PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

ACIÓN:	NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901190351	
ZÓN SOCIAL:		CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA	
IPIO:	IBAGUE DEPARTAMENTO:	TOLIMA	
	CALLE 100 8 A 55 TORRE C OFICINA 401 TELÉFONO:	4660905	
ITE:	01-EMPLEADOR CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES	
	PRIVADA ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de otras obras de ingeniería civil.	
ESENTACIÓN:	ÚNICO		
KONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):		NO	

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	7721741523	TIPO DE PLANILLA:					E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES	abril AÑO	2019	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES	mayo AÑO	2019
DÍAS DE MORA:	15						
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2019/05/29	NÚMERO AUTORIZACIÓN:					451500036

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301-PORVENIR	1	$ 132.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.500	$ 0	$ 132.500	$ 1.500	$ 134.000
									$ 132.500	**$ 1.500**	**$ 134.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	UPC	COTIZACIÓN	UPC	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS037-NUEVA EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 103.600	$ 0	$ 1.200	$ 0	$ 103.600	$ 1.200	$ 0	$ 104.800
												$ 103.600	**$ 1.200**	**$ 0**	**$ 104.800**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11 - ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 57.700	$ 57.700	$ 700	$ 0	$ 58.400
								$ 57.700	**$ 700**	**$ 0**	**$ 58.400**

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	TOTALES		
NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CCF48-CONFATOLIMA	1	$ 33.200	$ 400	$ 33.600
		$ 33.200	**$ 400**	**$ 33.600**

TOTAL APORTES A OTROS PARAFISCALES

ADMINISTRADORA	No. COTIZANTES	TOTALES		
NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
PAICBF - ICBF - INSTITUTO DE BIENESTAR FAMILIAR	1	$ 24.900	$ 300	$ 25.200
PASENA - SENA	1	$ 16.600	$ 200	$ 16.800
		$ 41.500	**$ 500**	**$ 42.000**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE							NOVEDADES															SEGURIDAD SOCIAL																		PARAFISCALES						
																						PENSIÓN							SALUD						ARP							CCF		SENA	ICBF	ESAP	MINEDU
NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	SAL INTEGRAL	COLOMBIANO EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	Vr UPC	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE	TOTAL APORTE
DIAZ MONICA MARA	CEPEND		$ 828.116			NO																	230301-PORVENIR	30	$ 828.116	$ 132.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 132.500	EPS037-NUEVA EPS	30	$ 828.116	$ 103.600	$ 0	$ 103.600	14-11 - ARL SURA	30	$ 828.116		$ 57.700	30	$ 828.116	CCF48-CONFATOLIMA	$ 33.200	$ 16.600	$ 24.900	$ 0	$ 0

TOTAL	$ 372.800

ARL | sura

Medellín, 17 de mayo de 2019

LA DIRECCIÓN DE AFILIACIONES Y RECAUDOS

HACE CONSTAR:

Que la(s) persona(s) relacionada(s) en el siguiente listado, se encuentra(n) afiliada(s) en Riesgos Laborales desde las fechas indicadas, a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A como trabajadores de CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA que se encuentra EN COBERTURA.

A continuación se relacionan las fechas de afiliación

Número identificació	Nombre	Fecha inicio afiliación	Fecha fin afiliación	Código de transacción	Tipo Cotizante
Centro de trabajo:	0000000001 PRINCIPAL TOLIMA	Clase: 5		Porcentaje Cotización:	6,96 %
C101232195 8	GAMEZ GALLEGO EDISON MEDARDO	18/05/2019		96yK19V1	DEPENDIENTE

null

Atentamente,

Dirección de Afiliaciones y Recaudos

Este certificado tiene validez para efectos de afiliación del trabajador a SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A así como para su desafiliación

Importante: La información contenida en este certificado puede ser validada en cualquier momento por SEGUROS DE VIDA SURAMERICANA S.A

Este certificado fue generado con la información registrada en la base de datos el 17/05/2019 17:21:37 .
Los trabajadores marcados con asterisco (*) son afiliados Independientes.
Las coberturas marcadas con dos asteriscos (**) son coberturas pendientes de retiro.

Dirección IP: 190.146.132.38, 172.16.42.57

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 7690239	8	OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PITALITO	CLL 2 2 59	PITALITO-HUILA	8362780	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-04	2019-05	421481255	8492381996	E	2019/05/10	2019/05/14	BANCO DAVIVIENDA	4	$3.293.500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte
Sucursal: PITALITO (12 Afiliados)						$12,589,682	$2,014,500			$12,589,682	$503,900			$12,589,682	$503,900			$12,589,682	$261,100		$0	$0
Centro de Trabajo: ADMINISTRATIVOS (2 Afiliados)						**$2,400,000**	**$384,000**			**$2,400,000**	**$96,000**			**$2,400,000**	**$96,000**			**$2,400,000**	**$12,600**		**$0**	**$0**
Ciudad: PITALITO Depto: HUILA (2 Afiliados)						**$2,400,000**	**$384,000**			**$2,400,000**	**$96,000**			**$2,400,000**	**$96,000**			**$2,400,000**	**$12,600**		**$0**	**$0**
1	CC	1083910331	CLAROS MYRIAM	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS037	30	$1,200,000	$48,000	CCF32	30	$1,200,000	$48,000	14-23	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
2	CC	1083900908	TOVAR YUDY	230301	30	$1,200,000	$192,000	EPS044	30	$1,200,000	$48,000	CCF32	30	$1,200,000	$48,000	14-23	30	$1,200,000	$6,300	30	$0	$0
Centro de Trabajo: OPERARIOS (10 Afiliados)						**$10,189,682**	**$1,630,500**			**$10,189,682**	**$407,900**			**$10,189,682**	**$407,900**			**$10,189,682**	**$248,500**		**$0**	**$0**
Ciudad: PITALITO Depto: HUILA (10 Afiliados)						**$10,189,682**	**$1,630,500**			**$10,189,682**	**$407,900**			**$10,189,682**	**$407,900**			**$10,189,682**	**$248,500**		**$0**	**$0**
3	CC	1007345220	ASTUDILLO ARLEY	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$20,200	30	$0	$0
4	CC	1006513454	BERMUDEZ JUAN	230301	30	$828,116	$132,500	ESSC33	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$20,200	30	$0	$0
5	CC	1117265301	BUESAQUILLO ROCIO	231001	30	$1,100,000	$176,000	EPS044	30	$1,100,000	$44,000	CCF32	30	$1,100,000	$44,000	14-23	30	$1,100,000	$26,800	30	$0	$0
6	CC	83212513	CARDENAS CRISTIAN	230301	1	$33,334	$5,400	EPS044	1	$33,334	$1,400	CCF32	1	$33,334	$1,400	14-23	1	$33,334	$900	1	$0	$0
7	CC	1083906143	CARDENAS SANDRA	230301	30	$1,000,000	$160,000	EPS044	30	$1,000,000	$40,000	CCF32	30	$1,000,000	$40,000	14-23	30	$1,000,000	$24,400	30	$0	$0
8	CC	1081700759	HIOS DIMAR	230301	30	$828,116	$132,500	EPS044	30	$828,116	$33,200	CCF32	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$20,200	30	$0	$0
9	CC	1077859868	JORDAN EDILSON	230201	30	$1,272,000	$203,600	EPS044	30	$1,272,000	$50,900	CCF32	30	$1,272,000	$50,900	14-23	30	$1,272,000	$31,000	30	$0	$0
10	CC	1086302426	JURADO ERNESTO	230301	30	$1,100,000	$176,000	EPS037	30	$1,100,000	$44,000	CCF32	30	$1,100,000	$44,000	14-23	30	$1,100,000	$26,800	30	$0	$0
11	CC	1061796256	RUBIO ANDRES	230301	30	$1,100,000	$176,000	EPS044	30	$1,100,000	$44,000	CCF32	30	$1,100,000	$44,000	14-23	30	$1,100,000	$26,800	30	$0	$0
12	CC	12282143	SANCHEZ JOHN	230301	30	$2,100,000	$336,000	EPS044	30	$2,100,000	$84,000	CCF32	30	$2,100,000	$84,000	14-23	30	$2,100,000	$51,200	30	$0	$0
Total			**Afiliados(12)**			**$12,589,682**	**$2,014,500**			**$12,589,682**	**$503,900**			**$12,589,682**	**$503,900**			**$12,589,682**	**$261,100**		**$0**	**$0**

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 20/05/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	900679414	**Cédula Usuario:**	C 91294163
Nombre:	HH CONSTRUCCIONES SAS				
Dirección:	MZ 13 CS 3 1 ET				
Departamento:	TOLIMA		**Municipio:**	CHAPARRAL	
Correo electrónico:	contacastilla1801@gmail.com				
Teléfono:	3125588789		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 91294163	HERMES HERRERA GOMEZ

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	79	21/05/2019	C 1113039186	SILVA DIAZ DALADIER	5	6.96000	**Dependiente**

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

E7359C749AECBFE6F1B67ECD8ED8D5FF

Certificado impreso el día 5/20/2019 2:29:34 PM por el portal de empresas Edesk

POSITIVA
COMPAÑIA DE SEGUROS

CERTIFICADO DE RADICACIÓN DE AFILIACIÓN DEL DIA 30/04/2019

DATOS DE LA EMPRESA

Tipo documento:	NI	**Número de documento:**	900679414	**Cédula Usuario:**	C 91294163
Nombre:	HH CONSTRUCCIONES SAS				
Dirección:	MZ 13 CS 3 1 ET				
Departamento:	TOLIMA		**Municipio:**	CHAPARRAL	
Correo electrónico:	contacastilla1801@gmail.com				
Teléfono:	3125588789		**Tarifa:**	6.960	
Actividad Económica:	5742101 EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA Y ACTIVIDADES CONEXAS DE ASESORAMIENTO TECNICO INCLUYE SOLAMENTE EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE OBRA DE CONSTRUCCION, DIRECCION DE OBRAS DE CONSTRUCCION, ARQUITECTURA, INGENIERIA Y AGRIMESURA, EXPLOTACION Y PROSPECCION GEOLOGICAS, ASESORAMIENTO TECNICO CONEXO INCLUYE SOLAMENTE A EMPRESAS DEDICADAS A DISE¥O INDUSTRIAL Y DEMAQUINAS CON INTERVENCION DIRECTA EN LA OBRA				

DATOS DEL USUARIO QUE REALIZA LA RADICACIÓN

Cédula Usuario	Nombres y Apellidos del Usuario
C 91294163	HERMES HERRERA GOMEZ

DATOS AFILIADOS RADICADOS

	Radicado	Cobertura	Documento	Nombre Trabajador	Riesgo	Tarifa	Tipo
1	76	02/05/2019	C 14193841	NOGUERA SORIA DANIEL	5	6.96000	Dependiente

OBSERVACIONES

Si tiene alguna duda con respecto a la tarifa o actividad económica de sus afiliados por favor diríjase a la oficina de POSITIVA más cercana o comuníquese con nuestra línea gratuita de atención a nivel nacional 01-8000-111-170 y en Bogotá al 3307000.

