

SORCIO JORNADA UNICA BCG

INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA, Y TECNICA) DE LA ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, PARA LA CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9.

SUPERVISOR

FINDETER

CONSTRUYE

CONSTRUCCIONES RUBAU

INTERVENTORIA

CONSORCIO JORNADA UNICA

INFORME FINAL ETAPA 2

DICIEMBRE - FINAL

C. E.M EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL

21 de junio al 19 de Diciembre de 2017

CONTENIDO

1. INTRODUCCION
2. GENERALIDADES DEL PROYECTO
3. INFORME EJECUTIVO
4. REGISTRO FOTOGRAFICO
5. CONTROL DEL PERSONAL
6. CONTROL DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
7. ENSAYOS Y LABORATORIOS
8. REPORTE ESTADO DEL TIEMPO
9. TRABAJO SOCIAL FORMATO CONTROL DE PLANOS
10. RECOMENDACIONES
11. INFORME SISOMA
12. INFORME TRABAJO SOCIAL
13. INFORME CALIDAD
14. ACTA COMITÉ SEGUIMIENTO (CD ANEXO)
15. INFORMES SEMANALES (CD ANEXO)
16. BITACORA DE OBRA (CD ANEXO)

SORCIO JORNADA UNICA BCG

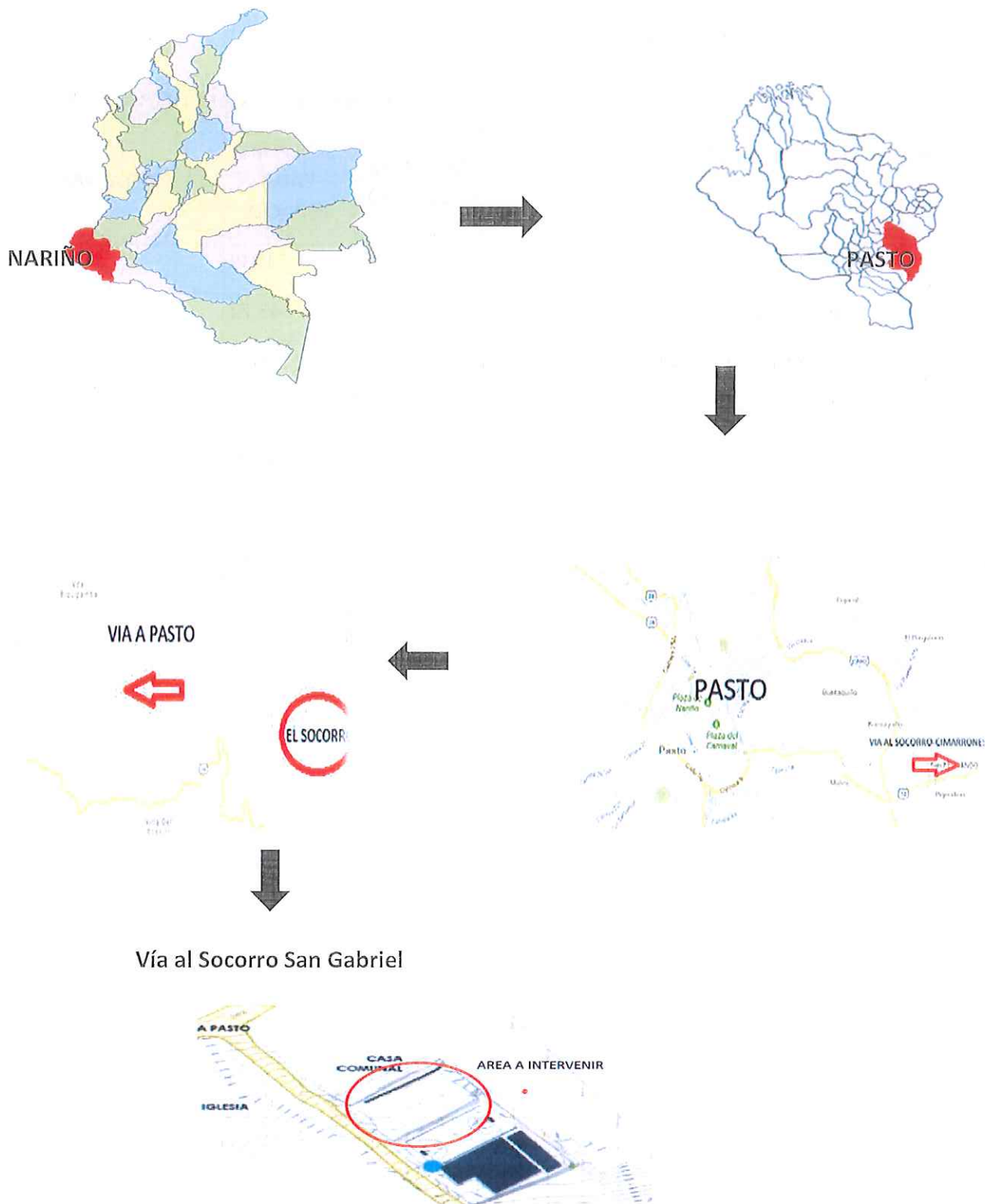
CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL SAN GABRIEL

Localización: El Centro educativo Municipal **SAN GABRIEL** se encuentra ubicada en el corregimiento del socorro, del municipio de San Juan de Pasto en la zona Rural en el departamento de Nariño república de Colombia.

El centro educativo Municipal el Socorro San Gabriel está localizado al sur de la ciudad de Pasto a 16,6 Kms desde el peaje de ingreso vehicular al sector de rio bobo, se desvía a la izquierda por 3,5 kms hasta la vereda jurado, se toma el desvío a Casanare alto por 1,3 kms hasta encontrar el desvío a la concepción que lo dirige hasta el socorro y se continua por 1,8 kms se gira a la izquierda y se recorre 2,0 kms para llegar hasta San Gabriel.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

PLANO DE LOCALIZACION

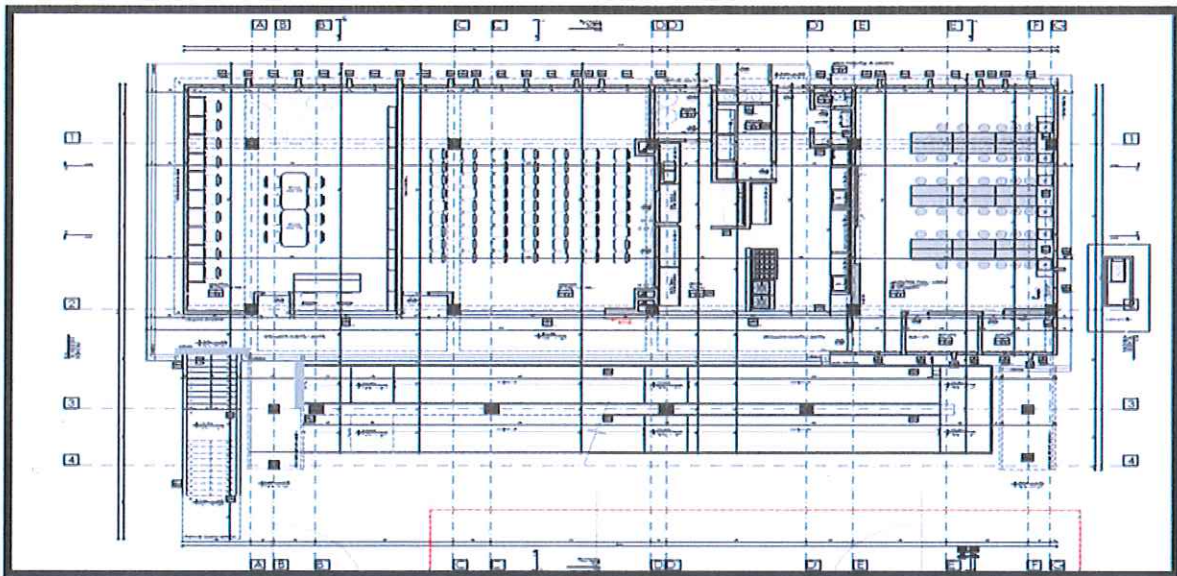


11.5.1 ALCANCE DEL PROYECTO

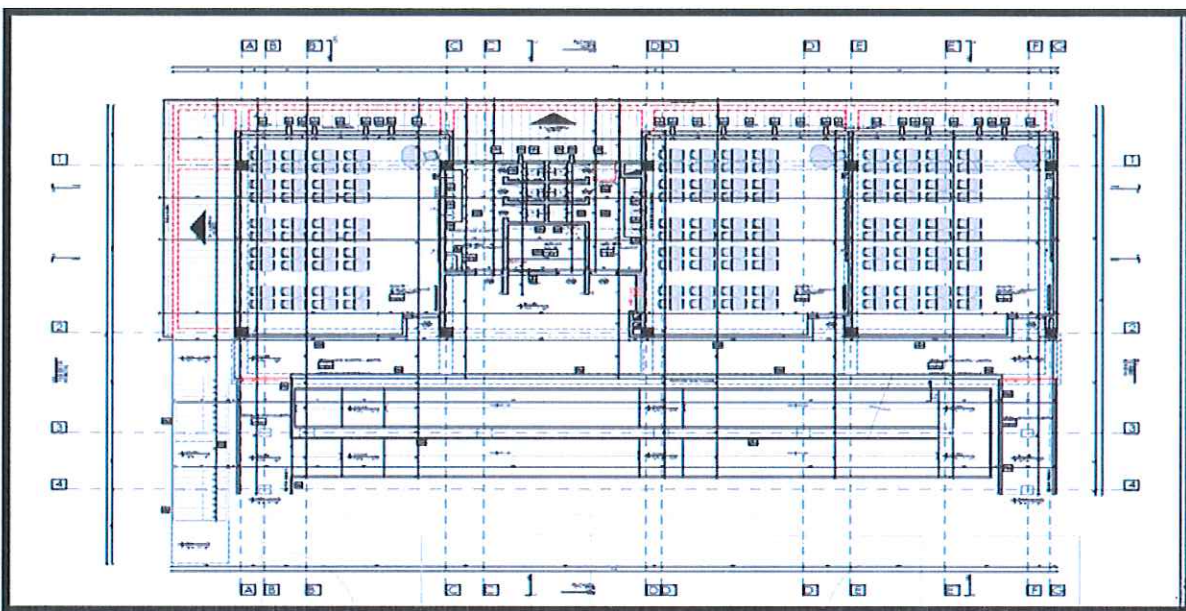
ID	DESCRIPCION	BALANCE FINAL Y EN CONSTRUCCION		
		CANTIDAD DE ESPACIOS	M2 POR CADA ESPACIO	TOTAL M2
1	Aulas de Clase	3	216,05	
2	Baterías Sanitarias	2	43,72	
3	Laboratorios Física, Química.	1	96,29	
4	Biblioteca Escolar	1	85,60	
5	Comedor y Cocina (Aula Múltiple)	1	176,81	
6	Zona Administrativa	--	--	
7	Escaleras	1	14,49	
8	Rampa elevada	1	117,82	
9	Escalera elevada	1	--	
10	Circulaciones Abiertas Cubiertas	1	128,17	
11	Anden	1	70,15	

SORCIO JORNADA UNICA BCG

PLANTA PRIMER PISO



PLANTA SEGUNDO PISO



1. 100%

2. 100%

3. 100%

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO

A continuación describimos la trazabilidad de cada hito, mencionando los avances de obra de cada actividad que lo componen hasta el 19 de Diciembre, relacionando las anotaciones en bitácora y el seguimiento en oficios y en comités de obra de los cambios o ajustes requeridos. De igual forma se identifican las situaciones problemáticas y el análisis de causas respectivo que se presentaron en su ejecución (cuando aplique).

HITO 1: PRELIMINARES

ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMADA APROBACION	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO	OBSERVACION	% CUMPLIMIENTO
CAMPAMENTO DE OBRA	21 /06/ 2017 a 4/06/2017	5 julio 2017	Se tuvo 1 días de atraso	100%
TRAZABILIDAD: Se arrendo una casa de dos planta y en el segundo piso se ubicó la oficina a 10 metros de la obra en donde funcionaron las oficinas de interventoría, contratista de obra y para bodega se arrendo una casa a 100 metros de la obra donde se almaceno cemento, tubería, y equipo y herramienta menor de construcción. También se arrendo un lote atrás del colegio para almacenamiento de acero y los agregados se ubicaron al lado de la vía con todas las señalizaciones del caso.				
CERRAMIENTO PROVISIONAL	21 /06/ 2017 a 4/06/2017	5 julio 2017	Se tuvo 1días de atraso	100%
TRAZABILIDAD: -Se termina cerramiento provisional, se presenta en obra el Arq. Luis Einer Cortés como residente de obra, se instala acometida provisional de energía se hace implantación del proyecto con la comisión topográfica, según anotación en bitácora. -El seguimiento al cumplimiento de esta actividad se trató en el comité de obra del 6 de julio 2017.				
1.1 LIMPIEZA Y DESCAPOTE TERRENO	21 /06/ 2017 a 4/06/2017	5 julio 2017	Se tuvo 1 días de atraso	100%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

TRAZABILIDAD: - Anotación en bitácora del 6 de julio en donde se reporta limpieza del lote. - El seguimiento al cumplimiento de esta actividad se trató en el comité de obra del 6 de julio.				
1.2 LOCALIZACION Y REPLANTEO	21 /06/ 2017 a 4/06/2017	5 julio 2017	Se tuvo 1 días de atraso	100%
TRAZABILIDAD: - El día 5 de julio se hace la implantación del proyecto por parte comisión topográfica de contratista y el día 6 de julio se rectifica por parte de la comisión topográfica de interventoría. - El cumplimiento de esta actividad se trató en el comité de obra del 6 de julio de 2017.				
PROVISIONAL DE AGUA POTABLE	21 /06/ 2017 a 4/06/2017	5 julio 2017	Se tuvo 1 días de atraso	100%
TRAZABILIDAD: - se finalizó el día 5 de julio según reporte de bitácora respaldada con las firmas de los residentes. -El seguimiento al cumplimiento de esta actividad se trató en el comité de obra del 6 de julio.				
PROVISIONAL DE ENERGIA	21 /06/ 2017 a 4/06/2017	5 julio 2017	Se tuvo 1 días de atraso	100%
TRAZABILIDAD: - se finalizó el día 5 de julio según reporte de bitácora respaldada con las firmas de los residentes. -El seguimiento al cumplimiento de esta actividad se trató en el comité de obra del 6 de julio.				
VALLA	21 /06/ 2017 a 4/06/2017	5 julio 2017	Cumplido	100%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

TRAZABILIDAD: No se presentaron inconvenientes.				
CASETA SANITARIA	21 /06/ 2017 a 4/06/2017	5 julio 2017	Cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -Se finalizó el día 5 de julio, según anotación en bitácora respaldada con las firmas de los residentes. - Se arrendo un baño al lado posterior donde queda la oficina tanto de obra como interventoría, y al fondo donde termina el colegio. - El cumplimiento de esta actividad se trató en el comité de del 6 de julio de 2017.				

HITO 2: EXCAVACION, CIMENTACION Y RELLENOS

ACTIVIDAD	FECHA PROGRAMAD A APROBACION	FECHA REAL DE CUMPLIMIEN O	OBSERVACI ON	% CUMPLIMIEN TO A 21 NOVIEMBRE
2.1 EXCAVACION MANUAL DE VIGAS DE CIMENTACION	05/07/ 2017 a 18/07/2017	1 agosto 2017	Cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -Se inicia desde el 9 de julio, según anotación bitácora en conjunto con las excavaciones de zapatas, el día 12 de julio llega retroexcavadora para seguir con esta actividad. - El cumplimiento de esta actividad se trató en el comité de obra el 6 de julio de 2017				
2.2 Excavación Manual de Zapatas de cimentación > 1.5 m	12/07/ 2017 a 25/07/2017	24 julio 2017	cumplido	100%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

TRAZABILIDAD:

- Se finalizó el 24 de Julio, según anotación en bitácora de esta fecha.
- El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra 6 , 13 y 21 de julio

2.3	Excavación para nivelación de terreno	19/07/ 2017 a 25/07/2017	1 agosto 2017	Cumplido	100%
------------	--	--------------------------	---------------	----------	------

TRAZABILIDAD:

- Se finalizó el 24 de Julio, según anotación en bitácora.
- No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.
- El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra 6 , 13 y 21 de julio

2.4	Retiro de material Excavación	05/07/ 2017 a 25/07/2017	1 Agosto 2017	Cumplido	100%
------------	--------------------------------------	--------------------------	---------------	----------	------

TRAZABILIDAD:

- Se hizo paulatinamente como quedo registro en bitácora el día 9 de agosto.
- No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.
- El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra 6 , 13 ,21 y 27 de julio de 2017

3.1	Mejoramiento en material seleccionado bajo Zapatas	05/07/ 2017 a 25/07/2017	24 de julio 2017	cumplido	100%
------------	---	--------------------------	------------------	----------	------

TRAZABILIDAD:

- se finalizó esta actividad el día 24 de julio - El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra 21 y 27 de julio de 2017

SORCIO JORNADA UNICA BCG

3.3 Relleno en Recebo común bajo placa contrapiso.	19/07/ 2017 a 25/07/2017	1 Agosto 2017	Cumplido	100%
TRAZABILIDAD: - Actividad iniciada el 23 de agosto y finalizada el 07 de septiembre según anotación en bitácora. - No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista. - A nivel de subrasante se colocó geotextil NT 2000 según recomendación del estudio geotécnico y el material instalado fue un suelo cemento en proporción al 10% según recomendación ing. suelos. - El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 27 de julio, 3 y 17 de agosto de 2017 respectivamente.				
4.1.1 Concreto Pobre Limpieza 2000P.s.i	05/07/ 2017 a 25/07/2017	15 agosto 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: se inició el día 14 de agosto, según anotación en bitácora respaldada con las firmas de los residentes. No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
4.1.2 Zapatas en Concreto 3000 p.s.i	07/07/ 2017 a 27/07/2017	1 septiembre 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: - se inicia el 14 de agosto por inconveniente en los agregados pétreos, según anotación en bitácora respaldada con las firmas de los residentes. -El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 10 y 17 de agosto de 2017 respectivamente. - No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
4.1.3 Vigas de	14/07/ 2017 a 27/07/2017	1 septiembre	Cumplido	100%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

amarre en concreto 3000 p.s.i		de 2017		
TRAZABILIDAD: -Se inició el día 15 de agosto, según anotación en bitácora respaldada con las firmas de los residentes. -la demora en la ejecución de la actividad se debió, a inconveniente que se presentaron con los agregados pétreos, tal y como se aprecia en las anotaciones en bitácora del día 12 de agosto de 2017. -- El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 10 y 17 de agosto de 2017 respectivamente de agosto de 2017 respectivamente. No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
4.1.4 Placa de Contrapiso 3000 p.s.i	26/07/ 2017 a 01/08/2017	4 de octubre de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -Esta actividad se inició el 28 de septiembre y termina el 4 de octubre de 2017 --El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 24 de agosto y 31 de agosto, 13 de septiembre respectivamente. No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
4.2.1 Acero de Zapatas 60000 p.s.i	05/07/ 2017 a 25/07/2017	26 de julio 2017	cumplida	100%
TRAZABILIDAD: se inició el día 8 de agosto. No se presentaron inconvenientes en la realización de esta actividad. El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 10 y 17 de agosto de 2017 respectivamente				
4.2.2 Acero de Vigas de Cimentación	14/07/ 2017 a 27/07/2017	26 de julio de 2017	cumplida	100%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

60000 p.s.i				
TRAZABILIDAD: se finalizó el día 8 de agosto, según anotación en bitácora respaldada con las firmas de los residentes. No se presentaron inconvenientes en la realización de esta actividad. El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 10 y 17 de agosto de 2017 respectivamente				
4.2.3 Malla electrosoldada de Placa de Contrapiso	26/07/2017 a 01/08/2017	1 de Agosto de 2017	cumplida	100%
TRAZABILIDAD: - Se inició el 18 de septiembre, se paró por inconvenientes de suministro en la ciudad de pasto por paro a nivel nacional. ---El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 24 y 31 de agosto de 2017 respectivamente.				
HITO 3: ESTRUCTURA APORTICADA (INCLUYE PUNTOS FIJOS, RAMPAS Y ESCALERAS)				
5.1.1 Concreto columnas 4.000 p.s.i	14/07/2017 a 03/08/2017	6 de diciembre 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: - Esta actividad se inició el 22 de agosto (fundición de pedestales), según se reporta en bitácora. -El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 17,24 y 31 de agosto de 2017. No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
5.1.2 Concreto Placa de entrepiso	4/08/2017 a 17/08/2017	28 de noviembre 2017	cumplido	100%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

4.000 p.s.i				
TRAZABILIDAD: -se finalizó el día 28 de noviembre ya que según anotación en bitácora, - No se presentó inconvenientes en la ejecución de esta actividad El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 19,27 de octubre y ,2, 9,16,22 de noviembre de 2017 No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
5.1.3 Concreto Vigas aéreas 4000 p.s.i	4/08/ 2017 a 17/08/2017	28 de noviembre 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -se finalizó el día 28 de noviembre ya que según anotación en bitácora, - No se presentó inconvenientes en la ejecución de esta actividad El cumplimiento de esta actividad se trató en los comités de obra del 19,27 de octubre y ,2, 9,16,22 de noviembre de 2017 No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
5.2.1 Acero Columnas 60000 p.s.i	14/07/ 2017 a 03/08/2017	6 de diciembre 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -se inicia el día 18 de agosto ya que según anotación en bitácora, - No se presentó inconvenientes en la ejecución de esta actividad No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
5.2.2. malla electrosoldad a- Acero de placa aérea	4/08/ 2017 a 17/08/2017	28 de noviembre 2017	cumplido	100%
Se finalizó el día 28 de noviembre				

SORCIO JORNADA UNICA BCG

- No se presentó inconvenientes en la ejecución de esta actividad No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
5.2.3. Acero vigas aéreas.	4/08/ 2017 a 17/08/2017	28 de noviembre 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -Se finalizó el día 28 de noviembre - No se presentó inconvenientes en la ejecución de esta actividad. No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
22.1 RAMPA ELEVADA EN CONCRETO				
22.1.1 Localización y Replanteo de Terreno	12/07/ 2017 a 25/07/2017	5 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -.No hubo inconveniente en esta actividad.				
22.1.2 Limpieza y Descapote de Terreno	12/07/ 2017 a 25/07/2017	25 de julio de 2017	cumplida	100%
TRAZABILIDAD: sin ningún inconveniente.				

22.2.1 Excavación Manual de Vigas de cimentación > 1.5 m	19/07/ 2017 a 01/08/2017	25 de julio de 2017	cumplida	100%
TRAZABILIDAD: sin ningún inconveniente				
22.2.2 Excavación Manual de Zapatas de	12/07/ 2017 a 25/07/2017	25 de julio de 2017	cumplida	100%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

cimentación > 1.5 m				
TRAZABILIDAD: sin ningún inconveniente				
22.2.3 Retiro de material de Excavación	12/07/ 2017 a 01/08/2017	01 de agosto de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: sin ningún inconveniente.				
22.3.1 Mejoramiento en material seleccionado bajo Zapata.	12/07/ 2017 a 8/08/2017	01 de agosto 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -Se finalizó esta actividad sin inconveniente.				
22.3.2 Mejoramiento en material seleccionado Vigas de cimentación.	19/07/ 2017 a 8/08/2017	5 de agosto de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -Se hizo sin inconveniente pero no está presupuestado.				
22.4.1.1 Concreto pobre de limpieza 2000 p.s.i.	12/07/ 2017 a 3/08/2017	5 de agosto de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
22.4.1.2 Zapata en concreto	12/07/ 2017 a 3/08/2017	23 de septiembre de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD:				

SORCIO JORNADA UNICA BCG

-Se finalizó esta actividad sin inconveniente No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista					
22.4.1.3	Viga de amarre en concreto	12/07/ 2017 a 3/08/2017	23 de septiembre de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: -Se finalizó esta actividad sin inconveniente No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.					
22.4.2	Acero de zapatas 60000 p.s.i	12/07/ 2017 a 3/08/2017	25 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD: TRAZABILIDAD -Se finalizó esta actividad sin inconveniente					
22.4.2.2	Acero de vigas de cimentación 6000 p.s.i	12/07/ 2017 a 3/08/2017	26 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente					
22.5.1.1	concreto de columnas 4000 p.s.i	18/07/ 2017 a 24/08/2017	28 de octubre de 2017	No finalizo	56%
TRAZABILIDAD Esta actividad no se finalizó. No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.					
22.5.2.1	acero de columnas 60000 p.s.i	18/07/ 2017 a 24/08/2017	28 de octubre de 2017	No Finalizo	56%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

TRAZABILIDAD No Se finalizó esta actividad No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
23. ESCALERA ELEVADA EN CONCRETO				
23.1.1 Retiro de material de excavación	05/07/ 2017 a 18/07/2017	25 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.1.2 Excavación manual de zapatas de cimentación > 1.5 m	12/07/ 2017 a 25/07/2017	25 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.1.3 Excavación manual de vigas de cimentación	19/07/ 2017 a 25/07/2017	25 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.2.1 Mejoramiento en material seleccionado bajo zapata	05/07/ 2017 a 01/08/2017	24 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.2.1 Mejoramiento en material seleccionado bajo zapata	05/07/ 2017 a 01/08/2017	24 de julio de 2017	cumplido	100%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.3.1.1 Concreto pobre de limpieza 2000 p.s.i	05/07/ 2017 a 25/07/2017	23 de septiembre de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.3.1.2 Zapata en concreto 3000 p.s.i	07/07/ 2017 a 27/07/2017	23 de septiembre de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista				
23.3.1.3 viga de amarre en concreto	14/07/ 2017 a 27/07/2017	23 de septiembre de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista				
23.3.2.1 acero de zapatas 60000 p.s.i	05/07/ 2017 a 25/07/2017	26 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.3.2.2 acero de vigas de cimentación 60000 p.s.i	14/07/ 2017 a 27/07/2017	26 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD				

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.4.1 concreto de columnas 4000 p.s.i	21/07/ 2017 a 17/08/2017	28 de octubre de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista				
23.4.1 concreto de escalera 4000 p.s.i	18/08/ 2017 a 7/09/2017	28 de octubre de 2017	No cumplido	1.42%
TRAZABILIDAD Es actividad no se finalizó No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista				
23.4.1.3 concreto vigas aéreas 4000 p.s.i	18/08/ 2017 a 7/09/2017	28 de octubre de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista				
23.4.2.1 acero de columnas 60000 p.s.i	21/07/ 2017 a 17/08/2017	26 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
23.4.2.2 acero vigas aéreas 60000 p.s.i	18/08/ 2017 a 09/09/2017	26 de julio de 2017	cumplido	100%
TRAZABILIDAD:				

SORCIO JORNADA UNICA BCG

- Se finalizó esta actividad sin inconveniente				
HITO 4: REDES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS				
17.1 Instalaciones eléctricas voz y datos	12/07/ 2017 a 26/09/2017	26 de noviembre de 2017	No se avala este ítem por cuanto no hay garantía que lo ejecutado tenga las condiciones de funcionalidad y calidad requeridas y que con el tiempo no se deteriore por las condiciones en las que quedaron.	0%
TRAZABILIDAD: Se inició el 19 de septiembre, según anotación en bitácora respaldada con las firmas de los residentes. Esta actividad no se finalizó debido a que falta las demás instalaciones eléctricas del todo el proyecto. No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.				
18.1 Instalaciones hidrosanitarias gas y red incendio	12/07/ 2017 a 26/09/2017	26 de noviembre de 2017	No se avala este ítem por cuanto no hay garantía que lo ejecutado tenga las condiciones de funcionalidad y calidad requeridas y que con el tiempo no se deteriore por las condiciones en las que quedaron.	0%
TRAZABILIDAD: - Se inició el 13 de septiembre, según anotación en bitácora respaldada con las firmas de los residentes. -No se finalizó debido a que quedo pendiente las demás actividades de las instalaciones de la red hidráulica y sanitaria del proyecto.				

No se cumplió en el tiempo establecido según programación establecida por el contratista.

De manera general se menciona que entre las principales causas en el no cumplimiento de las actividades y que aplican para la mayor parte de actividades es la no presentación de un planes de contingencia solicitado al contratista en el comité del 27 de julio de 2017 donde se le solicitaba la implementación en obra de la doble jornada laboral así como en el aumento de personal operativo, situaciones que nunca fueron cumplidas por el contratista construcciones Rubau.

Trazabilidad de oficios enviados al contratista en el Periodo de obra.

Fecha 8 de septiembre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-191

- Solicitud requerimiento detalles estructurales resultado cilindros y documentación.
- Certificado de calidad de la malla electro soldada.
- Certificado de calidad tubería hidrosanitaria.
- Certificado de calidad Acero.
- Certificado de calidad agregados pétreos.

➤ Fecha 14 de septiembre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-199

- Requerimiento certificación de calidad material eléctrico.

➤ Fecha 15 de septiembre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-201

- Resultados de ensayo a compresión en las vigas de cimentaciones eje 2.

➤ Fecha 22 de septiembre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-218 A

- Resultados de ensayo a compresión en las vigas de cimentaciones eje 2.

➤ Fecha 30 de septiembre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-229

- Respuesta al oficio cambio de tubería tipo cobre flexible tipo L por tubería PE al pe

➤ Fecha 2 de Octubre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-231

- Solicitud viga fachada perimetral con el alineamiento del muro de la institución san Gabriel debido a que los planos no figura y se considera necesario para confinamiento y reforzamiento muro en el eje 3 como se maneja cambio de nivel en el sector.

➤ Fecha 10 de Octubre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-247

- Solicitud cambio tubería red de gas

➤ Fecha 02 de Noviembre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-273

- Solicitud de diseño viga fachada perimetral con el alineamiento del muro debido a que los planos no figura y se considera necesario para confinarlo.
- Muro sobre el eje 3 con el fin de determinar cómo se maneja el cambio de nivel en el sector.

- Reubicación de la escalera de contrapiso debido a que actualmente el espacio sobre plano toca la viga canal existente la cual tiene 0,6 metros de ancho.
- Fecha 03 de Noviembre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-282
 - Radicación y aprobación de estudios y diseños aprobados de las redes hidrosanitaria, gas y contra incendios y red eléctrica ante empresas públicas. mediante diferentes oficios.
 - Oficios solicitud de carteras topográficas de implantación de los diferentes instituciones educativas.
- Fecha 02 de Noviembre de 2017 oficio JU-BCG09-2017-342
 - Resultados de laboratorios de fecha de fundición del 28 de noviembre, fallo a los 7 días placa de entrepiso y vigas áreas.

PORCENTAJES FINALES DE EJECUCION DE OBRA

CONTROL DE HITOS

El contratista presenta retrasos en los Hitos 2. EXCAVACIONES, CIMENTACIONES Y RELLENOS, Hito 3. ESTRUCTURA APORTICADA, Hito 4. REDES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS), 5. Hito CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES, 6. Hito MURO Y PINTURA, 7. PISOS Y ENCHAPES, 8. OBRAS EXTERIORES, 9 .Hito ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA EN FUNCIONAMIENTO, además se muestra a la fecha de corte un avance ejecutado de obra del 27,75% contra un 100% programado por el contratista y un retraso de -72,25% según informe final, Considerando que FIDUCIARIA BOGOTA como vocera y administradora del PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER comunica a CONSTRUCCIONES RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA la ratificación de la terminación unilateral anticipada del contrato PAF-JU09-G09DC-2015 por incumplimiento mediante oficio del 11 de diciembre y notifica a interventoría mediante correo electrónico el 19 de diciembre, interventoría procede a cerrar bitácoras, se realiza comité final de obra en presencia del Sr. Rector, supervisor de la Secretaria de Educación, dejando claridad en los incumplimientos del contratista y manifestando la decisión por parte de FINDETER en la terminación unilateral anticipada del contrato y sus causas, dando el parte de tranquilidad de que el proyecto se va terminar con otro contratista una vez se liquide a CONSTRUCCIONES RUBAU S.A, se levanta el acta de terminación a la

SORCIO JORNADA UNICA BCG

cual se invitó al contratista para su respectiva firma pero el director de obra Arq. German Álvarez manifestó que no asistiría, mediante oficio se le comunica al contratista que la custodia de las obras queda bajo su responsabilidad hasta que se haga la entrega formal del proyecto y se realice el acta de liquidación.

