Se lleva a cabo instalación provisional de red de Impulsión nueva a punto de red actual en tubería PVC, por medio de unión gorra de figre 4" (PEAD - PVC), con el fin de habilitar el sistema actual y deshabilitar la red existente y poder dar inicio a la instalación de la Tubería PVC Alcantarillado 60" - Alcantarillado Pluvial.
Dicha instalación provisional se lleva a cabo en la Estación de Bombeo de Agua Residual.
A su vez, se lleva a cabo instalación de Tubería Polietileno 4" de manera provisional, al sistema de drenaje al Alcantarillado Sanitario existente de salida, ubicado en la Planta de Tratamiento de Agua Residual, con el fin de deshabilitar completamente la red de Impulsión existente y poder dar inicio a la construcción del Alcantarillado Pluvial.
Una vez realizadas dichas conexiones provisionales, el señor Alberto Perez, encargado de la operación de la EBAR y la PTAR inicion el bombeo haciendo uso de la red de Impulsión nueva, construida en tubería de Polietileno PE 100 PN 10 $\phi = 4"$, la cual queda en optimo funcionamiento, bombeando desde la EBAR, hasta el punto autorizado de conexión en la PTAR; es importante resaltar que la PTAR a la fecha NO presenta operación, y que, durante la ejecución de este proyecto en los subcapitulos 2,4 y 2,5, se plantea la Optimización de la Estación de Bombeo de Aguas Residuales y la Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, respectivamente.

PERSONAL:

- Residente de Obra / Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra (2)
- Ayudante de obra (8)
- Inspector de obra / Interv.
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora vial
- Almacenista.

líder

EQUIPO

- Equipo de Topografia
- Herramienta Menor y Equipo
- Volqueta
- Minicargador
- Retroexcavadora PC 210

RESIDENTE OBRA

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

MARTES 05 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

Se llevan a cabo actividades preliminares de movilización de maquinaria y equipos, previo a la instalación de tubería PVC Alcantarillado Pluvial 60", se verifica localización de puntos de inicio de cada frente de trabajo programado para dar inicio a la ejecución de dichas actividades, en cumplimiento al objeto contractual.

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra (2)
- Ayudante de obra (0)
- Inspector de obra/ Interv.
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

EQUIPO

- Volqueta
- Equipo de Topografia

líder

- Herramienta Menor
- Minicargador
- Excavadora PC 210 (2)
- Excavadora PC 130 (1)
- Miniexcavadora (2)

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR INTERVENTORIA

Miercoles 06 DE DICIEMBRE DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

Se da inicio a la ejecucion de actividades que comprenden el capitulo 1. Construccion Alcantarillado Pluvial, subcapitulo 1.1 Red de colectores, de acuerdo a lo establecido en las actividades contractuales del proyecto, de la siguiente manera:

✔ Frente de Obra No. 1
- Inicia ejecucion de actividades en el TP-48, Pozo No. PP-49, al Pozo No. PP-48.

✔ Frente de obra No. 2
- Inicia ejecucion de actividades en el TP-54, Pozo No. PP-55 al Pozo No PP-54

DESCRIPCION DEL PROCESO CONSTRUCTIVO:

Para llevar a cabo la instalacion de la red de colectores del Alcantarillado Pluvial, se lleva a cabo el siguiente Proceso constructivo:

A) Una vez teniendo la localizacion y replanteo del tramo a

líder

Intervenir, se lleva a cabo la excavación mecánica en material común 0-6m (Área restringida), de acuerdo a las cotas establecidas en el Diseño del proyecto.

B) Posterior a realizar la excavación mecánica hasta las cotas de terreno establecidas, se lleva a cabo excavación a mano en material común, que a su vez es apisonado.

C) Luego se realiza encamado con material Base Granular Triturado (Tamaño máximo 1 1/2"), el cual a su vez es compactado.

D) Una vez realizado el encamado, se procede a realizar la instalación de la Tubería PVC Novaloc 60", que incluye el suministro y la instalación.