Cordial saludo,

Gerencia de Afiliaciones y Novedades
Positiva Compañía de Seguros S.A.

0CA6C8C800535BFB630399FC71B63892

Certificado impreso el día 4/30/2019 6:21:35 PM por el portal de empresas Edesk

SEGUROS BOLÍVAR

LA ADMINISTRADORA DE RIESGOS LABORALES
DE LA COMPAÑÍA DE SEGUROS BOLÍVAR S.A.

CERTIFICA QUE:

La empresa
PROYECTOS Y LOGISTICAS SAS
Identificada con NT No. 901166767

Se encuentra amparada en caso de accidente de trabajo y enfermedad laboral según lo dispuesto en la Ley 100 de 1993 y sus normas reglamentarias, a través del contrato de Riesgos Laborales número 2020665703401, a partir del 01 de Julio del año 2019.

La(s) persona(s) que se relaciona(n) a continuación se encuentran en nuestra base de datos de la siguiente manera:

TIPO DE IDENTIFICACION	NUMERO DE IDENTIFICACION	NOMBRE DEL EMPLEADO	CENTRO DE TRABAJO	CLASE	TASA	FECHA INICIO COBERTURA	FECHA DE RETIRO	TIPO COTIZANTE	ESTADO
CC	1110539306	EDWIN DANEY MARIN MORALES	RIESGO 5	5	6.96%	17/05/2019		DEPENDIENTE	ACTIVO

Se expide a solicitud del interesado el 16 de Mayo del año 2019.

Firma Representante Legal

Compañía de Seguros Bolívar S.A.

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900679414	5	HH CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HERMES01	cra 8 7 34	CHAPARRAL-TOLIMA	2462086	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-04	2019-05	8492480526	8492480526	E	2019/05/03	2019/05/20	BANCOLOMBIA	14	$3,804,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vlp	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	1073706680	ESPINOSA JESUS	X																	230301	8	$220,831	$35,400	EPS037	8	$220,831	$8,900	CCF48	8	$220,831	$8,900	14-23	8	$220,831	$15,400	8	$0	$0	SI	$68,600
2	CC	1110175685	ESPINOZA JOSE																		231001	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
3	CC	1111339293	ESTRADA BRAHIAN	X																	230301	8	$220,831	$35,400	ESSC91	8	$220,831	$8,900	CCF48	8	$220,831	$8,900	14-23	8	$220,831	$15,400	8	$0	$0	SI	$68,600
4	CC	1010139262	GUEVARA YILBER	X																	230301	8	$220,831	$35,400	ESSC91	8	$220,831	$8,900	CCF48	8	$220,831	$8,900	14-23	8	$220,831	$15,400	8	$0	$0	SI	$68,600
5	CC	91294163	HERRERA HERMES																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
6	CC	5730935	HERRERA JESUS																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
7	CC	1098778866	HERRERA LUIS																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
8	CC	91461754	HERRERA LUIS																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
9	CC	1005449475	HERRERA RAUL		X																230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
10	CC	14280901	LOPEZ EDUARD																		230301	30	$828,116	$132,500	ESSC62	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,700	30	$0	$0	SI	$256,600
11	CC	5887449	MENDEZ LUIS	X																	230301	20	$552,078	$88,400	EPS037	20	$552,078	$22,100	CCF48	20	$552,078	$22,100	14-23	20	$552,078	$38,500	20	$0	$0	SI	$171,100
12	CC	1106782589	MOSQUERA JUAN																		230201	30	$828,116	$132,500	EPS041	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
13	CC	1109418688	MOSQUERA YOSERP																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
14	CC	1111341642	OLARTE BRAYAN		X																230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
15	CC	1105614273	ORTIZ LUIS	X																	230301	5	$138,020	$22,100	EPS037	5	$138,020	$5,600	CCF48	5	$138,020	$9,700	14-23	5	$138,020	9,700	5	$0	$0	SI	$43,000
16	CC	1111338933	PALACIO YEISSON																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
17	CC	1005854395	SUAREZ JUAN	X	X																230301	1	$27,604	$4,500	EPS044	1	$27,604	$1,200	CCF48	1	$27,064	$1,200	14-23	1	$27,604	$2,000	1	$0	$0	si	$8,900
18	CC	1106782081	TIQUE JHONATAN																		230201	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
19	CC	1006159591	VILLA JOSE																		230301	30	$828,116	$132,500	EPS037	30	$828,116	$33,200	CCF48	30	$828,116	$33,200	14-23	30	$828,116	$57,000	30	$0	$0	SI	$256,600
Total	Afiliados(19)																						$12,145,703	$1,943,700			$12,145,703	$487,200			$12,145,703	$487,200			$12,145,703	$846,500		$0	$0		$3,764,600

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 900679414	5	HH CONSTRUCCIONES S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	HERMES01	cra 8 7 34	CHAPARRAL-TOLIMA	2462086	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2019-04	2019-05	8492480526	8492480526	E	2019/05/03	2019/05/20	BANCOLOMBIA	14	$3,804,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				19	$1,943,700	$20,300	$0	$1,964,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$4,500	$100	$0	$4,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	15	$1,683,800	$17,000	$0	$1,655,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	3	$300,400	$3,200	$0	$303,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$846,500	$8,800	$0	$855,300
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	19	$846,500	$8,800	$0	$855,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				19	$487,200	$5,100	$0	$492,300
COMFATOLIMA	CCF48	800,211,025	1	19	$487,200	$5,100	$0	$492,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				19	$487,200	$5,200	$0	$492,400
EPS ECOOPSOS S.A.S	ESSC91	901,093,846	0	2	$17,800	$200	$0	$18,000
MEDIMAS EPS	EPS044	901,093,846	5	1	$1,200	$100	$0	$1,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	14	$401,800	$4,200	$0	$406,000
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$66,400	$700	$0	$67,100
TOTAL				19	$3,764,600	$29,400	$0	$3,804,000

2019/05/20 09:30 AM

4.4 INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-8.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA *INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA*	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-8	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 31 (Día) 5 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DE 6 DEJULIO 2018 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

MES INFORME MENSUAL: MAYO **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RIOBLANCO - HERRERA

SECTOR: EL DIAMANTE -HERRERA

RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA

Vigencia Fiscal	Registro No.	Programa-Subprograma-Proyecto	Recurso No.	Fuente de Financiación (Nación o Propios)	Contrato Principal / Adicional No.	Valor
	06-4-223130-8004					19.258.327.587,00
TOTAL						19.258.327.587,00

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ -

SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

Acta No.	Tipo de Acta	Mes/Año de Ejecución	Valor Acta sin IVA	Valor IVA	Valor Total	Anticipo Amortizado	Saldo Anticipo por Amortizar	Saldo Registro Presupuestal No.__ De (Día/Mes/Año)	Valor Total Ejecutado Acumulado	Saldo del Contrato	No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS	Indicar pago según reporte SIIF		Observaciones
												SI	NO	
TOTALES														

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

RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO

	VALOR BÁSICO	IVA	TOTAL
OBRA			
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN			
AJUSTES			
ESTUDIOS Y DISEÑOS			
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA)			
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL			

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

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

Firma
Nombre: JUAN CAMILO SILVA
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-090884 CND

Firma
Nombre: LUIS SAMUEL ORDUZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-28306 CND,

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

4.5 ESTADO GENERAL DEL TIEMPO.

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-10.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-10		
		VERSIÓN			
		FECHA	1	DE	1

FECHA: 31 (Día) 5 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DEL 6 DE JULIO DE2018 **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RIO BLANCO - HERRERA

SECTOR: K0+000 AL K 3+685 Y DEL K 3+892 AL K7+926

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

Clase de tiempo	DÍAS DEL MES																													
	1	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	31	Total
Seco	20	21	24	24	21	15	24	22	5	10	24	10	5	9	24	4	24	22	19	8	8	7	18	21	21	19	23	12	13	10	15	502
Lluvias moderadas	2	2	0	0	2	7	0	1	12	8	0	10	6	10	0	10	0	2	3	10	10	9	3	1	0	5	1	2	2	8	7	133
Lluvias intensas	2	1	0	0	1	2	0	1	7	6	0	4	13	5	0	10	0	0	2	6	6	8	3	2	3	0	0	10	9	6	2	109
Total	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	

EN CADA CASILLA SE DEBE INDICAR EL NÚMERO DE HORAS POR DÍA QUE PERMANECE LA CLASE DE TIEMPO LAS 24 HORAS DEL DÍA.

