Servi.Lab Ingeniería
Laboratorio
Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA DE ENSAYO INV E - 410

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

VERSION

CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS**

ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2022**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL

FECHA REPORTE

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA**

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO P.S.I.	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PROYECTADA 28 días
25	**COLUMNA 1 EJE A**		3000	26-sep-22	10-oct-22	14				#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
26	COLUMNA 1 EJE A		3000	26-sep-22	10-oct-22	14				#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
27	COLUMNA 1 EJE A		3000	26-sep-22	24-oct-22	28						
28	COLUMNA 1 EJE A		3000	26-sep-22	24-oct-22	28						

OBSERV.: **LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE**

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por Cliente: X
Servi. Lab Ingenieria:

REVISA

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 19516001199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

Servi.Lab Ingeniería
Laboratorio
Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA DE ENSAYO INV E - 410

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

VERSION
CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS**

ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2022**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL

FECHA REPORTE

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA**

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO P.S.I.	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PROYECTADA 28 días
29	COLUMNA 2 EJE A		3000	28-sep-22	5-oct-22	7				#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
30	COLUMNA 2 EJE A		3000	28-sep-22	12-oct-22	14				#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
31	COLUMNA 2 EJE A		3000	28-sep-22	26-oct-22	28						
32	COLUMNA 2 EJE A		3000	28-sep-22	26-oct-22	28						

OBSERV: LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por Cliente: X
Servi. Lab Ingenieria:

REVISA

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 1951600199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

Servi.Lab Ingeniería Laboratorio — Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA DE ENSAYO INV E - 410	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VERSION CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS** — ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2021**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL — FECHA REPORTE **AGOSTO 23-2022**

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA**

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO P.S.I.	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PROYECTADA 28 días
9	ZONA ZAPATAS F6		3000	16-ago-22	23-ago-22	7	333,0	15,35	2.610	2.610	87,0	3728
10	ZONA ZAPATAS F6		3000	16-ago-22	30-ago-22	14						
11	ZONA ZAPATAS F6		3000	16-ago-22	13-sep-22	28						
12	ZONA ZAPATAS F6		3000	16-ago-22	13-sep-22	28						

OBSERV. LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por Cliente	
Servi. Lab Ingenieria	X

REVISA

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 1951600199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

Servi.Lab Ingeniería
Laboratorio
Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales

RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

NORMA DE ENSAYO INV E - 410

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD

VERSION

CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS**

ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2021**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL

FECHA REPORTE **AGOSTO 24-2022**

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA**

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO P.S.I.	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PROYECTADA 28 dias
13	PEDESTALES H3		3000	17-ago-22	24-ago-22	7	283,9	15,20	2.269	2.269	75,6	3242
14	PEDESTALES H3		3000	17-ago-22	31-ago-22	14						
15	PEDESTALES H3		3000	17-ago-22	14-sep-22	28						
16	PEDESTALES H3		3000	17-ago-22	14-sep-22	28						

OBSERV.: LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por Cliente: X

Servi. Lab Ingeniería:

REVISA

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 1951600199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

Servi.Lab Ingeniería Laboratorio *Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales*	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA DE ENSAYO INV E - 410	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VERSION CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS** — ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2021**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL — FECHA REPORTE **AGOSTO 17-2022**

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA** — **AGOSTO 24-2022**

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO P.S.I.	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PROYECTADA 28 días
1	**ZONA ZAPATAS E3**		**3000**	10-ago-22	17-ago-22	7	**358,2**	15,10	**2.901**	**2.901**	96,7	4144
2	ZONA ZAPATAS E3		**3000**	10-ago-22	24-ago-22	14	**455,1**	15,35	**3.567**	**3.567**	118,9	4050
3	ZONA ZAPATAS E3		**3000**	10-ago-22	7-sep-22	28						
4	ZONA ZAPATAS E3		**3000**	10-ago-22	7-sep-22	28						

OBSERV.: LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por Cliente	X
Servi. Lab Ingenieria	

REVISA

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 1951600199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

Servi.Lab Ingeniería Laboratorio — Suelos - Pavimentos - Concretos - Materiales	RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO NORMA DE ENSAYO INV E - 410	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD VERSION CODIGO

CLIENTE **HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS** — ORDEN DE SERVICIO **SL-046-2021**

PROYECTO CONSTRUCCION INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ, PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL — FECHA REPORTE **AGOSTO 18-2022**

LOCALIZACION **PAICOL - HUILA**

RESULTADOS DE LABORATORIO

MUESTRA No.	LOCALIZACION	SLUMP	RC DISEÑO P.S.I.	FECHA TOMA	FECHA ROTURA	EDAD ROTURA (DÍAS)	FUERZA KN	DIAMETRO cm	RESISTENCIA A LA COMPRESION - PSI OBTENIDA	PROMEDIO	% REFERIDA DISEÑO	PROYECTADA 28 días
5	ZONA ZAPATAS C3		3000	11-ago-22	18-ago-22	7	336,7	15,50	2.588	2.588	86,3	3697
6	ZONA ZAPATAS C3		3000	11-ago-22	25-ago-22	14				#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
7	ZONA ZAPATAS C3		3000	11-ago-22	8-sep-22	28						
8	ZONA ZAPATAS C3		3000	11-ago-22	8-sep-22	28						

OBSERV. LAS MUESTRAS (CILINDROS) SON TOMADOS, CURADOS Y TRANSPORTADOS AL LABORATORIO POR EL CLIENTE

Los resultados de los ensayos de laboratorio que se presentan en este informe, solo son aplicables a las muestras procesadas.