E) Una vez verificado topográficamente la instalación de la tubería (Alineamiento y Niveles), se procede a realizar atraque con costales rellenos de material base granular en los extremos de la tubería, y una vez atracado, se continua con el relleno en la zona de atraque de la tubería, con material base granular triturado (Tamaño máximo 1 1/2"), compactado de acuerdo a especificaciones.

NOTA:

Teniendo en cuenta las características del terreno, en algunas zonas se requiere realizar Entibado y manejo, control y extracción de agua proveniente del nivel freatico del terreno; teniendo en cuenta el proceso constructivo, a su vez se realiza excavación mecánica en material común 0-6m en pozos de inspección, al inicio de los tramos TP-48 y TP-54. Durante la ejecución de las actividades, el relleno se deja a nivel de base granular, acopiandose a un lado de la excavación el material sobrante de la misma, para luego efectuar el relleno en material seleccionado de la excavación compactado y el cargue y retiro mecanico de material sobrante al punto RCD

líder

804

autorizado.
La ejecución de dichas actividades, se lleva a cabo teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto, los diseños y las recomendaciones realizadas por la interventoría

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoría
- Comisión Topográfica (2)
- Maestro de obra
- Oficial de obra (2)
- Ayudante de obra (8)
- Inspector obra / Interventoría
- Operadores de maquinaria (5)
- Profesional SST
- Controladora vial
- Almacenista.

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografía
- Herramienta Menor
- Motobombas (3)
- Minicargador (1)
- Excavadora de Orugas (3)
- Minexcavadora (2)
- Equipo de Compactación (3)

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Jueves 07 DE DICIEMBRE DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

Se da continuidad a la ejecución de actividades que comprenden el capítulo 1. Construcción Alcantarillado Pluvial, Subcapítulo 1.1. RED DE COLECTORES; de acuerdo a lo establecido en las actividades contractuales y el proceso constructivo definido

líder

♥ Frente de obra No 1
- Continua ejecucion de actividades en el TP-48, Pozo No PP-49 al Pozo No. PP-48.

♥ Frente de obra No. 2
- Continúa ejecucion de actividades en el TP-54, Pozo No. PP-55 al Pozo No. PP-54.

Se realizan en dichos tramos actividades de:
A. Excavación mecánica en material común 0-6m.
B. Excavación a mano en material común
C. Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")
D. Instalación de Tubería PVC alcantarillado 60".

la ejecucion de dichas actividades se llevan a cabo teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto, los Diseños, procesos constructivos y las recomendaciones realizadas por la interventoría.

PERSONAL
- Residente de obra
- Residente de Interventería
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra (2)
- Ayudante de obra (8)
- Inspector obra/Interventería
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista.

EQUIPO
- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Herramienta Menor.
- Motobomba (3)
- Minicargador (1)
- Excavadora de orugas (3)
- Miniexcavadora (2)
- Equipo de Compactación (3)

líder

806

RESIDENTE DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA | INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES | 08 DE DICIEMBRE DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

DIA NO LABORADO (FESTIVO)

RESIDENTE DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA | INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SABADO | 09 DE DICIEMBRE DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO SOLEADO

Se da continuidad a la ejecución de actividades que comprenden el capitulo 1. Construcción Alcantarillado Pluvial, Subcapitulo 1.1. Red de colectores, de acuerdo a lo establecido en las actividades contractuales y el proceso constructivo definido.

- Frente de Obra No. 1: Continua ejecución de actividades en el TP-48, Pozo No PP-49 al Pozo No. PP-48.
- Frente de obra No. 2: Continúa ejecución de actividades en el TP-54, Pozo No: PP-55 al Pozo No PP-54.

Se realizan en dichos tramos, las siguientes actividades especificas:

A. Excavación mecanica en material común 0-6 M
B. Excavación a mano en material común
C Relleno encamado y zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2")
D. Instalación de tubería PVC Alcantarillado 60"
la ejecución de dichas actividades se lleva a cabo teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del proyecto, los Diseños, procesos constructivos y las recomendaciones realizadas por la interventoría.