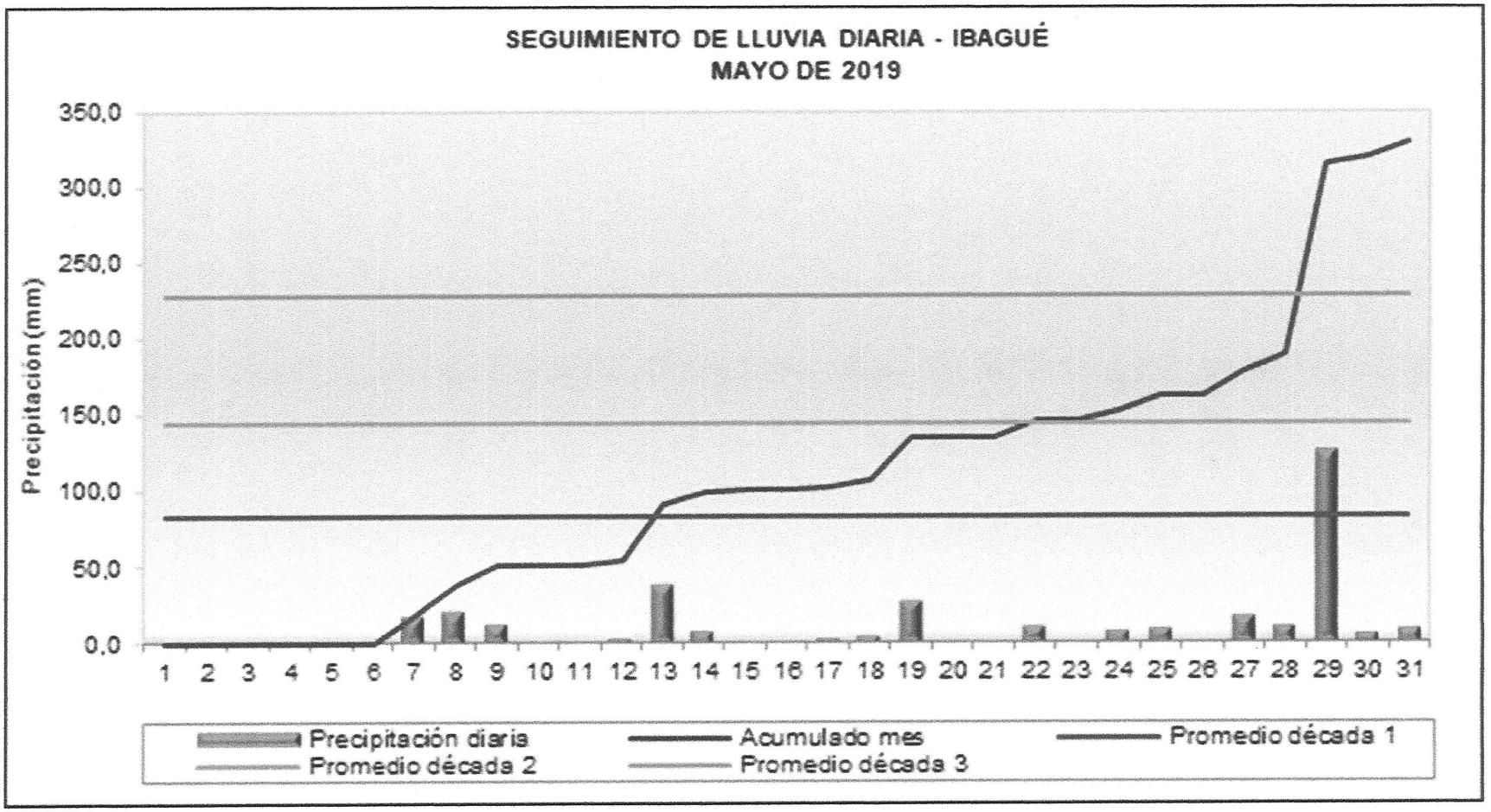
NOTA:
Anexar Registro plubiométrico del IDEAM correspondiente a la Estación más cercana al Proyecto.

OBSERVACIONES:

Firma
Nombre: ARQUIMEDES BERNAL
Residente de Obra
Matrícula No.: 15228108228 BYC

Firma
Nombre: URIEL MARTINEZ SALCEDO
Residente de Interventoría
Matrícula No.: 25202-73178 CND,

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial


SEGUIMIENTO DE LLUVIA DIARIA - IBAGUÉ
MAYO DE 2019
Precipitación (mm)
350,0
300,0
250,0
200,0
150,0
100,0
50,0
0,0
1 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 31
Precipitación diaria
Acumulado mes
Promedio década 1
Promedio década 2
Promedio década 3

4.6 RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO.

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-11.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		
VERSIÓN	1		
PAGINA		DE	
FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERRA
DIRECCIÓN TERRITC TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DEL 6 DE JULIO DE2018
MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: may-19
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
CARRETERA Y/O PRO RIO BLANCO - HERRERA
SECTOR: K0+000 AL K 3+685 Y DEL K 3+892 AL K7+926

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Consecutivo del En	Fecha del Ensayo	Descripción/Ensayo	Norma	Procedencia (Sitio donde se tomo la muestra)	No. De Muestras	Rango Cumplimiento del Ensay	Resultado del Ensayo	Cumple SI o NO	Observación /Acciones
1	6/05/2019	Analsis granulometrico por tamizado y limites de consistencia, para mejoramiento de subrasante	E-123-E125-E126	material de mejoramiento de subrasante del pr3+660	2		cumple	SI	grava arenosa bien gradada con trazas de limo inorganica
2	6/05/2019	Relacion humedad- peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactacion), para mejoramiento de subrasante	E-142	material de mejoramiento de subrasante del pr3+660	4	densidad max=2.23 humeda optima 7.3	cumple	SI	
3	6/05/2019	determinacion del contenido organico de ignicion, para mejormiento de subrasante	E-121	material de mejoramiento de subrasane del PR3+450-PR3+550	3		cumple	SI	No tiene material organico
4	13/05/2019	Analsis granulometrico por tamizado y limites de consistencia, para mejoramiento de subrasante	Art, 123-125-126	material de mejoramiento de subrasante del PR3+450-PR3+550	2		cumple	SI	grava arenosa bien gradada con trazas de limo inorganica
5	21/05/2019	Analsis granulometrico por tamizado y limites de consistencia,para mejoramiento de la subrasante	Art, 123-125-126	material de mejoramiento de subrasante PR3+550 - PR3+650	2		cumple	SI	grava arenosa bien gradada con trazas de limo inorganica
6	6/05/2019	Analsis granulometrico por tamizado y limites de consistencia, para sub base granular	Art, 123-125-126-13	Material de mejoramiento de sub base granular PR0+670-PR0+740	2		cumple	SI	grava arenosa bien gradada con trazas de limo inorganica
7	6/05/2019	determinacion del contenido organico de ignicion, para mejormiento de sub base granular	E-121	PR0+670-PR0+740	3		cumple	SI	No tiene material organico
8	6/05/2019	equivalente de arena, para sub base granular	E-133	PR0+670, PR0+740	3		cumple	SI	
9	13/05/2019	Analsis granulometrico por tamizado y limites de consistencia, para sub base granular	Art, 123-125-126	Material de mejoramiento de sub base granular PR0+740-PR0+880	2		cumple	SI	grava arenosa bien gradada con trazas de limo inorganica
10	13/05/2019	equivalente de arena	E-133	PR 0+740-PR0+880	3		cumple	SI	
11	21/05/2019	Analsis granulometrico por tamizado y limites de consistencia, para sub base granular	Art, 123-125-126-13	PR0+880 - PR0+900	1		cumple	SI	
12	21/05/2109	equivalente de arena, para sub base granular	E-133	PR0+880 - PR0+900	3		cumple	SI	
13	21/05/2019	Desgaste en la maquina de los angeles, relacion humedo/seco, para sub base granular	Art 320-13	PR0+880 - PR0+900	1		cumple	SI	
14	21/05/2019	CBR del suelo compactado laboratorio y sobre muestras inalteradas	E-148-13	Agregado para sub base granular	1		cumple	SI	
15	21/05/2019	CBR del suelo compactado laboratorio y sobre muestras inalteradas	E-148-13	Agregado para sub base granular	1		cumple	SI	
16	21/05/2019	Perdida en ensayos de solidez en sulfatos	E-220	Agregado para sub base granular PR0+880-PR0+900	1		cumple	SI	
17	21/05/2019	Perdida en ensayos de solidez en sulfatos	E-220	Agregado para sub base granular PR0+670-PR0+740	1		cumple	SI	
18	6/05/2019	Analsis granulometrico por tamizado y limites de consistencia, para sub base granular		PR 3+660	1		cumple	SI	
19	6/05/2019	Relacion humedad- peso unitario seco en los suelos (ensayo modificado de compactacion), para mejoramiento de subrasante	E-142	PR 3+660	1		cumple	SI	
20	6/05/2019	Determinacion del contenido organico, metodo de ignicion	E-121	Mejoramiento de la subrasante PR 3+450 al PR 3+550	1		cumple	SI	
21	13/05/2019	Analisis granulometricom por tamizado y limites de consistencia para la subrasante	Art, 123-125-126-13	Mejoramiento de la subrasante PR 3+450 al PR 3+550	1		cumple	SI	
22	21/05/2019	Analisis granulometricom por tamizado y limites de consistencia para la subrasante	Art, 123-125-126-13	Mejoramiento de la subrasante PR 3+450 al PR 3+550	1		cumple	SI	
23	2/05/2019	Granulometria agregado fino para concreto estructural	Art, 630-13 E 215-13	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
24	2/05/2019	Granulometria agregado fino para concreto estructural	Art, 630-13 E 215-13	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
25	2/05/2019	Peso especifico y absorcion del agregado fino	Art, 630-13 E 222-13	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
26	2/05/2019	Modulo de finura, del agregado fino	Art, 630	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
27	2/05/2019	Equivalente de arena	Art 630 E133-13	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
28	2/05/2019	Valor de azul de metileno en agregados finos y llenantes minerales	Art 630 E215-13	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
29	2/05/2019	Peso especifico y absorcion del agregado grueso	Art 630 E223-13	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
30	2/05/2019	Desgaste de los agregados, maquina de los angeles, relacion humedo/seco	Art 630-13 E218 y E219	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
31	2/05/2019	Perdida en ensayos de solidez en sulfatos	Art 630-E220-13	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
32	2/05/2019	Determinacion de terrones de arcilla y particulas deleznables en los agregados	Art 630-13	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
33	2/05/2019	Porcentaje de caras fracturadas en los agregados a una cara	Art 630 E-227	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
34	2/05/2019	Indice de forma, particulas largas, agregado grueso	Art 630 E-230	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
35	2/05/2019	Indice de particulas planas, agregado grueso	Art 630 E-230	Pavimento hidraulico PR0+615 al PR 0+635	1		cumple	SI	
36	6/05/2019	Granulometria agregado fino para concreto estructural	Art, 630-13 E 215-13	Pavimento hidraulico PR0+688 al PR 0+719	1		cumple	SI	
37	6/05/2019	Granulometria agregado grueso para concreto estructural	Art, 630-13 E 215-13	Pavimento hidraulico PR0+688 al PR 0+719	1		cumple	SI	
38	6/05/2019	Peso especifico y absorcion agregado fino	Art, 630-13 E 222-13	Pavimento hidraulico PR0+688 al PR 0+719	1		cumple	SI	
39	6/05/2019	Modulo de finura, del agregado fino	Art, 630-13	Pavimento hidraulico PR0+688 al PR 0+719	1		cumple	SI	
40	6/05/2019	Equivalente de arena	Art, 630-13	Pavimento hidraulico PR0+688 al PR 0+719	1		cumple	SI	
41	6/05/2019	Peso Especifico y absorcion agregado grueso	Art. 630-13	Pavimento hidraulico PR0+688 PR 0+719	1		cumple	SI	
42	6/05/2019	Indice de forma particulas planas agregado grueso	Art. 630-13	Pavimento hidraulico PR0+688 PR 0+719	1		cumple	SI	
43	6/05/2019	Indice de forma particulas largas agregado grueso	Art. 630-13	Pavimento hidraulico PR0+688 PR 0+719	1		cumple	SI	
44	6/05/2019	Porcentaje de caras fracturadas en los agregados a una cara	E-227	Pavimento hidraulico PR0+688 PR 0+719	1		cumple	SI	
45	6/05/2019	Porcentaje de caras fracturadas en los agregados a una cara	E-227	Pavimento hidraulico PR0+688 PR 0+719	1		cumple	SI	
46	6/05/2019	Porcentaje de caras fracturadas en los agregados a una cara	E-227	Pavimento hidraulico PR0+688 PR 0+719	1		cumple	SI	
47	6/05/2019	Determinacion de terrones de arcilla y particulas deleznables en los agregados	Art.630-13	Pavimento hidraulico PR0+688 PR 0+720	1		cumple	SI	
48	13/05/2019	Granulometria agregado fino para concreto estructural	Art 630-13	Pavimento hidraulico PR0+474-PR0+518	1		cumple	SI	
49	13/05/2019	Granulometria agregado grueso para concreto estructural	Art.630-13	Pavimento hidraulico PR0+474-PR0+518	1		cumple	SI	
50	13/05/2019	Modulo de finura agregado fino	Art 630-13	Pavimento hidraulico PR0+474-PR0+518	1		cumple	SI	
51	13/05/2019	Equivalente de arena	Art 630-13 E133	Pavimento hidraulico PR0+474-PR0+518	1		cumple	SI	
52	13/05/2019	Peso Especifico y absoricion de agregado grueso	Art 630-13 E223	Pavimento hidraulico PR0+474-PR0+518	1		cumple	SI	
53	13/05/2019	Porcentaje de caras fracturadas en los agregados a una cara	Art 630-13 E227	Pavimento hidraulico PR0+474-PR0+518	1		cumple	SI	
54	13/05/2019	Indice de forma, particulas planas agregado grueso	Art 630-13 E230	Pavimento hidraulico PR0+474-PR0+518	1		cumple	SI	
55	13/05/2019	Indice de forma, particulas largas, agregado grueso	Art 63-13 E230	Pavimento hidraulico PR0+474-PR0+518	1		cumple	SI	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTION DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11	
VERSIÓN	1	
PAGINA		DE
FECHA	31 (Día)	5 (Mes) 2019 (Año)

