



Chía, 12 de junio de 2018

Señores  
**SECRETARIA DE MOVILIDAD**  
**Atte: ARQ. GILBERTO CIFUENTES TORRES**  
Director de Educación y Seguridad Vial  
Ciudad

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

**Asunto: Entrega actualización Plan de Manejo de Tránsito**

*Cordial saludo*

Por medio de la presente me permito hacer entrega del Plan de Manejo del Tránsito actualizado para el contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA".

Cordialmente

FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNION TEMPORAL CALLE 29

Laura E. Alfonso G.  
P/E LAURA ALFONSO GUEVARA  
INGENIERA RESIDENTE

Anexo: lo enunciado – 26 folios

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29  
Calle 10 No. 12-51 Oficina 205  
Cel: 3012116841 E-mail: utcalle29@hotmail.com

**UNIÓN TEMPORAL CALLE 29**

Chía, 21 de junio de 2018

Señores  
**AUTOSERVICIO CHÍA LTDA.**  
Atte: **LUZ ALEJANDRA RODRÍGUEZ PRIETO**  
Gerente  
Ciudad



**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

**Asunto: Cierre carrera 9 a la altura de la calle 29**

*Cordial saludo*

Por medio de la presente me permito poner a su conocimiento que en este momento la Unión Temporal Calle 29 como contratista y la Empresa de Servicios Públicos EMSERCHIA como entidad contratante vienen desarrollando la construcción de un colector de aguas lluvias en el municipio de Chía en la calle 29 entre carrera 11 y carrera 9.

A fin de continuar con las actividades propias del contrato es necesario realizar el cierre total de la carrera 9 a la altura de la calle 29 durante el periodo comprendido entre el **26 de junio y el 20 de julio de 2018**. Posteriormente se realizara el cierre de la calle 29 entre carreras 9 y 4 permitiendo la circulación de los vehículos por la carrera 9.

A fin de mitigar el impacto generado en las rutas de transporte público por las actividades constructivas, dentro del Plan de Manejo de Transito de proyectaron los desvíos que se presentan en los planos anexos.

## **UNIÓN TEMPORAL CALLE 29**

Chía, 21 de junio de 2018

21/06/2018 3:37:55  
P. F.

ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

AL CONSEJO MUNICIPAL DE CHÍA

Nº de folio: 016-8876 número: 20189999916841  
To. Comunicación COMUNICACION OFICIAL RECIBIDA  
To. Documento INFORME  
Entidad: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y SEGURIDAD VIAL  
Municipio: Chía



Señores  
**SECRETARIA DE MOVILIDAD**  
**Atte: ARQ. GILBERTO CIFUENTES TORRES**  
Director de Educación y Seguridad Vial  
Ciudad

**REF.: 20189999916856 - Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

**Asunto: Aclaración información Plan de Manejo de Tránsito**

*Cordial saludo*

Por medio de la presente y en cumplimiento de los compromisos adquiridos en la reunión del pasado 18 de junio me permito aclarar que a consecuencia de las actividades propias del contrato de la referencia es necesario realizar el cierre total de la carrera 9 a la altura de la calle 29 durante el periodo comprendido entre el **26 de junio y el 20 de julio de 2018.**

La duración del cierre radica en que al realizar las actividades se interviene el ancho total de la calle 29 por el área de trabajo que necesita la máquina (una excavadora de oruga) y longitudinalmente se intervienen de 30 a 40 metros que son los necesarios para la excavación, al área de maniobra de la máquina y el área de parqueo y maniobra de las volquetas. Es por esta razón que aun cuando con la tubería no se haya llegado a la intersección de la calle 29 con carrera 9, la máquina y las volquetas si van a estar trabajando sobre el área en mención siendo necesario cerrar el tránsito por la carrera 9 a fin de garantizar el desarrollo propicio y adecuado de las actividades y velar por la seguridad de los trabajadores y usuarios de la vía.

## UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Otro motivo que suscita al cierre total de la vía es que dentro de las actividades contractuales se encuentra la construcción de dos cámaras de inspección, una a cada lado de la carrera 9. Estas cámaras, al igual que la tubería, van construidas a una profundidad de 7 metros y tienen unas dimensiones de 6.5 metros de largo por 2.5 metros de ancho, lo que genera que al igual que cuando solo se está instalando la tubería, sea necesario tener un espacio de trabajo de 30 a 40 metros longitudinales y del ancho total de la calzada.

De igual manera en cumplimiento de los compromisos adquiridos se está socializando con la comunidad los cierres programados y se van a instalar las respectivas vallas informativas sobre la carrera 9 a la altura de las calles 25 y 35 y sobre la calle 29 a la altura de la carrera 4.

A fin de corroborar las razones antes presentadas y tener un mejor dimensionamiento de las actividades a realizar me permito sugerir se realice una visita al lugar de la obra el día y a la hora a la que usted considere conveniente.

Sin otro particular me despido muy atentamente,



---

FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

## UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 21 de junio de 2018

Señores  
TRANSPORTES VALVANERA S.A.  
Atte: MARIA DEL PILAR RODRÍGUEZ TORRES  
Gerente  
Ciudad

22 JUN 2018

NAIR 0936

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

**Asunto: Cierre carrera 9 a la altura de la calle 29**

*Cordial saludo*

Por medio de la presente me permito poner a su conocimiento que en este momento la Unión Temporal Calle 29 como contratista y la Empresa de Servicios Públicos EMSERCHIA como entidad contratante vienen desarrollando la construcción de un colector de aguas lluvias en el municipio de chía en la calle 29 entre carrera 11 y carrera 9.

A fin de continuar con las actividades propias del contrato es necesario realizar el cierre total de la carrera 9 a la altura de la calle 29 durante el periodo comprendido entre el **26 de junio y el 20 de julio de 2018**. Posteriormente se realizara el cierre de la calle 29 entre carreras 9 y 4 permitiendo la circulación de los vehículos por la carrera 9.

A fin de mitigar el impacto generado en las rutas de transporte público por las actividades constructivas, dentro del Plan de Manejo de Transito de proyectaron los desvíos que se presentan en los planos anexos.

Chía, 05 de Julio de 2018

Señores  
EMSERCHIA E.S.P.  
Atte: ING. NELSON AUGUSTO PLATA ARANGO  
Director Técnico Operativo  
Ciudad

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

**Asunto: Entrega Reprogramación de Obra**

Cordial salud:

De acuerdo con compromiso adquirido mediante comité de obra del día 26 de junio del año en curso hago entrega de manera formal de la reprogramación de obra y flujo de caja ajustada a las nuevas condiciones de adición en tiempo para el contrato de obra de la referencia.

Agradeciendo la atención prestada.

Atentamente;

  
FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

C.C. Archivo  
ANEXO: Reprogramación de Obra  
Flujo de Caja

  
01-07-18

Chía, 02 de agosto de 2018

Señores

CONDOMINIO VILLA LAUREN Y SANTA LUCIA

Attn: ADRIANA OGONAGA, ANDREA CORREDOR Y ELIZABETH PENAGOS

Ciudad

REF.: 20189999902198

ASUSTO: MANEJO EMERGENCIA GAS NATURAL

Cordial saludo,

Dentro de las actividades propias del contrato de obra 009 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA" se deben realizar excavaciones a una profundidad promedio de 6.5 metros para instalar la tubería del colector pluvial. Desde el 18 de julio del presente año se comenzó a intervenir la intersección de la calle 29 con carrera 9 dando cumplimiento a las actividades del contrato. Dicha intersección presentaba una gran dificultad para su intervención pues existen redes de telefonía, internet, fibra óptica, gas natural, acueducto y alcantarillado las cuales fueron previamente identificadas mediante apiques y excavaciones manuales a fin de prevenir una posible afectación a las mismas.

El día 24 de julio de 2018 se realizó la excavación mecánica para culminar el cruce de la intersección de la calle 29 con carrera 9 y se realizó la instalación del entibado para contener y estabilizar las paredes de la excavación. A pesar de contar con las medidas anteriormente descritas a las 9:00 p.m. aproximadamente se presentó un desprendimiento de material el cual cayó sobre una manguera de ¾" de gas natural y ocasionó una rotura de la misma generando una fuga de gas. De inmediato el contratista reportó la rotura a la Empresa Gas Natural Fenosa, dueños de la tubería, y al cuerpo de bomberos del municipio de Chía.

El cuerpo de bomberos hizo presencia en la obra minutos después de realizar la llamada y recomendaron a los residentes del sector que si sentían un fuerte olor a gas dentro de las viviendas que salieran y se dirigieran a un lugar despejado y ventilado. Por su parte los funcionarios de la empresa Gas Natural Fenosa arribaron aproximadamente una hora después de reportada la emergencia y manifestaron que iban a ubicar unas válvulas y cerrarlas, en caso de no encontrarlas realizarían una excavación hasta encontrar la tubería e instalar una prensa que controlaría el flujo del gas; mientras estas operaciones eran llevadas a cabo la fuga de gas continuaría de acuerdo a lo estipulado por los mismos funcionarios.

Chía, 02 de agosto de 2018

Señores

CONDOMINIO VILLA LAUREN Y SANTA LUCIA

Attn: ADRIANA OGONAGA, ANDREA CORREDOR Y ELIZABETH PENAGOS

Ciudad

REF.: 20189999902198

ASUSTO: MANEJO EMERGENCIA GAS NATURAL

Cordial saludo,

Dentro de las actividades propias del contrato de obra 009 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA" se deben realizar excavaciones a una profundidad promedio de 6.5 metros para instalar la tubería del colector pluvial. Desde el 18 de julio del presente año se comenzó a intervenir la intersección de la calle 29 con carrera 9 dando cumplimiento a las actividades del contrato. Dicha intersección presentaba una gran dificultad para su intervención pues existen redes de telefonía, internet, fibra óptica, gas natural, acueducto y alcantarillado las cuales fueron previamente identificadas mediante apiques y excavaciones manuales a fin de prevenir una posible afectación a las mismas.

El día 24 de julio de 2018 se realizó la excavación mecánica para culminar el cruce de la intersección de la calle 29 con carrera 9 y se realizó la instalación del entibado para contener y estabilizar las paredes de la excavación. A pesar de contar con las medidas anteriormente descritas a las 9:00 p.m. aproximadamente se presentó un desprendimiento de material el cual cayó sobre una manguera de ¾" de gas natural y ocasionó una rotura de la misma generando una fuga de gas. De inmediato el contratista reportó la rotura a la Empresa Gas Natural Fenosa, dueños de la tubería, y al cuerpo de bomberos del municipio de Chía.

El cuerpo de bomberos hizo presencia en la obra minutos después de realizar la llamada y recomendaron a los residentes del sector que si sentían un fuerte olor a gas dentro de las viviendas que salieran y se dirigieran a un lugar despejado y ventilado. Por su parte los funcionarios de la empresa Gas Natural Fenosa arribaron aproximadamente una hora después de reportada la emergencia y manifestaron que iban a ubicar unas válvulas y cerrarías, en caso de no encontrarlas realizarían una excavación hasta encontrar la tubería e instalar una prensa que controlaría el flujo del gas; mientras estas operaciones eran llevadas a cabo la fuga de gas continuaría de acuerdo a lo estipulado por los mismos funcionarios.

Mientras los funcionarios de Gas Natural realizaban los trabajos respectivos el contratista en compañía del cuerpo de bomberos visitaba las viviendas y explicaba la situación a los residentes del sector dando un parte de tranquilidad pues la empresa Gas Natural había realizado mediciones de la concentración del gas en el ambiente y no eran peligrosas ni podrían producir una explosión.

Finalmente las 2:00 am del 25 de julio de 2018 el cuerpo de bomberos controló la fuga debido a que las acciones tomadas por los funcionarios de Gas Natural no fueron fructíferas. Una vez superada la emergencia el cuerpo de bomberos informo a los habitantes que habían desalojado sus viviendas que ya podían retornar a las mismas.

Posterior a este incidente, la empresa de Gas Natural tomo la decisión de mantener suspendido el servicio otras 24 horas más, por seguridad tanto de los trabajadores de obra como de las mismas redes de gas y evitar otras posibles fugas por rotura de tuberías.

Sin otro particular,



FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L Unión Temporal Calle 29  
Contratista

## UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 10 de agosto de 2018

UT002-2018

Señores

**EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CHÍA-EMSERCHÍA E.S.P**

Atn. Jairo Pinzón Guerra

Ciudad

Por medio de la presente, la UNIÓN TEMPORAL CALLE 29 identificada con NIT 900.909.828-9 representada legalmente por FERNANDO RICO CARRANZA identificado con C.C 86.039.369, titular del contrato 009-2015, cuyo objeto principal es: "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA", se permite informar a la empresa Emserchía que el pago del FIC-SENA se realizará de forma anual, es decir con la liquidación del contrato.

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre del proponente:          | UNION TEMPORAL CALLE 29                                                      |
| Nombre del Representante Legal: | FERNANDO RICO CARRANZA                                                       |
| Cedula de ciudadanía:           | No. 86.039.369 de Villaviceucio – Meta                                       |
| Dirección:                      | Calle 10 No. 12-51 Oficina 205                                               |
| Ciudad:                         | Chía Cundinamarca                                                            |
| Número de Teléfono fijo:        | (031) 8629067                                                                |
| Celular:                        | 3204810293                                                                   |
| Correo electrónico:             | <a href="mailto:frinversiones19@hotmail.com">frinversiones19@hotmail.com</a> |

Atentamente,



Fernando Rico Carranza  
C.C 86.039.369  
Representante Legal  
Unión Temporal Calle 29

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 04 de Septiembre de 2018

Señores

**CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29**

**Atte: ING. JORGE ADELMO DÍAZ**

**Representante legal**

**Ciudad**

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA".**

**Asunto: SOLICITUD DE RECURSOS ADICIONALES**

Cordial saludo

Por medio de la presente, en mi condición de representante legal de la unión Temporal Calle 29 de manera atenta solicito a ustedes lo siguiente:

Se realice al contrato referenciado una adición por Valor de DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN MILLONES SETECIENTOS VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS (\$ 2.751.727.645,68 ) MONEDA CORRIENTE, teniendo en cuenta los siguientes aspectos representativos:

1. Inicialmente, se tenía calculado un volumen de excavación resultante de estudios de consultoría del proyecto, con la cual se pretendía llevar a cabo la actividad de instalación de tuberías tanto pluviales como sanitarias en determinado tiempo, dicho volumen correspondía a 36,36 M3 por metro lineal aproximadamente, (ver figura 1.), entre la carrera 11 y la carrera novena; Pero Teniendo en cuenta que a partir de la abscisa K 0 + 678 el material que debe excavarse y retirarse para la instalación de la tubería corresponde a un suelo limo arcilloso de muy baja resistencia, el cual al ser intervenido y entrar en contacto con el aire y el agua pierde toda su estabilidad y genera constantes derrumbes que por su peso y a pesar de

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29  
Calle 10 No. 12-51 Oficina 205  
Cel: 3012116841 E-mail: utcalle29@hotmail.com

Recibí  
Ing. Jorge Adolfo Díaz  
Representante legal

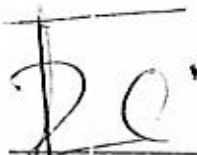
## UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Este cambio de botadero aumenta los costos del presupuesto contractual de manera considerable, haciéndose necesario solicitar por parte del contratista a la empresa Enserchia, el pago de este sobre acarreo, con el fin de dar disposición final de estos sobrantes a un sitio aprobado para tal fin. El valor aumentado se puede evidenciar en el cuadro de modificación adjunto a la presente solicitud.

Agradezco su atención y quedo en espera de su aprobación a esta solicitud.

Sin otro particular

Atentamente,



**FERNANDO RICO CARRANZA**  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Anexo:

Figuras 1, 2 y 3 de las diferentes secciones de excavación  
Registro fotográfico  
Acta de mayores y menores cantidades  
Memorias de cálculo  
Análisis de precios unitarios del ítem no previsto de transporte  
Concepto de especialista en geotecnia  
Informe de solicitud de adición

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 06 de septiembre de 2018

Señores  
CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29  
Atte: ING. JORGE ADELMO DÍAZ  
Representante legal  
Ciudad

REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"

Asunto: Entrega de información

Cordial saludo.

De acuerdo a los compromisos adquiridos en el pasado comité de obra del 31 de agosto del año en curso me permito hacer entrega del listado de personal del mes de agosto con las respectivas planillas de pago de seguridad social y las afiliaciones del mes.

Sin otro particular

Atentamente,



FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Recibí  
Ing. J. A. Díaz  
06-09-2018  
Ingeniero Aux. Int.

## UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 18 de Septiembre de 2018

Ingeniero

**CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29**

**ING. JOHN SALAZAR ORTIZ**

**ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**

Ciudad

**REF.: Respuesta al oficio CI-002-C-003-18**

**Asunto: contrato de obra No. 009 de 2015 objeto: "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA".**

*Cordial saludo*

De acuerdo al oficio radicado en días anteriores solicitando información del contrato y de actos administrativos me permito realizar la entrega parcial de la siguiente información:

- Copia de Certificados ensayos de laboratorio. (3 Folios)
- Copia de certificación de calidad de los materiales instalados en obra (tubería, cemento, aceros, y demás. (26 Folios)
- Permisos de los lugares donde se realizan la disposición final de material proveniente de la excavación. (11 Folios)
- Copia del plan de Manejo de Transito (P.M.T) y de su aprobación por parte del ente correspondiente. (17 Folios)
- Copias de Hojas de vida del personal profesional exigido en los estudios previos en los folios 6, 7, y 8 del contrato de referencia.
  - Director del Proyecto de Obra. (12 Folios)
  - Ingeniero Residente. (27 Folios)
  - Residente Sisoma (33 Folios)
  - Topógrafo. (24 Folios)
- Copia del listado de personal de obra con copia de afiliaciones y planillas de seguridad social al día. ( 9 Folios)
- Listado de Maquinaria y equipos con su programación de mantenimiento. (1 Folio)
- Relaciones de equipos de topografía con certificados de calibración. (1 Folio)

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Calle 10 No. 12-51 Oficina 205 - Chía (Cundinamarca)

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

*ft*

## UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

- Favor indicar punto de atención a la comunidad. Campamento Obra – Calle 29 con Cra 9 – Vereda Bojaca.
- Copia de los análisis de precios unitarios (APUS) firmados y aprobados por EMSERCHIA E.S.P (14 Folios)
- Copia de diseño pavimento, esto para verificar el relleno realizado por la instalación de la tubería colector, de no existir favor indicar bajo que parámetros se viene realizando el relleno. (24 Folios)

Los demás archivos que faltan por anexar de acuerdo a la solicitud de oficio referido, se solicita un plazo adicional para la entrega de la información teniendo en cuenta que se está recopilando toda la información solicitada, y en aras de dar cumplimiento a lo solicitado se hace entrega parcial de la información antes relacionada.

Agradeciendo la atención prestada.

Atentamente,



FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Recibí  
18-09-2018  
Ing. Aux. Interventoría.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 27 Septiembre de 2018

Ingeniero  
CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29  
ING. JOHN SALAZAR ORTIZ  
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA  
Ciudad

REF.: Respuesta al oficio CI-002-C-00-18

**Asunto: contrato de obra No. 009 de 2015 objeto: "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA".**

Cordial Saludo:

Respetado Ingeniero atendiendo el oficio de la referencia radicado en días anteriores me permito hacer entre formal de la póliza de cumplimiento No. 1470603-0 donde se evidencia los amparos y vigencias, de igual forma la póliza de responsabilidad civil No. 0382608-6.

Agradeciendo la atención prestada.