PERSONAL
- Residente de obra
- Residente de Interventoría
- Comisión Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra (2)
- Ayudante de obra (8)
- Inspector obra / Interventoría
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Contratadora vial
- Almacenista
- Director de obra

EQUIPO
- Volqueta
- Equipo de Topografía
- Herramienta Menor
- Motobomba (3)
- Minicargador (1)
- Excavadora de orugas (3)
- Miniexcavadora (2)
- Equipo de Compactación
  - Canguro (2)
  - Rana Compactadora (1)

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

líder

808

DOMINGO	10 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO DIA NO LABORADO RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA Dayra Marley INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA
LUNES	11 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO Se da continuidad a la ejecucion de actividades que comprenden el capitulo 1. Construccion Alcantarillado Pluvial, Subcapitulo 1.1. RED DE COLECTORES, de acuerdo a lo establecido en las actividades contractuales y procesos constructivos definidos. ✔ Frente de obra No. 1: Continua ejecución de actividades en el TP-48, Poto No. 49 al Poto No. PP-48. ✔ Frente de obra No. 2: Se da terminación a la ejecucion de actividades en el TP-54, Poto No. PP-55 al Poto No. PP-54. Se realizan en dichos tramos, las siguientes actividades especificas: A. Excavación mecánica en material común 0-6 m B. Excavación a mano en material común C. Relleno encamado y zona de atraque de tubería con material base granular triturado (Tamaño máximo 1 1/2") D. Instalacion de Tubería PVC Alcantarillado 60". E. Excavación mecánica en material comun 0-6 m, para pozos de inspección

líder

la ejecucion de dichas actividades se lleva a cabo teniendo en cuenta las especificaciones tecnicas del proyecto, los Diseños, procesos constructivos y las recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra (3)
- Ayudante de obra (8)
- Inspector de obra / Interv.
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
-

EQUIPO.

- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Herramienta Menor
- Motobomba (3)
- Minicargador (1)
- Excavadora de orugas (3)
- Miniexcavadora (2)
- Canguro compactador (2)
- Rana Compactadora (1)

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 12 DE DICIEMBRE DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

Se da continuidad a la ejecución de actividades que comprenden el capitulo 1. Construcion Alcantarillado Pluvial, de acuerdo a lo establecido en las actividades contractuales y procesos constructivos definidos.

lider

✓ Frente de Obra No. 1: Continua ejecucion de actividades en el tramo TP-48, ubicado entre el Pozo No. PP. 49 y el Pozo No. PP-48

✓ Frente de obra No. 2: Se da inicio a la ejecucion de actividades en el Tramo No. TP-53, ubicado entre el Pozo No. PP-54 y el Pozo No PP-53.

Se llevan a cabo actividades de excavacion (manual y mecanica), encamado con material de base granular, instalacion de tuberia PVC Alcantarillado 60", relleno zona de atraque con material base granular; dichas actividades son ejecutadas de acuerdo a las especificaciones tecnicas del proyecto los Diseños, los procesos constructivos y las recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de Obra
- Oficial de obra (3)
- Ayudante de obra (8)
- Inspector de obra Interv.
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora vial
- Almacenista

EQUIPO

- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Herramienta menor
- Motobomba
- Minicargador
- Excavadora sobre orugas (3)
- Miniexcavadora (2)
- Canguro Compactador (2)
- Rana Compactadora (1).