Las muestras son tomadas, transportadas y curadas por Cliente: X
Servi. Lab Ingeniería:

REVISA

GEOT. JOSE HERNEY SOLARTE SOLARTE
MAT. 1951600199CAU

Laboratorio Carrera 2 A No. 1 - 47 / Cel. 3123705819
email:johesos@hotmail.com Neiva - Huila

SINCO LTDA.
SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN

BITÁCORA

Carrera 8C No.34 – 05 – Telefax: 8757000 – 8667064 Neiva
Email: gerencia@sincoltda.com

BITÁCORA DE OBRA

CONTRATO 078 DE 2022 PARA LA "CONSTRUCCIÓN INFRAESTRUCTURA PARA LA PAZ - PLAZA DE MERCADO MUNICIPIO DE PAICOL DEPARTAMENTO DEL HUILA".

DIA: Marzo 09 /22
ACTIVIDADES: Se firma el día de hoy el contrato de obra 078/22 entre el Municipio de Paicol y el ingeniero Hugo ferneli Diaz Plazas.

DIA: Marzo 23 /22
ACTIVIDADES: Se firma el día de hoy el contrato de interventoría 080/22 entre el Municipio de Paicol y la firma consultora SINCO LTDA.

DIA: Abril 27 /22
ACTIVIDADES: Se convoca el día de hoy a las partes involucradas y personas interesadas, para hacer la socialización del proyecto el próximo miercoles 4 mayo /22

DIA: Miércoles 04 Mayo /22
ACTIVIDADES: El día de hoy en horas de la mañana, se realiza en las instalaciones de la alcaldía municipal de Paicol, la socialización para informar el alcance del proyecto de construcción de la plaza de mercado. Asiste el contratista de obra, interventor, alcalde municipal, secretaria de planeación y obras públicas, concejales, vendedores que actualmente están ubicados en plaza de mercado existente,

responsables de patrimonio por parte del Municipio de Paicol, personero municipal y comunidad en general. El alcalde hace la introducción de la socialización explicando la importancia del proyecto para el desarrollo del Municipio. Seguido se hace una exposición por parte del ingeniero Carlos Ruiz por la interventoría, explicando detalladamente el alcance definido para el proyecto. Al final se tratan las inquietudes que manifestaron las personas de la comunidad que asistieron a la socialización.
Se deja el compromiso por parte del Municipio de Paicol para reubicar a los vendedores que actualmente están haciendo uso de las instalaciones de la plaza de mercado existente, en un plazo de 2 a 3 semanas. Serán reubicados así mismo la biblioteca y personería municipal.

DIA: Mártes 31 mayo /22
ACTIVIDADES: Se suscribe el día de hoy el acta de inicio del contrato de obra 078/22. El ingeniero contratista procede a la actualización de las pólizas respectivas. Se inician inmediatamente los trámites para hacer el desembolso del anticipo, con la obtención de la información necesaria que será enviada a la fiduciaria para la apertura y elaboración de contrato mediante el cual serán manejados dichos fondos.
Se hace revisión de forma conjunta entre contratista e interventor, de todo la información relacionada con el proyecto: diseños, planos,

presupuesto, especificaciones, etc...

RESIDENTE OBRA

DIA: Miércoles 01 Junio /22
ACTIVIDADES: Sigue haciéndose revisión de planos de diseño y memorias de diseño del proyecto.

RESIDENTE OBRA

DIA: Jueves 02 Junio /22
ACTIVIDADES: El día de hoy se expiden las pólizas actualizadas por acta de inicio concernientes al contrato de obra. Se llevan a aprobación del Municipio luego de su envío a Municipio de Paicol por medio de la plataforma Secop II. Sigue la revisión de los planos de diseño.

RESIDENTE OBRA

DIA: Viernes 03 Junio /22
ACTIVIDADES: Siguen las actividades de revisión de planos de diseño y memorias de cálculo. Se encuentran inconsistencias entre las medidas que se relacionan en plano arquitectónico y plano de localización. Se identifica en plano arquitectónico un espacio destinado para cuarto frío que no fue contratado. Se identifican divisiones en acero inoxidable para la zona de batería sanitaria, y que no está dentro del presupuesto contratado. Hay una inconsistencia en plano eléctrico por cuanto existen unos