56	21/05/2019	Granulometria, agregado fino, para concreto estructural	Art 630-13 E215-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
57	21/05/2019	Granulometria agregado grueso para concreto estructural	Art 630-13 E215-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
58	21/05/2019	peso especifico y adsorcion del agregado fino	Art 630-13 E222-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
59	21/05/2019	modulo de finura, agregado fino	Art 630	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
60	21/05/2019	eqivalente de arena	Art 630-13 E133	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
61	21/05/2019	Perdida en ensayos de solidez en sulfatos	Art 630-13 E220-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
62	21/05/2019	Perdida en ensayos de solidez en sulfatos	Art 630-13 E220-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
63	21/05/2019	peso especifico y adsorcion del agregado grueso	Art 630-13 E223-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
64	21/05/2019	porcentaje de caras fracturadas en los agregados a una cara	Art 630-13 E227-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
65	21/05/2019	Indice de forma particulas planas agregado grueso	Art 630-13 E223-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
66	21/05/2019	Indice de forma particulas largas agregado grueso	Art 630-13 E230-13	Pavimento hidraulico PR0+728-PR0+775	1		cumple	SI		
		ensayo a la compresion			Edad en dias					
	Fecha DE FUNDIDA	**elemento fundido**	**Art, 630-13**	**3 Dias (Mpa)**	**7 Dias (Mpa)**	**14 Dias (Mpa)**	**28 Dias (Mpa)**	**Cumple**	**SI o NO**	Resistencia del concreto
1	1/05/2019	Pantallas laterales Box culvert	Art, 630-13		20,7					28 Mpa
2	2/05/2019	Losa Superior box culvert	Art, 630-13		20					28 Mpa
3	6/04/2019	Caja encole margen izquierda	Art, 630-13		16,2		21,5		SI	21 Mpa
4	6/04/2019	Pantalla izquierda box culvert margen derecho	Art, 630-13		20,5		28,5		SI	28 Mpa
5	8/04/2019	Pantalla derecha box culvert margen derecho	Art, 630-13		20,6		28,3		SI	28 Mpa
6	9/04/2019	Losa Superior box culvert margen derecho	Art, 630-13		20,3		28,4		SI	28 Mpa
7	10/04/2019	Descole Margen derecho PR6+789	Art, 630-13		15,3		21,6		SI	21 Mpa
8	11/04/2019	Zarpa de muro modulo 4 PR 2+255	Art, 630-13		21		28,7		SI	28 Mpa
9	12/04/2019	Muro modulo 4 margen derecho PR 2+255	Art, 630-13		20,6		28,7		SI	28 Mpa
10	13/04/2019	Muro modulo 4 cabezote margen derecho PR 2+255	Art, 630-13		20,2		28,1		SI	28 Mpa
		Ensayo a deflexion sobre pavimento hidraulico MR 42			**Edad en dias**					
	Fecha DE FUNDIDA	**elemento fundido**	**Art, 630-13**	**3 Dias (Kgf)**	**7 Dias (Kgf)**	**14 Dias (Kgf)**	**28 Dias (Kgf)**	**CUMPLE**		**MR obtenida**	**MR especificada**
1	1/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+570 al PR 0+615	Art, 630-13		2343	3008		Ensayo no terminado		36,80	42
2	2/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+615 al PR 0+885	Art, 630-13		2753	2998		Ensayo no terminado		36,70	42
3	3/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+635 al PR 0+667	Art, 630-13		2835	3131		Ensayo no terminado		41,70	42
4	3/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+635 al PR 0+667	Art, 630-13	2182	2896	3192		SI		42,60	42
5	4/05/2019	Placa de pavimento hidrualico PR 0+688 , Viaje N°1	Art, 630-13	2080	2093	3141		Ensayo no terminado		41,90	42
6	5/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+719, Viaje N°2	Art, 630-13	1805	2906	3090		Ensayo no terminado		41,20	42
7	6/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+719, Viaje N°3	Art, 630-13	1907	2998	3120		Ensayo no terminado		41,60	42
	7/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+210 al PR 0+256	Art, 630-13	1937	2967	3100		Ensayo no terminado		41,30	42
	8/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+256 al PR 0+327	Art, 630-13	1927	2967	3202		SI		42,70	42
	9/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+327 al PR 0+360	Art, 630-13	1897	2167	3192		SI		42,60	42
	10/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+360 al PR 0+432	Art, 630-13	1856	2988	3131		Ensayo no terminado		41,70	42
	13/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+432 al PR 0+475	Art, 630-13	1897	3120	3212		SI		42,08	42
	13/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+474 al PR 0+518	Art, 630-13	1856	2937			Ensayo no terminado		38,40	42
	14/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+518 al PR 0+585	Art, 630-13	1876	2998			Ensayo no terminado		40,32	42
	15/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+585 al PR 0+629	Art, 630-13	1917	3069			Ensayo no terminado		40,90	42
	16/05/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+619 al PR 0+683	Art, 630-13	1937	3141			Ensayo no terminado		41,90	42
	17/05/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+683 al PR 0+728	Art, 630-13	1856	2998			Ensayo no terminado		40,42	42
	21/05/2019	Placa de pavimento hidraulico PR 0+728 al PR 0+775	Art, 630-13	1825				Ensayo no terminado		24,30	42
	22/05/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+775 al PR 0+832	Art, 630-13	1917				Ensayo no terminado		25,60	42
	15/05/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+210 al PR 0+236	Art, 630-13		2865	2998	3233	SI		43,00	42
	15/05/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+326 al PR 0+261	Art, 630-13		2090	2794	3238	SI		47,2	42
	16/05/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+261 al PR 0+285	Art, 630-13		1856	2835	3589	SI		48	42
	17/05/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+285 al PR 0+336	Art, 630-13		2855	3069	3549	SI		47,3	42
	23/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+336 al PR 0+372	Art, 630-13	1856	2794	2988	3484	SI		46,5	42
	24/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+372 al PR 0+407	Art, 630-14		2947	2998	3385	SI		45,1	42

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA
RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-11		
VERSIÓN	1		
PAGINA		DE	
FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	2019 (Año)

24/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+372 al PR 0+407	Art, 630-15		2855	2978	3702	SI	48,8	42
25/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+407 al PR 0+419	Art, 630-16		2937	3100	3314	SI	44,7	42
26/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+419 al PR 0+430	Art, 630-17		2865	3080		Ensayo no terminado	41,1	42
27/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+430 al PR 0+464	Art, 630-18		2825	3029	3334	SI	43,6	42
27/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+430 al PR 0+464	Art, 630-19		2845	2967	3192	SI	42,6	
29/04/2016	Placa del pavimento hidraulico PR 0+464 al PR 0+511	Art, 630-20		2794	2947		Ensayo no terminado	36,6	
29/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+464 al PR 0+511	Art, 630-21		2865	2967		Ensayo no terminado	39,6	
30/04/2019	Placa del pavimento hidraulico PR 0+511 al PR 0+570	Art, 630-22		2774	3029		Ensayo no terminado	40,24	

NOTA:

1. La columna "No. Consecutivo del Ensayo" corresponde a un número consecutivo único que identifica cada resultado obtenido de laboratorio o prueba de campo.
2. Es responsabilidad del Interventor verificar el cumplimiento en la realización del número de ensayos requeridos en el periodo y el cumplimiento de las especificaciones generales y particulares de contrucción y normas de ensayo.
3. Cuando el resultado del ensayo de laboratorio no cumple, el Interventor debe diligenciar en la columna "Observaciones" el procedimiento utilizado para subsanar la no conformidad y generar los reportes con los resultados de laboratorio que evidencien la corrección de la no conformidad.
4. Ningún reporte de laboratorio se puede presentar con enmendaduras.