Atentamente;



FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

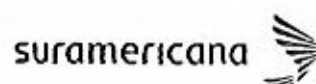
Recibí:  
27-09-2018  
Ing. J. Salazar Ortiz  
Ing. Res. Interventoría

C.C. Archivo

Anexo: Póliza Cumplimiento No 1470603-0  
Póliza De Responsabilidad Civil

(2 Folios)  
(3 Folios)

# SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES (GARANTÍA ÚNICA)



|                                                                  |                     |                                   |
|------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Ciudad y Fecha de Expedición<br>BOGOTÁ D.C., 18 DE JUNIO DE 2018 | Póliza<br>1470103-0 | Documento<br>12453183             |
| Intermediario<br>SANDRA JOHANNA CEBALLOS ACOSTA                  | Código<br>12291     | Oficina<br>2620                   |
|                                                                  |                     | Referencia de Pago<br>01212453183 |

## TOMADOR

|                            |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| NIT<br>9009098289          | Razón Social y/o Nombres y Apellidos<br>UNION TEMPORAL CALLE 29 |
| Dirección<br>CL 44 # 31 49 | Ciudad<br>VILLAVICENCIO                                         |
|                            | Teléfono<br>6643120                                             |

## GARANTIZADO

|                   |                                                |
|-------------------|------------------------------------------------|
| NIT<br>9009098289 | Nombres y Apellidos<br>UNION TEMPORAL CALLE 29 |
|-------------------|------------------------------------------------|

## BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| NIT<br>8999997141 | Nombres y Apellidos<br>EMSECHIA ESP |
|-------------------|-------------------------------------|

## PARTICIPANTES DEL CONSORCIO/UNIÓN TEMPORAL

| TIPO IDENTIFICACIÓN | NÚMERO IDENTIFICACIÓN | NOMBRE                                         | % PARTICIPACIÓN |
|---------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| UT                  | 9009098289            | UNION TEMPORAL CALLE 29                        | 5               |
| OT                  | 9005741816            | CACR INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS           | 18              |
| OT                  | 86058376              | JAI ME DE CAR BONZALEZ PULIDO                  | 1               |
| OT                  | 9004851332            | PRIMA PROYECTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURAS SAS | 1               |

## COBERTURAS DE LA PÓLIZA

| COBERTURA                                                               | FECHA INICIAL | FECHA VENCIMIENTO | VALOR ASEGURADO  | PRIMA |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------|-------|
| CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS | 12-MAR-2018   | 26-JUN-2021       | 622,418,171,43   | 0,00  |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO                                               | 12-MAR-2018   | 26-OCT-2019       | 1,867,254,514,90 | 0,00  |
| ESTABILIDAD DE OBRA                                                     | 10-DIC-2015   | 10-DIC-2020       | 1,867,254,514,90 | 0,00  |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES     | 12-MAR-2018   | 26-JUN-2021       | 1,244,836,343,26 | 0,00  |

| VIGENCIA DEL SEGURO |             | VIGENCIA DEL MOVIMIENTO |             | VLR. PRIMA SIN IVA | VLR. IMPUESTOS (IVA) | TOTAL A PAGAR |
|---------------------|-------------|-------------------------|-------------|--------------------|----------------------|---------------|
| Desde               | Hasta       | Desde                   | Hasta       |                    |                      |               |
| 10-DIC-2015         | 26-JUN-2021 | 11-04                   | 18-JUN-2018 | \$0                | \$0                  | \$0           |

VALOR A PAGAR EN LETRAS  
CERO PESOS M/L

|                                                            |                                               |                             |                                             |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| Documento de:<br>MODIFICACION VALORABLE CON COBRO DE PRIMA | Valor Asegurado Movimiento<br>\$5.601.763.545 | Prima Anual<br>\$13.759.673 | Total Valor Asegurado<br>\$5.601.763.544,69 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA.  
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTÁN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/95 ART. 17. AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN N° 009661

## 101 - NEGOCIOS ESTATALES

| RANGO | PRODUCTO | OFICINA | USUARIO | OPERACIÓN | MONEDA          | COASEGURO | NÚMERO PÓLIZA LÍDER | DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER |
|-------|----------|---------|---------|-----------|-----------------|-----------|---------------------|--------------------------|
| 012   | NDK      | 2620    | 905142  | 07        | PESO COLOMBIANO | DIRECTO   |                     |                          |

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

## PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS

| CÓDIGO | NOMBRE DEL PRODUCTO            | COMPANÍA                            | CATEGORÍA      | % PARTICIPACIÓN | PRIMA |
|--------|--------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|-------|
| 12291  | SANDRA JOHANNA CEBALLOS ACOSTA | SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A. | INDEPENDIENTES | 100,00          | 0     |

| DESCRIPCIÓN         | Fecha a partir de la cual se aplica | Tipo y número de la entidad | Tipo de documento | Rango al cual accede | Identificación interna de la prima |
|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|
| CÓDIGO CLAUSULADO   | 01/01/2017                          | 3-18                        | P                 | 05                   | F-01-12-004                        |
| CÓDIGO NOTA TÉCNICA | 25/04/2017                          | 13-18                       | NT-P              | 5                    | N-01-012-001                       |

## TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

OBJETO: CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHIA CUNDINAMARCA, SEGUN CONTRATO DE OBRA N.09-2015 FIRMADO DEL 19/11/2015  
LA GARANTÍA DE ESTABILIDAD DE OBRA EMPEZARÁ A REGIR A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE SEA SUSCRITA EL ACTA FINAL DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR EL ASEGURADO, LA CUAL



|                                                                                                             |  |                            |                         |                                   |                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN<br>VILLAVICENCIO, 18 DE JUNIO DE 2018                                          |  | PÓLIZA NÚMERO<br>0382608-6 |                         | REFERENCIA DE PAGO<br>01312938933 |                                            |
| INTERMEDIARIO<br>SANDRA JOHANNA CEBALLOS ACOSTA                                                             |  |                            | CÓDIGO<br>12291         | OFICINA<br>2520                   | DOCUMENTO NÚMERO<br>12938933               |
| TOMADOR<br>UNION TEMPORAL CALLE 29                                                                          |  |                            |                         | NIT<br>9007079289                 |                                            |
| ASEGURADO<br>UNION TEMPORAL CALLE 29 Y/O EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE CHIA EMSEERCHIA ES NIT 8999997141 |  |                            |                         | NIT<br>9007079289                 |                                            |
| BENEFICIARIO                                                                                                |  |                            |                         |                                   |                                            |
| TERCEROS AFECTADOS                                                                                          |  |                            |                         |                                   |                                            |
| EXCEPCIÓN DE COBRO<br>CL 45 # 31 49                                                                         |  |                            | CIUDAD<br>VILLAVICENCIO |                                   | TÉLEFONO<br>6643120                        |
| DIRECCIÓN DEL PREMIO ASEGURADO<br>CL 46 # 31 49                                                             |  | CIUDAD<br>VILLAVICENCIO    | DEPARTAMENTO<br>META    |                                   | DESCRIPCIÓN DEL SECTOR<br>SECTOR SERVICIOS |
| ACTIVIDAD<br>EMPRESAS DEDICADAS A ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN                                               |  |                            |                         |                                   | CÓDIGO<br>ACTIVIDAD<br>9-15                |
| DESCRIPCIÓN DEL PREMIO ASEGURADO                                                                            |  |                            |                         |                                   | PREMIO N°<br>1                             |

## ABERTURAS DE LA PÓLIZA

| COBERTURA                      | VLR. ASEGURADO   | VLR. MOVIMIENTO | % INICE VARIABLE | PRIMA | I.V.A | PRIMA + IVA |
|--------------------------------|------------------|-----------------|------------------|-------|-------|-------------|
| * BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL | 1.847.254.515,00 | 0,00            | 0                | 0     | 0     | 0           |

| VIGENCIA DEL MOVIMIENTO |             | NÚMERO DÍAS | PRIMA | IVA | TOTAL A PAGAR |
|-------------------------|-------------|-------------|-------|-----|---------------|
| DESDE                   | HASTA       |             |       |     |               |
| 18-JUN-2018             | 26-JUN-2020 | 739         | \$0   | \$0 | \$0           |
| VALOR A PAGAR EN LETRAS |             |             |       |     |               |
| CERO PESOS 00/100 M.N.  |             |             |       |     |               |

| VIGENCIA DEL SEGURO |             | NUMERO DE RIESGOS VIGENTES | VALOR ASEGURADO    | VALOR INICE VARIABLE | TOTAL VALOR ASEGURADO |
|---------------------|-------------|----------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| DESDE               | HASTA       |                            |                    |                      |                       |
| 03-AGO-2017         | 26-JUN-2020 | 1                          | \$1,867,254,515.00 | \$0.00               | \$1,867,254,515.00    |

DOCUMENTO DE

**SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES, FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA**  
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTÁN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2507/85 ART. 17

TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DEL SEGURO: "LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDIAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO".

EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 01-13-040, LAS CUALES SE ADJUNTAN

EL TOMADOR, ASEGURADO, BENEFICIARIO O AFIANZADO, SE OBLIGAN A ACTUALIZAR ANUALMENTE O AL MOMENTO DE LA RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL FORMULARIO DE VINCULACIÓN DE CLIENTES Y SUS ANEXOS Y A ENTREGAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE. A SU VEZ, LA COMPAÑÍA TIENE LA FACULTAD DE CANCELAR EL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO AUTORIZADO POR EL RÉGIMEN LEGAL PROPIO DE CADA CONTRATO, EN CASO DE DESATENCIÓN A ESTOS DEBERES.

ER CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA, Y ANEXO DE HMACC Y AMIT  
ER INFORMACIÓN DE APAROS, ARTÍCULOS Y BIENES ASEGURADOS EN DOCUMENTO ADJUNTO

|                          |          |                     |         |                         |                 |
|--------------------------|----------|---------------------|---------|-------------------------|-----------------|
| 101 - NEGOCIOS ESTATALES |          |                     |         |                         |                 |
| RIM:                     | PRODUCTO | OFICINA             | USUARIO | OPERADORA               | MONEDA          |
| 013                      | AGS      | 2420                | 705142  | 07                      | PESO COLOMBIANO |
| TRANSACCION DIRECTO      |          | NUMERO POLIZA LIDER |         | DOCUMENTO COMPTAL LIDER |                 |

**FIRMA AUTORIZADA**

FIRMA ASEGURADO

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE, LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

| PARTICIPACIÓN DE ASESORES |                                |                                |                |                |       |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------|----------------|-------|
| CÓDIGO                    | NOMBRE DEL ASESOR              | COMPANÍA                       | CATEGORÍA      | %PARTICIPACIÓN | PRIMA |
| 12731                     | SANDRA JOHANNA CEBALLOS ACOSTA | SEGUROS GENERALES SURAMERICANA | INDEPENDIENTES | 100.00         |       |

| FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE UTILIZA | TIPO Y NÚMERO DE LA ENTIDAD | TIPO DE DOCUMENTO | RAMO AL CUAL PERTENECE | IDENTIFICACIÓN INTERNA DE LA PROFORMA |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 01-06-2009                           | 13-18                       | P                 | E                      | F-01-13-040                           |

## TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 27 de Septiembre de 2018

Ingeniero  
CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29  
ING. JOHN SALAZAR ORTIZ  
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA  
Ciudad

*REF.: Cumplimiento compromiso comité de obra 20/09/2018*

**Asunto: contrato de obra No. 009 de 2015 objeto: "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA".**

*Cordial saludo*

De acuerdo al compromiso adquirido en el comité de obra del día 20 de septiembre del año en curso me permito hacer entrega del acta de mayores y menores del 26 de septiembre de 2018 con las cantidades contractuales vigentes.

Sin otro particular,

  
FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

  
Recibí  
27-09-2018  
Ing. Aux. Interventoría

Chía, 01 de octubre de 2018

01/10/2015 10:55:25  
B-10

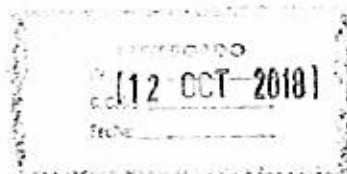
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHUMALEN



A contestar cite este número: 20150999923099  
 Tipo Comunicación: COMUNICACIÓN OFICIAL RECIBIDA  
 Tipo Documento: REVISIÓN DE DOCUMENTOS  
 Remite a: DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y SEGURIDAD VIAL  
 Anexos: FOLIOS(14)



Señores  
SECRETARIA DE MOVILIDAD  
Atte: ARQ. GILBERTO CIFUENTES TORRES  
Director de Educación y Seguridad Vial  
Ciudad



REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"

**Asunto: Entrega actualización Plan de Manejo de Transito**

*Cordial saludo*

Por medio de la presente me permito hacer entrega de la actualización del Plan de Manejo del Tránsito para el contrato de obra No. 009 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA".

Cordialmente

  
FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Anexo: lo enunciado – 14 folios

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 25 Octubre de 2018

Ingeniero  
CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29  
ING. JOHN SALAZAR ORTIZ  
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA  
Ciudad

*REF.: Cumplimiento compromiso comité de obra 27/09/2018*

*Asunto: contrato de obra No. 009 de 2015 objeto: "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA".*

*Cordial saludo*

De acuerdo al compromiso adquirido en el comité de obra del día 27 de septiembre del año en curso me permito hacer entrega de los ensayos de laboratorio de concretos de las cámaras relacionadas en el comité de obra.

Sin otro particular,



FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

*Recibí  
25-10-2018  
Ing. Alex. Interventoría*

ANEXO - PLANILLA DE ENSAYOS Y RESULTADO DEL LABORATORIOS DE CONCRETOS.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Chía, 27 de noviembre de 2018

Señor  
DAVID NUÑO  
E. S. M.

Cordial saludo

El pasado 16 de noviembre de 2018 dentro del desarrollo de las actividades propias del contrato de obra 009 de 2015 que tiene por objeto "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA" se presentó una afectación a las redes de energía dejando sin servicio al sector localizado en la calle 29 con carrera 4. De acuerdo a lo manifestado por usted, al presentarse la falla en el servicio de energía se dañó un microondas de su propiedad.

A fin de resarcir los daños causados comedidamente solicito se informe la marca y modelo del electrodoméstico dañado para realizar la reposición del mismo.

Sin otro particular,



FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

  
C.C. 79621538

Chía, 26 de Octubre de 2018

Ingeniero  
CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29  
ING. JOHN SALAZAR ORTIZ  
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA  
Ciudad

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

**Asunto: Respuesta Oficio CI-002 - C-012-18**

Cordial Saludo:

Por medio de la presenta y de acuerdo a los requerimientos expuestos en el oficio del asunto hago entrega formal de la planilla de pago de seguridad social de la Unión Temporal Calle 29 del mes de octubre de año en curso, cumpliendo así con la información solicitada.

De acuerdo a las demás observaciones la Unión Temporal acatara y cumplirá con los requisitos expuestas y mejorara su sistema de seguridad en el trabajo.

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente:

  
FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

C.C. Archivo

Anexo: Planilla S.S. - Octubre - Unión Temporal (1 Folio)

  
26-10-2018.  
Ing. Aux. Interventoría.

Chía, 31 de Octubre de 2018

Ingeniero  
CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29  
ING. JOHN SALAZAR ORTIZ  
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA  
Ciudad

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

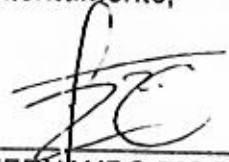
**Asunto: Respuesta Oficio CI-002 - C-011-18**

Cordial Saludo:

Por medio de la presente hago entrega formal de la actualización de pólizas de acuerdo a la adición en tiempo y en valor del contrato de la referencia, de igual forma se presenta la actualización de la póliza de responsabilidad civil.

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente;

  
FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

C.C. Archivo

Anexo: Póliza Cumplimiento (02 Folios)  
Póliza Responsabilidad Civil (03 Folios)

Recibí:  
  
31-10-2018.  
Ing. Aux. Interventoría.

Chía, 31 de Octubre de 2018

Ingeniero  
CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29  
ING. JOHN SALAZAR ORTIZ  
ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA  
Ciudad

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

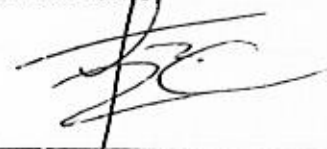
**Asunto: Respuesta Oficio CI-002 - C-011-18**

Cordial Saludo:

Por medio de la presente hago entrega formal de la actualización de pólizas de acuerdo a la adición en tiempo y en valor del contrato de la referencia, de igual forma se presenta la actualización de la póliza de responsabilidad civil. ?

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente)

  
FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

  
31-10-2018  
Ing. Aux. Interventoría

C.C. Archivo

Anexo: Póliza Cumplimiento (02 Folios)  
Póliza Responsabilidad Civil (03 Folios)

Chía, 2 de Noviembre de 2018

Ingeniero

**CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29**

**ING. JOHN SALAZAR ORTIZ**

**ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**

Ciudad

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

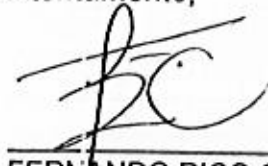
**Asunto: Respuesta Oficio CI-002 - C-013-18**

Cordial Saludo:

Por medio de la presente me permito hacerle entrega formal del diseño mezcla para concreto de resistencia de 3000 PSI a emplear en obra.

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente;



**FERNANDO RICO CARRANZA**  
**R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29**

C.C. Archivo

Anexo: Diseño de Mezcla (10 Folios)

Recibí:  
  
02 de Noviembre 2018.  
Ing. Aux. Interventor.

Chía, 10 Diciembre de 2018

Ingeniero  
**CONSORCIO INTERVENTORÍA TERMINACIÓN CALLE 29**  
**ING. JOHN SALAZAR ORTIZ**  
**ING. RESIDENTE DE INTERVENTORÍA**  
Ciudad

**REF.: Contrato de obra No. 09 de 2015 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN  
COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA"**

**Asunto: Respuesta Comité 6 de diciembre de 2018**

Cordial Saludo:

Atendiendo las recomendaciones realizadas por la Interventoría en el pasado comité de obra, en forma atenta y respetuosa me dirijo a Usted con el fin de manifestar que si bien los trabajos han presentado un retraso según la reprogramación de obra proyectada por la UNIÓN TEMPORAL, estos obedecen a situaciones adversas ajenas a nuestra voluntad de avanzar en la terminación de los trabajos a satisfacción de Ustedes y de la Empresa Contratante.

Esta situación se ha presentado debido a las constantes deslizamientos de las paredes de la zanja de excavación generando mayores volúmenes de retiro de material proveniente de la excavación y por ende acortando los rendimientos previstos.

Mal haríamos nosotros en expresar los inconvenientes presentados sin iniciar de manera inmediata un PLAN DE CONTINGENCIA que permita recuperar el retraso presentado y reafirmar nuestro compromiso de aplicar los correctivos necesarios y cumplir con el objeto contractual de la referencia.

Ante lo manifestado, me permito relacionar las siguientes acciones a seguir como Plan de Contingencia para retomar la reprogramación proyectada:

- De manera inmediata, se incrementara el horario laboral, se trasladará a la obra mayor número de equipos para la realización de varias actividades

simultáneamente, con el fin de realizar las siguientes actividades objetos del contrato:

**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL**

- ✓ Se extenderán las jornadas laborales para los operadores de la maquinaria pesada quienes están a cargo de adelantar las actividades de excavación mecánica y el cargue del material proveniente de la excavación a las volquetas.
- ✓ Mediante reunión en obra se coordinó con los propietarios de las volquetas extender su jornada laboral para el retiro del material proveniente de la excavación, el material será dispuestos en un acopio para su posterior retiro y cargue al botadero autorizado.
- ✓ Se extenderá las jornadas laborales para la cuadrilla encargada de realizar la instalación de la tubería pluvial.
- ✓ Suministro e Instalación de Relleno de material de recebo compactado y posterior mente la conformación de la estructura de pavimento (sub-base y base) de acuerdo a los espesores dispuestos en el diseño.
- ✓ Se ampliara la cuadrilla para la elaboración y construcción de las cámara de inspección pluvial, de igual manera se extenderá su jornada laboral hasta culminar con las actividades asignadas.
- ✓ Se empleara otra cuadrilla encargada de realizar la construcción de los sumideros de acuerdo a las especificaciones técnicas.
- ✓ Paralelamente se empleara maquinaria pesada adicional la cual estará encargada de realizar la excavación mecánica para la reposición de la red de alcantarillado sanitario que se vio afectada durante el proceso de excavación.
- ✓ Construcción de pozos de Inspección Sanitarios.
- ✓ Seguidamente de realizar la reposición de la red sanitaria, se procede a la construcción de las cometidas domiciliarias de las viviendas con su respectiva caja de inspección.

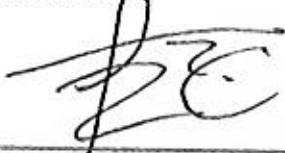
Las actividades anteriormente mencionados seguirán siendo dirigidas por el Maestro **MELQUESIDEC QUIROZ** en lo referente a actividades para el proceso constructivo de la red de alcantarilla pluvial y sanitario, y coordinación y apoyo del ingeniero **JEYSON FELIPE MEJÍA ROMERO** y **JURIETH STEFANIA BENITEZ CAMPO**.

## UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Como mecanismo de control y seguimiento, se hará control diario de las actividades ejecutadas, comprobando el avance diario y así dar cumplimiento al compromiso de la **UNION TEMPORAL** en culminar las actividades en el menor tiempo posible siempre y cuando no se presente situaciones adversas y ajenas a nuestra voluntad.

Agradeciendo la atención prestada

Atentamente:



FERNANDO RICO CARRANZA  
R/L UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

C.C. Archivo

Recibí  
10-12-2018  
Ing. Aux. Interventoría



Chía, 01 Febrero de 2019

Señora:  
Marixa Ramírez  
Propietaria Casa No. 1 – Condominio Los Sauces  
Calle 29 – No 11 Esquina  
Ciudad

**REF.: Respuesta a Requerimiento**

**Asunto: contrato de obra No. 009 de 2015 objeto: "CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHÍA".**

Cordial Saludo:

Respetada Señora Marixa, de acuerdo a las solicitudes realizadas de manera verbal, donde manifiesta que la Unión Temporal Calle 29 representada legalmente por Fernando Rico Carranza afecto el predio de su propiedad ubicado en el Condominio Los Sauces – Casa No. 1, durante la construcción del colector pluvial sobre la Calle 29, me permito informarle de manera respetuosa que revisando el archivo previo a la ejecución del proyecto en mención, se localiza el acta de vecindad realizada por la Unión Temporal de fecha del 24 de abril de 2016 (anexo), donde se plasma el estado actual de la vivienda, fachadas, andenes, interior, baños, cocina y demás.