Componentes para la red eléctrica que son monofásicos, mientras que otros son trifilares, requiriéndose hacer la aclaración para que se maneje un solo tipo.
Se consulta cómo se procederá con la estructura para cubierta debido a que la misma fue diseñada con perfiles en cajón tipo 2P que no se consiguen en el mercado debido a la escasez de material que se viene presentando en el territorio nacional por causa del impacto que se viene sintiendo a nivel mundial por la pandemia de COVID-19 y por la crisis de contenedores. Misma situación se presenta con los pisos en cerámica contratados, pues fueron muy específicos al momento de hacer la descripción de cada ítem, y consultado en el mercado, se encuentra que la mayoría de estos pisos están actualmente agotados o se encuentra descontinuada su producción. Para estos 2 últimos casos, se obtiene una certificación de ferretería que da cuenta de la escasez de estos materiales por causa del coletazo producto de la pandemia por COVID-19 y por la consiguiente crisis de los contenedores. Se decide que se hará rediseño de la estructura de cubierta considerando el empleo de material disponible en el mercado local y cumpliendo la norma sismo resistente vigente para ese efecto. Para el caso de los pisos cerámicos, será propuesto su cambio por las razones expuestas, mediante la presentación de un balance de obra que se empezará a elaborar. Se hace entrega de la plaza de mercado para poder hacer el inicio físico de las actividades de construcción.

RESIDENTE OBRA

DIA: Lunes 06 Junio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: El día de hoy se inicia en terreno con las actividades físicas de construcción que fueron contratadas para la nueva plaza de mercado. Se hace el cerramiento con tela verde en la zona adyacente a la carrera 6 y calle 4. L.
Se inicia con las actividades de desmonte de la teja existente en barro, actividad para la cual se debe tener especial cuidado, pues se busca reutilizar la mayor cantidad de teja para ser reinstalada en la cubierta de la nueva plaza de mercado.
El contratista ingeniero Hugo Ferneli Diaz Plazas dispone en terreno de personal previamente afiliado porque se encontraba laborando en otra obra bajo la misma razón social con la que hizo el contrato 078/22. Este personal lo compone el maestro general Héctor Rivera, el oficial Aldemar Tovar Fernández, Jaime Enrique Bautista, Aurelio Cachaya y Jhon Jairo Andrade. Se están haciendo los trámites de afiliación del personal que reside en el Municipio de Paicol para cumplimiento con el compromiso de contratar mano de obra local.
El Municipio de Paicol facilita un espacio en instalaciones de alcaldía para hacer almacenaje de tejas recuperadas que se reutilizarán.

RESIDENTE OBRA

DIA: Mártes 07 Junio /22
CLIMA: Soleado
ACTIVIDADES: Hoy se incrementa el personal de obra con el ingreso de trabajadores que previamente fueron afiliados por el contratista a seguridad social y a quienes además se les efectuó su respectivo examen de ingreso. Este personal nuevo lo conforman Hiriana Marcela Chantre Camero, Elian Aldair Ochoa Erazo, Carlos Alberto Cabrera Camacho y Humberto Bautista Perdomo.
Siguen las actividades de desmonte de teja de barro de cubierta existente, siendo muy bajo el rendimiento por el cuidado que se debe tener para no romper las tejas y recuperar así la mayor cantidad posible.
Se hace modificación de planos y diseños eléctricos dejando todo el sistema trifilar, por lo cual se cambia el tipo de transformador y acometida entre otros. Se le solicita información al Municipio de Paicol para cumplir con trámite de radicación de planos eléctricos ante la Electrificadora del Huila, pero no encontramos que no ha sido expedida la correspondiente licencia de construcción.

RESIDENTE OBRA

DIA: Miércoles 08 Junio /22
CLIMA: parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Continúa haciéndose las actividades de desmonte de la teja de barro existente.
Se obtienen los diseños de mezclas para los concretos de 2000 PSI, 3000 PSI y 3500 PSI; para los cuales será empleado material de planta trituradora MASSEO. Se obtienen también los documentos, licencias y permisos ambientales de la planta MASSEO para poder hacer explotación de material pétreo.
Sigue tramitándose el anticipo, pero hay demoras en el Municipio de Paicol para el diligenciamiento de formatos que exige la fiduciaria Bancolombia que eligió el contratista para este fin.

RESIDENTE OBRA

DIA: Jueves 09 Junio /22
CLIMA: parcialmente soleado
ACTIVIDADES: se sigue haciendo el desmonte de la teja de barro existente de la plaza de mercado, en costado oriente junto a la carrera 6.

RESIDENTE OBRA

DIA: Viernes 10 Junio /22
CLIMA: Nublado
ACTIVIDADES: Se siguen desmontando las tejas de barro de cubierta existente, para lo cual se tiene especial cuidado de no ir a romper estas tejas y por lo cual se tiene un muy bajo rendimiento. se hace desmonte por el costado oriente.

RESIDENTE OBRA

SABADO: 11 junio /22
CLIMA: Nubado con lluvias ligeras
ACTIVIDADES: Se viene terminando de desmontar la teja sobre el costado oriental y se inicia esta actividad por el costado norte.

RESIDENTE OBRA

DIA: Lunes 13 junio /22
CLIMA: Parcialmente nubado
ACTIVIDADES: Sigue haciéndose el desmonte de teja de barro por el costado norte de la plaza de mercado existente.

