

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:00

PROYECTO: ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOQUO Y VALLE DEL CAUCA GRUPO 02.

EMPRESA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

CONTRATANTE: FINDETER - FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: JULIO DEL 2017

FRENTE DE OBRA: I. E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE # MARIA INMACULADA - JAMUNDÍ
CORREGIMIENTO PASO DE LA BOLSA

[illegible]

000282



PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:00

PROYECTO: ELABORACIÓN DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCHO Y VALLE DEL CAUCA GRUPO 02.

EMPRESA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

CONTRATANTE: FINDETER - FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL

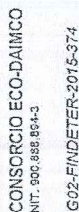
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: AGOSTO DEL 2017

FRENTE DE OBRA: I. E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE # MARIA INMACULADA - JAMUNDÍ
CORREGIMIENTO PASO DE LA BOLSA

Nº	Nombre	Cargo	C.C.	DIA																												TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles		Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Lunes

000245



PERSONAL DELL CONTRATISTA INT-40:00

EMPRESA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

FRENTE DE OBRA: I. E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE # MARIA INMACULADA - JAMUNDÍ
CORREGIMIENTO PASO DE LA BOLSA

PERIODO: AGOSTO DEL 2017

[illegible]

OBSERVACIONES

Arq Residente: ARAMYS MIRANDA MORALES

Ing. Director: Gonzalo Prieto Pimiento

Elaborò

Approved

CONVENCIONES DE CARGO		TIPO DE PERSONAL		PERSONAL ACTIVO POR CARGO	
DO	DIRECTOR DE OBRA	O	OFICIAL		
IR	INGENIERO RESIDENTE	A	AYUDANTE	MAESTRO	1
TA	TECNICA AMBIENTAL	I	INSPECTOR		
OP	TOPOGRAFO	O	OPERADOR	OFICIAL	2
CI	CADENERO I	PL	PALETEROS		
	MAESTRO	PL	PALETEROS	AYUDANTES	13

000246

PROYECTO: ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOQU Y VALLE DEL CAUCA GRUPO 02.

EMPRESA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

CONTRATANTE: FINDETER - FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: SEPTIEMBRE DEL 2017

FRENTE DE OBRA: I. E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE # MARIA INMACULADA - JAMUNDÍ

CORREGIMIENTO PASO DE LA BOLSA

Nº	Nombre	Cargo	DIA																													
			C.C.		Viermes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	TOTAL			
1	PEDRO NEL CARDOZO PERDOMO	Director de obra	17622.600	0	0																										6	
2	JOSE DAVID MOSQUERA	Residente de obra	94445.479	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
3	ANA PATRICIA ESPINOSA GONZALEZ	Sisoma	1.075210.218	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
4	MARIA ALEJANDRA IBARRA	Trabajo Social	1.085264.541	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
5	PAOLA ANDREA ENRIQUEZ	Prof. Calidad	37083.604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
6	NOE BANDERAS	Celador	14972.866	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30	
7	ORLANDO OROZCO	Almacenista	16774.157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
8	ULISES ZAPATA	Oficial	10553.827	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
9	DANIEL VASQUEZ	Ayudante	6331.790	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
10	ADRIAN AMU CORREA	Ayudante	1.112464.296	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
11	CARLOS EDINSON FIGUEROA	Maestro	6325.742	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
12	DIEGO ARBOLEDA SANCHEZ	Ayudante	1.143944.588	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
13	DIEGO FERNANDO ENRIQUEZ	Ayudante	14639.489	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
14	GEILER MEZU	Ayudante	1.112491.149	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	
15	JULIO CESAR PEREZ	Ayudante	1.006233.222	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
16	SEBASTIAN MINA	Ayudante	1.006234.175	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
17	OSCAR CARABALI	Ayudante	1.112492.080	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	
18	SEBASTIAN ARAFA	Ayudante	1.193512.418	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24	
19	CELSO VALENCIA ANGULO	Oficial	13016.692	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	
20	WILMER CARABALI MONDRAGON	Celador Domingos	1.136134.291	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
21	OSCAR HERNANDEZ JIMENEZ	Oficial	1.075292.367	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	27	
22	DAVID ANTONIO HINESTROZA	Ayudante	12020.263	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
23	VICTOR J. GOMEZ DELOS RIOS	Ayudante	15987.900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
24	GENERSON CARABALI	Ayudante	1.112486.083	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
25	MAICOL DAVID BRAND GONZALEZ	Ayudante	1.000001.267	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	
26	IVAN JAIR GÓMEZ	Ayudante	16944.562	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	

000272

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT- 40:00

PROYECTO: ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, RECONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCHO Y VALLE DEL CAUCA GRUPO 02

EMPRESA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

CONTRATANTE: FINDETER - FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: OCTUBRE DEL 2017

FRONTE DE OBRA: I. E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARÍA INMACULADA - JAMUNDÍ
CORREGIMIENTO PASO DE LA BOLSA

Nº	Nombre	Cargo	DIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			C.C.		Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes



CONSORCIO ECO-DAIMCO

NT: 900.888.884-3

G02-FINDETER-2015-374

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT- 40:00

PROYECTO: ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCHO Y VALLE DEL CAUCA GRUPO 02.

EMPRESA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

CONTRATANTE: FINDETER - FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: OCTUBRE DEL 2017

FRENTE DE OBRA: I. E. ALFREDO BONILLA MONTAÑO SEDE MARÍA INMACULADA - JAMUNDÍ
CORREGIMIENTO PASO DE LA BOLSA

	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	32	33	34
28 JESUS ORTIZ VALLESTILLA	Oficial	1.059.445.589																																
29 ALVARO ANDRES RIVA	Ayudante	1.124.068.503																																
30 EIDER ARANA	Ayudante	16.633.229																																
31 YONY GRISALES MORALES	Ayudante	6.321.932																																
32 BELISARIO MINA ASPRILLA	Oficial	6.163.884																																
33 JORGE BELTRAN	Ayudante	1.113.094.673																																
34 TITO MAICOL MORENO RIVAS	Oficial	14.608.021																																
TOTAL PERSONAL POR DIA			2	23	28	17	29	26	25	1	18	21	19	23	20	20	2	24	23	25	27	21	22	2	21	27	26	28	25	25	0	7	9	564

OBSERVACIONES:

• De lunes a Viernes de 5 a 6 pm. los Sábados de 1 a 6 pm y los Domingos de 6 am a 6 pm se programa un operario diferente para realizar la actividad de celaduría en obra.

Arq. Residente: ARAMYS MIRANDA MORALES

Ing. Director: GONZALO PRIETO PIMIENTO

Elaboró

Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO	
DO DIRECTOR DE OBRA	O OFICIAL
IR INGENIERO RESIDENTE	A AYUDANTE
TA TECNICA AMBIENTAL	I INSPECTOR
TA TOPOGRAFO	OP OPERADOR
CI CADENERO I	PL PALETEROS
CI CADENERO II	LB LABORATORISTA
M MAESTRO	

TIPO DE PERSONAL	
PERSONAL ADMINISTRATIVO	
PERSONAL OPERATIVO	
PERSONAL RETIRADO	
PERSONAL ITINERANTE	

PERSONAL ACTIVO POR CARGO	
MAESTRO	1
OFICIAL	6
AYUDANTES	13
CONTRAMAESTRO	0
Tec. Hidro-Sanitario y Eléctrico	1
TOTAL	21

PERSONAL OPERATIVO
PRESENTE SEMANA

5	7	
12		
6		

SUMATORIA
PROMEDIO

DIAS ACTIVIDADES	
1 LABORADOS	INCAPACITADO
DOMINGOS	PERSONAL SIN DOCUMENTO EN OBRA
FESTIVOS	OBRA SUSPENDIDA
PERSONAL EN PARO	PERMISO LABORAL o CALAMIDAD

PROYECTO: ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCHO Y VALLE DEL CAUCA GRUPO 02

EMPRESA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

CONTRATANTE: FINDETET - FINANCIERA DE DESARROLLO TERRITORIAL

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU COLOMBIA S.A. SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: NOVIEMBRE DEL 2017

[illegible]

OBSERVACIONES:

¿Desde el día calorco (14) solo se realiza la actividad de coladura en obra.

Arq. Rosidonio: ARAMYS MIRANDA MORALES

Ing. Director: GONZALO PRIETO PIMIENTO

Elaboró

Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO	
DO	DIRECTOR DE OBRA
IR	INGENIERO RESIDENTE
TA	TECNICA AMBIENTAL
TO	TOPOGRAFO
CA	CADENERO I
CI	CADENERO II
CH	CHOFERISTA
OP	OPERADOR
PL	PALETEROS
IB	IBERGOBISTAS
OF	OFICIAL
AY	AYUDANTE
IN	INSPECTOR

TIPO DE PERSONAL
PERSONAL ADMINISTRATIVO
PERSONAL OPERATIVO
PERSONAL RETIRADO

PERSONAL ACTIVO POR CARGO	
MAESTRO	1
OFICIAL	6
AYUDANTES	13

PERSONAL OPERATIVO PRESENTE SEMANA									
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	SUMATORIA								
1	PROMEDIO								

000022

I.E ALFONSO LOPEZ PUMAREJO
SEDE MERCEDES ABREGO

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:00

PROYECTO: ELABORACIÓN DE DIAGNOSTICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCÓ Y VALLE DEL CAUCA GRUPO 02

EMPRESA: RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA

CONTRATISTA: RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: 02 DE MAYO AL 1 DE JUNIO DE 2017

FRENTE DE OBRA: Alfonso López Pumarejo Sede Mercades Abrego- Jamundi

No	Nombre	Cargo	C.C.	DIA														TOTAL
				Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	
1	Ximena Castañeda	RESIDENTE DE OBRA																
2	Germán Elano	TRABAJADORA SOCIAL																
3	Carol Obando Flores	SISO																
4	Juan Guadalupe	OFICIAL																
5	Jesús Urbano	OFICIAL																
6	Johany Gómez	OFICIAL																
7	Leonel Valencia	MAESTRO																
8	Jorge Muñoz	AYUDANTE																
9	Enrique Mosquera	AYUDANTE																
10	Samir Ramos	AYUDANTE																
11	Enrique Quiñero	AYUDANTE																
12	John Alvarado Angulo	AYUDANTE																
13	Wilmar Canabali	AYUDANTE																
14	Walter Gómez	AYUDANTE																
15	Leontide Canillo	AYUDANTE																
16	Leonel Ramos	AYUDANTE																
17																		
18																		
19																		
20																		
TOTAL PERSONAL POR DIA				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES

ING. RESIDENTE

Elaboró

ING. GESNER MOSQUERA

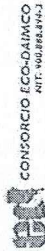
Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO

DO DIRECTOR DE OBRA
IR INGENIERO RESIDENTE
TA TECNICA AMBIENTAL
TA TOPOGRAFO
CI CADENERO I
CII CADENERO II
M MAESTRO

O OFICIAL
A AYUDANTE
I INSPECTOR
OP OPERADOR
PL PALETEROS
LB LABORATORISTA

000052



INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/06/2017 Y 01/07/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA	CARGO	JUNIO																														OBSERVACIONES	
		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		
	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M		
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1			1			1			1					1		1		1			1		1		1		1		1		
	TRABAJADORA SOCIAL				1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		
	SISOMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	PERSONAL CONTRATISTA	2	2	3	3	2	2	0	3	2	2	3	2	2	0	2	4	3	2	3	2	0	2	4	2	2	3	2	0	3	4	0	68

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

FECHA: SEPTIEMBRE DE 2017

OBRA: LE MERCEDES ADREGO

SEPTIEMBRE DE 2017

LE MERCEDES ADREGO

[illegible]

FECHA: OCTUBRE DE 2017

OBRA: AMPLIACIÓN I.E. MERCEDES ABREGO

Nº	PERSONAL ADMINISTRATIVO	OCTUBRE																															TOTAL
		DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA	DO	LU	MA	
		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	
01	DIRECTOR DE OBRA				1							1								1						1	1						
02	RESIDENTE DE OBRA		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1		1	1	1					
03	TRABAJADORA SOCIAL			1		1				1		1						1		1						1	1						
04	INSPECTOR SISO			1		1				1		1						1		1						1	1						
05	COMISION TOPOGRAFICA																																
	TOTAL	1	3	1	1	4	1	1		1	3	1	4	1	1			3	1	4	1	1		1	1	4	4	1					43

Firma:


GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

000218

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:00

PROYECTO: ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE CHOCHO Y VALLE DEL CAUCA.GRUPO 02

EMPRESA: RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA

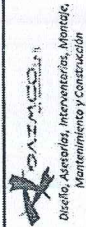
CONTRATISTA: RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA

FRENTE DE OBRA: Alfonso Lopez Pumarejo Saca Mercedes Abrego- Jamundi

PERIODO: 02 DE AGOSTO AL 1 DE SEPTIEMBRE DE 2017

No	Nombre	Cargo	DIA		C.C.	OBSERVACIONES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			C.C.			Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes

I.E LA MERCED SEDE PRINCIPAL



Diseño, Asesoría, Interventoría, Montaje,
Mantenimiento y Construcción

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:00

PROYECTO: ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS, INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCHOY VALLE DEL CAUCA, GRUPO 2
CONTRATANTE: PATRIMONIO AUTONOMO FIDECOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER, ADMINISTRADO POR LA FIDUCIARIA BOGOTA

INTERVENTORIA: CONSORCIO ECO DAIMCO

CONTRATISTA: RUBAO CONSORCIO SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: 4 AL 27 DE SEPTIEMBRE

FRONTE DE OBRA: INSTITUCION EDUCATIVA LA MERCED

No	Nombre	Cargo	DIA		C.C.															TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			Viernes	Sabado		Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Martes	Miercoles																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1	PAOLA ANDREA ENRIQUES	IC			37.083.604																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

OBSERVACIONES

ING. RESIDENTE
GRAMMY SORAYA SALAMANDRA RUIZ
Elaboró

ING. DIRECTOR DE INTERVENTORIA
GONZALO PRIETO
Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO

DO DIRECTOR DE OBRA
IR INGENIERO RESIDENTE
TA TECNICA AMBIENTAL
TA TOPOGRAFO
CI CADENERO I
CII CADENERO II
M MAESTRO

AC AYUDANTE DE CARPINTERIA
IC INGENIERA DE CALIDAD
TS TRABAJADORA SOCIAL
ALM ALAMCENISTA

SISOMA

SEGURIDAD INDUSTRIAL Y AMBIENTAL

PERIODO: 02 DE OCTUBRE AL 1 DE NOVIEMBRE

FRENTE DE OBRA: I.E. LA MERCED SEDE PRINCIPAL CALI - VALLE DEL CAUCA

No	Nombre	Cargo	DIA																															
			C.C.		Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes						
1	DIEGO SESPEDES CONTRERAS	IR	1.106.770.955	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
2	PAOLA ANDREA ENRIQUES	LB	37.083.604	1															1	1			1	1										
3	MARIA ALEJANDRA IBARRA	TS	1.085.264.541	1					1			1		1					1				1	1										
4	ANA PATRICIA ESPINOSA GONZALEZ	SISOMA	1.075.210.218						1			1									1		1	1										
5	PEDRO NEL CARDOSO	DO							1				1								1		1	1										
6	CLARA INES RODRIGUEZ BONILLA	ALM	36.173.153	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	ROGELIO ALFREDO DEVIA BARRIOS	M	19.272.483	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8	MARIO GARCIA PEREIRA	A	1.107.034.195	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	ALEJANDRO SANIN	A		1																														
10	MIGUEL ANGEL FAJARDO	A		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	FERNANDO REYES	A		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	JORGE ELIECER AGUDELO	A carp		1										1																				
13	CARLOS JAVIER GARCES ANGULO	A	1.006.203.869									1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	RUBEN OBANDO PAZ	A					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	LUCIO EFREN MESA OCAMPO	A	98.430.691	1								1	1	1	1	1	1																	
16	JAIME ANDRES TENORIO	A	1.107.037.555										1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	LEINER JESUS GARCES ANGULO	A	1.193.085.136										1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18																																		
19																																		
20																																		

TOTAL PERSONAL POR DIA				0	10	9	7	6	10	7	0	11	12	13	11	11	10	0	0	11	13	10	14	14	0	12	7	2	3	7	0	0	0	0
------------------------	--	--	--	---	----	---	---	---	----	---	---	----	----	----	----	----	----	---	---	----	----	----	----	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---	---

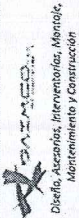
OBSERVACIONES

ING. RESIDENTE
FREYCEYER MOSQUERA
Elaboró

DIRECTOR INTERVENTORIA
ING. GONZALO PRIETO
Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO

- DO DIRECTOR DE OBRA
- IR INGENIERO RESIDENTE
- TA TECNICA AMBIENTAL
- CI TOPOGRAFO
- CII CADENERO I
- M CADENERO II
- MA MAESTRO
- O OFICIAL
- A AYUDANTE
- I INSPECTOR
- OP OPERADOR
- PL PALETEROS
- LB LABORATORISTA



PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:00

PROYECTO: ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS, INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOYÓ VALLE DEL CAUCA, GRUPO 2

CONTRATANTE: PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDECOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER, ADMINISTRADO POR LA FIDUCIARIA BOGOTÁ

CONTRATISTA: RUBAO CONSORCIO SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: 2 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE DE 2017

FRENTE DE OBRA: I.E. LA MERCED SEDE PRINCIPAL CALI - VALLE DEL CAUCA

No	Nombre	Cargo	DIA		C.C.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
			Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes

OBSERVACIONES

ARQ. FREYER MOSQUERA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Elaboró

ING. GONZALO PRIETO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO

DO DIRECTOR DE OBRA
IR INGENIERO RESIDENTE
TA TECNICA AMBIENTAL
TA TOPOGRAFO
CI CADENERO I
CI CADENERO II
M MAESTRO
O OFICIAL
A AYUDANTE
I INSPECTOR
OP OPERADOR
PL PALETEROS
LB LABORATORISTA

000095

I.E DEL VALLE JULIO CESAR ARCE

CONTROL DE PERSONAL

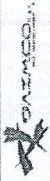
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL
CONTRATISTA: Construcciones RUBAU S.A.
INTERVENTOR: Consorcio Eco Daimco

Y EL 01/06/2017 PLAZO:

PERSONAL MINIMO DEL CONTRATISTA

FECHA	MAYO																														OBSERVACIONES
	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	
CARGO	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	
OSCAR ANDRES RUEDA TORREYES (ARO RESIDENTE)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CARMEN ELENA SANCHEZ LIBREOS (TRABAJADORA SOCIAL)																															
PAOLA ANDREA CORTES ROMERO (SISOMA)																															
ANGELA MARIEL DIAZ GALINDEZ (SISOMA)								1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ARMANDO OSORIO CASTILLO (MAESTRO DE OBRA)																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JORGE CUERO (ALMACENISTA)																															
DANIEL EFRAIN HUERTAS SILVA (ALMACENISTA)																															
FERNANDO RODRIGUEZ MURIEL (OF)																															
CARLOS EDINSON FIGUEROA VELASCO (MAESTRO GENERAL)																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CHRISTIAN JUNIOR HERNANDEZ ARISTIZABAL (AY)																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JOHN JAIRO RIVAS TORRES (AY)																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JUAN DIEGO SOLIS MOSQUERA (AY)																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JOHN EDWARD GARCIA SALAZAR (AY)																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
DUVAN ALEXANDER IBARRI RIVAS (AY)																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JONATHAN IBARRI RIVAS (AY)																			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

Firma: *Gesner Mosquera*
Nombre: GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



CONSTRUCO
Diseño, Asesoría, Interventoría, Montaje,
Mantenimiento y Construcción

PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:00

INTERVENTORIA: CONSORCIO ECO DAIMCO

CONTRATISTA: RUBAO CONSORCIO SUCURSAL COLOMBIA

PROYECTO: ELABORACION DE DIAGNOSTICOS ESTUDIOS TECNICOS AJUSTES A DISENOS ODISENOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS, INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOCCO Y VALLE DEL CAUCA. GRUPO 2

CONTRATANTE: PATRIMONIO AUTONOMO FIDECOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER, ADMINISTRADO POR LA FIDUCIARIA BOGOTA

PERIODO: 2 de octubre al 1 de noviembre de 2017

FRENTE DE OBRA: INSTITUCION EDUCATIVA JULIO CESAR ARCE

No	Nombre	Cargo	DIA C.C.	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	TOTAL
1	DIEGO FERNANDO CESPEDES	ING (E)	1.106.770.955																									
1	FABIAN ANDRES VALENCIA	AR	94.495.488																									
2	PAOLA ANDREA ENRIQUES	CALIDAD	37.083.604																									
3	MARIA ALEJANDRA IBARRA	TS	1.085.264.541																									
4	ANA PATRICIA ESPINOSA GONZALEZ	SISOMA	1.075.210.218																									
5	DANIEL EFRAIN HUERTAS SILVA	ALM	1.113.674.500																									
6	CIRO ALFREDO ASPRILLA RIVAS	M	2.762.919																									
7	FERNANDO RODRIGUEZ MURIEL	O	94.284.993																									
8	JOSE LUIS CASTRO PONCE	O	C.E 518080																									
9	ARNULFO MURCIA VARGAS	O	16.265.874																									
10	LUIS FERNANDO QUINTERO ZAPE	A	1.112.228.328																									
11	WILLIAM ROSALES RODRIGUEZ	A	94.330.594																									
12	HECTOR FABIO SAA	A	1.113.039.775																									
13	ELVER ANTONIO RIVAS	A	1.113.834.735																									
14	JOSE ALIRIO CASTRO SALAZAR	A	4.884.107																									
15	ALEXANDER PINEDA	A	16.859.555																									
16	EDWIN TORRES	A	1.059.448.627																									
17	HINGLER CUNDUMI CASTRO	A	1.059.449.418																									
18	JAVIER PEREZ ACOSTA	D	16.272.426																									
19	JUAN CAMILO CORDOBA	A	1.113.681.946																									
20	JOSE MIGUEL RIVAS	A	1.127.946.769																									
TOTAL PERSONAL POR DIA				0	6	5	5	2	9	4	0	15	13	13	11	14	12	0	0	0	10	11	10	15	11	8	0	0

OBSERVACIONES

ING. RESIDENTE

ARQ. CARLOS ARBEY HUERTAS B.

Elaboró

Ing. Gonzalo Prieto

Aprobó Director Interventoría

DO DIRECTOR DE OBRA

IR INGENIERO RESIDENTE

TA TECNICA AMBIENTAL

TA TOPOGRAFO

C1 CADENERO I

CII CADENERO II

M MAESTRO

CONVENCIONES DE CARGO

O OFICIAL

A AYUDANTE

I INSPECTOR

OP OPERADOR

PL PALETEROS

LB LABORATORISTA

No	Nombre	Cargo	DIA C.C.	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes
1	FABIAN ANDRES VALENCIA	AR	94.495.488	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	CARMEN ELENA SANCHEZ LIBREROS	TS	38.872.273					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	DANIEL EFRAIN HUERTAS SILVA	ALM	1.113.674.500	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	CARLOS EDINSON FIGUEROA V.	M	6.325.742	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	FERNANDO RODRIGUEZ MURIEL	O	94.284.993	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	ORO ALFREDO ASPRILLA RIVAS	O	2.762.919	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	ELKIN MAURICIO CABAL GARCIA	O	14.702.832	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	TITO MAICOL MORENO	O	14.605.021	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	CRISTIAN JUNIOR HERNANDEZ	A	1.113.644.373	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	JHON JAIR RIVAS TORRES	A	1.113.691.553	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
11	LUIS FERNANDO QUINTERO ZAPE	A	1.112.228.328	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
12	WILLIAM ROSALES RODRIGUEZ	A	94.330.594	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
13	JORGE ENRIQUE RIVAS LOBON	A	14.698.849	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
14	HECTOR FABIO SAA	A	1.113.639.776	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
15	WILLSON ANTONIO SEGURA CAICEDO	A	94.332.491	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	ELVER ANTONIO RIVAS	A	1.113.634.735	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
17	BRYAN ALEJANDRO CORREA	A	1.113.666.684	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
18	JOSE LUIS CASTRO PONCE	O	C.E 518080	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
19	VICTOR FABIAN NIEVA	A	6.384.207	1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOTAL PERSONAL POR DIA				14	0	0	8	14	15	14	15	0	14	17	15	14	16	16	0	11	11	11	11	11	10	0	11
TOTAL				321																							

ING. RESIDENTE

Aprobó

000122



CONSORCIO ECO-DAMICO
MT. 100.000.000

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/09/2017 Y 02/10/2017

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENIOR: CONSORCIO ECO-DAMICO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

FECHA		septiembre																												OBSERVACIONES		
		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	1
CARGO		V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D
DIRECTOR DE INTERVENTORIA		1			1	1	1	1	1	1		1		1					1		1		1			1	1	1				
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TRABAJADORA SOCIAL																																
SISOMA																																
TOPOGRAFO																																
ESPECIALISTA ELECTRICO																																
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS																																
PERSONAL CONTRATISTA		1	2	0	2	1	2	1	3	2	0	3	1	1	2	1	1	0	2	1	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	0	0
																																40

40

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:

GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

000040

Control del personal de Interventoría

**I.E ECOTURISTICA LITORAL
PACIFICO DE NUQUI**



Findeter
FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO



CONSORCIO ECO-DAIMCO
NIT. 900.622.944-1

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 14/08/2017 Y 01/07/2017

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA

FECHA	JUNIO												OBSERVACIONES						
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26	27	28	29	30	1
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1
PERSONAL INTERVENTORIA	2	1	2	1	0	0	2	1	2	1	2	0	0	2	1	2	1	2	1
																			23