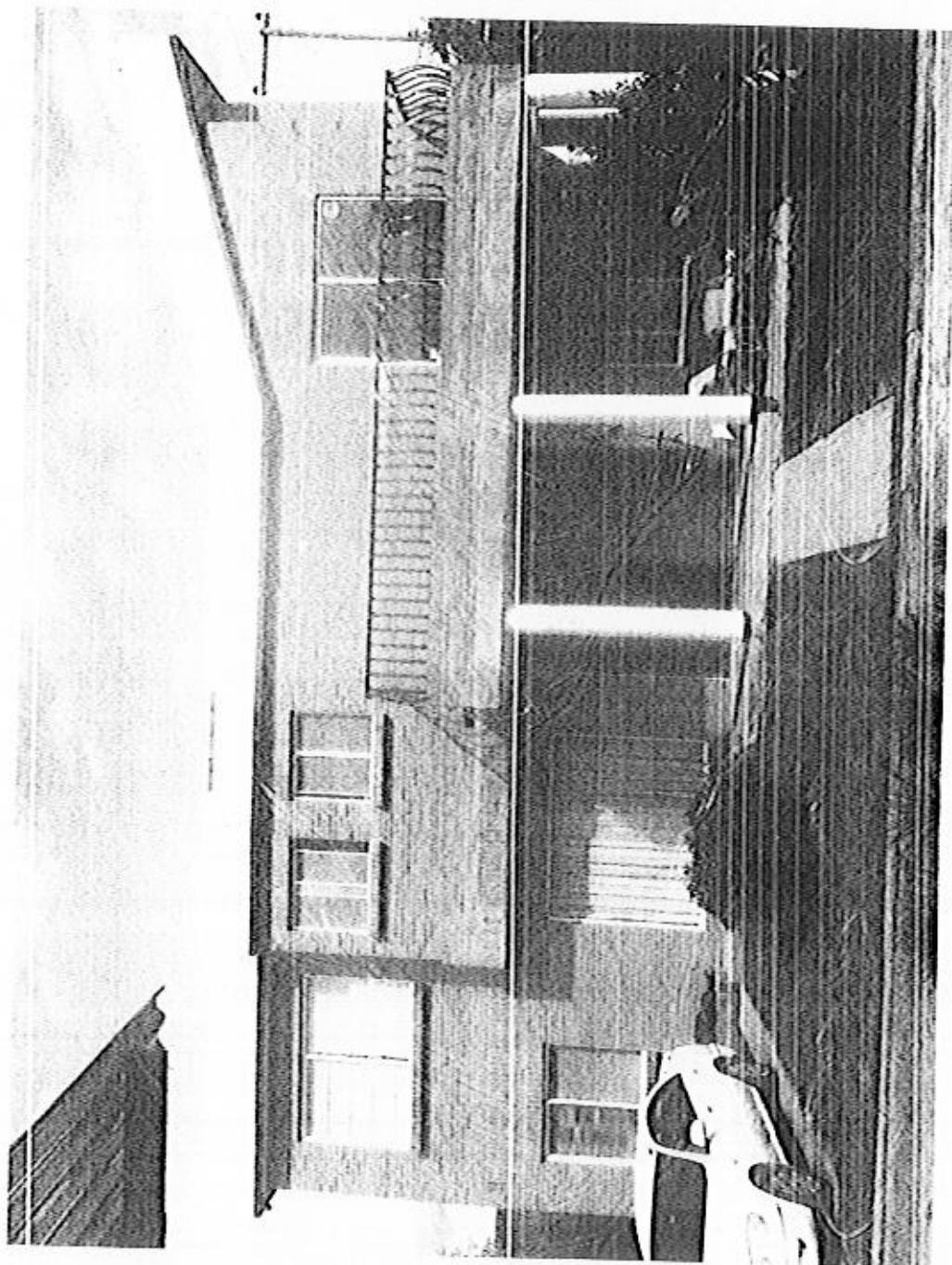
Por lo anterior y una vez enviado un profesional de apoyo por parte de la Unión Temporal para la revisión de la vivienda el día 19 de enero del año en curso y con la presencia de la Señora Marixa Ramírez, María Clara Dueñas administradora del conjunto y confrontando con lo plasmado en el acta de vecindad y su soporte que es el registro fotográfico me informarle que la unión temporal no AFECTO su predio durante la construcción del colector pluvial por los siguientes motivos

Recibido  
01-02-19  
11:30  
Jorge Samir Ocaña

Recibidos 33 folios  
Feb 2 - 19

Mª Clara Dueñas  
Administradora

1. Estado de la Fachada:



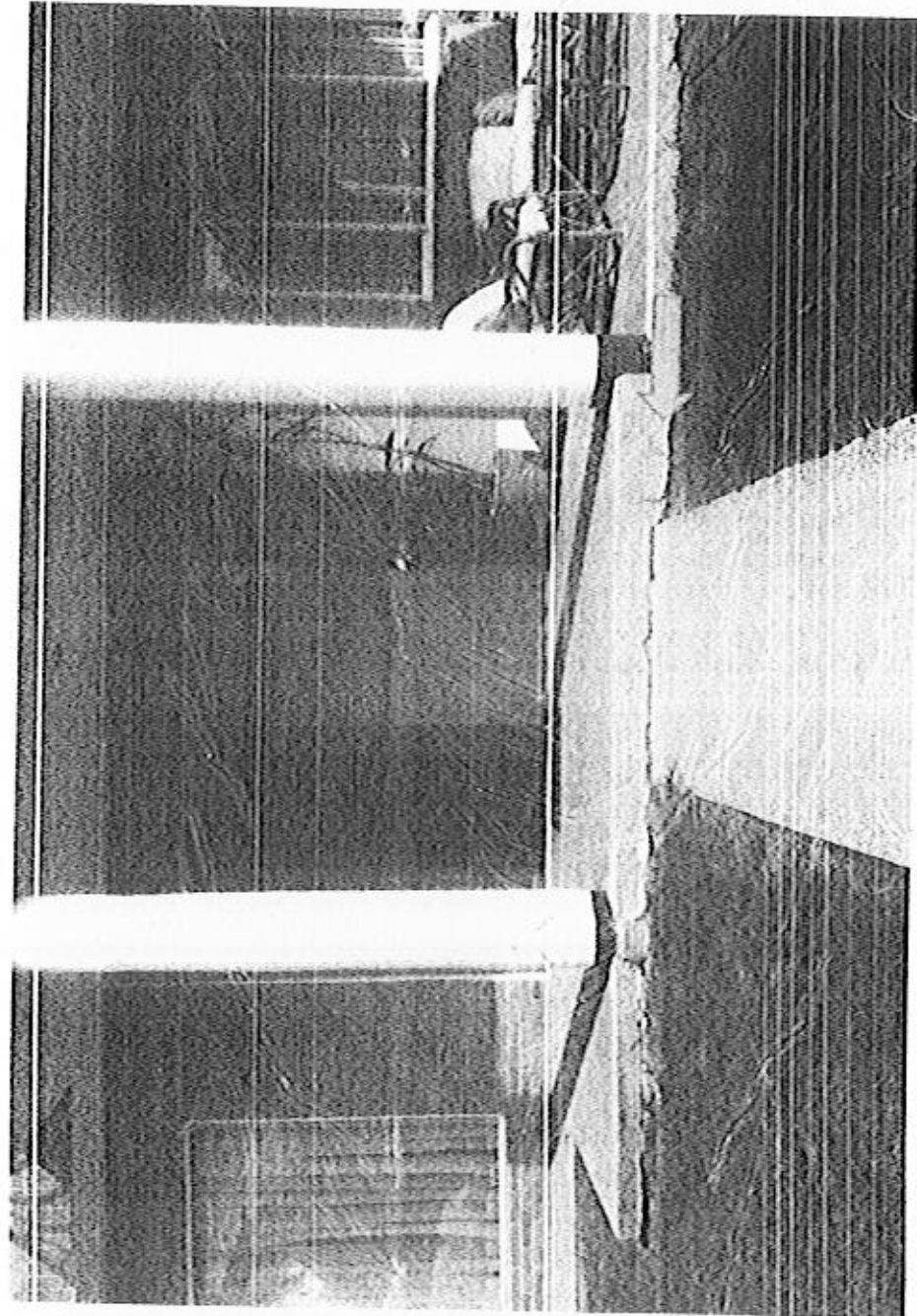
| Propiedad                | Valor               |
|--------------------------|---------------------|
| Autores                  | 26 24 2016 00:41 am |
| Fecha de captura         | 7 1 2               |
| Nombre del programa      | 2592 x 1536         |
| Fecha de adquisición     | 2592 p-píxeles      |
| Copyright                | 1536 p-píxeles      |
| Intervista               | 72 ppp              |
| Id. de imagen            | 72 ppp              |
| Dimensiones              | 24                  |
| Ancho                    |                     |
| Alto                     |                     |
| Resolución horizontal    |                     |
| Resolución vertical      |                     |
| Fidelidad en bits        |                     |
| Compresión               |                     |
| Unidad de resolución     | 2                   |
| Representación del color | sRGB                |
| Bits comprimidos p píxel |                     |

Estado de la Fachada principal de acuerdo al acta de vecindad. – Fecha de captura de la imagen.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

2.



|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Propiedad                | Valor                 |
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2015 13:47 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            |                       |
| Dimensiones              | 2592 x 1936           |
| Ancho                    | 2592 píxeles          |
| Alto                     | 1936 píxeles          |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 72 ppp                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               | 2                     |
| Unidad de resolución     | sRGB                  |
| Representación del color |                       |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Estado del andén de acceso de la vivienda, acabado en granito en mal estado.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: [utcalle29@hotmail.com](mailto:utcalle29@hotmail.com)

3. x



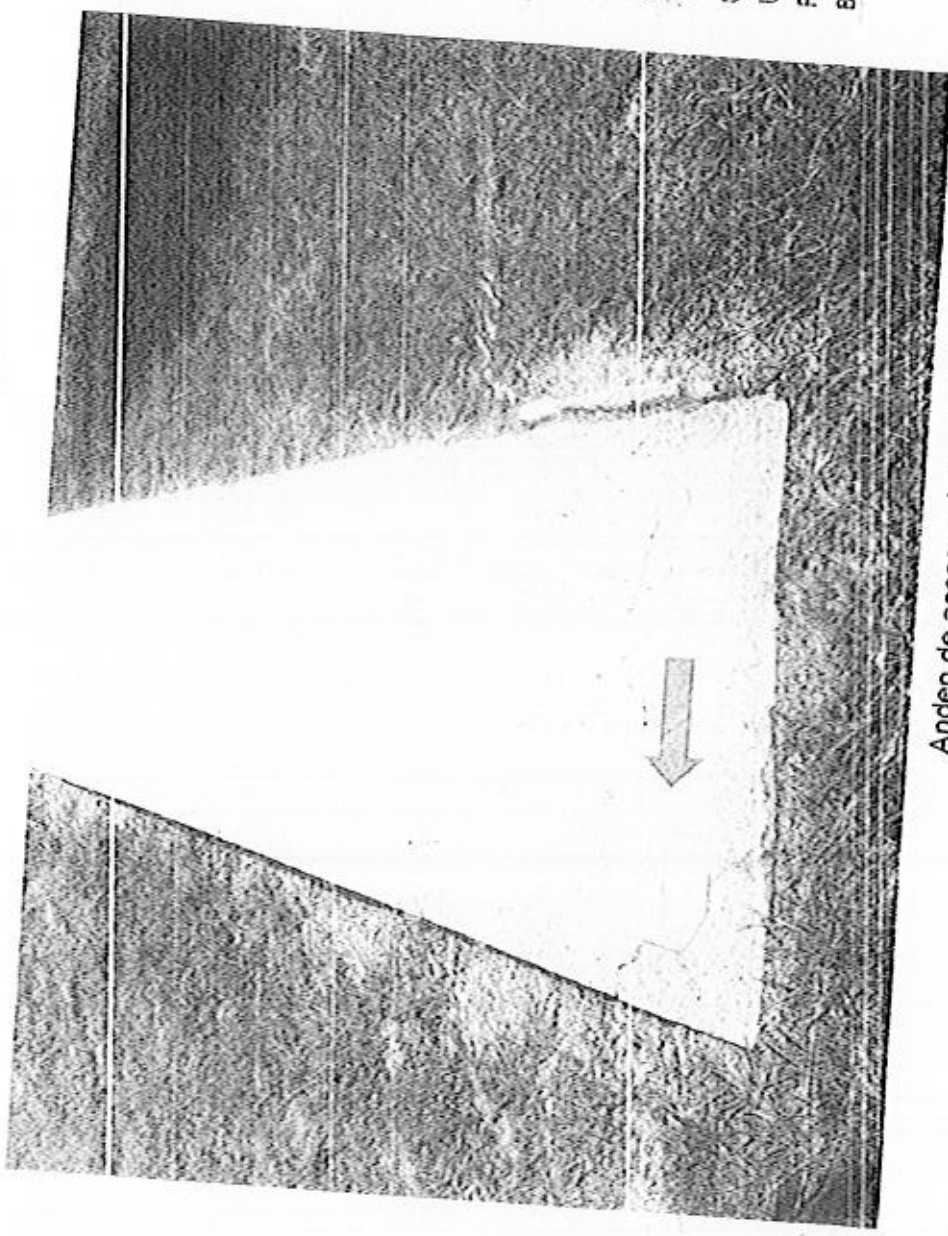
Estado del andén de acceso de la vivienda, acabado en granito en mal estado.

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Propiedad             | Valor                      |
| Origen                | 25/04/2016 08:41           |
| Autores               | 712                        |
| Fecha de captura      | 2552 x 1936                |
| Nombre del programa   | 2552 p íxeles              |
| Fecha de adquisición  | 1936 p íxeles              |
| Copyright             | 72 ppp                     |
| Imagen                | 72 ppp                     |
| Id. de imagen         | 24                         |
| Dimensiones           | Unidad de resolución       |
| Archi                 | Representación del color   |
| Alto                  | Bits de transmisión/3 íxel |
| Resolución horizontal | 2                          |
| Resolución vertical   | sRGB                       |
| Profundidad en bits   |                            |
| Compresión            |                            |

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

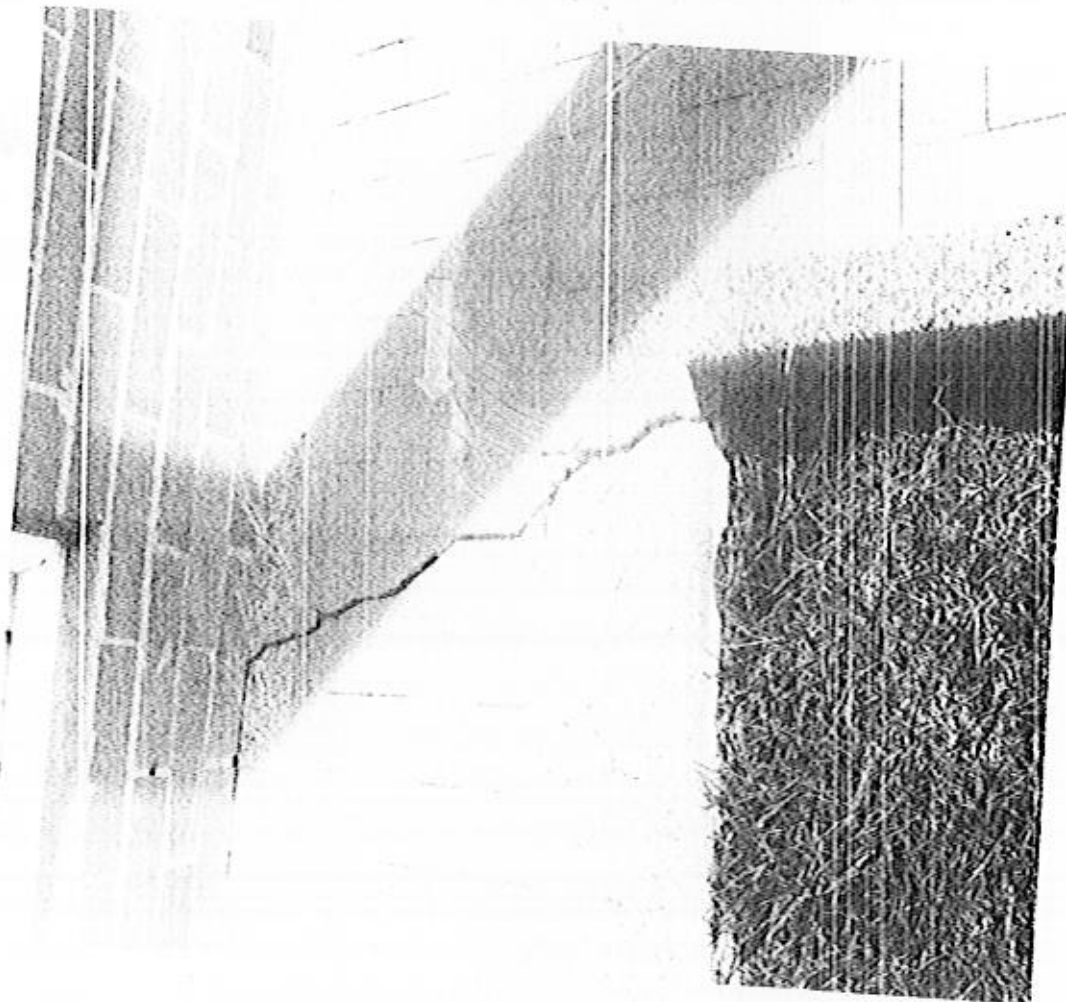
4.



| Propiedad                | Valor                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:47 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Formato                  |                       |
| Id. de imagen            |                       |
| Dimensiones              | 2532 x 1936           |
| Ancho                    | 2532 píxeles          |
| Alto                     | 1936 píxeles          |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 72 ppp                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               |                       |
| Unidad de resolución     | 2                     |
| Representación del color | RGB                   |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Anden de acceso a la vivienda, presenta fractura en su esquina.

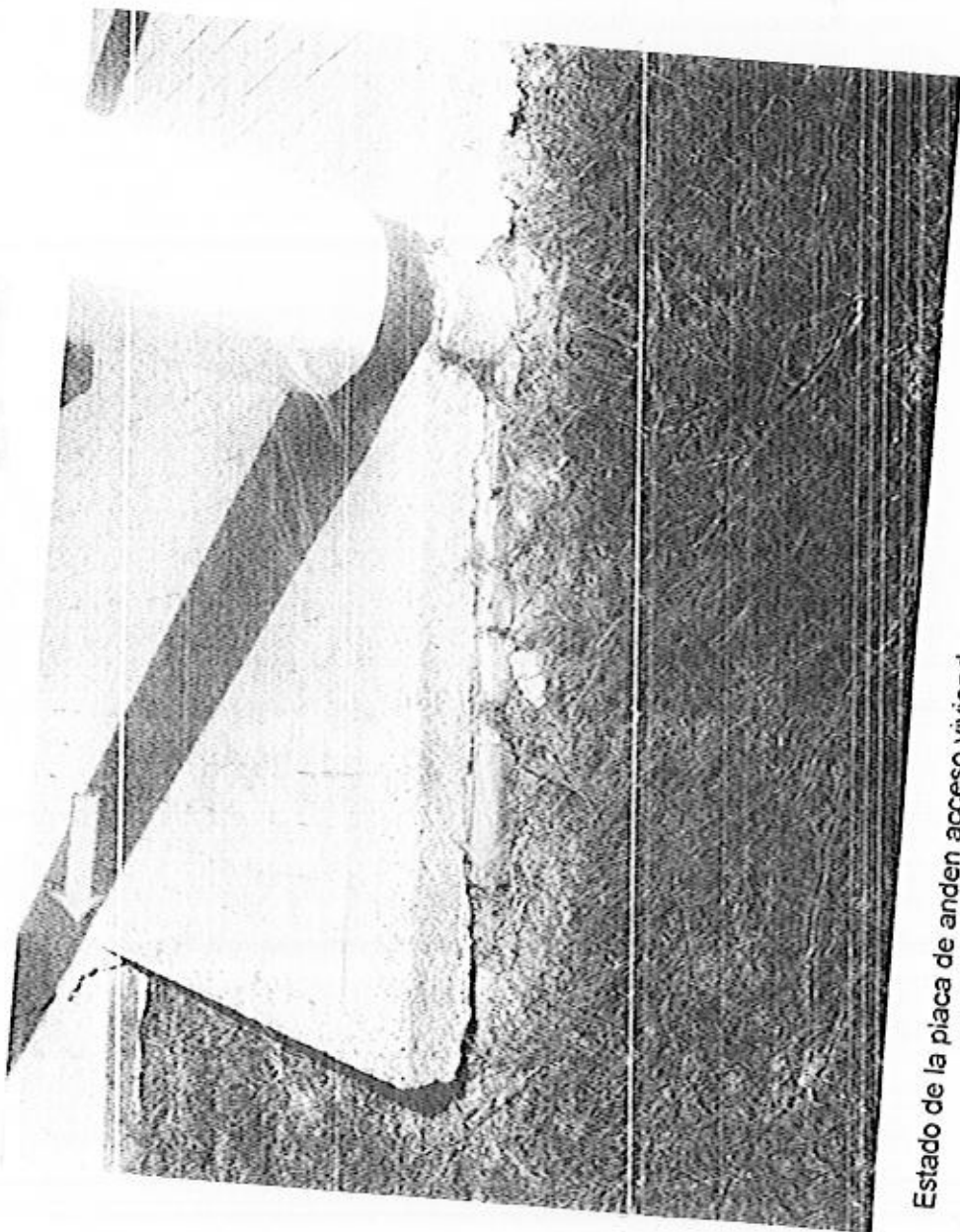
5.



| Propiedad                | Valor                |
|--------------------------|----------------------|
| Origen                   |                      |
| Áreas                    |                      |
| Fecha de captura         | 28/04/2016 08:41 a.m |
| Nombre del programa      | 7.1.2                |
| Fecha de adquisición     |                      |
| Copyright                |                      |
| Imagen                   |                      |
| Id. de imagen            | 2592 x 1936          |
| Dimensiones              | 2592 píxeles         |
| Ancho                    | 1936 píxeles         |
| Alto                     | 72 bpp               |
| Resolución horizontal    | 72 bpp               |
| Resolución vertical      | 24                   |
| Profundidad en bits      |                      |
| Compresión               | 2                    |
| Unidad de resolución     | sRGB                 |
| Representación del color |                      |
| Bits comprimidos/píxel   |                      |



Fisura andén acceso puerta principal costado izquierdo, antes de la ejecución de la obra.