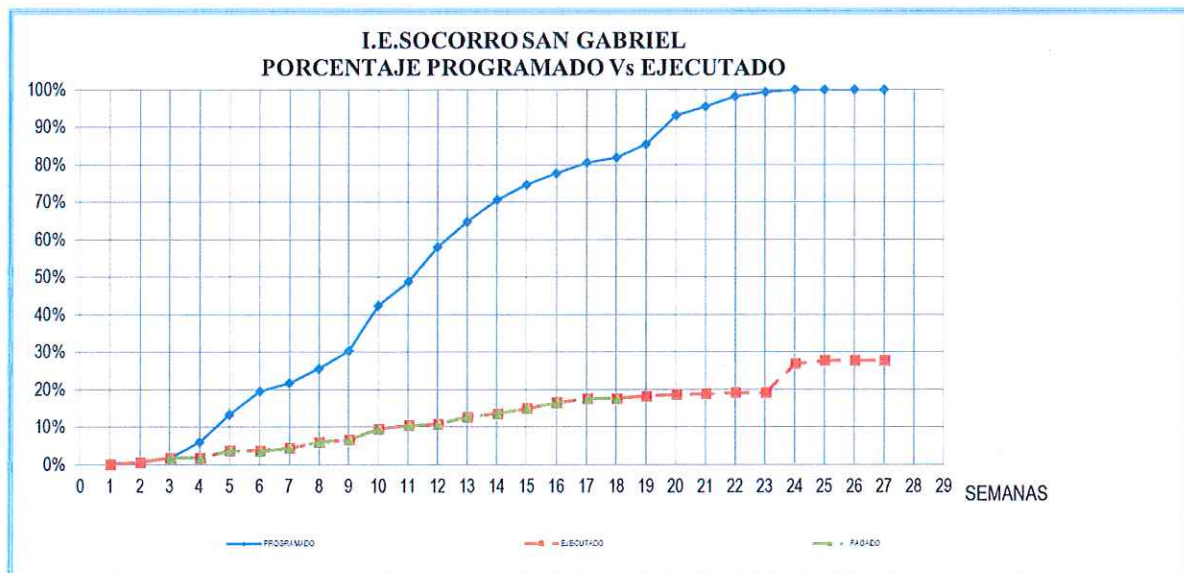
Se presenta el cuadro resumen de control de HITOS

HITO N°	DESCRIPCIÓN DEL HITO	FECHA PROGRAMADA APROBACIÓN	FECHA REAL DE CUMPLIMIENTO (APROBACIÓN)	% PROGRAMADO HITO	% EJECUTADO HITO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/06/2017	21/06/2017		
1	PRELIMINARES	04/07/2017	05/07/2017	0,607%	0,607%
2	EXCAVACION, CIMENTACION Y RELLENOS	01/08/2017	NO TERMINADO	10,24%	9,318%
3	ESTRUCTURA APORTICADA (Incluye Puntos fijos, Rampas y Escaleras)	29/08/2017	NOTERMINADO	31,98%	17,82%
4	REDES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS (Puntos, tubería y ductos)	26/09/2017	NO TERMINADO	14,20%	0,00%
5	CUBIERTA IMPERMEABILIZACIONES	10/10/2017	NO TERMINADO	6,44%	0.00%
6	MUROS Y PINTURA	17/10/2017	NO TERMINADO	15,77%	0.00%
7	PISOS Y ENCHAPES	07/11/2017	NO TERMINADO	9,79%	0.00%
8	OBRAS EXTERIORES	21/11/2017	NO TERMINADO	1,24%	0.00%
9	ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRAS EN FUNCIONAMIENTO (Aparatos, accesorios y lámparas)	05/12/2017	NO TERMINADO	9,74%	0.00%
Plazo del proyecto en días		185		100,00%	27,75%

CURVA "S"

La curva "S" refleja el valor programado, ejecutado, acumulado y pagado hasta la fecha, según la programación de obra que presento el contratista ante esta interventoría no es el esperado, debido a que no se cumplió con actividades como, estructura aporticada e instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, cubierta e impermeabilizaciones, muros y pintura, pisos y enchapes, obras exteriores, rampa elevada en concreto y escalera elevada en concreto. Estos retrasos fueron ocasionados principalmente por la falta de presupuesto del contratista.

(Ver gráfico de dispersión con líneas rectas y marcadores).



SORCIO JORNADA UNICA BCG

A continuación se anexa las actividades no desarrolladas o desarrolladas parcial o totalmente en la ejecución del proyecto, señalando los porcentajes finales de ejecución organizadas por hitos:

R: Reparaciones

I: Actividad Inconclusa

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	% DE EJECUCIÓN	OBSERVACIONES	R	I
1	HITO : PRELIMINARES				
1,00	PRELIMINARES				
1.1	Localización y Replanteo de Terreno	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
1.2	Limpieza y Descapote de Terreno	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
ITEM	DESCRIPCION	% DE EJECUCION	OBSERVACIONES		
2	HITO : EXCAVACIONES, CIMENTACIONES Y RELLENOS				
2,00	EXCAVACIONES				
2.1	Excavación Manual de Vigas de cimentación < 1.5 m	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
2.2	Excavación Manual de Zapatas de cimentación > 1.5 m	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
2.3	Excavación para nivelación de terreno	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
2.4	Retiro material de Excavación	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
3,00	RELLENOS PARA CIMENTACION				
3.1	Mejoramiento en material seleccionado bajo Zapatas	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
3.2	Mejoramiento en material seleccionado en vigas	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA No está presupuestada		
3.3	Relleno en Recebo común bajo placa contrapiso	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
4,00	CIMENTACION SUPERFICIAL				
4.1	Concreto de Cimentación				
4.1.1	Concreto Pobre Limpieza 2000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
4.1.2	Zapatas en Concreto 3000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
4.1.3	Vigas de amarre en concreto 3000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
4.1.4	Placa de Contrapiso 3000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
4.1.5	Escalera en Concreto de Contrapiso 3000 p.s.i	0 %	No se ha dado inicio a la actividad		

SORCIO JORNADA UNICA BCG

4.1.6	Cárcamo de piso en concreto reforzado, tapa en rejilla metálica de 0.15x0.10	0 %	No se ha dado inicio a la actividad		
	Acero de Cimentación - 60.000 p.s.i.				
4.2.1	Acero de Zapatas	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
4.2.2	Acero de Vigas de Cimentación	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
4.2.3	Malla electrosoldada de Placa de Contrapiso	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
4.2.4	Acero de Escalera en Concreto de Contrapiso 3000 p.s.i	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
5	HITO: ESTRUCTURA APORTICADA				
	ESTRUCTURA				
5,00	CONCRETO ESTRUCTURA				
5.1.1	Concreto columnas 4.000 p.s.i.	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
5.1.2	Concreto Placa Entrepiso 4000 p.s.i (e=0,12 m)	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
5.1.3	Concreto Vigas Aéreas 4000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
5.1.4	Concreto Placa Maciza Entrepiso 4000 p.s.i (e=0,15 m)	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
5.1.5	Concreto Viga aérea de cubierta 4000 p.s.i	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
5.1.6	Concreto Reforzado Cinta Corona de Cubierta 3000 p.s.i	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
5.2	ACERO ESTRUCTURA 60000 PSI				
5.2.1	Acero Columnas 60000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
5.2.2	Malla electrosoldada Placa de Entrepiso (e=0,12 m)	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
5.2.3	Acero Vigas Aéreas 60000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
5.2.4	Malla electrosoldada Placa Maciza de Entrepiso (e=0,15 m)	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
5.2.5	Acero Vigas Aéreas de Cubierta 60000 p.s.i	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.00	RAMPA ELEVADA EN CONCRETO				
22.1	PRELIMINARES				
22.1.1	Localización y Replanteo de Terreno	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.1.2	Limpieza y Descapote de Terreno	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.2	EXCAVACIONES				
22.2.1	Excavación Manual de Vigas de cimentación < 1.5 m	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22,2,2	Excavación Manual de Zapatas de cimentación > 1.5 m	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		

SORCIO JORNADA UNICA BCG

ITEM	DESCRIPCION	% DE EJECUCION	OBSERVACIONES		
22.2.3	Retiro material de Excavación	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.3	RELLENOS PARA CIMENTACION				
22.3.1	Mejoramiento en material seleccionado bajo Zapatas	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.3.2	Mejoramiento en material seleccionado en vigas	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA No está presupuestada		
22.4	CIMENTACION SUPERFICIAL				
22.4.1	CONCRETO				
22.4.1.1.	Concreto Pobre Limpieza 2000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.4.1.2	Zapatas en Concreto 3000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.4.1.3	Vigas de amarre en concreto 3000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.4.2	ACERO				
22.4.2.1	Acero de Zapatas 60000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.4.2.2	Acero de Vigas de Cimentación 60000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
22.5	ESTRUCTURA				
22.5.1	CONCRETO				
22.5.1.1	Concreto columnas 4.000 p.s.i	56,00%	Se fundieron columnas primer nivel		I
22.5.1.2	Concreto Placa Rampa Elevada 4000 p.s.i (e=0,10 m)	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.5.1.3	Concreto Vigas Aéreas 4000 p.s.i	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.5.2	ACERO				
22.5.2.1	Acero Columnas 60000 p.s.i	56,00%	Está instalado segundo nivel pero no está embebido en concreto.		I
22.5.2.2	Malla electrosoldada Placa de Entrepiso (e=0,12 m)	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.5.2.3	Acero Vigas Aéreas 60000 p.s.i	00,00%	Está instalado en obra pero no está embebido en concreto.		I
22.6	MAMPOSTERIA				
22.6.1	Muro en Bloque Concreto liso Formato 12x19x39	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.6.2	Dovelas en Concreto Fluido Grout Tipo S (12.5Mpa) Reforzado	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.6.3	Alfaja en Concreto Reforzado Remate de Antepechos	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.7	AFINADOS Y ALISTADOS DE PISO				
22.7.1	Piso en Concreto Acabado Escobillado con Dilataciones Espina de Pescado	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.8	CARPINTERÍA METALICA				

SORCIO JORNADA UNICA BCG

ITEM	DESCRIPCION	% DE EJECUCION	OBSERVACIONES		
22.8.1	Baranda metálica	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
22.9	IMPERMEABILIZACIONES EN ESCALERA				
22.9.1	Hidrófugo en Fachadas	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
	ESCALERA ELEVADA EN CONCRETO - EXCAVACIONES				
23.1.1	Retiro de material de excavación	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.1.2	Excavación Manual de zapatas de cimentación < 1.5 m	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.1.3	Excavación Manual de Vigas de cimentación < 1.5 m	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
	MEJORAMIENTO PARA CIMENTACION				
23.2.1	Mejoramiento en material seleccionado bajo zapata	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.2.2	Mejoramiento en material seleccionado en viga	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA No está presupuestada		
	CIMENTACION SUPERFICIAL				
	CONCRETO DE CIMENTACION				
23.3.1.1	Concreto pobre de limpieza 2000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.3.1.2	Zapatas en concreto 3000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.3.1.3	Vigas de amarre en concreto 3000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
	ACERO DE REFUERZO Y MALLAS DE CIMENTACION				
23.3.2.1	Acero de zapatas 60000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.3.2.2	Acero de vigas de cimentación 60000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.4	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
23.4.1	Concretos estructura				
23.4.1.1	Concreto columnas 4.000 p.s.i	100,00%	Esta fundida a la espera resultado de laboratorio		
23.4.1.2	Concreto escalera 4.000 p.s.i	1,42	No se ha terminado esta actividad		I
23.4.1.3	Concreto vigas áreas 4.000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.4.1.4	Concreto viga aérea de cubierta 4000 p.s.i	0,00	No se ha dado inicio a esta actividad		
23.4.2	Acero de refuerzo y mallas de estructura				
23.4.2.1	Acero de columnas 60000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		

SORCIO JORNADA UNICA BCG

23.4.2.2	Acero de vigas aéreas 60000 p.s.i	100,00%	ACTIVIDAD COMPLETADA		
23.4.2.3	Acero de escalera 60000 p.s.i	0,00	Se instaló el arranque inferior y superior		
23.4.2.4	Acero vigas aéreas de cubiertas 60000 p.s.i	0,00	No se ha dado inicio a esta actividad		
23.5	MAMPOSTERIA				
23.5.1	Muro en bloque concreto liso formato 12x19x39	0,00	No se ha dado inicio a esta actividad		
23.5.2	Dovelas en concreto fluido grout tipo s (12.5 Mpa) reforzado	0,00	No se ha dado inicio a esta actividad		
23.5.3	Alfajía en concreto reforzado remate de antepecho.	0,00	No se ha dado inicio a esta actividad		
	AFINADO Y ALISTADO DE PISO				
23.6.1	Huella y contrahuella en concreto endurecido color gris acabado liso	0,00	No se ha dado inicio a esta actividad		
23.7	CARPIENTERIA METALICA				
23.7.1	Baranda metálica	0,00	No se ha dado inicio a esta actividad		
23.7	IMPERMEABILIZACIONES EN ESCALERA				
23.8.1	Hidrófugo en fachada.	0,00	No se ha dado inicio a esta actividad		
4	HITO: REDES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS				
17.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DE VOZ Y DATOS				
17.1	Instalaciones eléctricas voz y datos	0,00%	ACTIVIDAD INICIADA – PENDIENTE ELECTRICAS, VOZ Y DATOS DE SEGUNDO PISO. EN OBRA SE INSTALO SALIDAS DE PRIMER PISO. NO SE AVALA PORQUE NO SE GARANTIZA FUNCIONABILIDAD		
18.00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, DE GAS Y RED INCENDIOS				
18.1	Instalaciones hidrosanitarias, de gas y red de incendios	0.00%	ACTIVIDAD INICIADA-PENDIENTE HIDRAULICAS Y SANITARIA 2 PISO. SE INSTALO TUBERIA EN PRIMER PISO. NO SE AVALA POR NO GARANTIZAR FUNCIONABILIDAD		
5	HITO: CUBIERTA E IMPERMEABILIZACION				
12,00	CUBIERTA				
12.1	Cubierta en teja termo acústica en fibra de carbono UPVC de 3mm	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
12.2	Estructura Metálica; Incluye soldadura, pintura y anticorrosivo	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		

SORCIO JORNADA UNICA BCG

ITEM	DESCRIPCION	% DE EJECUCION	OBSERVACIONES		
12.3	Canal lámina galvanizada Cal 18 - Desarrollo: 1.0m	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
12.4	Flan che lámina galvanizada Cal 22 - Desarrollo: 0.19m	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
12,5	Alfajía lámina galvanizada Cal 20- Desarrollo: 0.35m	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
20,00	IMPERMEABILIZACIONES				
20.1	Impermeabilización edil especial	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
6	HITO: MUROS Y PINTURA				
6.0	MAMPOSTERIA				
6.1	Muro en Bloque Concreto liso Formato 12x19x39	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
6.2	Muro Divisorio en Bloque de Arcilla N°4	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
6.3	Dovelas en Concreto Fluido Grout Tipo S (12.5Mpa) Reforzado	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
6.4	Dinteles en Concreto Reforzado	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
6.5	Alfajía en Concreto Reforzado Remate de Antepechos	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
6.6	Columnetas en Concreto Reforzado	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
6.7	Machón de Fachada Bloque Concreto Liso	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
7.0	PAÑETES				
7.1	Pañete en Mortero Liso 1:4	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
7.2	Pañete en Mortero Liso 1:4 Impermeabilizado	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
10.0	PINTURAS				
10.1	Estuco y Pintura en Vinilo Lavable Tipo Para Interiores	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
7	HITO: PISOS, ANDENES, ENCHAPES Y ACABADOS				
8.0	ALISTADO DE PISOS				
8.1	Alistado Para Pisos Mortero 1:4	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
8.2	Afinado cubierta plana Mortero 1:4	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
9.0	ENCHAPES DE PISO				
9.1	Piso en Concreto Endurecido	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
9.2	Piso Baldosa Cerámica Trafico 4, Antideslizante 0,305x0,305	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
9.3	Piso en Tablón de Gres Tipo Sahara	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
9.4	Media Caña en Granito Blanco	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
9.5	Guarda Escoba en Tableta de Gres	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
9.6	Enchape para Muro en Baldosa Color Blanco h:1.8m	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		

SORCIO JORNADA UNICA BCG

ITEM	DESCRIPCION	% DE EJECUCION	OBSERVACION		
8	HITO: OBRAS EXTERIORES				
19.00	URBANISMO				
19.1	Anden	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
19.2	Siembra de arboles	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
9	HITO: ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRAS EN FUNCIONAMIENTO (Aparatos, accesorios y lámparas)				
11.00	MESONES				
11.1	Mesón en Granito Pulido Fundido en Obra	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
13.00	PUERTAS				
13.1	Puerta lámina CR C18; Incluye marco, cerradura y demás accesorios	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
13.2	Tapa Escotilla con Marco y Ángulo de 2*2*3/16".	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
13.3	Reja de cerramiento malla eslabonada Galvanizada (h:2 mts)	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
14.00	VENTANERIA				
14.1	Ventana en Aluminio; Incluye Vidrio con Película de Seguridad	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
14.2	Elemento de control solar	0,00%	No se ha iniciado esta actividad		
15.00	APARATOS Y ACCESORIOS	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.1	Lavamanos de Colgar Tipo Corona o similar blanco + grifería	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.2	Lavamanos de sobreponer + grifería tipo Corona o similar	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.3	Lavamanos blanco de colgar línea discapacitados tipo Corona o similar	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.4	Sanitario tipo Corona o similar blanco	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.5	Sanitario blanco para personas discapacitadas Tipo Corona o similar	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.6	Orinal + grifería tipo Corona o similar	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.7	Barra de Soporte en Acero Inoxidable Baño Discapacitados	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.8	Lavaplatos Acero Inoxidable. Tipo Industrial 0.60x0.60x0.30	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.9	Dispensador de jabón en acero inoxidable	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.10	Dispensador de papel acero inoxidable	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
15.11	Ducha de Emergencia Para	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		

SORCIO JORNADA UNICA BCG

	Laboratorios				
15.12	Juego de incrustaciones sencillo	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
16.00	ESPEJOS				
16.1	Espejo 4mm biselado e instalado	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
16.2	Espejo para Baño Discapacitados 4mm	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
	IMPERMEABILIZACIONES				
20.1	Impermeabilización edil especial	0,00%	No se ha dado inicio a esta actividad		
20.2	Hidrófugo en Fachadas	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
21.00	ASEO Y LIMPIEZA GENERAL				
21.1	Aseo de obra a 3 manos	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		
21.2	Cargue y retiro de Escombros	0,00%	No se ha dado inicio a la actividad		

Reparaciones @ - Actividades Inconclusas (I)

ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL MES DE DICIEMBRE.

ETAPA 2 AVANCE DE OBRA FINAL.

IDENTIFICACION DE SITUACIONES PROBLEMATICAS – ANALISIS Y CUASA

1. Se registró un atraso en la obra de -72,25% de acuerdo a la programación de obra entregada por el constructor, las actividades que se presentan retraso en el hito. – excavación, cimentaciones y rellenos Tiene un retraso de 140 días debería de haber terminado el 01/08/2017 y a la fecha se tiene una ejecución del 9,318 %; el hito.- de estructura a porticada tiene un retraso de 112 días debería haber terminado el 29/08/2017 y a la fecha tiene una ejecución de 17,82%, su porcentaje de ejecución fue bajo aunque se están haciendo algunas actividades, los demás HITOS no se iniciaron.

El porcentaje ejecutado hasta la fecha es del 27,75 % con respecto a un porcentaje programado del 100%, según informe final de interventoría

2. Según comunicación enviado por Findeter a interventoria donde comunica la terminación unilateral del contrato de obra, se procede a cerrar bitácora, cierre de obra e iniciar los respectivos informes y actas finales de obra, cualquier actividad que se haga en la obra del 19 de

diciembre de 2017 en adelante no será avalada por interventoría y la custodia de la obra queda a cargo del contratista hasta su liquidación.

PLAN DE ACCION RESULTADO DEL ANALISIS DE CAUSAS REGISTRADO EN EL NUMERAL ANTERIOR – CON EL OBJETO DE ELIMINAR LA CAUSA RAIZ DE LA SITUACION PROBLEMÁTICA.

1. En este mes se hicieron algunas actividades y debido al comunicado por parte de Findeter sobre la terminación unilateral anticipada del contrato de la obra interventoría procede a la ejecución de informes finales y documentación para la liquidación del contrato

ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES DE DICIEMBRE.

- Urbanismo
- Aseo final

ACTIVIDADES EJECUTADAS MES DE DICIEMBRE.

- ✓ Concreto placa de entre piso
- ✓ Concreto vigas áreas – zona aulas
- ✓ Concreto arranque de escalera
- ✓ Concreto columnas 2 piso - aulas
- ✓ Concreto vigas aérea escalera.
- ✓ Acero de columnas 2 piso zona aulas
- ✓ Acero de columnas 2 piso zona escalera
- ✓ Instalaciones hidrosanitarias y eléctricas 2 piso.
- ✓ Arranque de Acero de escalera.

La obra termina con el siguiente retraso en cada actividad: que el HITO 2, de EXCAVACIONES, CIMENTACIONES Y RELLENOS, se terminó el 01/08/ 2017 y se tiene un retraso de 140 días y el HITO 3 de EXTRUCTURA APORTICADA, se terminó el 29/08/2017 tiene 112 días de retraso, el HITO 4 de REDES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS tiene

un retraso de 84 días, el HITO 5, de CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES tiene un retraso de 70 días, y el HITO 6, de MUROS Y PINTURA tiene un retraso de 63 días, , HITO 7, PISOS Y ENCHAPES tiene un retraso de 42 días, HITO 8, OBRAS EXTERIORES tiene un retraso de 28, HITO 9, ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRA EN FUNCIONAMIENTO 14 días, A fecha de terminación unilateral del contrato de obra por parte de la entidad contratante.

ESTADO DEL TIEMPO

El estado del tiempo ha sido en general soleado.

PERSONAL EN OBRA

A la fecha se tienen vinculados 12 personas en obra, a saber:

1 residente obra, 1 coordinador de proyectos, 1 maestro de obra general, 1 oficial y 8 ayudantes. El personal cuenta con todos los elementos de protección personal, cuentas con curso en altura, para poder realizar las actividades que se requiera, este personal se redujo a 1 maestro de obra, 1 oficial y 2 ayudantes, durante la segunda semana de diciembre.

DOCUMENTACION Y PLANOS

Se hizo chequeo de ejes y niveles para el proyecto.

Se realizó chequeo de aceros en columnas segundo piso.

Se realizó chequeo sellos de mixer - concreto premezclado.

Se realizó ensayos de cilindros para resistencia del concreto de 4000 psi para fundición columnas 2 piso.

Se revisó instalación de la tubería eléctrica y tubería sanitaria 2 piso.

Se cuenta en la oficina designada por el contratista de obra todos los planos de manera impresa y en medio magnético.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Debido a la comunicación por parte de Findeter sobre la terminación unilateral del contrato de obra, interventoria procede a cerrar bitácora y hacer los respectivas actas e informes finales dejando constancia del atraso registrado en la obra a la fecha de corte del presente informe mensual. Final es del 72,25 %, con un porcentaje ejecutado del 27,75 % según informe semanal N° 27 y un porcentaje programado del 100%. El cual será el porcentaje final a la fecha de terminación anticipada de la obra.

INFORME EJECUTIVO

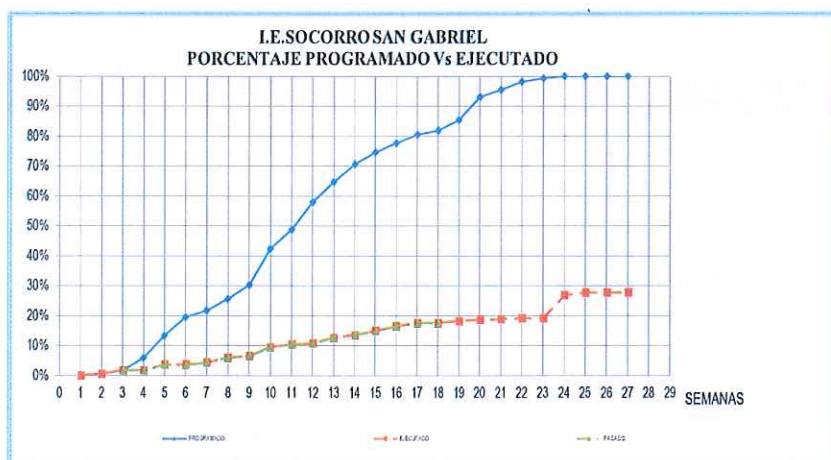


SORCIO JORNADA UNICA BCG

INFORME EJECUTIVO FINAL DE INTERVENTORIA-EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL						Código: 07 Versión: 1	
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9.							
INFORME No.	FINAL	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	21 de Junio de 2017	Y el	19 de Diciembre de 2017		
OBJETO	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) DE LA ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9.						
LOCALIZACIÓN	I. E. SOCORRO- SANGABRIEL - DEPARTAMENTO DE NARIÑO - MUNICIPIO DE PASTO.						
CONTRATO DE INTERVENTORIA				CONTRATO DE ESTUDIOS DISEÑO Y OBRA			
CONTRATO No.:	PAF-JU09-G09DC-2015			CONTRATO No.:	PAF-JU09-G09DC-2015		
CONTRATISTA:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG			CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAL		
PLAZO INICIAL:	10 MESES			PLAZO INICIAL:	10 MESES		
FECHA DE INICIACIÓN:	26 DE OCTUBRE DE 2015			FECHA DE INICIACIÓN:	26 DE OCTUBRE DE 2015		
FECHA DE SUSPENSIÓN:				FECHA DE SUSPENSIÓN:			
FECHA DE REINICIACIÓN:				FECHA DE REINICIACIÓN:			
FECHA DE TERMINACIÓN:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2016			FECHA DE TERMINACIÓN:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2016		
PLAZO ACTUALIZADO:				PLAZO ACTUALIZADO:			
VALOR INICIAL :	1.176.710.312,00			VALOR INICIAL :	11.979.207.162,00		
VALOR ADICION(NES):				VALOR ADICION(NES):			
VALOR ACTUALIZADO:	1.176.710.312,00			VALOR ACTUALIZADO:	11.979.207.162,00		
VALOR PAGADO:				VALOR PAGADO:			
VALOR POR PAGAR:				VALOR POR PAGAR:			
2. ESTADO DE LAS GARANTÍAS							
CONTRATO DE INTERVENTORIA				CONTRATO DE OBRA			
CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR	CONCEPTO	VIGENTE (Fechas)		VALOR
	DESDE	HASTA			DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16/05/2017	16/07/2018	195.953.871,6	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	16/05/2017	15/07/2018	\$3.472.453.734,60
PAGOS, SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	16/05/2017	16/01/2021	97.976.935,8	PAGOS, SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES	16/05/2017	15/01/2021	\$1.157.484.578,20
CALIDAD DEL SERVICIO	16/05/2017	16/05/2020	293.930.807,4	CALIDAD DEL SERVICIO	15/01/2018	15/01/2023	\$3.472.453.734,60
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	16/05/2017	16/05/2018	97.976.935,8	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	16/05/2017	15/05/2018	\$3.472.453.734,60
3. RESUMEN DE PAGOS							
CONTRATO DE INTERVENTORIA			CONTRATO DE CONSULTORIA ESTUDIOS Y DISEÑOS.				
CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR	CONCEPTO	FECHA DE PAGO	VALOR		
CORTE PARCIAL 1	29/08/2017	5.427.532	ACTA No 1	28/08/2017		0,0	
CORTE PARCIAL 2	29/08/2017	13.133.760	ACTA No 2	28/08/2017	\$	-	
CORTE PARCIAL 3	29/09/2017	16.635.170	ACTA No 3	2/10/2017	\$	41.916.984	
CORTE PARCIAL 4	23/11/2017	13.738.170	ACTA No 4	30/10/2017	\$	74.173.238	
CORTE PARCIAL 5	30/11/2017	13.338.861	ACTA No 5	1/12/2017	\$	48.097.265	
CORTE PARCIAL 6	1/12/2017	11258005	ACTA No 6	1/12/2017	\$	50.214.834	

SORCIO JORNADA UNICA BCG

4. CURVA "S"



5. ACTIVIDADES NO PREVISTAS Y MAYORES CANTIDADES

la interventoría recomienda hacer las actividades que se puedan hacer en obra en varios frentes.

se espera que esta semana se desencofre, se organice y se limpie la obra.

se solicita al contratista tener los resultados de laboratorio de columnas 2 piso.

se sigue teniendo muy poco personal en obra

se recomienda al contratista presentar e implementar un plan de contingencia con doble jornada para disminuir el atraso en obra según cronograma.

6. COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA INTERVENTORIA

Se Registra un porcentaje programado del 100% y un porcentaje ejecutado acumulado del 27,75 % para un retraso del 72,25 % FINDETER Comunica la terminación unilateral anticipada del contrato el día 11 de diciembre al contratista y notificado a interventoría el 19 de diciembre de 2017.

ANTECEDENTES DEL CONTRATO.

JUNIO 21 DE 2017. Se firma acta de inicio. En comité de seguimiento se acuerda el cronograma de entrega de hitos, para la etapa de construcción, de acuerdo a los tiempos establecidos en los términos de referencia, CAPITULO III ESQUEMA Y REQUISITOS DE EJECUCION NUMERAL 3.1 HITOS DEL CONTRATO.

JUNIO 19 DE 2017. se realiza reunion de socialización del proyecto con comunidad educativa, pobladores del corregimiento de altaquer, contratista e interventoría

JUNIO 22 Y 23 DE 2017, reunion con la comunidad para recepcion hojas de vida para mano de obra no calificada.

JULIO 6 de 2017. Se avanza en preliminares de la obra, se tramita demolición de muro cerramiento actual en el eje A ante entidad competente se hace implantación del proyecto

JULIO 13 DE 2017, Se solicita por parte de interventoría soporte con el especialista el cambio que se hizo en el mejoramiento recomendando en el estudio de suelos, se hacen excavaciones

JULIO 21 DE 2017, Se entrega soporte solicitado por interventoría, se cuenta con acero para zapatas y vigas de cimentación, se hace mejoramiento de suelos en zapatas

JULIO 27 DE 2017, llega acero para columnas, adecuación P.A.C, se realiza prueba de densidades en el mejoramiento de las zapatas, recomendación geotecnista sustituir al 10 % de suelo cemento en su totalidad en cada mejoramiento de zapata, solicitud por parte de interventoría de un plan de contingencia, clima lluvioso.

AGOSTO 3 DE 2017, En recomendación por el geotecnista interventoría solicita el retiro del mejoramiento en 5 zapatas el cual debe ser reemplazado con mejoramiento suelo cemento en su totalidad al igual que todos los otros mejoramiento, interventoría solicita reforzar equipo de trabajo al contratista.

AGOSTO 10 DE 2017, el contratista propone agilizar tramites para demolición muro que esta sobre el eje 3 para poder hacer el 100 por ciento de la cimentación, así mismo plantea la demolición de las baterías sanitarias y hacer nuevas baterías sanitarias provisionales por metodo constructivo se requiere hacer viga de borde perimetral que garantice el amre de los muros lo cual no esta contemplado en diseño.

AGOSTO 17 DE 2017, El cambio de arena de la cantera de rosapamba a la del espino retrasa la fundición de concreto de vigas de cimentación y zapatas, imprevistos encontrados en la excavación de la zapata 3E, y las filtraciones de agua en esta misma excavación de la zapata, se esta fundiendo vigas de cimentación y zapatas.

AGOSTO 24 DE 2017, Se autoriza demolición de baño existente previo a la construcción de un baño provisional, se demuele muro y viga que obstruía el mejoramiento y fundición de la zapata del eje 3d, se continúa actividades de mejoramiento placa de piso, se inicia preliminares de la actividad de la rampa.

AGOSTO 31 DE 2017, Se continúa construcción de batería provisional, se demuele muro, se continúa actividades de mejoramiento placa de piso, se inicia preliminares de la actividad de la rampa, se esta a la espera de los resultados de ensayos de cilindro de concreto a la compresión a los 14 días.

SEPTIEMBRE 7 DE 2017, Se funden columnas en modulo de aulas, continúa mejoramiento suelo cemento en placa de entrepiso, se solicita diseño y ubicación del muro de contención sobre el eje 3

SEPTIEMBRE 14 DE 2017, Continúa construcción de baño provisional, continúa fundición de columnas, inicia instalación de tubería sanitaria e hidráulica primer piso, fundición de zapatas y vigas de cimentación zona de rampa.

SEPTIEMBRE 21 DE 2017. Se termina batería sanitaria provisional, se empieza demolición de batería existente, se instala tubería hidrosanitaria primer nivel, se termina fundición de zapatas y vigas de cimentación zona de escalera y rampa, empieza instalación de malla electrosoldada para fundición de placa de entre piso, continúa fundición de columnas de rampa primer nivel

SEPTIEMBRE 28 DE 2017. Se continúa con fundiciones de zapatas, vigas de cimentación y columnas de rampa, se instala tubería eléctrica, sanitaria e hidráulica y se hace prueba de presión de tubería hidráulica, empieza fundición de placa de contrapiso modulo aulas, batería de baños y cocina.

OCTUBRE 5 DE 2017. Se termina fundición de placa de contrapiso, se hizo dilataciones en placa de contrapiso, se inicia armado de acero en en vigas areas, se termina demolición de baño existente.

OCTUBRE 12 DE 2017. Continúa armado de acero en vigas areas, fundición de columnas de rampa, empieza armado de acero de viga area de rampa.

OCTUBRE 19 DE 2017. Se disminuyó considerablemente el personal en obra debido a la falta de presupuesto del contratista, sigue armado de acero de vigas areas, continúa armado de acero de vigas area de rampa.

OCTUBRE 26 DE 2017. Se termina armado de acero de vigas areas, llega formaleta para encofrado placa de entrepiso.

NOVIEMBRE 2 DE 2017. Se inicia armado de viguetería para losa de entrepiso, excavación de tubería de 4" nivel cero, armado de acero de columnas segundo piso.