Firma
Nombre: JUAN CAMILO SILVA
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-090884 CND

ivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Interventor, Dirección Territorial

Firma
Nombre: LUIS SAMUEL ORDUZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-28306 CND,

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA**	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

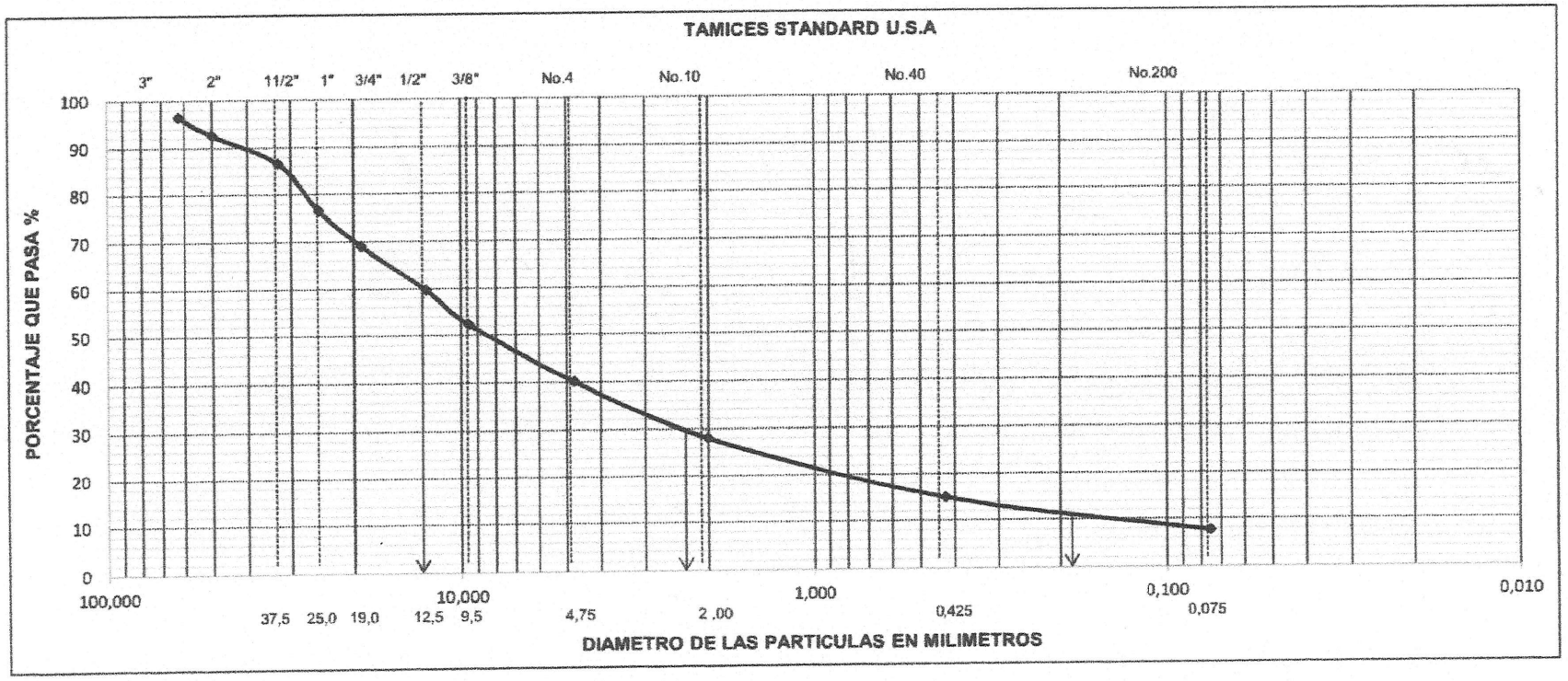
MUESTRA: #13 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

FECHA: 21 de mayo de 2019

CODIGO: MSPC OFA 156 -18

REMISIÓN: MSPC 210-19

HOJAS: 9 de 9



61,1	32,0	6,9
GRAVAS	ARENAS	FINOS

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		
UBICACIÓN:	PR 3 + 550 - PR 3 + 650	FECHA:	21 de mayo de 2019
MUESTRA:	#13 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	NORMA:	INVIAS-13 / NTC / NSR-10
FUENTE:	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	GRAVA ARENOSA BIEN GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ	CODIGO:	MSPC OFA 156-18
		REMISIÓN:	MSPC 036-19 8 de 9

LIMITES DE CONSISTENCIA

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, grm			
Vidrio + Suelo Seco, grm	NL	NL	NL
Peso del Agua, grm			
Peso vidrio., grm			
Peso Suelo Seco, grm			
Contenido de agua, %			

LIMITE PLASTICO	
1	2
NP	NP

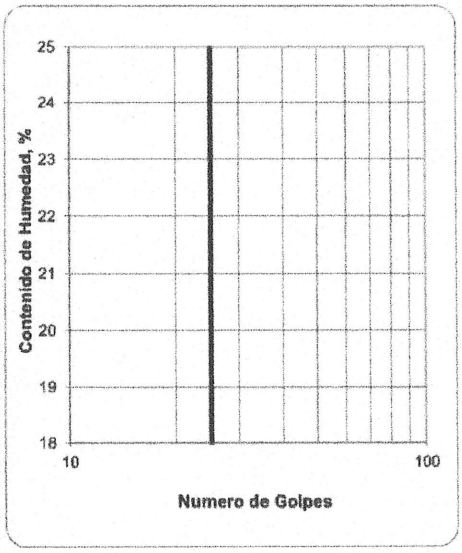
GRADACION

P1 = 12149 6578 11225,0

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	ESPECIFICACIÓN ART. 220-13
3"	0,0	0,0	100,0	
2 1/2"	429,6	3,5	96,5	
2"	467,3	3,8	92,6	
1 1/2"	740,1	6,1	86,5	
1"	1207,0	9,9	76,6	
3/4"	910,0	7,5	69,1	
1/2"	1145,6	9,4	59,7	
3/8"	902,3	7,4	52,2	
No. 4	1475,1	12,1	40,1	
No. 10	1465,5	12,1	28,0	<80%
No. 40	1581,4	13,0	15,0	
No. 200	901,1	7,4	7,6	<20%
Pasa No. 200	924,0	7,6		
TOTAL	12149	100,0		

59,9	32,5	7,6
GRAVAS	ARENAS	FINOS

% Fracción menor del Tamiz No. 200	7,61



D10	0,18	COEFICINTE UNIFORMIDAD (Cu)	77,8	HUMEDAD NATURAL
D30	2,40			
D60	14,0	COEFICINTE CURVATURA (Cc)	2,3	7,3%
PRUEBA LIMITE DE CONTRACCIÓN		LC	R	CV

CLASIFICACION DE LOS SUELOS	
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	
Indice de grupo	0
AASHO	A-1a
USCS	GW-GM

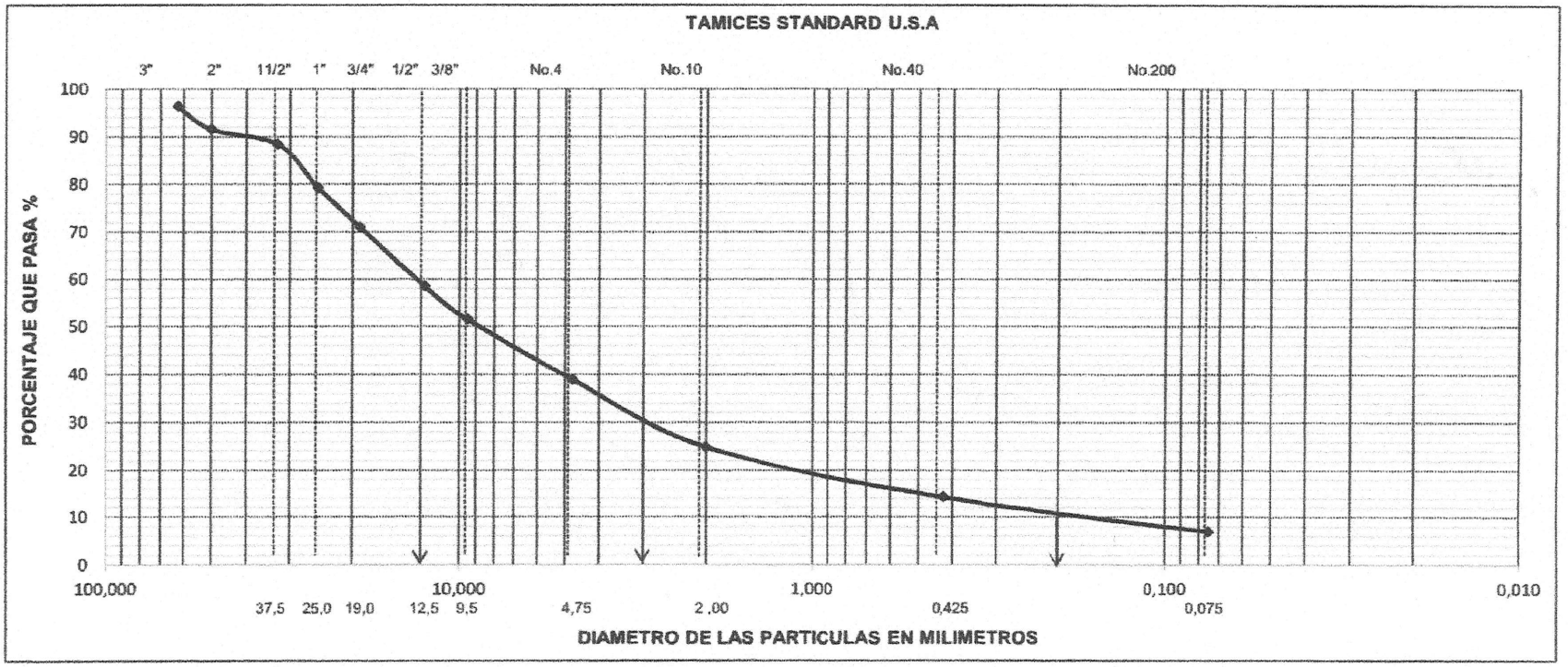
OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7 [illegible] 209-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Andres Felipe Rubio
Geotecnólogo

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA**	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**CODIGO:**	**MSPC OFA 156 -18**
MUESTRA:	#12 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**REMISIÓN:**	**MSPC 210-19**
FECHA:	13 de mayo de 2019	**HOJAS:**	**7 de 9**



61,1	32,0	6,9
GRAVAS	ARENAS	FINOS

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGANICO - METODO IGNICIÓN**	CODIGO	OFA-CMO-14
		VERSIÓN	1
		FECHA	20-oct.-13

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

UBICACIÓN: PR3 + 450 - PR3 + 550

MUESTRA: # 11 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

FUENTE: ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE

DESCRIPCIÓN: GRAVA ARENOSA BIEN GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ

FECHA: 6-may.-19

NORMA: INVIAS-13

ENSAYO: E-121

CODIGO: MSPC OFA 156 -18

REMISIÓN: MSPC 210-19

PAGINAS: 5 de 9

ENSAYO	1	2	3
Peso Recipiente muestra secada al homo antes de la ignición,A	301,0	287,3	266,4
Peso recipiente + muestra despues de la ignición, B	301	287,3	266,4
Peso recicipiente, C	74,2	68,3	69,1
% Materia Organica = (A - B)/(B-C) * 100	0,00	0,00	0,00

PROMEDIO:	0,00

OBSERVACIONES

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7 [illegible] 239-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Andres Felipe Rubio
Geotecnólogo

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Oficina Calle 2 No. 2-59 Valvanera Tel. 0988362780 Cel.3158938582-3105510987 Pitalito - Huila / correo electronico mecanicadesuelosofa@gmail.com

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA**	**CODIGO**	**OFA-EC-14**
		VERSIÓN	**2**
		FECHA	**20-may.-16**

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		
UBICACIÓN:	PR3 + 450 - PR3 + 550	FECHA:	13 de mayo de 2019
MUESTRA:	#12 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	NORMA:	INVIAS-13 / NTC / NSR-10
FUENTE:	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	ENSAYO:	E-123-E125-E126 - NTC 4630
DESCRIPCION:	GRAVA ARENOSA BIEN GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ	CODIGO:	MSPC OFA 156 -18
		REMISIÓN:	MSPC 210-19 6 de 9

LIMITES DE CONSISTENCIA

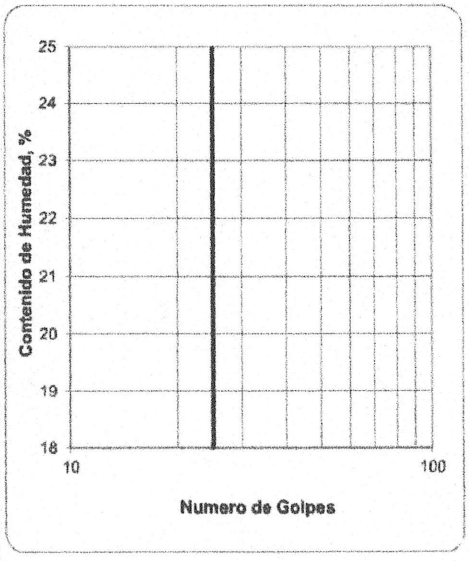
LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, grm			
Vidrio + Suelo Seco, grm	NL	NL	NL
Peso del Agua, grm			
Peso vidrio., grm			
Peso Suelo Seco, grm			
Contenido de agua, %			

LIMITE PLASTICO	
1	2
NP	NP

GRADACION

P1 = 15007 P2 = 13966,3

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	ESPECIFICACIÓN ART. 220-13
3"	0,0	0,0	100,0	
2 1/2"	540,3	3,6	96,4	
2"	720,6	4,8	91,6	
1 1/2"	485,4	3,2	88,4	
1"	1359,3	9,1	79,3	
3/4"	1242,1	8,3	71,0	
1/2"	1875,4	12,5	58,5	
3/8"	1053,1	7,0	51,5	
No. 4	1888,4	12,6	38,9	
No. 10	2112,0	14,1	24,9	<80%
No. 40	1589,8	10,6	14,3	
No. 200	1099,9	7,3	6,9	<20%
Pasa No. 200	1040,7	6,9		
TOTAL	15007	100,0		
	61,1	32,0	6,9	
	GRAVAS	ARENAS	FINOS	
% Fracción menor del Tamiz No. 200			6,93	



D10	0,20	**COEFICINTE UNIFORMIDAD (Cu)**	70,0	**HUMEDAD NATURAL**
D30	3,00			
D60	14,0	**COEFICINTE CURVATURA (Cc)**	3,2	9,7%
PRUEBA LIMITE DE CONTRACCIÓN		**LC**	**R**	**CV**

CLASIFICACION DE LOS SUELOS	
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	
Indice de grupo	0
AASHTO	A-1a
USCS	GW-GM

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
Mat. No. 210-19
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Andres Felipe Rubio
Geotecnólogo

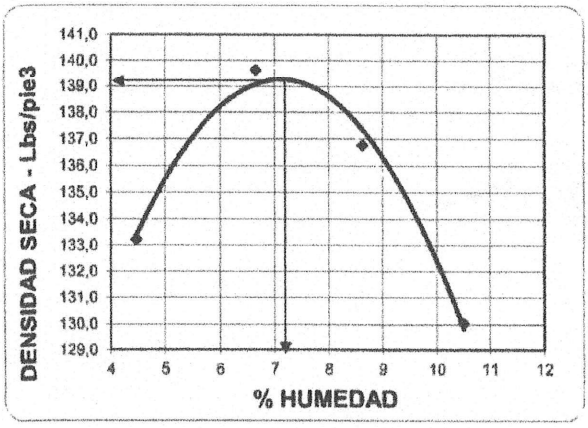
Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**RELACIÓN HUMEDAD-PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN)**	CODIGO	OFA-EPM-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

OBRA:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	FECHA:	06-may.-19
		NORMA:	Art. 220-230/13
UBICACIÓN:	PR3 + 660	ENSAYO:	E-142
MUESTRA:	#13 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	CODIGO:	MSPC OFA 156 -18
FUENTE:	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	REMISIÓN:	MSPC 210-19
DESCRIPCIÓN:	GRAVA ARENOSA BIEN GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ	PAGINAS:	4 de 9

DENSIDAD SECA				
PRUEBA	1	2	3	4
Humedad Natural	1,9	1,9	1,9	1,9
Agua Añadida (c.c.)	140	280	420	560
Peso Molde + Muestra Humeda, g	10659	10988	10976	10811
Peso Molde, g	5964	5964	5964	5964
Peso Suelo Humedo, g	4695	5024	5012	4847
Volumen del Molde, cc	2105	2105	2105	2105
Densidad Humeda, g/cc	2,230	2,387	2,381	2,303
Humedad, %	4,5	6,6	8,6	10,5
Densidad Seca, lbs/pie3	133,2	139,6	136,8	130,0

HUMEDAD				
Capsula No.	1	2	3	4
Peso Capsula + Suelo humedo, grm	319,4	276,2	271,7	213,7
Peso Capsula + Suelo Seco, grm	307,9	264,1	256,6	198,0
Peso agua, grm	11,5	12,1	15,1	15,7
Peso Capsula	50,2	82,1	81,6	48,5
Humedad, %	4,5	6,6	8,6	10,5



CLASIFICACION DEL SUELO

A.A.S.H.O.	A-1a
U.S.C.E.	GW-GM
Indice de Grupo	0

Densidad Max.	139,2	Lbrs/Pulg³
Humedad Optima	7,3	%

OBSERVACIONES

Densidad Maxima grs/cm³ 2,231

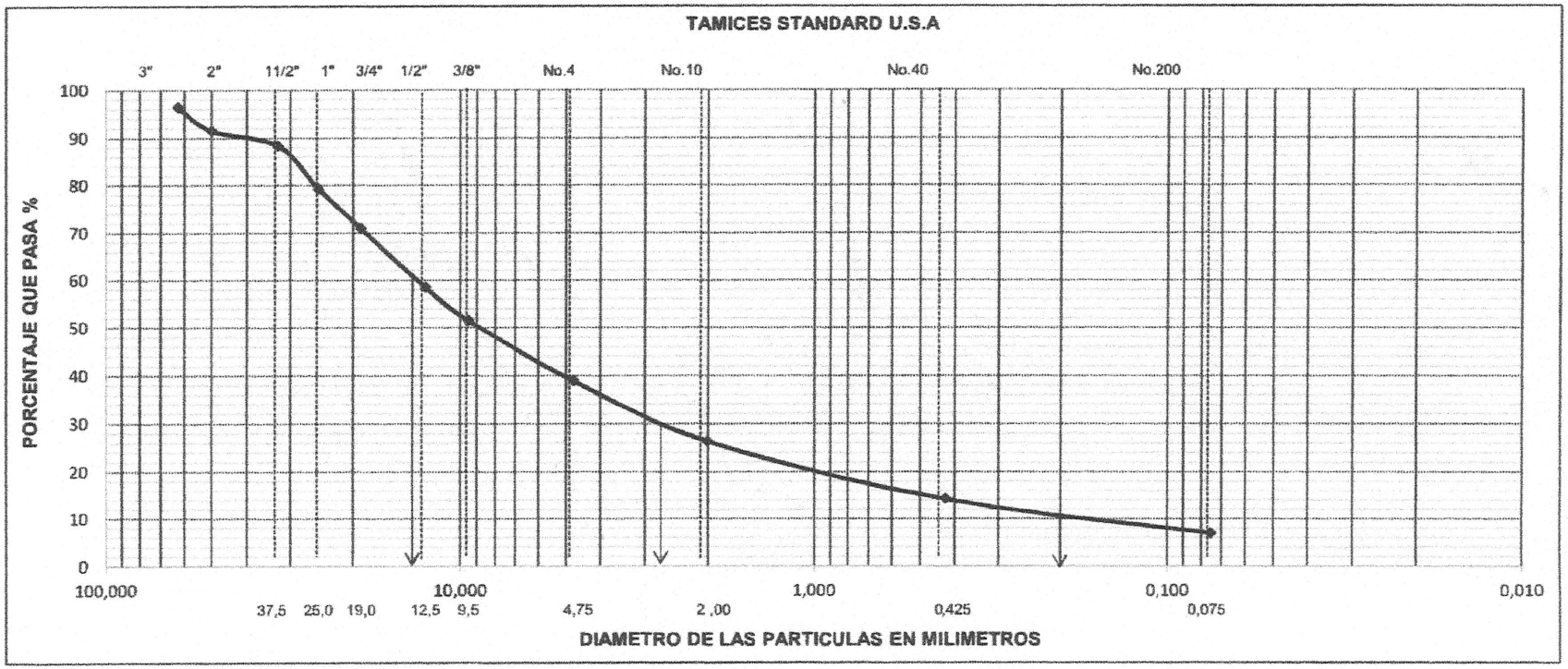
OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7[illegible]239-8
Mecánica de suelos, pavimentos y concretos

Ernesto Raul Jurado
Geotecnólogo

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA**	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	**CODIGO:**	**MSPC OFA 156 -18**
MUESTRA:	# 11 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	**REMISIÓN:**	**MSPC 210-19**
FECHA:	6 de mayo de 2019	**HOJAS:**	**3 de 9**



61,1	32,0	6,9
GRAVAS	ARENAS	FINOS

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS	**ANALISIS GRANULOMETRICO POR TAMIZADO Y LIMITES DE CONSISTENCIA**	CODIGO	OFA-EC-14
		VERSIÓN	2
		FECHA	20-may.-16