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera

GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CONTROL DE PERSONAL		Código: 10 Versión: 1
---------------------	--	--------------------------

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	Y EL	PLAZO:
02/09/2017	01/10/2017	8 MESES
CONTRATISTA:	Construcciones RUBAU S.A.	
INTERVENTOR:	Consorcio Eco Dalmeo	

PERSONAL MINIMO DEL CONTRATISTA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
FECHA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Firma: 
Nombre: GONZALO PRIETO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA

000552

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/10/2017 Y 01/11/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA		OCTUBRE																															OBSERVACIONES
CARGO		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	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA RESIDENTE DE INTERVENTORIA TRABAJADORA SOCIAL SISOMA		D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	
				1			1	1			1	1	1	1	1		1		1	1	1			1	1			1				1	
		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
			1									1			1				1			1						1					
PERSONAL CONTRATISTA		0	2	3	1	1	2	2	0	1	2	3	1	3	1	0	2	1	2	2	2	1	0	2	1	1	1	3	2	0		1	42

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: 
GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

01/11/2017

¿LO COMPRENDIDO ENTRE EL

CONSTRUCCIONES RUBAU

ERVENTOR:
CONSORCIO ECO-DAIMCO

OCTUBRE

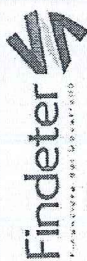
CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	OBSERVACIONES
LECTOR DE INTERVENTORIA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	
IDENTIFICANTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	
OFICIAL SISOMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ABAJADORA SOCIAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PERSONAL INTERVENTORIA	1	1	2	2	1	0	0	1	1	1	2	2	0	1	1	1	2	2	1	0	0	1	2	2	1	1	0	2	2	1	1	35

MENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:

11/11/11

GONZALO PRIETO
DIRECTORA DE INTERVENTORIA



INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 01/02/2017 Y 31/05/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENIOR: CONSORCIO ECO-DUIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA

FECHA		AGOSTO																														OBSERVACIONES		
CARGO		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	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA		0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL SIOVA		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TRABAJADORA SOCIAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PERSONAL INTERVENTORIA		1	1	2	2	1	0	0	1	1	2	2	0	1	1	1	2	2	1	0	0	1	2	2	1	1	0	2	1	0	2	1	1	
																																	35	

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Gesner Mosquera

Firma: GESNER MOSQUERA
DIRECTORA DE INTERVENTORIA

INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	02/01/2017	Y	01/12/2017
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU		
INTERVENTOR:	CONSORCIO ECO-DAIMCO		

PERSONAL DE INTERVENTORIA

FECHA	NOVIEMBRE																															OBSERVACIONES
	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	
CARGO																																
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0
ASISTENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
PROFESIONAL SISOMA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
LABORADORA SOCIAL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
PERSONAL INTERVENTORIA	1	3	2	2	1	0	0	1	1	1	2	2	0	1	3	1	2	2	1	0	0	1	2	2	3	1	0	2	2	1	1	1
																																41

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

[Firma]

Firma: **GONZALO PRIETO**
DIRECTORA DE INTERVENTORIA

I.E ALFREDO BONILLA MONTAÑO
SEDE SIXTO MARIA ROJAS



CONSORCIO ECO-DAIMCO
INT. 9088894-3

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/05/2017 Y 18/05/2017

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																																		OBSERVACIONES
FECHA CARGO		MAYO																																
		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			
L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M					
DIRECTOR DE INTERVENTORIA							1																1											
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
TRABAJADORA SOCIAL																							1											
ISOMA																																		
ESPECIALISTA ELECTRICO																																		
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS																																		
PERSONAL CONTRATISTA		0	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1	0	1	3	1	1	1	1	0	1	3	1	1	1	1	0	2	0			

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

33

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/10/2017 Y 01/11/2017

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENIENTE: CONSORCIO ECO-DAIMCO

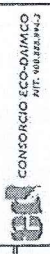
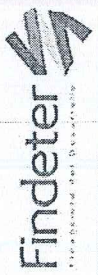
PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA		OCTUBRE																														OBSERVACIONES
CARGO		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	
		V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA							1								1															1		
ASISTENTE DE INTERVENTORIA		1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ABAJADORA SOCIAL						1									1								1							1		
SOMA							1					1									1						1					
PERSONAL CONTRATISTA		1	1	0	1	2	2	2	1	1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	2	1	3	1	1	0	1	2	1	1	3	1	0
																																38

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:


GONZALO PRIETO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/07/2017 Y 01/08/2017

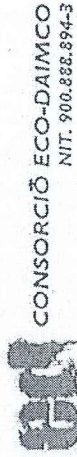
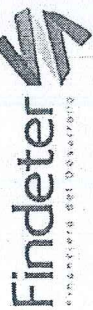
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																																				OBSERVACIONES
JULIO																																				
FECHA	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					
CARGO	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L					
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1				1								1									1							1							
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
TRABAJADORA SOCIAL												1										1														
SISOMA					1								1					1				1				1										
COMISION TOPOGRAFIA												2																								
PERSONAL CONTRATISTA	2	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	2	5	1	2	0	1	1	2	0	1	4	0	1	1	1	2	1	2	0	1	1				
TOPOGRAFO + CADENERO																																			40	

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA YACUB
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 04/07/2017 Y 01/08/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA	Sábado			Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	OBSERVACIONES				
	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
CARGO																															
DIRECTOR DE INTERVENTORIA																															
RESIDENTE DE INTERVENTORIA																															
TRABAJADORA SOCIAL																															
SISOMA																															
TOTAL PERSONAL POR DIA	0	0	0	0	1	1	1	3	0	1	2	2	3	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1	0	1	2	2	1	0	1	34

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

000285



Findeter
FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO



CONSORCIO ECONÓMICO NIT 900447454

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL

CONTRATISTA:

INTERVENTOR:

Y

01/03/2017

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCION

FECHA	PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCION																												OBSERVACIONES	
	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
CARGO	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1						1				1												1							1
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1
TRABAJADORA SOCIAL			1						1						1						1		1		1		1			
SICOMA	1	1								1													1							1
PERSONAL CONTRATISTA	2	3	2	1	0	0	1	2	3	1	2	0	1	1	3	3	1	1	0	0	2	1	4	1	1	0	1	4	1	3
																													45	

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Gesner Mosquera

GESNER MOSQUERA YACUB
DIRECTO DE INTERVENTORIA

Firma: 
Nombre: GONZALO PRIETO
DIRECTOR INTERVENTORIA

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL

02/11/2017

Y

01/12/2017

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENOR:

CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

FECHA	CARGO	NOVIEMBRE																														OBSERVACIONES		
		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		1	
		MI	J	V	S	D	L	MA	MI	J	V	S	D	L	MA	MI	J	V	S	D	L	MA	MI	J	V	S	D	L	MA	MI	J	V		
	RECTOR DE INTERVENTORIA					0	0			1		0	0	0			1			0			1				0			1				
	ASISTENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	
	LABORADORA SOCIAL			1		0	0				1		0	0						0			1				0			1				
	SOMA			1		0	0				1		0	0						0			1				0			1				
	PERSONAL CONTRATISTA	1	1	3	1	0	0	1	1	1	4	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	3	1	1	1	0	1	1	4	1	1	
																																	36	

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:



GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

000167

I.E ALFREDO BONILLA MONTAÑO
SEDE MARIA INMACULADA

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL

02/08/2017

Y

01/09/2017

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES RURALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

[illegible]

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma: Giesner Mosquera

GESNER MOSQUERA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA



CONSORCIO ECO-DAIMCO
NIT. 900.888.894-3

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/09/2017 Y 01/10/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENIOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA	SEMANA 1																								OBSERVACIONES						
	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado								
CARGO	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	1
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	0	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TRABAJADORA SOCIAL	0	0		0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
SISOMA	0	0		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
ESPECIALISTA ELECTRICO	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GERENTE TECNICO	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL PERSONAL POR DIA	1	1	0	1	1	2	4	1	2	0	1	1	2	2	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	3	1	1	1	4	0
																															35

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:

GONZALO PRIETO RIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

CCC0275

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/10/2017 Y 01/11/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORÍA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

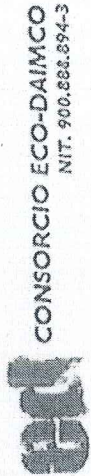
FECHA	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	OBSERVACIONES
CARGO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	
TRABAJADORA SOCIAL	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
SISONA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
ESPECIALISTA ELECTRICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GERENTE TÉCNICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL PERSONAL POR DIA	0	1	2	1	3	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	1	3	1	1	0	1	1	33

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma:



GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA



INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/11/2017 Y 01/12/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA	PERSONAL POR DIA														OBSERVACIONES																	
	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes		Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes							
CARGO	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	1	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	0	0	0	0			0	0	0	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
TRABAJADORA SOCIAL	0	0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SISOMA	0	0	0	0			0	0	0	1	0			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TOTAL PERSONAL POR DIA	1	1	1	1	0	0	1	1	1	3	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	24

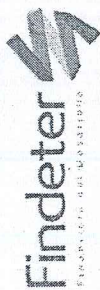
COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:

GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

000024

I.E ALFONSO LOPEZ PUMAREJO
SEDE MERCEDES ABREGO



CONSORCIO ECO-DAIMCO
NIT. 900.888.9413

INFORMACIÓN GENERAL

PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/05/2017 Y 01/06/2017

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

FECHA		MAYO																														OBSERVACIONES
		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	
CARGO		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA								1								1														1	1	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TRABAJADORA SOCIAL																	1														1	
SISOMA																																
ESPECIALISTA ELECTRICO																																
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS																																
PERSONAL CONTRATISTA		0	1	1	1	1	1	0	2	1	1	1	1	1	0	1	3	1	1	1	1	0	1	3	1	1	1	1	0	2	3	0
																																33

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



CONSORCIO ECO-DALMICO

NIT. 904.884.842

CONTRATISTA:

CONSORCIO ECO-DALMICO

INTERVENIENTE:

CONSORCIO ECO-DALMICO

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL

02/06/2017

Y

01/07/2017

CONSTRUCCIONES RUBAU

CONSORCIO ECO-DALMICO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCION

FECHA		JUNIO																														OBSERVACIONES
		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	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1																															
RESIDENTE DE INTERVENTORIA																																
TRABAJADORA SOCIAL																																
SISOMA																																
PERSONAL CONTRATISTA	2	2	3	3	2	2	2	0	3	2	2	3	2	2	0	2	4	3	2	2	3	2	0	2	4	2	2	3	2	0	3	4

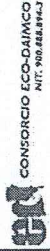
COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:

Gesner Mosquera

GESNER MOSQUERA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA



INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/09/2017 Y 01/10/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA		SEPTIEMBRE																												OBSERVACIONES				
		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	1	2	
CARGO		M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V
DIRECTOR DE INTERVENTORIA		1			1			1			1	0	1			1			0				1				0						1	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TRABAJADORA SOCIAL				1		0				1			0			1	1	1	0				1				0							
SISOMA		1	1		1	0	1	1	1			1	0	1		1	1	1	0	1		1	1	1	1	1	0	1						
PERSONAL CONTRATISTA		3	2	2	3	0	2	1	3	3	1	3	0	3	1	2	4	2	2	0	2	1	2	4	1	2	0	2	1	3	2	1		59

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

GONZALO PRIETO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRESO ENTRE EL

02/10/2017

人

01/13/2017

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES RURALES

INTERVENTOR:

CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORÍA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

OCTUBRE

CARGO	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
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	D	L	M	Mi	J	V	S	O	L	M	Mi	J	V	S	O	L	M	Mi	J	V	S	O	L	M	Mi	J	V	S	O	L	M
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1					
TRABAJADORA SOCIAL				1															1							1					
SISOMA				1								1						1								1					
PERSONAL CONTRATISTA	0	1	1	2	3	1	1	0	1	2	1	3	1	1	0	0	1	2	3	1	0	1	1	1		4	1	0	0	0	0

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma:

GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/07/2017 Y 07/08/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCIÓN

FECHA	JULIO																														OBSERVACIONES	
	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		
CARGO	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M		
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1			1				1		1					1		1		1			1		1		1		1		1		
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
TRABAJADORA SOCIAL			1												1	1	1						1							1		
SISOMA	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PERSONAL CONTRATISTA	2	2	3	3	2	2	0	3	2	2	3	2	2	0	2	4	3	2	3	2	0	2	4	2	2	3	2	0	3	4	0	66

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



CONSORCIO ECO-DAIMCO
MT. 105.888.194.3

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL
CONTRATISTA:
INTERVENIOR:

02/08/2017
CONSTRUCCIONES RUBAU
CONSORCIO ECO-DAIMCO

Y
01/09/2017

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE CONSTRUCCION

FECHA	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	2	
CARGO	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		
TRABAJADORA SOCIAL	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		
SISOMA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1		
PERSONAL CONTRATISTA	3	2	2	3	0	2	1	3	3	1	3	0	3	1	2	4	2	2	0	2	1	2	4	1	2	0	2	1	3	3	1	
OBSERVACIONES	59																															

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:

Gesner Mosquera

GESNER MOSQUERA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

I.E LA MERCED SEDE PRINCIPAL



Financiera del Estado



CONSORCIO ECO-DAIMCO
NIT: 920.882.862

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 04/09/2017 Y 01/10/2017

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENIOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

FECHA		SEPTIEMBRE																															OBSERVACIONES
CARGO		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	
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L			
DIRECTOR DE INTERVENTORIA								1													1												
RESIDENTE DE INTERVENTORIA												1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
TRABAJADORA SOCIAL																1												1					
SISOMA					1							1							1									1					
PERSONAL CONTRATISTA	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	2	1	2	1	2	1	0	2	1	2	1	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0
																																	23

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: 
GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/10/2017 Y 01/11/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DECONSTRUCCIÓN

FECHA	SEPTIEMBRE																															OBSERVACIONES
	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	
CARGO	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L		
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
RESIDENTE DE INTERVENTORIA											1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
TRABAJADORA SOCIAL							1								1						1						1					
SISOMA					1								1					1									1					
PERSONAL CONTRATISTA	1	1	0	1	2	1	2	1	1	0	2	2	3	2	3	2	0	3	2	2	3	2	2	0	2	2	3	2	1	0	1	49

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma:
GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INFORMACIÓN GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/11/2017 Y 01/12/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DECONSTRUCCION

FECHA	CARGO	NOVIEMBRE																															OBSERVACIONES
		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	
	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L		
	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1		1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	TRABAJADORA SOCIAL							1			1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1						
	SISOMA					1							1					1										1					
	PERSONAL CONTRATISTA	1	1	0	1	2	1	2	1	1	0	2	2	3	2	3	2	0	3	2	2	3	2	2	0	2	2	3	2	1	0	1	49

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

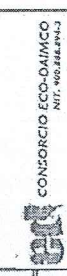
Firma: 
GONZALO PRIETO PIMIENTO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

I.E DEL VALLE JULIO CESAR ARCE

01/05/2017	INFORMACIÓN GENERAL
	PERSONAL DE INTERVENTORÍA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL		Y		01/07/2017																														
CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES RUBAU																																
INTERVENTOR:		CONSORCIO ECO-DAIMCO																																
PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS																																		
MAYO																																		
FECHA	CARGO	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	OBSERVACIONES		
DIRECTOR DE INTERVENTORIA		J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
TRABAJADORA SOCIAL																																		
SISOMA																																		
ESPECIALISTA ELECTRICO																																		
PROFESIONAL DE COSTOS Y PRESUPUESTOS																																		
PERSONAL CONTRATISTA		1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	0	2	1	1	1	3	1	0	1	1	2	1	1	4	1	0	1	3	1	1	2	0	
																																37		

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



INFORMACION GENERAL

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 12/07/2017 Y 07/09/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENIOR: CONSORCIO ECO-QUIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA 2 DE EJECUCION DE OBRA

FECHA		MAYO																													OBSERVACIONES	
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		
CARGO		S	D	L	M	M	J	V	S	O	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L
DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																
RESIDENTE DE INTERVENTORIA		1		1	1	1	1				1	1	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
TRABAJADORA SOCIAL																																
SISOMA																																
PERSONAL CONTRATISTA		1	0	0	3	2	1	1	1	0	2	2	1	2	1	1	0	1	2	1	2	1	1	0	2	1	2	1	2	1	0	3
																															38	

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



INFORMACIÓN GENERAL

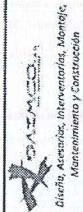
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL 02/08/2017 Y 01/09/2017
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENIOR: CONSORCIO ECO-DAIMCO

PERSONAL DE INTERVENTORIA ETAPA 2 DE EJECUCIÓN DE OBRA

PLANILLA DE INTERVENTORIA: ETAPA 2 DE EJECUCION DE OBRA																																	
FECHA	AGOSTO																															OBSERVACIONES	
	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			
CARGO	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V	S	D	L	M	J	V
DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																	
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TRABAJADORA SOCIAL	1				0					1	0						1	0		1													
SISOMA				1	0			1				0	1					0	1					1									
PERSONAL CONTRATISTA	1	2	1	3	0	1	2	2	1	2	2	0	2	1	2	1	2	2	0	2	2	2	1	3	1	0	1	2	1	2	1	2	3
																																	47

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Firma: Gesner Mosquera
GESNER MOSQUERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA



PERSONAL DEL CONTRATISTA INT-40:00

PROYECTO: ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, ORDENES INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CHOYÓ Y VALLE DEL CAUCA. GRUPO 2
CONTRATANTE: PATRIMONIO AUTÓNOMO FIDECOMISO ASISTENCIA TÉCNICA FINDETER, ADMINISTRADO POR LA FIDUCIARIA BOGOTÁ

INTERVENTORIA: CONSORCIO ECO DAIMCO

CONTRATISTA: RUBAO CONSORCIO SUCURSAL COLOMBIA

PERIODO: 2 DE SEPTIEMBRE AL 1 DE OCTUBRE

FRENTE DE OBRA: INSTITUCIÓN EDUCATIVA JULIO CESAR ARCE

No	Nombre	Cargo	DIA		C.C.																					TOTAL							
			Viernes	Sabado		Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes		Sabado						
1	FABIAN ANDRES VALENCIA	AR	1	1	94.495.488																												
2	PAOLA ANDREA ENRIQUES	CALIDAD			37.083.604																												
3	MARIA ALEJANDRA IBARRA	TS			1.085.264.541																												
4	ANA PATRICIA ESPINOSA GONZALEZ	SISOMA			1.075.210.218																												
5	DANIEL EFRAIN HUERTAS SILVA	ALM	1	1	1.113.674.500																												
6	CIRO ALFREDO ASPRILLA RIVAS	M	1	1	2.762.919																												
7	FERNANDO RODRIGUEZ MURIEL	O	1	1	94.284.593																												
8	JOSE LUIS CASTRO PONCE	O			C.E 518090																												
9	ARNULFO MURCIA VARGAS	O	1	1	16.265.874																												
10	LUIS FERNANDO QUINTERO ZAPE	A	1	1	1.112.228.328																												
11	WILLIAM ROSALES RODRIGUEZ	A	1	1	94.330.594																												
12	HECTOR FABIO SAA	A	1	1	1.113.639.776																												
13	ELVER ANTONIO RIVAS	A	1	1	1.113.634.735																												
14	VICTOR FABIAN NIEVA	A	1	1	6.394.207																												
15	JOSE ALIRIO CASTRO SALAZAR	A	1	1	4.684.107																												
16	ALEXANDER PINEDA	A			16.859.556																												
17	EDWIN TORRES	A			1.059.448.627																												
18	HINGLER CUNDUMI CASTRO	A	1	1	1.059.449.418																												
19	JAVIER PEREZ ACOSTA	O	1	1	16.272.426																												
20	JUAN CAMILO SANCHEZ	A	1	1	1.113.681.946																												
TOTAL PERSONAL POR DIA			13	12	0	13	16	13	15	14	0	13	15	15	13	14	14	0	12	11	13	13	13	13	8	0	11	14	12	15	16	0	0
			OBSERVACIONES																														

OBSERVACIONES

ARQ. CARLOS ARBEY HUERTAS

Elaboró

ING. GONZALO PRIETO

Aprobó

CONVENCIONES DE CARGO

- DO DIRECTOR DE OBRA
- IR INGENIERO RESIDENTE
- TA TECNICA AMBIENTAL
- TO TOPOGRAFO
- CI CADENERO I
- CII CADENERO II
- M MAESTRO
- O OFICIAL
- A AYUDANTE
- I INSPECTOR
- OP OPERADOR
- PL PALETEROS
- LB LABORATORISTA

INFORME FINAL DE INTERVENTORIA

ANEXOS - TOMO 3

**"ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS,
AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN
Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA - UBICADAS EN EL VALLE DEL CAUCA Y CHOCO –
GRUPO 2"**

**CONTRATO DE INTERVENTORIA
No. PAF-JU13-G02IDC-2015.**



CONSORCIO ECO-DAIMCO
NIT. 900.888.894-3

**CONTRATO DE OBRA
No. PAF-JU02-G02DC-2015.**



CONTENIDO

TOMO III

CAPÍTULO IV. ASPECTO TÉCNICO.

- ✓ Resultados de Ensayos y Certificados de Calidad de materiales entregados a la fecha por parte de RUBAU. (Por frente de Obra).
- ✓ Acta de Comité generales del Contrato de Obra.
- ✓ Copias de las Actas de Comité Seguimiento. (Por frente de Obra).
- ✓ Actas de Comité Originales de los proyectos: I.E. LA MERCED- CALI de la No. 1 a la No. 9, I.E. ALFONSO LOPEZ PUMAREJO SEDE MERCEDES ABREGO de la No. 1 a la No. 16, I.E. SIXTO MARIA ROJAS de la No. 3 a la No. 17. Se aclara que las demás Actas de Seguimiento originales realizadas en los diferentes Proyectos se encuentran en poder del Ing. Vicente Murillo y Jesús Maria Salazar, quienes fueron los Supervisores Regionales asignados por parte de FINDETER para los Proyectos de Jamundí, Palmira y Cali.
- ✓ Bitácoras en 1 CD y Originales. (Por frente de Obra).
- ✓ Informe de Gestión Social. (Por frente de Obra).
- ✓ Informe de Seguridad Industrial – Manejo Ambiental. (Por frente de Obra).
- ✓ Gestión de Disponibilidad de Servicios Públicos.

CAPITULO V. CORRESPONDENCIA.

Correspondencia recibida:

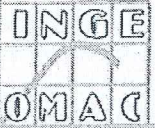
- Recibida del Contratista de Obra. Dos (2) CD.
- Recibida de la Entidad Contratante. Un (1) CD.
- Otros. Un (1) CD.

Correspondencia enviada en Un (1) CD:

- Enviada al Contratista de Obra.
- Enviada a la Entidad Contratante.
- Correspondencia enviada a la Entidad Contratante que relaciona la documentación tendiente a la Liquidación de los Contratos de Obra e Interventoría. Documentos G02-FINDETER-2015-581 del 20 de diciembre de 2017 y G02-FINDETER-2015-582 del 20 de diciembre de 2017.
- Otros.

Resultados de Ensayos y Certificados de Calidad

I.E ALFREDO BONILLA MONTAÑO
SEDE SIXTO MARIA ROJAS

	RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto	Código: IO-FR-12
		Versión: 01
		Fecha: 12-ENE-12
		Página: 1 de 1

Obra:	I.E SIXTO MARIA ROJAS	Consecutivo:	LA-82049-05
	QUINAMAYO - JAMUNDI	Cliente:	CONSTRUCCIONES RUBAU S.A.
Código:	4130	Elaborado por:	Jenny Grajales
Ordenado por:	Arq. Gustavo Reyes	Fecha de elaboración:	Julio 22/ 2017

No.	Resist. esperada [kgf/cm²]	Muest No.	Cilind No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	1	B	23	06	17	21	07	17	28		219	104	100	ZAPATAS A4-A2
2			B	23	06	17	21	07	17	28		214	102	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma: _____

Recibido por: _____

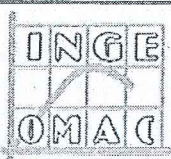
Fecha: _____



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomacltda@hotmail.com

000173



RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS

NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto

Código: IO-FR-12

Versión: 01

Fecha: 12-ENE-12

Página: 1 de 1

Obra: I.E SIXTO MARIA ROJAS Consecutivo: LA-82271-06
QUINAMAYO - JAMUNDI Cliente: CONSTRUCCIONES RUBAU S.A.
Código: 4130 Elaborado por: Jenny Grajales
Ordenado por: Arq. Gustavo Reyes Fecha de elaboración: Julio 28/ 2017

No.	Resist. esperada [kgf/cm ²]	Muest No.	Cilind No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm ²	(%)		
1	210	2	B	30	06	17	28	07	17	28		262	125	100	ZAPATAS C3-B4 (TIPO FALLA 5)
2			B	30	06	17	28	07	17	28		256	122	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

Fecha:



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia

Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

000174



Holcim (Colombia) S.A.
Planta Nobsa
Control de Calidad

Km 15 vía Duitama - Belencito
Nobsa, Boyacá
Teléfono +57 8 7773154

Una empresa de
LafargeHolcim

Informe Resultados Desempeño de Producto

Doc ID: H00-CC02-299
Revision: 2

Autor: Ingeniero de Control de Calidad

Revisa: Coordinador de Control de Calidad

Aprueba: Coordinador de Control de Calidad

Producto:
**Cemento Fuerte
Tipo UG**

Resultados de las muestras de: 03/07/2017
a: 09/07/2017

Alcance

El cemento Fuerte tipo UG cumple con las especificaciones de la NTC 121 para cemento tipo UG para uso general. Los métodos de ensayo empleados corresponden a los establecidos en el numeral 7.2 de la norma NTC 121, bajo el Programa de seguimiento y medición de producto y la ficha técnica de frecuencia y análisis de muestras.

Información General

Proveedor: Holcim Colombia S.A.
Planta: Nobsa
Dirección: Km 15 vía Duitama - Belencito
Municipio: Nobsa, Boyacá, Colombia
Teléfono: 57-8-7773154
Cliente: Todos

MÉTODOS DE ENSAYO EMPLEADOS

NTC 35: Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine
NTC 221: Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico.
NTC 234: Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico utilizando tamiz 45µm
NTC 107: Método de ensayo para determinar la expansión en autoclave del cemento Portland
NTC 110: Método de ensayo para determinar el tiempo de fraguado del cemento hidráulico mediante aguja de Vicat
NTC 224: Método para determinar el contenido de mortero de cemento hidráulico.
NTC 220: Determinación de la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico
NTC 4927: Método de ensayo para medir la expansión del cemento en barras de mortero sumergidas en agua
NTC 161: Métodos de análisis químico de los cementos hidráulicos.
NTC 110: Método para determinar la consistencia normal del cemento hidráulico
NTC 5761: Método para determinar la fluidez de morteros de cemento hidráulico.

El presente es un informe con resultados parciales promedio para el periodo especificado. El informe final se emitirá cuando se cumplan los 28 días luego de realizar el montaje de los ensayos y los datos pueden variar con respecto a este documento.

La ejecución de los ensayos se lleva a cabo dentro de la semana posterior al periodo especificado de análisis.

Los datos son del cemento despachado por Holcim Colombia S.A. Planta Nobsa, correspondiente a ese tipo.

Los despachos individuales pueden variar.

Informe de Resultados

Composición química	
Oxido	%
SiO ₂ (%)	25.1
Al ₂ O ₃ (%)	4.7
Fe ₂ O ₃ (%)	3.00
CaO (%)	54.1
MgO (%)	0.7
SO ₃ (%)	2.14
P.L. (%)	9.1
Na ₂ O (%)	0.13
K ₂ O (%)	0.79
TiO ₂ (%)	0.32
P ₂ O ₅ (%)	0.26
Mn ₂ O ₃ (%)	0.080
Cl (%)	0.000
Suma	100

Ensayos Físicos			
Ensayo	Unidad	Resultado	Especificación NTC 121_2014
Blaine	m ² /kg	530	N/A
Densidad	g/cm ³	2.91	N/A
Finura 45 µm	%	11.6	N/A
Fraguado Inicial - Vicat	minutos	150	45 - 420
Fraguado final - Vicat	minutos	255	N/A
Consistencia Normal	%	25.0	N/A
Resistencia 1 día	MPa	6.1	N/A
Resistencia 3 días	MPa	13.3	≥ 8
Resistencia 7 días	MPa	17.4	≥ 15
Resistencia 28 días	MPa	N/D	≥ 24
A/C	% masa cemento	50.7	N/A
Contenido de aire	%	N/D	≤ 12
Expansión Autoclave	%	N/D	≤ 0.80
Expansión barras mortero	%	N/D	≤ 0.020

Informe parcial

Comentarios

Los resultados de los análisis químicos están calculados en porcentaje en peso.

Los resultados de expansión al autoclave, barras sumergidas en agua y contenido de aire se evalúan mensualmente.

N/A: No aplica

N/D: Resultado del ensayo para este periodo de producción no disponible

Nadia C. Pérez M.
Coordinadora de Control de Calidad
Holcim Colombia S.A., Planta Nobsa

Fecha de reporte:

19 de julio de 2017

CC0175



Holcim (Colombia) S.A.
Planta Nobsa
Control de Calidad

Km 15 vía Duitama - Belencito
Nobsa, Boyacá
Teléfono: +57 8 7773154

Una empresa de
LafargeHolcim

Informe Resultados Desempeño de Producto

Doc ID: H00-CC02-300
Revisión: 2

Autor: Ingeniero de Control de Calidad

Revisó: Coordinador de Control de Calidad

Aprobó: Coordinador de Control de Calidad

Producto: **Cemento Fuerte**
Tipo UG

Resultados de las muestras de: 10/07/2017
a: 16/07/2017

Alcance

El cemento Fuerte tipo UG cumple con las especificaciones de la NTC 121 para cemento tipo UG para uso general. Los métodos de ensayo empleados corresponden a los establecidos en el numeral 7.2 de la norma NTC 121, bajo el Programa de seguimiento y medición de producto y la ficha técnica de frecuencia y análisis de muestras.

Información General

Proveedor: Holcim Colombia S.A.
Planta: Nobsa
Dirección: Km 15 vía Duitama - Belencito
Municipio: Nobsa, Boyacá, Colombia
Teléfono: 57-8-7773154
Cliente: Todos

MÉTODOS DE ENSAYO EMPLEADOS

NTC 13: Método para determinar la finura del cemento hidráulico por medio del aparato Blaine
NTC 23: Método de ensayo para determinar la densidad del cemento hidráulico.
NTC 234: Método de ensayo para determinar la finura del cemento hidráulico utilizando tamiz 45µm
NTC 107: Método de ensayo para determinar la expansión en autoclave del cemento Portland
NTC 118: Método de ensayo para determinar el tiempo de fraguado del cemento hidráulico mediante aguja de Vicat
NTC 224: Método para determinar el contenido de mortero de cemento hidráulico.
NTC 220: Determinación de la resistencia a la compresión de morteros de cemento hidráulico
NTC 4927: Método de ensayo para medir la expansión del cemento en barras de mortero sumergidas en agua
NTC 184: Métodos de análisis químico de los cementos hidráulicos.
NTC 110: Método para determinar la consistencia normal del cemento hidráulico
NTC 5724: Método para determinar la fluidez de morteros de cemento hidráulico.

El presente es un informe con resultados parciales promedio para el periodo especificado. El informe final se emitirá cuando se cumplan los 28 días luego de realizar el montaje de los ensayos y los datos pueden variar con respecto a este documento.

La ejecución de los ensayos se lleva a cabo dentro de la semana posterior al periodo especificado de análisis.

Los datos son del cemento despachado por Holcim Colombia S.A. Planta Nobsa, correspondiente a ese tipo.

Los despachos individuales pueden variar.

Informe de Resultados

Composición química	
Oxido	%
SiO ₂ (%)	25.2
Al ₂ O ₃ (%)	4.5
Fe ₂ O ₃ (%)	3.03
CaO (%)	53.9
MgO (%)	0.7
SO ₃ (%)	2.16
P.I. (%)	9.0
Na ₂ O (%)	0.22
K ₂ O (%)	0.80
TiO ₂ (%)	0.32
P ₂ O ₅ (%)	0.27
Mn ₂ O ₃ (%)	0.060
Cl (%)	0.000
Suma	100

Ensayos Físicos			
Ensayo	Unidad	Resultado	Especificación NTC 121, 2014
Blaine	m ² /kg	560	N/A
Densidad	g/cm ³	2.97	N/A
Finura 45 µm	%	11.8	N/A
Fraguado inicial - Vicat	minutos	180	45 - 420
Fraguado final - Vicat	minutos	265	N/A
Consistencia Normal	%	25.0	N/A
Resistencia 1 día	MPa	6.0	N/A
Resistencia 3 días	MPa	13.3	≥ 8
Resistencia 7 días	MPa	N/D	≥ 15
Resistencia 28 días	MPa	N/D	≥ 24
A/C	% masa cemento	51.3	N/A
Contenido de aire	%	N/D	≤ 12
Expansión Autoclave	%	N/D	≤ 0.80
Expansión barras mortero	%	N/D	≤ 0.020

Informe parcial

Comentarios

Los resultados de los análisis químicos están calculados en porcentaje en peso.

Los resultados de expansión al autoclave, barras sumergidas en agua y contenido de aire se evalúan mensualmente.

N/A: No aplica

N/D: Resultado del ensayo para este periodo de producción no disponible

Fecha de reporte:

19 de julio de 2017

Nadia C. Pérez M.
Coordinadora de Control de Calidad
Holcim Colombia S.A., Planta Nobsa

000178

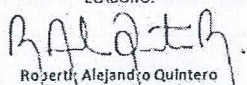
	FORMATO DE REGISTRO	
	INFORME DE CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD DE CEMENTO	
FECHA: 2015/12/15	VERSIÓN: 01	COD: FR-DT-318

ANALISIS DE CEMENTO HIDRAULICO TIPO UG
--

FECHA DE EMISIÓN:	4/09/2017	INFORME No. 38
CLIENTE:	PROCESO COMERCIAL CEMENTOS SAN MARCOS	
PERIODO EVALUADO:	Del: 01/03/2017 Al: 31/03/2017	

PROPIEDAD Y METODO DE ANALISIS		REQUISITOS NTC 121	Unidades	VALORES			
				Mínimo	Promedio	Máximo	Desv. Estan.
Finura (NTC-33)		n/r	cm2/gr	4.050	4.672	5.490	296
Finura (NTC-294)		n/r	%	2,1	3,7	5,0	0,5
Cambio de longitud por autoclave (NTC-107)		max 0,8	%	0,011	0,018	0,026	0,005
Expansión de barra de mortero 14 días (NTC-4927)		max 0,02	%	0,001	0,003	0,005	0,002
Contenido de aire en volumen de mortero		max 12	%	8,38	9,10	9,84	0,48
Tiempo de fraguado, ensayo de vicat (NTC-116).	Tiempo inicial, no menos de	45	Minutos	113	126	153	10
	Tiempo final, no mas de	420	Minutos	285	319	345	14
Resistencia mínima a la compresión (NTC-220)	3 días	8,0	MPa	12,3	16,0	19,1	1,7
	7 días	15,0	MPa	18,4	21,7	25,2	1,8
	28 días	24,0	MPa	28,3	29,8	30,6	1,1

OBSERVACIONES: Las resistencias a 28 días corresponden únicamente a los primeros cinco (05) días del mes. Los datos completos el mes serán reportados el siguiente mes.

ELABORÓ:  Roberto Alejandro Quintero Coordinador Asesoría Técnica	APROBÓ: Lía Lorena Londoño Directora Técnica
---	--

Dirección Planta: Kilómetro 24 Vía Panorama Cali-Buga, Corregimiento San Marcos, Yumbo - Valle del Cauca
 www.cementossanmarcos.com
 PBX (57-2) 485 0310

000190

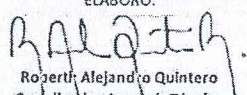
	FORMATO DE REGISTRO	
	INFORME DE CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD DE CEMENTO	
FECHA: 2015/12/15	VERSIÓN: 01	COD: FR-DT-318

ANALISIS DE CEMENTO HIDRAULICO TIPO UG
--

FECHA DE EMISIÓN:	30/08/2017	INFORME No.
CLIENTE:	PROCESO COMERCIAL CEMENTOS SAN MARCOS	
PERIODO EVALUADO:	Del: 01/07/2017 Al: 31/07/2017	

PROPIEDAD Y METODO DE ANALISIS		REQUISITOS NTC 121	Unidades	VALORES			
				Mínimo	Promedio	Máximo	Desv. Estan.
Finura (NTC-33)		n/r	cm2/gr	4.180	4.903	5.810	318
Finura (NTC-294)		n/r	%	3,3	3,9	4,9	0,4
Cambio de longitud por autoclave (NTC-107)		max 0,8	%	0,011	0,018	0,026	0,005
Expansión de barra de mortero 14 días (NTC-4927)		max 0,02	%	0,001	0,003	0,005	0,002
Contenido de aire en volumen de mortero		max 12	%	8,38	9,10	9,84	0,48
Tiempo de fraguado, ensayo de vicat (NTC-118).	Tiempo inicial, no menos de	45	Minutos	114	134	178	16
	Tiempo final, no mas de	420	Minutos	300	331	375	18
Resistencia mínima a la comprensión (NTC-220)	3 días	8,0	MPa	13,5	15,7	18,9	1,3
	7 días	15,0	MPa	18,9	21,4	25,1	1,4
	28 días	24,0	MPa	25,0	27,6	32,1	1,8

OBSERVACIONES:

ELABORO:  Roberto Alejandro Quintero Coordinador Asesoría Técnica	APROBO: Iía Lorena Londoño Directora Técnica
---	--

Dirección Planta: Kilómetro 24 Vía Panorama Cali-Buga, Corregimiento San Marcos, Yumbo - Valle del Cauca
 www.cementossanmarcos.com
 PBX (57-2) 485 0310

CG0199

I.E ALFREDO BONILLA MONTAÑO
SEDE MARIA INMACULADA

PRUEBA DE CILINDROS

		RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto										Código: IO-FR-12 Versión: 01 Fecha: 12-ENE-12 Página: 1 de 1	
Obra:		I.E MARIA INMACULADA PASO										Consecutivo: LA-83213-15	
		DE LA BOLSA (JAMUNDI)										Cliente: RUBAU S.A.	
Código:		4129										Elaborado por: Jenny Grajales	
Ordenado por:		Arg. David Mosquera										Fecha de elaboración: Agosto 26/ 2017	

No.	Resist. esperada [kgf/cm²]	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	9	B	29	07	17	26	08	17	28		236	136	100	BLOQUE A: VIGA CIMENTACIÓN; EJE 1 ENTRE E-G; EJE F ENTRE 1-2-X; EJE 2 ENTRE E-F; EJE E ENTRE 1-2 (FALLA S)
2			B	29	07	17	26	08	17	26		294	140	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

Fecha:



INGEOMAC LTDA

 Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

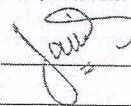
	RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto	Código: IO-FR-12
		Versión: 01
		Fecha: 12-ENE-12
		Página: 1 de 1

Obra:	I.E MARIA INMACULADA PASO	Consecutivo:	LA-83308-17
	DE LA BOLSA (JAMUNDI)	Cliente:	RUBAU S.A.
Código:	4129	Elaborado por:	Jenny Grajales
Ordenado por:	Arq. David Mosquera	Fecha de elaboración:	Agosto 29/ 2017

No.	Resist. esperada [kgf/cm²]	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	10	B	01	08	17	29	08	17	28	3,0	295	140	100	BLOQUE A: VIGA CIMENTACIÓN; EJE 1 ENTRE D-E, EJE D ENTRE 1-2-3; EJE 2 ENTRE D-E (T. Falla 2)
2			B	01	08	17	29	08	17	28		297	141	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma: 

Recibido por: _____

Fecha: _____



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3580 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

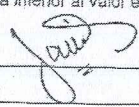
	RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS		Código: IO-FR-12
	NORMA DE ENSAYO: NTC(1)573: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto		Versión: 01
			Fecha: 12-ENE-12
			Página: 1 de 1

Obra:	I.E MARIA INMACULADA PASO	Consecutivo:	LA-83366-18
	DE LA BOLSA (JAMUNDI)	Cliente:	RUBAU S.A.
Código:	4129	Elaborado por:	Jenny Grajales
Ordenado por:	Arq. David Mosquera	Fecha de elaboración:	Agosto 30/ 2017

No.	Resist. esperada (kgf/cm ²)	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm ²	(%)		
1	210	11	B	02	08	17	30	08	17	28	3.0	252	120	100	BLOQUE A: VIGA CIMENTACIÓN; EJE D ENTRE 3 Y 4, EJE E ENTRE 2-4; EJE 3 ENTRE D-F (T. Fella 2)
2			B	02	08	17	30	08	17	28		255	121	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma: 

Recibido por: _____

Fecha: _____



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 97 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

	RESULTADOS DE LABORATORIO	Código: IO-FR-12
	COMPRESION DE CILINDROS	Versión: 01
	NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto	Fecha: 12-ENE-12
		Página: 1 de 1

Obra:	I.E MARIA INMACULADA PASO	Consecutivo:	LA-83743-19
	DE LA BOLSA (JAMUNDI)	Cliente:	RUBAU S.A.
Código:	4129	Elaborado por:	Jenny Grajales
Ordenado por:	Arq. David Mosquera	Fecha de elaboración:	Septiembre 08/ 2017

No.	Resist. esperada [kgf/cm²]	Mue. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	12	B	11	08	17	18	09	17	28	3,0	295	140	100	BLOQUE A: LOSA CONTRAPISO EJE 1-3 ENTRE F-G (T. Falla 3)
2			B	11	08	17	18	09	17	28		299	142	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

Fecha:



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

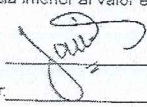
	RESULTADOS DE LABORATORIO	Código: IO-FR-12
	COMPRESION DE CILINDROS	Versión: 01
	NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto	Fecha: 12-ENE-12
		Página: 1 de 1

Obra:	I.E MARIA INMACULADA PASO	Consecutivo:	LA-83833-20
	DE LA BOLSA (JAMUNDÍ)	Cliente:	RUBAU S.A.
Código:	4129	Elaborado por:	Jenny Grajales
Ordenado por:	Arq. David Mosquera	Fecha de elaboración:	Septiembre 11/ 2017

No.	Resist. esperada [kgf/cm²]	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg.]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	13	8	12	08	17	11	09	17	28	3,0	292	139	100	BLOQUE A: LOSA CONTRAPISO EJE 1-3 ENTRE D-F
2			8	12	08	17	11	09	17	28		285	135	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma: 

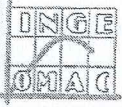
Recibido por: _____

Fecha: _____



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 97 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

		RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS NORMA DE ENSAYO: NTC(1)573: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto										Código: IO-FR-12 Versión: 01 Fecha: 12-ENE-12 Página: 1 de 1	
Obra:		I.E MARIA INMACULADA PASO										Consecutivo: LA-83972-22	
		DE LA BOLSA (JAMUNDÍ)										Cliente: RUBAU S.A.	
Código:		4129										Elaborado por: Jenny Grajales	
Ordenado por:		Arq. David Mosquera										Fecha de elaboración: Septiembre 14/ 2017	

No.	Resist. esperada [kgf/cm²]	Muestr. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg.]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	15	B	17	08	17	14	08	17	28	3.0	235	112	100	BLOQUE B: VIGA CIMENTACIÓN EJE B ENTRE 2-4 EJE 3 ENTRE B-C, EJE C ENTRE 3-4 (TIPO FALLA 2)
2			B	17	08	17	14	09	17	28		229	109	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

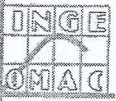
Recibido por:

Fecha:



INGEOMAC LTDA

 Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

	RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS NORMA DE ENSAYO: NTC(1)573: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto										Código: IO-FR-12				
											Versión: 01				
											Fecha: 12-ENE-12				
											Página: 1 de 1				
Obra:		I.E MARIA INMACULADA PASO										Consecutivo: LA-84140-24			
		DE LA BOLSA (JAMUNDI)										Cliente: RUBAU S.A.			
Código:		4129										Elaborado por: Jenny Grajales			
Ordenado por:		Arq. David Mosquera										Fecha de elaboración: Septiembre 19/ 2017			
No.	Resist. esperada (kgf/cm²)	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad (días)	As. (Pulg)	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	15	B	16	08	17	15	09	17	28	3.0	335	160	100	BLOQUE B: VIGA CIMENTACIÓN EJEC ENTRE 1-3 EJE 1 ENTRE A-C, EJE B ENTRE 1-2 EJE A ENTRE 1-2
2			B	18	08	17	15	09	17	26		338	161	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

Fecha:



INGEOMAC LTDA

 Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomacitda@hotmail.com

	RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto										Código: IO-FR-12 Versión: 01 Fecha: 12-ENE-12 Página: 1 de 1	
	Obra: I.E MARIA INMACULADA PASO DE LA BOLSA (JAMUNDI)										Consecutivo: LA-84140-24 Cliente: RUBAU S.A.	
	Código: 4129										Elaborado por: Jenny Grajales	
	Ordenado por: Arq. David Mosquera										Fecha de elaboración: Septiembre 19/ 2017	

No.	Resist. esperada [kgf/cm²]	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	16	B	18	08	17	15	09	17	28	3,0	335	160	100	BLOQUE B: VIGA CIMENTACIÓN EJEC ENTRE 1-3 EJE 1 ENTRE A-C, EJE B ENTRE 1-2 EJE A ENTRE 1-2
2			B	18	08	17	15	09	17	28		338	161	100	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

Fecha:



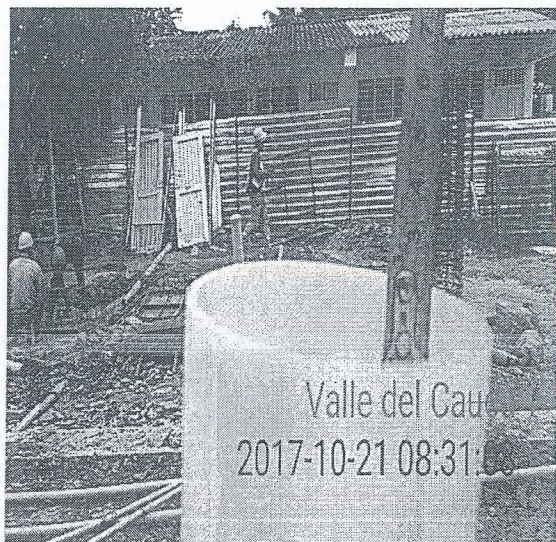
INGEOMAC LTDA

 Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

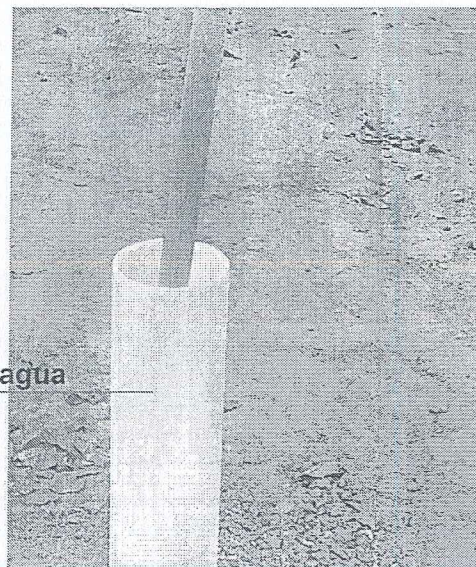
AL CIERRE DEL PRESENTE INFORME EL CONTRATISTA NO HA HECHO ENTREGA A LA INTERVENTORÍA DE LOS RESULTADOS DE COMPRESIÓN DE CILINDROS Y ENSAYOS; YA QUE POR FALTA DE PAGO EL LABORATORIO NO SE LOS HA ENTREGADO.

ENSAYOS

Prueba de estanqueidad



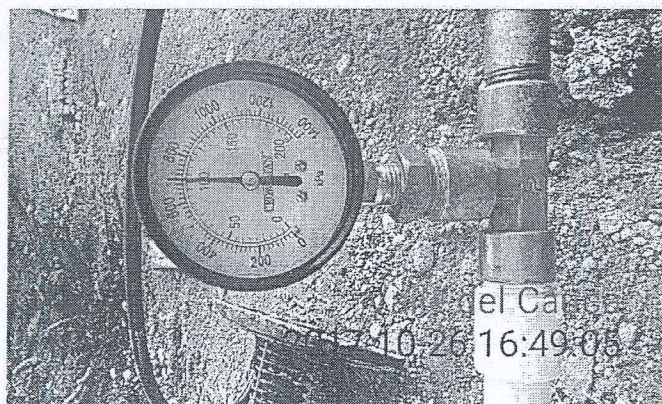
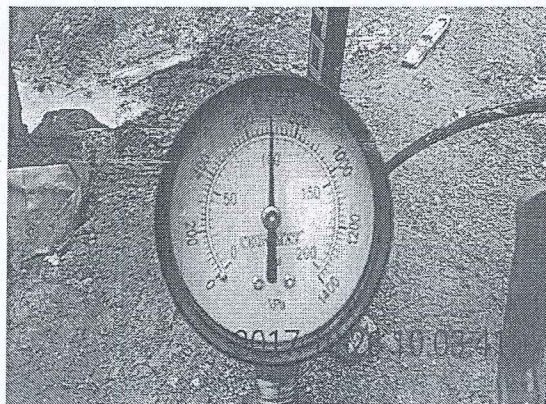
Nivel de agua



Hora inicio prueba: 8:31 Am. Fecha: 21/10/2017.
22/10/2017

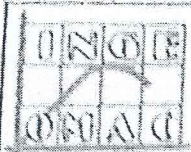
Hora final prueba: 9:35 Am. Fecha:

Prueba de Presión



Prueba del Slump

I.E ALFONSO LOPEZ PUMAREJO
SEDE MERCEDES ABREGO



RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS

NORMA DE ENSAYO: NTC 1072: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto

Código: IO-FR-12
Versión: 01
Fecha: 12-ENE-12
Página: 1 de 1

Obra: LE ALFONSO LOPEZ
MERCEDDES ABREGO
Código: 4122
Ordenado por: Arq. Nirmena Castaño

Consecutivo: LA-01331-02
Cliente: Servicios Industriales DMI SAS
Elaborado por: Luz Enith Conda
Fecha de elaboración: Junio 27/17

No	Resist. esperada (kg/cm²)	Muest. No.	Cilindr. No.	Fondido			Ensayo			Edad (días)	A _c (%)	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				USA	Mex	Año	USA	Mex	Año			Nómin.	(%)		
1	210	2	B	09	06	17	20	06	17	14		120	04	85	ZAPATAS B4 y A1 VIGA MXM V005 y VR 001
2	210	3	A	14	06	17	21	06	17	1	4.0	140	07	70	

Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

ma:

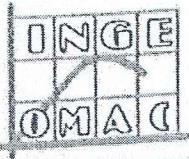
ido por

cha:



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO GRAVA DE 1/2"

Norma (NTC) 77 MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR
TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS

Código: IO-FR-22

Versión 01

Fecha: 07-FEB-12

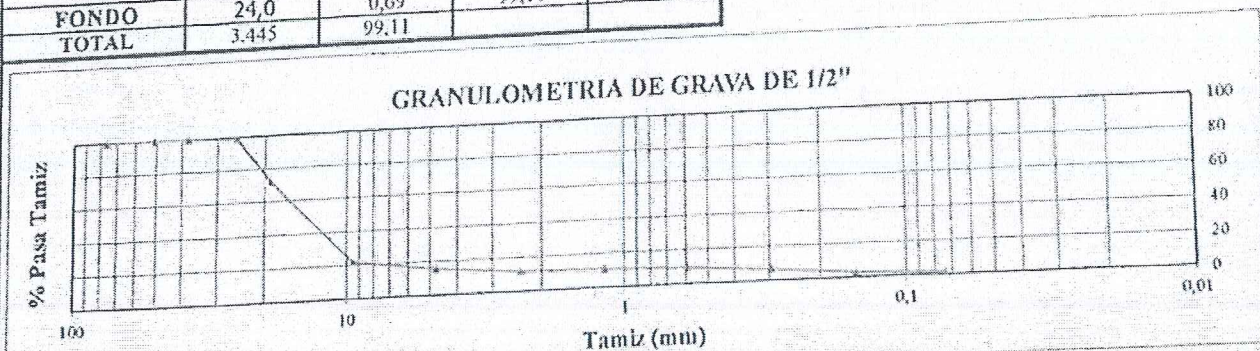
pagina 1 de 1

Obra: I.E ALFONSO LOPEZ Consecutivo: LA-81857
MERCEDES ABREGO Cliente: SERVICIOS INDUSTRIALES BMI S.A.S
Código: 4142 Elaborado por: Geot. Andres Belalcázar
Ordenado por: Arq. Ximena Castaño Fecha de elaboración: 11-07-02017

Material: Grava de 1/2" Cantera: Amezquita naranjo
Fecha de ingreso: 30-06-2017 Fecha de ensayo: 09-jul-17
Realizado por: David Ayala

TAMIZ No	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA TAMIZ
4 1/2"		0,00	0,00	100,00
4"		0,00	0,00	100,00
3 1/2"		0,00	0,00	100,00
3"	0,0	0,00	0,00	100,00
2 1/2"	0,0	0,00	0,00	100,00
2"	0,0	0,00	0,00	100,00
1 1/2"	0,0	0,00	0,00	100,00
1"	29,0	0,83	0,83	99,17
3/4"	932,0	26,81	27,63	72,35
3/8"	1747,0	50,26	77,91	22,09
Nº4	221,0	6,36	84,26	15,74
Nº8	130,0	3,74	88,00	12,00
Nº16	34,0	0,98	88,98	11,02
Nº30	45,0	1,29	90,28	9,72
Nº60	98,0	2,82	93,10	6,90
Nº100	120,0	3,45	96,55	3,45
Nº200	65,0	1,87	98,42	1,58
FONDO	24,0	0,69	99,11	0,89
TOTAL	3.445	99,11		

Peso Seco antes de Lavar: 3501
Recipiente No. 3476
Peso Para Cálculo de Granulometría:



Firma:

Andres B.

Geot. Andres Belalcázar

Recibido por:

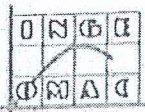
Fecha:



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 682 7062 - 683 3524 - 371 3904 Cali, Colombia
Célular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

000243



INSTITUTO DE NORMALIZACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD
CONTROL DE CALIDAD Y PATOLOGÍA DE ESTRUCTURAS

LA-81860

PESO UNITARIO Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS
I.N.V. E - 217

Obra: I.E ALFONSO LOPEZ
MERCEDES ABREGO
Código: 4142
Ordenado por: Arq. Ximena Castaño

CLIENTE: Servicios Industriales BMI SAS
Elaborado por: Geol. Andres Belalcázar
Fecha de elaboración: 11/07/2017

Material: Grava de 1/2"
Fecha de ingreso: 30/06/2017
Realizado por: David Ayala

Cantera: Amezcuita naranjo
Fecha de ensayo: 09/07/2017

PESO UNITARIO SUELTO DE AGREGADO GRUESO

PRUEBA	Nº	1	2	3		
PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA	grs	18777	18729	18751		
PESO DEL RECIPIENTE	grs	9496	9496	9496		
PESO DE LA MUESTRA	grs	9281	9233	9255		
VOLUMEN DEL RECIPIENTE	cm³	5560	5560	5560		
PESO UNITARIO SUELTO	g/cm³	1,669	1,661	1,665		
PESO UNITARIO SUELTO PROMEDIO	g/cm³	1,665				

PESO UNITARIO COMPACTO DE AGREGADO GRUESO

PRUEBA	Nº	1	2	3		
PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA	grs	20034	19986	20092		
PESO DEL RECIPIENTE	grs	9496	9496	9496		
PESO DE LA MUESTRA	grs	10538	10490	10596		
VOLUMEN DEL RECIPIENTE	cm³	5560	5560	5560		
PESO UNITARIO SUELTO	g/cm³	1,895	1,887	1,906		
PESO UNITARIO SUELTO PROMEDIO	g/cm³	1,896				

Firma:

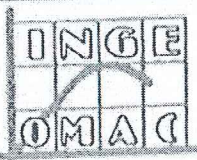
Andres B.
Geol. Andres Belalcázar

Recibido por:

Fecha:



000243

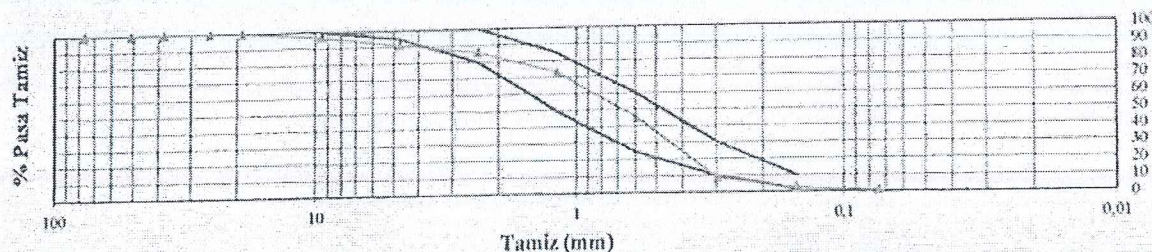
	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO ARENA Norma (NTC) 77 MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS		Código: IO-FR-31
			Versión 02
			Fecha: 15-NOV-12
			pagina 1 de 1

Obra:	I.E ALFONSO LOPEZ	Consecutivo:	LA-81856
	MERCEDES ABREGO	Cliente:	SERVICIOS INDUSTRIALES BMI S.A.S
Código:	4142	Elaborado por:	Geol. Andres Belalcazar
Ordenado por:	Arg. Ximena Castaño	Fecha de elaboración:	11/07/2017

Material:	Arena gruesa	Cantera:	Paso de la bolsa
Fecha de ingreso:	30-06-2017	Fecha de ensayo:	09-jul-17
Realizado por:	Gustavo Estupiñan		

TAMIZ No	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA TAMIZ	
4 1/2"		0,00	0,00	100,00	Peso Seco antes de Lavar: 1.850
4"		0,00	0,00	100,00	
3 1/2"		0,00	0,00	100,00	
3"		0,00	0,00	100,00	
2 1/2"	0,0	0,00	0,00	100,00	
2"	0,0	0,00	0,00	100,00	Peso Para Cálculo de Granulometría: 1850
1 1/2"	0,0	0,00	0,00	100,00	
1"	0,0	0,00	0,00	100,00	
3/4"	0,0	0,00	0,00	100,00	
3/8"	57,0	3,08	3,08	96,92	
Nº4	103,0	5,57	8,65	94,43	Módulo de Finura: 2,95
Nº8	97,0	5,24	13,89	86,11	
Nº16	242,0	13,08	26,97	73,03	
Nº30	502,0	27,14	54,11	45,89	
Nº50	688,0	37,19	91,30	8,70	
Nº100	113,0	6,11	97,41	2,59	
Nº200	33,0	1,78	99,19	0,81	
FONDO	9,0	0,49	99,68	0,32	
TOTAL	1.844	99,68			

GRANULOMETRÍA DE ARENA



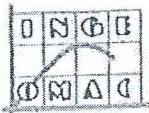
Firma: Andres B.
 Recibido por: Geol. Andres Belalcazar
 Fecha: _____



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 3904 Cali, Colombia
 Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

000245



INSTITUTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y CONTROL DE CALIDAD
CONTROL DE CALIDAD Y PATOLOGIA DE ESTRUCTURAS

LA-81859

PESO UNITARIO Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS
I.N.V. E - 217

Obra: I.E ALFONSO LOPEZ
MERCEDES ABREGO
Código: 4142
Ordenado por: Arq. Ximena Castaño

CLIENTE: Servicios Industriales BMI SAS
Elaborado por: Geol. Andres Belalcázar
Fecha de elaboración: 11/07/2017

Material: Arena gruesa
Fecha de ingreso: 30/06/2017
Realizado por: David Ayala

Cantera: Paso de la bolsa
Fecha de ensayo: 09/07/2017

PESO UNITARIO SUELTO DE AGREGADO GRUESO

PRUEBA	Nº	1	2	3		
PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA	grs	10669	10702	10682		
PESO DEL RECIPIENTE	grs	6283	6283	6283		
PESO DE LA MUESTRA	grs	4386	4419	4399		
VOLUMEN DEL RECIPIENTE	cm³	3028	2994	2994		
PESO UNITARIO SUELTO	g/cm³	1,448	1,476	1,469		
PESO UNITARIO SUELTO PROMEDIO	g/cm³	1,465				

PESO UNITARIO COMPACTO DE AGREGADO GRUESO

PRUEBA	Nº	1	2	3		
PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA	grs	11190	11203	11178		
PESO DEL RECIPIENTE	grs	6283	6283	6283		
PESO DE LA MUESTRA	grs	4907	4920	4895		
VOLUMEN DEL RECIPIENTE	cm³	3028	3028	3028		
PESO UNITARIO SUELTO	g/cm³	1,621	1,625	1,617		
PESO UNITARIO SUELTO PROMEDIO	g/cm³	1,621				

Firma:

Andres B.

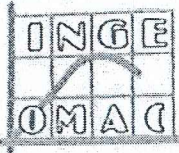
Geol. Andres Belalcázar

Recibido por:

Fecha:



600246



ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO GRAVA DE 3/4"

Norma (NTC) 77 MÉTODO DE ENSAYO PARA EL ANÁLISIS POR
TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS

Código: IO-FR-22

Versión 01

Fecha: 07-FEB-12

pagina 1 de 1

Obra: I.E ALFONSO LOPEZ Consecutivo: LA-81858
MERCEDES ABREGO Cliente: SERVICIOS INDUSTRIALES BMI S.A.S
Código: 4142 Elaborado por: Geol. Andres Belalcazar
Ordenado por: Arq. Ximena Castaño Fecha de elaboración: 11-07-02017

Material: Grava de 3/4" Cantera: Amezquita naranjo
Fecha de ingreso: 30-06-2017 Fecha de ensayo: 09-jul-17
Realizado por: David Ayala

TAMIZ No	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA TAMIZ
4 1/2"		0,00	0,00	100,00
4"		0,00	0,00	100,00
3 1/2"		0,00	0,00	100,00
3"	0,0	0,00	0,00	100,00
2 1/2"	0,0	0,00	0,00	100,00
2"	0,0	0,00	0,00	100,00
1 1/2"	0,0	0,00	0,00	100,00
1"	0,0	0,00	0,00	100,00
3/4"	944,0	25,19	25,19	74,81
3/8"	2007,0	53,55	78,74	21,26
Nº4	250,0	6,67	85,41	14,59
Nº8	122,0	3,26	88,66	11,34
Nº16	42,0	1,12	89,78	10,22
Nº30	51,0	1,36	91,14	8,86
Nº50	83,0	2,21	93,36	6,64
Nº100	132,0	3,52	96,88	3,12
Nº200	67,0	1,79	98,67	1,33
FONDO	31,0	0,83	99,49	0,51
TOTAL	3.729	99,49		

Peso Seco antes de Lavar:

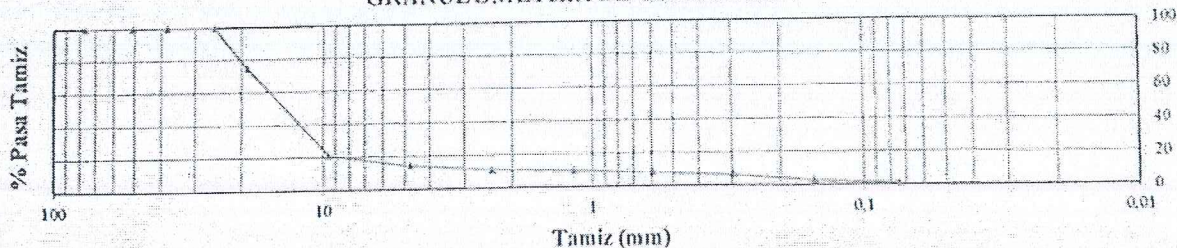
3879

Recipiente No.

Peso Para Cálculo de Granulometría:

3748

GRANULOMETRIA DE GRAVA DE 3/4"



Firma:

Andres B.

Recibido por:

Geol. Andres Belalcazar

Fecha:



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 682 7062 - 683 3524 - 371 3904 Cali, Colombia
Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

000247



INGENIERIA DE MATERIALES DE CONSTRUCCION Y CONTROL DE CALIDAD
CONTROL DE CALIDAD Y PATOLOGIA DE ESTRUCTURAS

LA-11551

PESO UNITARIO Y PORCENTAJE DE VACIOS DE LOS AGREGADOS
I.N.V. E - 217

Obra: I.E ALFONSO LOPEZ
MERCEDES ABREGO
Código: 4142
Ordenado por: Arq. Ximena Castaño

CLIENTE: Servicios Industriales S.M. S.A.S.
Elaborado por: Geol. Andres Belalcázar
Fecha de elaboración: 11/07/2017

Material: Grava de 3/4"
Fecha de ingreso: 30/08/2017
Realizado por: David Ayala

Cantera: Amezcuita naranjo
Fecha de ensayo: 09/07/2017

PESO UNITARIO SUELTO DE AGREGADO GRUESO

PRUEBA	Nº	1	2	3		
PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA	grs	18213	17988	18196		
PESO DEL RECIPIENTE	grs	9496	9496	9496		
PESO DE LA MUESTRA	grs	8717	8492	8700		
VOLUMEN DEL RECIPIENTE	cm³	5560	5560	5560		
PESO UNITARIO SUELTO	g/cm³	1,568	1,527	1,565		
PESO UNITARIO SUELTO PROMEDIO	g/cm³	1,553				

PESO UNITARIO COMPACTO DE AGREGADO GRUESO

PRUEBA	Nº	1	2	3		
PESO DEL RECIPIENTE + MUESTRA	grs	19257	19190	19221		
PESO DEL RECIPIENTE	grs	9496	9496	9496		
PESO DE LA MUESTRA	grs	9761	9694	9725		
VOLUMEN DEL RECIPIENTE	cm³	5560	5560	5560		
PESO UNITARIO SUELTO	g/cm³	1,756	1,744	1,749		
PESO UNITARIO SUELTO PROMEDIO	g/cm³	1,749				

Firma:

Andres B.

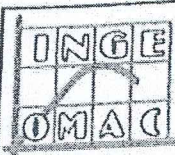
Geol. Andres Belalcázar

Recibido por:

Fecha:



000243



RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS

NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto

Código: IO-FR-12

Versión: 01

Fecha: 12-ENE-12

Página: 1 de 1

Obra: I.E ALFONSO LOPEZ

Consecutivo: LA-81702-04

MERCEDES ABREGO

Cliente: Servicios Industriales BMI SAS

Código: 4122

Elaborado por: Luz Enith Conta

Ordenado por: Arq. Ximena Castaño

Fecha de elaboración: Julio 10/17

No.	Resist. esperada [kg/cm²]	Muest No.	Cilind No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm²	(%)		
1	210	1	B	08	06	17	06	07	17	28	4,0	286	136	100	ZAPATAS EJE A2
2	210	2	C	09	06	17	07	07	17	28	4,0	226	108	100	ZAPATAS B4 y A1
3	210	6	A	29	06	17	06	07	17	7	8,0	145	69	70	COLUMNA A-1 Y VIGA V005

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

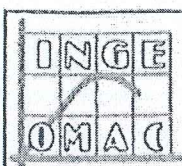
Fecha:



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia
Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

00024



RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS

NORMA DE ENSAYO: NTC(1)873: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto

Código: IO-FR-12

Versión: 01

Fecha: 12-ENE-12

Página: 1 de 1

Obra: IE ALFONSO LOPEZ Consecutivo: LA-81794-05
MERCEDES ABREGO Cliente: Servicios Industriales BMI SAS
Código: 4122 Elaborado por: Luz Enith Conta
Ordenado por: Arq. Ximena Castaño Fecha de elaboración: Julio 13/17

No.	Resist. esperada [kgf/cm ²]	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm ²	(%)		
1	210	4	A	21	06	17	28	06	17	7	4,0	150	71	70	VIGAS CIMENTACION V001 ENTRE EJES A-B y 2
2			B	21	06	17	05	07	17	14		179	85	85	

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

Fecha:

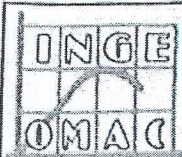


INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia

Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

00025



RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS

NORMA DE ENSAYO: NTC(1)073: Ensayo de resistencia a la
compresión simple de cilindros normales de concreto

Código: IO-FR-12

Versión: 01

Fecha: 12-ENE-12

Página: 1 de 1

Obra: I.E ALFONSO LOPEZ Consecutivo: LA-81798-06
MERCEDES ABREGO Cliente: Servicios Industriales BMI SAS
Código: 4122 Elaborado por: Jenny Grajales
Ordenado por: Arq. Ximena Castaño Fecha de elaboración: Julio 13/17

No.	Resist. esperada [kgf/cm ²]	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad (días)	As. (Pulg)	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm ²	(%)		
1	210	3	C	14	06	17	12	07	17	28	4,0	232	110	100	VIGA V004 V005 y VR 001
2	210	5	B	27	06	17	11	07	17	14	8,0	176	84	85	MURO CONTENCIÓN EJES 1-2 Y EJES 2 1-B

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

Fecha:

ISO 9001:2008
BUREAU VERITAS
Certificación



INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia

00025



RESULTADOS DE LABORATORIO
COMPRESION DE CILINDROS
NORMA DE ENSAYO VIGENTES: Ensayo de resistencia a la compresión simple de elementos normales de concreto

Código: IO-FR-12

Versión: 01

Fecha: 12-ENE-12

Página: 1 de 1

Obra: LE ALFONSO LOPEZ

Ordenamiento: LA-81824-07

MERCEDES ABREGO

Cliente: Servicios Industriales BMI SAS

Código: 4122

Elaborado por: Jerny Grajales

Ordenado por: Arq. Ximena Castaño

Fecha de elaboración: Julio 14/ 2017

No	Resist. esperada (kg/cm²)	Muest. No.	Cond. No.	Fundido			Fuerza			Resist. (MPa)	As. (MPa)	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Una	Max	Ave	Una	Max	Ave			kg/cm²	(%)		
1	210	6	D	30	08	17	14	07	15	14	8.0	180	85	85	COLUMNA A*1 Y VIGA V005
2	210	7	A	08	07	17	13	07	15	7	8.0	147	70	70	MURO CONTENCIÓN
3			B	08	07	17	13	07	15	7		160	71	70	
4	210	8	A	07	07	17	14	07	15	7	8.0	168	70	70	COL 2° A 28 Y 28
5			B	07	07	17	14	07	15	7		154	73	70	

* Resistencia inferior al valor esperado

NTC Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

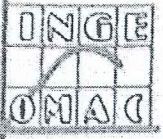
Fecha:



BIMAC LTDA

Calle 18 # 38-33 B/Cra. 144 Sur # 144 Sur - 371 37 07 - 371 39 04 Cal. Colombia
Celular: 318 827 8724 - 311 638 3583 E-mail: bima@bimac.com

00025

	RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto		Código: IO-FR-12
			Versión: 01
			Fecha: 12-ENE-12
			Página: 1 de 1

Obra:	I E ALFONSO LOPEZ	Consecutivo:	LA-81934-08
	MERCEDES ABREGO	Cliente:	Servicios Industriales BMI SAS
Código:	4122	Elaborado por:	Jenny Grajales
Ordenado por:	Arq. Ximena Castaño	Fecha de elaboración:	Julio 17/ 2017

No.	Resist. esperada [kg/cm²]	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kg/cm²	(%)		
1	210	9	A	08	07	17	15	07	17	7	4.0	151	72	70	zap 8 - zap 14
2			B	08	07	17	15	07	17	7		155	74	70	

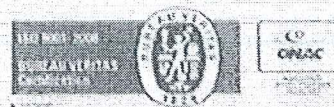
* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma: _____

Recibido por: _____

Fecha: _____

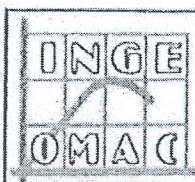


INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia

Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: ingeomac Ltda@hotmail.com

000253



RESULTADOS DE LABORATORIO COMPRESION DE CILINDROS

NORMA DE ENSAYO: NTC(1)673: Ensayo de resistencia a la compresión simple de cilindros normales de concreto

Código: IO-FR-12

Versión: 01

Fecha: 12-ENE-12

Página: 1 de 1

Obra:

I.E ALFONSO LOPEZ

Consecutivo: LA-82031-10

MERCEDES ABREGO

Cliente: Servicios Industriales BMI SAS

Código:

4122

Elaborado por: Jenny Grajales

Ordenado por:

Arq. Ximena Castaño

Fecha de elaboración:

Julio 21/ 2017

No.	Resist. esperada [kgf/cm ²]	Muest. No.	Cilind. No.	Fundido			Ensayo			Edad [días]	As. [Pulg]	Resistencia Obtenida		Resist. Esperada (%)	OBSERVACIONES
				Día	Mes	Año	Día	Mes	Año			kgf/cm ²	(%)		
1	210	10	A	13	07	17	20	07	17	7	3.0	141	69	70	ZAPATAS C-2, C-3, D-2, D-3, E-2, ZOP
2			B	13	07	17	20	07	17	7		142	68	70	C-2, C-3, D-2, D-3, E-2, ZOP C-2, C-3, D-2, D-3, E-2

* Resistencia inferior al valor esperado

(1) NTC: Norma Técnica Colombiana

Firma:

Recibido por:

Fecha:

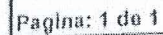


INGEOMAC LTDA

Calle 19 # 35-33 B/Cristóbal Colón Teléfonos: 373 37 07 - 371 39 04 Cali, Colombia

Celular: 315 527 5724 - 311 326 3680 E-mail: Ingeomac Ltda@hotmail.com

000254



Fecha de elaboración: Julio 21/2017

000250

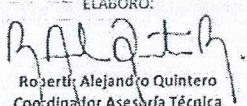
	FORMATO DE REGISTRO	
	INFORME DE CONTROL ESTADISTICO DE CALIDAD DE CEMENTO	
FECHA: 2015/12/15	VERSIÓN: 01	COD: FR-DT-318

ANALISIS DE CEMENTO HIDRAULICO TIPO UG
--

FECHA DE EMISIÓN:	4/09/2017	INFORME No. 38
CLIENTE:	PROCESO COMERCIAL CEMENTOS SAN MARCOS	
PERIODO EVALUADO:	Del: 01/08/2017 Al: 31/08/2017	

PROPIEDAD Y METODO DE ANALISIS		REQUISITOS NTC 121	Unidades	VALORES			
				Mínimo	Promedio	Máximo	Desv.Estan.
Finura (NTC-33)		n/r	cm2/gr	4.060	4.672	5.490	296
Finura (NTC-294)		n/r	%	2,1	3,7	5,0	0,5
Cambio de longitud por autoclave (NTC-107)		max 0,8	%	0,011	0,018	0,026	0,005
Expansión de barra de mortero 14 días (NTC-4927)		max 0,02	%	0,001	0,003	0,005	0,002
Contenido de aire en volumen de mortero		max 12	%	8,38	9,10	9,84	0,48
Tiempo de fraguado, ensayo de vlcát (NTC-118).	Tiempo inicial, no menos de	45	Minutos	113	126	153	10
	Tiempo final, no mas de	420	Minutos	285	319	345	14
Resistencia mínima a la comprensión (NTC-220)	3 días	8,0	MPa	12,3	16,0	19,1	1,7
	7 días	15,0	MPa	18,4	21,7	25,2	1,8
	28 días	24,0	MPa	28,3	29,8	30,6	1,1

OBSERVACIONES: Las resistencias a 28 días corresponden únicamente a los primeros cinco (05) días del mes. Los datos completos el mes serán reportados el siguiente mes.

ELABORÓ:  Robert Alejandro Quintero Coordinador Asesoría Técnica	APROBÓ: Lía Lorena Londoño Directora Técnica
--	--

Dirección Planta: Kilómetro 24 Vía Panorama Cali-Buga, Corregimiento San Marcos, Yumbo - Valle del Cauca
 www.cementossanmarcos.com
 PBX (57-2) 485 0310

CCC403