NOVIEMBRE 9 DE 2017. Armado de acero de escalera en v.09, armado y fundición de muro provisional de contención en zona de tubería de 4",

NOVIEMBRE 16 DE 2017, llega materiales a la obra para fundición de la losa de entrepiso: como casetones en icopor, malla electrosoldada, lamita super t, verificación de traslapes de vigas areas, instalación formaleta para vigas areas.

NOVIEMBRE 23 DE 2017. Queda lista toda la formaletería, instalación de aceros de vigas y viguetas, malla electrosoldada, tubería eléctrica y sanitaria para fundir losa de entrepiso. Además continúa instalación de aceros en vigas areas zona de rampa.

NOVIEMBRE 30 DE 2017. Se fundieron vigas areas y placa de entre piso con concreto premezclado suministrado por la empresa Concesur.

DICIEMBRE 7 DE 2017. Se fundió columnas de segundo piso incluido zona de escalera.

DICIEMBRE 19 DE 2017. Se da a conocer comunicado de terminación unilateral de obra por parte de findeter al contratista de obra, se procede hacer cierre de bitacora y cese de toda actividad de obra

SORCIO JORNADA UNICA BCG

No.	LISTADO Y FECHA ENTREGA HITOS	FECHA PROGRAMADA	FECHA	FECHA REAL DE	RETRASO U	% PROGRAMADO HITO	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/06/2017	21/06/2017	21/06/2017	0			
1	PRELIMINARES	4/07/2017	5/07/2017	5/07/2017	-1	0	0,60%	0,61%
2	EXCAVACION, CIMENTACION Y RELLENOS	5/07/2017	1/08/2017	No terminado	-140	0	10,24%	9,318%
3	ESTRUCTURA APORTICADA (Incluye Puntos fijos, Rampas y Escaleras)	14/07/2017	29/08/2017	No terminado	-112	0	31,98%	17,822%
4	REDES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS (Puntos, tubería y ductos)	12/07/2017	26/09/2017	No terminado	-84	0	14,20%	0,000%
5	CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES	15/08/2017	10/10/2017	No terminado	-70	0	6,44%	
6	MUROS Y PINTURA	29/08/2017	17/10/2017	No terminado	-63	0	15,77%	
7	PISOS Y ENCHAPE	24/10/2017	7/11/2017	No terminado	-42	0	9,79%	
8	OBRAS EXTERIORES	29/08/2017	21/11/2017	No terminado	-28	0	1,24%	
9	ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRAS EN FUNCIONAMIENTO	21/11/2017	5/12/2017	No iniciada	-14	0	9,74%	
	TOTAL						100,00%	27,75%
	ACTIVIDADES PROGRAMADAS PARA ESTE PERIODO							
	ACTIVIDADES EJECUTADAS ESTE PERIODO							
1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9.								
INFORME No.	FINAL	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL		21 de Junio de 2017	Y el	19 de Diciembre de 2017		
OBJETO	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) DE LA ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9.							
LOCALIZACIÓN	I. E. SOCORRO SAN GABRIEL - DEPARTAMENTO DE NARIÑO - MUNICIPIO DE PASTO.							
DESCRIPCION Y RELACION DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MENSUAL 6								
SEMANA 24: DE 27/11/2017 A 04/12/2017. Se fundieron vigas aereas y placa de entre piso con concreto premezclado suministrado por la empresa Concrecur.								
SEMANA 25: DE 4/12/2017 A 11/12/2017 . Se fundio columnas de segundo piso incluido zona de escalera.								
SEMANA 26: DE 11/12/2017 A 18/12/2017. Se hace labores de desencofre de formaletría que se utilizo para fundicion de placa de entrepiso y labores de aseo y organización de la obra.								
SEMANA 27: DE 18/12/2017 A 19/12/2017. se da a conocer comunicado de terminacion unilateral de obra por parte de findeter al contratista de obra, se procede hacer cierre de bitacora y cese de toda actividad de obra								
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA								

REGISTRO FOTOGRAFICO

ANEXO FORMATO REGISTO FOTOGARFICO

SORCIO JORNADA UNICA BCG

NOMBRE DEL PROYECTO:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA, Y TECNICA) DE LA ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CORREGIMIENTO EL SOCORRO- C.E.M. SAN GABRIEL
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAO SUCURSAL S.A COLOMBIA
CONTRATO No.:	PAF-JU09-G09DC-2015
INTERVENTORIA	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG
CONTRATO No.:	PAF-JU20- G09IDC-2015
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	01/12/2017 HASTA EL 19/12/2017



FOTO 1. PANORAMICA OBRA



FOTO 2. FUNDICION PLACA DE ENTREPISO



FOTO 3 FUDICION COLUMNAS 2 PISO

SORCIO JORNADA UNICA BCG



FOTO 4. DESENCOFRADO LOSA DE ENTREPISO

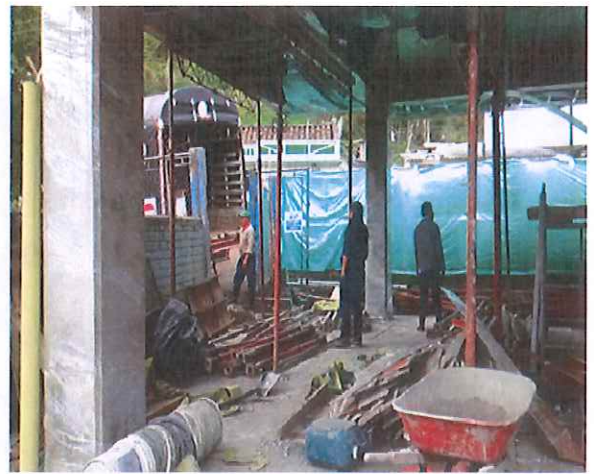


FOTO 5. HITO DEVOLUCION ENCOFRADO DE LOSA



FOTO 5 CURADO CON AGUA LOSA DE ENTREPISO



FOTO 6 FORRADO CON VINIPEL COLUMNAS 2 PISO

SORCIO JORNADA UNICA BCG



FOTO 7. COLUMNAS PISO 2



FOTO 8. PLACA Y COLUMNAS



FOTO 9 PLACA ENTREPISO

CONTROL DE PERSONAL

ANEXO FORMATO CONTROL DE PERSONAL

SORCIO JORNADA UNICA BCG

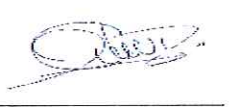
SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																															Codigo: 10 Version: 1																												
INFORMACIÓN GENERAL																																																											
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL										1/07/2017										Y EL										31/07/2017										PLAZO:										180 DIAS									
CONTRATISTA:										CONSTRUCCIONES RUBAU										CONTRATO No:										PAF-JU09-G09DC-2015																													
INTERVENTOR:										CONSORCIO JORNADA UNICA BCG										CONTRATO No:										PAF-JU20-G09IDC-2015																													
PERSONAL DEL CONTRATISTA																																																											
FECHA		MES MAYO																															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		1																																1	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN																								
ESPECIALISTAS																																																											
RESIDENTE																																			1	EN OBRA																							
ALMACENISTA																																																											
OFICIAL		4																																	4																								
AYUDANTE		4																																	4																								
TOPOGRAFIA																																																											
TRABAJADORA SOCIAL																																																											
SISOMA																																																											
INGENIERO DE CALIDAD		1																																	1	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO																							
ADMINISTRATIVO		1																																	1	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO																							
PERSONAL CONTRATISTA		11	0	11	12	14	12	12	12	0	12	12	12	12	12	12	0	12	12	12	12	12	12	0	12	12	12	12	12	12	0	12			TOTAL PERIODO	312																							
PROCEDENCIA / CONDICIÓN		MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACION VULNERABLE*																															SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE SIN																								
MANO OBRA NO CALIFICADA																																	0	0,00%																									
De la región		5																																	5	15	4,84%																						
De fuera de la región		3																																	3	9	2,88%																						
MANO OBRA CALIFICADA																																	0	0,00%																									
De la región																																			0	0	0,00%																						
De fuera de la región																																			0	0	0,00%																						
PROFESIONALES - TECNICOS																																	0	0,00%																									
De la región																																			0	0	0,00%																						
De fuera de la región																																			0	0	0,00%																						
POBLACION VULNERABLE																																	0	0,00%																									
En proceso de reinserción social																																	0	0,00%																									
En condición de desplazamiento																																	0	0,00%																									
MUJERES																																	0	0,00%																									
Mano de Obra no Calificada																																	0	0,00%																									
Mano de Obra Calificada																																	0	0,00%																									
Profesionales - Técnicos																																	0	0,00%																									
PROVEEDORES																																	0	0,00%																									
Local																																	0	0,00%																									
Nacional																																	0	0,00%																									
Internacional																																	0	0,00%																									

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINDETER".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

Interventoria requiere que el contratista ingrese personal para cada frente de trabajo de acuerdo al cronograma de actividades con el fin de dar cumplimiento a las obligaciones contractuales

Firma: 

Nombre: SILVIA LARA RIVERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Código	Version	Vigencia
FGPPE38	01	23/09/2005
	02	9/05/2008

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																														Codigo: 10 Versión:									
IE SOCORO SAN GABRIEL																																							
INFORMACIÓN GENERAL																																							
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL										31/07/2017 Y EL										30/08/2017 PLAZO:										180 DIAS									
CONTRATISTA:										CONSTRUCCIONES RUBAU										CONTRATO No. PAF-JU09-G09DC-2015																			
INTERVENTOR:										CONSORCIO JORNADA UNICA BCG										CONTRATO No. PAF-JU20-G09DC-2015																			
PERSONAL DEL CONTRATISTA																																							
FECHA	MES DE AGOSTO																														OBSERVACIONES								
	31	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																																							
DIRECTOR	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	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO							
ESPECIALISTAS																																							
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	1	EN OBRA							
ALMACENISTA																																							
MAESTRO DE OBRA	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	0							
OFICIAL	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0							
AYUDANTE	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	5	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0							
TOPOGRAFÍA																																							
TRABAJADORA SOCIAL																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	EL CONTRATISTA NO CUENTA CON ESTE PROFESIONAL							
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	1	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO							
INGENIERO DE CALIDAD	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	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO							
ADMINISTRATIVO	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	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO							
PERSONAL CONTRATISTA	12	12	12	12	12	12	12	12	13	12	13	13	13	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	16	16	16	TOTAL PERIODO							
																																385							
PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE*																														SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE SIN						
MANO OBRA NO CALIFICADA	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	4	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	121	31,43%							
De la región	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	121	31,43%							
De fuera de la región																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%							
MANO OBRA CALIFICADA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48	12,47%							
De la región																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%							
De fuera de la región																						2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	3,12%							
PROFESIONALES - TÉCNICOS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	48	12,47%							
De la región																						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00%							
De fuera de la región	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	3,12%							
POBLACIÓN VULNERABLE																															0	0,00%							
En proceso de reinserción social																															0	0,00%							
En condición de desplazamiento																															0	0,00%							
MUJERES																															0	0,00%							
Mano de Obra no Calificada																															0	0,00%							
Mano de Obra Calificada																															0	0,00%							
Profesionales - Técnicos																															0	0,00%							
PROVEEDORES																																							
Local																																							
Nacional																																							
Internacional																																							

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINDETER".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

El contratista no cumple con el personal propuesto en el histograma propone 16 oficiales 12 Ayudantes para un total de 28 personas

En obra se reporta 3 oficiales 7 ayudantes y 1 maestro para un total de 11 personas

NO SE TIENE EL PROFESIONAL EN TRABAJO SOCIAL DEL CONTRATISTA

Firma: 

Nombre: SILVIA LARA RIVERA

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																															Codigo: 10 Versión: 1						
IE SOCORO SAN GABRIEL																																					
INFORMACIÓN GENERAL																																					
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL										1/09/2017										Y EL										30/09/2017			PLAZO:		180 DIAS		
CONTRATISTA:										CONSTRUCCIONES RUBAU																				CONTRATO No.			PAF-JU09-G09DC-2015				
INTERVENTOR:										CONSORCIO JORNADA UNICA BCG																				CONTRATO No.			PAF-JU20-G09DC-2015				
PERSONAL DEL CONTRATISTA																																					
CARGO	MES DE 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							
DIRECTOR	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	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO					
ESPECIALISTAS																																					
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	1	EN OBRA					
ALMACENISTA																																					
MAESTRO DE OBRA	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						
OFICIAL	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4						
AYUDANTE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10						
TOPOGRAFIA																																					
TRABAJADORA SOCIAL	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	EL CONTRATISTA CUENTA CON ESTE PROFESIONAL					
SISOMA																																	EL CONTRATISTA NO CUENTA CON ESTE PROFESIONAL				
INGENIERO DE CALIDAD	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	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO					
ADMINISTRATIVO	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	SE ENCUENTRAN EN OFICINA DEL CONTRATISTA EN LA CIUDAD DE PASTO					
PERSONAL CONTRATISTA	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0	TOTAL PERIODO				
PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE*																														SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N				
MANO OBRA NO CALIFICADA	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	253					
De la región	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	253					
De fuera de la región																																5					
MANO OBRA CALIFICADA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	142					
De la región	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	142					
De fuera de la región																																0					
PROFESIONALES - TÉCNICOS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	58					
De la región																																0					
De fuera de la región	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	58					
POBLACIÓN VULNERABLE																																0					
En proceso de reinserción social																																0					
En condición de desplazamiento																																0					
MUJERES																																0					
Mano de Obra no Calificada																																0					
Mano de Obra Calificada																																0					
Profesionales - Técnicos																																0					
PROVEEDORES																																0					
Local																																0					
Nacional																																0					
Internacional																																0					

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada también para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINDETER".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:

El contratista no cumple con el personal propuesto en el histograma propone 17 oficiales 19 Ayudantes para un total de 36 personas

En obra se reporta 4 oficiales 10 ayudantes y 1 maestro para un total de 15 personas

Firma: 

Nombre: SILVIA LARA RIVERA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

.....

Autopista Medellín Km 3.5 Centro Empresarial de Negocios Of. B22
consorciojornadaunicabcg09@gmail.com - Telefax 8 41 51 77
 Cota - Cundinamarca

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																															Calificación: Versión: 1					
IE SOCORO SAN GABRIEL																																				
INFORMACIÓN GENERAL																																				
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL		1/1/2017		Y EL		30/11/2017		PLAZO		182 DIAS																										
CONTRATISTA		CONSTRUCCIONES RUBAU																																		
INTERVENIOR		CONSORCIO JORNADA UNICA BCG																																		
		CONTRATO NO. PAF-JU09-G99DC-2016																																		
		CONTRATO NO. PAF-JU09-G99DC-2016																																		
PERSONAL DEL CONTRATISTA																																				
		MES NOVIEMBRE																														OBSERVACIONES				
CARGO		29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30		
DIRECTOR					1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA		
ESPECIALISTAS																																				
RESIDENTE					1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA		
ALMACENISTA																																				
MAESTRO DE OBRA					1	1	1	1			1	1	1	0	1			0	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA	
OFICIAL					1	2	2	2			2	2	2	0	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA	
AYUDANTE					3	3	3	3			3	3	3	0	0			0	0	4	3	3			3	3	3	3	1	1		3	3	3	3	EN OBRA
TOPOGRAFA																																				
TRABAJADORA SOCIAL					1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA	
BISOMA					1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA	
INGENIERO DE CALIDAD					1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA	
ADMINISTRATIVO					1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1			1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA	
PERSONAL CONTRATISTA					16	17	17	17			17	17	17	6	8			7	8	12	16	16			16	16	16	16	9	9		16	16	16	16	TOTAL PERIODO
																																			330	
PROCEDENCIA / CONDICIÓN		MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACION VULNERABLE																														SUMATORIA POR CATEGORIA	CUMPLE SIN			
MANO OBRA NO CALIFICADA					3	3	3	3			3	3	1	0	0			0	0	4	3	3			3	3	3	3	1	1		3	3	3	3	135
De la región					3	3	3	3			3	3	1	0	0			0	0	4	3	3			3	3	3	3	1	1		3	3	3	3	135
De fuera de la región																																			0	
MANO OBRA CALIFICADA					2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	45	
De la región					2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	45	
De fuera de la región																																			0	
PROFESIONALES - TECNICOS					2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	45	
De la región					2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2			2	2	2	2	2		2	2	2	2	45	
De fuera de la región																																			0	
POBLACION VULNERABLE																																			0	
En proceso de inserción social																																			0	
En condición de discapacidad																																			0	
MUJERES																																			0	
Mano de Obra no Calificada																																			0	
Mano de Obra Calificada																																			0	
Profesionales - Técnicos																																			0	
PROVEEDORES																																			0	
LOCAL																																				
Nacional																																				
Remota																																				

Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de la ejecución de políticas y acciones en el desarrollo del Plan de Iniciativa.

COMENTARIOS DE LA INTERVENIOR:

El contrato no cumple con el personal propuesto en el programa propone 9 oficiales 12 Ayudantes para un total de 21 personas.
En obra se repara 1 maestro de obra, 11 oficiales 8 ayudantes para un total de 10 trabajadores en obra.

Firma: 

Nombre: SLVALARINERA
DIRECTOR DE INTERVENORIA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																															Codigo: 10 Version: 1			
IE SOCORO SAN GABRIEL																																		
INFORMACIÓN GENERAL																																		
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL		1/12/2017		Y EL		18/12/2017		PLAZO:		180 DIAS																								
CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES RUBAO SUCURSAL S.A COLOMBIA																				CONTRATO No. PAF-JU09-G09DC-2015												
INTERVENTOR:		CONSORCIO JORNADA UNICA BCG09																				CONTRATO No. PAF-JU20-G09DC-2015												
PERSONAL DEL CONTRATISTA																																		
CARGO	DICIEMBRE																															OBSERVACIONES		
	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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																EN OFICINA		
ESPECIALISTAS																																		
RESIDENTE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																EN OBRA		
ALMACENISTA																																		
MAESTRO DE OBRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																EN OBRA		
OFICIAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																EN OBRA		
AYUDANTE	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																EN OBRA		
TOPOGRAFIA																																		
TRABAJADORA SOCIAL	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																EN OFICINA		
SISOMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																EN OFICINA		
INGENIERO DE CALIDAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																EN OFICINA		
ADMINISTRATIVO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																EN OFICINA		
PERSONAL CONTRATISTA	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	TOTAL PERIODO	164	
PROCEDENCIA / CONDICIÓN																																SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE SIN
MANO OBRA NO CALIFICADA	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																24		
De la región	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																24		
De fuera de la región																																0		
MANO OBRA CALIFICADA	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																60		
De la región	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8																60		
De fuera de la región																																0		
PROFESIONALES - TÉCNICOS	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																24		
De la región																																0		
De fuera de la región	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2																24		
POBLACIÓN VULNERABLE																																		
En proceso de inserción social																																		
En condición de desplazamiento																																		
MUJERES																																		
Mano de Obra no Calificada																																		
Mano de Obra Calificada																																		
Profesionales - Técnicos																																		
PROVEEDORES																																		
Local																																		
Nacional																																		
Internacional																																		

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permiten el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINDETER".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA: El contratista según histograma paso del 100% de actividades que se debían ejecutar
En obra se termina con 1 maestro de obra, 1 oficiales 2 ayudantes para un total de 4 trabajadores en obra.

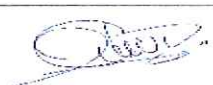
Firma: 
Nombre: SILVIA LARA RIVERA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																														Codigo: 10 Version: 1				
INFORMACION GENERAL																																		
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL										1/07/2017										Y EL 31/07/2017										PLAZO: 180 DIAS				
CONTRATISTA:										CONSTRUCCIONES RUBAU																						CONTRATO No. PAF-JU09-G09DC-2015		
INTERVENTOR:										CONSORCIO JORNADA UNICA																						CONTRATO No. PAF-JU20-G09DC-2015		
PERSONAL DEL INTERVENTORIA																																		
FECHA	MES MAYO																															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	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			
ESPECIALISTAS																																		
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			
TRABAJADORA SOCIAL	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			
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			
INGENIERO DE CALIDAD	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			
ADMINISTRATIVO																																		
PERSONAL CONTRATISTA	5	0	5	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	0	5	5	5	5	5	5	0	5	TOTAL PERIODO	130
PROCEDENCIA / CONDICION	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACION VULNERABLE*																															SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE SIN
MANO OBRA NO CALIFICADA																																0	0,00%	
De la región																																0	0,00%	
De fuera de la región																																0	0,00%	
MANO OBRA CALIFICADA																																0	0,00%	
De la región	5		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	130	100,00%	
De fuera de la región																																0	0,00%	
PROFESIONALES - TECNICOS																																0	0,00%	
De la región																																0	0,00%	
De fuera de la región																																0	0,00%	
POBLACION VULNERABLE																																0	0,00%	
En proceso de reinserción social																																0	0,00%	
En condición de desplazamiento																																0	0,00%	
MUJERES																																0	0,00%	
Mano de Obra no Calificada																																0	0,00%	
Mano de Obra Calificada																																0	0,00%	
Profesionales - Técnicos																																0	0,00%	
PROVEEDORES																																		
Local																																		
Nacional																																		
Internacional																																		

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINDETER".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:


 Firma: _____
 Nombre: SILVIA LARA RIVERA
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA

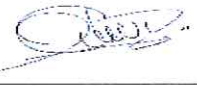
Código	Versión	Vigencia
FGPPE38	01	23/09/2005
	02	9/05/2008

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																														Codigo: 10 Versión: 1			
IE SOCORO SAN GABRIEL																																	
INFORMACIÓN GENERAL																																	
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL										31/07/2017 Y EL										30/08/2017										PLAZO:		180 DIAS	
CONTRATISTA:										CONSTRUCCIONES RUBAU										CONTRATO No. PAF-JU09-G09DC-2015													
INTERVENTOR:										CONSORCIO JORNADA UNICA BCG										CONTRATO No. PAF-JU20-G09DC-2015													
PERSONAL DE INTERVENTORÍ																																	
FECHA	MES DE AGOSTO 2017																														OBSERVACIONES		
	31	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																																	
DIRECTOR	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	EN OFICINA	
ESPECIALISTAS																																	
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	1	EN OBRA	
TOPOGRAFIA																																	
TRABAJADORA SOCIAL	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	EN OFICINA	
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	1	EN OFICINA	
INGENIERO DE CALIDAD	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	EN OFICINA	
ADMINISTRATIVO																																	
PERSONAL CONTRATISTA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	TOTAL PERÍODO	135
PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE*																														SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE SIN
MANO OBRA NO CALIFICADA																															0	0,00%	
De la región																															0	0,00%	
De fuera de la región																															0	0,00%	
MANO OBRA CALIFICADA																															0	0,00%	
De la región	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	135	100,00%	
De fuera de la región																															0	0,00%	
PROFESIONALES - TÉCNICOS																															0	0,00%	
De la región																															0	0,00%	
De fuera de la región																															0	0,00%	
POBLACIÓN VULNERABLE																															0	0,00%	
En proceso de reinserción social																															0	0,00%	
En condición de desplazamiento																															0	0,00%	
MUJERES																															0	0,00%	
Mano de Obra no Calificada																															0	0,00%	
Mano de Obra Calificada																															0	0,00%	
Profesionales - Técnicos																															0	0,00%	
PROVEEDORES																																	
Local																																	
Nacional																																	
Internacional																																	

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINDETER".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:

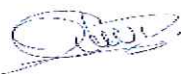

 Firma: _____
 Nombre: SILVIA LARA RIVERA
 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																														Codigo: 10 Versión: 1			
IE SOCORO SAN GABRIEL																																	
INFORMACIÓN GENERAL																																	
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL		1/09/2017										Y EL		30/09/2017										PLAZO:		180 DIAS							
CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES RUBAU																				CONTRATO No. PAF-JU09-G09DC-2015											
INTERVENTOR:		CONSORCIO JORNADA UNICA BCG																				CONTRATO No. PAF-JU20-G09DC-2015											
PERSONAL DE INTERVENTORIA																																	
FECHA	MES DE 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			
CARGO																																	
DIRECTOR	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	EN OFICINA		
ESPECIALISTAS																																	
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	EN OBRA		
TOPOGRAFIA																																	
TRABAJADORA SOCIAL	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	EN OFICINA		
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	EN OFICINA		
INGENIERO DE CALIDAD	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	EN OFICINA		
ADMINISTRATIVO																																	
PERSONAL CONTRATISTA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	TOTAL PERIODO	150	
PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE*																														SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE SIN
MANO OBRA NO CALIFICADA																															0	0,00%	
De la región																															0	0,00%	
De fuera de la región																															0	0,00%	
MANO OBRA CALIFICADA																															0	0,00%	
De la región	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	100,00%	
De fuera de la región																															0	0,00%	
PROFESIONALES - TÉCNICOS																															0	0,00%	
De la región																															0	0,00%	
De fuera de la región																															0	0,00%	
POBLACIÓN VULNERABLE																															0	0,00%	
En proceso de reinserción social																															0	0,00%	
En condición de desplazamiento																															0	0,00%	
MUJERES																															0	0,00%	
Mano de Obra no Calificada																															0	0,00%	
Mano de Obra Calificada																															0	0,00%	
Profesionales - Técnicos																															0	0,00%	
PROVEEDORES																															0	0,00%	
Local																																	
Nacional																																	
Internacional																																	

*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINDETER".

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORÍA:


 Firma: _____
 Nombre: SILVIA LARA RIVERA
 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

Código	Versión	Vigencia
POPEB3	01	23/09/2005
	02	9/05/2008

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																															Codigo: 10 Versión: 1			
IE SOCORO SAN GABRIEL																																		
INFORMACIÓN GENERAL																																		
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL		1/10/2017										Y EL		30/10/2017										PLAZO:		180 DIAS								
CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES RUBAU																													CONTRATO No.		PAF-JU09-G09DC-2015	
INTERVENTOR:		CONSORCIO JORNADA UNICA BCG																													CONTRATO No.		PAF-JU20-G09DC-2015	
PERSONAL DE INTERVENTORIA																																		
FECHA	OCTUBRE																															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	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	EN OFICINA		
ESPECIALISTAS																																1		
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	1	EN OBRA		
TOPOGRAFIA																																1		
TRABAJADORA SOCIAL	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	EN OFICINA		
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	1	EN OFICINA		
INGENIERO DE CALIDAD	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	EN OFICINA		
ADMINISTRATIVO																																		
PERSONAL CONTRATISTA	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	TOTAL PERIODO	155	
PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACIÓN VULNERABLE*																															SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE SIN
MANO OBRA NO CALIFICADA																																0	0,00%	
De la región																																0	0,00%	
De fuera de la región																																0	0,00%	
MANO OBRA CALIFICADA																																0	0,00%	
De la región	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	150	96,77%	
De fuera de la región																																0	0,00%	
PROFESIONALES - TÉCNICOS																																0	0,00%	
De la región																																0	0,00%	
De fuera de la región																																0	0,00%	
POBLACIÓN VULNERABLE																																0	0,00%	
En proceso de reinserción social																																0	0,00%	
En condición de desplazamiento																																0	0,00%	
MUJERES																																0	0,00%	
Mano de Obra no Calificada																																0	0,00%	
Mano de Obra Calificada																																0	0,00%	
Profesionales - Técnicos																																0	0,00%	
PROVEEDORES																																		
Local																																		
Nacional																																		
Internacional																																		
*Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación del cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINDETER".																																		
COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA:																																		
 Firma: _____ Nombre: SILVIA LARA RIVERA DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																		

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE PERSONAL																														Código: 01 Versión: 1						
IE SOCORO SAN GABRIEL																																				
INFORMACIÓN GENERAL																																				
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	1/1/2017										Y EL	30/11/2017										PLAZO	120 DÍAS													
CONTRATISTA	CONSTRUCCIONES RURALES																																			
INTERVENTOR	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG																																			
															CONTRATO No.	PAF-JUG-0000-2015																				
															CONTRATO No.	PAF-JUG-0000-2015																				
PERSONAL DE INTERVENTORIA																																				
FECHA	MES DE NOVIEMBRE																														OBSERVACIONES					
	29	30	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:																																				
DIRECTOR				1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OFICINA		
ESPECIALISTAS																																				
RESIDENTE				1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OBRA		
TOPOGRAFIA																																				
TRABAJADORA SOCIAL				1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OFICINA		
SSOMA				1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OFICINA		
INGENIERO DE CALIDAD				1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1				1	1	1	1	1		1	1	1	1	EN OFICINA		
ADMINISTRATIVO																																				
PERSONAL CONTRATISTA				5	5	5				5	5	5	5				5	5	5	5				5	5	5	5	5		5	5	5	5	TOTAL PERIODO	120	
PROCEDENCIA / CONDICIÓN	MANO DE OBRA LOCAL Y POBLACION VULNERABLE																														SUMATORIA	PORCENTAJE	CUMPLE S/N			
MANO DE OBRA NO CALIFICADA																															0	0.00%				
De la región																															0	0.00%				
De fuera de la región																															0	0.00%				
MANO DE OBRA CALIFICADA																															0	0.00%				
De la región				5	5	5				5	5	5	5				5	5	5	5				5	5	5	5	5		5	5	5	5	120	100.00%	
De fuera de la región																															0	0.00%				
PROFESIONALES - TÉCNICOS																															0	0.00%				
De la región																															0	0.00%				
De fuera de la región																															0	0.00%				
POBLACION VULNERABLE																															0	0.00%				
En proceso de inserción social																															0	0.00%				
En condición de desplazamiento																															0	0.00%				
MUJERES																															0	0.00%				
Mano de Obra no Calificada																															0	0.00%				
Mano de Obra Calificada																															0	0.00%				
Profesionales - Técnicos																															0	0.00%				
PROVEEDORES																																				
Local																																				
Nacional																																				
Internacional																																				
Nota: La información registrada en este formato será utilizada tanto para la verificación de cumplimiento de las condiciones contractuales en materia de contratación de mano de obra local y población vulnerable, como para la medición de los indicadores que permitan el seguimiento de las acciones de política social, contenidas en el documento "Política Social de FINECETP". COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA																																				
 Firma Nombre SILVIA LARA RIVERA DIRECTOR DE INTERVENTORIA																																				

()

CONTROL DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS

ANEXO FORMATO CONTROL DE EQUIPOS Y EQUIPOS DE MEDICION

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN	
Vigencia a partir de 29/04/2010	Código: 11 Versión: 1

CONTRATO No.:	PAF-JU03-G09IDC-2015
OBJETO:	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 DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG

Labor a Realizar	Equipo Utilizado por el Contratista					Equipo Utilizado por la Interventoría				
	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Certificado Vigente hasta	No. Serie / ID	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	No. Serie / ID	Certificado Vigente hasta
Localización y replanteo	Angular: 1.5" A distancia 2 mm +2ppm	Estacion Total Leica	5016	31.07.2017	421419					

Firma: 
 Nombre: GERMAN ALVAREZ RODRIGUEZ
 *DIRECTOR DE OBRA

Firma: 
 Nombre: SILVIA LARA RIVERA
 DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

*Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros: Representante Legal o Apoderado

Original: FQNADE
 Copias: Contratista, Interventoría

Código	Versión	Vigencia
FGPPE03	01	23/09/2005
	02	9/05/2008

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE EQUIPOS - I.E. SOCORRO SAN GABRIEL						Código	
Vigencia a partir de 40297						VERSION 1	
INFORMACIÓN GENERAL							
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL		31-jul-17	Y EL	30-ago-17	FECHA INICIO	31-jul-17	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU				CONTRATO No.	PAF-JU09-G09DC-2015	
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG				CONTRATO No.	PAF-JU20-G09DC-2015	
EQUIPO	PROGRAMADO	UTILIZADO	PROPIO	ALQUILADO	LOCALIZACIÓN	ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
MEZCLADORA DE CONCRETO	31/07/2017	30/08/2017	PROPIO		SAN GABRIEL	FUNDICION DE SOLADOS, ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	
VIBRADOR DE CONCRETO	31/07/2017	30/08/2017	PROPIO		SAN GABRIEL	FUNDICION DE SOLADOS, ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION	
COMPACTADOR- SALTARIN	31/07/2017	30/08/017		ALQUILADO	SAN GABRIEL	MEJORAMIENTO DE SUELO DE ZAPATAS	
COMPACTADOR- RANA	31/07/2017	30/08/2017		ALQUILADO	SAN GABRIEL	MEJORAMIENTO DE SUELO DE ZAPATAS Y MEJORAMIENTO SUELO DE PISO	

Firma: 
Nombre: SILVIA LARA RIVERA
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN - SAN GABRIEL		codigo: 07 version: 1
--	--	--------------------------

CONTRATO No. :	PMF-JUR-GRD-2-2015
OBJETO:	LA INTERVENCIÓN INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTE A, DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09 EN EL SOCORRO-SEDE SAN GABRIEL.
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU SUCURSAL COLOMBIA
INTERVENIOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG G09

Labor a Realizar	Equipo Utilizado por el Contratista					Equipo Utilizado por la Interventoria				
	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Certificado Vigente hasta	No. Serie / ID	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	No. Serie / ID	Certificado Vigente hasta
Resistencia a compresion de cilindros de concreto	1 KG	maquina de ensayo a compresion	CNM-3929-85/16	20/01/2018	1-052-9-2029	1 KG	maquina de ensayo a compresion	CNM-3929-85/16	S659-84N12	may-18
Esfuerzo admisible suelo cemento por Esclerometro	NA	esclerometro	EC-325	20/01/2018	15005917	NA	NA	NA	NA	NA
Esfuerzo admisible suelo cemento por Penetrometro Dinamico de Cono	NA	Penetrometro dinamico de cono	No se presento	No se presento	No se presento	NA	NA	NA	NA	NA

 Firma: _____ Nombre: GUILLERMO MARTINEZ GALINDO DIRECTOR DE OBRA	 Firma: _____ Nombre: SYLVIA LARA RIVERA DIRECTOR DE INTERVENTORIA
--	--

Código	Ventila	Vigencia
PMF-ETI	01	20/09/2015
	02	05/07/2017
	03	06/05/2018

Original: FINDER
Copias: Contratista, Interventoría

CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICION - SAN GABRIEL

codigo: 07
version: 1

CONTRATO No.:	PAF-JUG-02600-2015
OBJETO:	LA INTERVENCIÓN INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTE A, DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE MARIÑO GRUPO 09 IEM EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL.
CONTRATISTA:	CONSTRICCIONES RUBEN SUJARRAL COLOMBIA
INTERVENIOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG C&B

Labor a Realizar	Equipo Utilizado por el Contratista				Equipo Utilizado por la Interventoría			
	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Certificado Vigente hasta	No. Serie / ID	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.
Resistencia a compresión de cilindros de concreto	1 KG	maquina de ensayo a compresion	CNIA-3029-80/16	20/01/2018	1-452-9-2029	1 KG	maquina de ensayo a compresion	CNIA-3029-80/16
Esfuerzo admisible suelo cemento por Esclerometro	NA	esclerometro	EC-325	20/01/2018	15005917	NA	NA	NA
								may-18

Firma:

Nombre: ING. GUILLERMO MARTINEZ GALINDO
DIRECTOR DE OBRA

Firma:

Nombre: ING. SYLVIA LARA RIVERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Original FINDER
Copias: Contratista, Interventoría

Código	Vigencia	Vigencia
01	20/01/2018	
02	08/01/2017	
03	08/01/2018	

CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN - SAN GABRIEL

codigo: 07
version: 1

CONTRATO No. :

PAE-JUG-0390C-2015

OBJETO:

LA INTERVENCIÓN INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA ELABORACIÓN DEL DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTE A, DISEÑO O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - LIBRERÍAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09 IEM EL SOCORRO-SEDE SAN GABRIEL.