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

UBICACIÓN: PR3 + 660

MUESTRA: # 11 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE

FUENTE: ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE

DESCRIPCION: GRAVA ARENOSA BIEN GRADADA CON TRAZAS DE LIMO INORGANICA COLOR CAFÉ

FECHA: 6 de mayo de 2019

NORMA: INVIAS-13 / NTC / NSR-10

ENSAYO: E-123-E125-E126 - NTC 4630

CODIGO: MSPC OFA 156 -18

REMISIÓN: MSPC 210-19 2 de 9

LIMITES DE CONSISTENCIA

LIMITE LIQUIDO			
Prueba No. 1	1	2	3
No. Golpes			
Recipiente No.			
Vidrio + Suelo Humedo, grm			
Vidrio + Suelo Seco, grm	NL	NL	NL
Peso del Agua, grm			
Peso vidrio., grm			
Peso Suelo Seco, grm			
Contenido de agua, %			

LIMITE PLASTICO	
1	2
NP	NP

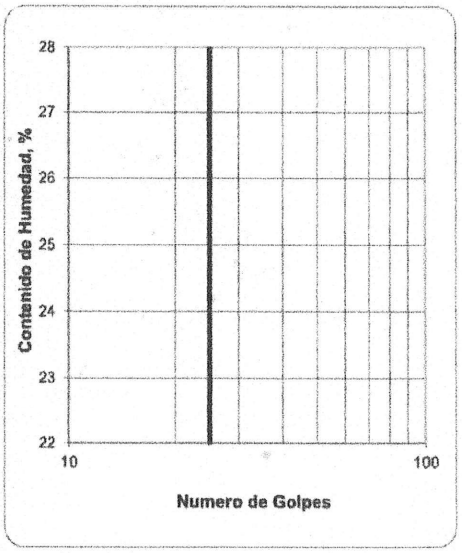
GRADACION

P1 = 13772 6578 12817,1

TAMIZ	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% PASA	ESPECIFICACIÓN ART. 220-13
3"	0,0	0,0	100,0	
2 1/2"	495,8	3,6	96,4	
2"	661,3	4,8	91,6	
1 1/2"	445,6	3,2	88,4	
1"	1247,4	9,1	79,3	
3/4"	1139,9	8,3	71,0	
1/2"	1721,1	12,5	58,5	
3/8"	966,4	7,0	51,5	
No. 4	1733,0	12,6	38,9	
No. 10	1731,6	12,6	26,4	<80%
No. 40	1665,6	12,1	14,3	
No. 200	1009,4	7,3	6,9	<20%
Pasa No. 200	954,9	6,9		
TOTAL	13772	100,0		

61,1	32,0	6,9
GRAVAS	ARENAS	FINOS

% Fracción menor del Tamiz No. 200: 6,93



D10	0,20	COEFICINTE UNIFORMIDAD (Cu)	70,0	HUMEDAD NATURAL
D30	3,00			
D60	14,0	COEFICINTE CURVATURA (Cc)	3,2	7,4%
PRUEBA LIMITE DE CONTRACCIÓN		LC	R	CV

CLASIFICACION DE LOS SUELOS	
Limite Liquido (%)	NL
Limite Plastico (%)	NP
Indice de Plasticidad (%)	0,00
Indice de Consistencia	
Indice de grupo	0
AASHO	A-1a
USCS	GW-GM

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7 [illegible] 209-8
Mecánica de Suelos, Pavimentos y Concretos

Andres Felipe Rubio
Geotecnólogo

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Oficina Calle 2 No. 2-59 Vaivanera Tel. 0988362780 Cel.3158938582-3105510987 Pitalito - Huila / correo electronico mecanicadesuelosofa@gmail.com

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
MECANICA DE SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS

MEJORAMIENTO DE LA VIA SECUNDARIA, HERRERA - EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO - DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

FECHA DE LA MUESTRA	ABCSISA / CANTERA / FUENTE Km	MUESTRA No.	ESPESOR No. CAPA (m)	GRANULOMETRIA % QUE PASA										% MATERIA ORGANICA	LIMITES DE CONSISTENCIA			AASHO	USCS	COMPACTACIÓN LABORATORIO	HUMEDAD OPTIMA	C.B.R. METODO I	% EXPANSIÓN C.B.R.	OBSERVACIONES
				3"	2"	1"1/2	1"	1/2"	3/8"	No. 4	No. 10	No. 40	No. 200		L. LIQUIDO	L. PLASTICO	I. PLASTICO							
				NORMA ART. 610-236 INVIAS-13 PARAMETROS DE CONTROL RELLENO PARA ESTRUCTURAS Y MEJORAMIENTOS DE LA SUBRASANTE																			
				100%							<85%		<20%	0 %	<30%		<6%			Lbr/Pulg²	%	>90%	6%	CUMPLE/NO CUMPLE
8-may.-19	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	11	# 11 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	100	91,6	88,4	79,3	59,5	51,5	38,9	28,4	14,3	6,9	0,00	NL	NP	0,00	A-1a	GW-GM	139,2	7,3			CUMPLE
13-may.-19	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	12	#12 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	100	91,6	88,4	79,3	59,5	51,5	38,9	24,9	14,3	6,9	0,00	NL	NP	0,00	A-1a	GW-GM					CUMPLE
21-may.-19	ACOPIOS DE AGREGADOS EL DIAMANTE	13	#13 MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE	100	92,6	86,5	76,6	59,7	52,2	46,1	28,0	15,0	7,6	0,00	NL	NP	0,00	A-1a	GW-GM					CUMPLE

OBSERVACIONES DEL CUADRO:

OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA
NIT. 7.691.139-8
Mecánica de Suelos, Pavimentos y Concretos

Oscar Fernando Arevalo
Jefe de Laboratorio

Andres Felipe Rubio
Geotecnólogo

MSPC 210-19
1 de 8

4.7 CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-12 con la relación de personal en obra.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓ	1		
		PÁGINA		DE	
		FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	19 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No: 1250 DEL 6 DE JULIO DE2018

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: MAYO **CARRETERA Y/O PROYECTO:** RIO BLANCO - HERRERA

SECTOR: K0+000 AL K 3+685 Y DEL K 3+892 AL K7+926

VERIFICACIÓN DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

Nombre	Cargo	Período laborado	No. Días mes (Base Liquidación)	C.C.	EPS		ARL	Pensiones		Caja de Compensación - ICBF Y SENA		Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 1)	Observaciones
					Planilla	No. día		Planilla	No. día	Planilla	No. días		
BRAYAN CAMILO OLARTE QUIRAMA	AYUDANTE OBRA	ABRIL	30	1111341642	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
LUIS FELIPE HERRERA GOMEZ	MAESTRO DE OBRA	ABRIL	30	91461754	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
HERRERA HERMES	MAESTRO DE OBRA	ABRIL	30	91294163	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
YEISSON PALACIO SANCHEZ	AYUDANTE OBRA	ABRIL	30	1111338933	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
ESPINOSA JOSE LEONARDO	OFICIAL DE OBRA	ABRIL	30	1110175685	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
ESPINOSA JESUS	AYUDANTE OBRA	ABRIL	8	1073706680	8492480526	8		8492480526	8	8492480526	8	HERMES HERRERA	
ESTRADA BRIHAN	AYUDANTE OBRA	ABRIL	8	1111339293	8492480526	8		8492480526	8	8492480526	8	HERMES HERRERA	
GUEVARA YILBER	AYUDANTE OBRA	ABRIL	8	1010139262	8492480526	8		8492480526	8	8492480526	8	HERMES HERRERA	
LOPEZ EDWAR	AYUDANTE OBRA	ABRIL	30	14280901	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
MENDEZ LUIS	AYUDANTE OBRA	ABRIL	20	5887449	8492480526	20		8492480526	20	8492480526	20	HERMES HERRERA	
MOSQUERA JUAN	AYUDANTE OBRA	ABRIL	30	1106782589	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
MOSQUERA YOSERP	AYUDANTE OBRA	ABRIL	30	1109418688	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
ORTIZ LUIS	AYUDANTE OBRA	ABRIL	5	1105614273	8492480526	5		8492480526	5	8492480526	5	HERMES HERRERA	
SUARES JUAN	AYUDANTE OBRA	ABRIL	1	1005854395	8492480526	1		8492480526	1	8492480526	1	HERMES HERRERA	
TIQUE JHONATAN	AYUDANTE OBRA	ABRIL	30	1106782081	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
VILLA JOSE	AYUDANTE OBRA	ABRIL	30	1006159591	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
HERRERA GOMEZ JESUS ARBENIZ	OFICIAL DE OBRA	ABRIL	30	5730935	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA	
HERRERA SIERRA LUIS DIEGO	AYUDANTE DE OBRA	ABRIL	30	1098778866	8492480526	30		8492480526	31	8492480526	30	HERMES HERRERA	

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12	
		VERSIÓ	1	
		PÁGINA		DE

														FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	19 (Año)
RAUL HERNANDO HERRERA FLOREZ	AYUDANTE DE OBRA (MAESTRO)	ABRIL	30	10058449475	8492480526	30		8492480526	31	8492480526	30	HERMES HERRERA					
JOSE FABIAN VILLA CARDONA	AYUDANTE DE OBRA	ABRIL	30	1006159591	8492480526	30		8492480526	30	8492480526	30	HERMES HERRERA					
ANDRES FELIPE RUBIO	AUXILIAR DE LABORATORIO	ABRIL	31	8487628548	8487628548	31		8487628548	31	8487628548	31	OSCAR FERNANDO AREVALO PERALTA					
PEDRO ARQUIMEDES BERNAL GONZALEZ	INGENIERO RESIDENTE OBRA	ABRIL	31	7177766	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
PACAGUI PEREZ JULIAN RICARDO	AUXILIAR DE INGENIERIA	ABRIL	24	1057577164	7720643846	24		7720643846	24	7720643846	24	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
KAROLAY DEL PILAR GORDILLO	PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL	ABRIL	31	1106485389	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
CESAR TARAZONA PEREZ	CADENERO PRIMERO	ABRIL	31	1090459306	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
FELIX ANDRES ANGULO PICO	TOPOGRAFO	ABRIL	31	1098641457	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
	CONTROLADOR DE VIAJES	ABRIL	31	1111336866	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
JORGE ELIECER GONZALEZ BABATIBA	INSPECTOR DE OBRA	ABRIL	31	1083894621	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
MISAEL PARRA GARCIA	CONTROLADOR DE VIAJES	ABRIL	31	1111336308	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
ARMANDO BUSTAMANTE MORALES	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	ABRIL	31	14278829	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
NUMAR RUBIO VALENCIA	AYUDANTE DE OBRA	ABRIL	31	14279582	7720582790	31		7720582790	31	7720582790	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
JOSE DIMAS BLANDON	CONTROLADOR VIAL	ABRIL	31	5829641	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
YUMARA DIAZ CUENCA	CONTROLADORA VIAL	ABRIL	31	65810524	7721741523	31		7721741523	31	7721741523	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
OSCAR VASQUEZ NIETO	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	ABRIL	31	17287330	7720643846	31		7720643846	31	7720643846	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
YULY MARCELA CORREA ANGEL	SECRETARIA	ABRIL	31	107591730	7717921241	31		7717921241	31	7717921241	31	CONSOR- VIAS DEL TOLIMA					
EDILSON ENRIQUE APARICIO VILLAMIL	OPERADOR DE PAJARITA	ABRIL	31	1085104241	7718058881	31		7718058881	31	7718058881	31	JUAN CAMILO SILVA					
FIDEL AURELIO JARAMILLO	MECANICO	ABRIL	31	13062693	7718058881	31		7718058881	31	7718058881	31	JUAN CAMILO SILVA					
URBANO BRAVO FLAVIO ALADINO	OPERADOR RETROEXCVADROERA	ABRIL	31	18124457	7718058881	31		7718058881	31	7718058881	31	JUAN CAMILO SILVA					