RESIDENTE OBRA

DIA: Martes 14 junio /22
CLIMA: Nubado
ACTIVIDADES: Viene haciéndose desmonte de teja de barro por el costado occidental, con un rendimiento bajo, razón por la cual hoy se ingresa a dos trabajadores Kenn Nicolás Mallonado Ruiz y Luis fernando Berjan Menza, quienes se encuentran debidamente afiliados y a quienes como al igual que a todos, se les hace entrega de elementos para protección personal. Se emplea un minicargador Botcat para el traslado cuidadosamente de las tejas recuperadas y que son ubicadas dentro de un lote adjunto perteneciente al Municipio de Paicol.

RESIDENTE OBRA

DIA: Miércoles 15 junio /22
CLIMA: Soleado
ACTIVIDADES: Sigue el desmonte de tejas en barro por el costado occidental de la plaza de mercado.

RESIDENTE OBRA

DIA: Jueves 16 junio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Viene terminándose de hacer desmonte de teja de barro por el costado occidental y se inicia esta actividad por costado sur junto calle 4, se hace el ingreso de un nuevo trabajador Jorge Andrés Cardozo Cadena para aumentar el rendimiento de la actividad de desmonte de teja.

RESIDENTE OBRA

DIA: Viernes 17 junio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Sigue haciéndose el desmonte de las tejas de barro en el costado sur de la plaza de mercado. Se tramita cuenta de cobro del anticipo correspondiente al contrato de obra y por medio de la plataforma del SECOP II.

RESIDENTE OBRA

DIA: Sábado 18 junio 122
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Sigue haciéndose el desmonte de las tejas de barro y con ello la actividad de revisión minuciosa para su recuperación.

RESIDENTE OBRA

DIA: Mártes 21 junio 122
CLIMA: Parcialmente nubado
ACTIVIDADES: finaliza la actividad de desmonte de tejas de barro, las cuales fueron revisadas, y las tejas en buen estado fueron limpiadas y trasladadas a un lote adyacente donde fueron cuidadosamente almacenadas.
Se inicia hoy la actividad de desmonte de estructura de cubierta, que está conformada por madera que mayormente está en mal estado, por lo cual se regala a la comunidad previa autorización de la alcaldía de Paicol, mientras que se conserva la madera que se encuentra en óptimo estado. Algunas personas presentan queja a la alcaldía, pero se les aclara que no se conservará la madera que se encuentre en mal estado, sino que se regalará a las personas que la llegue a necesitar, mientras que se almacenará la madera que se encuentre en mejor estado, aunque al contratista de obra no se haya contratado para hacer este tipo de actividad, salvo en el caso de la teja de barro,

razón por la cual se sigue teniendo un bajo rendimiento en el desarrollo de las actividades preliminares.
Además surge de momento otra dificultad porque el municipio de Paicol no dispone de un espacio para almacenar la madera recuperada de la estructura de cubierta, lo que afecta el desarrollo de actividades del contratista por cuanto dicha madera ocupa espacio en el interior de la plaza de mercado. Así mismo, estamos a la espera de que la alcaldía retire un cemento que actualmente tiene almacenada en un costado de la plaza de mercado, lo que también incide en las actividades preliminares que se vienen haciendo.

RESIDENTE OBRA

DIA: Miércoles 22 junio 122
CLIMA: Nubado. llovizna en la mañana
ACTIVIDADES: Siguen haciéndose las actividades de desmonte de madera y demás que compone la estructura de cubierta existente de plaza de mercado.
Viene identificándose que los muros perimetrales de la plaza de mercado son en ladrillo y no en adobe o tierra armada como se manifestaba en principio. El contratista sigue esperando que sean desembolsado los fondos del anticipo para ir adquiriendo materia-

les para la obra, pues estos siguen encareciéndose cada vez más y en la actualidad algunos superan los valores que fueron inicialmente contratados.

RESIDENTE OBRA

DIA: Juéves 23 junio /22
CLIMA: Nubado
ACTIVIDADES: Viene haciéndose demolición de mesones en zona que anteriormente se usó para comercialización de cárnicos. Así mismo sigue haciéndose desmonte de estructura de cubierta en madera, procurando rescatar la madera que se encuentra en buen estado pese a que al contratista no se le contrató para hacer esto ni se contempló hacer esto dentro de la programación de obra, lo que ha incidido en la ejecución y su rendimiento.

RESIDENTE OBRA

DIA: Viernes 24 junio /22
CLIMA: Parcialmente nubado
ACTIVIDADES: Siguen las actividades de demolición de mesones y retiro de madera que compone estructura de cubierta. El contratista le hace entrega al municipio de Paicol a través de sus funcionarios, de materiales recuperables que salen tras las actividades preliminares de desmonte y demolición y que consisten en tubería metálica, malla cerramiento, cableado eléctrico y

aparatos varios

RESIDENTE OBRA

DIA: Sábado 25 junio /22
CLIMA: Parcialmente Soleado
ACTIVIDADES: Siguen haciéndose actividades preliminares de desmonte y demoliciones varias. Al día de hoy, el contratista sigue esperando que le hagan el desembolso de los recursos del anticipo.

RESIDENTE OBRA

DIA: Mártes 28 junio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Sigue realizándose la actividad de desmonte de madera que conformaba la estructura de cubierta de la plaza de mercado. Se sigue trabajando a un bajo rendimiento por el cuidado que se debe tener para no afectar muros de perímetro, por el proceso de selección de madera y por los puentes festivos que se tienen con la llegada de las fiestas de San Pedro que se vienen desarrollando a lo largo de todo el territorio huilense.