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES RIJAU SUCURSAL COLOMBIA

INTERVENIOR:

CONSORCIO JORNADA UNICA BCG 009

Labor a Realizar	Equipo Utilizado por el Contratista				Equipo Utilizado por la Interventoría			
	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Certificado Vigente hasta	No. Serie / ID	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.
Resistencia a compresión de cilindros de concreto	1 KG	maquina de ensayo a compresion	CML-3829-8876	2001/2018	1-052-9-2029	1 KG	maquina de ensayo a compresion	CML-3829-8876

Firma:

Nombre: ARG GERMAN ALVAREZ
DIRECTOR DE OBRA

Firma:

Nombre: ANG SILVIA LARA RIVERA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Original FIANETES
Copias: Contratista, Interventoría

Código	Vigencia	Vigencia
01	2016/2020	
02	2016/2020	
03	2016/2020	

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE EQUIPOS DE MEDICIÓN - SAN GABRIEL	codigo: 07 version:1
--	-------------------------

CONTRATO No.:	PAF-JU09-G09DC-2015
OBJETO:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) DE LA ELABORACION DEL DIAGNOSTICO, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTE A, DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09 IEM EL SOCORRO-SEDE SAN GABRIEL.
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU SUCURSAL COLOMBIA
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG G09

Labor a Realizar	Equipo Utilizado por el Contratista					Equipo Utilizado por la Interventoría				
	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	Certificado Vigente hasta	No. Serie / ID	Precisión	Equipo	Certificado Calibración No.	No. Serie / ID	Certificado Vigente hasta
Resistencia a compresion de cilindros de concreto	1 KG	maquina de ensayo a compresion	CNM-3929-86/16	2010/1/2018	1-052-9-2029	1 KG	maquina de ensayo a compresion	CNM-3929-85/16	S659-84N12	may-18

Firma: 
 Nombre: ARQ. GERMAN ALVARES
 DIRECTOR DE OBRA

Firma: 
 Nombre: ING. SYLVIA LARA RIVERA
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Original: FINDETER
 Copias: Contratista, Interventoría

Código	Versión	Vigencia
FGPPE27	01	23/09/2005
	02	5/07/2007
	03	9/05/2008

ENSAYOS Y LABORATORIOS

ANEXO FORMATO CONTROL DE INSPECCION ENSAYOS

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS			Versión	Código
Vigencia a partir de			03	FINO 35
20042010				

CONTRATO No.:	FIFJUG930900-115		
OBJETO:	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, DISEÑOS INTERFASES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INF		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBRAJ		
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG		
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL:	1-Jul-17	Y EL	31-Jul-17

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba - Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma - Especificación	Ensayo realizado por	Resultados	Análisis de Resultados	
									Cumple	Observaciones - Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							CP		S/N	
21/07/2017	CANTERA ROSAPAMBA	1776	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO	EJE 20	SUELOS GEOTECNICAS Y CIMENTACIONES	METODO C	CAMULO MAIGUAL	81,41	N	SE LLEVARA MUESTRA DE MATERIAL DE RECIBO SUMINISTRADO POR LA CANTERA DE ROSAPAMBA AL GEOTECNISTA PARA UN ANALISIS DE LABORATORIO PARA QUE DE UNA NUEVA CARACTERIZACION DEL MATERIAL

* Contrata / Interventor

Nota: Se debe anexar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensayo, así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio

Firma _____
 Nombre: GERMAN ALVAREZ RODRIGUES
 TITULO: RECTOR DE OBRA

Firma _____
 Nombre: SILVIA LARA RIVERA
 TITULO: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

*** Nota: En caso de Obra: Director de Obra / En caso de Consultoría: Director de Consultoría / En Otros: Representante Legal o Apoderado

Original FONADE
 Copias: Contratista, Interventoría

Código	Versión	Vigencia
00000001	01	01/01/2008
00000002	02	01/01/2008

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS - I. E. SOCORRO SAN GABRIEL	Versión	Código
Vigencia a partir de 29/04/2010	03	FIM035

CONTRATO No.:	PAF-JU09-G08DC-2015		
OBJETO:	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INF		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU		
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG		
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	31-jul-17	Y EL	30-ago-17

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados	Análisis de Resultados	
									Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
4/08/2017	SUELO CEMENTO	9 LECTURAS POR PUNTO	ENSAYO CON MARTILLO DE SCHMITH	EJE 2A	SUELOS GEOTECNIAS Y CIMENTACIONES	SECCION 10 DE LA AASHTO	ANDRES HILLON	17,09 T/M2	S	CUMPLE CON LO ESPECIFICADO EN EL ESTUDIO DE SUELOS
15/08/2017	CONCRETO PARA ZAPATA Y VIGAS DE CIMENTACION	6 CILINDROS	ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO	ZAPATA EJE 1A Y VIGA EJE A ENTRE 1Y2	SUELOS GEOTECNIAS Y CIMENTACIONES	NTC 673	LORENA NARVAEZ	2050 PSI	S	PORCENTAJE A LOS 7 DIAS ES DE 68% A LOS 7 DIAS DEBERIA DE SER DE UN 65% A 70%
15/08/2017	CONCRETO PARA ZAPATA Y VIGAS DE CIMENTACION	6 CILINDROS	ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO	ZAPATA EJE 2C Y VIGA EJE 2 ENTRE	SUELOS GEOTECNIAS Y CIMENTACIONES	NTC 673	LORENA NARVAEZ	1420 PSI	N	PORCENTAJE BAJO HAY QUE ESPERAR COMO EVOLUCIONA A LOS 14 Y 28 DIAS
15/08/2017	CONCRETO PARA ZAPATA Y VIGAS DE CIMENTACION	6 CILINDROS	ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO	ZAPATA EJE 1E Y VIGA EJE 1 ENTRE	SUELOS GEOTECNIAS Y CIMENTACIONES	NTC 673	LORENA NARVAEZ	1790 PSI	N	PORCENTAJE BAJO HAY QUE ESPERAR COMO EVOLUCIONA A LOS 14 Y 28 DIAS

* Contratista / Interventor

Nota: Se debe anexar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensayo, así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

Firma: 
 Nombre: GERMAN ALVAREZ RODRIGUES
 **DIRECTOR DE OBRA

Firma: 
 Nombre: SILVIA LARA RIVERA
 DIRECTOR DE INTERVENTORIA

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros: Representante Legal o Aporado

Original: FONADE
 Copias: Contratista, Interventoría

Downloaded from ascelibrary.org by University of California - San Diego on 06/07/14. Copyright ASCE, all rights reserved.

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Resistencia Posible (Ensayo)	Localización	Tubo/soporte	Nombre Especificación	Ensayo	Resistencia %	Análisis de Resultados	
							Realizado por		Cumplió	Observaciones y Recomendaciones (Indicar si cumple norma o especificación)
							CM		SI	
15-ago-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA EJE A ENTRE 1Y2, EJE E 1 ENTRE A Y B, VIGA E 2 ENTRE A Y B, ZAPATA 1A, 2A, 3B	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	S	porcentaje a 28 dias 112% y de 115% el ensayo se hizo el 12 de sep de 2017 cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
16-ago-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA EJE 1 ENTRE BYC, VIGA EJE 2 ENTRE BYC, VIGA EJE 8 ENTRE 1Y2, VIGA EJE C ENTRE 1Y2, ZAPATA 2B, 1C, 2C	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	N	porcentaje a 28 dias 72% y de 84% el ensayo se hizo el 13 de sep de 2017 No cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
17-ago-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA CIMENTACION EJE 1 ENTRE C Y E, VIGA EJE 2 ENTRE C Y D, VIGA EJE D ENTRE 1Y2, ZAPATA 1D, 2D Y 1E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	S	porcentaje a 28 dias 85% y 85% el ensayo se hizo el 14 de sep de 2017 cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
22-ago-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	PEDESTALES EJE 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 2A, 3B, 2C, 2D	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	S	porcentaje a 28 dias 85% el ensayo se hizo el 19 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
31-ago-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	ZAPATA 2E, VIGA C EJE 2 ENTRE DYE Y VIGA EJE E ENTRE 1Y2	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 dias 141 % el ensayo se hizo el 14 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
01-sep-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	ZAPATA EJE 3D, VIGA CIMENTACION EJE 3 ENTRE DY E, VIGA DE CIMENTACION EJE D ENTRE 2Y3, VIGA CIMENTACION EJE E ENTRE 2 Y3	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 dias 137 % el ensayo se hizo el 15 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
05-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	PEDESTALES EJE 2E, 3D, 3E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 dias 95 % el ensayo se hizo el 19 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
07-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS EJE 1A, 2A, 1E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 dias 114 % el ensayo se hizo el 21 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
08-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS EJE 1D, 2D, Y 2E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	7 DIAS	N	porcentaje a 7 dias 67 % y 64 % el ensayo se hizo el 15 de sep de 2017 NO cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
09-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNA 3E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	7 DIAS	S	porcentaje a 7 dias 74 % y 77 % el ensayo se hizo el 16 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
12-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNA 3D, 1B, 3B	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	7 DIAS	S	porcentaje a 7 dias 88 % el ensayo se hizo el 18 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
13-sep-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	ZAPATAS EJE 2B, 4B, Y 4C Y VIGAS B ENTRE 2Y 4, VIGA EJE 4 ENTRE B Y C	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	7 DIAS	S	porcentaje a 7 dias 101 % el ensayo se hizo el 20 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi

Original FILTER
Super Controlling Interacts

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS										
CONTRATO No.:		PAE-4202-080C-2015						Codigo: 11		
OBJETO:		LA INTERVENCIÓN INTEGRAL ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TECNOLÓGICA EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, ASISTENCIA A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIÓN DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE UNIÓN QUINDIO S. EN EL SUCURSO SEDE SAN GABRIEL.								
CONTRATISTA:		CONSTRUCIONES RUBAU								
INTERVENIOR:		CONSORCIO JORNADA UNICA BCG								
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:		01/10/2017						Y EL		
15-oct-17		CONCRETO DE 4000 PSI	1	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS E.E. 10'X20' 2'B'	GEODES- LABORATORIO DE GEOTECNIA	NTC873	1	28 DIAS	S
		Resistencia a 28 dias 4143 P.S.I el ensayo se hizo el 15 de Octubre de 2017. Se cumple bajo la NSR-10 art 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi								
* Contratista / Intervenor Nota: Se debe anexar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensayo así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio. Firma:  Nombre: Ing GUILLERMO MARTINEZ GALINDO **DIRECTOR DE OBRA										
** Nota: En caso de Obra Directa de Obra. En caso de Consultoría Directa de Consultoría. En Otros, Representante legal o Autorizado Firma:  Nombre: Ing SALVA-LOPEZ RIVERA DIRECTOR DE INTERVENTORIA Original FIDELER Copia: Contratación, Interventoría										
Código	Valor	Unidad								
FORMAS	III	2000000								
EL	12	1000000								

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS									
CONTRATO No.:		P45-J20-GSBC-2015							
OBJETO:		LA INTERVENCIÓN INTEGRAL ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA, Y TÉCNICA DE LA E.A. PARA LA APROXIMACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS ALTERNATIVOS, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9 - EN EL SORCIO SEDE SAN GABRIEL.							
CONTRATISTA:		CONSTRUDICCIONES RIJABU							
INTERVENIENTOR:		CONSORCIO JORNADA UNICA BCG							
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:		01/10/2017 Y EL 30/10/2017							
FECHA	CONCRETO	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS	SUELOS	Y EL	NTG73	C	14 DIAS	S
27-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS 4C	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTG73	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 dias 96 % el ensayo se hizo el 11 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
28-sep-17	CONCRETO DE 3000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	CONTRAPISO EJE 1-2 ENTRE E-C	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTG73	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 dias 114 % el ensayo se hizo el 12 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
29-sep-17	CONCRETO DE 3000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	CONTRAPISO EJE 1-2 ENTRE C y B	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTG73	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 dias 119 % el ensayo se hizo el 06 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
02-oct-17	CONCRETO DE 3000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	CONTRAPISO EJE 1-2 ENTRE A a B	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTG73	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 dias 107 % el ensayo se hizo el 10 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
02-oct-17	CONCRETO DE 3000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	CONTRAPISO EJE 1-2 ENTRE A a A	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTG73	C	7	S	porcentaje a 7 dias 95 % el ensayo se hizo el 18 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
02-oct-17	CONCRETO DE 4000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNA RAMPA EJE 30 Y 3F	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTG73	C	7	S	porcentaje a 7 dias 98 % el ensayo se hizo el 19 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
16-ago-17	CONCRETO DE 3000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA DE CIMENTACION EJE 2 ENTRE B Y C ZAPATA EJE 2C	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTG73	C	60 DIAS	S	1 ensayo porcentaje a 60 dias 108 % el ensayo se hizo el 15 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
08-oct-17	CONCRETO DE 4000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS EJE 10,20,2E	GEOTECNIA- LABORATORIO DE GEOTECNIA	NTG73	I	28 DIAS	S	Resistencia a 28 dias 4078 P.S.I. el ensayo se hizo el 7 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
09-oct-17	CONCRETO DE 4000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNA 3E	GEOTECNIA- LABORATORIO DE GEOTECNIA	NTG73	I	28 DIAS	S	Resistencia a 28 dias 4086 P.S.I. el ensayo se hizo el 9 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
12-oct-17	CONCRETO DE 4000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNA 3D,1B,2B	GEOTECNIA- LABORATORIO DE GEOTECNIA	NTG73	I	28 DIAS	S	Resistencia a 28 dias 4092 P.S.I. el ensayo se hizo el 12 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
13-oct-17	CONCRETO DE 3000 PSI	RESISTENCIA A LA COMPRESION	ZAPATA EJE 2 B, 4B, Y 4C Y VIGAS B ENTRE 2 Y 4 VIGA EJE 4 ENTRE B Y C	GEOTECNIA- LABORATORIO DE GEOTECNIA	NTG73	I	28 DIAS	S	Resistencia a 28 dias 3638 P.S.I. el ensayo se hizo el 13 de Octubre de 2017 si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS											Código: 11
CONTRATO No.:		PAE-UBG-0900-2015									Version: 1
OBJETO:		LA INTERVENCIÓN INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AUDITOS, ADQUISICIÓN O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9, ITEM EL SOCORRO SEDE SAN CARLOS.									
CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES RIABU									
INTERVENIENTOR:		CONSORCIO JORNADA ÚNICA BOS									
PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:		01/10/2017		Y EL		30/10/2017					
Fecha de Toma	Material	Cantidad para prueba	Nombre Proyecto / Etapa	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo Realizado por	Resultados %	Análisis de Resultados		
05-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	PEDISTALES EJE 30.3E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	30 DIAS	Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación	
07-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS EJE 1A, 2A, 1E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	S	porcentaje a 28 días de 134% y el ensayo se hizo el 05 de Octubre de 2017 cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi	
08-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS EJE 10.2D/2E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	S	porcentaje a 28 días de 105 el ensayo se hizo el 06 de Octubre de 2017 cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi	
09-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNA 3E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	S	porcentaje a 28 días de 128% el ensayo se hizo el 07 de Octubre de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi	
12-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNA 3D, 1B, 2B	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	S	porcentaje a 28 días de 116% el ensayo se hizo el 10 de Octubre de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi	
13-sep-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	ZAPATAS EJE 2B, 4B, Y 4C Y VIGAS B ENTRE 2 Y 4 VIGA EJE 4 ENTRE B Y C	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	28 DIAS	S	porcentaje a 28 días de 133% el ensayo se hizo el 11 de Octubre de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi	
18-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS 4D	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 días de 142% el ensayo se hizo el 02 de Octubre de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi	
22-sep-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS EJE 4C	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 días de 122% el ensayo se hizo el 06 de Octubre de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi	
23-sep-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	ZAPATAS 4C-4F-4D VIGA EJE 4 DE C A F VIGA DE ARRANQUE ESCALERA EJE D (2 A 2)	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 días de 121% el ensayo se hizo el 21 de sep de 2017 Si cumple bajo la NSR-10 art c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi	

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS

Código: 11
Versión: 1

CONTRATO No.:

PRF-1200-09900-2015

OBJETO:

LA INTERVENCIÓN INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE Y AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPOS 9 - IEM EL AGROPECUARIO SIDA SAN CARTEL.

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES RUBIO

INTERVENIOR:

CONSORCIO JORNADA UNICA BCS

PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL:

01/11/2017

Y EL

30/11/2017

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo		Resultados %	Análisis de Resultados	
							Realizado por	Cdr		Cumple	Observaciones / Dificultades encontradas cuando no cumple norma o especificación
04-oct-17	CONCRETO DE 3000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	CONTRAPISO E.I.E. 1x21x4x4	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C		28 DIAS	S	La resistencia a 28 días de 145% y de 147% el ensayo se hizo el 01 de nov de 2017 cumple bajo la NSR-10 art 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
12-oct-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS RAMPA E.I.E. D Y 4F	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C		28 DIAS	S	La resistencia a 28 días de 122% y de 123% el ensayo se hizo el 9 de noviembre de 2017 cumple bajo la NSR-10 art 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
04-oct-17	CONCRETO DE 3000 PSI	1	RESISTENCIA A LA COMPRESION	CONTRAPISO E.I.E. 1x21x4x4	GEOMANDELABORATORIO DE GEOTECNIA	NTC673	I		28 DIAS	S	La resistencia a 28 días de 2017 cumple bajo la NSR-10 art 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 3000 psi
12-oct-17	CONCRETO DE 4000 PSI	1	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS RAMPA E.I.E. D Y 4F	GEOMANDELABORATORIO DE GEOTECNIA	NTC673	I		28 DIAS	S	La resistencia a 28 días de 162 p.s.i. el ensayo se hizo el 9 de noviembre de 2017 cumple bajo la NSR-10 art 5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi

* Contratista / Interventor

Nota: Se debe anotar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensayo, así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

Firma:

Nombre: **GERMAN ALVAREZ**

DIRECTOR DE OBRA

** Nota: En caso de Omitir Director de Obra. En caso de Consultar Director de Construcción. En Caso Representante Legal o Apoderado.

Código	Vigencia	Fecha
01	2016/07/05	01/11/2017
02	2016/07/05	01/11/2017

Firma:

Nombre: **INGENIERA LARSEN**

DIRECTOR DE INTERVENCIÓN

Copia: Contratación, Intervención

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DE INSPECCIÓN Y ENSAYOS				Código:11
				Version: 1
CONTRATO No.:	PAF-JU20-G09IDC-2015			
OBJETO:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA, Y TÉCNICA) DE LA ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9 - IEM EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU			
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG			
PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE EL :	01/12/2017	Y EL	19/12/2017	

Fecha	Material	Cantidad para prueba	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Ensayo realizado por	Resultados %	Análisis de Resultados	
									Cumple	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							CII*		SIN	
28-nov-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	PLACA DE ENREPISO EJE 1A -2A ENTRE E Y C ACCELERADO	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	la resistencia a 14 días de 5.130 equivale al 128% p.s.i el ensayo se hizo el 12 de diciembre de 2017 cumple bajo la NSR-10 art.c.5.6.3.3
28-nov-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	PLACA DE ENREPISO EJE 1A -2A ENTRE C Y A ACCELERADO	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	la resistencia a 14 días de 4.960 equivale al 124% p.s.i el ensayo se hizo el 12 de diciembre de 2017 cumple bajo la NSR-10 art.c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi
1-dic-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS SEGUNDO PISO EJE 1A,2A Y 1E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 días de 114% el ensayo se hizo el 08 de Dic, intervinería va hacer el respectivo seguimiento para cumplir la resistencia de diseño de 4000 psi
5-dic-17	CONCRETO DE 4000 PSI	6	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS SEGUNDO PISO EJE 1B, 1C, 1D Y 3E	SUELOS GEOTECNIA Y CIMENTACIONES	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 días de 102 % el ensayo se hizo el 12 de Dic, intervinería va hacer el seguimiento de la resistencia de diseño de 4000 psi
6-dic-17	CONCRETO DE 4000 PSI	1	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS SEGUNDO PISO EJE 1B, 1C, 1D Y 3E	GEOANDES - LABORATORIO DE GEOTECNIA	NTC673	C	14 DIAS	S	porcentaje a 14 días de 96% el ensayo se hizo el 13 de Dic, intervinería va hacer el seguimiento de la resistencia de diseño de 4000 psi
28-nov-17	CONCRETO DE 4000 PSI	1	RESISTENCIA A LA COMPRESION	PLACA DE ENREPISO EJE 1A -2A ENTRE E Y C ACCELERADO	GEOANDES - LABORATORIO DE GEOTECNIA	NTC673	I	13 DIAS	S	la resistencia a 13 días de 4187 p.s.i el ensayo se hizo el 13 de Diciembre de 2017 cumple bajo la NSR-10 art.c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi.
1-dic-17	CONCRETO DE 4000 PSI	1	RESISTENCIA A LA COMPRESION	COLUMNAS SEGUNDO PISO EJE 1A,2A Y 1E	GEOANDES - LABORATORIO DE GEOTECNIA	NTC673	I	7 DIAS	N	la resistencia a 7 días de 3249 p.s.i el ensayo se hizo el 5 de Diciembre de 2017 no cumple bajo la NSR-10 art.c.5.6.3.3 literal (b) con resistencia de diseño 4000 psi. Intervinoría va hacer el seguimiento a 14 días.

* Contralista / Intervinor

Nota: Se debe anexar el certificado de calibración de los equipos utilizados en el ensayo, así como copia de los resultados de ensayos de laboratorio.

Firma:

Nombre: arq GERMAN ALVARES

**DIRECTOR DE OBRA

Firma:

Nombre: Ing SILVIA LARA RIVERA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

** Nota: En caso de Obra: Director de Obra. En caso de Consultoría: Director de Consultoría. En Otros: Representante Legal o Apoderado

Original: FINDETER
Copias: Contralista, Intervinoría

Código	Versión	Vigencia
FGPFE28	01	*****
	02	31/05/2003

Autopista Medellín Km 3.5 Centro Empresarial de Negocios Of. B22
consorciojornadaunicabcg09@gmail.com - Telefax 8 41 51 77
 Cota - Cundinamarca

REPORTE ESTADO DEL TIEMPO

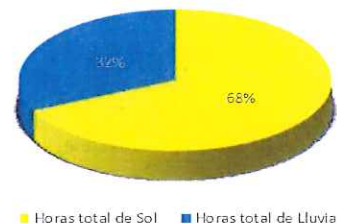
ANEXO FORMATO CONTROL DIARIO ESTADO DEL TIEMPO

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO I.E. SOCORRO SAN GABRIEL					
NUMERO DE CONTRATO:			PAF-JU09-G09IDC-2015		
CONTRATISTA:			CONSTRUCCIONES RUBAU		
INTERVENTOR:			CONSORCIO JORNADA UNICA BCG		
FECHA:			31 de julio 2017		
No.	FECHA	HORA SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	OBSERVACIONES
1	3/07/2017	4	0	SI	Nublado
2	4/07/2017	4	0	SI	Nublado
3	5/07/2017	8	0	SI	soleado
4	6/07/2017	8	0	SI	soleado
5	7/07/2017	0	4	SI	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
6	8/07/2017	0	4	SI	llovizna leve
7	10/07/2017	0	0	SI	llovizna leve
8	11/07/2017	2	0	SI	nublado
9	12/07/2017	1	0	SI	nublado
10	13/07/2017	8	0	SI	Soleado
11	14/07/2017	8	0	SI	Soleado
12	15/07/2017	8	0	SI	Soleado
13	17/07/2017	4	0	si	nublado
14	18/07/2017	4	2	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
15	19/07/2017	4	4	si	lluvias en la mañana y soleado la tarde
16	21/07/2017	8	0	si	soleado
17	22/07/2017	4	3	si	lluvia en la mañana y soleada en la tarde
18	24/07/2017	0	4	si	nublado en la mañana y lluvia en la tarde
19	25/07/2017	0	8	si	lluvia todo el día
20	27/07/2017	4	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
21	28/07/2017	4	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
22	29/07/2017	4	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
TOTALES		87	41		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	
Horas total de Sol	87
Horas total de Lluvia	41

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



[Firma manuscrita]

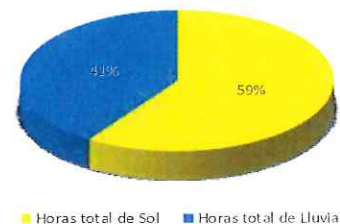
FIRMA INTERVENTOR (CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: ING. SILVIA LARA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO I.E. SOCORRO SAN GABRIEL					
NUMERO DE CONTRATO:			PAF-JU09-G09IDC-2015		
CONTRATISTA:			CONSTRUCCIONES RUBAU		
INTERVENTOR:			CONSORCIO JORNADA UNICA BCG		
FECHA:			31 de Agosto 2017		
No.	FECHA	HORA SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	OBSERVACIONES
1	31/07/2017	4	0	SI	soleada la mañana y Nublado la tarde
2	1/08/2017	8	0	SI	soleado
3	2/08/2017	8	0	SI	soleado
4	3/08/2017	8	0	SI	soleado
5	4/08/2017	0	8	SI	lluvia todo el día
6	5/08/2017	0	4	SI	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
7	6/08/2017	4	4	SI	lluvia en la mañana soleada la tarde
8	7/08/2017	4	4	SI	lluvia en la mañana soleada la tarde
9	8/08/2017	0	8	SI	lluvia todo el día
10	9/08/2017	0	4	SI	lluvia en la tarde nublada la mañana
11	10/08/2017	6	2	SI	Soleado y lluvia en la tarde
12	11/08/2017	4	4	SI	Soleado la mañana, lluvia en la tarde
13	12/08/2017	0	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
14	13/08/2017	4	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
15	14/08/2017	8	0	si	soleado todo el día
16	15/08/2017	8	0	si	soleado todo el día
17	16/08/2017	8	0	si	soleado todo el día
18	17/08/2017	8	0	si	soleado todo el día
19	18/08/2017	8	0	si	soleado todo el día
20	19/08/2017	0	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
21	20/08/2017	0	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
22	21/08/2017	0	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
23	22/08/2017	0	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
24	23/08/2017	8	0	SI	soleado todo el día
25	24/08/2017	8	0	SI	soleado todo el día
26	25/08/2017	0	4	si	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
27	26/08/2017	4	4	SI	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
28	27/08/2017	4	4	SI	lluvia en la mañana y soleada en la tarde
29	28/08/2017	4	4	SI	lluvia en la mañana y nublado en la tarde
30	29/08/2017	4	4	SI	lluvia en la mañana y soleada en la tarde
31	30/08/2017	4	4	SI	lluvia en la mañana y soleada en la tarde
TOTALES		126	86		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	
Horas total de Sol	126
Horas total de Lluvia	86

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



FIRMA INTERVENTOR (CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: ING. SILVIA LARA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO I.E. SOCORRO SAN GABRIEL					
NUMERO DE CONTRATO:			PAF-JU09-G09IDC-2015		
CONTRATISTA:			CONSTRUCCIONES RUBAU		
INTERVENTOR:			CONSORCIO JORNADA UNICA BCG		
FECHA:			30 de Septiembre 2017		
No.	FECHA	HORA SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	OBSERVACIONES
1	1/09/2017	4	0	no	soleada la mañana y Nublado la tarde
2	2/09/2017	4	0	no	Soleado la mañana, nublada la tarde
3	3/09/2017	4	0	no	Soleado la mañana, nublada la tarde
4	4/09/2017	4	1	no	Soleado la mañana, nublada la tarde
5	5/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
6	6/09/2017	4	0	no	soleado- nublado en la tarde
7	7/09/2017	4	0	SI	soleado- nublado en la tarde
8	8/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
9	9/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
10	10/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
11	11/09/2017	4	0	SI	Soleado y nublado en la tarde
12	12/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
13	13/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
14	14/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
15	15/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
16	16/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
17	17/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
18	18/09/2017	0	8	si	lluvias leve todo el día
19	19/09/2017	8	0	no	soleado todo el día
20	20/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
21	21/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
22	22/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
23	23/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
24	24/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
25	25/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
26	26/09/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
27	27/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
28	28/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
29	29/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
30	30/09/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
TOTALES		120	9		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	
Horas total de Sol	120
Horas total de Lluvia	9

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO

93%

■ Horas total de Sol ■ Horas total de Lluvia

FIRMA INTERVENTOR (CONTRATISTA INTERVENTOR)

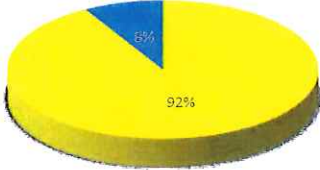
NOMBRE: ING. SILVIA LARA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

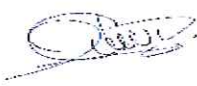
CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO I.E. SOCORRO SAN GABRIEL					
NUMERO DE CONTRATO:			PAF-JU09-G09IDC-2015		
CONTRATISTA:			CONSTRUCCIONES RUBAU		
INTERVENTOR:			CONSORCIO JORNADA UNICA BCG		
FECHA:			30 de Octubre 2017		
No.	FECHA	HORA SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	OBSERVACIONES
1	1/10/2017	8	0	no	Soleado
2	2/10/2017	8	0	no	Soleado
3	3/10/2017	8	0	no	soleado
4	4/10/2017	4	4	no	lluvia en la mañana, soleada la tarde
5	5/10/2017	8	0	no	soleado
6	6/10/2017	4	0	no	soleado- nublado en la tarde
7	7/10/2017	8	0	no	soleado
8	8/10/2017	4	4	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
9	9/10/2017	8	0	no	soleado
10	10/10/2017	8	0	no	soleado
11	11/10/2017	8	0	SI	soleado
12	12/10/2017	8	0	no	soleado
13	13/10/2017	8	0	si	soleado
14	14/10/2017	8	0	no	soleado
15	15/10/2017	4	4	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
16	16/10/2017	4	4	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
17	17/10/2017	0	0	si	nublado todo el día
18	18/10/2017	8	0	no	soleado
19	19/10/2017	8	0	no	soleado todo el día
20	20/10/2017	8	0	no	soleado
21	21/10/2017	8	0	no	soleado
22	22/10/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
23	23/10/2017	0	0	si	nublado todo el día
24	24/10/2017	8	0	SI	Soleado
25	25/10/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
26	26/10/2017	4	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
27	27/10/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
28	28/10/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
29	29/10/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
30	30/10/2017	4	0	SI	Soleado la mañana, nublada la tarde
TOTALES		176	16		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	
Horas total de Sol	176
Horas total de Lluvia	16

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



■ Horas total de Sol ■ Horas total de Lluvia



FIRMA INTERVENTOR (CONTRATISTA INTERVENTOR)

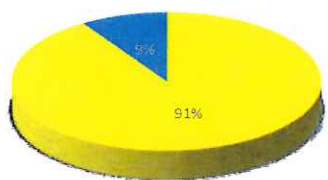
NOMBRE: ING. SILVIA LARA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO I.E. SOCORRO SAN GABRIEL					
NUMERO DE CONTRATO:			PAF-JU09-G09IDC-2015		
CONTRATISTA:			CONSTRUCCIONES RUBAU		
INTERVENTOR:			CONSORCIO JORNADA UNICA BCG		
FECHA:			1 al 30 de Noviembre 2017		
No.	FECHA	HORA SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	OBSERVACIONES
1	1/11/2017	8	0	no	Soleado
2	2/11/2017	8	0	no	Soleado
3	3/11/2017	8	0	no	soleado
4	4/11/2017	6	2	no	lluvia en la mañana, soleada la tarde
5	5/11/2017	8	0	no	soleado
6	6/11/2017	8	0	no	soleado- nublado en la tarde
7	7/11/2017	8	0	no	soleado
8	8/11/2017	8	0	no	Soleado la mañana, nublada la tarde
9	9/11/2017	8	0	no	nublado todo el día
10	10/11/2017	8	0	SI	soleado
11	11/11/2017	6	2	no	lluvi en la tarde
12	12/11/2017	8	0	SI	soleado
13	13/11/2017	8	0	no	soleado
14	14/11/2017	8	0	no	nublado todo el día
15	15/11/2017	6	2	si	Soleado la mañana, lluvia en la mañana
16	16/11/2017	6	2	si	Soleado la mañana, lluvia en la tarde
17	17/11/2017	8	0	no	soleado
18	18/11/2017	6	2	no	lluvia en la mañana, soleada la tarde
19	19/11/2017	8	0	no	soleado todo el día
20	20/11/2017	8	0	no	soleado
21	21/11/2017	8	0	no	soleado
22	22/11/2017	8	0	si	Soleado la mañana, nublada la tarde
23	23/11/2017	6	2	si	lluvia en la mañana, soleada la tarde
24	24/11/2017	8	0	no	nublado todo el día
25	25/11/2017	8	0	no	Soleado la mañana, lluvia la tarde
26	26/11/2017	6	2	si	Soleado la mañana, lluvia la tarde
27	27/11/2017	6	2	no	Soleado la mañana, lluvia la tarde
28	28/11/2017	6	2	no	Soleado la mañana, lluvia la tarde
29	29/11/2017	6	2	si	Soleado la mañana, lluvia la tarde
30	30/11/2017	6	2	no	Soleado la mañana, lluvia la tarde
TOTALES		218	22		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	
Horas total de Sol	218
Horas total de Lluvia	22

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



■ Horas total de Sol ■ Horas total de Lluvia

FIRMA INTERVENTOR (CONTRATISTA INTERVENTOR)

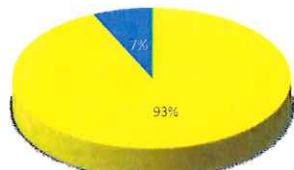
NOMBRE: ING. SILVIA LARA

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO I.E. SOCORRO SAN GABRIEL					
NUMERO DE CONTRATO:		PAF-JU09-G09IDC-2015			
CONTRATISTA:		CONSTRUCCIONES RUBAU			
INTERVENTOR:		CONSORCIO JORNADA UNICA BCG			
FECHA:		1 al 19 de Diciembre 2017			
No.	FECHA	HORA SOL	HORAS LLUVIA	LLUVIA EN LA NOCHE	OBSERVACIONES
1	1/12/2017	4	2	no	Soleado, lluvia en la mañana
2	2/12/2017	4	2	no	Soleado, lluvia en la mañana
3	3/12/2017	4	2	no	soleado, lluvia en la mañana
4	4/12/2017	4	4	no	lluvia en la mañana, soleada la tarde
5	5/12/2017	8	0	no	soleado
6	6/12/2017	8	0	no	soleado
7	7/12/2017	8	0	no	soleado
8	8/12/2017	8	0	no	Soleado la mañana, nublada la tarde
9	9/12/2017	8	0	no	soleado
10	10/12/2017	8	0	no	nublado todo el día
11	11/12/2017	6	0	no	soleado
12	12/12/2017	8	0	SI	soleado
13	13/12/2017	8	0	no	soleado
14	14/12/2017	8	0	no	soleado
15	15/12/2017	8	0	no	soleado
16	16/12/2017	8	0	no	soleado
17	17/12/2017	8	0	no	soleado
18	18/12/2017	8	0	no	soleado
19	19/12/2017	8	0	no	soleado todo el día
TOTALES		134	10		

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO	
Horas total de Sol	134
Horas total de Lluvia	10

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO



■ Horas total de Sol
 ■ Horas total de Lluvia



FIRMA INTERVENTOR (CONTRATISTA INTERVENTOR)
NOMBRE: ING. SILVIA LARA

FORMATO CONTROL DE PLANOS

ANEXO FORMATO CONTROL DE PLANOS

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONSORCIO JORNADA UNICA B.C.G - Gp- 9		RELACIÓN DE PLANOS C.E.M. LA VICTORIA	
INFORME No.	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	01/07/2017 Y 31/07/2017

CONTRATO No.:	PAF-JU09-G09DC-2015
OBJETO:	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09.
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG
SUPERVISOR:	ING. OLGA MUÑOZ MUÑOZ

No.	Plano #	Versión	Fecha	Contenido	Reemplaza Plano #	Nueva Versión	Aprobado por	Observaciones
1	P70 D/P 001	V-1	feb-17	PAISAJISMO			FINDETER	
2	P70-B/A-001	V-1	feb-17	LOCALIZACION			FINDETER	
3	P70-B/A-002	V-1	feb-17	CORTE GENERAL 1 Y 2			FINDETER	
4	P70-B/A-100	V-1	feb-17	PLANTA 1ER PISO			FINDETER	
5	P70-B/A-101	V-1	feb-17	PLANTA 2DO PISO			FINDETER	
6	P70-B/A-102	V-1	feb-17	PLANTA CUBIERTAS			FINDETER	
7	P70-B/A-200	V-1	feb-17	FACHADA NORTE - SUR			FINDETER	
8	P70-B/A-201	V-1	feb-17	FACHADA OCCIDENTAL Y ORIENTAL			FINDETER	
9	P70-B/A-300	V-1	feb-17	CORTE AA - BB			FINDETER	
10	P70-B/A-301	V-1	feb-17	CORTE CC - DD			FINDETER	
11	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES COCINA			FINDETER	
12	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES BAÑO			FINDETER	
13	P70-B/A-500	V-1	feb-17	CUADRO PUERTAS Y VENTANAS			FINDETER	
14	P70-B/A-501	V-1	feb-17	DETALLES VENTANAS			FINDETER	
15	P70-B/A-502	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
16	P70-B/A-503	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
17	P70-E/E-101	V-1	feb-17	INDICE DE PLANOS			FINDETER	
18	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA DE CIMENTACION, DESPIECE Y			FINDETER	
19	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA LOCALIZACION DE COLUMNAS, 2DO			FINDETER	
20	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA VIGAS AEREAS, CORTE			FINDETER	
21	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTAS DE CUBIERTAS, DETALLES			FINDETER	
22	P70-E/E-101	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS Y VIGUETAS 2DO PISO			FINDETER	
23	P70-E/E-102	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS AEREAS, PLANTA PUENTE			FINDETER	
24	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA PLANTA CIMENTACION COLUMNAS			FINDETER	
25	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA DESPIECE VIGAS, COLUMNAS,			FINDETER	
26	P70-E/E-101	V-1	feb-17	TANQUE DE ALMACENAMIENTO			FINDETER	
27	P70-E/E-101	V-1	feb-17	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			FINDETER	
28	1	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
29		V-1	feb-17	PLANTA SEGUNDO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
30	3	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO PISO ILUMINACION			FINDETER	
31	4	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO SEGUNDO ILUMINACION			FINDETER	
32		V-1	feb-17	APANTALLAMIENTO Y SPT			FINDETER	
33	6	V-1	feb-17	ALIMENTACION PROYECTADA EN BAJA			FINDETER	
34	7	V-1	feb-17	ACOMETIDA PROYECTADA EN BAJA TENSION			FINDETER	
35	8	V-1	feb-17	ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES			FINDETER	
36	9	V-1	feb-17	DETALLES CONSTRUCTIVOS			FINDETER	
37	10	V-1	feb-17	DIAGRAMA UNIFILAR			FINDETER	
38	11	V-1	feb-17	DETALLE SUBESTACION			FINDETER	
39	HS-CM-01	V-1	feb-17	LOCALIZACION GENERAL REDES			FINDETER	
40	HS-CM-02	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 1 PISO			FINDETER	
41	HS-CM-03	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 1 PISO			FINDETER	
42	HS-CM-04	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 2 PISO			FINDETER	
43	HS-CM-05	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 2 PISO			FINDETER	
44	1	V-1	feb-17	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO			FINDETER	

Para constancia de lo anterior, se firma en PASTO mes FEBRERO del 2017

ENTREGA	RECIBE
Firma	Firma
NOMBRE	NOMBRE
Fecha:	Fecha:

Código	Versión	Vigencia
FOPPEIS	01	23/09/2005
	02	9/05/2008

Original: FONADE
Copias: Contratista, Interventoría

SORCIO JORNADA UNICA BCG

CONSORCIO JORNADA UNICA B.C.G - Gp- 9		RELACIÓN DE PLANOS SOCORRO SAN GABRIEL	
INFORME No.	3	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	31/07/2017 Y 31/08/2017

CONTRATO No.:	PAF-JU09-G09IDC-2015
OBJETO:	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09.
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG
SUPERVISOR:	ING. OLGA MUÑOZ MUÑOZ

No.	Plano #	Versión	Fecha	Contenido	Reemplaza Plano #	Nueva Versión	Aprobado por	Observaciones
1	P70 D/P-001	V-1	feb-17	PAISAJISMO			FINDETER	
2	P70-B/A-001	V-1	feb-17	LOCALIZACION			FINDETER	
3	P70-B/A-002	V-1	feb-17	CORTE GENERAL 1 Y 2			FINDETER	
4	P70-B/A-100	V-1	feb-17	PLANTA 1ER PISO			FINDETER	
5	P70-B/A-101	V-1	feb-17	PLANTA 2DO PISO			FINDETER	
6	P70-B/A-102	V-1	feb-17	PLANTA CUBIERTAS			FINDETER	
7	P70-B/A-200	V-1	feb-17	FACHADA NORTE - SUR			FINDETER	
8	P70-B/A-201	V-1	feb-17	FACHADA OCCIDENTAL Y ORIENTAL			FINDETER	
9	P70-B/A-300	V-1	feb-17	CORTE AA- BB			FINDETER	
10	P70-B/A-301	V-1	feb-17	CORTE CC- DD			FINDETER	
11	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES COCINA			FINDETER	
12	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES BAÑO			FINDETER	
13	P70-B/A-500	V-1	feb-17	CUADRO PUERTAS Y VENTANAS			FINDETER	
14	P70-B/A-501	V-1	feb-17	DETALLES VENTANAS			FINDETER	
15	P70-B/A-502	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	

SORCIO JORNADA UNICA BCG

16	P7&B/A-503	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
17	P70-E/E-101	V-1	feb-17	INDICE DE PLANOS			FINDETER	
18	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA DE CIMENTACION, DESPIECE Y			FINDETER	
19	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA LOCALIZACION DE COLUMNAS, 2DO			FINDETER	
20	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA VIGAS AEREAS, CORTE			FINDETER	
21	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTAS DE CUBIERTAS, DETALLES			FINDETER	
22	P70-E/E-101	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS Y VIGUETAS 2DO PISO			FINDETER	
23	P70-E/E-102	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS AEREAS, PLANTA PUENTE			FINDETER	
24	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA PLANTA CIMENTACION COLUMNAS			FINDETER	
25	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA DESPIECE VIGAS, COLUMNAS,			FINDETER	
26	P70-E/E-101	V-1	feb-17	TANQUE DE ALMACENAMIENTO			FINDETER	
27	P70-E/E-101	V-1	feb-17	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			FINDETER	
28	1	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
29	2	V-1	feb-17	PLANTA SEGUNDO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
30	3	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO PISO ILUMINACION			FINDETER	
31	4	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO SEGUNDO ILUMINACION			FINDETER	
32		V-1	feb-17	APANTALLAMIENTO Y SPT			FINDETER	
33	6	V-1	feb-17	ALIMENTACION PROYECTADA EN BAJA			FINDETER	
34	7	V-1	feb-17	ACOMETIDA PROYECTADA EN BAJA TENSION			FINDETER	
35	8	V-1	feb-17	ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES			FINDETER	
36	9	V-1	feb-17	DETALLES CONSTRUCTIVOS			FINDETER	
37	10	V-1	feb-17	DIAGRAMA UNIFILAR			FINDETER	
38	11	V-1	feb-17	DETALLE SUBESTACION			FINDETER	
39	HS-CM-01	V-1	feb-17	LOCALIZACION GENERAL REDES			FINDETER	
40	HS-CM-02	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 1 PISO			FINDETER	
41	HS-CM-03	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 1 PISO			FINDETER	
42	HS-CM-04	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 2 PISO			FINDETER	
43	HS-CM-05	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 2 PISO			FINDETER	
44	1	V-1	feb-17	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO			FINDETER	

Para constancia de lo anterior, se firma en PASTO mes AGOSTO del 2017

ENTREGA	RECIBE
	
Firma	Firma
NOMBRE: GERMAN ALVARES RODRIGUES	NOMBRE: SILVIA LARA RIVERA
Fecha:	Fecha:

Original: FONADE
Copias: Contrata, Interventoria

SORCIO JORNADA UNICA BCG

RELACIÓN DE PLANOS SOCORRO SAN GABRIEL			
INFORME No.	4	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	01/09/2017 Y 30/09/2017

CONTRATO No. :	PAF-3009-03802-2015
OBJETO:	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09.
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENIOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG
SUPERVISOR:	ING. OLGA MUÑOZ MUÑOZ

No	Plano #	Versión	Fecha	Contenido	Reemplaza Plano #	Nueva Versión	Aprobado por	Observaciones
1	P70-D/P-001	V-1	feb-17	PAISAJISMO			FINDETER	
2	P70-B/A-001	V-1	feb-17	LOCALIZACIÓN			FINDETER	
3	P70-B/A-002	V-1	feb-17	CORTE GENERAL 1 Y 2			FINDETER	
4	P70-B/A-100	V-1	feb-17	PLANTA 1ER PISO			FINDETER	
5	P70-B/A-101	V-1	feb-17	PLANTA 2DO PISO			FINDETER	
6	P70-B/A-102	V-1	feb-17	PLANTA CUBIERTAS			FINDETER	
7	P70-B/A-200	V-1	feb-17	FACHADA NORTE - SUR			FINDETER	
8	P70-B/A-201	V-1	feb-17	FACHADA OCCIDENTAL Y ORIENTAL			FINDETER	
9	P70-B/A-300	V-1	feb-17	CORTE AA - BB			FINDETER	
10	P70-B/A-301	V-1	feb-17	CORTE CC - DD			FINDETER	
11	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES COCINA			FINDETER	
12	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES BAÑO			FINDETER	
13	P70-B/A-500	V-1	feb-17	CUADRO PUERTAS Y VENTANAS			FINDETER	
14	P70-B/A-501	V-1	feb-17	DETALLES VENTANAS			FINDETER	
15	P70-B/A-502	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
16	P70-B/A-503	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
17	P70-E/E-101	V-1	feb-17	INDICE DE PLANOS			FINDETER	
18	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA DE CIMENTACIÓN, DESPIECE Y			FINDETER	
19	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS, 2DO			FINDETER	
20	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA VIGAS AERIAS, CORTE LONGITUDINAL			FINDETER	
21	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTAS DE CUBIERTAS, DETALLES			FINDETER	
22	P70-E/E-101	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS Y VIGUETAS 2DO PISO			FINDETER	
23	P70-E/E-102	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS AERIAS, PLANTA PUENTE DE			FINDETER	
24	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA PLANTA CIMENTACIÓN COLUMNAS			FINDETER	
25	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA DESPIECE VIGAS, COLUMNAS, DETALLES			FINDETER	
26	P70-E/E-101	V-1	feb-17	TANQUE DE ALMACENAMIENTO			FINDETER	
27	P70-E/E-101	V-1	feb-17	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			FINDETER	
28	1	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
29	2	V-1	feb-17	PLANTA SEGUNDO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
30	3	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER PISO ILUMINACIÓN			FINDETER	
31	4	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER SEGUNDO ILUMINACIÓN			FINDETER	
32		V-1	feb-17	APANTALLAMIENTO Y SPT			FINDETER	
33	6	V-1	feb-17	ALIMENTACIÓN PROYECTADA EN BAJA			FINDETER	
34	7	V-1	feb-17	ACOMETIDA PROYECTADA EN BAJA TENSION			FINDETER	
35	8	V-1	feb-17	ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES			FINDETER	
36	9	V-1	feb-17	DETALLES CONSTRUCTIVOS			FINDETER	
37	10	V-1	feb-17	DIAGRAMA UNIFILAR			FINDETER	
38	11	V-1	feb-17	DETALLE SUBESTACIÓN			FINDETER	
39	HS-CM-01	V-1	feb-17	LOCALIZACIÓN GENERAL REDES			FINDETER	
40	HS-CM-02	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 1 PISO			FINDETER	
41	HS-CM-03	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 1 PISO			FINDETER	
42	HS-CM-04	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 2 PISO			FINDETER	
43	HS-CM-05	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 2 PISO			FINDETER	
44	1	V-1	feb-17	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO			FINDETER	

Para constancia del anterior se firma en PASTO mes de SEPTIEMBRE del 2017

ENTREGA	RECIBE
 Firma NOMBRE: GUILLERMO MARTÍNEZ SALGADO Fecha:	 Firma NOMBRE: SILVANA LORA RIVERA Fecha:

Código	Versión	Version
0001	01	01/09/2017
0002	02	02/09/2017

Original: FONADE
Copias: Contratista, Interventoría

SORCIO JORNADA UNICA BCG

RELACIÓN DE PLANOS SOCORRO SAN GABRIEL			
INFORME No.	5	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	01/10/2017 Y 30/10/2017

CONTRATO No.:	PAF-JUN-GS/DC-2015
OBJETO:	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBIAU
INTERVENIOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG
SUPERVISOR:	ING. OLGA MUÑOZ MUÑOZ

No	Plano #	Versión	Fecha	Contenido	Reemplaza Plano #	Nueva Versión	Aprobado por	Observaciones
1	P70-DP-001	V-1	feb-17	PAISAJISMO			FINDETER	
2	P70-B/A-001	V-1	feb-17	LOCALIZACIÓN			FINDETER	
3	P70-B/A-002	V-1	feb-17	CORTE GENERAL 1 Y 2			FINDETER	
4	P70-B/A-100	V-1	feb-17	PLANTA 1ER PISO			FINDETER	
5	P70-B/A-101	V-1	feb-17	PLANTA 2DO PISO			FINDETER	
6	P70-B/A-102	V-1	feb-17	PLANTA CUBIERTAS			FINDETER	
7	P70-B/A-200	V-1	feb-17	FACHADA NORTE - SUR			FINDETER	
8	P70-B/A-201	V-1	feb-17	FACHADA OCCIDENTAL Y ORIENTAL			FINDETER	
9	P70-B/A-300	V-1	feb-17	CORTE AA - BB			FINDETER	
10	P70-B/A-301	V-1	feb-17	CORTE CC - DD			FINDETER	
11	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES COCINA			FINDETER	
12	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES BAÑO			FINDETER	
13	P70-B/A-500	V-1	feb-17	CUADRO PUERTAS Y VENTANAS			FINDETER	
14	P70-B/A-501	V-1	feb-17	DETALLES VENTANAS			FINDETER	
15	P70-B/A-502	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
16	P70-B/A-503	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
17	P70-E/E-101	V-1	feb-17	INDICE DE PLANOS			FINDETER	
18	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA DE CIMENTACIÓN, DESPRECE Y			FINDETER	
19	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA LOCALIZACIÓN DE COLUMNAS, 2DO			FINDETER	
20	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA VIGAS AERIAS, CORTE LONGITUDINAL			FINDETER	
21	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTAS DE CUBIERTAS, DETALLES			FINDETER	
22	P70-E/E-101	V-1	feb-17	DESPRECE VIGAS Y VIGUETAS 2DO PISO			FINDETER	
23	P70-E/E-102	V-1	feb-17	DESPRECE VIGAS AERIAS, PLANTA PUENTE DE			FINDETER	
24	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA PLANTA CIMENTACIÓN COLUMNAS			FINDETER	
25	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA DESPRECE VIGAS, COLUMNAS, DETALLES			FINDETER	
26	P70-E/E-101	V-1	feb-17	TANQUE DE ALMACENAMIENTO			FINDETER	
27	P70-E/E-101	V-1	feb-17	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			FINDETER	
28	1	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
29	2	V-1	feb-17	PLANTA SEGUNDO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
30	3	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER PISO ILUMINACIÓN			FINDETER	
31	4	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER SEGUNDO ILUMINACIÓN			FINDETER	
32		V-1	feb-17	APANTALLAMIENTO Y SPT			FINDETER	
33	6	V-1	feb-17	ALIMENTACIÓN PROYECTADA EN BAJA			FINDETER	
34	7	V-1	feb-17	ACOMETIDA PROYECTADA EN BAJA TENSION			FINDETER	
35	8	V-1	feb-17	ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES			FINDETER	
36	9	V-1	feb-17	DETALLES CONSTRUCTIVOS			FINDETER	
37	10	V-1	feb-17	DIAGRAMA UNIFILAR			FINDETER	
38	11	V-1	feb-17	DETALLE SUBESTACION			FINDETER	
39	HS-CM-01	V-1	feb-17	LOCALIZACIÓN GENERAL REDES			FINDETER	
40	HS-CM-02	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 1 PISO			FINDETER	
41	HS-CM-03	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 1 PISO			FINDETER	
42	HS-CM-04	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 2 PISO			FINDETER	
43	HS-CM-05	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 2 PISO			FINDETER	
44	1	V-1	feb-17	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO			FINDETER	

Para constancia de lo anterior, se firma en PASTO mes de OCTUBRE del 2017

ENTREGA	RECIBE
 Firma NOMBRE: GUILLERMO MARTINEZ GALINDO Fecha:	 Firma NOMBRE: SILVIA LARA RIVERA Fecha:

Colep	Verso	Alpina
Plumosa	21	2000000
	32	2000000

Original FORADE
Copias: Contratista, Interventoría

SORCIO JORNADA UNICA BCG

RELACIÓN DE PLANOS SOCORRO SAN GABRIEL

INFORME No.	6	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	01/11/2017 Y 30/11/2017
CONTRATO No.:	PAF-JX00-G000C-2015		
OBJETO:	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 00.		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU		
INTERVENITOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG		
SUPERVISOR:	ING. CELGA MUÑOZ MUÑOZ		

No.	Plano #	Versión	Fecha	Contenido	Reemplaza Plano #	Nueva Versión	Aprobado por	Observaciones
1	P70 D/P-001	V-1	feb-17	PAISAJISMO			FINDETER	
2	P70-B/A-001	V-1	feb-17	LOCALIZACIÓN			FINDETER	
3	P70-B/A-002	V-1	feb-17	CORTE GENERAL 1 Y 2			FINDETER	
4	P70-B/A-100	V-1	feb-17	PLANTA 1ER PISO			FINDETER	
5	P70-B/A-101	V-1	feb-17	PLANTA 2DO PISO			FINDETER	
6	P70-B/A-102	V-1	feb-17	PLANTA CUBERTAS			FINDETER	
7	P70-B/A-200	V-1	feb-17	FACHADA NORTE - SUR			FINDETER	
8	P70-B/A-201	V-1	feb-17	FACHADA OCCIDENTAL Y ORIENTAL			FINDETER	
9	P70-B/A-300	V-1	feb-17	CORTE AA - BB			FINDETER	
10	P70-B/A-301	V-1	feb-17	CORTE CC - DD			FINDETER	
11	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES COCINA			FINDETER	
12	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES BAÑO			FINDETER	
13	P70-B/A-500	V-1	feb-17	CUADRO PUERTAS Y VENTANAS			FINDETER	
14	P70-B/A-501	V-1	feb-17	DETALLES VENTANAS			FINDETER	
15	P70-B/A-502	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
16	P70-B/A-503	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
17	P70-E/E-101	V-1	feb-17	INDICE DE PLANOS			FINDETER	
18	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA DE CIMENTACION, DESPIECE Y			FINDETER	
19	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA LOCALIZACION DE COLUMNAS, 2DO			FINDETER	
20	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA VIGAS AERIAS, CORTE LONGITUDINAL			FINDETER	
21	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTAS DE CUBIERTAS, DETALLES			FINDETER	
22	P70-E/E-101	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS Y VIGUETAS 2DO PISO			FINDETER	
23	P70-E/E-102	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS AERIAS, PLANTA PUENTE DE			FINDETER	
24	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA PLANTA CIMENTACION COLUMNAS			FINDETER	
25	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA DESPIECE VIGAS, COLUMNAS, DETALLES			FINDETER	
26	P70-E/E-101	V-1	feb-17	TANQUE DE ALMACENAMIENTO			FINDETER	
27	P70-E/E-101	V-1	feb-17	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			FINDETER	
28	1	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
29	2	V-1	feb-17	PLANTA SEGUNDO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
30	3	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER PISO ILUMINACION			FINDETER	
31	4	V-1	feb-17	PLANTA PRIMER SEGUNDO ILUMINACION			FINDETER	
32		V-1	feb-17	APANTALLAMIENTO Y SPI			FINDETER	
33	6	V-1	feb-17	ALIMENTACION PROYECTADA EN BAJA			FINDETER	
34	7	V-1	feb-17	ACOMETIDA PROYECTADA EN BAJA TENSION			FINDETER	
35	8	V-1	feb-17	ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES			FINDETER	
36	9	V-1	feb-17	DETALLES CONSTRUCTIVOS			FINDETER	
37	10	V-1	feb-17	DIAGRAMA UNIPOLAR			FINDETER	
38	11	V-1	feb-17	DETALLE SUBESTACION			FINDETER	
39	HS-CM-01	V-1	feb-17	LOCALIZACION GENERAL REDES			FINDETER	
40	HS-CM-02	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 1 PISO			FINDETER	
41	HS-CM-03	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 1 PISO			FINDETER	
42	HS-CM-04	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 2 PISO			FINDETER	
43	HS-CM-05	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 2 PISO			FINDETER	
44	1	V-1	feb-17	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO			FINDETER	

Para constancia de lo anterior, se firma en PASTO mes de NOVIEMBRE del 2017

ENTREGA	RECIBE
Firma	Firma
NOMBRE: GERMAN ALVAREZ	NOMBRE: SILVIA LARA RIVERA
Fecha	Fecha

Código	Versión	Vigencia
FOPEE13	01	23/09/2015
	02	05/05/2016

Original FONADE
Copies: Contratista, Interventoría

SORCIO JORNADA UNICA BCG

RELACIÓN DE PLANOS SOCORRO SAN GABRIEL			
INFORME No.	7	PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL	01/11/2017 Y 19/12/2017

CONTRATO No.:	PAF-JU09-G09DC-2015
OBJETO:	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTES A DISEÑOS, O DISEÑOS INTEGRALES, PARA LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA - UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09.
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU
INTERVENTOR:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG
SUPERVISOR:	ING. OLGA MUÑOZ MUÑOZ

No.	Plano #	Versión	Fecha	Contenido	Reemplaza Plano #	Nueva Versión	Aprobado por	Observaciones
1	P70 D/P 001	V-1	feb-17	PAISAJISMO			FINDETER	
2	P70-B/A-001	V-1	feb-17	LOCALIZACION			FINDETER	
3	P70-B/A-002	V-1	feb-17	CORTE GENERAL 1 Y 2			FINDETER	
4	P70-B/A-100	V-1	feb-17	PLANTA 1ER PISO			FINDETER	
5	P70-B/A-101	V-1	feb-17	PLANTA 2DO PISO			FINDETER	
6	P70-B/A-102	V-1	feb-17	PLANTA CUBIERTAS			FINDETER	
7	P70-B/A-200	V-1	feb-17	FACHADA NORTE - SUR			FINDETER	
8	P70-B/A-201	V-1	feb-17	FACHADA OCCIDENTAL Y ORIENTAL			FINDETER	
9	P70-B/A-300	V-1	feb-17	CORTE AA - BB			FINDETER	
10	P70-B/A-301	V-1	feb-17	CORTE CC - DD			FINDETER	
11	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES COCINA			FINDETER	
12	P70-B/A-400	V-1	feb-17	CORTES POR FACHADA - DETALLES BAÑO			FINDETER	
13	P70-B/A-500	V-1	feb-17	CUADRO PUERTAS Y VENTANAS			FINDETER	
14	P70-B/A-501	V-1	feb-17	DETALLES VENTANAS			FINDETER	
15	P70-B/A-502	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
16	P70-B/A-503	V-1	feb-17	DETALLES GENERALES			FINDETER	
17	P70-E/E-101	V-1	feb-17	INDICE DE PLANOS			FINDETER	
18	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA DE CIMENTACION, DESPIECE Y			FINDETER	
19	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA LOCALIZACION DE COLUMNAS, 2DO			FINDETER	
20	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTA VIGAS AEREAS, CORTE			FINDETER	
21	P70-E/E-101	V-1	feb-17	PLANTAS DE CUBIERTAS, DETALLES			FINDETER	
22	P70-E/E-101	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS Y VIGUETAS 2DO PISO			FINDETER	
23	P70-E/E-102	V-1	feb-17	DESPIECE VIGAS AEREAS, PLANTA PUENTE			FINDETER	
24	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA PLANTA CIMENTACION COLUMNAS			FINDETER	
25	P70-E/E-101	V-1	feb-17	RAMPA DESPIECE VIGAS, COLUMNAS,			FINDETER	
26	P70-E/E-101	V-1	feb-17	TANQUE DE ALMACENAMIENTO			FINDETER	
27	P70-E/E-101	V-1	feb-17	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES			FINDETER	
28	1	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
29	2	V-1	feb-17	PLANTA SEGUNDO PISO TOMAS DATOS			FINDETER	
30	3	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO PISO ILUMINACION			FINDETER	
31	4	V-1	feb-17	PLANTA PRIMERO SEGUNDO ILUMINACION			FINDETER	
32		V-1	feb-17	APANTALLAMIENTO Y SPT			FINDETER	
33	6	V-1	feb-17	ALIMENTACION PROYECTADA EN BAJA			FINDETER	
34	7	V-1	feb-17	ACOMETIDA PROYECTADA EN BAJA TENSION			FINDETER	
35	8	V-1	feb-17	ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES			FINDETER	
36	9	V-1	feb-17	DETALLES CONSTRUCTIVOS			FINDETER	
37	10	V-1	feb-17	DIAGRAMA UNIFILAR			FINDETER	
38	11	V-1	feb-17	DETALLE SUBESTACION			FINDETER	
39	H5-CM-01	V-1	feb-17	LOCALIZACION GENERAL REDES			FINDETER	
40	H5-CM-02	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 1 PISO			FINDETER	
41	H5-CM-03	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 1 PISO			FINDETER	
42	H5-CM-04	V-1	feb-17	AGUAS RESIDUALES 2 PISO			FINDETER	
43	H5-CM-05	V-1	feb-17	AGUA POTABLE 2 PISO			FINDETER	
44	1	V-1	feb-17	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO			FINDETER	

Para constancia de lo anterior, se firma en PASTO mes de NOVIEMBRE del 2017

ENTREGA	RECIBE
	
Firma	Firma
NOMBRE: Arq. GERMAN ALVARES	NOMBRE: Ing. SILVIA LARA RIVERA
Fecha:	Fecha:

Código	Versión	Vigencia
FGPPE 01	01	23/09/2005
FGPPE 02	02	9/05/2008

Original: FONADE
Copias: Contratista, Interventoría

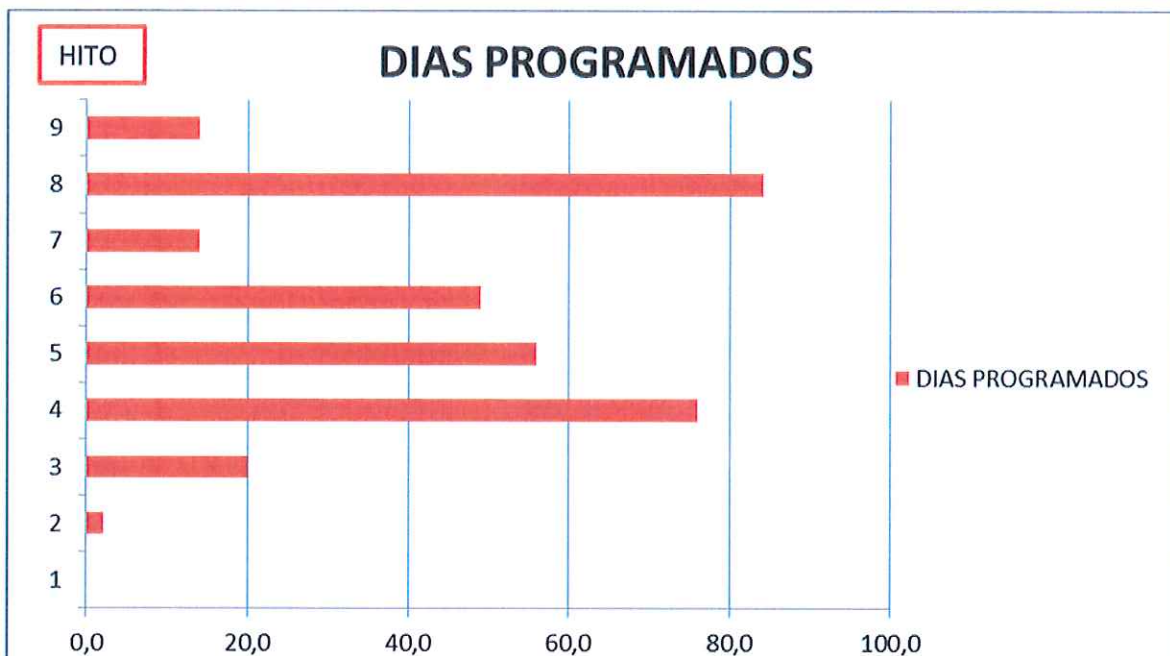
Autopista Medellín Km 3.5 Centro Empresarial de Negocios Of. B22
consorciojornadaunicabcg09@gmail.com - Telefax 8 41 51 77
 Cota - Cundinamarca

RECOMENDACIONES

SORCIO JORNADA UNICA BCG

De acuerdo a la programación y a los porcentajes ejecutados, interventoría recomienda la siguiente programación para la continuidad del proyecto

CEM EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL								
HITO N°	DESCRIPCIÓN DEL HITO	PLAZO CONTRACTUAL		DIAS DE EJECUCION	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	% PENDIENTE DE EJECUCION	DIAS PENDIENTES PARA EJECUCION
		FECHA INICIO	FECHA TERMINACION					
	SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO (HITO OBLIGATORIO)	21/06/2017	21/12/2017	183,00	100,00%	27,75%	72,25%	132,0
1	PRELIMINARES	21/06/2017	4/07/2017	13,00	0,61%	0,61%	0,00%	0,0
2	EXCAVACION, CIMENTACION Y RELLENOS	5/07/2017	1/08/2017	27,00	10,24%	9,32%	0,92%	2,0
3	ESTRUCTURA APORTICADA (Incluye Puntos fijos, Rampas y Escaleras)	14/07/2017	29/08/2017	46,00	31,98%	17,82%	14,16%	20,0
4	REDES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS (Puntos, tubería y ductos)	12/07/2017	26/09/2017	76,00	14,20%	0,00%	14,20%	76,0
5	CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES	15/08/2017	10/10/2017	56,00	6,44%	0,00%	6,44%	56,0
6	MUROS Y PINTURA	29/08/2017	17/10/2017	49,00	15,77%	0,00%	15,77%	49,0
7	PISOS ANDENES ENCHAPES Y ACABADOS	24/10/2017	7/11/2017	14,00	9,79%	0,00%	9,79%	14,0
8	OBRAS EXTERIORES	29/08/2017	21/11/2017	84,00	1,24%	0,00%	1,24%	84,0
9	ENTREGA Y RECIBO FINAL DE OBRAS EN FUNCIONAMIENTO (Aparatos, accesorios y lámparas)	21/11/2017	5/12/2017	14,00	9,74%	0,00%	9,74%	14,0



INFORME SISOMA

INFORME FINAL

21 DE JUNIO A 19 DE DICIEMBRE DE 2017

CONSORCIO JORNADA UNICA BCG

SEGUIMIENTO PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

**INFORME FINAL INTERVENTORÍA SISOMA
21 DE JUNIO A 19 DE DICIEMBRE 2017**

“INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA 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 DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09.”

C.E.M. EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL – PASTO



**ELABORADO POR:
ING. ALEXANDER REINA MEJIA
INTERVENTOR SISOMA**

TABLA DE CONTENIDO

1. ALCANCE
2. ACTIVIDADES DE OBRA C.E.M. EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL – PASTO.
3. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL
 - 3.1 PROGRAMA DE GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL
 - 3.2 PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN A LA COMUNIDAD
 - 3.3 PROGRAMA DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE OBRA
 - 3.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
 - 3.5 PROGRAMA DE MANEJO DE SEÑALIZACION, CERRAMIENTO Y TRAFICO
 - 3.6 PROGRAMA DE PROTECCION DEL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO Y CULTURAL
 - 3.7 PROGRAMA DE PROTECCION DE AREAS SENSIBLES
 - 3.8 PROGRAMA DE MANEJO Y PROTECCION DE COBERTURAS VEGETALES
 - 3.9 PROGRAMA DE MANEJO DE SOBRANTES Y ACOPIO DE MATERIALES
 - 3.10 PROGRAMA DE MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS
 - 3.11 PROGRAMA DE MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO
 - 3.12 PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICAS
 - 3.13 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS
 - 3.14 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS
 - 3.15 PROGRAMA DE ABANDONO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTO
 - 3.16 PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

1. ALCANCE

El presente documento, contiene información SISOMA de la construcción y puesta en funcionamiento de las obras de infraestructura educativa ubicadas en el departamento de Nariño grupo 09. La información contenida en este documento comprende el informe final correspondiente al mes de Diciembre del presente año, en él se plasman las condiciones en las que se desarrollan cada una de las actividades implícitas del proyecto.

2. ACTIVIDADES DE OBRA C.E.M. EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL – PASTO.

Porcentaje ejecutado	27,75%
Porcentaje sin ejecutar	72,25%

El 19 de Diciembre mediante correo electrónico, FIDUCIARIA BOGOTA S.A. como vocera y administradora del PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER, notifica a Interventoría la ratificación de la Terminación Unilateral anticipada del contrato PAF-JU09-G09DC-2015 por incumplimiento comunicada a CONSTRUCCIONES RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA con oficio de 11 de Diciembre de 2017.

3. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El documento comprende dieciséis programas estructurados con el fin de garantizar la minimización de impactos ambientales generados por la construcción y desarrollo del proyecto. C.E.M. EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL – PASTO Con el fin de hacer seguimiento y evaluar los impactos ambientales que se pueden presentar en la obra, se tendrán en cuenta los Programas de Gestión, a través del seguimiento a los formatos por parte del contratista para cada uno de ellos.

3.1 PROGRAMA DE GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL

En relación al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental entregado por el contratista, la Interventoría verifica, que se cuenta con la Licencia de Construcción este documento se anexo en el informe del mes de julio, con respecto a la licencia minera y ambiental para la disposición de los escombros y sobrantes de excavación hasta la fecha se dispondrán en un lote de propiedad del señor MARTIN EUSEBIO BUESAQUILLO DAZA representante legal asociación agropecuaria San Gabriel de Santa Bárbara,

Por otra parte el material recebo será suministrado por la Cantera ROSAPAMBA de la cual se ha verificado que cuenta con registro minero y licencia ambiental. Documentos que se anexaron en el informe del mes de julio.

El material grava o triturado será suministrado por la Cantera La Vega Briceño, en el informe del mes de julio se anexaron las licencias y registro minero.

El material arena será suministrado por la cantera SAN PIT del ESPINO de la cual en el informe del mes de julio se anexo el certificado minero y licencia ambiental

3.2 PROGRAMA DE INFORMACION Y COMUNICACIÓN A LA COMUNIDAD

Este programa se desarrolla en el Plan de Gestión Social.

3.3 PROGRAMA DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE OBRA

De acuerdo a los lineamientos presentados por el contratista con respecto a la capacitación del personal de obra, se puede comprobar que en el desarrollo de la obra se realizaron las siguientes capacitaciones

Mes	Capacitación o charla
Noviembre	➤ Prevenir riesgos en andamios ➤ Manejo de residuos solidos
Octubre	➤ Control de derrame de sustancias peligrosas ➤ Permiso de trabajo seguro
Septiembre	➤ Inducción general por parte del Profesional sisoma
Agosto	➤ Seguridad vial ➤ Seguridad industrial ➤ Riesgos eléctricos ➤ Punto ecológico
Julio	➤ Inducción a obra general ➤ Panorama de riesgos ➤ Punto de encuentro
Junio	➤ En este periodo no se ha realizado capacitaciones ni charlas de ninguna índole

3.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Al cierre del informe se presenta el siguiente personal en obra.

No.	NOMBRE	CARGO
1	MIGUEL ANTONIO CARDENAS MARTINEZ	Ing. Coordinador de obra
2	LUIS EINER CORTEZ PEREZ	Arq, Residente de obra
3	CASTILLO GONZALES ARGEMIRO	Maestro
4	GELPUD TIMANA EVER ALFONSO	Ayudante
5	PINCHAO JAMANOY NELSON RAMIRO	Ayudante
6	PINCHAO MIRAMAG EMER GIRALDO	Oficial
7	BURBANO PINCHAO ALVARO HERNAN	Ayudante
8	LEYVI JHOAN DAZA	Ayudante
9	JULIO CESAR BURBANO PINCHAO	Ayudante
10	FRANCO ARMANDO POTOSI ANGANOY	Ayudante
11	TIMANA BUESAQUILLO EDGAR RAMIRO	Ayudante
12	ROJAS POTOSI OMAR MAURICIO	Ayudante
13	UMAÑA OVALLE GERMAN DARIO	Contramaestro

Se anexa planilla de pago de seguridad social y parafiscales del mes de noviembre de 2017.

El contratista no presenta la planilla de pago de seguridad social del ingeniero residente de obra



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APOYANTE															
Identificación	en	Razon Social		Clase Apoyante		Social Apoyante		Dirección		Ciudad/Departamento		Teléfono			
INT 9003140	6	ARQUITECTURA USVSE LTDA		S - MONS DE 200 CONTANTES		PRINCIPAL		PRINCIPAL		BOGOTÁ D.C.		5555555			
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN															
Periodo		Clase		Tipo		Fecha		Pago		Banco		Valor			
Periodo	Salud	Pago	Periodo	Periodo	Periodo	Periodo	Periodo	Periodo	Periodo	Periodo	Periodo	Periodo	Periodo		
2017-11	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12	2017-12		
LIQUIDACIÓN DETALLADA DE APOYANTES															
EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF		RIESGOS	
No.	Identificación	Nombre	Código	Clase	Aporte	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase	Clase
Cuenta de Trabajo: BOGOTÁ D.C. (23 Atribuciones)															
Cuenta de Trabajo: BOGOTÁ D.C. (23 Atribuciones)															
1	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
2	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
3	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
4	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
5	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
6	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
7	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
8	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
9	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
10	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
11	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
12	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
13	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
14	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
15	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
16	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
17	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
18	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
19	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
20	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
21	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
22	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
Cuenta de Trabajo: BOGOTÁ D.C. (23 Atribuciones)															
23	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
24	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
25	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.
Total															
Anticipos (25)															
Total															



Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APOYANTE									
Identificación	Div	Razon Social	Clase Apoyante	Salud	Principal	Devolución	Ciudad/Departamento	Tránsito	Exonerado CENA e ICDF
INT 90031140	6	ASOCIACIÓN MAS VOSDE LTDA.	6 - MENOS DE 200 CONTINGENTES	PRINCIPAL 13	2017/12/12	BAJAREZCO	BOGOTÁ-BOGOTÁ D.E.	2022222	SI
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
Periodo	Salud	Clave	Planilla	Planilla	Fecha	Pago	Otras Mue	Valor	
2017-11	2017-12	34622269	2017-12-01	2017-12-31	2017/12/12	BAJAREZCO	0	\$4,314,000	
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR	
AFY (ADMINISTRADORAS: 5)									
COLFONDOS	231001	800,227,040	6	25	\$3,305,300	50	50	\$3,305,300	
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	5	\$531,400	50	50	\$531,400	
OLD MUTUAL	239901	800,253,055	2	4	\$728,500	50	50	\$728,500	
PORTENR	230301	800,224,808	8	2	\$336,200	50	50	\$336,200	
PROTECCION	230201	800,229,739	0	8	\$294,100	50	50	\$294,100	
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)									
COLMEIA	14-25	800,226,175	3	6	\$935,100	50	50	\$935,100	
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)									
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	25	\$332,000	50	50	\$332,000	
EPS (ADMINISTRADORAS: 8)									
ASMET SALUD	ESSC23	817,000,248	3	25	\$332,000	50	50	\$332,000	
COMPENSA	EP5008	860,066,042	7	1	\$29,600	50	50	\$29,600	
ENESSANR	ESSC18	814,000,337	1	2	\$140,400	50	50	\$140,400	
FAVISAHUR	EP5017	800,003,564	17	3	\$73,600	50	50	\$73,600	
MEINIAS EPS	EP5044	901,097,473	5	5	\$143,000	50	50	\$143,000	
NUOVA EPS S.	EP5037	800,156,264	2	1	\$24,400	50	50	\$24,400	
SALUD TOTAL	EP5002	800,150,907	4	8	\$291,800	50	50	\$291,800	
SANTAS	EP5005	800,251,440	6	3	\$29,600	50	50	\$29,600	
TOTAL				25	\$6,314,000	50	50	\$6,314,000	

SORCIO JORNADA UNICA BCG

3.5 PROGRAMA DE MANEJO DE SEÑALIZACION, CERRAMIENTO Y TRAFICO

Al cierre del informe en obra se encuentra instalada señalización interna y externa, también se encuentra implementado el PMT. El material de la señalización interna es papel adhesivo se recomienda el cambio de material de esta señalización o su cambio periódico.

 20/10/2017 8:56:17 a. m.	 4/12/2017 8:13:40 a. m.
Señalización PMT	Señalización entrada a obra
 11/10/2017 10:30:20 a. m.	 19/12/2017 10:38:03 a. m.
Señalización ingreso a obra	Valla informativa
 4/12/2017 8:24:18 a. m.	 21/09/2017 8:10:52 a. m.
Punto ecológico	Señalización baños obreros

SORCIO JORNADA UNICA BCG

3.6 PROGRAMA DE PROTECCION DEL PATRIMONIO ARQUEOLOGICO Y CULTURAL

Al cierre del informe el contratista no ha realizado tareas de excavación.

3.7 PROGRAMA DE PROTECCION DE AREAS SENSIBLES

Al cierre del informe en obra no se han llevado a cabo tareas de excavación, de otra parte el sitio donde se realiza la obra no está rodeada de bosque que se afecte, ni existen fuentes de agua cercanas.

3.8 PROGRAMA DE MANEJO Y PROTECCION DE COBERTURAS VEGETALES.

Dentro del área a intervenir con la construcción del proyecto no hay presencia de especies arbóreas.

3.9 PROGRAMA DE MANEJO DE SOBRANTES Y ACOPIO DE MATERIALES

Durante el periodo se acopio el material pétreo a un costado de la institución sobre la vía principal, a la fecha la vía queda libre de este tipo de materiales



3.10 PROGRAMA DE MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS

En el periodo del informe no ha ingresado ningún tipo de producto químico.

3.11 PROGRAMA DE MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

A la fecha de cierre de este informe en obra se cuenta con una rana compactadora, saltarín, vibradora para concreto y mezcladora.

3.12 PROGRAMA DE MANEJO DE EMISIONES ATMOSFERICAS

A la fecha de cierre de este informe en obra se cuenta con saltarín, rana compactadora, vibrador para concreto y mezcladora para mitigar el ruido de

SORCIO JORNADA UNICA BCG

estos equipos los trabajadores que los utilizan cuentan con los EPP necesarios.

3.13 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

A la fecha del presente informe el contratista tiene implementado el punto ecológico, donde se acopian los residuos sólidos, para luego conducirlos a la disposición final. Se deja la observación en bitácora que se le debe organizar de una manera adecuada este punto.

3.14 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS

El contratista al cierre de este informe tiene en arriendo una oficina la cual cuenta con una batería sanitaria que está conectada a un pozo séptico existente, también tiene a disposición otra batería sanitaria para damas, y para el personal de obra tiene en arriendo dos baterías sanitarias y un lavadero todos estos elementos están conectados a un pozo séptico existente.



3.15 PROGRAMA DE ABANDONO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTO

Al cierre de este informe el contrista entrega la bodega y oficina que tenía en arriendo. Pero a esta interventoría no presenta a la fecha los PAZ Y SALVOS POR ESTOS CONCEPTOS NI POR PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS.

3.16 PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

Al cierre de este periodo se realiza el seguimiento a la implementación de los programas descritos anteriormente, para determinar si se cumple el

PMA como lo propuso el contratista y si no para tomar las medidas correctivas.

QUEDA PENDIENTE LA PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE LOS DIAS QUE LABORARON EN EL MES DE DICIEMBRE TANTO DEL PERSONAL COMO DEL RESIDENTE DE OBRA.

ACTIVIDADES SISOMA RELEVANTES C.E.M. EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL – PASTO.

JUNIO

- El 21 de Junio de 2017 se firma acta de inicio de obra

3 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

El documento comprende dieciséis programas estructurados con el fin de garantizar la minimización de impactos ambientales generados por la construcción y desarrollo del proyecto. C.E.M. EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL – PASTO Con el fin de hacer seguimiento y evaluar los impactos ambientales que se pueden presentar en la obra, se tendrán en cuenta los Programas de Gestión, a través del diligenciamiento de formatos por parte del contratista para cada uno de ellos.

3.1 PROGRAMA DE GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL

En relación al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental entregado por el contratista, la Interventoría verifica, que se cuenta con las Licencias de Construcción y la Licencia Minera y Ambiental, se anexa copia de la licencia de construcción y con respecto a la licencia minera y ambiental para la disposición de los escombros y sobrantes de excavación hasta la fecha se dispondrán de acuerdo al PMA presentado por el contratista.

3.3 PROGRAMA DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE OBRA

De acuerdo a los lineamientos presentados por el contratista con respecto a la capacitación del personal de obra, se puede comprobar que en este periodo no se ha realizado capacitaciones ni charlas de ninguna índole

3.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Al cierre del informe no ha ingresado personal.

3.5 PROGRAMA DE MANEJO DE SEÑALIZACION, CERRAMIENTO Y TRAFICO

Al cierre del informe en obra no se encuentra instalada ningún tipo de señalización ni interna ni externa, tampoco se ha implementado el PMT .

3.8 PROGRAMA DE MANEJO Y PROTECCION DE COBERTURAS VEGETALES.

Dentro del área a intervenir con la construcción del proyecto no hay presencia de especies arbóreas.

3.9 PROGRAMA DE MANEJO DE SOBRANTES Y ACOPIO DE MATERIALES

En relación al cumplimiento del Plan de Manejo de sobrantes de materiales la Interventoría verifica, que se cuenta con las Licencias de Construcción y la Licencia Minera y Ambiental, las cuales fueron anexadas por el mismo en el PMA. Por otra parte se anexa un oficio de solicitud de donación de los materiales provenientes de excavación y escombros

3.13 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

A la fecha del presente informe el contratista no ha implementado el punto ecológico.

3.14 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS LIQUIDOS

El contratista al cierre de este informe cuenta con una oficina y una batería sanitaria la cual está conectada a un pozo séptico existente.

JULIO

3.1 PROGRAMA DE GESTION SOCIAL Y AMBIENTAL

En relación al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental entregado por el contratista, la Interventoría verifica, que se cuenta con la Licencia de Construcción este documento se anexo en el informe anterior, con respecto a la licencia minera y ambiental para la disposición de los escombros y sobrantes de excavación hasta la fecha se dispondrán en un lote de propiedad del señor MARTIN EUSEBIO BUESAQUILLO DAZA representante legal asociación agropecuaria San Gabriel de Santa Barbara, se anexa carta de petición de material sobrante y escombros.

Por otra parte el material recebo será suministrado por la Cantera ROSAPAMBA de la cual se ha verificado que cuenta con registro minero y licencia ambiental. Que se anexan a continuación

El material grava o triturado será suministrado por la Cantera Briceño de la cual se anexa documento presentado por el contratista donde se verifica registro minero y proceso de implementación de PMA por parte de la cantera

El material arena será suministrado por la cantera SAN PIT del ESPINO de la cual se anexa certificado minero y licencia ambiental

3.9 PROGRAMA DE MANEJO DE SOBRANTES Y ACOPIO DE MATERIALES

Durante el periodo se adelantaron actividades de nivelación del terreno y excavaciones para zapatas, por lo cual se han generado volúmenes de materiales sobrantes. La disposición final del material de excavación y escombros fue solicitada en calidad de donación por la comunidad y fueron desalojados de la obra y conducidos al lote autorizado por la junta.

3.13 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

A la fecha del presente informe el contratista no ha implementado el punto ecológico.

AGOSTO

3.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Nota: En este periodo el Arquitecto LUIS EINER CORTEZ PEREZ, no presenta planilla de afiliación a seguridad social ni parafiscales

SEPTIEMBRE

No Presenta actividades de relevancia o incumplimientos por parte del contratista

OCTUBRE

No Presenta actividades de relevancia o incumplimientos por parte del contratista

NOVIEMBRE

3.13 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

A la fecha del presente informe el contratista tiene implementado el punto ecológico, donde se acopian los residuos sólidos, para luego conducirlos a la disposición final. **Se deja la observación en bitácora que se le debe organizar de una manera adecuada este punto**

DICIEMBRE

4. ACTIVIDADES DE OBRA C.E.M. EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL – PASTO.

Porcentaje ejecutado 27,75%

Porcentaje sin ejecutar 72,25%

Con oficio de 11 de Diciembre de 2017 la FIDUCIARIA BOGOTA S.A. como vocera y administradora del PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER comunica a CONSTRUCCIONES RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA, la ratificación de la Terminación Unilateral anticipada del contrato PAF-JU09-G09DC-2015 por incumplimiento. El 19 de Diciembre mediante correo electrónico, FIDUCIARIA BOGOTA S.A. como vocera y administradora del PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER comunica a CONSTRUCCIONES RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA, notifica a Interventoría la ratificación de la Terminación Unilateral anticipada del contrato PAF-JU09-G09DC-2015 por incumplimiento.

3.3 PROGRAMA DE CAPACITACION PARA EL PERSONAL DE OBRA

De acuerdo a los lineamientos presentados por el contratista con respecto a la capacitación del personal de obra, se puede comprobar que en este periodo no se realiza ninguna capacitación

3.4 PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El contratista no presenta la planilla de pago de seguridad social y parafiscales del ingeniero residente de obra

3.13 PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS

A la fecha del presente informe el contratista tiene implementado el punto ecológico, donde se acopian los residuos sólidos, para luego conducirlos a la disposición final. **Se deja la observación en bitácora que se le debe organizar de una manera adecuada este punto.**

3.15 PROGRAMA DE ABANDONO Y DESMANTELAMIENTO DE CAMPAMENTO

Al cierre de este informe el contrista entrega la bodega y oficina que tenía en arrendo. Pero a esta interventoría **no** presenta a la fecha los PAZ Y SALVOS POR ESTOS CONCEPTOS NI POR PAGO DE SERVICIOS PUBLICOS.

3.16 PROGRAMA DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO

Al cierre de este periodo se realiza el seguimiento a la implementación de los programas descritos anteriormente, para determinar si se cumple el PMA como lo propuso el contratista.

QUEDA PENDIENTE LA PLANILLA DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES DE LOS DIAS QUE LABORARON EN EL MES DE DICIEMBRE TANTO DEL PERSONAL COMO DEL RESIDENTE DE OBRA. (Se aclara que el personal para la segunda semana de diciembre se reduce a 1 Maestro, 1 Oficial y 2 Ayudantes)

SEGUIMIENTO PLAN DE GESTION SOCIAL

PROGRAMAS DE GESTION SOCIAL

PROGRAMAS DE GESTION SOCIAL INSTITUCION EDUCATIVA CEM EL SOCORRO VEREDA SAN GABRIEL

21 DE JUNIO A 19 DE DICIEMBRE DE 2017

El presente documento corresponde al seguimiento y ejecución del plan de gestión social, por parte de interventoría y contratista respectivamente, informe final, en cumplimiento a la política ambiental de FINDETER, dentro de la ejecución del contrato CONTRATO PAF-JU20-G09DC-2015, "ELABORACION DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09"

El 19 de Diciembre mediante correo electrónico, FIDUCIARIA BOGOTA S.A. como vocera y administradora del PATRIMONIO AUTONOMO FIDEICOMISO ASISTENCIA TECNICA FINDETER, notifica a Interventoría la ratificación de la Terminación Unilateral anticipada del contrato PAF-JU09-G09DC-2015 por incumplimiento comunicada a CONSTRUCCIONES RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA con oficio de 11 de Diciembre de 2017.

Las actividades ejecutadas durante el presente mes de desarrollo de la obra fueron las siguientes:

1. COMPONENTE DE GESTION HUMANA Y CONTRATACION

Contratación de mano de obra de la región

Para esta actividad la Entidad Contratista en el proceso de vinculación laboral, debía brindar la oportunidad al personal del área de influencia directa y también a las que sus condiciones socio económicas no son muy favorables, para esta actividad la Entidad Contratista cumplió con este proceso de vinculación laboral teniendo en cuenta que el número de personas de mano de obra no calificada contratadas en la obra fue mínimo, según los avances del proyecto.

PERIODO	% CONTRATACIÓN PERSONAL MANO DE OBRA NO CALIFICADA DE LA ZID.
Junio	0%
Julio	83%
Agosto	81%
Septiembre	78%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Octubre	100%
Noviembre	72%
Diciembre	36%

Hasta el día 19 de diciembre se contó con 4 trabajadores del personal de mano de obra no calificada de la zona de influencia directa.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Mano de obra no calificada
Indicador de calificación:	Mano de Obra no calificada contratada de la zona
	$\frac{\quad}{\quad} \times 100 = \text{Optimo } 100\%$
	Mano de obra no calificada
	$\frac{4}{11} \times 100 = 36\%$

Análisis del indicador: se tiene un 36% de ejecución, el personal de mano de obra no calificada contratado fue mínimo, de acuerdo a la dinámica de la obra.

Jornadas de armonización del personal con la comunidad:

Con relación a este programa uno de los aspectos importantes dentro de la ejecución del proyecto es el acercamiento a la comunidad, así como los establecimientos educativos para la preservación del medio ambiente y que ellos a su vez sean los multiplicadores de la información recibida dentro de la comunidad a la que pertenecen, a continuación se relaciona las actividades realizadas para el cumplimiento de este ítem, durante el periodo comprendido desde el 21 de junio hasta 19 de diciembre de 2017:

- **MES JUNIO:** Según cronograma la actividad iniciaba en el segundo periodo. Por lo tanto no se ejecutó durante el mes de mayo.
- Durante el periodo de los meses de **JULIO Y AGOSTO** La entidad Contratista no contó con el profesional Social, por ende no se ejecutó esta actividad.
- **MES SEPTIEMBRE:** En el periodo se realizó la primera jornada de armonización del personal y con la comunidad, donde se realizó una intervención musical típica de la región.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

- **MES OCTUBRE:** En el periodo el Contratista apoyo a la Institución Educativa mediante la donación de materiales para el desarrollo de actividades de sensibilización ambiental como elaboración de brigadas escolares de aseo, elaboración de abonos orgánicos, creación de un jardín, lo cual conto con la participación de los estudiantes, padres de familia y comunidad en general.
- Durante los meses de NOVIEMBRE y hasta el día 19 de DICIEMBRE el contratista registró los avances de esta actividad de sensibilización ambiental de la Institución Educativa.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Jornadas de armonización
Indicador de calificación:	Jornadas de armonización ejecutas
	$\frac{\quad}{\quad} \times 100 = \text{Optimo } 100\%$
	Jornadas de armonización programadas según cronograma
	$\frac{3}{3} \times 100 = 100\%$

Análisis del indicador: Durante la ejecución del proyecto el Contratista ejecuto 3 Actividad de sensibilización ambiental. Logrando una calificación del indicador del 100%

2. COMPONENTE DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Punto de atención a la comunidad:

- **MES JUNIO:** La Entidad Contratista en este periodo no instalo el punto de atención a la comunidad. No se recibieron PQRSF.
- Durante los meses de **JULIO Y AGOSTO** El Contratista instalo los PAC, contando con los elementos requeridos, de igual manera no contó con el Profesional Social. No se recibieron PQRSF.
- **MES SEPTIEMBRE:** Durante el periodo la atención a la comunidad se brinda en el punto de atención ubicado en un lugar cercano a la obra en ejecución, con una atención de 2 horas los días lunes. No se recibieron PQRSF.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

- **MES OCTUBRE:** Se continua con la instalación del PAC, el cual conto con los elementos necesarios de acuerdo al plan de gestión social. Para el mes de octubre se realizó por parte de la profesional social contratista cambio de horario de atención, ubicándose el horario de atención en un lugar visible para la comunidad. De igual manera, mediante oficio JU-BCG09-2017-250 fecha 12 de octubre de 2017 y acta de comité Interventoría solicito el cumplimiento de las atenciones y socialización de horarios de atención a la comunidad. No se recibieron PQRSF.
- **MES NOVIEMBRE:** En este ítem se cumplió con la ubicación del PAC, el cual fue instalado en un sitio estratégico donde se desarrolló la obra, con atención de 2 horas semanales, cumpliendo con los elementos estipulados en el plan de gestión social.

En cuanto a la atención a la comunidad se presentaron inasistencias por parte de la Trabajadora Social Contratista, situación manifestada mediante oficios, bitácora y comités de obra por parte de la Interventoría para su cumplimiento.

- Oficio JU-BCG09-2017-278 fecha 02 de noviembre de 2017.
- Oficio JU-BCG09-2017-321 fecha 24 de noviembre de 2017.

MES DICIEMBRE: Durante el periodo del 1 al 19 de diciembre de 2017, este ítem se cumplió con la ubicación del PAC, el cual fue instalado en un sitio estratégico donde se desarrolló la obra, con atención de 2 horas semanales, cumpliendo con los elementos estipulados en el plan de gestión social

Se reciben 6 quejas sobre atrasos de pago de los trabajadores de la obra.

N°	COLEGIO	A QUIEN SE LE DEBE	DAÑOS CAUSADOS POR EL RETRASO EN EL PAGO	QUE SE DEBE	DESDE CUANDO	CON QUIEN SE HIZO EL COMPROMISO O QUIEN DEBE
1	Institución educativa CEM el Socorro vereda San Gabriel	Franco Armando Potosi Anganoy. Ayudante de obra. C.C 87.070.687 de Pasto	-Daños económicos.	-una quincena por un valor de \$ 420.000. -Liquidación y prima periodo 1 de julio al 10 de diciembre de 2017.	Quincena del 29 de noviembre al 10 de diciembre de 2017.	Arquitectura masverde. (subcontratista)
2	Institución educativa CEM el Socorro vereda San	Leivy Jhoan Daza. Ayudante de obra	-Daños económicos	-una quincena por un valor de \$ 420.000.	Quincena del 29 de noviembre al 10 de diciembre de 2017.	Arquitectura masverde. (subcontratista)

SORCIO JORNADA UNICA BCG

	Gabriel	C.C 1.085.307 de Pasto.		-Liquidación y prima periodo 1 de junio al 10 de diciembre de 2017.		
3	Institución educativa CEM el Socorro vereda San Gabriel	Omar Mauricio Rojas Potosí. Ayudante de obra. C.C 1.085.308.234 de Pasto.	-Daños económicos	-una quincena por un valor de \$ 420.000. -Liquidación y prima periodo 1 de julio al 10 de diciembre de 2017.	Quincena del 29 de noviembre al 10 de diciembre de 2017.	Arquitectura masverde. (subcontratista)
4	Institución educativa CEM el Socorro vereda San Gabriel.	Nilson Ramiro Pinchao Jamanoy. Ayudante de obra. C.C 1.085.257.277 de Pasto.	-Daño económico a la persona.	-una quincena por un valor de \$ 495.000. -Liquidación y prima periodo 22 de mayo al 10 de diciembre de 2017.	Quincena del 29 de noviembre al 10 de diciembre de 2017.	Arquitectura masverde. (subcontratista)
5	Institución educativa CEM el Socorro vereda San Gabriel.	Álvaro Hernán Burbano Pinchao. Ayudante de obra. C.C 1.085.292.669 de Pasto.	-Daño económico a la persona.	-una quincena por un valor de \$ 420.000. -Liquidación y prima periodo 22 de mayo al 10 de diciembre de 2017.	Quincena del 29 de noviembre al 10 de diciembre de 2017.	Arquitectura masverde. (subcontratista)
6	Institución educativa CEM el Socorro vereda San Gabriel.	Julio Cesar Burbano Pinchao. Ayudante de obra. C.C 1.085.319.824 de Pasto	-Daño económico a la persona.	-una quincena por un valor de \$ 420.000. -Liquidación y prima periodo 1 de junio al 10 de diciembre de 2017.	Quincena del 29 de noviembre al 10 de diciembre de 2017.	Arquitectura masverde. (subcontratista)

SORCIO JORNADA UNICA BCG

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Quejas y reclamos atendidos
Indicador de calificación:	Número de quejas y reclamos atendidos _____ X 100 = Optimo 100% Número de quejas y reclamos recibidos
	$\frac{0}{6} \times 100 = 0\%$

Análisis del indicador: La quejas sobre atrasos de pago no se han solucionado. Se obtiene un indicador de 0%.

Relatorías comunitarias:

- **MES JUNIO:** Actividad a ejecutarse bimensualmente de acuerdo al cronograma del plan de gestión social. Durante el periodo no se efectuó esta actividad.
- Durante los meses de **JULIO Y AGOSTO** no se ejecutó la actividad, debido a que la Entidad Contratista no contaba con el profesional social.
- **MES SEPTIEMBRE:** Durante el periodo se realizó esta actividad donde se implementó la metodología de la cartografía social con los estudiantes de la Institución Educativa.
- **MES OCTUBRE:** : Actividad ejecutada en el periodo anterior.
- **MES NOVIEMBRE:** En el mes de noviembre no se realizó la actividad, Interventoría solicito su cumplimiento mediante oficio JU-BCG09-2017-326 fecha 28 de noviembre de 2017.
- **MES DICIEMBRE:** En el mes de diciembre la Trabajadora Social Contratista realizo la actividad, mediante un cuento sensibilizo a los estudiantes de la Institución Educativa sobre el cuidado del medio ambiente, quienes por medio de un dibujo expresaron la importancia de este tema.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Relatorias comunitarias
Indicador de calificación:	Número de relatorias efectuadas
	_____ X 100 = Optimo 100%
	Número de relatorias programadas
	$\frac{2}{4} \quad X 100 = 50 \%$

Análisis del indicador: Se ejecutaron 2 actividades por parte de la entidad Contratista. Se obtiene una calificación del indicador del 50%.

- Divulgación:

De acuerdo a las actividades ejecutadas que necesitaron de este ítem se encuentra:

Entrega de chapolas de invitación:

- **MES JUNIO:** La actividad no se ejecutó por el Contratista.
- Durante los meses de **JULIO Y AGOSTO** no se realizaron acciones de divulgación en cuanto a información relacionada con acciones de ejecución de obra, además no se contó con el profesional social.
- **MES SEPTIEMBRE:** Durante el periodo se realizó la entrega de 73 chapolas, registrado en el formato de entrega de chapolas, para esta actividad se contó con la colaboración de los docentes de la Institución Educativa.
- **MES OCTUBRE:** Durante el periodo no se ejecutaron actividades que involucren este ítem.
- En los meses de **NOVIEMBRE y DICIEMBRE**, el Contratista realizó oficios de invitación entregados a los integrantes del comité de sostenibilidad.

Valla informativa:

Durante el periodo del 21 de JUNIO al 19 de DICIEMBRE de 2017, en cumplimiento con los requerimientos del plan de gestión social y los términos de referencia, el contratista instaló la valla informativa del proyecto, en el lugar donde se ejecutó la obra.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Acciones de divulgación
Indicador de calificación:	Número acciones realizadas _____ X 100 = Optimo 100%
	Número de acciones de divulgación programadas $\frac{3}{6} \times 100 = 50\%$

Análisis del indicador. Se obtiene una calificación del indicador del 50%.

INST. EDUCATIVA CEM EL SOCORRO VEREDA SAN GABRIEL

CONTRATO DE OBRA
No PAF-JUN 09-
G09DC2015
CONTRATISTA:
CONSTRUCCIONES
RUBAO SUCURSAL
COLOMBIA

CONTRATO DE
INTERVENTORIA
No PAF-JU20-G09-12015
CONSORCIO JORNADA
UNICA BCG



Findeter

RUBAU

Jornada Única

REUNION CONFORMACION COMITÉ DE
SOSTENIBILIDAD Y OTROS

FECHA: SABADO 2 DE SEPTIEMBRE 2017
HORA: 9:00 AM
LUGAR: SEDE COLEGIO CEM SAN GABRIEL
INF. CEL 3108079333

[illegible]



San Juan de Pasto, noviembre 10 de 2017

**SEÑORES
COMITÉ DE SOSTENIBILIDAD
SAN GABRIEL**

Por medio del presente oficio nos permitimos hacer la convocatoria a la reunión del comité de sostenibilidad. Que se llevará a cabo el día viernes 17 de noviembre de 2017 a las 8:00 am. En las instalaciones del Punto de Atención a la Comunidad de la obra.

Integrantes Comité de Sostenibilidad:

1. Luis Nicolas Gelpud
2. Diego Andrés Timaná
3. Hugo Gelpud
4. Olivia Pinchado
5. Felipe Buesaquillo

Luis meche Gelpud 12 992 449
Hugo Gelpud 73 077 006
Olivia Pinchado 37 081 476
Luis Buesaquillo

Atentamente,

MARIA ELENA BARRIOS SANCHEZ
Trabajadora Social – Grupo 09
RUBAU COLOMBIA

CONSTRUCCIONES RUBAU – Sucursal Colombia
Carrera 11B No. 96 – 03 Oficina 504 – Chicó 96
Tel.: +57 (1) 7550979 - www.rubau.com

Cota - Cundinamarca



San Juan de Pasto, noviembre 04 de 2017

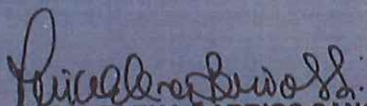
**SEÑORES
COMITÉ DE SOSTENIBILIDAD
SAN GABRIEL**

Por medio del presente oficio nos permitimos hacer la convocatoria a la reunión del comité de sostenibilidad. Que se llevará a cabo el día lunes 11 de Diciembre de 2017 a las 8:30 am. En las instalaciones del Punto de Atención a la Comunidad de la obra.

Integrantes Comité de Sostenibilidad:

1. Luis Nicolas Gelpud
2. Diego Andrés Timaná
3. Hugo Gelpud
4. Olivia Pinchado
5. Felipe Buesaquillo

Atentamente,


MARIA ELENA BARRIOS SANCHEZ
Trabajadora Social – Grupo 09
RUBAU COLOMBIA

CONSTRUCCIONES RUBAU – Sucursal Colombia
Carrera 11B No. 96 – 03 Oficina 504 – Chicó 96
Tel.: +57 (1) 7550979 - www.rubau.com

Autopista Medellín Km 3.5 Centro Empresarial de Negocios Of. B22
consorciojornadaunicabcg09@gmail.com - Telefax 8 41 51 77
 Cota - Cundinamarca

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Reuniones de participación:

De acuerdo al cronograma del Plan de Gestión Social, esta actividad se efectúa al inicio, avance y cierre, a continuación se relaciona los periodos de su ejecución.

- **MES SEPTIEMBRE:** En el periodo la socialización del proyecto y sus avances se realizaron en el mes de septiembre, cumpliendo con los aspectos que contempla el plan de gestión social.
- La reunión de finalización no se realizó por parte del Contratista, teniendo en cuenta la terminación unilateral anticipada del contrato por Incumplimiento del contratista, la cual fue notificada a Interventoría el 19 de diciembre de 2017 por parte de Fiduciaria Bogotá.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Reuniones de participación
Indicador de calificación:	Número reuniones realizadas _____ X 100 = Optimo 100%
	Número de reuniones según cronograma
	$\frac{2}{3} \times 100 = 67\%$

Análisis del indicador: Se realizaron dos reuniones de participación comunitaria. Obteniendo un 67% de cumplimiento

SORCIO JORNADA UNICA BCG



ACTA DE REUNION

F05-05

PROYECTO: Institución Educativa con el Socorro - San Gabriel

LUGAR: Vereda San Gabriel

FECHA: 2 sept 2017 HORA: 9:00 am

TIPO DE REUNIÓN: ☐ Gerencial ☐ HSEQ ☐ Administrativa ☐ COPASST ☐ Comité Convivencia

Otra: C Cúal: Conformación comité de sostenibilidad.

ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
Humberto Rojas	Profesional Social	
Luis Cortes	Presidente obra	
Alexander Reina Mesa	Residente SISOMA Jarama	
Hugo Elena Buitos	Profesional Social	
Miguel Antonio Cardenas	Invitado	
Helber Mesa Gonzalez	Residente Infancia	

TEMAS A TRATAR

Avances de don
Conformación comité de sostenibilidad

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES

DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO	ESTADO DEL COMPROMISO
/	/	/	/

DESARROLLO DE LA REUNION (TEMAS TRATADOS)

Siendo las 9:00 am se da inicio a la presentación del equipo de trabajo y cada uno de sus funciones. 2) Se explicó el diseño del centro y las responsabilidades de la ejecución. 3) Se explicaron los objetivos de la reunión como la conformación de comité de sostenibilidad y el avance de don. 4) Beneficios de la don: que conlleven al desarrollo económico

PÁGINA 1 DE 3

30/12/16 - Edición 01



ACTA DE REUNION

F05-05

DESARROLLO DE LA REUNION (TEMAS TRATADOS)

Proporcionar una infraestructura óptima para mejorar nivel educativo, generación de empleo en la zona donde se ejecuta el proyecto. (5) Ubicación del proyecto, cuanta de áreas, (6) Socialización plan y arquitectónico. Del Plan de programación de obra en el siguiente por ejecución de 6 meses. Se inició el día 21/06/13. (6) Plan de gestión social (7) Se socializó el cronograma de actividades sociales con las autoridades correspondientes. (8) Recopilación de historias de vida y (9) Proceso de elaboración de mapas de vecindad y elaboración de mapas. (10) Inicio de punto de atención a la comunidad (PA). Con el horario de atención lunes 8:00 am a 10:00 am y el profesional encargado. y Presentación del formato F71-03 PAESF (13) Presentación del estudio actual de la zona. (14) Se explicó a la comunidad como se realizó la conexión al acueducto de la comunidad. y todo el proceso hasta donde ha avanzado la obra.

La comunidad se presentó atenta y satisfecha con el avance hasta el momento, ya que manifiestan que es un beneficio para la comunidad. Y finalmente se conformó comité de sostenibilidad se finalizó sin ninguna complicación. y con un comité de sostenibilidad con 5 integrantes dispuestos a laborar en pro de la zona.





REGISTRO DE ASISTENCIA (Gestión Social)

F71-04

PROYECTO / DEPARTAMENTO:

TEMA TRATADO:

FECHA:

Institución Educativa con el sector - San Gabriel
Asamblea de obra - Conferencia Comité de Representación
2-09-17

NOMBRE	DIRECCIÓN O EMAIL	TELÉFONO	FIRMA
Ana Hiliana Pincheiro (16)	Vereda San Gabriel	3215508121	Mireya Pincheiro
Daira Hiramé (17)	Vereda San Gabriel	3147975888	Daira Hiramé
Aida Rosero (18)	Vereda San Gabriel	3117819094	Aida Rosero
Marcela Jaramero (19)	Vereda San Gabriel	3258163608	Marcela Jaramero
María Teresa Potosi (20)	Vereda San Gabriel	3116424291	No firma.
Hugo Gelpud (21)	Vereda San Gabriel	3137624656	Hugo Gelpud
José Evelio Bohica (22)	Vereda San Gabriel	311 6425143	José Evelio Bohica
Linton Gelpud (23)	Vereda San Gabriel		Linton Gelpud
Herdy Mestasoi (24)	Vereda San Gabriel	3135504952	Herdy Mestasoi
Gloria Rojas (25)	Vereda San Gabriel	3128131112	Gloria Rojas
María Gelpud (26)	Vereda San Gabriel	3107764643	María Gelpud
Ana Lucía Gelpud (27)	Vereda San Gabriel	3107764643	Ana Lucía Gelpud
Diana Pincheiro (28)	Vereda San Gabriel	3103705114	Diana Pincheiro
Bailey Daza (29)	Vereda San Gabriel	3138150705	Bailey Daza
Diego Andrés Timaná (30)	Vereda San Gabriel	3218334015	Diego Timaná

Imbabura Daza
 ENCARGADO

Humberto Sandoval
 FIRMA

SORCIO JORNADA UNICA BCG



REGISTRO DE ASISTENCIA (Gestión Social)

F71-04

PROYECTO / DEPARTAMENTO:

TEMA TRATADO:

FECHA:

Indicador de asistencia Com-el Socio - Sin Cabare
Asistencia de Com - Compañeros Confe de Segurambilidad
2-09-17

NOMBRE	DIRECCIÓN O EMAIL	TELÉFONO	FIRMA
Claudia Lorena Portus ①	Vereda San Gabriel	3109913016	Claudia Portus
María Rosendo Iradier ②	Vereda San Gabriel	3103897187	María Rosendo
Martha Cecilia Zamora ③	Vereda San Gabriel		Martha Zamora
Luisa Mayali Buesquillo ④	Vereda San Gabriel	31241797-05	Luisa Buesquillo
Edith Potosi ⑤	Vereda San Gabriel	3114106404	Edith Potosi
Mayali Pincho ⑥	Vereda San Gabriel	3123017864	Mayali Pincho
Sandra Milena Chirica ⑦	Vereda San Gabriel	3105856732	Sandra Milena
Jani Zamora ⑧	Vereda San Gabriel	3108297018	Jani H. Zamora
María Pincho ⑨	Vereda San Gabriel		María Pincho
Luis Nicolás Gelfel ⑩	Vereda San Gabriel	3117810020	Luis Gelfel
Rolvi Buesquillo ⑪	Vereda San Gabriel		Rolvi Buesquillo
Sandra Barba ⑫	Vereda San Gabriel	3187853213	Sandra Barba
Luis Felipe Buesquillo ⑬	Vereda San Gabriel	3137941437	Luis Felipe Buesquillo
Julián Buesquillo ⑭	Vereda San Gabriel	3118829106	Julián Buesquillo
Edwendo Potosi ⑮	Vereda San Gabriel	3145109581	Edwendo Potosi

Indicador de Asistencia

ENCARGADO

Indicador de Asistencia

FIRMA

VERIFICAR

RECHN:

Instituto Educacional Cam - El Socorro - San Gabriel
Avda de dom - Conferencia Comité de Estudiantes
2-04-13

Findeter

REGISTRO DE ASISTENCIA (Gestión Social)

F71-04

[illegible]

ENCARGADO
Publicación Social

Michael Bruchfeld 3

© 2000 Blackwell Science Ltd

SORCIO JORNADA UNICA BCG



ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO PAF-JU09-G09DC- 2015

Código: CM-FU-18
Versión: 4
Fecha de Aprobación:
15/05/15

Fecha y lugar de la reunión: 19 de diciembre de 2017 - CCM el Socorro
vereda San Gabriel

Hora inicio: 11:00 am

Objetivo de la reunión: Socialización de acuerdo al Aministrado del
Ministerio de Educación 2017 - CR-251154 Fecha 7 de
diciembre de 2017.

PARTICIPANTES:

NOMBRE	ENTIDAD	CARGO
Leonardo Martínez	Findeter	Coordinador Findeter
German Coral	Secretaría Educativa	Jefe de Planeación
Silvia Lora	Intendencia Gu	Directa Intendencia
Rafael Smeda Bustos	SEM el Socorro	Rector
Jaime Pascual Benavides	Secretaría Educativa	S-Perusar
Edgar Ignacio Igué Par	Secretaría Educativa	
Alexander Reina Mejia	Intendencia Gu	Residente Inten. Socorro
Catalina Salgado Góngora	Intendencia Gu	Trabajadora Social Inten.
DESARROLLO Edgar Igué Par	PV. SEM	PV. OAP SEM

Inicio la reunión con la intervención del Directa de la
Institución Educativa, manifiesta que el objetivo de esta
reunión es dar a conocer el estado actual de la obra por parte
de Findeter y la Secretaría de Educación. Toma la Palabra el
ingeniero German Coral refiere que esta obra muestra un
mayor porcentaje de avance, sin embargo de acuerdo al

	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO PAF-JU09-G09DC- 2015	Código: CM-FO-18 Versión: 4 Fecha de Aprobación: 15/05/15
---	---	--

Conjugamos debiese estar terminado, entregado a la comunidad,
 a nivel de Municipio se ha cumplido con todos los compromisos
 contractuales sobre el Proyecto, los recursos de la obra se
 encuentran asegurados, este es un Proyecto que el 70% lo pone
 el Ministerio y el 30% el Municipio. Pero entrega un estudio
 completamente datado, en este momento la obra está parada
 por que se encuentra en proceso de liquidación dado que el
 contratista incumple contractualmente.

Toma la palabra el Arquitecto Leonardo de Findeter, manifiesta
 que se suscribe un contrato con construcciones Pubon, esta
 empresa tiene 20 Proyectos mas los cuales ha incumplido,
 este contrato tiene 7 Proyectos en total incumplido no
 ha logrado tener un buen respaldo financiero, administrativo
 pese a dificultades se tiene un avance pero no es lo
 esperado que nos brinda cuando lo contratamos. Al
 contratista en este Proyecto se le aplican 3 incumplimientos
 cuando se llega al 20 30% de avance claramente se ve
 que a este tiempo no puede cumplir. Findeter Pasa
 recomendación de la Intendencia se decide terminar el
 contrato el día 12 de diciembre, se inicia un proceso de
 liquidación para hacer una liberación de los recursos, la
 mayor parte de los recursos se encuentran en una fiduciaria
 por que la obra no está terminada, la decisión es entregar
 una obra terminada a la comunidad, sin embargo se
 inicia un proceso de liquidación que durara un tiempo
 hasta mediados de enero 2018. Y Poder abrir un nuevo
 proceso de selección una contratación directa o licitación
 pública, el Ministerio ha recomendado hacer una licitación



ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO PAF-JU09-G09DC- 2015

Código: CM-FO-18
Versión: 4
Fecha de Aprobación:
15/05/15

Pública, donde llegaron un nuevo equipo nuevo de trabajo que culmine la obra, o aproximadamente en abril. Este es el escenario actual, los multos serán descontados los cuales se utilizarán para actualizar los costos y también de retrasos propios de Findeter y el Ministerio con el fin de ampliar el alcance del Proyecto. Frente a los procesos judiciales al término este proceso contractual el contratista entrara a demanda por lo cual Findeter contrato una firma experta en estos temas para rescatar los recursos de la nación. El compromiso de Findeter es entregar los Proyectos terminados.

Se socializa el documento del Ministerio de Educación el cual se anexa.

La liquidación del contrato implica hacer una evaluación técnica y administrativa y aplicar los perjuicios que se han generado y al final hacer los descuentos respectivos.

Se espera que a mitad de enero estemos por acá nuevamente para analizar sobre el Proyecto.

Interviene el señor recto. Pero lo más afecta a la comunidad sin embargo lo importante es que el dinero lo tiene el Ministerio de Educación y al cambio de contratista se dará continuidad a la obra. La constructora B&B incumplió los subcontratistas avanzaron quienes también se ven afectados por los incumplimientos del contratista.



ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO PAF-JU09-G09DC- 2015

Código: CM-FO-18
Versión: 4
Fecha de Aprobación:
15/05/15

Una Persona de la comunidad indaga sobre las liquidaciones de los trabajadores de la obra, Findeter explica que la aseguradora respalda estos Pagos, Se necesita que Se documente estos deudos Para que Findeter tenga conocimientos de esto Para unirlo al Proceso y Se Peda concepto a fines de la aseguradora.

La comunidad Pregunto sobre si se continua en la jornada unica ya que de acuerdo a los espacios no los que se cuenta es incomodo Para los estudiantes, el recto refiere que si se continua y deben transportarse en los vehiculos que ofrecen mediante la Secretaria de Educacion, Para que Se desplacen, a otra Sede, sin embargo esta situacion ocasiona de igual manera gastos Para los Padres de familia. La intencion de la Secretaria es que los estudiantes estén bien, Planeamos un Plan de contingencia Por el tiempo de construcción, el cual Se debe continuar implementando, hasta el momento los estudiantes se deben desplazar a la cen el Gobierno, el Municipio continuara garantizando el aporte que le corresponde de las ntas. el ingeniero arol de la Secretaria indaga Para que se continúe con las ntas alternas que transportan a los estudiantes Por el motivo de la construcción.

Sobre el tema del material de la obra intermentario explica que el campamento y el cenamiento el antitub no lo Pede retirar. La custodia de la obra esta a cargo de Pibon. materiales que estan Por fisco (concreto, hierro) Pibon lo Pede retirar an Pibon

Se envia a intermentario

SORCIO JORNADA UNICA BCG

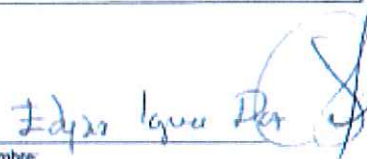
 Financiera del Tesoro	ACTA DE SEGUIMIENTO DE CONTRATO PAF-JU09-G09DC- 2015	Código: CM-FO-18 Versión: 4 Fecha de Aprobación: 15/05/15
--	---	--

COMPROMISOS

No.	ACTIVIDAD/Tarea	PRIORIDAD	RESPONSABLE	FECHA EJECUCIÓN	OBSERVACIONES

Convocatoria próxima reunión: Enero 2016.


Nombre: Gorman Coral


Nombre: Edgar Iguar


Nombre:


Nombre: Juan Páramo

3. COMPONENTE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL AL ÁREA TÉCNICA DE OBRA

Actas de vecindad:

El levantamiento de las actas de vecindad se realizó en los siguientes periodos:

- **MES JUNIO:** El contratista realizó el levantamiento total de las actas de vecindad de inicio, teniendo un total de 6, las cuales cuentan con la revisión y aprobación de interventoría.
- **MES DICIEMBRE:** Las actas de vecindad de cierre no se realizaron por parte del Contratista, teniendo en cuenta la terminación unilateral anticipada del contrato por Incumplimiento del contratista, la cual fue notificada a Interventoría el 19 de Diciembre de 2017 por parte de Fiduciaria Bogotá.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Levantamiento de actas de vecindad
Indicador de calificación:	No de actas de vecindad levantadas
	X 100 = Optimo 100%
	No de viviendas aledañas al proyecto
	$\frac{0}{6} \times 100 = 0\%$

Análisis del indicador: No se realizaron las actas de vecindad de cierre. 0% de ejecución.

- Manejo de movilidad y señalización:
- **MES JUNIO:** Durante el periodo esta actividad no tuvo inicio por el contratista.
- Durante los meses de **JULIO Y AGOSTO** no se realizó la actividad. El Contratista no contaba con el Profesional Social.
- En el periodo de **SEPTIEMBRE** a 19 de **DICIEMBRE**, en obra se instaló señalización interna y externa, Por otra parte el PMT se instaló en su totalidad. Esta información se encuentra el programa 3.5 del informe del plan de manejo ambiental.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Manejo de movilidad y señalización
Indicador de calificación:	No de actividades ejecutadas _____ X 100 = Optimo 100%
	No de actividades programadas _____
	$\frac{4}{6} \times 100 = 67\%$

Análisis del indicador: esta actividad se ha cumplido en un 67% de ejecución.

Disposición de residuos / escombros:

- **MES JUNIO:** Durante el periodo no se realizó ningún registro de esta actividad, puesto que la obra no se encontraba en ejecución a la fecha.
- Durante los meses de **JULIO Y AGOSTO** el Contratista no realizó ninguna actividad con relación al tema, además de no contar con el Profesional Social.
- Durante el periodo de **SEPTIEMBRE** Al 19 de **DICIEMBRE**, La comunidad presento solicitud relacionada a la donación de todas las bolsas de cemento resultantes de la obra que se está construyendo en las instalaciones del centro educativo municipal de San Gabriel, esto con el fin de disponer de ellas para eventos comunitarios.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Disposición de residuos / escombros
Indicador de calificación:	No de actividades ejecutadas _____ X 100 = Optimo 100%
	No de actividades programadas _____
	$\frac{4}{6} \times 100 = 67\%$

Análisis del indicador: esta actividad se ha cumplido en un 67% de ejecución.

Manejo de Ruido:

- **MES JUNIO:** Durante el periodo no se registró ninguna actividad, puesto que la obra no se encontraba en ejecución.
- Durante los meses de **JULIO Y AGOSTO** el Contratista no realizó ninguna actividad con relación al tema, además de no contar con el Profesional Social.
- En el periodo del mes de SEPTIEMBRE A 19 DE DICIEMBRE, Los equipos que se utilizaron en la obra se manejaron en horarios laborales y su funcionamiento no generó alto grado de contaminación auditiva. El personal de obra contó con protección auditiva.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Disposición de residuos / escombros
Indicador de calificación:	No de actividades ejecutadas
	_____ X 100 = Optimo 100%
	No de actividades programadas
	$\frac{4}{6} \times 100 = 67\%$

Análisis del indicador: esta actividad se ha cumplido en un 67% de ejecución.

4. COMPONENTE MONITOREO, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Este Componente se desarrolla transversal a todas las Fases.

Comité de obra:

- **MES JUNIO** Debido al poco tiempo de actividades de obra, durante el periodo no se realizó comités.
- Durante el periodo desde **JULIO** hasta el día 19 de **DICIEMBRE** se realizaron 4 comités por cada mes, dentro de los cuales se trataron aspectos de la parte técnica y se reiteraron los incumplimientos relacionados con la ejecución de la obra.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO	
Nombre de Indicador:	Comité de obra

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Indicador de calificación:	No de comités programadas		X 100 = Optimo 100%
	No de comités realizados		
	$\frac{4}{4}$		X 100 = 100 %

Análisis del indicador: esta actividad se ha cumplido en un 100% de ejecución.

Comité de sostenibilidad:

- **MES JUNIO:** En el periodo la actividad no se ejecutó.
- Durante el periodo de los meses de **JULIO Y AGOSTO** La entidad Contratista no contó con el profesional Social, por ende no se ejecutaron las reuniones de seguimiento al comité de sostenibilidad.
- **MES SEPTIEMBRE:** En el periodo se llevó a cabo la conformación del comité de sostenibilidad donde se inscribieron 5 personas líderes representantes de la comunidad
- **MES OCTUBRE:** En el periodo esta actividad no se realizó por parte de la Trabajadora Social Contratista, mediante oficios y acta de comité, Interventoría solcito el cumplimiento de esta actividad.

JU-BCG09-2017-265 fecha 26 de octubre.

- Durante los meses de **NOVIEMBRE Y DICIEMBRE:** se realizó la reunión de seguimiento con el comité de sostenibilidad, dirigida por el Residente de obra, en la cual se contó con la participación de los integrantes del comité, se brindó información sobre el estado actual de la obra, por parte de los integrantes del comité estarán pendientes del día de finalización de la obra y de la información que se derive de este día.

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO			
Nombre de Indicador:	Comité de sostenibilidad		
Indicador de calificación:	No de comités a conformar		X 100 = Optimo 100%
	No de comités conformados		
	$\frac{6}{3}$		X 100 = 50 %

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Análisis del indicador. El comité de sostenibilidad se encuentra conformado por miembros de la I.E, padres de familia, estudiantes y comunidad. Motivo por el cual se obtiene un puntaje del 100%.

SORCIO JORNADA UNICA BCG



RUBAU



Findeter
Fondo de Inversión y Desarrollo

REGISTRO DE ASISTENCIA (Gestión Social)
F71-04

PROYECTO / DEPARTAMENTO:

TEMA TRATADO:

FECHA:

obra San Gabriel

San Gabriel Comité Sostenibilidad

2 Sept/2017

NOMBRE	DIRECCIÓN O EMAIL	TELÉFONO	FIRMA
Juan Nicolas Gelpud	San Gabriel Asociación a -		
Diego Andres Jimena	Grupos San Gabriel Junta de Acción Comunal San Gabriel	3117310020	Juan Gelpud
Diego Gelpud	Consejo Económico	3218334015	Diego Jimena
Olivia Pineda	Capilla San Gabriel	3137624656	Diego Gelpud
Felipe Buesquillo	Junta de Apoyo	3103705119	Diego Gelpud
	Asociación Agraria	3137241437	Diego Buesquillo
	Via San Gabriel		

Imbustudra deval

ENCARGADO

Muriel Buesquillo

FIRMA

SORCIO JORNADA UNICA BCG



RUBAU
Colombia



Findeter
Financiera del Desarrollo

ACTA DE REUNION

F05-05



PROYECTO: San Gabriel

LUGAR: Vereda San Gabriel

FECHA: 17/11/17 HORA: 8:00 am

TIPO DE REUNIÓN: ☐ Gerencial ☐ HSEQ ☐ Administrativa ☐ COPASST ☐ Comité Convivencia

Para: Comité de Sostenibilidad

ASISTENTES		
NOMBRE	CARGO	FIRMA
<u>Ricardo Pineda</u>	<u>Secretario Rubau</u>	<u>Ricardo Pineda</u>
<u>Catalina Salcedo Ganga</u>	<u>Trabajo Social</u>	<u>Catalina Salcedo</u>
<u>Alexander Reina Mejia</u>	<u>SISOMA GU DCC 04</u>	<u>Alexander Reina</u>
<u>Nelson Henry Gonzalez</u>	<u>Representante</u>	<u>Nelson Gonzalez</u>
<u>Luis Finer Cortes</u>	<u>Presidente de obra</u>	<u>Luis Finer</u>
<u>Jorge Ramirez Valasco</u>	<u>SISOMA Rubau</u>	<u>Jorge Ramirez</u>

TEMAS A TRATAR

① Reunión Comité de Sostenibilidad San Gabriel.

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES			
DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO	ESTADO DEL COMPROMISO

DESARROLLO DE LA REUNION (TEMAS TRATADOS)

Se dió inicio a las 8:20 am el Comité de Sostenibilidad con 4 representantes, el señor Wladimir Presquillo tuvo que salir a la ciudad de gusto y se presentó en el punto de atención a la Comunidad. Se explicó por parte de Rubau Social Rubau las funciones del Comité de Sostenibilidad dentro del espacio de

PÁGINA 1 DE 3

30/12/16 Edición 01





ACTA DE REUNION
F05-05

DESARROLLO DE LA REUNION (TEMAS TRATADOS)

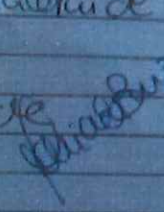
La construcción de la obra se programará visitando a los obreros y reparar las grietas mediante el uso de representaciones.

Arg Luis Eimer Coto: Se encuentran reforzando el trabajo en las obras con los materiales de las vigas aéreas. Se realizan las modificaciones solicitadas por el profesional Sisoma. Para finalizar la obra el contrato ya llega a su fin, por lo tanto se reanuda la actividad en menor tiempo. Los encargados de la obra realizan visitas al sitio de la obra para verificar condiciones. Operando estas condiciones las obras se continúan con columnas y vigas aéreas. Los inconvenientes con llegada de materiales ya se han ido solucionando.

- Miembro de la comunidad refiere que con la obra adelantada a como se encuentran las obras de la obra adelantada.
- Arg Luis Eimer Coto: Los pagos al personal vienen al día y lo afirma el representante del ayuntamiento en la vereda.
- Trabajo social intercomunal: Se presenta y explica nuevamente los fines de los miembros del comité de sostenibilidad, la recepción de quejas, el proceso de las reuniones con la comunidad y los objetivos de las mismas. Los ingresos a la obra deben contar con los elementos de seguridad para la comunidad.
- Ing Nelson Infrate: Se cuenta en el punto de atención a la comunidad con un sistema de sugerencias para recoger las quejas que tengan que ver con la obra.

Los miembros del comité de sostenibilidad manifiestan que hasta el momento no se ha reparado ninguna grieta de la obra.

Stando las 8:45 am se da por terminada la reunión del comité de sostenibilidad, sin ninguna complicación.



PÁGINA 2 de 3

3 3

SORCIO JORNADA UNICA BCG



RUBAU



Findeter

REGISTRO DE ASISTENCIA (Gestión Social)

F21-04

PROYECTO / DEPARTAMENTO: San Gabriel / Venia

TEMA TRATADO: Revisión Comité Asesorial

FECHA: 17/11/17.

NOMBRE	DIRECCIÓN O EMAIL	TELEFONO	FIRMA
Luis Felipe Buenaquillo	San Gabriel	313 249 1432	Luis Buenaquillo
Luis Eimer Carter	San Gabriel	314 426 1358	Luis Eimer
Catalina Salcedo Granga	San Gabriel	311 424 0528	Catalina Salcedo
Nelson Mora Gamero	San Gabriel	315 549 6610	Nelson Mora
Oliver Andueza	San Gabriel	313 215 3049	Oliver Andueza
Hugo Cepeda	San Gabriel	313 762 4656	Hugo Cepeda
Luis Carlos Cepeda	San Gabriel	311 761 0020	Luis Cepeda
Ruby Buenaquillo	San Gabriel	311 362 8424	Ruby Buenaquillo
Walter Buenaquillo	San Gabriel	320 106 1326	Walter Buenaquillo
ALEXANDER REINA MEJIA	San Gabriel	314 742 6422	Alexander Mejia

P. David Rubau

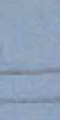
ENCARGADO

Walter Buenaquillo

FIRMA



RUBAU

Findeter 

ACTA DE REUNION
F05-05

PROYECTO: CEM El Socorro San Gabriel

LOCAL: San Gabriel

FECHA: 11-12-2017 HORA: 9:15 AM

TIPO DE REUNION: ☒ Reunión Ordinaria ☐ Extraordinaria ☐ Sesión de Trabajo ☐ Sesión de Seguimiento

X de Comité de Sostenibilidad

NOMBRE	CARGO	FIRMA
José Edm. de la Cruz	Presidente	José Edm. de la Cruz
José Luis Cortés	Asesor	José Luis Cortés
José María Gómez	Asesor	José María Gómez
Diego Sánchez	Asesor	Diego Sánchez
Hugo Gómez	Asesor	Hugo Gómez
Alfonso María González	Asesor	Alfonso María González
Catalina Salcedo	Asesor	Catalina Salcedo
TEMAS A TRATAR		

SEGUIMIENTO A COMPROMISOS ANTERIORES			
DESCRIPCION	RESPONSABLE	FECHA COMPROMISO	ESTADO DEL COMPROMISO

DESARROLLO DE LA REUNION (TEMAS TRATADOS)

Se inicia reunión de Comité de Sostenibilidad el día de hoy a las 9:15 AM en el punto de atención a la comunidad, con cuatro personas integrantes del Comité de Sostenibilidad, a la presente fecha no se ha presentado ninguna petición, queja, reclamo o sugerencia.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

RUBAU **Findeter** **ACTA DE REUNION**
FBS-05

DESARROLLO DE LA REUNION (TEMAS TRATADOS)

por parte de la comunidad de San Gabriel.
Se firmó la reunión a la 4:45 PM sin ninguna novedad.
Nota: la comunidad tipo conocimiento que la obra continúa
realmente va hasta el 21 de diciembre del presente año,
y que ésta queda en las condiciones actuales. El Comi-
té de Sostenibilidad estará pendiente en el día de
finalización de la obra y de la información que se
derive de este día.

