UNIÓN TEMPORAL
INTERVENTORIA
VIVIENDA GRAMALOTE
2025

CERTIFICADO DE REVISIÓN Y APROBACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

El suscrito Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORÍA VIVIENDA GRAMALOTE 2025,** en ejercicio de las facultades legales y en cumplimiento de las funciones de interventoría técnica, administrativa y financiera contratadas para el proyecto,

CERTIFICA:

Que una vez revisada y evaluada el **Acta Parcial de Obra No. 1** y su respectiva Cuenta de Cobro, por un valor de **CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS CON SESENTA CENTAVOS M/CTE ($477,254,156.60)** suscrita por el contratista **UNIÓN TEMPORAL GRAMALOTE GH INDES 2026**, ejecutor del Contrato de Obra No. **LP-SPPEE-03510-2025**, cuyo objeto es: *"CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, actividad que hace parte del proyecto: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL EN LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y TITULACIÓN DE PREDIOS PARA LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"*, se constató que:

- **AUTORIZACIÓN Y APROBACIÓN:** Todas las cantidades de obra relacionadas en la mencionada acta parcial fueron debidamente autorizadas, revisadas y aprobadas por esta Interventoría.
- **CORRESPONDENCIA CON LO EJECUTADO:** Las cantidades de obra descritos en el acta corresponden estrictamente a lo efectivamente ejecutado en campo, de conformidad con las memorias de cálculo, registros fotográficos, mediciones y demás soportes físicos verificados por el equipo de supervisión.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines que estime pertinentes.

Para constancia, se expide el presente certificado en San José de Cúcuta, a los quince (15) días del mes de agosto de 2026.

WALTER RENE GOMEZ RAMÍREZ
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORÍA VIVIENDA GRAMALOTE 2025
NIT 902.028.192-2

AVENIDA LIBERTADORES # 4-38 URB. PRADOS NORTE
CUCUTA - NORTE DE SANTANDER
(607) 5750366
walterenegomez@gmail.com

UNIÓN TEMPORAL
INTERVENTORIA
VIVIENDA GRAMALOTE
2025

CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Y CUMPLIMIENTO TÉCNICO DE OBRA

El suscrito Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORÍA VIVIENDA GRAMALOTE 2025,** en ejercicio de las facultades legales y en cumplimiento de las funciones de interventoría técnica, administrativa y financiera contratadas para el proyecto,

CERTIFICA:

Que en desarrollo de las labores de control, seguimiento y fiscalización al Contrato de Obra No. **LP-SPPEE-03510-2025**, cuyo objeto es: *"CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, actividad que hace parte del proyecto: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL EN LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y TITULACIÓN DE PREDIOS PARA LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"*, ejecutado por el contratista **UNIÓN TEMPORAL GRAMALOTE GH INDES 2026**, se verificó y constató que:

- **CALIDAD DE LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS:** Las actividades y procedimientos constructivos ejecutados en campo hasta la fecha cumplen con los niveles de calidad, lineamientos, niveles y tolerancias exigidos por los **diseños definitivos** del proyecto.
- **CUMPLIMIENTO DE MANUALES Y NORMAS:** La ejecución de cada una de las actividades se desarrolló en estricto cumplimiento de las **especificaciones técnicas del proyecto**, manuales de construcción, reglamentos de ingeniería y demás normatividad técnica vigente aplicable a los procesos ejecutados.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines que estime pertinentes.

Para constancia, se expide el presente certificado en San José de Cúcuta, a los quince (15) días del mes de agosto de 2026.

WALTER RENE GÓMEZ RAMÍREZ
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORÍA VIVIENDA GRAMALOTE 2025
NIT 902.028.192-2

AVENIDA LIBERTADORES # 4-38 URB. PRADOS NORTE
CUCUTA - NORTE DE SANTANDER
(607) 5750366
walterenegomez@gmail.com

UNIÓN TEMPORAL
INTERVENTORIA
VIVIENDA GRAMALOTE
2025

CERTIFICACIÓN DE VERACIDAD Y CONFORMIDAD DOCUMENTAL

El suscrito Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORÍA VIVIENDA GRAMALOTE 2025,** en ejercicio de las facultades legales y en cumplimiento de las funciones de interventoría técnica, administrativa y financiera contratadas para el proyecto,

CERTIFICA:

Que en desarrollo de las labores de control, seguimiento y fiscalización al Contrato de Obra No. **LP-SPPEE-03510-2025**, cuyo objeto es: *"CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, actividad que hace parte del proyecto: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL EN LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y TITULACIÓN DE PREDIOS PARA LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"*, ejecutado por el contratista **UNIÓN TEMPORAL GRAMALOTE GH INDES 2026,** se realizó la revisión administrativa correspondiente y se constató que:

- **VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN:** La información general, reportes, datos y documentos anexos presentados por el contratista para el trámite de su cobro parcial son veraces, fidedignos y reflejan con exactitud la realidad administrativa del contrato.
- **CONFORMIDAD DE LOS SOPORTES:** Los documentos de soporte exigidos contractualmente se encuentran completos, debidamente diligenciados y validados por esta Interventoría, no habiéndose encontrado inconsistencias ni adulteraciones en la información aportada.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines que estime pertinentes.

Para constancia, se expide el presente certificado en San José de Cúcuta, a los quince (15) días del mes de agosto de 2026.