RESIDENTE OBRA

DIA: Miércoles 29 junio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Hoy se hace el desembolso del anticipo, aunque no le han entregado el comprobante de dicha transacción, el que se debe remitir a la fiduciaria para confirmación y para que se pueda empezar a hacer el manejo de estos fondos mediante compra de materiales con destino a la obra de nueva plaza de mercado de paicol.
En obra se sigue haciendo demolición de mesones y desmonte de estructura de cubierta. El retiro se viene haciendo hacia algunos lotes de propiedad de personas particulares que previamente han presentado solicitud y autorización escrita para hacer la disposición de este tipo de material.

RESIDENTE OBRA

DIA: Jueves 30 junio /22
CLIMA: Soleado
ACTIVIDADES: Viene haciéndose demolición de muros internos existentes en zona que anteriormente se destinaba para el funcionamiento de biblioteca y zona ludoteca, conservando únicamente los muros perimetrales de fachadas, que no son en adobe como se creía en principio sino en ladrillo tolete cerámico.

RESIDENTE OBRA

DIA: Viernes 01 julio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Hoy reunten al contratista la copia de comprobante del desembolso del anticipo para hacer respectivo tramite ante la fiduciaria.
Seguimos esperando que el municipio de Paicol remita la licencia de construcción que debió expedir en la formulación del proyecto de construcción de la nueva plaza de mercado.
En obra se siguen demoliendo los muros internos de la plaza de mercado que existía anteriormente. Se dejan algunos muros sin demoler para darle rigidez a los muros de fachada que serán conservados, mientras se hace la actividad de reforzamiento.

RESIDENTE OBRA

DIA: Sábado 02 julio /22
CLIMA: Soleado
ACTIVIDADES: Se viene haciendo retiro de material de demolición y desmonte. En obra se siguen haciendo actividades de demolición de muros internos de la zona en la que anteriormente funcionaba la personería y oficina de atención a víctimas.

RESIDENTE OBRA

DIA: Miércoles 29 Junio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Hoy se hace el desembolso del anticipo, aunque no le han entregado el comprobante de dicha transacción, el que se debe remitir a la fiduciaria para confirmación y para que se pueda empezar a hacer el manejo de estos fondos mediante compra de materiales con destino a la obra de nueva plaza de mercado de paicol.
En obra se sigue haciendo demolición de mesones y desmonte de estructura de cubierta. El retiro se viene haciendo hacia algunos lotes de propiedad de personas particulares que previamente han presentado solicitud y autorización escrita para hacer la disposición de este tipo de material.

RESIDENTE OBRA

DIA: Jueves 30 Junio /22
CLIMA: Soleado
ACTIVIDADES: Viene haciéndose demolición de muros internos existentes en zona que anteriormente se destinaba para el funcionamiento de biblioteca y zona ludoteca, conservando únicamente los muros perimetrales de fachada, que no son en adobe como se creía en principio sino en ladrillo tolete cerámico.

RESIDENTE OBRA

DIA: Viernes 01 Julio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
ACTIVIDADES: Hoy remiten al contratista la copia de comprobante del desembolso del anticipo para hacer respectivo trámite ante la fiduciaria.
Seguimos esperando que el municipio de Paicol remita la licencia de construcción que debió expedir en la formulación del proyecto de construcción de la nueva plaza de mercado.
En obra se siguen demoliendo los muros internos de la plaza de mercado que existía anteriormente. Se dejan algunos muros sin demoler para darle rigidez a los muros de fachada que serán conservados, mientras se hace la actividad de reforzamiento.

RESIDENTE OBRA

DIA: Sábado 02 Julio /22
CLIMA: Soleado
ACTIVIDADES: Se viene haciendo retiro de material de demolición y desmonte. En obra se siguen haciendo actividades de demolición de muros internos de la zona en la que anteriormente funcionaba la personería y oficina de atención a víctimas.

RESIDENTE OBRA

DIA: Martes 05 julio /22
CLIMA: Soleado
ACTIVIDADES: Llega el acero de refuerzo a la obra, que en su mayoría es figurado.
Mientras sigue haciéndose demolición de muros y estructura interna de anterior plaza de mercado, en cubículos de vendedores.
Sigue actividad de retiro de material de demolición, empleando un minicargador botcat y volquetas sencillas.

Residente Obra

DIA: Miercoles 06 julio /22
CLIMA: Soleado
ACTIVIDADES: Hoy se le consulta nuevamente al Municipio de paicol por la licencia de construcción, pero manifiestan que no la han logrado ubicar, ni han empezado aún el trámite para su expedición.
Se dispone en obra de una comisión topográfica para hacer el levantamiento del lote donde será construida la nueva plaza de mercado, con el fin de determinar las medidas que en definitiva quedarán entre ejes, esto debido a que ahora que se tiene gran parte del lote despejado, no hubo coincidencia con las medidas presentadas en planos de distribución arquitectónicos.
Seguimos esperando que la alcaldía de paicol haga el retiro de varios elementos y materiales que tiene almacenados en un sector de la galería que no se ha podido demoler todavía, situación que viene

causando retrasos al contratista para la ejecución de las actividades preliminares.
Se viene armando las parrillas en acero que serán usadas en la construcción de las zapatas.
Siguen haciéndose actividades de demolición de muros internos de anterior plaza de mercado, a la vez que se sigue retirando con volquetas el material resultante de dicha demolición.