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

líder

	Dayra Harley INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA
Miercoles	13 DE DICIEMBRE DE 2023
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	Se da continuidad a la ejecucion de actividades que comprenden el capitulo 1 Construccion Alcantarillado Pluvial, de acuerdo a lo establecido en las actividades contractuales: ♥ Frente de Obra No. 1: Continua ejecucion de actividades en el tramo TP-48, ubicado entre el poto No. PP-49 y el Poto No. PP-48. ♥ Continua ejecucion de actividades en el tramo No. TP-53, ubicado entre el poto No. PP-54 y el Poto No. PP-53. En el desarrollo de estas actividades, se lleva a cabo: excavacion mecanica y manual, encamado con material base granular, Instalacion de Tubera PVC Alcantarillado 60", relleno zona de atraque de tubera con material base granular. Adicional a esto, se lleva a cabo ejecucion de actividades conespondientes al capitulo 3. Instalaciones electricas e iluminacion, realizandose la instalacion de Puesta a tierra para descargadores de sobretension y desmontelamiento de acometida subterranea en cable No. 4 AWG THHN/THWN. Todas las actividades son ejecutadas de acuerdo a las especificaciones tecnicas del proyecto, los diseños, los procesos constructivos y las recomendaciones realizadas por la interventoria. PERSONAL - Residente de obra — - Inspector Obra/Interv. lider

- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra (3)
- Oficial de obra (9)
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora vial
- Almacenista

EQUIPO:
Continua el mismo equipo en obra.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Jueves 14 DE DICIEMBRE DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

Se da continuidad a la ejecucion de las siguientes actividades:

- Frente de obra No. 1: Continua ejecucion de actividades en el tramo TP-48, ubicado entre el POZO No. PP-49 y el pozo No. PP-48
- Frente de obra No. 2: Se da terminacion a la ejecucion de actividades en el tramo No. TP-53, ubicado entre el pozo No. PP-54 y el Pozo No. PP-53.

En el desarrollo de estas actividades, se lleva a cabo: excavacion mecanica y manual, encamado de tuberia con material base granular, instalacion de tuberia PVC Alcantarillado 60', relleno zona de atraque con material base granular.
Todas las actividades directas y complementarias requeridas son ejecutadas de acuerdo a las especificaciones tecnicas del proyecto, los Diseños, los procesos constructivos, la normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por

lider

la interventoria, a su vez, se cuenta con acompañamiento de personal tecnico asesor del area comercial de PAVCO, quien es la empesa proveedora de la tuberia.

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra (3)
- Oficial de obra (9)
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista.
- Asesor PAVCO.

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Herramienta menor
- Motobomba
- Minicargador
- Excavadora orugas (3)
- Miniexcavadora (2)
- Canguro Compactador
- Rana Compactadora.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES 15 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

Se da continuidad a la ejecución de las siguientes actividades:

- Frente de obra No. 1: Continua ejecucion de actividades en el tramo TP-48, ubicado entre el Pozo No PP-49 y el Pozo No PP-48.
- Frente de obra No. 2: Se da inicio a la

	Ejecución de actividades en el tramo TP-52, ubicado entre el Pozo No. PP-53 y el Pozo No. PP-52. En el desarrollo de estas actividades, se lleva a cabo excavación mecánica, excavación manual, encamado de tubería con material base granular, instalación de tubería PVC Alcantarillado 60", relleno zona de atraque de tubería con material base granular. Todas las actividades ejecutadas, fueron desarrolladas de acuerdo a las especificaciones técnicas, diseños, procesos constructivos, normatividad vigente, y las recomendaciones realizadas por la interventoría.
	PERSONAL - Residente de obra — Oficial de obra - Residente de Interventoría — Operadores de maquinaria - Comisión Topográfica — Profesional SST / HSEQ - Maestro de obra — Almacenista - Ayudante de obra — Asesor PANCO. RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA
SABADO	16 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO 7:00 AM A 11:00 AM SOLEADO
	✔ FRENTE DE OBRA No. 1: Se da terminación a la ejecución de actividades en el Tramo No. TP-48, ubicado entre el pozo No PP-49 y el Pozo No PP-48. ✔ Frente de obra No. 2: Se da continuidad a la ejecución de actividades en el Tramo No. TP-52, ubicado entre el Pozo No. PP-53 y el Pozo No. PP-52.

Dando cumplimiento a los diseños, se lleva a cabo ejecucion de actividades siguiendo el proceso constructivo de los siguientes ítems contractuales:

1.1.2. Excavacion mecánica en material común 0-6m (Area Restringida)

1.1.3. Excavacion a mano en material común.

1.1.4. Relleno zona de atraque de tubería con material base granular triturado (tamaño máximo 1 1/2").

1.1.12. Tubería PVC alcantarillado 60". Suministro e Instalacion.

1.1.17. Manejo, control y extraccion de agua

1.2.1 Excavacion mecanica en material comun 0-6 m (Area Restringida) - Pozos de Inspeccion

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra / oficial
- Ayudante de obra
- Operadores Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora vial
- Almacenista
- Asesor PAVCO

EQUIPO

- Volqueta
- Equipo Topografia
- Motobomba
- Minicargador
- Excavadora de Orugas
- Mini excavadora
- Canguro Compactador
- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

líder

816

DOMINGO	17 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO DIA NO LABORADO RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA
LUNES	18 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO ✔ Frente de obra No 1: Realiza adecuaciones preliminares de cerca en zona de servidumbre para la ejecucion posterior de actividades contractuales. ✔ Frente de obra No 2: Se da continuidad a la construccion de Alcantarillado pluvial en el tramo TP-52, ubicado entre el pozo No. PP-53 y el Pozo PP-52. PERSONAL - Residente de obra - Residente de Interventoria - Comision Topografica - Maestro de obra / Oficiales - Ayudantes de obra - Operadores de maquinaria - Profesional SST - Controladora vial - Almacenista - Ajesa PAVCO EQUIPO - Volqueta - Equipo de Topografia - Motobomba - Minicargador - Excavadora de Orugas - Miniexcavadora - Canguro compactador - Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA | INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 19 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se da Inicio a la ejecucion de actividades en el tramo TP No. 47, ubicado entre el poto PP No. 48 y PP No. 47.
- Frente de Obra No. 2: Se da terminacion a la ejecución de actividades en el tramo TP. No. 52, ubicado entre el pozo No. PP-53 y el pozo PP-52. En el desarrollo de estas actividades, se lleva a cabo excavacion mecánica y manual, enramado con material base granular, Instalación de Tubería PVC Alcantarillado 60", relleno zona de atraque de tubería con material base granular.

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudante de obra
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Almacenista
- Asesor PAVCO

EQUIPO

- Volqueta
- Motobomba
- Minexcavadora
- Equipo de Topografia
- Mincargador
- Compactadores.
- Herramienta Menor
- excavadora sobre orugas.

RESIDENTE DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Yarley
INSPECTOR DE OBRA | INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIERCOLES 20 DE DICIEMBRE DE 2023
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No 1: Se continua con la instalacion del Alcantarillado Pluvial en el Tramo TP-47, ubicado entre el pozo No. PP 48 y PP-47.
- Frente de obra No.2: Se da inicio a la instalación del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-51, ubicado entre el pozo No PP-52 y Pozo No. PP-51.

En el desarrollo de estas actividades, se lleva a cabo excavacion mecánica y manual, encamado con material base granular, instalacion de tubería PVC Alcantarillado 60", relleno zona de ataque de tubería con material base granular (Tamaño maximo 1 1/2").

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudante de Obra
- Opeadores de maquinaria
- Profesional SST
- Almacenista
- Asesor PAVCO.

EQUIPO

- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Motobomba

- Minicargador
- Excavadora sobe orugas
- Miniexcavadora
- Cargyro Compactador
- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Jueves 21 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de Obra No. 1: Se continua con la instalación del Alcantanillado Pluvial en el Tramo TP-47, ubicado entre el pozo No. PP-48 y PP-47.
- Frente de obra No. 2: Se continua con la instalación del Alcantanillado pluvial en el Tramo TP-51, ubicado entre el pozo PP-52 y el PP-51.

Todas las actividades ejecutadas fueron desarrolladas de acuerdo a las especificaciones tecnicas, Diseños, procesos constructivos, normatividad vigente, y las recomendaciones realizadas por la Interventoria.