WALTER RENE GÓMEZ RAMÍREZ
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORÍA VIVIENDA GRAMALOTE 2025
NIT 902.028.192-2

AVENIDA LIBERTADORES # 4-38 URB. PRADOS NORTE
CUCUTA - NORTE DE SANTANDER
(607) 5750366
walterenegomez@gmail.com

INFORME ENSAYO DE LABORATORIO

EL-RG-INF-17
Versión 1
Vigencia 2025

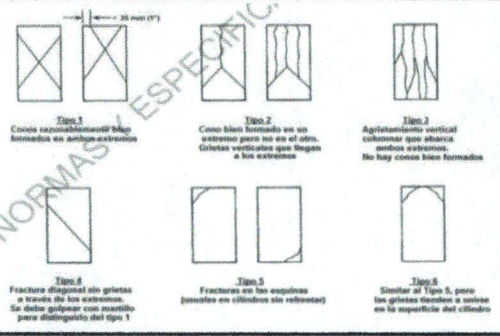
Sistema de gestión

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO		NORMA	INV E 410
PROYECTO	Construcción de unidades basicas de vivienda en el municipio de Gramalote	Fecha de informe	11/08/2026
CLIENTE	UT GRAMALOTE GH	No de Informe	IL-2026-272
LOCALIZACIÓN	Casco Urbano del municipio de Gramalote		
DESCRIPCIÓN	Concreto preparado en obra, muestra tomada en la manzana 72 lote 18,19 y 20		

COMPRESIÓN DE CILINDROS

IDENTIFICACIÓN	ESTRUCTURA	Viga de cimentación			
	NUMERO DE MUESTRA	M1			
	FECHA DE MUESTREO	3/08/2026			
DATOS DE DISEÑO	RESISTENCIA	3000 PSI			
DATOS DE LA MUESTRA	Fecha de rotura	10/08/2026			
	Edad (días)	7,00			
	Diametro (mm)	101,73			
	Longitud (mm)	201,09			
	Area (cm2)	81,28			
	Volumen (cm3)	1634,48			
	Relación H/D	1,98			
	Peso (gr)	3684			
	Densidad gr/cm3	2,25			
DATOS DEL ENSAYO	Tipo de prueba	Resistencia a la compresión de cilindros INV-E-410-13			
	Procedimiento de curado	Humedo			
	Carga máxima aplicada (KN)	128			
	Factor de corrección	1			
	Patron de falla	2			
	Resistencia del proyecto (Mpa)	15,7			
	Resistencia diseño	21,0			
	% resistencia obtenida	75,0%			
	Cumple				

PATRONES DE FALLA



NORMAS Y ESPECIFIC



OBSERVACIONES: : 1) Los valores de resistencia de los especimenes se encuentran en el rango tipoco de una muestra a los 14 días de curado. 2) Las muestras fueron elaboradas y transportadas por el cliente. 3) Los ensayos fueron realizados siguiendo los lineamientos técnicos indicados en la normatividad aplicable y referenciada. 4) Los resultados corresponden unicamente a la muestra ensayada.

ELABORÓ: Roymar Gelves G.
Roymar A Gelves G
Ingeniero civil

Revisó Roymar Gelves G.
Roymar A Gelves G
Ingeniero civil

Geoestudios RG SAS
NIT 901965175-1
Gerencia@geoestudiosrg.com
Cel 3143395946
Cúcuta Norte de Santander

UNIÓN TEMPORAL
INTERVENTORIA
VIVIENDA GRAMALOTE
2025

CERTIFICACIÓN DE REALIZACION DE ENSAYOS PARA CONTROL DE OBRAS

El suscrito Representante Legal de la **UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORÍA VIVIENDA GRAMALOTE 2025**, en ejercicio de las facultades legales y en cumplimiento de las funciones de interventoría técnica, administrativa y financiera contratadas para el proyecto,

CERTIFICA:

Que se realizaron los ensayos de laboratorio correspondientes para el control de calidad de las obras ejecutadas, específicamente las pruebas de resistencia a la compresión de cilindros de concreto bajo la norma técnica **INV-E-410-13**. Mediante dichos ensayos se evaluó y verificó la efectividad de las operaciones de dosificación, mezclado y colocación del concreto durante la ejecución del Contrato de Obra Pública No. **LP-SPPEE-03510-2025**, cuyo objeto es: *"CONSTRUCCIÓN DE UNIDADES BÁSICAS DE VIVIENDA EN EL MUNICIPIO DE GRAMALOTE, actividad que hace parte del proyecto: APOYO PARA EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL EN LOS PROGRAMAS DE CONSTRUCCIÓN, MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y TITULACIÓN DE PREDIOS PARA LA POBLACIÓN DEL DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER"*.

INTERPRETACIÓN Y CONCLUSIÓN DE RESULTADOS:

Evaluados los reportes de laboratorio y los resultados de los ensayos de rotura por compresión de los cilindros de concreto a las edades normativas, esta Interventoría concluye que los resultados obtenidos **CUMPLEN SATISFACTORIAMENTE** con los diseños, resistencias a la compresión (f'c) y especificaciones técnicas exigidas en los pliegos de condiciones del proyecto, demostrando la idoneidad estructural de los elementos fundidos.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado, para los fines que estime pertinentes.

Para constancia, se expide el presente certificado en San José de Cúcuta, a los quince (15) días del mes de agosto de 2026.

WALTER RENE GOMEZ RAMÍREZ
Representante Legal
UNIÓN TEMPORAL INTERVENTORÍA VIVIENDA GRAMALOTE 2025
NIT 902.028.192-2

AVENIDA LIBERTADORES # 4-38 URB. PRADOS NORTE
CUCUTA - NORTE DE SANTANDER
(607) 5750366
walterenegomez@gmail.com

1

11/06/2026	Se inicia con replanteo manzana 72 lote 18-19-20-22 Raul Madrazo
11/06/2026	Se replantea manzana 9 Lt 4- Raul Madrazo
12/06/2026	Se realiza excavaciones manzana 72 Lt 19-20-22 Raul Madrazo
13/06/2026	Continua excavaciones manzana 72; inicia excavación redes sanitarias Raul Madrazo
13/06/2026	Continua excavaciones manzana 9, excavación redes sanitarias. Raul Madrazo
13/06/2026	Llega material a bodega lo siguiente: 100 Tablas 10 Maya 3'400 Flejes 15x15 5350 Flejes 15x5 3.250 Flejes 19x6 20 Alambre 6 Barras 6 Picas 6 Machetes 1 Vibrador concreto 6 Palas cuadradas 6 Palas puntuda 10 Puntilla 2 1/5 8 Varillas 3/8 medida 3.28 20 Varillas 3/8 medida 2.70 12 Varillas 3/8 medida 3.38

2

	16 varillas de 3/8 medida 7.36 4 varillas de 3/8 medida 1.35 Paul Madrazo
13/06/2026	Se entrega herramienta al Señor Jhon Jairo Lizarazo: 1 Pala puntuda 1 Pala cuadrada 1 Machete 1 Pica 1 Barra Paul Madrazo
13/06/2026	Se hace entrega herramienta al Señor Janer Bonilla 1 Pala puntuda 1 Pala cuadrada 1 Barra 1 Pica 1 Machete Paul Madrazo
13/06/2026	Se entrega herramienta al Señor Cristian Villareal 1 Pala puntuda 1 Pala cuadrada 1 Barra 1 Pica 1 Machete Paul Madrazo
13/06/2026	Se entrega herramienta al Señor Julio Barragan 1 Pala puntuda 1 Pala cuadrada 1 Barra

3

13/06/2026	Se entrega herramienta al Señor Sergio Yair Gil Laguado: 1 Pala puntuda 1 Pala cuadrada 1 Barra 1 Pica 1 Machete Paul Madrazo
14/06/2026	Continuan con excavaciones Paul Madrazo
15/06/2026	Continuan excavaciones Paul Madrazo
16/06/2026	Se hace entrega de material al Señor Jhon Jairo Lizarazo para la manzana 9 Lote 4: 20 Tablas 16 Varillas de columna 3.60 mts de 3/8 250 flejes de 15 X 15 250 flejes de 5 X 15 para columna 1 Alambre chipa de 25 K 2 Cajas de puntillas 2½ Paul Madrazo
16/06/2026	Acarreo: envio de material manzana 9 Lt 4 Paul Madrazo
16/06/2026	Llego un viaje de arena de 7 m^3 para la manzana 9 Lt 4. Recibo No. 6777 Paul Madrazo
16/06/2026	Se entrega herramientas al Señor Jeison Sanchez para la manzana 58 Lote 11 1 Pala puntuda

4

16-06/2026	Se entrega al Señor Sergio Gil el siguiente material para punto electrico manzana 72 1 caja de puntilla 2 1/2 2 Tablas Paul Montoya
17/06/2026	Se entrega 2K alambre al Señor Jeison Sanchez Mz 58 Lt 11 Paul Montoya
17/06/2026	Se entrega los siguientes materiales al Señor Sergio Gil para la manzana 72 Lt 19 12 Varillas 3/8 medida 4.33 4 Varillas 3/8 medida 3.28 8 cabillas 3/8 medido 7,36 200 flejes de 15 x 15 8 K de alambre Paul Montoya
17/06/2026	Acarreo: envio material mz 72. Motocarga.
17/06/2026	Inicio contratista Jeison Sanchez Mz 58 Paul Montoya
17/06/2026	llego viaje de arena de 7 m³ para la manzana 9 Lt 4 Recibo No. CC-14271 Paul Montoya
17/06/2026	llego viaje triturado 3/4 para la mz 9 Lt 4 Recibo No. CC-14272 Paul Montoya
17/06/2026	llego viaje de arena 7 m³ para la mz 72 Lt 19 Recibo No. 6778 Paul Montoya
17/06/2026	llego viaje de arena 7 m³ para la mz 72

5

17/06/2026 Llega material a bodega:

1 paquete de codo 3 pulgada
1 paquete de unión de 4 pulgada
2 Bolsa y de 4 pulgada
1 paquete de 4 pulgada codos
1 paquete de codo de 2 pulgada
1 paquete de codo pequeño
1 paquete de 2 pulgada de "Y"
1 paquete de uniones 2 pulgadas
1 paquete de semicodos 2 pulgadas
3 paquete de codo para aguas
1 paquete de T para agua
6 paquete de Luz (viene por 50 unid.)
8 Correctas
60 Tubos accesorios "yes" de 4 a 2
30 Sifon sanitario 180 caja x 25 + 5
2 Trompos
45 Tubos pvc de media de agua de presión
43 Tubos pvc 3/4 de 1 pulg para agua de presión
23 Tuberia pvc de 2 pulgada
9 Tuberia pvc de 3 pulgada
22 Tuberia pvc de 4 pulgada
30 Hembra soldada rosca de 1/2
30 Machos 1 pulgada roscado
15 Uniones de 1 1/2
44 Machos roscados de 1/2
60 Uniones de 1/2
73 Bujes de 1 x 1/2
45 codos de 1 pulgada

6

18/06/2026	Se hace entrega material al Señor Julio Barragan Manzana 72 Lt 22 : 8 Varillas 7.36 12 Varillas 4.33 4 Varillas 3.28 200 flejes de 15X15 8 K de alambre 2 Valde 1 Carreta Paul Mosquera
18/06/2026	Se hace entrega de las siguiente herramienta al Señor Jhon Jairo Gil Lizarazo: MZ 9 Lt 4 1 Carreta 2 Valdes Paul Mosquera
18/06/2026	Se hace entrega de una carreta al Señor Sergio Gil y las siguientes herramientas MZ 72. 1 Tubo de 3/4 galvanizado 2 Tubo de 1/2 MT 8 Terminales de 1/2 MT 2 Terminales 3/4 2 conectores de penetración 2 Tomacorriente doble 1 Apagador sencillo 1 Teflon 1 Caja medidor 110 pequeño 1 Tablero 110 4 Circuitos 1 Totalizador de 40 amperios 2 Breaquer de 20 amperios

7

18/06/2026	Se hace acarreo motocarga para mz 72 Lts 18-19-20-22. Paul Montaño
18/06/2026	Se compra accesorios para instalar punto electrico en lo mz 72: 1 percha liviano 1 capacete 1 abrazadera de cierre 1" 1 Caja de polo a tierra 20x20 1 Varilla cohobrizada 1 conector de cobre 3 m cable # 8 blanco 1 cinta aislante Verde 1 Terminal pvc 3/4 3 m alambre # 12 Color negro 3 m alambre # 12 color blanco 3 m alambre # 12 Color Verde Paul Montaño
18/06/2026	Se compro 10 bultos de cemento y 1 cocobo para la manzana 9 Lt 4. Señor Jhon Jairo Lizarazo. Paul Montaño
18/06/2026	Se envia acarreo con 10 bultos de cemento para la manzana 9 Lt 4 Paul Montaño
18/06/2026	Conexción electrico Mz 72. El Señor Luis Alberto Santamaria Tecnico Electricista instaló punto interno caja contador, caja de taco y punto interno Mz 72 Lts 18-19-20-22.

8

45 cabillas 3/8 de 6m
20 tablas
2 carretillas
2 valde
200 fleyco 15X15
215 fleyco 5X15
1 tubo 4 pulgada
1 tubo 2 pulgada
2 tubo de 1/2 presión
6 tubo de electricidad verde
1 Rollo alambre 25
1 Trompo

Paul Madrazo

18/06/2026 Se hace entrega de materiales al Señor Sergio Gil manzana 72 Lt 19
12 Varillas 3.60 de 3/8
20 Varillas 2.70 de 3/8
10 Varillas lisas
215 fleyco 5X15
2 Valdes
1 Rollo alambre de 25K

Paul Madrazo

18/06/2026 Acarreo: Se envia materia en camioneta para la manzana 72 Señor Sergio Gil y para la manzana 58 Lt 11 al Señor Jcison Sanchez.

Paul Madrazo

9

19/6/2026	Se entrega material al Señor Julio Barragan para la mz 72 20 Varillas 3/8 de 6 m 215 flejes 5X15 4 (Y) de 4.A 2 2 Codos de 2 1 (Y) de 2 2 (Y) de 4 1 Tubo pvc 4 pulg 1 Tubo pvc 2 pug. 1 Soldadura 1 Codo de 4 pulg 10 (T) de 1/2 10 Codos de media. 2 Tubos de 1/2 de presión Barragan Paul Madrigal
19/06/2026	Se entrega material al Señor Jhon Jairo Lizarazo manzana 9 Lt 4: 38 Varillos 3/8 6 m. JHON JAIRO LIZARAZO Paul Madrigal
19/06/2026	Se entrega matrial al Señor Sergio Gil para la manzana 72 Lt 19: 1 tubo de 4 pulg 1 tubo de 2 pulg 4 (Y) de 4 a 2 2 (Y) de 4 2 codos de 2 1 codo de 4 pulg

10

19/06/2026	Se entrega material al Señor Cristian Villarcal para la mz 72 Lt 20: 45 Varillas 3/8 6m. 215 flejes 5X15 190 flejes 15X15 1 chipa alambre 25K Cristian Villarcal. Paul Madrazo
19/06/2026	Acarreo: envio material mz 72. Motocarga Lt 22-20-19 Leonardo Gomez A Paul Madrazo
19/06/2026	Acarreo: envio material mz 9 Lt 4 Motocarga Leonardo Gomez A Paul Madrazo
19/06/2026	Se compra 10 disco de corte de 4 pulg. Paul Madrazo
19/06/2026	Se entrega 1 disco de corte 4 pulgada al Señor Jhon Jairo Lizarazo Mz 9 Lt 4 JHON JHONA LIZARAZO Paul Madrazo
19/06/2026	Se entrega 1 disco de corte 4 pulgada al Señor Cristian Villarcal Mz 72 Lt 20 Cristian Villarcal Paul Madrazo
19/06/2026	Se entrega 1 disco de corte 4 pulg. al Señor Julio Barragan Mz 72 Lt 22 barragan Paul Madrazo
19/06/2026	Se entrega 2 disco de corte de 4 pulg. al Señor Sergio Gil Mz 72 Lt 18-19 Sergio yair Gil L. Paul Madrazo

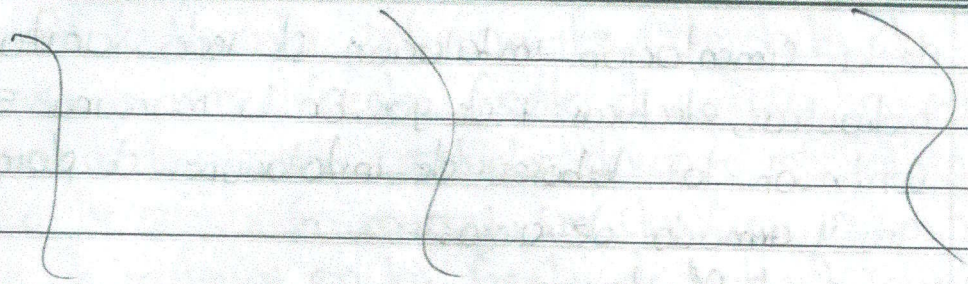
11

19/06/2026	Se entrega el siguiente material al Señor Julio Barragan Mz 72 Lt 22 1 tubo de 2 pulgada 3 codo de sifon 2 pulgada 3 codo de 2 pulgada normal. Paul Mendoza
20/06/2026	- Se inicia con el armado del acero en las casas 18-19-20-22 de la manzana 72. (Cimentacion). - En la manzana 9 casa 4, se funden los pedestales y los dados de cimentacion, el lote 3 sigue con el inconveniente del asbol. - En la manzana 58 continuan en excavacion y armado del acero, casa 11 Paul Mendoza
22-06-2026	- Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Continua el armado de acero para las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72. En la manzana 9, casa 4, se ejecutó la fundida de pedestales y dados de cimentación. En la manzana 58, casa 11, continúan las labores de excavación y armado de acero. Se deja constancia de que el lote 3 continúa presentando inconveniente por la presencia de un árbol. Adicionalmente, se reporta que la casa 10 de la manzana 53 ya se encuentra construida, por lo cual no es posible intervenir en ese punto. También se informa que la manzana 75A los lotes 5 y 6 se encuentran construidos, y que la ubicación de la casa 8 no corresponde con lo indicado en los planos Paul Mendoza

12

	los pedestales y dados de cimentación. En la manzana 58, casa 14, continuan las labores de excavación y armado de acero Paul Mendoza
24-06-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Continua el armado de acero para las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72. En la manzana 9, casa 4, se inicia con el relleno de la cimentación. En la manzana 58, casa 14, continúan las labores de excavación y armado de acero, hoy realizan visita de obra de representantes de la gobernación y la interventoria, en donde se abordan temas importantes relacionados con el arbol del lote 3, en donde la conclusión fue que el contratista realizara el trámite ante Corponor, también se revisaron los temas de la manzana 75A lote 5, 6 y 8 los cuales están con otra nomenclatura y aparecen mal ubicados en los planos, el lote 10 de la manzana 53 también se revisó e informo todo al secretario de planeación de Gramalote para que abordara de la forma debida estos temas. Se revisó también la ubicación de los lotes de la manzana 85 ya que en los documentos reporta como tipo 3 y según las condiciones del terreno deben ser tipo 2 y manzana 75 el cual reporta en los documentos como tipo 1 y por las condiciones del terreno debe ser tipo 2. A continuación firman los asistentes de la reunión. Jesus David Serrano A. Residente contratista

13

	
25-06-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Continua el armado de acero para las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72. En la manzana 9, casa 4, continúa el relleno de la cimentación. En la manzana 58, casa 11, continúan las labores de excavación y armado de acero. Paul Madrazo
26-06-2026	Durante la jornada continúan las actividades de de cimentación en diferentes frentes de obra. Continua el armado de acero para las viviendas 18, 19, 20 y 22. de la manzana 72. En la manzana 9, casa 4, continúan las labores de instalaciones de plomería, electricidad gas y armado de acero. Paul Madrazo
27-06-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Se realizan los trabajos de plomería, electricidad y gas para las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72. En la manzana 9, casa 4, continúa el relleno de la cimentación. En la manzana 58, casa 11, continúan las labores de instalaciones de plomería, electricidad, gas y armado de acero Paul Madrazo
29-06-2026	Durante la jornada [illegible]

14

	de la cimentación instalación de redes sanitarias, hidraulicas, electricas y de gas. En la manzana 58. Casa 11, continúan las labores de instalaciones de plomeria, electricidad gas y armado de acero. Paul Mendoza JSBM.
30-06-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Las actividades para las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 quedan a la espera de la llegada del ladrillo para continuar. En la manzana 9, casa 4. Continua el relleno de la cimentación y bandeado de la losa maciza. En la manzana 58, casa 11 se realiza la fundida de los dados, vigas y losa maciza Paul Mendoza JSBM.
01-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Se inician labores de localización y replanteo, descapote manual en terreno común y excavación manual sin clasificar, incluyendo retiro de material, en los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46 casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32; y manzana 48 casas 2, 3, 4, 5 y 6. En la manzana 9, casa 4, continúa el relleno de la cimentación y bandeado de la losa maciza. En la manzana 58, casa 11, quedan parados las actividades hasta la llegada del ladrillo estructural. Paul Mendoza JSBM.
02-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Continúan las labores de localización y replanteo, descapote manual en terreno común y excavación manual sin clasificar, incluyendo retiro de material, en los frentes de trabajo correspondientes a la

15

03-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. continuan las labores de localización y replanteo, descapote manual en terreno común y excavación manual sin clasificar, incluyendo retiro de material, en los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46 casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32; y manzana 48 casas 2, 3, 4, 5, y 6. En la manzana 9, casa 4. continua el relleno de la cimentación y bandeado de la losa maciza. Paul Madrazo
04-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. continuan las labores de localización y replanteo, descapote manual en terreno común y excavación manual sin clasificar, incluyendo retiro de material, en los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46 casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32 y manzana 48 casas 2, 3, 4, 5 y 6. En la manzana 9, casa 4 se realiza la respectiva fundida de la losa maciza Paul Madrazo
06-07-2026	Durante la jornada continuan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. continuan las labores de localización y replanteo, descapote manual en terreno común y excavación manual sin clasificar incluyendo retiro de material, en los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46 casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32 y manzana 48 casas 2, 3, 4, 5, y 6. Paul Madrazo
07-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. continúan las labores de localización y replanteo, descapote manual en

16

08-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Continúan las labores de localización y replanteo, descapote manual en terreno común y excavación manual sin clasificar incluyendo retiro de material, en los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46. casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32 y manzana 48, casas 2, 3, 4, 5, 6. Hacen presencia en la obra representantes de la Gobernación y de la interventoria se abordan los siguientes temas: 1. El residente de obra explico las mejoras que se deben realizar al diseño estructural de las tipologias 2 y 3 con respecto a colocar parrilla al dado, alargar el pedestal para que entre en el dado y aumentar la sección del pedestal para que entre en el dado y aumentar la sección del pedestal para que iguale el de la viga, el interventor programo una reunión para el dia martes en la Gobernación para firmar y dejar definidos estos puntos 2. El residente de obra recalco la importancia de tener por escrito la aprobación para eliminar los parámetros y ubicar las casas cerca del andén, teniendo como referencia los medidores de agua, con el fin de que el primer eje de la estructura de la vivienda quede sobre terreno plano, por parte de la alcaldia de Gramalote. 3. El residente de obra recalcó la importancia de adelantar los tramites para solucionar los vicios que tienen algunas lotes con respecto a su nomenclatura y que por este motivo no se ha podido iniciar

4. Se revisó como realizar la excavación de la manzana 72A y la interventoría recomendó realizar un terraceo y conservar la tipología 2 destinada para esta manzana

Walter René Gómez P. Director Interventoría

Paul Mondragon Residente Interventoria Paul Mondragon

Jesús David serrano A Risidente de obra

Erika Bautista Contratista Erika Bautista

Roberto A. Castellanos C. Apoyo Supervisión

09-07-2026 Durante la jornada continúan las actividades de cimentación en diferentes frentes de obra. Continúan las labores de localización y replanteo, descapote manual en terreno común y excavación manual sin clasificar, incluyendo retiro de material, en los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46 casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32 y manzana 48 casas 2, 3, 4, 5, 46. Llega el ladrillo a la obra, se realiza la distribución en todos los frentes, 1300 ladrillos distribuidos en 6 unidades de vivienda que ya tienen la losa fundida.

Paul Mondragon

10-07-2026 Durante la jornada inician las actividades de instalación de mampostería en diferentes frentes de obra. Iniciamos

18

	hasta que terminemos de instalar el ladrillo que llegó Paul Madrazo JSaul.
11-07-2026	Durante la jornada inician las actividades de instalación de mampostería en diferentes frentes de obra. Iniciamos instalación de ladrillo para las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y manzana 9 casa 4. los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46 casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32; y manzana 48 casas 2, 3, 4, 5 y 6 quedan detenidos hasta que terminemos de instalar el ladrillo que llegó. Paul Madrazo JSaul.
12-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de instalación de mampostería en diferentes frentes de obra. Continúa la instalación de ladrillo para las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, y la manzana 9 casa 4. se inicia el armado del acero para las vigas de amarre en las unidades con mayor avance de mampostería. los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46, casa 25, 26, 27, 28, 30 y 32 y a la manzana 48, casas 2, 3, 4, 5, y 6, continúan detenidos mientras se termina la instalación del ladrillo recibido. Para la ejecución de la obra, cada unidad de vivienda cuenta con (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos Paul Madrazo JSaul.

19

vigas de amarre y se inicia el encofrado en las unidades que alcanzaron el nivel requerido. los frentes de trabajo correspondientes a la manzana 46, casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32, y a la manzana 48, casas 2, 3, 4, 5 y 6, continúan detenidos. Para la ejecución de la obra, cada unidad de vivienda cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos.

Paul Madrazo

14-07-2026 Durante la jornada continúan las actividades de instalación de mampostería, armado del acero y encofrado de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4. En la manzana 48 se inicia el acarreo de material hacia los lotes correspondientes a las casas 2, 3, 4, 5 y 6. los frentes de la manzana 46, casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32 continúan detenidos. Para la ejecución de la obra, cada unidad de vivienda cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos

Paul Madrazo

15-07-2026 Durante la jornada continúan las actividades de instalación de mampostería, armado del acero y encofrado de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4. En la manzana 48 continúa el acarreo

20

	Cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos. Paul Madrazo
16-07-2016	Durante la jornada continúan las actividades de instalación de mampostería, armado del acero y encofrado de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4. Se inicia la fundida de las vigas de amarre en las unidades que cuentan con el acero y el encofrado terminados. En la manzana 48 continúa el acarreo de material hacia los lotes correspondientes a las casas 2, 3, 4, 5, 6. los frentes de la manzana 46, casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32 continuan detenidos. Para la ejecución de la obra, cada unidad de vivienda cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos Paul Madrazo
17-07-2016	Durante la jornada continúan las actividades de instalación de mampostería, armado del acero, encofrado y fundida de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4, de acuerdo con el avance de cada unidad En la manzana 48 continúa el acarreo de material hacia los lotes correspondientes a las casas 2, 3, 4, 5 y 6. Los frentes de la manzana 46, casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32, continúan detenidos. Para

21

18-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de instalación de mampostería, armado del acero, encofrado y fundida de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4, de acuerdo con el avance de cada unidad. En la manzana 48 continua el acarreo de material hacia los lotes correspondientes a las casas 2, 3, 4, 5 y 6. Durante el día llegan dos viajes de agregados comprados a Ramiro. Un viaje de arena de 6m³ y un viaje de triturado de 6m³. Para la ejecución de la obra, cada unidad de vivienda cuenta con un oficial y un ayudante. Se previentó lluvia entre las 11am y la 1:00 pm por lo que las actividades se suspendieron temporalmente durante este periodo y se reanudaron cuando las condiciones lo permitieron.
	Paul Madrazo
19-07-2026	Durante la jornada se retoman y continúan las actividades de instalación de mampostería, armado del acero, encofrado y fundida de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4, de acuerdo con el avance de cada unidad. En la manzana 48 continúa el acarreo de material hacia los lotes correspondientes a las casas 2, 3, 4, 5 y 6. Los frentes de la manzana 46, casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32, continúan detenidos. Para la ejecución de la obra cada unidad de vivienda cuenta con un oficial y un ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el

22

20-07-2026	Durante la jornada continuan las actividades de instalación de mampostería, armado del acero, encofrado y fundida de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20, y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4, de acuerdo con el avance de cada unidad. En la manzana 48 continua el acarreo del material hacia los lotes correspondientes a las casas 2, 3, 4, 5, y 6. Los frentes de la manzana 46, casas 25, 26, 27, 28, 30 y 32, continuan detenidos. Para la ejecución de la obra, cada unidad de vivienda cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarollo de los trabajos Raul Mendoza
21-07-2026	Durante la jornada continuan las actividades de instalación de mampostería, armado del acero, encofrado y fundido de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9 casa 4. Se continua con el armado y el encofrado de las columnas pendientes, de acuerdo con el avance de cada unidad. En la manzana 75A, casa 5, 6 48 y en la manzana 53, casa 10, se inician las actividades de localización replanteo y excavación para los elementos de cimentación. Cada unidad de vivienda cuenta con (1) oficial y (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos

23

22-07-2026	Durante la jornada continuan las actividades de mamposteria y la ejecución de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4. Se inicia la fundida de las columnas restantes que cuentan con el acero y el encofrado terminados. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, continuan las excavaciones para dados vigas de cimentación y placa de contrapiso, incluyendo retiro de material y verificaciones de niveles. Cada unidad de vivienda activa cuenta con (1) oficial y (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos Paul Madrazo
23-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de instalación de mamposteria, armado del acero encofrado y fundida de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4. Se avanza con la fundida de las columnas restantes y con el encofrado de las que aun se encuentran pendientes. En la manzana 75A. casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, se terminan las excavaciones y se inicia el armado del acero de dados, vigas de cimentación y placa de contrapiso. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos

24

24-07-2026	Durante la jornada continuan las actividades de mampostena y la ejecución de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9 casa 4. Se continua con la fundida de las columnas restantes y se realiza el desencofrado de los elementos que han alcanzado la resistencia necesaria. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, continua el armado del acero de dados, vigas de cimentación y placas de contrapiso. Cada unidad de vivienda activa cuenta con (1) oficial y (1) ayudante. las condiciones climaticas fueron favorables para el desarrollo de las actividades
	Paul Montoya
25-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de instalación de mampostena, armado del acero encofrado y fundida de las vigas de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 y la manzana 9, casa 4. Se realiza la fundida de las ultimas columnas pendientes y se verifica el encofrado de los elementos por completar. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, se termino el armado del acero y se preparan los dados, las vigas de cimentación y la placa de contrapiso para la fundida
	Paul Montoya
26-07-2026	Durante la jornada continúan las actividades de

25

curado de los elementos fundidos. En la manzana 75A casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, se realiza la fundida de los dados, las vigas de cimentación y la placa de contrapiso. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos

Raul Mendoza

27-07-2016 Durante la jornada continúan los trabajos de mampostería y elementos de amarre en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, la manzana 58 casa 11. En estos frentes se inicia la instalación de bloque nºs para la conformación de los cuchillas En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10 se realiza el curado y desencofrado de los elementos de cimentación fundidos. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos.