Residente Obra

DIA: Jueves 07 Julio 2022
Clima: Soleado
Residente de obra: Ronni Wilmer Perdomo Quiroz
Residente Interventoria: Andrea palomino
Maquinaria y equipo: Bobcat
Actividades: se continuo armando las parrillas en acero que serán usadas en la construcción de las zapatas.
se viene armando los castillos en acero que seran usados en la construccion de columnas.
Se viene figurando Acero para columnetas.
se realito acopio de escombros.

RESIDENTE OBRA

Dia= viernes 08 Julio 2022
clima= soleado
Residente de obra= Ronni wilmer Perdomo Quiroz
Residente de Interventoria= Andrea palomino
Coordinador de Interventoria= Julian Moreno
Actividades= *Amarre de parrillas de columnas
*Se solicita certificado de calidad y remisión del acero para su aprobación.
*Se solicita proteger el muro de adobe del eje 1 entre A y B, teniendo especial cuidado con la integridad y estabilidad del mismo
*Se solicita coordinación de la profesional encargada del SST del contratista para alinear información con interventoria. (formatos de asistencia, planillas de afiliación del personal, EPP, etc.)
se suspenden actividades de 1:30 pm a 3:00 PM por motivos de lluvia.

RESIDENTE OBRA

Coordinador Interventoria.

Dia= 09- Julio 2022
clima= parcialmente Nublado
Residente de obra= Ronni wilmer Perdomo quiroz
Residente de interventoria= Andrea palomino
Adividades= Amarre de castillos en acero que seran usados en la constiucion de columnas.
se suspenden actividades de 2:19 PM a 3:00 PM por motivos de lluvia.

RESIDENTE OBRA

Dia= 10 Julio 2022
clima= Nublado
Residente de obra= Ronni wilmer Perdomo Quiroz
Residente de Interventoria= Andrea palomino
Actividades= Amarre de castillos en acero que seran usados en la construccion de columnas.

RESIDENTE OBRA

Lun 11 Julio 202
Clima: SOLEADO.
SE OBSERVA AL TRABAJADOR Jho wilmer Vega Vca. CON CALZADO QUE NO CORRESPONDE A OBRAS SE SOLICITA REALIZAR CAMBIO RESPECTIVO.; LINDAY SISU CARDUE. A DICHO CALZADO NO LO RECOMIENDA SU CAMBIO PARA TRABAJO EN ALTURA"
El trabajador Jhon wilmer vega vera tiene calzado con punteria "botas de cuero con punitera.
Actividades= Amarre de castillos en acero que seran usadas en la construccion de Columnas.

En oficina se vienen haciendo a la par actividades de tipo tecnico.

RESIDENTE OBRA

Dia = 12- Julio - 2022
clima = soleado
Residente de obra = Ronni wilmer Perdomo Quiroz
Residente de interventoria = Andrea palomino
Actividades = se continua Amarrando castillos para columnas . tipo 2
se continua figurando acero para columnetas.

RESIDENTE OBRA

Dia = 13 Julio - 2022
clima: soleado
Residente de obra Ronni wilmer perdomo Quiroz
Residente de interventoria Andrea palomino
Actividades: se continua Amarrando castillos para columnas tipo 2.
se continua figurando acero para columnetas

RESIDENTE OBRA

Dia 14- Julio 2022
clima = soleado
Residente de obra Ronni wilmer perdomo Quiroz
Residente de Interventoria Andrea palomino
Actividades = se finalizo el amarre de castillos en acero para columnas.
amarre de castillos para columnetas.
se continua figurando acero para columnetas.

RESIDENTE OBRA

Dia = 15- Julio 2022
clima = en la mañana lluvioso - tarde - soleado
Residente de obra Ronni wilmer perdomo Quiroz
Residente de Interventoria = Andrea palomino
Actividades = Amarre de castillos, se tapo con un plastico negro el acero
se suspenden Actividades de 8:00 Am a 9:30 AM por lluvia.
A la vez se vienen haciendo labores de tipo técnico en oficina.

RESIDENTE OBRA

Dia: 19 - Julio 2022
clima: Parcialmente Nublado
Residente de obra: Ronni wilmer perdomo Quiroz
Residente de Interventoria: Andrea palomino
Actividades: se continua Amarrando castillos para columnetas.
A su vez se vienen haciendo en oficina ajustes de tipo tecnico por parte de un equipo de profesionales designados entre contratista e interventoria.

RESIDENTE OBRA

Dia: 20 - Julio - 2022
clima: lluvioso. llovio toda la mañana
Residente de obra: Ronni wilmer perdomo Quiroz
Residente de Interventoria:
Actividades: se demolio el baño de biblioteca, se realizo el Amarre de columnas de confinamiento. "columnetas".

RESIDENTE OBRA

Dia: 21 - Julio 2022 - Jueves
clima: Parcialmente Nublado
Residente de obra: Ronni wilmer perdomo Quiroz
Residente de Interventoria:
Actividades: En el momento se están desarrollando labores administrativas por causa de ajustes técnicos necesarios de efectuar al proyecto.

RESIDENTE OBRA

DIA: Viernes 22 julio /22
CLIMA: Parcialmente nubado
RESIDENTE OBRA: Ronni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA:
ACTIVIDADES: Siguen realizándose labores de tipo administrativo y de logistica de materiales.

RESIDENTE OBRA

DIA: Sábado 23 julio 2022
CLIMA: Parcialmente nubado
RESIDENTE OBRA: Ronni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA:
ACTIVIDADES: Se siguen haciendo actividades de tipo administrativo.

RESIDENTE OBRA

DIA: Lunes 25 Julio /22
CLIMA: Parcialmente soleado
RESIDENTE OBRA: Rouni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA:
ACTIVIDADES: Las actividades a lo largo del día han consistido en la logistica de materiales y labores de tipo administrativo necesarias para efectuar ajustes tecnicos al proyecto.

Rouni
RESIDENTE OBRA

DIA: Martes 26 Julio /22
CLIMA: Soleado
RESIDENTE OBRA: Rouni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA:
ACTIVIDADES: Se siguen realizando actividades de tipo técnico y logistica materiales.

Rouni
RESIDENTE OBRA

DIA: Miércoles 27 Julio /22
CLIMA: Parcialmente nublado
ACTIVIDADES: El día de hoy se desarrollan labores de tipo técnico y logistica de materiales.

Rouni
RESIDENTE OBRA

DIA: Jueves 27 Julio /22
CLIMA: Nublado
ACTIVIDADES: Se siguen haciendo labores de tipo técnico y de logistica de materiales.

Rouni
RESIDENTE OBRA

Fecha: Viernes, 29 de Julio de 2022.
Reunion: Proyecto Plaza de Mercado Paicol - Huila.
Asistentes:
- Aldemar Tovar fernandez - Contramaestro de Obra.
- Hiriana Marcela Chontá Cameno - Asistente HSE. Contratista
- Pablo Cesar Arrieta Ramirez - Apoyo Tecnico Oficina de Planeacion alcaldia de Paicol.

Hora: 10:00 a.m.

El dia de hoy se realiza visita por parte de la supervision del proyecto de construccion de la Plaza de mercado del municipio de Paicol al sitio donde se esta ejecutando el proyecto, encontrando lo siguiente:

Personal en obra del contratista:
5 ayudantes.
4 oficiales.
1 Operador de minicargador.
1. Asistente HSE.
1. Contramaestro.

Personal de la Interventoria: No se encuentra en obra

Materiales en Obra:
- Acero figurado para estructura de cimentacion, Columnas y Vigas. malla electrosoldada.
- 17 bultos de cemento.
- formaleta metalica para estructura.

Equipo en obra:
- 2 mezcladoras de 1 bulto.
- 2 minicargadores.
- 1 episonador Tipo Canguro
- 6 Secciones de andamios.

En el momento de realizar la visita, el personal en obra no se encontraba laborando, manifestando que se encuentran resolviendo algunos dificultades Tecnicas del proyecto.

Pablo Arrieta.
Apoyo Tecnico Alcaldia Paical.

Aldemar Tarver
CONTRA MAESTRO

Viviana Marcela chantre carnero
Asistente HSE

Dia: 01-08-2022
clima: Soleado
Residente de obra: Ronni wilmer perdomo Quiroz
Residente de interventoria: Johan Moreno
Actividades: Replanteo de lote - Demarcacion de zapatas.

RESIDENTE OBRA

Interventoria

Dia: 02-08-2022
clima: Parcialmente Nublado
Residente de obra: Ronni wilmer Perdomo Quiroz
Residente de interventoria:
Actividades: Replanteo de lotes, escabacion y demarcacion de zapatas. Demolicion de piso de zapatas.

RESIDENTE OBRA

Interventoria

DIA: Miércoles 03 Agosto 122
CLIMA: Parcialmente nublado
RESIDENTE OBRA: Ronni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA: Johan Moreno
PERSONAL DE OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro, 1 operador, 1 asistente HSE, 4 oficiales y 4 ayudantes.
ACTIVIDADES: Sigue haciendose la demolicion de piso para el inicio de excavación para las zapatas. Asi mismo se siguen replanteando los distintos ejes de construcción.

RESIDENTE OBRA

Interventoria

DIA: Jueves 04 Agosto 122
CLIMA: Parcialmente nubado
RESIDENTE OBRA: Ronni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA:
PERSONAL DE OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro,

En el momento de realizar la visita, el personal en obra no se encontraba laborando, manifestando que se encuentran resolviendo algunas dificultades Tecnicas del proyecto.

Pablo Arrieta.
Apoyo Tecnico Alcaldia Paicol.

Aldemar Tapia Cuenca
CONTRA MAESTRO

Liriana Marcela Chavez Cameso
Asistente HSE

Dia: 01-08-2022
clima: Soleado
Residente de obra: Ronni wilmer perdomo Quiroz
Residente de interventoria: Johan Moreno
Actividades: Replanteo de lote - Demarcacion de zapatas.

RESIDENTE OBRA

Interventoria

Dia: 02-08-2022
clima: Parcialmente nublado
Residente de obra: Ronni wilmer perdomo Quiroz

Residente de interventoria:
Actividades: Replanteo de lote, escabacion y demarcacion de zapatas, demolicion de piso de zapatas.

RESIDENTE OBRA

Interventoria

DIA: Miércoles 03 Agosto 122
CLIMA: Parcialmente nublado
RESIDENTE OBRA: Ronni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA: Johan Moreno
PERSONAL DE OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro, 1 operador, 1 asistente HSE, 4 oficiales y 4 ayudantes.
ACTIVIDADES: Sigue haciéndose la demolizión de piso para el inicio de excavación para los zapatas. Así mismo se siguen acplantando los distintos ejes de construcción.

RESIDENTE OBRA

Interventoria

DIA: Jueves 04 Agosto 122
CLIMA: Parcialmente nubado
RESIDENTE OBRA: Ronni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA:
PERSONAL DE OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro,

1 operador, 1 asistente HSE, 4 oficiales y 4 ayudantes
ACTIVIDADES: En el día se hace replanteo de ejes, demarcación de área para zapatas, demolición de piso y excavación manual para estructura cimentación tipo zapatas.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

DIA: Viernes 05 Agosto /22
CLIMA: Parcialmente soleado
RESIDENTE OBRA: Rouni w. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA: Julian Moreno
PERSONAL OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro, 1 operador, 1 asistente HSE, 4 oficiales y 4 ayudantes.
ACTIVIDADES: Viene haciéndose actividad de replanteo de ejes y excavación para la construcción de las zapatas.

RESIDENTE OBRA

Interventoría.

DIA: Sábado 06 Agosto /22
CLIMA: Parcialmente soleado
RESIDENTE OBRA: Rouni w. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA: Julian Moreno
PERSONAL OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro, 1 operador, 1 asistente HSE, 4 oficiales y 4 ayudantes.
ACTIVIDADES: Sigue realizándose la actividad

de replanteo de ejes y excavación manual para construcción de zapatas. Se retira material RCD sobrante de excavaciones.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

DIA: Lunes 08 Agosto /22
CLIMA: Parcialmente soleado
RESIDENTE OBRA: Rouni w. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA: Julian Moreno
PERSONAL OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro, 1 operador, 1 asistente HSE, 4 oficiales y 4 ayudantes
ACTIVIDADES: Viene siendo construidas las solados de limpieza para fondo de zapas donde quedarán las zapatas.

RESIDENTE OBRA

Interventoría

DIA: Martes 09 Agosto /22
CLIMA: Soleado
RESIDENTE OBRA: Rouni w. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA: Julian Moreno
PERSONAL OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro, 1 operador, 1 asistente HSE, 4 oficiales y 4 ayudantes
ACTIVIDADES: Sigue realizándose la actividad de construcción de solados de limpieza para las zapatas, en donde a su

vez viene siendo instalado el acero de refuerzo para zapatas y para columnas.

Ronni RESIDENTE OBRA

Interventoría

DIA: Miércoles 10 Agosto /22
CLIMA: Parcialmente Soleado
RESIDENTE OBRA: Ronni W. Perdomo
RESIDENTE INTERVENTORIA: Julián Moreno
PERSONAL OBRA: 1 maestro general, 1 contramaestro, 1 operador, 1 asistente HSE, 6 oficiales y 5 ayudantes.
ACTIVIDADES: Se empieza la fundición de zapatas, que se ubican en el eje 3. Se hace toma de muestras de concreto para control de calidad y verificación de la resistencia de diseño que para el caso de la zapatas debe ser de 3000 psi. Así mismo se continúa excavando para zapatas del eje A, donde también se hace descapotación de piso.
Se hace retiro de material sobrante de las excavaciones a sitio autorizado perteneciente a la empresa MASSER.

Se solicita por parte de interventoría los planos record de lo ejecutado para verificación de ejes y medidas.

Se realiza comité de obra junto con la supervisión, la interventoría y el contratista, donde se aclara la

situación de la obra y se dió respuesta satisfactoria a las solicitudes de interventoría y supervisión.

Interventoría

Ronni RESIDENTE OBRA

Dia = 11 Agosto 2022 Jueves
clima: parcialmente soleado
Residente de obra = Ronni wilmer perdomo
Residente de interventoria = Julian D Moreno
Personal de obra = 1 maestro general, 1 contramaestro, 1 operador, 1 Asistente HSE, 6 oficiales y 5 ayudantes.
Actividades: fundicion de zapatas eje C y F fundicion de solado de limpieza para zapatas eje 2 y 4, fundicion de pedestales eje C se realiza toma de muestras de concreto para control de calidad y verificacion de resistencia, se continua excavando para zapatas, se continua retirando material sobrante de las excavaciones.

Ronni RESIDENTE OBRA

Interventoría