Estado de la placa de andén acceso vivienda presenta fisuras, y se encuentra en vacío el cual fue cubierto en ladrillo tolete

Propiedad  
Fecha de captura  
Nombre del programa  
Fecha de adquisición  
Copyright

Valor  
25/04/2016 09:42 a.m.  
7.1.2

Imagen

Id. de imagen

Dimensiones

Ancho

Alto

Resolución horizontal

Resolución vertical

Profundidad en bits

Compresión

Unidad de resolución

Representación del color

Bits comprimidos/píxel

Cámara

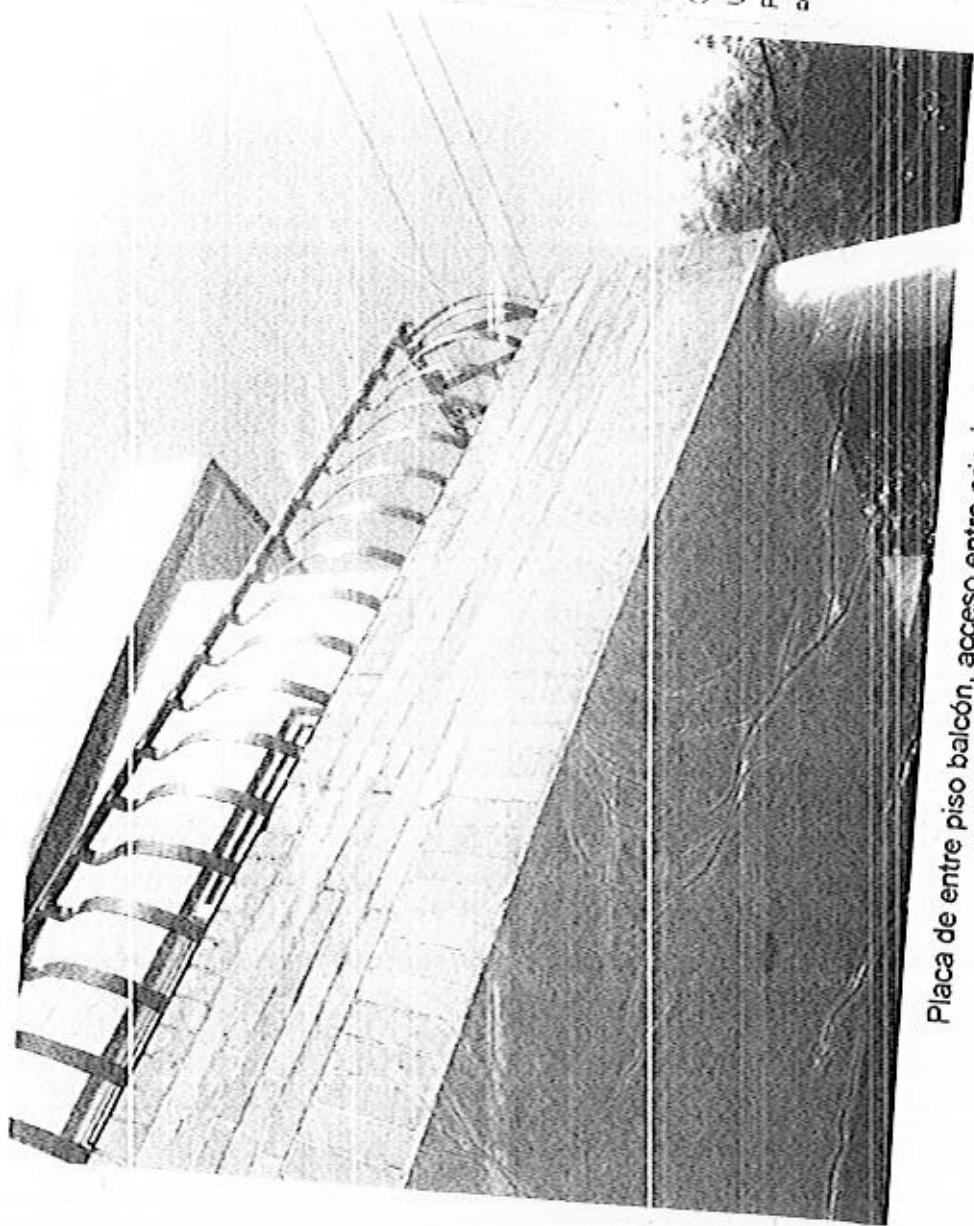
Exposición de mínima

Área

2592 x 1936  
2592 píxeles  
1936 píxeles  
72 bpp  
72 bpp  
24

2  
sRGB

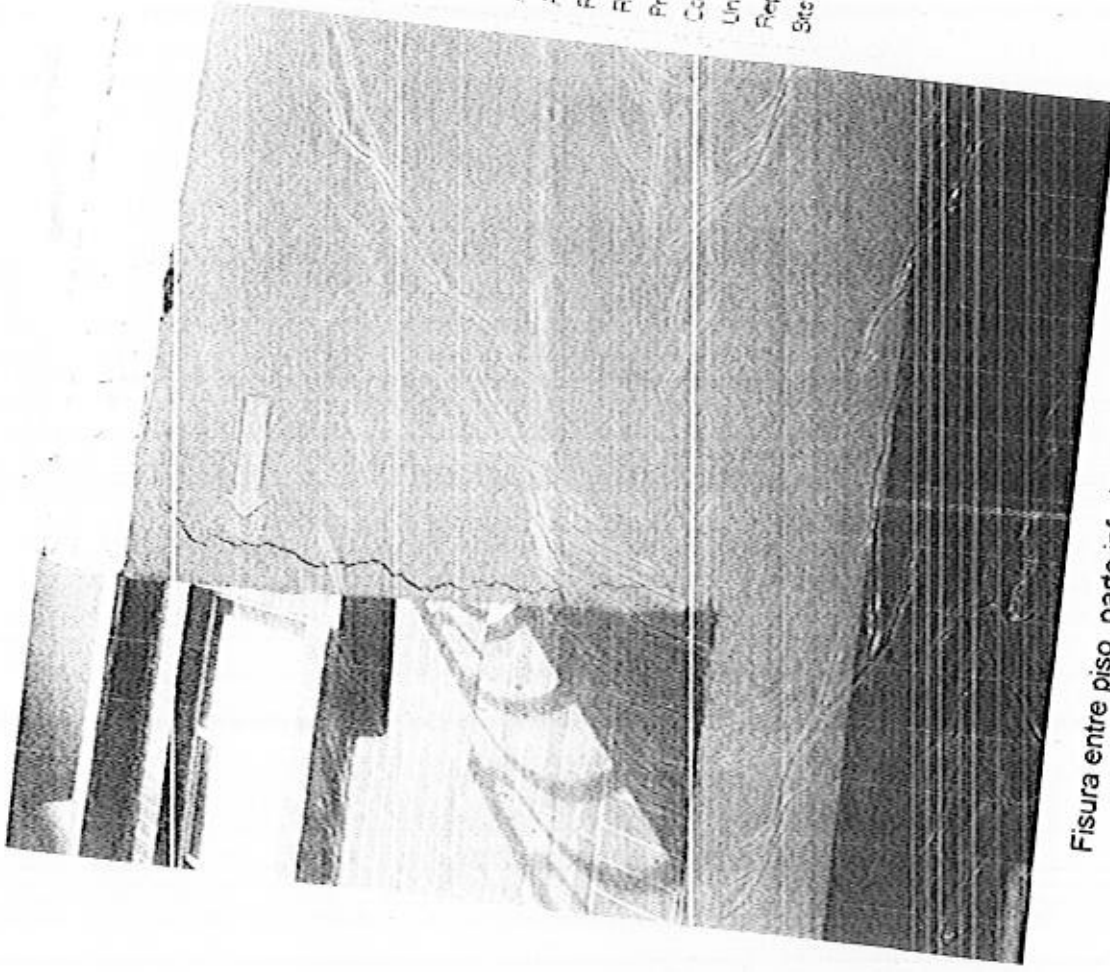
7.



Placa de entre piso balcón, acceso entra principal presenta fisura, antes de la ejecución de la obra.

| Propiedad                  | Valor                 |
|----------------------------|-----------------------|
| Origen                     |                       |
| Autores                    |                       |
| Fecha de captura           | 26/04/2016 08:42 a.m. |
| Nombre del programa        | 7.12                  |
| Fecha de adquisición       |                       |
| Copyright                  |                       |
| Imagen                     |                       |
| Id de imagen               |                       |
| Dimensiones                | 2592 x 1936           |
| Ancho                      | 2592 píxeles          |
| Alto                       | 1936 píxeles          |
| Resolución horizontal      | 72 dpi                |
| Resolución vertical        | 72 dpi                |
| Profundidad en bits        | 24                    |
| Compresión                 |                       |
| Unidad de resolución       | 2                     |
| Representación del color   | sRGB                  |
| Base de datos de la imagen |                       |

8.



|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Propiedad                | Valor                |
| Origen                   |                      |
| Autores                  |                      |
| Fecha de captura         | 25/04/2016 09:42 a.m |
| Nombre del programa      | 7.1.2                |
| Fecha de adquisición     |                      |
| Copyright                |                      |
| Imagen                   |                      |
| Id. de imagen            |                      |
| Dimensiones              |                      |
| Ancho                    | 1336 x 2592          |
| Alto                     | 1536 p.íxeles        |
| Resolución horizontal    | 2592 p.íxeles        |
| Resolución vertical      | 72 dpp               |
| Profundidad en bits      | 72 dpp               |
| Compresión               | 24                   |
| Unidad de resolución     | 2                    |
| Representación del color | sRGB                 |
| Size comprimidos, p.íxel |                      |

Fisura entre piso, parte inferior del balcón de acceso principal de la vivienda antes de la ejecución de la obra.

9.

Propiedad  
Origen

Autores

Fecha de captura

Nombre del programa

Fecha de adquisición

Copyright

Imagen

Id. de imagen

Dimensiones

Ancho

Alto

Resolución horizontal

Resolución vertical

Profundidad en bits

Compresión

Unidad de resolución

Representación del color

Bits comprimidos/píxel

Valor

26/04/2016 09:42 a.m.

7.1.2

1920 x 2560

1920 p.íxeles

2560 p.íxeles

72 bpp

72 bpp

24

2

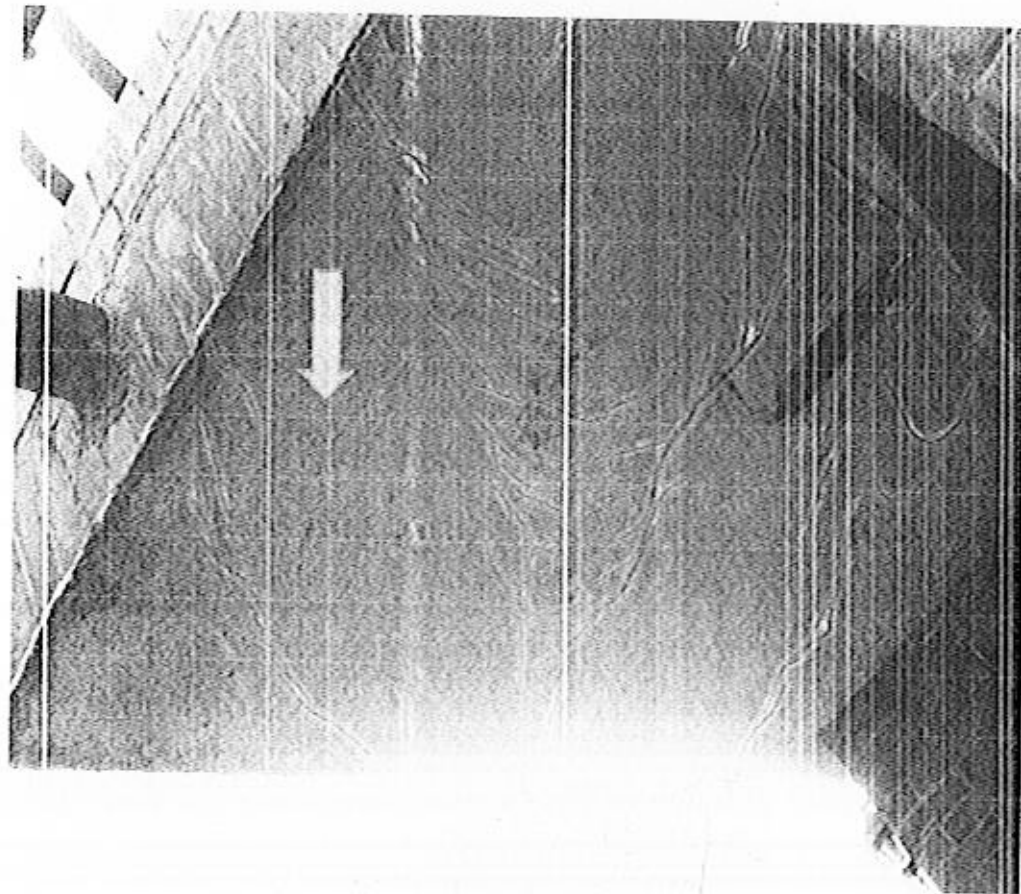
sRGB

Estado de la materia, presenta daños en su confinamiento, ladrillo fracturado y suelto.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: [utcalle29@hotmail.com](mailto:utcalle29@hotmail.com)

10.

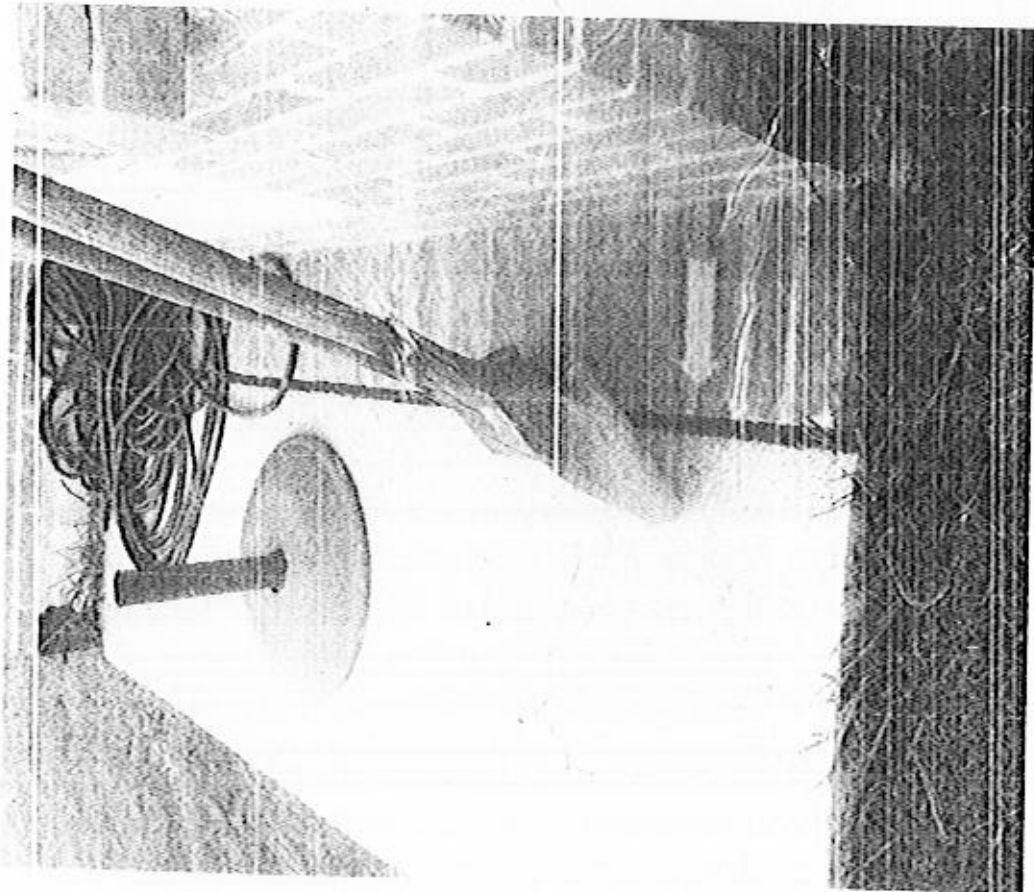


|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Propiedad                | Valor                 |
| Descripción              |                       |
| Título                   |                       |
| Asunto                   |                       |
| Clasificación            |                       |
| Etiquetas                |                       |
| Comentarios              |                       |
| Categoría                |                       |
| Autor                    |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:42 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            | 1936 x 2592           |
| Dimensiones              | 1936 píxeles          |
| Ancho                    | 2592 píxeles          |
| Alto                     | 75 mm                 |
| Descripción de la imagen |                       |



Humedad placa entrepiso parte inferior y fisura de la misma antes de la ejecución de la obra.

11.



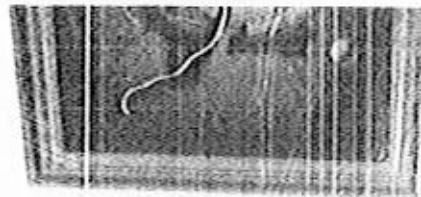
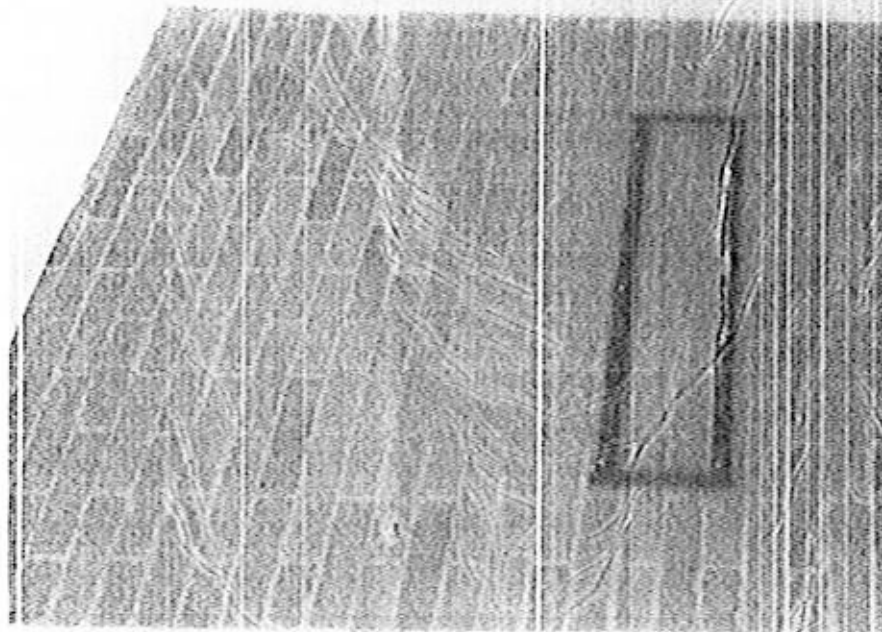
|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Procedido                | Valor                 |
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:43 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            | 1936 x 2592           |
| Dimensiones              | 1936 píxeles          |
| Ancho                    | 2592 píxeles          |
| Alto                     | 72 ppp                |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 24                    |
| Profundidad en bits      |                       |
| Compresión               | 2                     |
| Unidad de resolución     | sRGB                  |
| Representación del color |                       |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Separación placa contra piso con el ladrillo tolete, en la parte posterior patio, antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

12.



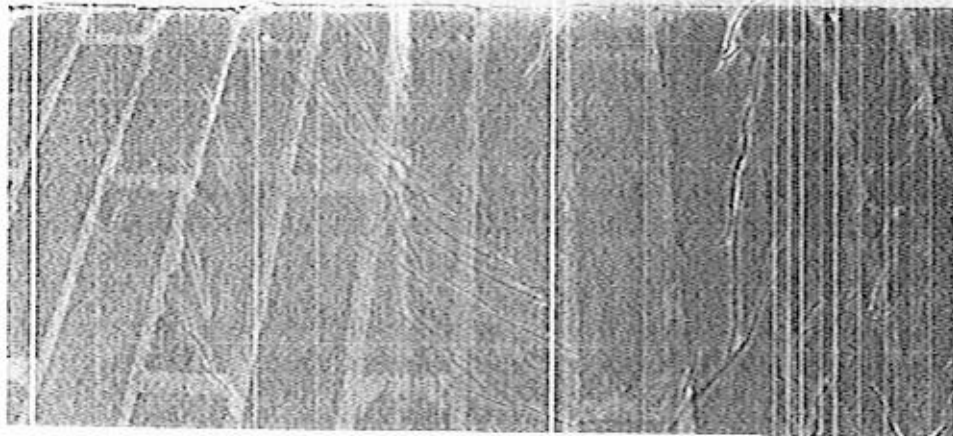
| Propiedad                | Valor                |
|--------------------------|----------------------|
| Origen                   |                      |
| Autores                  |                      |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:45 a.m |
| Nombre del programa      | 7.1.2                |
| Fecha de adquisición     |                      |
| Copyright                |                      |
| Imagen                   |                      |
| Id. de imagen            | 1936 x 2592          |
| Dimensiones              | 1936 píxeles         |
| Ancho                    | 2592 píxeles         |
| Alto                     | 72 000               |
| Resolución horizontal    | 72 000               |
| Resolución vertical      | 24                   |
| Profundidad en bits      | 2                    |
| Compresión               | sRGB                 |
| Unidad de resolución     |                      |
| Representación del color |                      |
| Bits comprimidos/píxel   |                      |

Se evidencia fisura esquina entre el empalme fachada en ladrillo y pañete en el salón donde se ubica la chimenea costado derecho de la entrada principal, evidenciado y plasmado en el acta de vecindad elaborada antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

13.



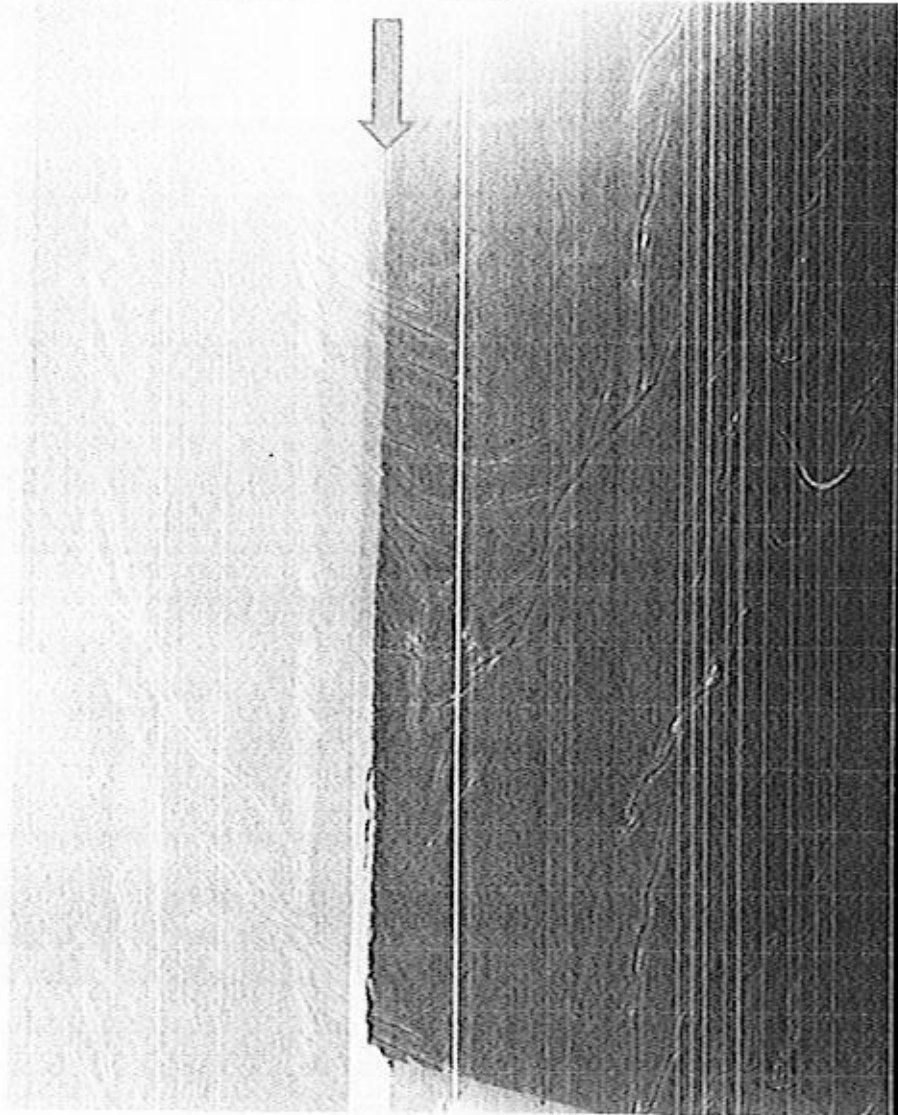
| Propiedad                | Valor                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:45 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            |                       |
| Dimensiones              | 1936 x 2592           |
| Ancho                    | 1936 píxeles          |
| Alto                     | 2592 píxeles          |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 72 ppp                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               |                       |
| Unidad de resolución     | 2                     |
| Representación del color | sRGB                  |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Fisura esquina entre el empalme fachada en ladrillo y pañete en el salón donde se ubica la chimenea costado derecho de la entrada principal, evidenciado y plasmado en el acta de vecindad elaborada antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