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-12		
		VERSIÓ	1		
		PÁGINA		DE	

													FECHA	31 (Día)	5 (Mes)	19 (Año)
CARVAJAL PORTILLA JESUS ANTONIO	OPERADOR MOTONIVELADORA	ABRIL	31	18126034	7718058881	31		7718058881	31	7718058881	31	JUAN CAMILO SILVA			
WILMER SANCHEZ SANCHEZ	VOLQUETERO	ABRIL	31	5858412	7718058881	31		7718058881	31	7718058881	31	JUAN CAMILO SILVA			

NOTA:

1. El responsable del pago debe corresponder al Contratista con quien el INVIAS suscribio el Contrato de Obra. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Para el caso de contratos de prestación de servicios la razón social corresponde al nombre del Contratista de prestación de servicios.
2. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra.

Firma
Nombre: JUAN CAMILO SILVA
Director de Obra
Matrícula No.: 25202-090884 CND

Firma
Nombre: LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ
Director de Interventoría
Matrícula No.: 25202-28306 CND,

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Interventor, Dirección Territorial

4.8 INFORME AVANCE FISICO – FINANCIERO.

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-MN-IN-15-FR-14.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
INFORME AVANCE FÍSICO-FINANCIERO

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14		
VERSION	1		
PÁGINA		DE	

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) 5 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA **ACTA No:** 10 **PERIODO MES:** MAYO **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 74.637.400,00

CONTRATO DE OBRA No : 1250 DEL 6 DE JULIO DE2018
OBJETO:
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS DEL TOLIMA
SECTOR: RIO BLANCO - HERRERA
RUTA K0+000 AL K 3+685 Y DEL K 3+892 AL K7+926
TRAMO:

PLAZO INICIAL: 15 MESES
FECHA DE INICIACIÓN: 22/08/2018
FECHA DE REANUDACIÓN:
VALOR INICIAL (incluido IVA) : $ 15.358.105.867,53
VALOR ACUMULADO: $ 19.258.327.586,53
ANTICIPO CONCEDIDO: $ 4.607.431.760,26

PLAZO ACUMULADO: 15 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/011/2019
VALOR ADICIONALES: $ 3.900.221.719,00
AMORTIZACIÓN ANTICIPO:

CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 0912 DE 2018 INTERVENTOR: CODIPRO INGENIERIA LTDA. SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA: HUMBERTO LEON VELÁSQUEZ CONTRERAS

I. AVANCE FÍSICO FINANCIERO

CONTRATO DE OBRA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor Acumulado
1250	450 DIAS	15/11/2019	15.358.105.867,53	19.258.327.586,53

VIGENCIAS PRESUPUESTALES

Año	Valor
2018	563.276.197
2019	18.695.051.390
Total	19.258.327.587

ANTICIPOS

Otorgado $	

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

Contrato No.	Plazo Acumulado	Fecha Vencimiento	Valor	Valor
912	15 MESES	15/11/2019	1.534.601.853	1.534.601.853

	Inversión Programada (P)	INVERSIÓN EJECUTADA OBRA (Incluido IVA)			E/P	Costos de Interv (I)	C/B	I/C
		Obra (B)	Ajustes (A)	Total (C=A+B)				
En el mes:	1.605.247.000	1.001.258.000	-	1.001.258.000	0,62	$ 88.818.506	1,00	0,089
Acumulado:	5.912.326.000	3.173.350.000	-	3.173.350.000	0,54	$ 552.491.255	1,00	0,174

	E/V	Meses Ejecutados	Plazo Ejecutado/Total	Meses Faltantes	Saldo Contrato	Plazo Adicional Estimado	Presupuesto disponible	Valor Programado para los meses faltantes del año.
Contratista:	0,165	9,33	0,62	5,67	16.084.977.587	-	$ 16.084.977.587	$ 16.084.977.587
Interventor:	0,360	9,33	0,62	5,67	982.110.598	-	$ 982.110.598	$ 982.110.598

E: Inversión total ejecutada acumulada del contrato (Incluido IVA).
V: Valor acumulado del contrato (Incluido IVA).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Sección	Metros
Corona:	6
Calzada:	7,4
Bermas:	
Sub base:	0,15
Base:	
Concreto Hidrául	0,19

Observaciones:

*OTRAS INVERSIONES EJECUTADAS	Valor sin IVA
ESTUDIOS Y DISEÑOS	
GESTIÓN PREDIAL	
GESTIÓN SOCIAL	
GESTIÓN AMBIENTAL	
OTRO CONCEPTO DE INVERSIÓN	
VALOR TOTAL	

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

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **INFORME AVANCE FISICO-FINANCIERO**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-14
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 (Día) 5 (Mes) 2019 (Año)

CONVENCIONES:

Programado:

Ejecutado:

AVANCE FISICO ACUMULADO DE OBRA

ACTIVIDAD o GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GGP)	Programado (Km-mes)	Ejecutado (Km-mes)	Programado Acumulado (PA) (Km)	Ejecutado Acumulado (EA) (Km)	EA / PA	INVERSIÓN ACUMULADA DE OBRA (millones de pesos)			
						En el mes		Acumulado	
						Programado	Ejecutado	Programado	Ejecutado
EXPLANEACIÓN	1	0,8	4	3	0,8	101,06	10,183	403,08	270,003
AFIRMADO, SUBBASES Y BASES	0,3	0,2	1.4	1,4	1.0	296,98	236,75	721,62	668,37
PAVIMENTO RIGIDO	0,5	0,2	1,55	0,68	0,4	524,67	659,13	1311,68	922,43
ESTRUCTURAS Y DRENAJE	2,5	1.2	3,8	3,78	0,99	628,75	84,53	3265,37	1165,82
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD									
TRANSPORTES	0,5	4	3.5	3	0,857	53,74	10,87	210,3	146,35
GPPn									
						1605,2	1001,263	5912,05	3172,973

NOTAS:

1. Los valores reportados en la columna "Inversión programada Km-mes" e "Inversión programada acumulada" deben corresponder al programa de inversión vigente.
2. El cumplimiento en la ejecución debe darse en la inversión acumulada y en la inversión por grandes partidas de pago.
3. El programa de inversiones debe estar en concordancia con el Programa de Obra.
4. Cuando por limitaciones de espacio no se pueda graficar en la columna "Avance físico acumulado de la obra" en una sola hoja se podrá presentar en hoja anexa.

Firma

Nombre: JUAN CAMILO SILVA

Director de Obra

Matrícula No.: 25202-090884 CND

NOTA: EL CONTRATISTA LLEVA UN MAYOR VALOR ACUMULADO

Firma

Nombre LUIS SAMUEL ORDUZ GOMEZ

Director de Interventoría

Matrícula No. 25202-28306 CND,

Original: Informe mensual Archivo de Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa).
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

4.9 SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA.

Correspondiente al período comprendido del 1 de mayo al 31 de mayo de 2019, a continuación se adjunta Formato MINFRA-IN-15-FR-15.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA SEGUIMIENTO GARANTIAS Y SEGUROS CONTRATO DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-15-FR-15	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA		DE

FECHA: 31 (Día) 5 (Mes) 2019 (Año)

UNIDAD EJECUTORA: RED TERCIARIA Y FERREA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

CONTRATO DE OBRA No. 1250 DEL 6 DE JULIO DE201E **CONTRATISTA:** CONSORCIO VIAL DEL TOLIMA

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO DE VIAS SECUNDARIAS HERRERA – EL DIAMANTE EN EL MUNICIPIO DE RIOBLANCO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

FECHA DE INICIO: 22/08/2018

PLAZO INICIAL: 450 DIAS

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 15/11/2019
(Incluye prórrogas y suspensiones)

VALOR INICIAL: $ 15.358.105.867,53

VALOR ACUMULADO: $ 19.258.327.586,00
(Incluye adiciones)

VALOR INICIAL ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

VALOR ACUMULADO ÍTEM ESTUDIOS Y DISEÑOS: $ -

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 0912-2018 **INTERVENTOR:** CODIPRO INGENIERIA LTDA

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO EXIGIDA SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Amparo	% Amparo	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Cumplimiento	65%	$ 9.982.768.816,00	6	7	2018	29	9	2024
Buen manejo y correcta inversión del anticipo								
Pago de Salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones	11%	$ 1.626.276.140,00	6	7	2018	29	9	2022
Calidad de Estudios y Diseños								
Estabilidad y/o Calidad de Obra	50%	$ 7.687.468.340,00	29	9	2019	29	9	2024

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO No. 1982806

Certificado de modificación o anexo No.:
(Señalar el último certificado de modificación o anexo aprobado por el Instituto correspondiente a las condiciones iniciales del contrato)

Razón Social Compañía Aseguradora: SURAMERICANA SEGUROS

SEGUROS EXIGIDOS SEGÚN CONTRATO PRINCIPAL

Seguro	% Asegurado	Valor Asegurado ($)	VIGENCIA Desde			VIGENCIA Hasta		
Responsabilidad Civil Extracontractual (RCE)	5%	$ 767.905.294,00	6	7	2018	29	9	2019
Otros								

PÓLIZA DE SEGURO RCE No. **OTRAS PÓLIZAS No.**

Certificado de modificación o anexo No.: