Nota 48

01 - Noviembre - 2025 - Sábado.

Se Continua construccion de camara 13AN.

Se inicia excavacion para acometida domiciliaria en tramo 10N - 11AN.

Interventoria anteriormente se había manifestado verbal. que no se permitiran acometidas que lleguen directamente a las nuevos pozos de inspeccion construidos.

Personal: 1 Ing. Aux. Residente Obra.

1 Ing Residente Interventoria.

1 Maestro

2 Albañiles

4 Obreros.

Equipo: Herramienta menor

Clima: Seco.

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 49

03 - Noviembre - 2025 - Lunes.

Se inicia Construcion de camara 12B y se continua con excavacion de acometida en tramo 10N-11AN.

Se Suspenden actividades debido a clima.

Reiteramos por parte Interventoria al contratista que se deben tomar pruebas del proctor modificados de la estructura de cimentacion y de relleno de redes de alcantarillado instalados.

Personal 1 Ing Aux. Residente obras

1 Ing Residente Interventoria

1 Maestro

2 Albañiles

4 Obreros.

Clima: Seco hasta 12:00 pm - resto dia lluvias intensas

Equipo. Herramienta menor.

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 50
04- Noviembre - 2025 - Martes.
Se continua construccion de cuneta 12B.
Se recibe material tipo: 1 viaje recebo.
Se realiza encamado parcial en tramo parcial 10N - 11AN.
Interventoria sugiere al personal del contratista tapar con plastico los materiales producto de excavación de zanjas por la temporada de la ola invernal.
Personal: 1 Ing. Aux Residente Obra
1 Ing. Residente Interventoria.
1 Maestro
2 Albañiles
4 Obreros
Equipo: Herramienta menor
Clima. Seco.

I.A.R.O

I. R. I

Nota 51
05-Noviembre- 2025 - Miercoles
Por condiciones Climaticas no se realizan actividades, unicamente se reciben materiales; 1 viaje Sub-base; 1 viaje Arena, 1 viaje triturado, 1000 ladrillos.
Interventoria recomienda tapar materiales pétreos con plasticos, como medida de mitigación por la ola invernal por la cual se atraviesa.
Personal: 1 ing Aux. Residente Obra
1 Ing Residente Interventoria.
1 Maestro
Equipo. Herramienta menor
Clima: Lluvia intensa todo el dia

I.A.R.O

I. R. I

Nota 52

06-Noviembre-2025 Jueves.

Se continua Construccion de camara 13AN. Se realiza ataque en parte de tramo 33AN-13AN e igualmente se realiza relleno inicial en tramos 12B-13AN y parte tramo 33AN-13AN.

Interventoria reitera que las cámaras entre C18N y C13A.N deben referenciarse, ya que se encuentran a 60-70cm bajo la cota de terreno, conforme a la condición agricola de los predios y Sugerencia propietario.

Personal: 1 Ing Aux. Residente Obra.
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles
4 Obreros

Equipo. Herramienta menor.
Saltarin

Clima: Seco hasta 12:00 pm de 1:00 pms a 3:00 pm lluvias moderadas resto de dia lluvias intensas

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 53

07-Noviembre-2025 - Viernes.

se realiza ataque en tramo 12AN-12B, igualmente se instala una Silla yee y Codo ambos de 6" para acometida domiciliaria en el mismo tramo mencionada.

Se finaliza Construccion camara 14N y se continua con Construccion de camaras 13AN y 12B.

Interventoria reitera de que las acometidas sanitarias existentes deben conectarse directamente al colector sanitario instalado y no a las cámaras de inspección construidas.

Personal: 1 Ing Aux Residente Obra
1 Ing. Residente interventoria
1 Maestro
2 Albañiles
4 Obreros

Continuacion Nota 53
Equipo: Herramienta menor.
Clima: Seco.