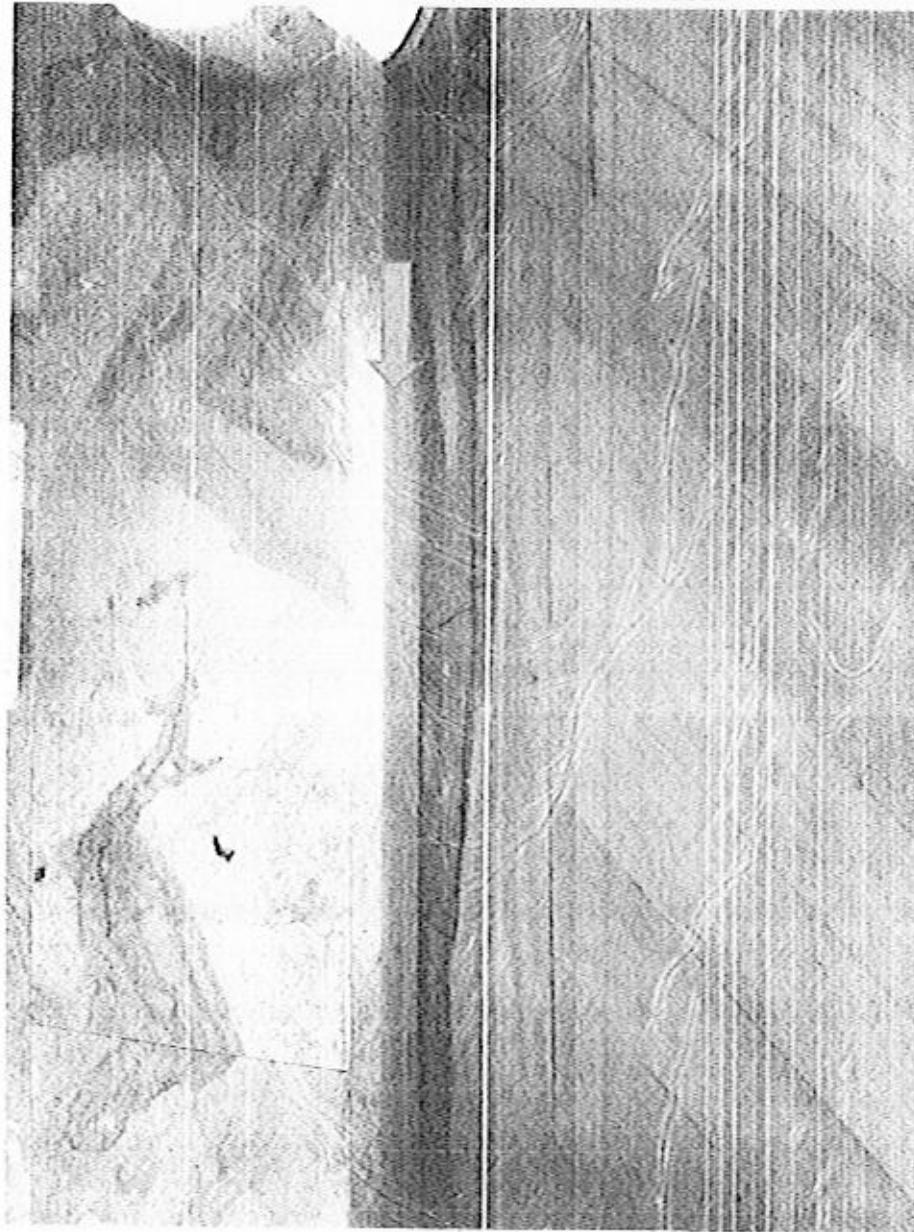
Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

| Propiedad                | Valor                |
|--------------------------|----------------------|
| Origin                   |                      |
| Autores                  |                      |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:45 a.m |
| Nombre del programa      | 7.1.2                |
| Fecha de adquisición     |                      |
| Copyright                |                      |
| Imagen                   |                      |
| Id de imagen             |                      |
| Dimensiones              | 1936 x 2592          |
| Ancho                    | 1936 p.íxeles        |
| Alto                     | 2592 p.íxeles        |
| Resolución horizontal    | 72 ppp               |
| Resolución vertical      | 72 ppp               |
| Profundidad en bits      | 24                   |
| Compresión               |                      |
| Unidad de resolución     | 2                    |
| Representación del color | sRGB                 |
| Sen comprimidos/p.íxel   |                      |



Fisura parte superior de la Chimenea, evidenciado antes de la ejecución de la obra.

15.



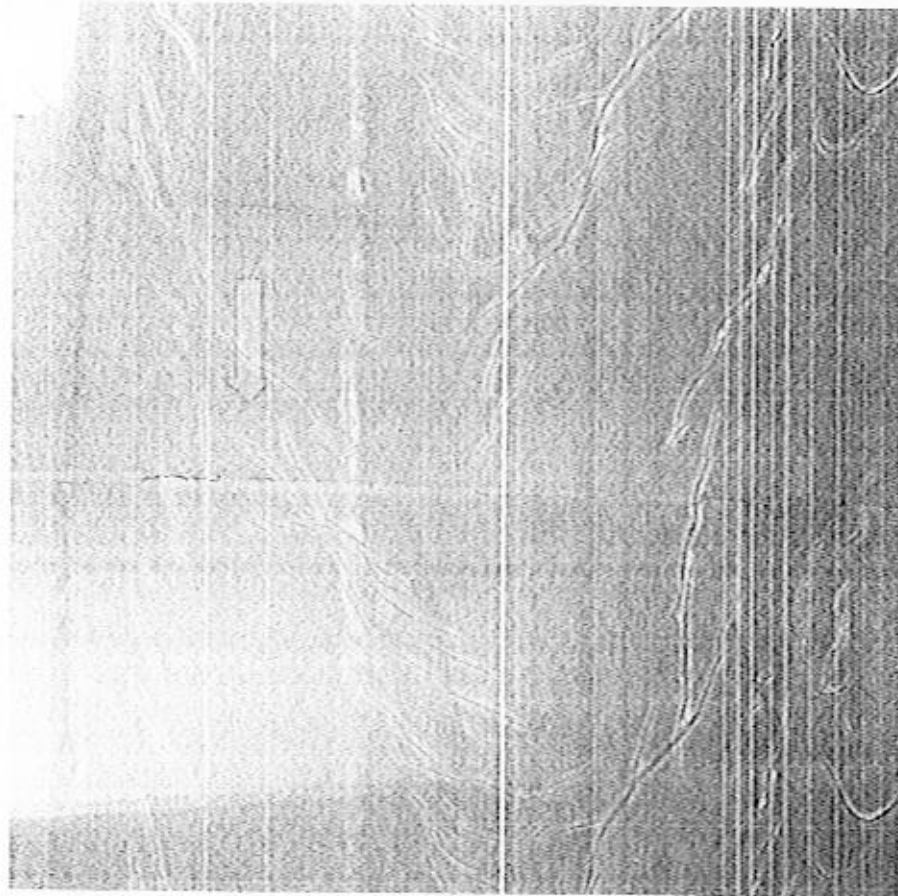
| Propiedad              | Valor               |
|------------------------|---------------------|
| Descripción            |                     |
| Título                 |                     |
| Asunto                 |                     |
| Clasificación          |                     |
| Etiquetas              |                     |
| Comentarios            |                     |
| Origen                 |                     |
| Autores                |                     |
| Fecha de captura       | 26/04/2016 09:45 am |
| Nombre del programa    | 7.1.2               |
| Fecha de adquisición   |                     |
| Copyright              |                     |
| Imagen                 |                     |
| Id. de imagen          |                     |
| Dimensiones            | 2592 x 1936         |
| Ancho                  | 2592 píxeles        |
| Alto                   | 1936 píxeles        |
| Descripción horizontal | 79 mm               |

Fisura en piso de madera evidenciado antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

16



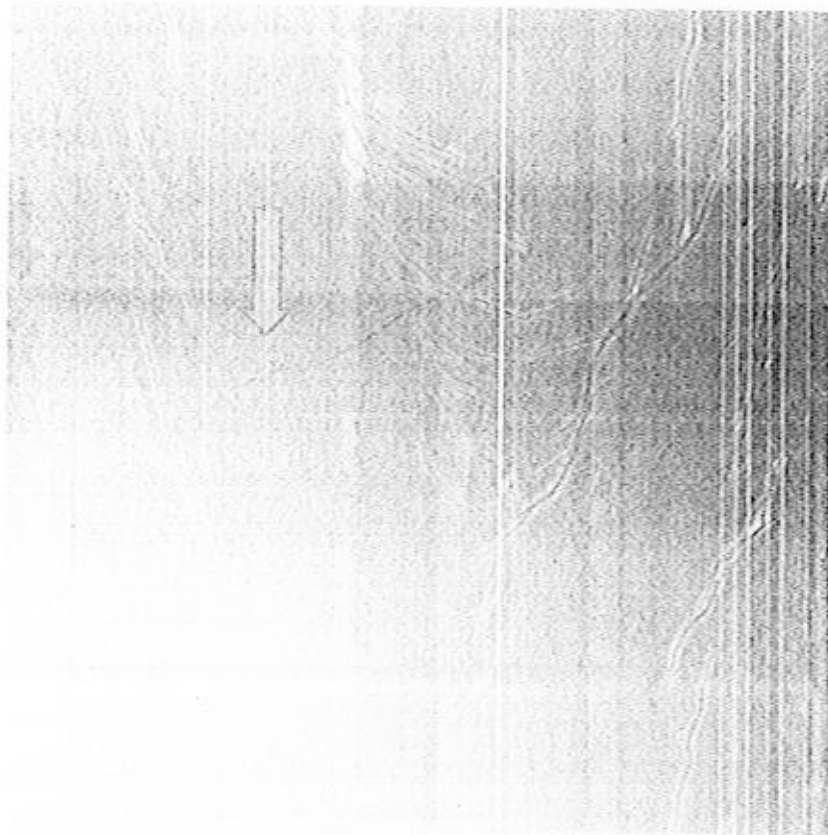
| Propiedad                | Valor                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Origen                   |                       |
| Autor                    |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:45 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| d. de imagen             |                       |
| Dimensiones              | 1936 x 1936           |
| Ancho                    | 1936 p'xeles          |
| Alto                     | 1936 p'xeles          |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 72 ppp                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               |                       |
| Unidad de resolución     | 2                     |
| Representación del color | sRGB                  |
| Bits comprimidos/p'xel   |                       |

Fisura ubicada en el baño primer piso de la vivienda, antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

17.



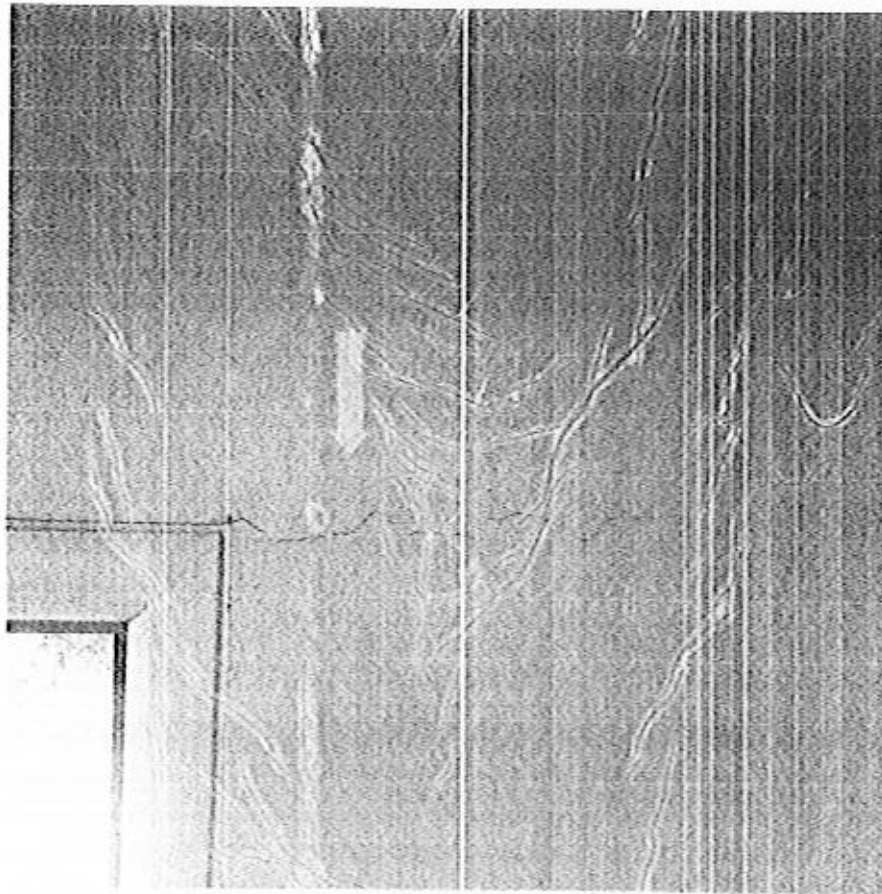
| Propiedad                | Valor                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:49 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            |                       |
| Dimensiones              | 1936 x 1936           |
| Ancho                    | 1936 píxeles          |
| Alto                     | 1936 píxeles          |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 72 ppp                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               |                       |
| Unidad de resolución     | 2                     |
| Representación del color | sRGB                  |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Fisura ubicada en el baño primer piso de la vivienda, antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: [utcalle29@hotmail.com](mailto:utcalle29@hotmail.com)

18.



| Propiedad               | Valor                 |
|-------------------------|-----------------------|
| Origen                  |                       |
| Autores                 |                       |
| Fecha de captura        | 25-04-2016 09:50 a.m. |
| Nombre del programa     | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición    |                       |
| Copyright               |                       |
| Inteigen                |                       |
| Id. de imagen           | 1936 x 1936           |
| Dimensiones             | 1936 p.íxeles         |
| Ancho                   | 1936 p.íxeles         |
| Alto                    | 72 ppp                |
| Resolución horizontal   | 72 ppp                |
| Resolución vertical     | 24                    |
| Profundidad en bits     |                       |
| Compresión              | 2                     |
| Unidad de resolución    | sRGB                  |
| Representación de color |                       |
| Bits comprimidos/p.íxel |                       |

Figura marco de la ventana de salida al patio de la vivienda, antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

19.

Propiedad  
Fuente

Autores

Fecha de captura

Nombre del programa

Fecha de adquisición

Copyright

Imágenes

Id. de imagen

Dimensiones

Ancho

Alto

Resolución horizontal

Resolución vertical

Profundidad en bits

Compresión

Unidad de resolución

Representación del color

Bits comprimidos por píxel

Valor

26/04/2016 08:51:00

7.1.2

2592 x 1936

2592 píxeles

1936 píxeles

77 ppp

72 ppp

24

2

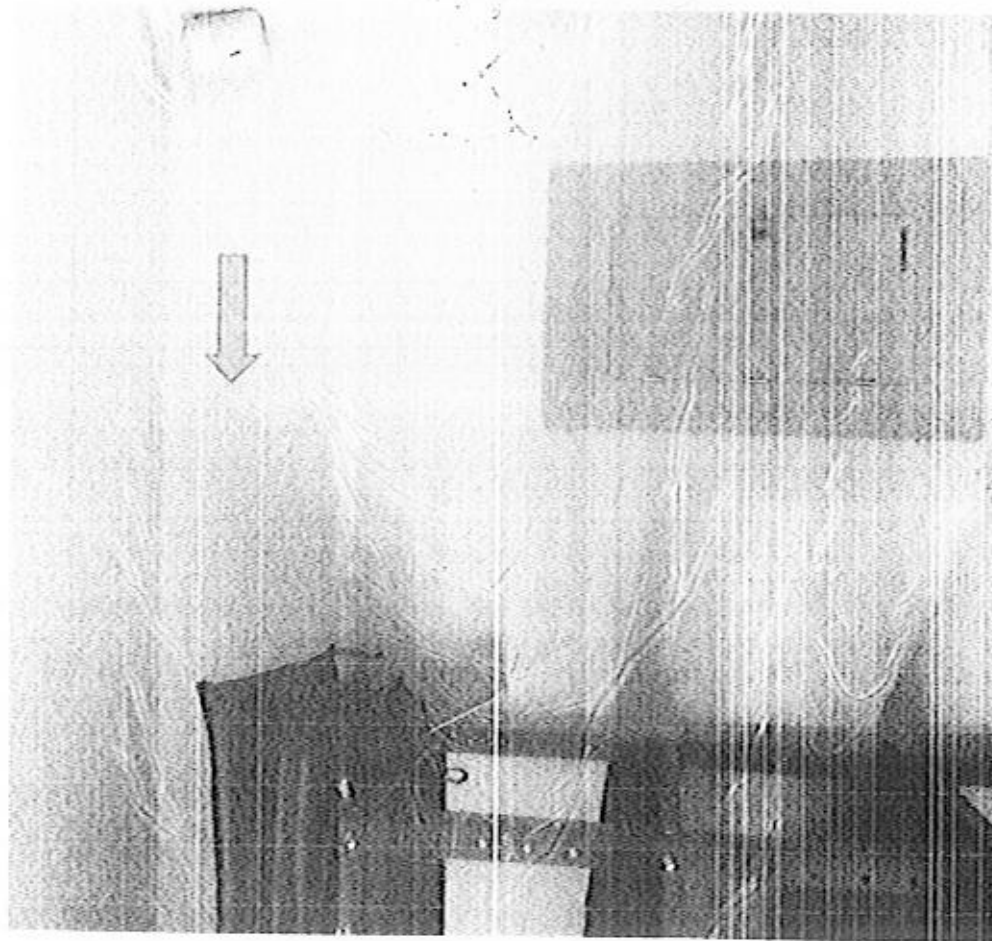
sRGB

Figura parte superior del marco de la ventana y puerta salida al patio antes de la ejecución de la obra

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

20.



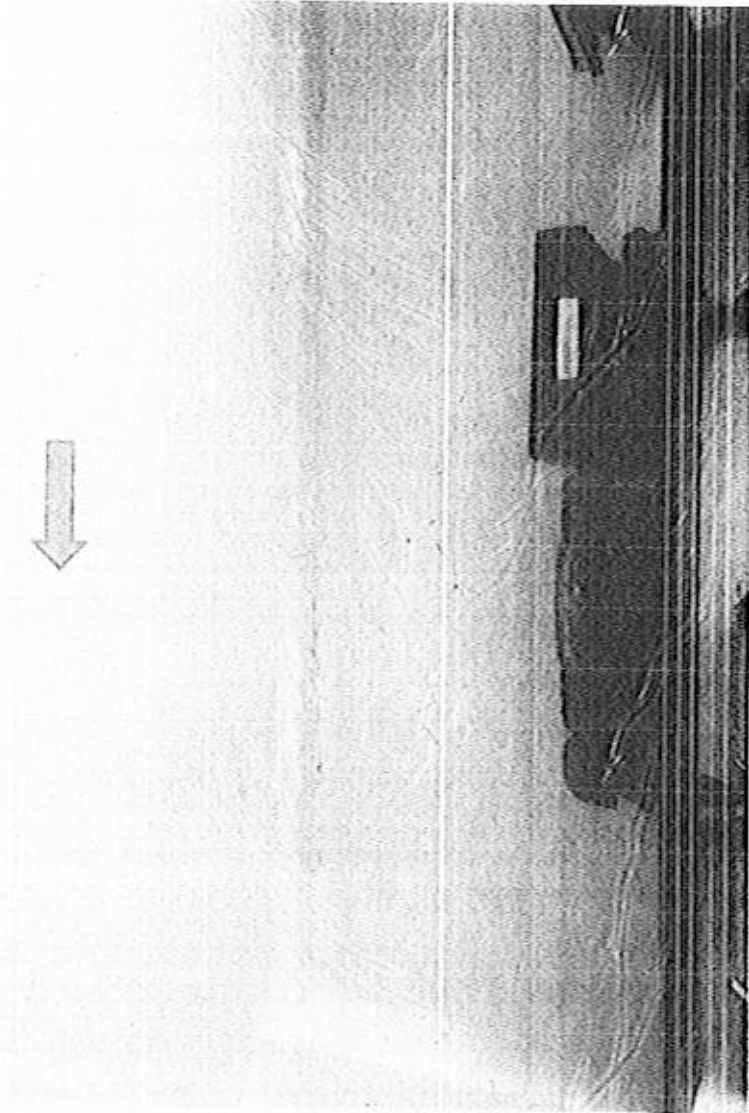
| Propiedad                | Valor                |
|--------------------------|----------------------|
| Origen                   |                      |
| Autores                  |                      |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 08:55 a.m |
| Nombre del programa      | 712                  |
| Fecha de adquisición     |                      |
| Copyright                |                      |
| Imagen                   |                      |
| Id. de imagen            |                      |
| Dimensiones              | 1936 x 2592          |
| Ancho                    | 1936 píxeles         |
| Alto                     | 2592 píxeles         |
| Resolución horizontal    | 72 ppp               |
| Resolución vertical      | 72 ppp               |
| Profundidad en bits      | 24                   |
| Compresión               |                      |
| Unidad de resolución     | 2                    |
| Representación del color | sRGB                 |

Figura parte superior del tablero de control de energía, antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

21.



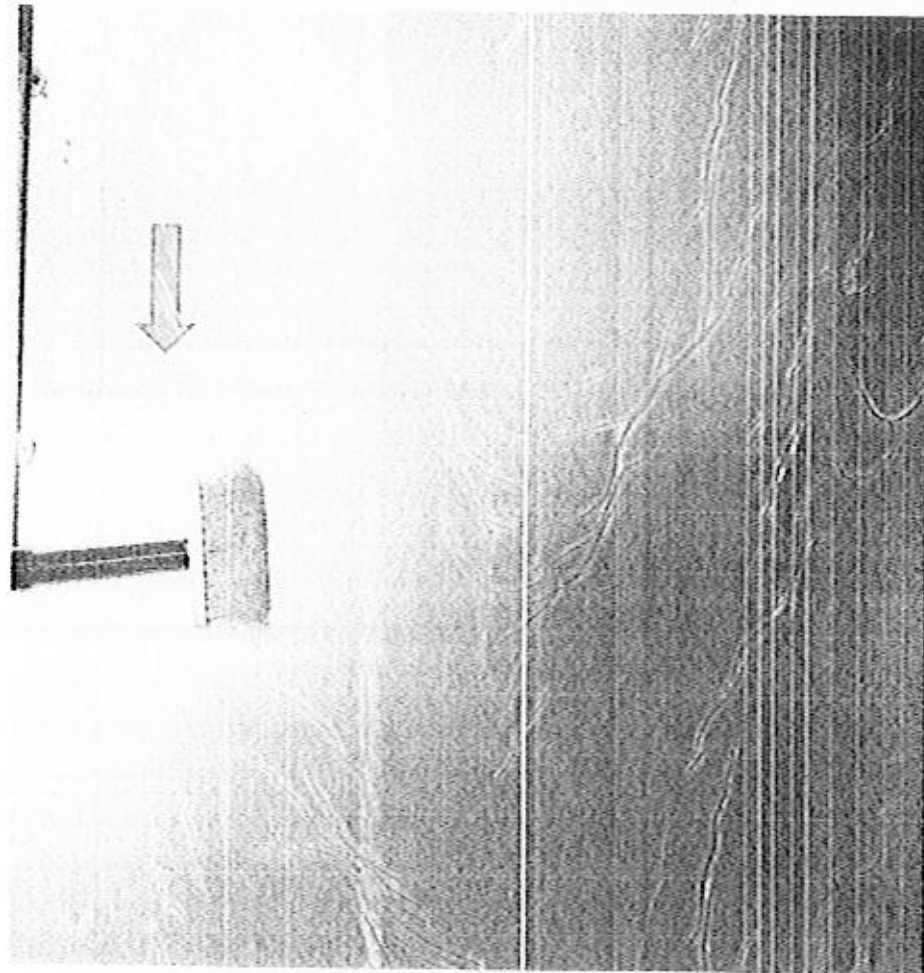
| Propiedad                | Valor                |
|--------------------------|----------------------|
| Origen                   |                      |
| Autores                  |                      |
| Fecha de captura         | 25.04.2016 19:55 a.m |
| Nombre del programa      | 7.1.2                |
| Fecha de adquisición     |                      |
| Copyright                |                      |
| Imagen                   |                      |
| Id. de imagen            | 2552 x 1936          |
| Dimensiones              | 2552 píxeles         |
| Ancho                    | 1936 píxeles         |
| Alto                     | 72 bpp               |
| Resolución horizontal    | 72 bpp               |
| Resolución vertical      | 24                   |
| Profundidad en bits      |                      |
| Compresión               |                      |
| Unidad de resolución     | 2                    |
| Representación del color | sRGB                 |
| Bits comprimidos/píxel   |                      |

Humedad en presente en el muro y placa de entre piso de la vivienda, antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

22.