Nota interviniente: la reunión con el Comité de Sostenibilidad fue
realizada por el Arquitecto Luis Residente de obra.

2/4

[illegible]

[illegible]

Catalina Salcedo.

ELIZABETH CATALINA SALCEDO GRANJA
Trabajadora Social T.P 163901010-1

SORCIO JORNADA UNICA BCG

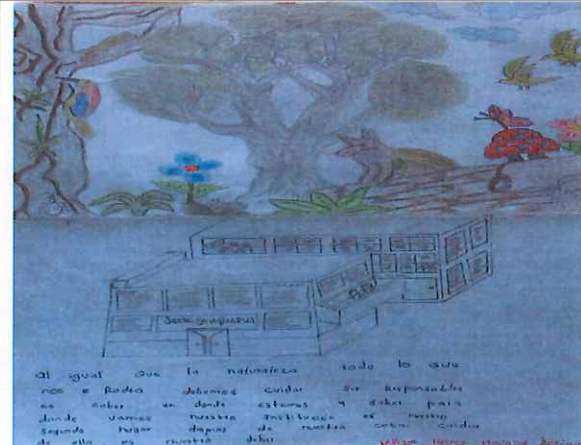
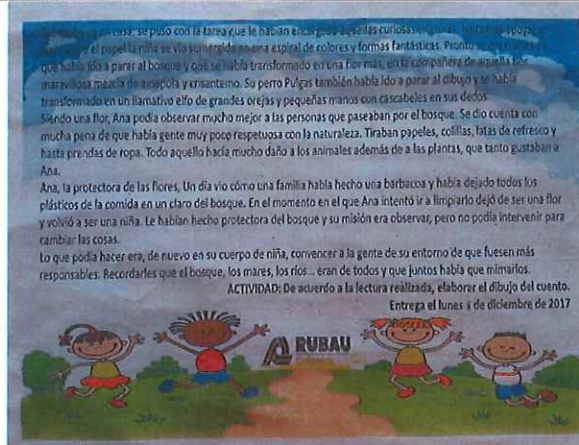
NOMBRE DEL PROYECTO:	LA INTERVENTORIA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURIDICA Y TECNICA) DE LA ELABORACIÓN DE DIAGNOSTICOS, ESTUDIOS TECNICOS, AJUSTES A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA UBICADAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 9.
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	CEM EL SOCORRO VEREDA SAN GABRIEL
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA
CONTRATO No.:	PAF-JU09-G09DC-2015
INTERVENTORIA:	CONSORCIO JORNADA UNICA BCG
CONTRATO No.:	PAF-JU20-G09IDC-2015
FECHA DEL REGISTRO FOTOGRÁFICO:	21 DE JUNIO A 19 DE DICIEMBRE DE 2017

2. COMPONENTE DE COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

Punto de atención a la comunidad.



Relatorías Comunitarias.



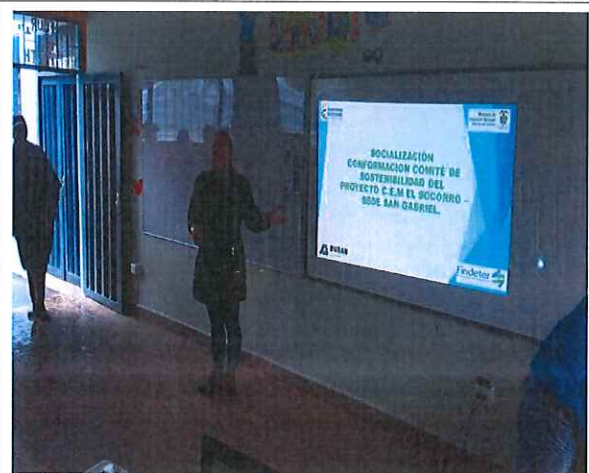
Divulgación



SORCIO JORNADA UNICA BCG



Reuniones de participación



3. COMPONENTE ACOMPAÑAMIENTO SOCIAL AL ÁREA TÉCNICA DE OBRA

Manejo de movilidad y señalización



5. COMPONENTE MONITOREO, EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO

Comité de Sostenibilidad



SEGUIMIENTO PLAN DE
ASEGURAMIENTO DE LA
CALIDAD

INFORME FINAL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

21 DE JUNIO A 19 DE DICIEMBRE DE 2017

“INTERVENTORÍA INTEGRAL (ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, CONTABLE, AMBIENTAL, SOCIAL, JURÍDICA Y TÉCNICA) DE LA 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 DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09.”

C.E.M. EL SOCORRO SEDE SAN GABRIEL – PASTO



**ELABORO:
PROFESIONAL EN ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD**

GESTION DE CALIDAD

Se realizó la supervisión de las actividades iniciales, correspondientes a lo establecido por el Plan de Calidad del proyecto “ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS, AJUSTE A DISEÑOS O DISEÑOS INTEGRALES, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA – UBICADA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO GRUPO 09” entregado por CONSTRUCCIONES RUBAU S.A SUCURSAL COLOMBIA. Esto con el objetivo de que los procesos constructivos se lleven a cabo de acuerdo a las especificaciones técnicas establecidas por los diseñadores en cada una de las actividades que se ejecutan y así optimizar continuamente los resultados a través del control permanente del proceso constructivo, para garantizar un trabajo impecable.

Asimismo, se ha realizado el seguimiento y control de los trabajos ejecutados por CONSTRUCCIONES RUBAU S.A. SUCURSAL COLOMBIA en los siguientes aspectos:

- Términos de referencia y recomendaciones mínimas de construcción.
- Seguridad Industrial (Informe Sisoma)
- Gestión Ambiental (Informe Sisoma)
- Gestión Social (Informe Sisoma)
- Control de Documentos como oficios, actas de seguimiento de obra.

Producto No Conforme

Se relacionó una No Conformidad con relación cambio de especificaciones en el diseño inicial de suelos, la cual se incluye en el informe No 2 Periodo 1 al 30 de Junio

Metodología para la ejecución de las actividades objeto de contrato:

La Interventoría realizó el seguimiento a la metodología presentada por Rubau, en relación a la entrega de las certificaciones de calidad de materiales que llegaron a obra, como también de los resultados de resistencia de concretos y las esclerometrías tomadas, de la siguiente manera:

Certificado de Calibración de Equipo de Topografía: El Contratista hace entrega del Certificado correspondiente, se presentó en el informe No 1 Periodo 1 al 30 de Junio.

Diseño de Mezclas: Los Diseños de Mezclas entregados por el Contratista y aprobados por interventoría, reposan en el informe No 2 que corresponde al periodo 1 al 31 de julio.

Caracterización Cantera Rosapamba: El contratista entrega la documentación en mención la cual reposa en el informe No 2 que corresponde al periodo 1 al 31 de julio.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Esclerometrías:

Resultados de Ensayo con Martillos de Smith y Ensayo con PDC al Suelo Cemento instalado bajo las Zapatas de fecha agosto 4, se relaciona en el informe No. 3. Periodo 1 al 31 de agosto.

Para determinar los esfuerzos admisibles del suelo cemento para losa de Contrapiso, se utilizó la prueba de Ensayo con Martillos de Smith y ensayo con PDC de fecha septiembre 8, se anexa en el informe No. 4. Periodo 1 al 30 de septiembre.

Calibración de Equipos: Determinación de la Constante del Cono del Laboratorio, Certificado de calibración de Penetrometro Dinámico de Cono (PDC), Certificado de calibración del Esclerómetro, Certificado de calibración de Manómetro-Speedy, Certificado de calibración de Máquina de Ensayo a la compresión, Certificado de Calibración Balanza todos los anteriores del Laboratorio Suelos y Diseño, reposan en el informe No. 3. Periodo 1 al 31 de agosto del presente año.

Calibración de Equipos de Interventoría: Máquina de Ensayos a la Compresión – Cilindros, del Laboratorio GEOANDES, el cual aplica para todas las obras del proyecto en referencia, se anexa en el informe No. 3 Periodo 1 al 31 de agosto.

Certificados de Calidad

Acero: El Certificado de Calidad de acero reposa en el informe No. 3 Periodo 1 al 31 de agosto.

Se adjunta Certificado de Calidad de acero en el informe No. 5. Periodo 1 al 31 de octubre

Geotextil: El Certificado de Calidad Geotextil. Lote 151011, se adjunta en el informe No. 3. Periodo 1 al 31 de agosto.

Cemento: El Certificado de Calidad Cemento Argos y Cemex, se anexó en el informe No. 3. Periodo 1 al 31 de agosto.

El Certificado de Calidad Cemento Argos, se incluye en el informe No. 4. Periodo 1 al 30 de septiembre.

El Certificado de Calidad Cemento Argos, se relaciona en el informe No 5 Periodo 1 al 31 de octubre.

Malla Electrosoldada: El Certificado de Calidad Acero. Malla Electrosoldada N° M188-00517 se anexa en el informe No. 5. Periodo 1 al 31 de octubre.

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Icopor: Para la fundición de Losa de Entrepiso se utilizara sistema de casetón de Icopor, el cual se anexó en el informe No. 6 Periodo 1 al 30 de Noviembre.

Ensayo Prueba Hidrostática: El resultado de la Prueba Hidrostática realizada a la tubería de agua potable, se incluye en el informe 5. Periodo 1 al 31 de octubre.

Resultados de Ensayos a la Compresión: Se incluye el con fecha 25 de agosto del Laboratorio Suelos Geotecnia y Cimentación en el informe No. 3. Periodo 1 al 31 de agosto.

Ensayos de fecha 22 de septiembre del Laboratorio Suelos Geotecnia y Cimentación se anexan en el informe No. 4 Periodo 1 al 30 de septiembre.

Ensayos de fecha 19 de octubre del Laboratorio Suelos Geotecnia y Cimentación se anexan en el informe No. 5 Periodo 1 al 31 de octubre.

Ensayos de fecha 16 de noviembre del Laboratorio Suelos Geotecnia y Cimentación se anexan en el informe No. 5 Periodo 1 al 30 de noviembre.

El resumen de los ensayos presentados durante el proyecto se presenta en la siguiente tabla:

LOCALIZACION	FECHA DE TOMA	EDAD DE ROTURA	RESISTENCIA PSI	RESULTADOS CONTRATISTA
viga de cimentación módulo 1 eje a entre 1 y 2 zapata eje 1A	Agosto 15	30	3.440	115%
Viga 2B-C	Agosto 16	60	3.233	108%
Viga de Cimentación Eje 1 entre D y E zapata eje 1	Agosto 17	62	3.080	114%
Pedestales Eje 1A-1B- 1C-1D-1E Pedestales Eje 2A-2B- 2C-2D	Agosto 22	28	4.6850	94%
Viga cimentación eje 2 entre Eje D y E Viga de cimentación Eje E entre Eje 1 y 2	Agosto 31	48	4.970	166%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Zapata 3D- Zapata 3E Viga de cimentación Eje 3 entre eje D y E Viga de cimentación Eje d entre Eje 2 y 3. Viga de cimentación eje e entre eje 2 y 3	Septiembre 1	28	5.191	173%
PEDESTAL EJE 2E 3D 3E	Septiembre 5	28	4.695	117%
columnas eje 1a 2a y 1e	Septiembre 7	28	5.353	134%
columnas eje 1d 2d y 2e	Septiembre 8	28	4.212	105%
columna 3e	Septiembre 9	28	5.119	128%
columnas 3d-1b-2b	Septiembre 12	28	4.725	118%
zap 2'b'4b'4c' vig b'(2 a 4) y 4(b' a	Septiembre 13	28	3.986	133%
col eje 1c 2c y 2'b'	Septiembre 15	28	5.230	131%
columna 4d	Septiembre 18	28	5.720	143%
columna eje 4c'	Septiembre 22	28	5.470	137
z: 4c"-4f-4d viga eje 4 de c" afv	Septiembre 23	28	4.380	146%
columna 4c	Septiembre 27	28	4.840	121%
contrapiso ejes 1-2 entre e-c'	Septiembre 28	28	4.270	142%
contrapiso ejes 1-2 entre c'-b	Septiembre 29	29	4.340	145%
contrapiso eje 1 a 2 entre a'ab	Octubre 2	28	4.210	140%
contrapiso je 1a2 (a a')	Octubre 4	28	4.400.	147%
columnas rampa eje 4d y 4f	Octubre 12	28	5.010	125%
placa entrepiso ejes 1-2 entre e y c - acelerado	Noviembre 28	14	5.130	128%

SORCIO JORNADA UNICA BCG

placa entre piso ejes 1-2 entre c y a - acelerado	Noviembre 28	14	4.960	124%
columnas 2 piso ejes 1a, 2a, 1e	Diciembre 1	14	4.550	114%
columnas 2 piso ejes 1b, 1c, 1d, 3e	Diciembre 5	14	4.070	102%
Columnas 2 piso ejes 2b, 2c, 2d, 2e y 3d	Diciembre 6	14	3.830	96%

Requerimientos calidad:

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO
Junio 22 de 2017	JU-BCG09-2017-45	Solicitud certificaciones de calidad de materiales
Junio 29 de 2017	JU-BCG09-2017-55	Incumplimiento documentación
Julio 14 de 2017	JU-BCG09-2017-78	Solicitud documentación
Agosto 4 de 2017	JU-BCG09-2017-123	Incumplimiento en entrega de certificados de Calidad
Agosto 22 de 2017	JU-BCG09-2017-151	Incumplimiento en entrega de certificados de Calidad
Agosto 28 de 2017	JU-BCG09-2017-161	Resultados de ensayos a la compresión
Septiembre 11 de 2017	JU-BCG09-2017-195	Resistencias de concretos - calidad de obra - SISOMA
Septiembre 14 de 2017	JU-BCG09-2017-199	Requerimientos
Septiembre 15 de 2017	JU-BCG09-2017-201	Resultados de Ensayos a la Compresión
Septiembre 16 de 2017	JU-BCG09-2017-205	Requerimientos e incumplimientos
Septiembre 22 de 2017	JU-BCG09-2017-218A	Resultados de ensayos a la compresión
Diciembre 4 de 2017	JU-BCG09-2017-341	Requerimiento por incumplimiento
Diciembre 5 de 2017	JU-BCG09-2017-314	Resultados de Laboratorio

SORCIO JORNADA UNICA BCG

Respuesta a Requerimientos de Calidad

FECHA	CONSECUTIVO	ASUNTO
Junio 5 de 2017	G09-FINDETER-2017-204	Respuesta a su comunicado JU-BCG09-2017-014 – Programación de obra, diseños de mezclas, actas de vecindad y ejecución de obras.
Junio 8 de 2017	G09-FINDETER-2017-217	Respuesta comunicado JU-BCG09-2017-10 radicado R-180 del 26/05/2017 – Metodología para la ejecución de las actividades objeto del contrato
Septiembre 13 de 2017	G09-FINDETER-2017-321	Resultados de ensayo a la compresión – certificados de calidad – diseño de mezclas
Octubre 6	G09-FINDETER-2017-350	Resultados de ensayo a la compresión a 5 de octubre – esclerometría de columnas

Indicadores de Gestión

1. Cumplimiento Ejecución de Obra

Obra ejecutada y entregada a 19 de diciembre

27.75%

2. Requerimientos por Incumplimiento

No de requerimientos contestados en el mes / No. De requerimientos solicitados en el mes *100

0 / 17 = 0

El contratista no ha dado respuesta a ningún requerimiento en este periodo.

3. Cumplimiento a resistencia de concretos

No de cilindros con resistencia igual o mayor a 95% / No. Total de cilindros fallados *100

27 / 27 * 100 = 100%

RESULTADOS DE ENSAYOS



Suelos Geotécnica y Cimentaciones

ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO NTC 673

OBRA:

CEM SOCORRO - SEDE SAN GABRIEL

SOLICITADO POR: ARQUITECTURA MAS VERDE S.A.S.
FECHA: DICIEMBRE 21 DE 2017

MUESTRA	SECTOR / REFERENCIA	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Días)	SLUMP (Pulg.)	ÁREA (cm ²)	LECTURA (Kg)	RESISTENCIA (Kg/cm ²)	RESISTENCIA (Psi)	TIPO DE FRACTURA	PORCENTAJE RESPECTO A RESISTENCIA DE DISEÑO
1A	Vigas de Cimentación Eje A (1 - 2)	15/08/17	22/08/17	7		176.71	25430	143.9	2050.0	TIPO 6	68%
1B	Vigas de Cimentación Eje 1 (A - B)	15/08/17	29/08/17	14		176.71	33030	186.9	2660.0	TIPO 5	89%
1C	Vigas de Cimentación Eje 2 (A - B)	15/08/17	12/09/17	28		176.71	41730	236.1	3360.0	TIPO 5	112%
1D	Zapata 1A-2A 1B	15/08/17	14/09/17	30		176.71	42790	242.1	3440.0	TIPO 3	115%
2A	Vigas de Cimentación Eje 1 (B-C)	16/08/17	23/08/17	7		176.71	17640	99.8	1420.0	TIPO 6	47%
2B	Vigas de Cimentación Eje 2 (B-C)	16/08/17	30/08/17	14		176.71	21430	121.3	1720.0	TIPO 2	57%
2C	Vigas de Cimentación Eje B (1-2)	16/08/17	13/09/17	28		176.71	26890	152.2	2160.0	TIPO 5	72%
2D	Vigas de Cimentación Eje C (1-2)	16/08/17	14/09/17	29		176.71	31150	176.3	2510.0	TIPO 2	84%
2E	Zapata 1C-2C-2C	16/08/17	15/10/17	60		176.71	40110	227.0	3230.0	TIPO 2	108%
3A	Vigas de Cimentación Eje 1 (C - E)	17/08/17	24/08/17	7		176.71	22180	125.5	1790.0	TIPO 6	60%
3B	Vigas de Cimentación Eje 2 (C - D)	17/08/17	31/08/17	14		176.71	24160	136.7	1940.0	TIPO 2	65%
3C	Vigas de Cimentación Eje D (1 - 2)	17/08/17	14/09/17	28		176.71	33280	188.3	2680.0	TIPO 5	89%
3D	Zapata 1D-1E-2D	17/08/17	14/09/17	28		176.71	33080	187.2	2660.0	TIPO 5	89%
3E		17/08/17	18/10/17	62		176.71	42310	239.4	3410.0	TIPO 3	114%
4A	Pedestales Eje 1A-1B-1C-1D-1E	22/08/17	29/08/17	7		176.71	30200	170.9	2430.0	TIPO 2	61%
4B	Pedestales Eje 2A-2B-2C-2D	22/08/17	05/09/17	14		176.71	40490	229.1	3260.0	TIPO 2	82%
4C		22/08/17	19/09/17	28		176.71	47130	266.7	3790.0	TIPO 2	95%
4D		22/08/17	19/09/17	28		176.71	46850	265.1	3770.0	TIPO 5	94%

OBSERVACIONES: CILINDROS TOMADOS POR EL CONTRATANTE. Muestras (2 A-B-C) ensayadas a 28 días, evidencias segregación. Las muestras fue ensayada a 29 días porque llegó a laboratorio el día 14 de septiembre de 2017. El testigo de fecha de toma 16 de agosto de 2017, ensado a 60 días, cumple con la resistencia de diseño.

JEFE DE LABORATORIO

W. J. Field

Inq. Lorena Narváez M

M.P. 52202-155091 Nariño

Suelos Geotécnia y Cimentaciones

NIT. 5268084-3
Barrio Aquilino II Alto Manzana E Casa 3
Móvil: 313 683 0513 Teléfono: (+217) 36 66 88
Correo electrónico: soligec@gmail.com



Suelos Geotécnica y Cimentaciones

ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO NTC 673

OBRA: CEM SOCORRO - SEDE SAN GABRIEL

SOLICITADO POR: ARQUITECTURA MAS VERDE S.A.S.
FECHA: DICIEMBRE 21 DE 2017

MIESTRA	SECTOR / REFERENCIA	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Días)	SLUMP (Pulg.)	ÁREA (cm ²)	LECTURA (Kg)	RESISTENCIA (Kg/cm ²)	RESISTENCIA (PSI)	TIPO DE FRACTURA	PORCENTAJE RESPECTO A RESISTENCIA DE DISEÑO
10A	COLUMNA 3E	09/09/17	16/09/17	7		176.71	36730	207.8	2960.0	TIPO 5	74%
10B		09/09/17	16/09/17	7		176.71	38270	216.6	3080.0	TIPO 5	77%
10C		09/09/17	23/09/17	14		176.71	57760	326.9	4650.0	TIPO 2	116%
10D		09/09/17	07/10/17	28		176.71	63600	359.9	5120.0	TIPO 2	128%
11A	COLUMNAS 3D-1B-2B	12/09/17	19/09/17	7		176.71	43600	246.7	3510.0	TIPO 2	88%
11B		12/09/17	26/09/17	14		176.71	56660	320.6	4580.0	TIPO 2	114%
11C		12/09/17	10/10/17	28		176.71	58700	332.2	4720.0	TIPO 2	118%
12A	ZAPATAS 2B', 4B', 4C' y VIGA B' (2' a 4') y 4 (B' a C')	13/09/17	20/09/17	7		176.71	37720	213.5	3040.0	TIPO 2	101%
12B		13/09/17	27/09/17	14		176.71	42860	242.5	3450.0	TIPO 5	115%
12C		13/09/17	11/10/17	28		176.71	49520	280.2	3990.0	TIPO 5	133%
13A	Columnas Eje 1C-2C-2B'	15/09/17	22/09/17	7		176.71	46120	261.0	3710.0	TIPO 2	93%
13B		15/09/17	29/09/17	14		176.71	60500	342.4	4870.0	TIPO 2	122%
13C		15/09/17	13/10/17	28		176.71	64940	367.5	5230.0	TIPO 2	131%
14A	COLUMNA 4D	18/09/17	25/09/17	7		176.71	45490	257.4	3660.0	TIPO 2	92%
14B		18/09/17	02/10/17	14		176.71	70630	399.7	5680.0	TIPO 5	142%
14C		18/09/17	16/10/17	28		176.71	71080	402.2	5720.0	TIPO 5	143%
15A	COLUMNA EJE 4C'	22/09/17	29/09/17	7		176.71	52830	299.0	4250.0	TIPO 5	106%
15B		22/09/17	06/10/17	14		176.71	60520	342.5	4870.0	TIPO 3	122%
15C		22/09/17	20/10/17	28		176.71	67970	384.6	5470.0	TIPO 5	137%
15D		22/09/17	20/10/17	28		176.71	66960	378.9	5390.0	TIPO 5	135%

OBSERVACIONES: CILINDROS TOMADOS POR EL CONTRATANTE

JEFE DE LABORATORIO

Ing. Lorena Narváez M
Ing. Lorena Narváez M
M.P. 52202-155091 Nariño

Suelos Geotécnica y Cimentaciones

Barrío Espinosa El Alto, Medellín, E.A.T.
NIT. 526884-3
Móvil: 313 433 0513, Teléfono: (+57) 315 65 118
Correo electrónico: soligec@gmail.com



Suelos Geotécnica y Cimentaciones

ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO NTC 673

OBRA: CEM SOCORRO - SEDE SAN GABRIEL

SOLICITADO POR: ARQUITECTURA MAS VERDE S.A.S.
FECHA: DICIEMBRE 21 DE 2017

MOUESTRA	SECTOR / REFERENCIA	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Días)	SLUMP (Pulg.)	ÁREA (cm²)	LECTURA (Kg)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	RESISTENCIA (PSI)	TIPO DE FRACTURA	PORCENTAJE RESPECTO A RESISTENCIA DE DISEÑO
16A	Z: 4C-4F-4D VIGA EJE 4 DE C-AFV	23/09/17	30/09/17	7		176.71	38400	217.3	3090.0	TIPO 2	103%
16B		23/09/17	07/10/17	14		176.71	44930	254.3	3620.0	TIPO 2	121%
16C		23/09/17	21/10/17	28		176.71	54450	308.1	4380.0	TIPO 2	148%
16D		23/09/17	21/10/17	28		176.71	53150	300.8	4280.0	TIPO 2	143%
17A	COLUMNA EJE 4C"	27/09/17	04/10/17	7		176.71	43270	244.9	3480.0	TIPO 2	87%
17B		27/09/17	11/10/17	14		176.71	47690	269.9	3840.0	TIPO 2	96%
17C		27/09/17	25/10/17	28		176.71	59440	336.4	4780.0	TIPO 2	120%
17D		27/09/17	25/10/17	28		176.71	60100	340.1	4840.0	TIPO 2	121%
18A	CONTRAPISO EJES 1-2 ENTRE E-C'	28/09/17	05/10/17	7		176.71	35260	199.5	2840.0	TIPO 2	95%
18B		28/09/17	12/10/17	14		176.71	42550	240.8	3420.0	TIPO 2	114%
18C		28/09/17	26/10/17	28		176.71	52210	295.4	4200.0	TIPO 2	140%
18D		28/09/17	26/10/17	28		176.71	53110	300.5	4270.0	TIPO 2	142%
19A	CONTRAPISO EJES 1-2 ENTRE C-B'	29/09/17	06/10/17	7		176.71	30470	172.4	2450.0	TIPO 6	82%
19B		29/09/17	13/10/17	14		176.71	44350	251.0	3570.0	TIPO 2	119%
19C		29/09/17	28/10/17	29		176.71	53950	305.3	4340.0	TIPO 5	145%
19D		29/09/17	28/10/17	29		176.71	52990	299.9	4260.0	TIPO 5	142%
20A	CONTRAPISO EJE 1 A 2 ENTRE A-aB	02/10/17	10/10/17	8		176.71	36640	207.3	2950.0	TIPO 2	98%
20B		02/10/17	16/10/17	14		176.71	40040	226.6	3220.0	TIPO 5	107%
20C		02/10/17	30/10/17	28		176.71	52340	296.2	4210.0	TIPO 5	140%
20D		02/10/17	30/10/17	28		176.71	50850	287.8	4090.0	TIPO 5	138%

OBSERVACIONES: Cilindros tomados por el contratante

JEFE DE LABORATORIO

[Firma]
Ing. Lorena Narváez M

M.P. 52202-155091 Nariño

Suelos Geotécnica y Cimentaciones

Barrio Aquilera El Alto Maricao Cda 3
NIT. 526884-3
Móvil: 3188333333 Teléfono: 3188333333
Correo electrónico: soligec@gmail.com

MUESTRA	SECTOR / REFERENCIA	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Días)	SLUMP (Pulg.)	ÁREA (cm ²)	LECTURA (Kg)	RESISTENCIA (Kg/cm ²)	RESISTENCIA (PSI)	TIPO DE FRACTURA	PORCENTAJE RESPECTO A RESISTENCIA DE DISEÑO
21A	CONTRAPIISO EJE 1 a 2 (A a A')	04/10/17	11/10/17	7		176.71	35470	200.7	2850.0	TIPO 5	95%
21B		04/10/17	18/10/17	14		176.71	42130	238.4	3390.0	TIPO 5	113%
21C		04/10/17	01/11/17	28		176.71	54200	306.7	4360.0	TIPO 5	145%
21D		04/10/17	01/11/17	28		176.71	54640	309.2	4400.0	TIPO 5	147%
22A	COLUMNAS RAMPA EJE 4D' Y 4F	12/10/17	19/10/17	7		176.71	33780	191.2	2720.0	TIPO 5	68%
22B		12/10/17	26/10/17	14		176.71	50790	287.4	4090.0	TIPO 5	102%
22B		12/10/17	09/11/17	28		176.71	60550	342.6	4870.0	TIPO 5	122%
22B		12/10/17	09/11/17	28		176.71	62190	351.9	5010.0	TIPO 5	125%
23A	PLACA ENTREPISO EJES 1-2 ENTRE E Y C - ACELERADO	28/11/17	01/12/17	3		176.71	44910	254.1	3610.0	TIPO 5	90%
23B		28/11/17	01/12/17	3		176.71	45580	257.8	3670.0	TIPO 5	92%
23C		28/11/17	05/12/17	7		176.71	63090	357.0	5080.0	TIPO 5	127%
23D		28/11/17	12/12/17	14		176.71	63720	360.6	5130.0	TIPO 5	128%
24A	PLACA ENTREPISO EJES 1-2 ENTRE C Y A - ACELERADO	28/11/17	01/12/17	3		176.71	36710	207.7	2950.0	TIPO 3	74%
24B		28/11/17	01/12/17	3		176.71	37920	214.6	3050.0	TIPO 5	76%
24C		28/11/17	05/12/17	7		176.71	61160	346.1	4920.0	TIPO 5	123%
24D		28/11/17	12/12/17	14		176.71	61670	349.0	4960.0	TIPO 5	124%

OBSERVACIONES: CILINDROS TOMADOS POR EL CONTRATANTE

JEFE DE LABORATORIO

Lorena Narváez M

Ing. Lorena Narváez M
M.P. 52202-155091 Nariño

Suelos Geotécnica y Cimentaciones

NIT: 526884-3
Barrío Riquelme Alto, Medellín, E.S.
Móvil: 313 683 0513 Teléfono: (+212) 35 66 88
Correo electrónico: soilgec@gmail.com



Suelos Geotécnica y Cimentaciones

ENSAYO DE CILINDROS DE CONCRETO NTC 673

OBRA: CEM SOCORRO - SEDE SAN GABRIEL

SOLICITADO POR: ARQUITECTURA MAS VERDE S.A.S.
FECHA: DICIEMBRE 21 DE 2017

MUESTRA	SECTOR / REFERENCIA	FECHA DE TOMA	FECHA DE ENSAYO	EDAD (Días)	SLUMP (Pulg.)	ÁREA (cm²)	LECTURA (Kg)	RESISTENCIA (Kg/cm²)	RESISTENCIA (PSI)	TIPO DE FRACTURA	PORCENTAJE RESPECTO A RESISTENCIA DE DISEÑO
21A	CONTRAPISO EJE 1 a 2 (A a A')	04/10/17	11/10/17	7		176.71	3547.0	200.7	2850.0	TIPO 5	95%
21B		04/10/17	18/10/17	14		176.71	4213.0	238.4	3390.0	TIPO 5	113%
21C		04/10/17	01/11/17	28		176.71	5420.0	308.7	4360.0	TIPO 5	145%
21D		04/10/17	01/11/17	28		176.71	5464.0	309.2	4400.0	TIPO 5	147%
22A	COLUMNAS RAMPA EJE 4D Y 4F	12/10/17	19/10/17	7		176.71	3378.0	191.2	2720.0	TIPO 5	68%
22B		12/10/17	26/10/17	14		176.71	5079.0	287.4	4090.0	TIPO 5	102%
22B		12/10/17	09/11/17	28		176.71	6055.0	342.6	4870.0	TIPO 5	122%
22B		12/10/17	09/11/17	28		176.71	6219.0	351.9	5010.0	TIPO 5	125%
23A	PLACA ENTREPISO EJES 1-2 ENTRE E Y C - ACCELERADO	28/11/17	01/12/17	3		176.71	4491.0	254.1	3610.0	TIPO 5	90%
23B		28/11/17	01/12/17	3		176.71	4556.0	257.8	3670.0	TIPO 5	92%
23C		28/11/17	05/12/17	7		176.71	6309.0	357.0	5080.0	TIPO 5	127%
23D		28/11/17	12/12/17	14		176.71	6372.0	360.6	5130.0	TIPO 5	128%
24A	PLACA ENTREPISO EJES 1-2 ENTRE C Y A - ACCELERADO	28/11/17	01/12/17	3		176.71	3671.0	207.7	2950.0	TIPO 3	74%
24B		28/11/17	01/12/17	3		176.71	3792.0	214.6	3050.0	TIPO 5	76%
24C		28/11/17	05/12/17	7		176.71	6116.0	346.1	4920.0	TIPO 5	123%
24D		28/11/17	12/12/17	14		176.71	6167.0	349.0	4960.0	TIPO 5	124%

OBSERVACIONES: CILINDROS TOMADOS POR EL CONTRATANTE

JEFE DE LABORATORIO

[Firma]
Ing. Lorena Narváez M
M.P. 52202-155091 Nariño

Suelos Geotécnica y Cimentaciones

Barrio Aquilina II Alto Manzana E Cota 3
NIT. 5268884-3
Móvil: 313 633 0313 - Teléfono: (+57) 350 66 88
Correo electrónico: soligec@gmail.com