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 54
08-Noviembre-2025- Sabado.
Se continua construccion de camara 12B.
Se realiza instalacion de tuberia PVC 12" en tramo 11AN-12AN, donde previamente se realizó el encamado.
Reitera interventoria a contratista tapar material de excavacion de zanjas y pozos.
Personal: 1. Ing. Auxiliar Residente Obra
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles
4 Obreros.
Equipo: Herramienta menor
Clima: Seco

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 55
10- Noviembre- 2025.- Lunes
Se realiza Construccion de caja domiciliaria en tramo 10N-11AN
Se realiza encamado con 15cm Sub-base y 5cm arena de el tramo 12AN-12B y la posterior instalacion de tuberia de 12" PVC Corrugada.
Se realiza tambien el atague en el mismo tramo
Interventoria recomienda rellenar lo más urgente posible el tramo C11A.M hasta Cuneta via nacional por afectacion de vias realizadas por personal del contratista sin previa autorizacion de Interventoria

Continuacion Nota 55
Personal: 1 Ing. Auxiliar Residente Obra
1 Ing Residente Interventoria.
1 Maestro
2 Albañiles.
4 Obreras
Equipo: Herramienta menor
Saltarin
Clima: Seca

I.A.R.O

I.R.I

Nota 56.
11- Noviembre - 2025 - Martes
se realiza ataque de tuberia en tramo 12AN - 12B que estaba pendiente. Y se realizo ota acometida domiciliaria en dicha tramo. En total se realizan 2 acometidas en tramo 12AN - 12B con su respectivo cajilla, silla yee y Codo 45°.
Se rediza visita tecnica para determinar el nuevo descole con el fin de aclarar la situacion presentada por la comunidad.
Interventoria recomienda en instalacion de acometida domiciliaria utilizar alambre galvanizado tipo cordon para dejetar silla PVC. Ademas se hace visita seguimiento de obra en campo.
Personal: 1. Ing Ara Residente Obra
1. Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles
4 Obreros
1 Director Interventoria
1 Secretaria planeacion Municipal
1 Apoyo Secretaria planeacion
1 Supervisor PDA.
Equipo. Herramienta menor
Clima: Seca

I.A.R.O.

I.R.I.

Nota 57.
12-Noviembre-2025 - Miércoles.
Se inicia Construcion de Camaras 11AN y 12AN.
Se continua construccion de cajillos domiciliarios en tramos 10N-11AN, 11AN-12AN y 12AN-12B.
Se realiza relleno final de tramo 10N-11AN a peticion de Interventoria e INVIAS, con el fin de no realizar actividades en zona determinada por INVIHS.
Interventoria aclara que nunca autorizo hacer zanja a máquina sobre el tramo 10M-11AM (concreto), se realiza bajo de responsabilidad de contratista.
Personal: 1 Ing. Aux. Residente Obra
1 Ing. Residente Interventoria.
1 Maestro
2 Albañiles
4 Obreros.
Herramienta: Saltarin
Herramienta menor
clima: Seco.

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 58
13-Noviembre-2025 - Jueves.
Se continua Construcion de Camaras 11AN y 12AN. y se continua construcion de cajillos domiciliarios en tramos 10N-11AN, 11AN-12AN y 12AN-12B.
Se realiza atoque de tramo 11AN-12AN con material de Subbase.
Interventoria siempre a recomendado y solicitado que las actividades de construccion del encamado, atrajeo y rellenos se compacten mecánicamente.
Personal: 1 Ing. Aux. Residente Obra 4 Obreros
1 Ing. Residente Interventoria.
1 Maestro
2 Albañiles

Continuacion Nota 58
Equipo: Herramienta menor.
Clima: Seco hasta 2pm resto dia lluvias intensas.

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 59
14-Noviembre-2025-Viernes
Se continua construccion de camara 11AN y 12AN. igualmente con las cajillas en los tramos mencionados el dia de ayer. Y se funden las tapas en concreto de las cajillas. Se realizan rellenos finales en tramos 13AN-14N y 12B-13AN.
Interventoria solicita realizar pruebas de compactacion de los encamados y rellenos de acuerdo al proctor modificado 90%.
Personal: 1 Ing Aux Residente Obra
1 Ing Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles
4 Obreros
Equipo: Herramienta menor
Sulfoin.
Clima: seco hasta 1:pm de 1:pm - 2:pm lluvia moderada

I.A.R.O.

I.R.I.