Raul Mendoza

28-07-2016 Durante la jornada continuan los trabajos de mampostería y la instalación de bloque nºs para la conformación de los cuchillas en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9 casa 4. la manzana 58. casa 11. En la

26

	climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos.
	Paul Mendoza
29-07-2026	Durante la jornada continúan los trabajos de mampostería y de instalación de bloque nºs en las cuchillas de las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, a la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8, y en la manzana 53, casa 10, se avanza con la instalación de mampostería y el armado de acero de las columnas. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos
	Paul Mendoza
30-07-2026	Durante la jornada continúan los trabajos de mampostería y la instalación de bloque nºs en las cuchillas de las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, continúa la mampostería y se realiza el armado y encofrado de las columnas. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos
	Paul Mendoza

y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, se realiza la fundida de las columnas y se continúa con la instalación de mampostería cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos.

Raul Madrazo

30-08-2016 Durante la jornada continúan los trabajos de mampostería y la instalación de bloque nºs en las cuchillas de las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, continúa la mampostería y se inicia el armado del acero de las vigas de amarre. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos

Raul Madrazo

31-08-2016 Durante la jornada continúan las cuchillas en bloque nºs y se inicia la instalación de la estructura metálica de cubierta en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 la manzana 9, casa 4 y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10 continúa el armado del acero y se inicia el encofrado de las vigas de amarre cada unidad de vivienda activa

28

03-08-2026	Durante la jornada continua la conformación de las cuchillas en bloque nºs y la instalación de la estructura metálica de cubierta en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53 casa 10 se termina el encofrado y se realiza la fundida de las vigas de amarre. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. las condiciones climáticas fueron favorables para el desarollo de los trabajos, adicionalmente se toman las muestras de concreto para realizar los cilindros y Poder realizar ensayos de resistencia del concreto. Paul Mendoza
04-08-2026	Durante la jornada continúan las cuchillas en bloque nºs y la instalación de la estructura metálica de cubierta en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, se realiza el curado de las vigas de amarre y se inicia la instalación de bloque nºs para la coformación de las cuchillas. Cada unidad de vivienda cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. las condiciones climáticas fueron favorables para el desarollo de los trabajos. Paul Mendoza
05-08-2026	Durante la jornada continúan las cuchillas en bloque nºs y la instalación de la estructura metálica de cubierta en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58 casa 11. En la manzana 75A casas 5, 6 y 8 y en la

29

climáticas fueron favorables para el desarrollo de las actividades

Paul Madrazo

26-08-2016 Durante la jornada se termina la instalación de los cachillas y continúa el montaje de la estructura metálica de cubierta en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casa 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, se continúa con las cuchillas en bloque nº5 y se inicia la preparación de los apoyos para la cubierta. Cada unidad de vivienda cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos

Paul Madrazo

27-08-2016 Durante la jornada continúa la instalación de la estructura metálica de cubierta y se inicia la colocación de teja de fibrocemento en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72 la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10 se terminan las cuchillas y se inicia la instalación de la estructura metálica de cubierta. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) ayudante y un (1) oficial. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo

30

08-08-2016	Durante la jornada continúa la instalación de la estructura metálica de cubierta y la colalación de teja de fibrocemento en las viviendas 18,19,20 y 22 de la manzana 72 la manzana 9, casa 4, y la manzana 58 casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, continúa el montaje de la estructura metálica de cubierta. Cada unidad de vivienda cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos.
09-08-2016	Durante la jornada continúa la instalación de teja de fibrocemento sobre la estructura metálica de cubierta en las viviendas 18,19,20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9 casa 4, y la manzana 58 casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10 continúa la instalación de la estructura metálica de cubierta. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos
10-08-2016	Durante la jornada se termina la colocación de teja de fibrocemento en las viviendas 18,19,20 y 22 de la manzana 72 la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. en la

31

	ayudante. Las condiciones climaticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos Paul Madrazo
11-08-2016	Durante la jornada se inicia la instalación de puertas en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4 y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, continúa la colocación de teja de fibrocemento sobre la estructura metálica de cubierta. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos Paul Madrazo
12-08-2016	Durante la jornada continúa la instalación y ajuste de puertas en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58 casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10 continúa la instalación de teja de fibrocemento y la verificación de fijaciones y traslapos. Cada unidad de vivienda cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante

32

13-08-2026	Durante la jornada continúa la instalación de puertas en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10, se termina la colocación de teja de fibrocemento y se inicia la instalación de puertas. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos. Raul Madrazo
14-08-2026	Durante la jornada continúa la instalación, nivelación y ajuste de puertas en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8 y en la manzana 53, casa 10 continúa la instalación de puertas y la revisión de los elementos de cubierta. Cada unidad de vivienda activa cuenta con un (1) oficial y un (1) ayudante. Las condiciones climáticas fueron favorables para el desarrollo de los trabajos Raul Madrazo
15-08-2026	Durante la jornada se avanza con la instalación y ajuste de puertas en las viviendas 18, 19, 20 y 22 de la manzana 72, la manzana 9, casa 4, y la manzana 58, casa 11. En la manzana 75A, casas 5, 6 y 8, y en la manzana 53, casa 10