7,6	7,6	8:34	72+110	para esta
2	SUI171		8,3	15,9	8:34	72+155	actividad se
3	STS642		13,7	29,6	8:57	72+150	realizo. pmt.
4	TTQ508		13,6	43,2	9:27	72+230	
5	CR2750		7,6	50,8	9:35	72+220	Se requirio el
6	SUI171		8,3	59,1	9:37	72+210	siguiente personal
7	STS642		13,7	72,8	10:03	72+000	
8	TTQ509		13,6	86,4	10:17	72+090	5 ayudantes de
9	CR2750		7,6	94	10:26	72+080	obra.
10	SUI171		8,3	102,3	10:30	71+950	
11	STS642		13,7	116	11:25	71+950	2 controladores
12	TTQ509		13,6	129,6	11:31	71+940	de trafico.
13	CR2750		7,6	137,2	11:41	71+920	
14	SUI171		8,3	145,5	11:42	71+910	Maquinaria
15	TTQ508		13,6	159,1	3:08	71+330	
16	STS642		13,7	172,8	3:09	71+330	Motoniveladora
17	CR2750		7,6	180,4	3:15	71+330	Minicargador
18							Vibro compactador
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	180,4			

- ☑ DESALOJO
- ☐ MATERIALES PETREOS
- ☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

SUDINCO	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyacá

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: Relleno

FUENTE: N/A UBICACIÓN: Cargue 82+000 Bulldozer

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 1 de Marzo de 2022

TIPO DE CONTROL:

- ☐ SALIDA
- ☒ LLEGADA
- ☐ INTERNO
- ☐ SUBCONTRATO

1

N°	VOLQUETA				[redacted] o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TND 934		14,5	14,5	11:52	72+230	Para esta
2	CRZ 750		7,6	22,1	11:52	72+130	actividad se
3	CRZ 750		7,6	29,7	1:45	72+100	implemento.
4	TND 934		14,5	44,2	1:52	72+140	pmt
5	CRZ 750		7,6	51,8	2:38	72+120	
6	TND 934		14,5	66,3	2:54	72+140	Se requirió el
7	CRZ 750		7,6	73,9	3:40	72+120	Siguiente personal
8	TND934		14,5	88,4	3:55	72+130	
9	CRZ750		7,6	96	4:30	72+120	- Dos Controladores
10	TND934		14,5	110,5	4:54	72+100	- tráfico
11							→ 5 Ayudantes de obra
12							→ Maquinaria
13							
14							+ Mini cargador
15							- Motoniveladora
16							- Vibrocompactador
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	110,5			

- ☑ DESALOJO
- ☐ MATERIALES PETREOS
- ☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

Remisión

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyaca

TRAMO: 6006

TIPO MATERIAL: Recebo Nacguel

FUENTE: NIA UBICACIÓN: 6.2+000 6.1+630

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 2a de febrero. - 2022.

TIPO DE CONTROL:

☐ SALIDA	
☒ LLEGADA	1
☐ INTERNO	
☐ SUBCONTRATO	

N°	VOLQUETA				LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	TND934		14,5	14,5	9:28	72+220	Para esta
2	CRZ 750		7,6	22,1	9:28	72+220	actividad se
3	CRZ750		7,6	29,7	10:27	72+220	implemento el
4	TND934		14,5	44,2	10:40	72+200	Pmt.
5	CRZ750		7,6	51,8	11:13	72+180	
6	TND934		14,5	66,3	11:57	72+150	Se requirio el
7	CRZ 750		7,6	73,9	12:10	72+150	siguiente. pero-
8							nal.
9							
10							2 Controladores
11							4 auxiliares de
12							obra.
13							
14							Maquinaria
15							
16							- Motoniveladora
17							- Mini Cargador
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	73,9			

☑ DESALOJO
☐ MATERIALES PETREOS
☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo

Mengo

SUDINCO SUDAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUCURSAL COLOMBIANA	CONTROL DE TRANSPORTE DE MATERIALES	Código: FO-021-21-01 Versión: 00 Fecha: 28/09/2021

PROYECTO: Transversal Boyaca

TRAMO: 6006 "Cargue"

TIPO MATERIAL: Reseco. UBICACIÓN: ~~82+600~~ B1/B30

FUENTE: N/A

SUBCONTRATISTA: Sudinco

FECHA: 26 de febrero de 2022

TIPO DE CONTROL:

☐ SALIDA	
☑ LLEGADA	1
☐ INTERNO	
☐ SUBCONTRATO	

N°	VOLQUETA				[redacted] o LLEGADA		OBSERVACIONES
	PLACA	N° INTERNO	VOLUMEN (m³)	VOLUMEN ACUMULADO (m³)	HORA	LUGAR / ABSCISA	
1	SUI171		8,3	8,3	8:15	21+230	Para esta actividad se implementó PMT. -2 controladoras de tráfico 5 ayudantes de obra. Maquinaria 1 Vibrocompactador 1 Minicargador 1 Motoniveladora
2	TNO934		14,5	22,8	8:33	21+230	
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
			TOTAL	22,8			

☑ DESALOJO
☐ MATERIALES PETREOS
☐ MOVIMIENTOS INTERNOS

Realizado por:

Nombre
Cargo

Aprobado por:

Nombre
Cargo