Nota 60
15-Noviembre-2025-Sabado

No se realizan actividades por condiciones climaticas
Personal: 1 ing Aux Residente Obra
1 Ing Residente Interventoria
1 Maestro - 2 Albañiles - 4 Obreros
Equipo: N/A
Clima: lluvias intensas

I.A.R.O

I.R.I

Nota 61
17-Noviembre-2025 - Lunes
Se continua construccion de camaras 11AN y 12AN
se realizan rellenos intiales en tramo 12AN-12B con material
granular tipo recebo.
Reiteran la Interventoria realizar ensayo y/o
Pruebas a materiales Pétreos de Sobbase y Recebo
en lo que tiene que ver con el puntos modificado
Personal: 1 Ing. Auxiliar Residente Obra
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albaniles
4 Obreros
Herramienta: Herramienta menor
Sultavin
Clima. Secan horas de la mañana, lluvias moderadas resto de tarde de 12:00 a 3:00 pm
y lluvias intensas de 3:00 pm a 5:00 pm.

I.A.H.O

I. R.I

Nota 62
18-Noviembre-2025 - Martes
A peticion de los propietarios de los predios, de ~~hace~~ rellenar en totalidad
las excavaciones incluyendo camaras, Entonces se hace llamado a la
comision topografica con el fin de georeferenciar las camaras que estan
en los predios y poder hacer el relleno total.
Ademas Interventoria solicita a contratista reparacion de
Camas que quedaron taponadas con material agricola
con puntos de referencia sobre Predios privados.
Personal: 1 Ing. Aux. Residente Obra
1 ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albaniles
4 Obreros.
Equipo: Herramienta menor
Equipo topografico.

Continuacion nota 62.
Clima: Seco. de 7:00am - 9:00am, lluvias intensas de 9:00am-12:00. Seco de 12:00 a 2:00pm y 2:00pm-5:00pm lluvias moderadas

I.A.R.O

I.A.I

Nota 63
19-Noviembre-2025 - Miercoles
Se realiza corte de concreto en tramo 33AN-13AN, para realizar posteriormente la excavacion mecanica en dicho tramo. Igualmente se realiza el relleno final de las camaras previamente georeferenciados Se da inicio con poteccion de polisombra para la vivienda donde se realiza el cate de concreto.
Interventoria recomienda señalizar con cinta el tramo intervenido para evitar cualquier inconveniente con peatons y transeuntes
Personal: 1 ing. Aux. Residente Obra
- 1 ing. Residente Interventoria
- 1 Maestro
- 2 Albañiles
- 4 Obreros.
Equipo: Herramienta menor
- Saltarin.
Clima: Seco en la mañana y lluvias intensas de 12:00pm - 5:00pm

I.A.R.O

I.A.I

Nota 64.
20-Noviembre-2025 - Jueves
Para el dia de hoy se realiza la excavacion mecanica en tramo 33AN-13AN y la camara 33AN. Se realiza tambien encamado con material tipo Sub-base y arena para la posterior instalacion de tuberia en pvc corrugado de 12", ademas los rellenos se compactaron mecanicamente como tambien el encamado de la cimentacion de la tuberia pvc Ø12"

Nota 66

22-Noviembre-2025-Sabado.

Se continua construccion camara 33AN. Se cancelan actividades por clima las lluvias afectan los rendimientos de las actividades de obra ya que se trabajan a cielo abierto

Personal: 1 Ing Aux. Residente Obra.
1 Ing. Residente Interventoria.
1 Maestro
2 Albañiles
4 Oberos

Equipo. Herramienta menor.

Clima. Seco de 9:00 a 12.00pm y en la mañana de 7:00 a 9:00 lluvias intensas.

I.A.P.O

I.R.I

Nota 67

24-Noviembre-2025-Lunes

Se continua construccion camara 33AN, Pa condiciones climaticas no se realizan mas actividades unicamente la mencionada anteriormente, el Clima afecta rendimiento, ademas la residencia de la interventoria Solicito a contratista realizar pruebas de resistencia de los concretos aplicados.

Personal: 1 Ing. Aux. Residente Obra
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles

Equipo. Herramienta menor

Clima 7:00am - 9:00am lluvias intensas, resto dia lluvias moderadas.

I.R.I

Continuacion Nota 64
Personal: 1 Ing Aux Residente Obra.
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albaniles
4 Obreros. - 1 operador.
Equipo: Herramienta menor - Pajarita
Saltarin.
Clima: Seco. mayoria de dia y lluvias moderadas de 4:00pm - 5:00pm.