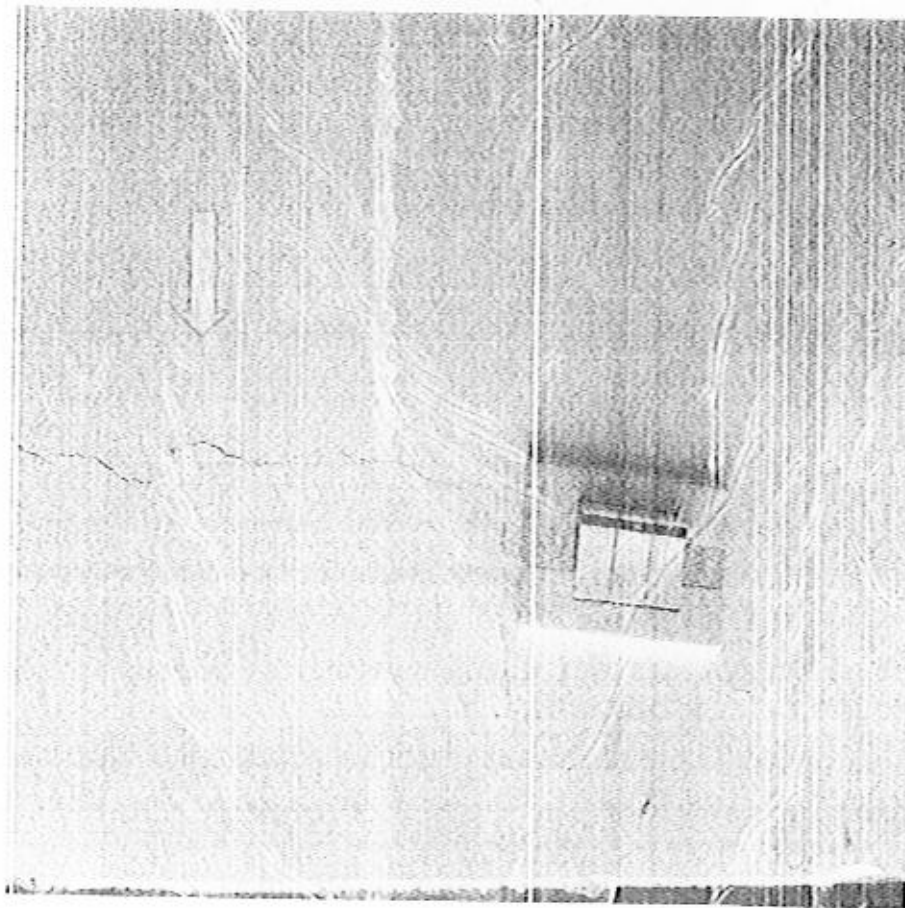
| Propiedad                | Valor                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 08:55 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imágenes                 |                       |
| Id. de imagen            |                       |
| Dimensiones              | 1936 x 2552           |
| Archivo                  | 1936 píxeles          |
| Alto                     | 2552 píxeles          |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 72 ppp                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               |                       |
| Unidad de resolución     | 2                     |
| Representación del color | sRGB                  |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Fisura longitudinal ubicada en el muro de la vivienda, antes de la ejecución del proyecto.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

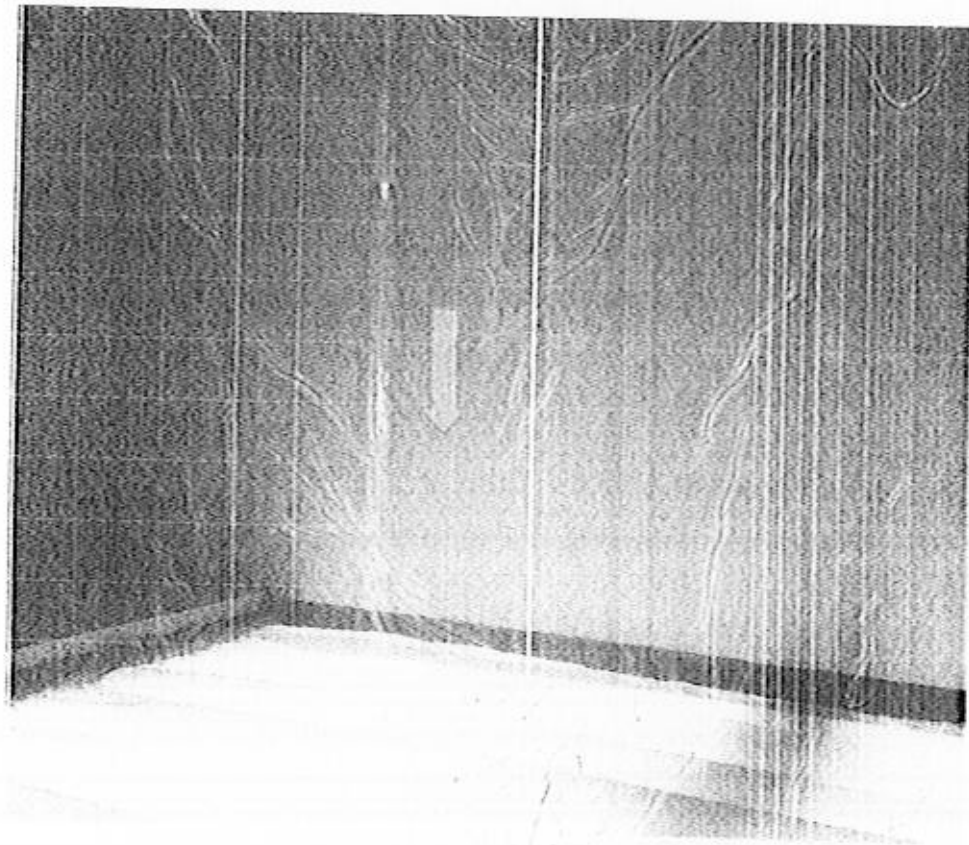
23.



|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Propiedad                | Valor                 |
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 08:58 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            |                       |
| Dimensiones              | 1936 x 2592           |
| Ancho                    | 1936 píxeles          |
| Alto                     | 2592 píxeles          |
| Resolución horizontal    | 72 dpi                |
| Resolución vertical      | 72 dpi                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               |                       |
| Unidad de resolución     | 2                     |
| Representación del color | sRGB                  |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Fisura longitudinal ubicada en la pared parte superior del interruptor.

24.



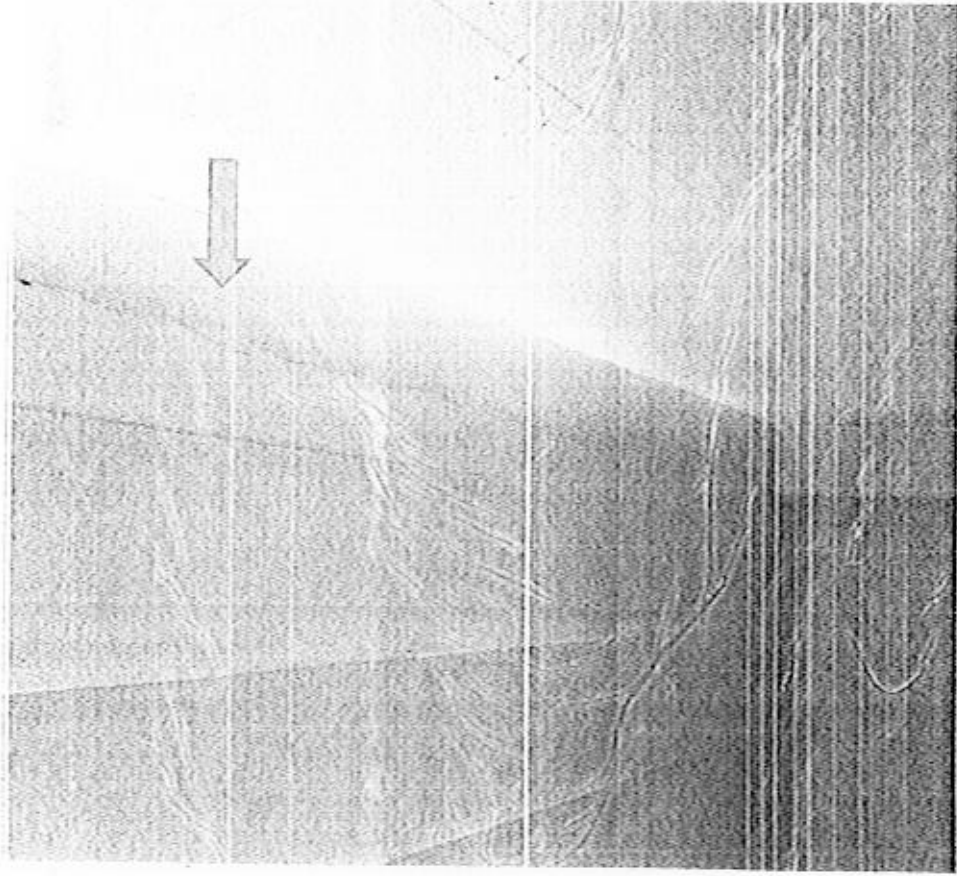
| Propiedad                | Valor                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 08:59 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            |                       |
| Dimensiones              | 1936 x 2592           |
| Ancho                    | 1936 píxeles          |
| Alto                     | 2592 píxeles          |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 72 ppp                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               |                       |
| Unidad de resolución     | 2                     |
| Representación del color | sRGB                  |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Fisura longitudinal ubicada la escalera para el acceso al segundo piso de la vivienda, costado derecho., identificada antes de la ejecución de la obra.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

25.



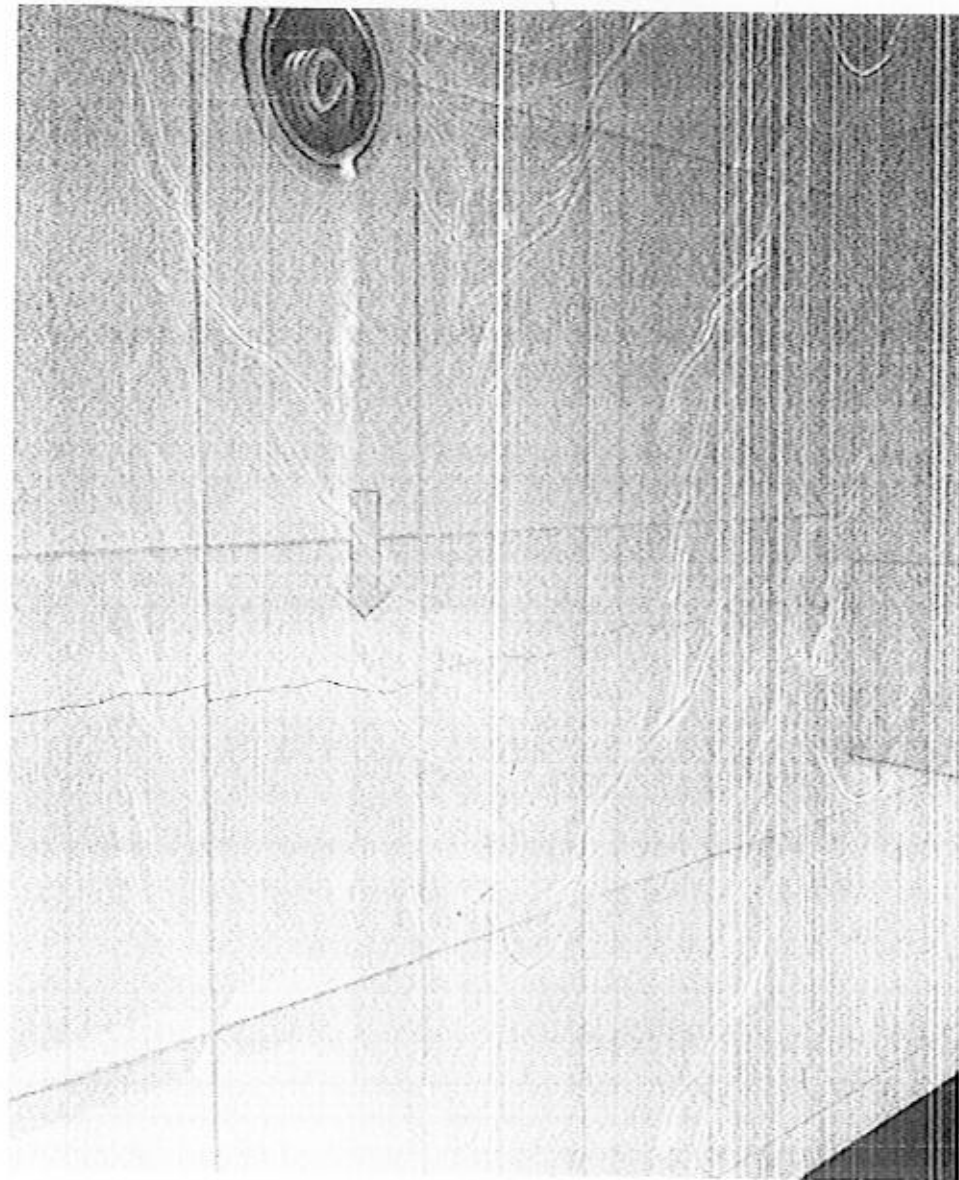
| Propiedad                | Valor                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:00 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            | 1936 x 2592           |
| Dimensiones              | 1936 píxeles          |
| Ancho                    | 2592 píxeles          |
| Alto                     | 72 dpp                |
| Resolución horizontal    | 72 ppp                |
| Resolución vertical      | 24                    |
| Profundidad en bits      |                       |
| Compresión               | 2                     |
| Unidad de resolución     | sRGB                  |
| Representación del color |                       |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Daño o fisura longitudinal en el enchape del baño segundo piso, antes de la ejecución de la obra

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: [utcalle29@hotmail.com](mailto:utcalle29@hotmail.com)

26. F



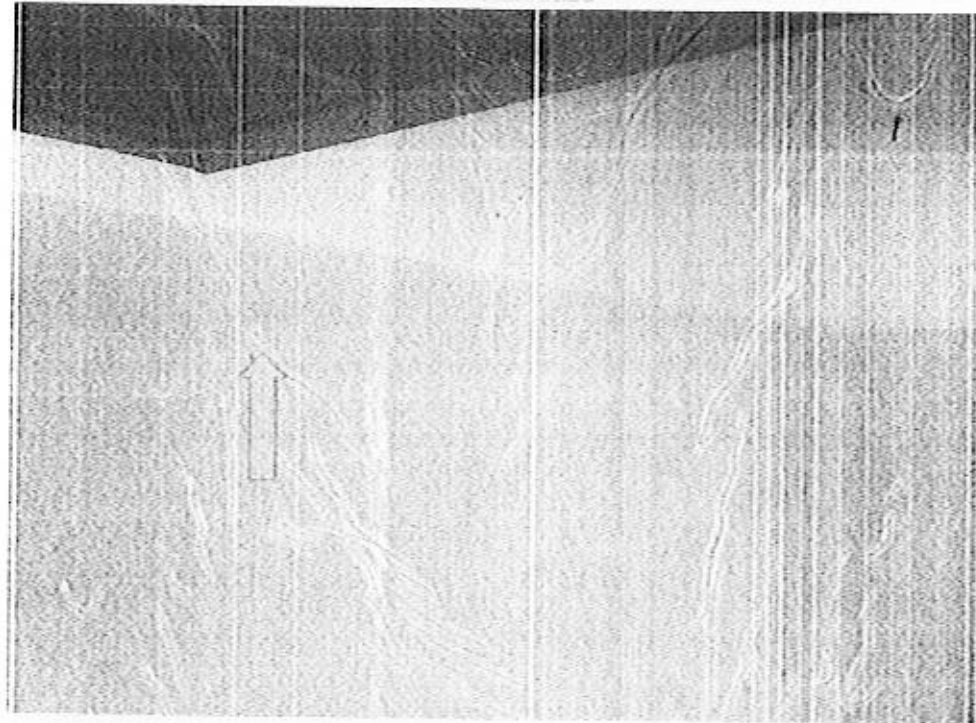
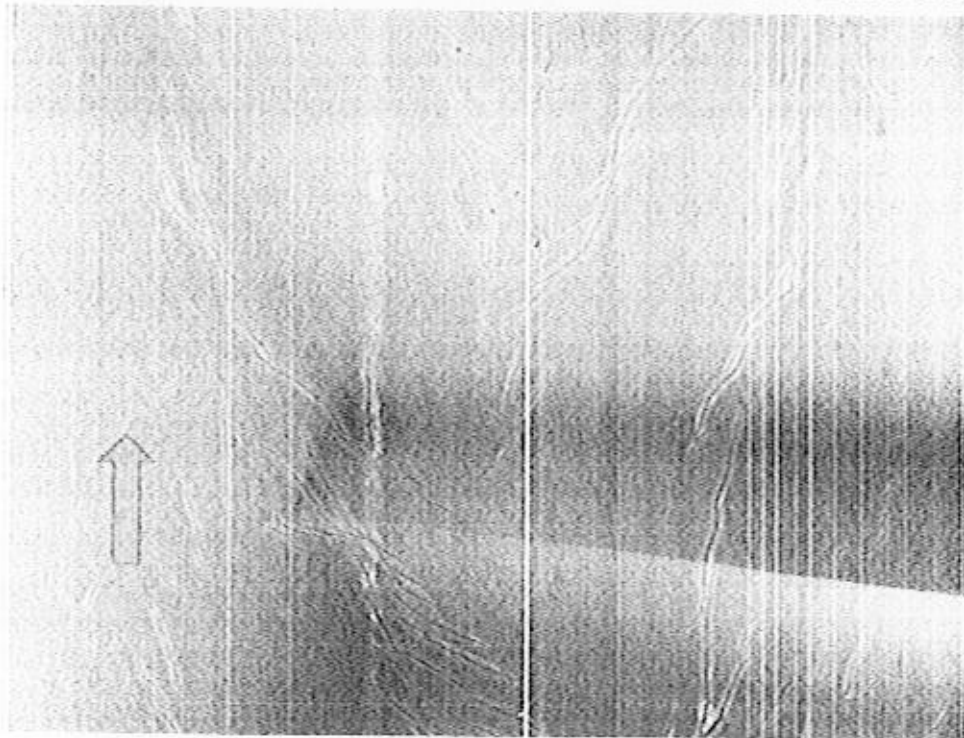
|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Propiedad                | Valor                 |
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:07 a.m. |
| Nombre del programa      | 712                   |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            |                       |
| Dimensiones              | 1936 x 1936           |
| Ancho                    | 1936 píxeles          |
| Alto                     | 1936 píxeles          |
| Resolución horizontal    | 72 dpi                |
| Resolución vertical      | 72 dpi                |
| Profundidad en bits      | 24                    |
| Compresión               |                       |
| Unidad de resolución     | 2                     |
| Representación del color | sRGB                  |
| Bits comprimidos/píxel   |                       |

Fisura en el enchape parte superior, evidenciada antes de la ejecución del proyecto.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

27.



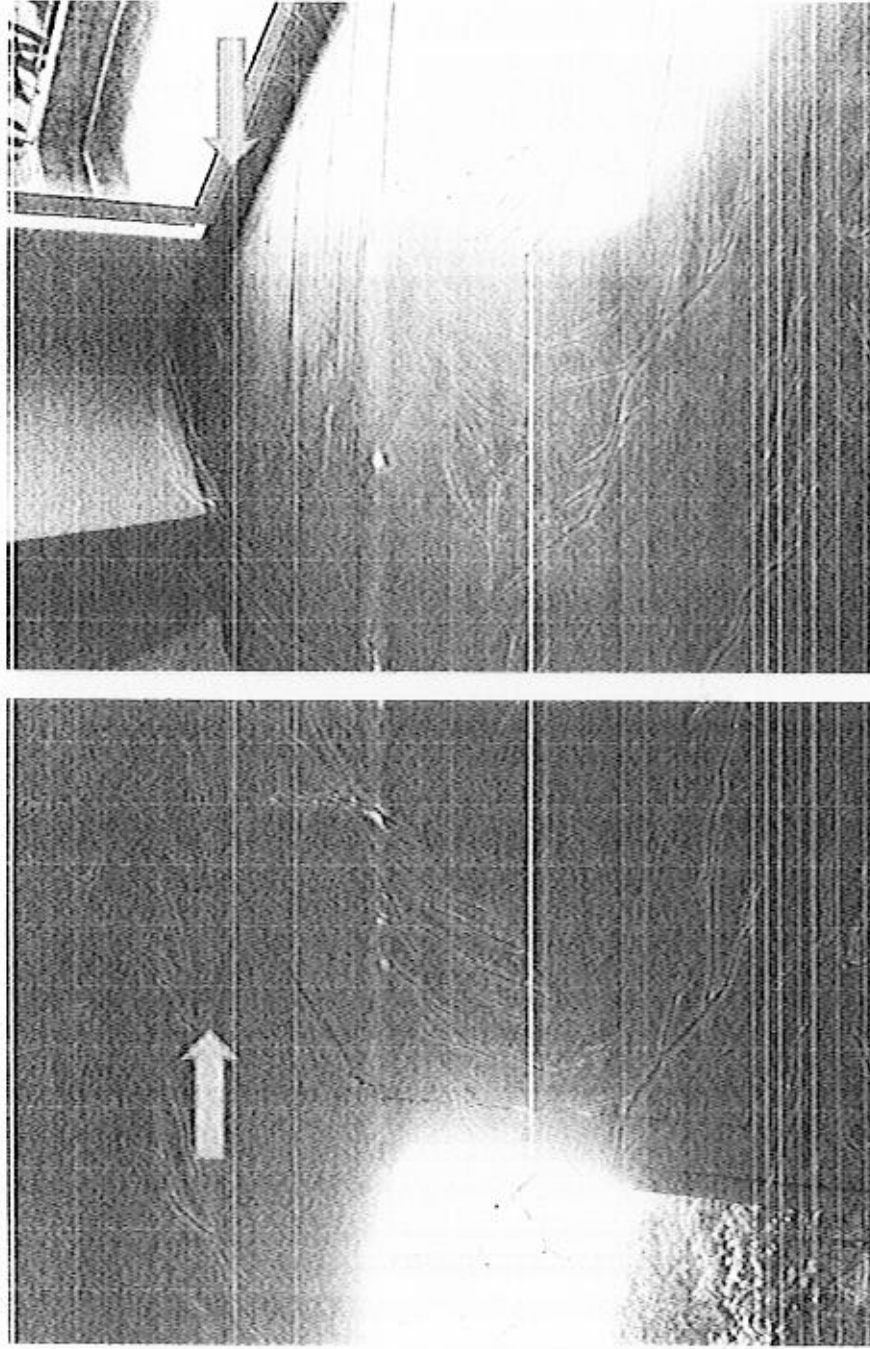
| Propiedades                | Valor               |
|----------------------------|---------------------|
| Autores                    |                     |
| Fecha de captura           | 25.04.2015 09:00 am |
| Nombre del programa        | 7.1.2               |
| Fecha de adquisición       |                     |
| Copyright                  |                     |
| Imágenes                   |                     |
| Id. de imagen              | 1536 x 2592         |
| Dimensiones                | 1536 pixels         |
| Ancho                      | 2592 pixels         |
| Alt                        | 72 ppp              |
| Resolución horizontal      | 72 ppp              |
| Resolución vertical        | 72 ppp              |
| Profundidad en bits        | 24                  |
| Compresión                 | 2                   |
| Unidad de resolución       | sRGB                |
| Representación del color   |                     |
| Bits comprimidos por píxel |                     |

Humedad presentes en los cuartos del segundo piso de la vivienda.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: [utcalle29@hotmail.com](mailto:utcalle29@hotmail.com)

28.



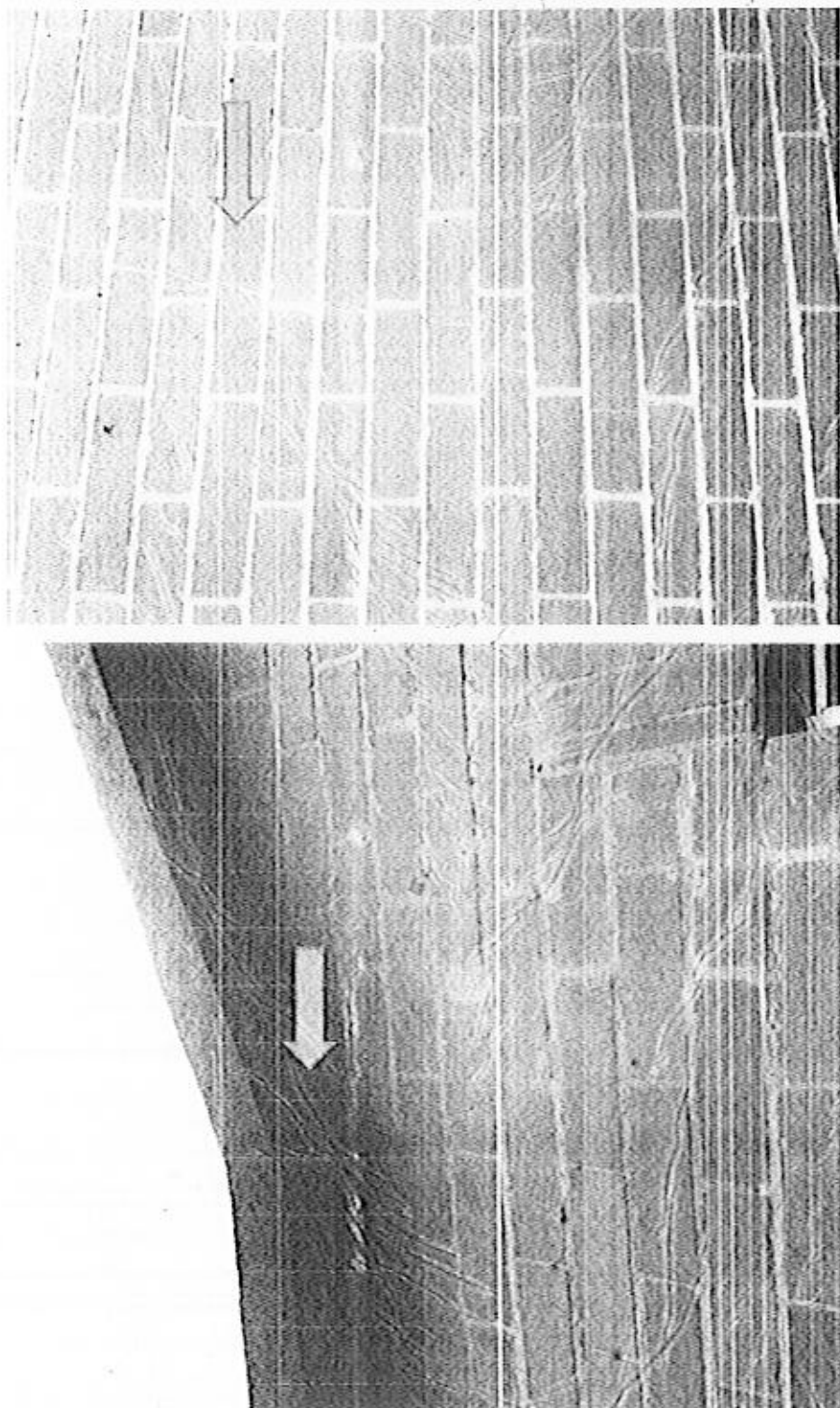
| Propiedad                | Valor                |
|--------------------------|----------------------|
| Origen                   |                      |
| Autores                  | 25.04.2015 09:11 a.m |
| Fecha de captura         | 7 12                 |
| Nombre del programa      |                      |
| Fecha de adquisición     |                      |
| Copyright                |                      |
| Imagen                   |                      |
| Id. de imagen            | 1535 x 2532          |
| Dimensiones              | 1535 pixeles         |
| Ancho                    | 2532 pixeles         |
| Alto                     | 72 bpp               |
| Resolución horizontal    | 72 bpp               |
| Resolución vertical      | 24                   |
| Profundidad en bits      |                      |
| Compresión               | 2                    |
| Unidad de resolución     | sRGB                 |
| Representación del color |                      |

Se evidencia fisura esquina superior del marco de la ventana cuarto segundo piso de la vivienda, daño en el piso de madera cuarto con salida a balcón.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

29.



Fisura presente en la parte superior de la fachada, y reparación de fisura presente en el muro de la vivienda.

| Propiedad                  | Valor                 |
|----------------------------|-----------------------|
| Autores                    | 20/04/2016 09:12 a.m. |
| Fecha de captura           | 7.1.2                 |
| Nombre del programa        | 1536 x 2592           |
| Fecha de adquisición       | 1536 píxeles          |
| Copyright                  | 2592 píxeles          |
| Id. de imagen              | 72.000                |
| Dimensiones                | 72.000                |
| Ancho                      | 24                    |
| Alto                       | 2                     |
| Resolución horizontal      | sRGB                  |
| Resolución vertical        |                       |
| Profundidad en bits        |                       |
| Compresión                 |                       |
| Unidad de resolución       |                       |
| Representación del color   |                       |
| Bits comprimidos por píxel |                       |

30.



Propiedad

Comun

Autores

Fecha de captura

Nombre del programa

Fecha de adquisición

Copyright

Instalación

Id. de imagen

Dimensiones

Ancho

Alto

Resolución horizontal

Resolución vertical

Profundidad en bits

Compresión

Unidad de resolución

Representación del color

bits comprimidos/b. sec.

visor

26 de 2016 09:10 a.m.

7.1.2

1936 x 2592

1395 p. x p.

2592 p. x p.

72 ppp

24

2

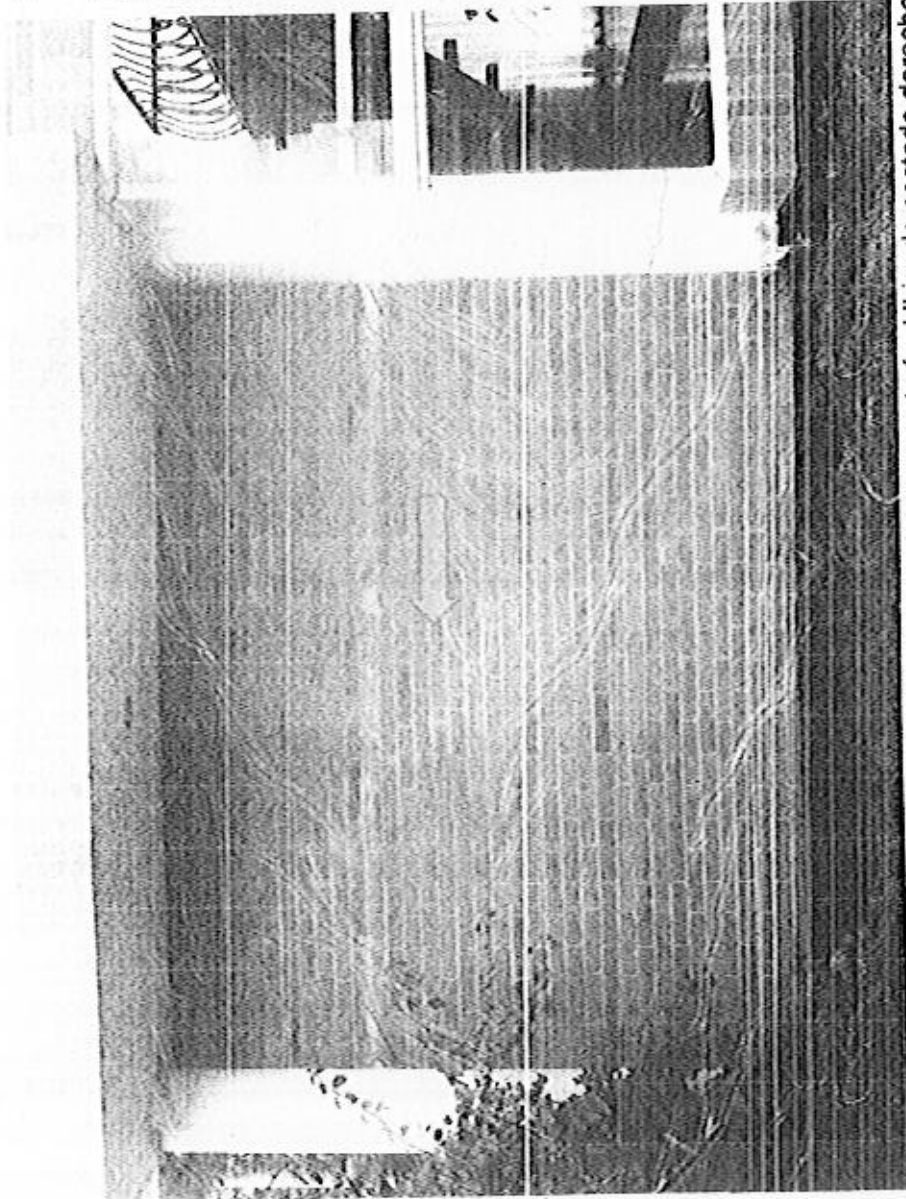
sRGB

Figura parte inferior del marco de la ventana cuarto segundo piso, y fisura parte superior del cuarto también del segundo piso.

UNIÓN TEMPORAL CALLE 29

Cel: 3144453476 - E-mail: utcalle29@hotmail.com

31.



Reparación de la fisura en el muro de mampostería. Ubicado costado derecho acceso principal de la vivienda.

| Propiedad                | Valor                 |
|--------------------------|-----------------------|
| Origen                   |                       |
| Autores                  |                       |
| Fecha de captura         | 26/04/2016 09:22 a.m. |
| Nombre del programa      | 7.1.2                 |
| Fecha de adquisición     |                       |
| Copyright                |                       |
| Imagen                   |                       |
| Id. de imagen            | 2592 x 1936           |
| Dimensiones              | 2592 píxeles          |
| Ancho                    | 1936 píxeles          |
| Alto                     | 72 bpp                |
| Resolución horizontal    | 72 bpp                |
| Resolución vertical      | 24                    |
| Profundidad en bits      |                       |
| Compresión               | 2                     |
| Unidad de resolución     | sRGB                  |
| Representación del color |                       |
| Bts comprimidos/píxel    |                       |

# CONTROL PERSONAL EN OBRA

| RELACION PERSONAL - UNION TEMPORAL CALLE 29 |                   |                  |                     |               |             |              |          |
|---------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------|---------------|-------------|--------------|----------|
| No.                                         | APELLIDO          | NOMBRE           | C.C.                | CARGO         | EPS         | AFP          | ARL      |
| 1                                           | ALFerez VELASQUES | MIYER ESNEIDER   | 1,121,396,235       | OFICIAL       | CAJACOP     | PORVENIR     | SURA     |
| 2                                           | ALFONSO GUEVARA   | LAURA CRISTINA   | 1,049,626,418       | ING. AUXILIAR | MEDIMAS     | PROTECCION   | SURA     |
| 3                                           | ARIZA PEREZ       | HENRY            | 13,958,747          | OFICIAL       | COMPARTA    | PROTECCION   | SURA     |
| 4                                           | ARTEAGA           | ELVIS            | 911,431,308,051,994 | AYUDANTE      | SANITAS     | PROTECCION   | SURA     |
| 5                                           | ESCOBAR           | WILSON           | 97,613,303          | AYUDANTE      | NUEVA EPS   | PORVENIR     | SURA     |
| 6                                           | GONZALES          | EDWAR            | 810,015,321,101,985 | AYUDANTE      | SALUD TOTAL | PROTECCION   | SURA     |
| 7                                           | GUTIERREZ FORRERO | BRAHAN NICOLAS   | 1,121,396,468       | AYUDANTE      | MEDIMAS     | PORVENIR     | SURA     |
| 8                                           | HERNANDEZ RUIZ    | DIEGO            | 809,292,407,011,983 | AYUDANTE      | MEDIMAS     | PORVENIR     | SURA     |
| 9                                           | HERRERA TOCORA    | EDWIN JOSE       | 86,067,880          | OPERADOR      | MEDIMAS     | COLPENSIONES | SURA     |
| 10                                          | MAHECHA MARTINEZ  | JOSE LIBARNO     | 1,121,396,402       | AYUDANTE      | CAJACOP     | PORVENIR     | SURA     |
| 11                                          | MEJIA ROMERO      | JEYSON FELIPE    | 1,122,130,851       | ING. AUXILIAR | MEDIMAS     | PORVENIR     | SURA     |
| 12                                          | QUIROZ VILLANUEVA | MELQUISEDEC      | 86,066,295          | MAESTRO G.    | SALUD TOTAL | COLPENSIONES | SURA     |
| 13                                          | RIOS TUNJANO      | RUSSELL          | 1,121,891,618       | AYUDANTE      | MEDIMAS     | PORVENIR     | SURA     |
| 14                                          | ROJAS             | DENNYS RAFAEL    | 932,179,402,061,967 | AYUDANTE      | COMPENSAR   | PROTECCION   | SURA     |
| 15                                          | SIERRA MENDIETA   | LUIS GENERO      | 6,013,727           | AYUDANTE      | NUEVA EPS   | PROTECCION   | SURA     |
| 16                                          | TUNJANO           | EDWAR            | 1,006,736,676       | AYUDANTE      | COOMEVA     | PROTECCION   | SURA     |
| 17                                          | VALOR             | JAMES            | 79,479,074          | AYUDANTE      | FAMISANAR   | PORVENIR     | SURA     |
| 18                                          | VELASQUE          | ALVARO           | 17,180,907          | AYUDANTE      | COLSUBSIDIO | COLPENSIONES | SURA     |
| 20                                          | BENITEZ CAMPO     | JURIETH STEFANIE | 1,121,859,633       | ING. RDTE     | FAMISANAR   | PORVENIR     | POSITIVA |

# CONTROL EQUIPOS EN OBRA

| RELACION EQUIPOS- UNION TEMPORAL CALLE 29 |                                 |          |        |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------|--------|
| No.                                       | DESCRIPCION                     | CANTIDAD | ESTADO |
| 1                                         | RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 200 | 1        | BUENO  |
| 2                                         | RETROCARGADOR CATERPILLAR J410  | 1        | BUENO  |
| 3                                         | MINICARGADOR GEHL               | 1        | BUENO  |
| 4                                         | VIBORCOMPACTADRO DYNAPAC 7 TON  | 1        | BUENO  |
| 5                                         | VIBRADOR DE CONCRETO            | 1        | BUENO  |



# CONTROL ESTADO DEL TIEMPO



## CONTROL DE LLUVIA

PERIODO

CONSTRUCCIÓN COLECTOR DE AGUAS LLUVIAS CALLE 29 DEL MUNICIPIO DE CHIA

03 DICIEMBRE A 24  
DICIEMBRE DE 2018

[illegible]

JURIETH BENITEZ - ING. RESIDENTE DE OBRA



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

|                            |                              |                     |           |                                             |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|
| Fecha:                     | 07/06/2018                   | Tipo de Reunión:    |           |                                             |
| Hora Inicio:               | 10:00 AM.                    | Gerencial/Directiva | Operativa | Técnica                                     |
| Hora Finalización:         |                              | Administrativa      | Comités   | <input checked="" type="checkbox"/> Externa |
| Responsable de la Reunión: | Nombre: Ing Nelson A. Plata. | Cargo: Supervisor.  |           |                                             |

Objetivo Reunión: Seguimiento al Control de Obra No. 009 de 2015

### TEMAS TRATADOS

1. Ver desarrollo del Acta

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

### DESARROLLO

Se inicia comite de obra en las instalaciones de la empresa de servicios públicos "Emserchía", se realiza la presentación del Nuevo representante legal Fernando Rico Comanza, e integrantes de la Unión Temporal Calle 29, se informa a los contratistas que el señor Ing. Nelson A. Plata - Director Operativo de Emserchía será el supervisor del contrato de Obra No. 009 de 2015, se socializa las actividades que a la fecha se encuentran ejecutando la unión temporal, como son las actividades de mayor trascendencia y complejidad como la excavación mecánica e instalación de la tubería Pluvial, el señor Fernando Rico R/L de la Unión Temporal Calle 29, menciona que hará un análisis económico para determinar el alcance del proyecto con su nuevo equipo de trabajo. El Ing. Nelson Plata - Supervisor solicita a la



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

### DESARROLLO

Unión Temporal calle 29, presentar los correspondientes hojas de vida de los profesionales que prestarán sus servicios al proyecto, esto con el fin de determinar la idoneidad y experiencia del equipo de trabajo, seguidamente se procede a realizar un recorrido en obra con los presentes para evidenciar los trabajos y la complejidad de los mismos.



# ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

## DESARROLLO

| COMPROMISOS                                   | RESPONSABLE    | PLAZO DE EJECUCIÓN |
|-----------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 1- Entrega Hoja de Vida personal Profesional. | U.T. Calle 29. | 8 días.            |
| 2-                                            |                | 11/06/2018         |
| 3-                                            |                |                    |
| 4-                                            |                |                    |
| 5-                                            |                |                    |
| 6-                                            |                |                    |
| 7-                                            |                |                    |
| 8-                                            |                |                    |
| 9-                                            |                |                    |
| 10-                                           |                |                    |

Seguimiento a Compromisos Reunión Anterior:

| COMPROMISOS | RESPONSABLE | ESTADO DEL COMPROMISO |
|-------------|-------------|-----------------------|
| 1-          |             |                       |
| 2-          |             |                       |
| 3-          |             |                       |
| 4-          |             |                       |
| 5-          |             |                       |
| 6-          |             |                       |
| 7-          |             |                       |
| 8-          |             |                       |
| 9-          |             |                       |
| 10-         |             |                       |

4-



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

|                            |                               |                     |           |                                             |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|
| Fecha:                     | 14/06/2018                    | Tipo de Reunión:    |           |                                             |
| Hora Inicio:               | 10:00 AM                      | Gerencial/Directiva | Operativa | Técnica                                     |
| Hora Finalización:         |                               | Administrativa      | Comités   | <input checked="" type="checkbox"/> Externa |
| Responsable de la Reunión: | Nombre: Ing. Nelson A. Plata. | Cargo: Supervisor.  |           |                                             |

Objetivo Reunión: Seguimiento al Contrato de Obra No. 009 de 2015

### TEMAS TRATADOS

1. Desarrollo de Acta.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

### DESARROLLO

Se inicia comité de obra a las 10:00 AM, en las instalaciones de la Empresa de servicios Públicos "Emserchía", toma la palabra el Señor Ing. Fernando Rico donde mediante oficio hace entrega de los carpetas de la hojas de vida de los profesionales que están efectuando trabajos en el contrato No. 009 de 2015, de igual manera el Ing. Nelson Plata hace mención que recibe la información y menciona que hará revisión correspondiente de las hojas de vida entregadas para su respectiva aprobación. De igual manera el señor Fernando Rico, en compañía de la Ingeniera residente de Obra Jurieth Benítez hace referencia de la entrega de el Balance de Obra, donde se evidencia el análisis económico del contrato y su alcance real con el presupuesto aprobado hasta la



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

### DESARROLLO

fecha, por lo cual el Ing. Nelson Plata - supervisor menciona que para revisión correspondiente de la información entregada. Seguidamente la Ing. Jurieth hace mención de los procesos constructivos de la Obra y la gran complejidad para realizar las actividades de excavación mecánica e instalación de la tubería pluvial, teniendo en cuenta que paralelamente a la excavación se encuentra la red de gas natural de diámetro de 20" "RED MADRE" por lo cual dificulta la actividades y por ende genera atrasos, debido a que se debe tener mucha precaución, debido a que una mala actividad puede generar rotura de la red de gas en mención, situación que no se puede generar teniendo en cuenta la magnitud del riesgo. Por lo tanto el Ing. Nelson Plata solicita realizar las actividades con la mayor precaución posible para no generar daño alguno.

El Ingeniero Fernando Rico manifiesta que se hace necesario disponer el material proveniente de la excavación en sitios autorizados y avalados por la autoridad ambiental.