I.A.R.O

I.R.I

Nota 65
21- Noviembre - 2025 - Viernes.
Se realiza atraque con material de sub-base en tramo 33AN - 13AN, y se inicia relleno inicial con material recebo y se realiza Compactacion mecanica. en el mismo tramo.
Se inicia construccion de cámara 33AN. y en la jornada de la tarde despues de realizar este actividad se deja protejiendo en polisombra y dejándoles paso para peatones a propiedad privada.
Personal: 1 Ing Aux. Residente Obra
1 Ing Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albaniles
4 Obreros
Equipo: Herramienta menor
- Saltarin.
Clima: Seco. en la mañana y de 2:00 pm a 5:00 pm lluvias moderadas.

I.A.R.O

I.R.I

Nota 68

25-Noviembre-2025-Martes.

Se continua con construccion de camara 33AN y se inicia con excavacion mecanica de tramo 32AN-33AN. Se realiza instalacion de tuberia en fpc corrugado 12" en un tramo critico, donde nos encontramos con la anterior excavacion de tuberia que esta instalada, esta no esta bien compactada y nos presenta problemas a la hora de intervenir este tramo, ademas, Se trabaja sobre via interna donde interventoria solicita a personal del contratista realizar relleno para el cm 50% de mat. excavacion y 50% en recebo.

Personal: 1 Ing. Aux. Residente Obra
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles
3 Obreros - 1 operador.

Equipo: Herramienta menor
- Saltarin
- Maquinaria amarilla tipo Pajarita.

Clima: Seco hasta 3:00pm resto dia lluvias moderadas.

I.A.R.O

I.R.I

Nota 69.

26-Noviembre-2025-Miercoles.

Se finaliza construccion de camara 33AN.

Se continua excavacion mecanica de tramo 32AN-33AN, debido a la inestabilidad de la zanja de excavacion se recomienda por parte de la interventoria entibar todo el tramo.

Personal: 1 Ing. Aux. Residente Obra
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles.

Continuacion Nota 69.
3 Obreros
1 Operador
Equipo:- Herramienta menor
Maquinaria amarilla tipo pajarita.
Clima: Seco

I.A.R.O

I.R.I

Nota 70
27- Noviembre - 2025 - Jueves.
Se realiza excavacion mecanica de franja 32AN-33AN e igualmente la instalacion de tuberia pvc corrugada 12" con su respectivo encamado en material tipo sub-base y arena. Atraque con material de recebo) Sub-base y relleno inicial con material de recebo.
Se presenta un retraso debido a que se encontro tuberia hidraulica que estaba instalada justo por el centro del traza de excavacion entonces se tuvo que hacer conexiones y reparaciones para continuar con la excavacion mecanica.
Interventoria solicita que se entreguen pruebas del material de Subbase y recebo en respecto al proctor modificado y que tengo como minimo 90% de compactacion
Personal: 1. Ing. Aux. Residente Obra
1. Ing. Residente Interventoria.
1 Maestro
2 Albañiles
3 Obreros
1 Operador
Equipo: Herramienta menor
Saltarin.
Maquinaria amarilla - Pajarita.
Clima: Seco.

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 71

28-Noviembre-2025 - Viernes.

Se realiza excavacion manual de camara 32AN. y se inicia la construccion de la misma, se realiza relleno manual del tramo 12B a 12A con material seleccionado de la excavacion, el cual debe compactarse mecanicamente con Saltarin.

Personal.: 1 Ing Aux. Residente Obra
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles
3. Obreros.

Equipo: Herramienta menor

Clima: Seco Lluvias intensas desde 7:00 am - 8:00 am resto dia Seco hasta 1:00 pm resto dia lluvias moderados.

I.A.R.O.

I.R.I

Nota 72.

29-Noviembre-2025 - Sabado

Se continua construccion de camara 32AN., al final de la jornada se deja aislada con polisombra del area intervenida, para evitar cualquier clase de peligro

Personal: 1 Ing Aux. Res. de obra
1 Ing. Residente Interventoria
1 Maestro
2 Albañiles
3 Obreros

Equipo: Herramienta menor

clima: Seco.

I.A.R.O.

I.R.I