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

### DESARROLLO

| COMPROMISOS |                                        | RESPONSABLE   | PLAZO DE EJECUCIÓN |
|-------------|----------------------------------------|---------------|--------------------|
| 1-          | Seguir con el ritmo de trabajo en Obra | U.T. Calle 29 |                    |
| 2-          |                                        |               |                    |
| 3-          |                                        |               |                    |
| 4-          |                                        |               |                    |
| 5-          |                                        |               |                    |
| 6-          |                                        |               |                    |
| 7-          |                                        |               |                    |
| 8-          |                                        |               |                    |
| 9-          |                                        |               |                    |
| 10-         |                                        |               |                    |

Seguimiento a Compromisos Reunión Anterior:

| COMPROMISOS |                       | RESPONSABLE   | ESTADO DEL COMPROMISO |
|-------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 1-          | Entrega Hojas de Vida | U.T. Calle 29 | Entregado             |
| 2-          |                       |               |                       |
| 3-          |                       |               |                       |
| 4-          |                       |               |                       |
| 5-          |                       |               |                       |
| 6-          |                       |               |                       |
| 7-          |                       |               |                       |
| 8-          |                       |               |                       |
| 9-          |                       |               |                       |
| 10-         |                       |               |                       |





## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

|                            |                               |                     |           |                                             |  |
|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|--|
| Fecha:                     | 21/06/2018                    | Tipo de Reunión:    |           |                                             |  |
| Hora Inicio:               | 9:30 AM                       | Gerencial/Directiva | Operativa | Técnica                                     |  |
| Hora Finalización:         |                               | Administrativa      | Comités   | <input checked="" type="checkbox"/> Externa |  |
| Responsable de la Reunión: | Nombre: Ing. Nelson A. Plata. |                     | Cargo:    |                                             |  |

Objetivo Reunión: Seguimiento al Contrato de Obra No. 009 de 2015

### TEMAS TRATADOS

1. Desarrollo Acta

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

### DESARROLLO

Se inicia comité de Obra siendo las 9:30 am, se hace recorrido en obra y posteriormente se instala el comité en el campamento con la presencia del Ing. Nelson Plata, el señor Fernando Rico Carranza, y la Ing. Julieth Beritez residente de Obra, el señor Fernando Rico R/E de la Unión Temporal Calle 29, hace referencia al oficio radicado el día 19 de Junio del año en curso, donde hace referencia a una solicitud de adición en tiempo y en valor al contrato de Obra No. 009 de 2015, teniendo en cuenta que durante el proceso de ejecución de las actividades de excavación mecánica se presentan constantes derrumbes o deslizamiento de las paredes de la zanja de excavación a pesar de que se encuentra con entibado metálico, por ende se evidencia un constante aumento en las secciones de excavación, triturodo para cama y atreque de la



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

## DESARROLLO

hubería y de igual manera aumenta en el relleno con material de Recibo compactado, ademas las fuertes lluvias que se vienen presentando en el Municipio han dificultado las actividades por lo cual se genera atrasos, evidenciando esto se solicita una prorroga al contrato de Obra N. 09 de 2015, por un tiempo de cuatro (04) meses, seguidamente una adición presupuestal al contrato, para seguidamente una adición presupuestal al contrato, para poder ejecutar las actividades a plenitud teniendo en cuenta las dificultades que se vienen presentando en Obra, generando mayores cantidades las cuales no se tienen contempladas.

| COMPROMISOS                                                     | RESPONSABLE | PLAZO DE EJECUCIÓN |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| 1- Mejorar las condiciones de Entubado U.T. Calle 29.           |             |                    |
| 2- en el presupuesto de obra y sea necesario para la ejecución  |             |                    |
| 3- del proyecto. El Ing. Nelson Plata menciona que se analizará |             |                    |
| 4- todas las situaciones expuestas y presentadas en el          |             |                    |
| 5- oficio de la fecha y hora correspondiente respuesta.         |             |                    |
| 6-                                                              |             |                    |
| 7-                                                              |             |                    |
| 8-                                                              |             |                    |
| 9-                                                              |             |                    |
| 10-                                                             |             |                    |

Seguimiento a Compromisos Reunión Anterior:

| COMPROMISOS | RESPONSABLE | ESTADO DEL COMPROMISO |
|-------------|-------------|-----------------------|
| 1-          |             |                       |
| 2-          |             |                       |
| 3-          |             |                       |
| 4-          |             |                       |
| 5-          |             |                       |
| 6-          |             |                       |
| 7-          |             |                       |
| 8-          |             |                       |
| 9-          |             |                       |
| 10-         |             |                       |

4- \_\_\_\_\_



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

|                            |                              |                     |           |                                             |
|----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|
| Fecha:                     | 28/06/2018                   | Tipo de Reunión:    |           |                                             |
| Hora Inicio:               | 10:10 AM                     | Gerencial/Directiva | Operativa | Técnica                                     |
| Hora Finalización:         |                              | Administrativa      | Comités   | <input checked="" type="checkbox"/> Externa |
| Responsable de la Reunión: | Nombre: Ing. Nelson A. Plata | Cargo: Supervisor   |           |                                             |

Objetivo Reunión: Seguimiento al Contrato de Obra No. 009 de 2015

### TEMAS TRATADOS

1. Ver desarrollo del Acta

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

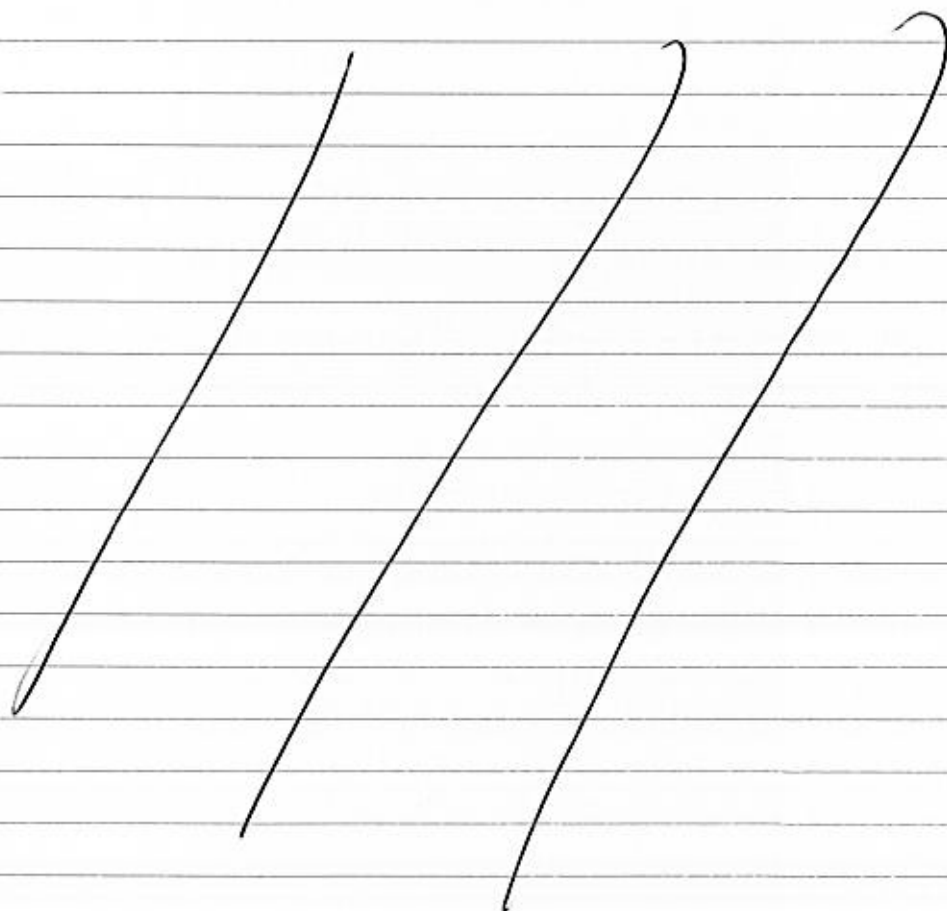
### DESARROLLO

Se inicia comité en obra a las 10:10 am con recorrido en obra y posterior instalación en el campamento, hace presencia el Ing. Nelson A. Plata Supervisor por parte de la empresa de servicios públicos de Chiriquí; Fernando Rico Contreras, representante legal de la Unión Temporal Calle 29; Ing. Jureth Benítez residente de obra, el Ing. Nelson hace referencia al oficio radicado el 19 de Junio, que plasma en su contenido una solicitud de adición en tiempo y valor, menciona que el día 25 de Junio se utilizó y por ende el otro si No. 6 en el cual se adiciona en tiempo el contrato de obra No. 009 de 2015 por cuatro (4) meses, de igual forma hace referencia que la adición presupuesta no fue avalada teniendo en cuenta que se debe presentar un análisis más detallado de la información suministrada y de igual manera se debe proceder con unos tiempos y solici-

## DESARROLLO

trabaja administrativas de acuerdo a las normatividades de la ley. De igual manera se solicita a la Unión Temporal realizar la entrega de la nueva reprogramación de Obra de acuerdo a la nueva fecha terminación. El señor Fernando Rico menciona nuevamente que se hace indispensable continuar los procesos administrativos para la adición presupuestal y poder cumplir con el alcance del proyecto.

- El Ing. Nelson Plata manifiesta realizar las excavaciones mecánicas con las mejores condiciones de seguridad y constructivas a lo cual la Ing. Aneth manifiesta que esta actividad se está realizando con las mejores especificaciones técnicas constructivas posibles.





## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

### DESARROLLO

#### COMPROMISOS

#### RESPONSABLE

#### PLAZO DE EJECUCIÓN

|     |                              |             |            |
|-----|------------------------------|-------------|------------|
| 1-  | Entrega Reprogramación Obra. | UT Calle 29 | 05/07/2018 |
| 2-  | Mejor Señalización Obra      | UT Calle 29 |            |
| 3-  |                              |             |            |
| 4-  |                              |             |            |
| 5-  |                              |             |            |
| 6-  |                              |             |            |
| 7-  |                              |             |            |
| 8-  |                              |             |            |
| 9-  |                              |             |            |
| 10- |                              |             |            |

#### Seguimiento a Compromisos Reunión Anterior:

#### COMPROMISOS

#### RESPONSABLE

#### ESTADO DEL COMPROMISO

|     |                        |             |         |
|-----|------------------------|-------------|---------|
| 1-  | Seguir con Avance Obra | UT Calle 29 | Avance. |
| 2-  |                        |             |         |
| 3-  |                        |             |         |
| 4-  |                        |             |         |
| 5-  |                        |             |         |
| 6-  |                        |             |         |
| 7-  |                        |             |         |
| 8-  |                        |             |         |
| 9-  |                        |             |         |
| 10- |                        |             |         |





## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

|                            |            |                     |           |                                             |  |
|----------------------------|------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|--|
| Fecha:                     | 05/07/2018 | Tipo de Reunión:    |           |                                             |  |
| Hora Inicio:               | 10:00 AM   | Gerencial/Directiva | Operativa | Técnica                                     |  |
| Hora Finalización:         |            | Administrativa      | Comités   | <input checked="" type="checkbox"/> Externa |  |
| Responsable de la Reunión: | Nombre:    | Cargo:              |           |                                             |  |

Objetivo Reunión: Seguimiento al contrato de obra No. 0091 - 2015

### TEMAS TRATADOS

1. Desarrollo del Acta

2-

3-

4-

5-

6-

7-

8-

9-

10-

### DESARROLLO

Se inicia comite de obra a las 10:05 AM, en las instalaciones de la empresa de servicios públicos de Chiriquí, la Ing. Jureth residente obra manifiesta que se vienen ejecutando actividades de amare de hieno para la cámara No. 12, sumideros laterales. De igual forma resalta que se vienen presentando constantes lluvias dificultando los trabajos de excavación mecánica, generando grande sobreanchos y por ende mayor excavación, mayor triturado para cama y atoque de la tubería y relleno de material con rebase compactado a lo cual el Ing. Nelson Plata menciona que se debe tomar constante nota diaria de la lluvias presentadas con el fin de tener un registro diario y acorde de las lluvias, de igual manera se hace entrega formal de la reprogramación de obra por parte de la Unión Temporal de acuerdo a los compromisos pactados.



# ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

## DESARROLLO

pasados, la Ing. Jrieth hace referencia que durante la lluvia se generan Atrazos y bajo avance de obra.

1177

| COMPROMISOS |                    | RESPONSABLE | PLAZO DE EJECUCIÓN |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 1-          | Seguir Avance Obra | UT Calle 29 |                    |
| 2-          |                    |             |                    |
| 3-          |                    |             |                    |
| 4-          |                    |             |                    |
| 5-          |                    |             |                    |
| 6-          |                    |             |                    |
| 7-          |                    |             |                    |
| 8-          |                    |             |                    |
| 9-          |                    |             |                    |
| 10-         |                    |             |                    |

Seguimiento a Compromisos Reunión Anterior:

| COMPROMISOS |                             | RESPONSABLE | ESTADO DEL COMPROMISO |
|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------|
| 1-          | Entrega Reprogramación Obra | UT Calle 29 | OK                    |
| 2-          |                             |             |                       |
| 3-          |                             |             |                       |
| 4-          |                             |             |                       |
| 5-          |                             |             |                       |
| 6-          |                             |             |                       |
| 7-          |                             |             |                       |
| 8-          |                             |             |                       |
| 9-          |                             |             |                       |
| 10-         |                             |             |                       |

2. Fernando Rico C.  
R/L UT. Calle 29.



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

|                            |                                             |                     |                    |                                             |  |
|----------------------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------------|--|
| Fecha:                     | 19/07/2018                                  | Tipo de Reunión:    |                    |                                             |  |
| Hora Inicio:               | 10:00 AM                                    | Gerencial/Directiva | Operativa          | Técnica                                     |  |
| Hora Finalización:         |                                             | Administrativa      | Comités            | <input checked="" type="checkbox"/> Externa |  |
| Responsable de la Reunión: | Nombre: Ing. Nelson A. Plata                |                     | Cargo: Supervisor. |                                             |  |
| Objetivo Reunión:          | Seguimiento al Contrato de Obra No 009-2015 |                     |                    |                                             |  |

## TEMAS TRATADOS

1. Ver desarrollo Acta

2-

3-

4-

5-

6-

7-

8-

9-

10-

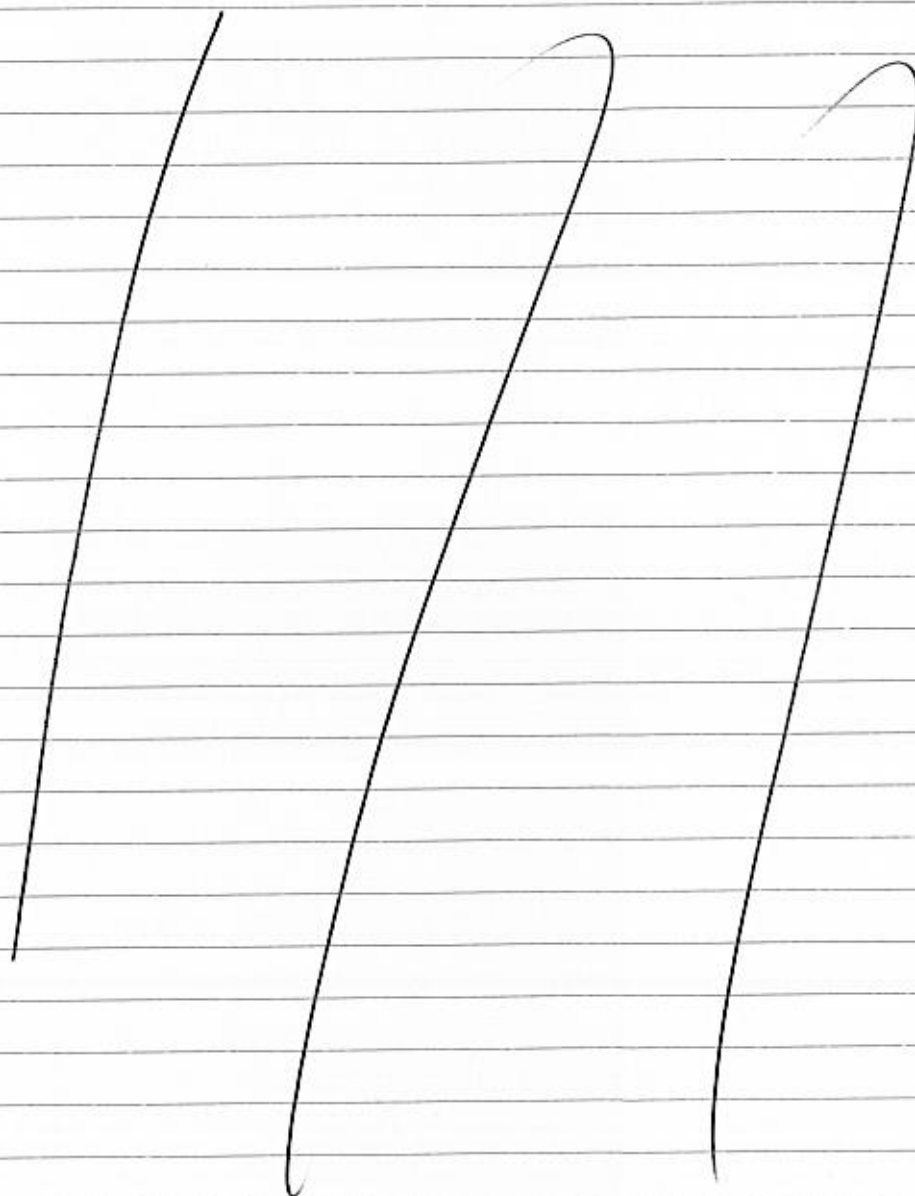
## DESARROLLO

Se inicia comité de Obra a las 10:00 am en las instalaciones de la empresa de Servicios Públicos de Chira, la Ing. Jheth Benitez residente Obra informa que en días anteriores hizo presencia funcionarios de la empresa de Telefonía Movistar, realizando recorrido y localizando las redes de fibra óptica, además se le informa que el Botadero ubicado en la autopista, presenta constantes cierres por lo cual se hace necesario realizar la disposición del material sobrante proveniente de la excavación al Botadero ubicado en Caña a una distancia de 31,3 Km donde se menciona que se hace indispensable disponer el material en este punto para no detener las actividades en obra, debido a que se vienen desarrollando actividades con mucha lentitud debido a la complejidad de las excavaciones mecánicas ya que presentan sobre-anchos, debido a la

~

DESARROLLO

debilidad de las paredes de la excavación, su alta plasticidad y su baja condición mecánica hace que se presente esta situación a la cual se presenta mayores cantidades de excavación mecánica y triturado para la coma y atraque de la tubería pluvial, mayor recebo compactado.





## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

## DESARROLLO

## COMPROMISOS

## RESPONSABLE

## PLAZO DE EJECUCIÓN

|     |                                    |              |  |
|-----|------------------------------------|--------------|--|
| 1-  | Seguir con Avance de Obra          | UT Calle 29  |  |
| 2-  | Establecer un Plan de Contingencia |              |  |
| 3-  | del Personal en excavación -       |              |  |
| 4-  | Trabajo en Alturas                 | UT Calle 29. |  |
| 5-  |                                    |              |  |
| 6-  |                                    |              |  |
| 7-  |                                    |              |  |
| 8-  |                                    |              |  |
| 9-  |                                    |              |  |
| 10- |                                    |              |  |

Seguimiento a Compromisos Reunión Anterior:

## COMPROMISOS

## RESPONSABLE

ESTADO DEL  
COMPROMISO

|     |  |  |
|-----|--|--|
| 1-  |  |  |
| 2-  |  |  |
| 3-  |  |  |
| 4-  |  |  |
| 5-  |  |  |
| 6-  |  |  |
| 7-  |  |  |
| 8-  |  |  |
| 9-  |  |  |
| 10- |  |  |



# ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2013

Código: DES F10

Convocados / Asistentes:

| NOMBRE                 | CARGO - DEPENDENCIA        | ASISTIÓ |    |
|------------------------|----------------------------|---------|----|
|                        |                            | SI      | NO |
| Ing. Nelson A. Plata   | Supervisor - Emserchía     | X       |    |
| Fernando Rico Carranza | RIL Unión Tempora Calle 29 | X       |    |
| Ing. Jeth Benítez      | Residente Obra             | X       |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |
|                        |                            |         |    |

## ANEXOS

1- Listado de Asistencia

2- \_\_\_\_\_

3- \_\_\_\_\_

4- \_\_\_\_\_

5- \_\_\_\_\_

ACTA ELABORADA POR: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

ACTA REVISADA POR: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

EN CONSTANCIA FIRMAN:

1-  
Nombre: Ing. Nelson A. Plata  
Cargo: Supervisor

3-  
Nombre: Ing. Jeth Benítez  
Cargo: Residente Obra

2-  
Nombre: Fernando Rico Carranza  
Cargo: RIL Unión Tempora Calle 29

4-  
Nombre: \_\_\_\_\_  
Cargo: \_\_\_\_\_



## ACTA DE REUNIÓN

Versión: 1

Fecha: Junio 25 de 2018

Código: DES F10

|                            |                                              |                     |           |                                             |  |
|----------------------------|----------------------------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------------|--|
| Fecha:                     | 26/07/2018                                   | Tipo de Reunión:    |           |                                             |  |
| Hora Inicio:               | 20:30 AM                                     | Gerencial/Directiva | Operativa | Técnica                                     |  |
| Hora Finalización:         |                                              | Administrativa      | Comités   | <input checked="" type="checkbox"/> Externa |  |
| Responsable de la Reunión: | Nombre: Ing. Nelson A. Plata                 | Cargo: Supervisor.  |           |                                             |  |
| Objetivo Reunión:          | Seguimiento al Contrato de Obra No. 009-2015 |                     |           |                                             |  |

## TEMAS TRATADOS

1- Ver Desarrollo Acta.

2-

3-

4-

5-

6-

7-

8-

9-

10-

## DESARROLLO

Se inicia comité de Obra, se realiza recorrido del proyecto en ejecución e instalación del comité en el campamento de obra, hace presencia el Ing. Nelson Plata supervisor del contrato el Señor Fernando Rico C, representante legal de la Unión Temporal Calle 29, Ing. Jheth Benitez residente de Obra, la Ing. Jheth hace referencia que se vienen adelantando actividades que se extienden hasta las 4:00 am con jornadas de trabajo de aproximadamente 48 horas, donde manifiesta la complejidad de los trabajos para realizar el cruce de la Carrera 9, teniendo en cuenta que en este punto se vienen adelantando y presentan varias redes de servicios públicos (gas, telefonía, acueducto), se están tomando todas las medidas técnicas constructivas posibles haciendo muy