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comisión Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Asesor PMYCO
- Ayudante de obra
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

EQUIPO=

líder

- Volqueta
- Equipo de Topografía
- Motobomba
- Minicargador
- Excavadora sobre orugas
- Minexcavadora
- Canguro Compactador
- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Morley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES 22 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: Soleado

✔ Frente de Obra No. 1: Se continua con la instalación del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-47, ubicado entre el Pozo No. PP-48 y PP-47.

✔ Frente de obra No. 2: Se continua con la instalación del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-51, ubicado entre el Pozo PP-52 y el Pozo PP-51.

las actividades correspondientes al capitulo 1. Construcción Alcantarillado Pluvial son ejecutadas de acuerdo a las especificaciones técnicas, Diseños, Procesos constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por la interventoría.

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoría
- Comisión Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudante de obra
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Controladora vial
- Almacenista
- Asesor PAVCO

líder

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografía
- Herramienta Menor
- Motobomba
- Minicargador
- Excavadora sobre Orugas
- Miniexcavadora
- Vibrocompactadores

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SABADO 23 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de Obra No 1: Se continua con la instalación del Alcantarillado Pluvial en el Tramo TP-47, ubicado entre el Pozo No PP-48 y el Pozo No. PP-47.
- Frente de obra No 2: Se continua con la instalación del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-51, ubicado entre el pozo PP-52 y el Pozo PP-51.

las actividades correspondientes al capitulo 1. Construcción Alcantarillado pluvial, son ejecutadas de acuerdo a las especificaciones tecnicas, Diseños, Procesos Constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL

- Residente de Obra
- Residente de Interventoria
- Comisión Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de Obra
- Ayudante de Obra
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista.

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografía
- Motobomba
- Minicargador
- Excavadora sobre orugas
- Minexcavadora
- Conguro compactador
- Rana compactadora.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

DOMINGO 24 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

DIA NO LABORADO

RESIDENTE DE OBRA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA

LUNES 25 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO SOLEADO

DIA NO LABORADO (FESTIVO)

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES	26 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO ✔ Frente de Obra No. 1: Se continua con las actividades reguendas para la instalacion del Alcantarillado pluvial en el tramo TP No. 47, ubicado entre el poto No. PP-48 y el Poto No. PP-47. ✔ Frente de obra No. 2: Se continua con las actividades reguendas para la instalación del Alcantarillado pluvial en el tramo TP-51, ubicado entre el poto No. PP-52 y el PP-51. las actividades correspondientes al Capitulo 1. Construcion Alcantarillado Pluvial, son ejecutadas de a cerdo a los parametros establecidos en el Diseño del Proyecto, y demas documentos tecnicos y normatividad vigente que rige el desarollo de las actividades. RESIDENTE DE OBRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA Dayra Marley INSPECTOR DE OBRA INSPECTOR DE INTERVENTORIA
MIERCOLES	27 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: 7:00 AM A 12:00 M LLUVIOSO / SOLEADO. ✔ Frente de obra No. 1: Se continua con la ejecucion de las actividades reguendas para la instalacion del alcantarillado Pluvial en el tramo TP-47, ubicado entre el poto PP-48 y el PORO PP-47. ✔ Frente de obra No 2: Se continua con la ejecucion de las actividades reguendas para la instalacion del

alcantarillado pluvial en el tramo tp-51, ubicado entre el pozo No. PP-52 y el Pozo No. PP-51. Las actividades correspondientes al Capitulo 1. Construccion Alcantarillado Pluvial, son ejecutados de acuerdo a los parametros establecidos en los Diseños del Proyecto, y demas documentos tecnicos y normatividad vigente que rige el desarrollo de las actividades.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

JUEVES 28 DE DICIEMBRE DE 2023

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO / LLUVIOSO 1:00 PM A 6:00 P.M

- Frente de obra No. 1: Se continua con la ejecucion de las actividades reqlendas para la instalacion del alcantarillado pluvial en el tramo TP-47, ubicado entre el pozo No. PP-48 y el PP-47.
- Frente de obra No. 2: Se continua con la ejecucion de las actividades reqlendas para la instalacion del alcantarillado pluvial en el tramo TP No. 51, ubicado entre el pozo No. PP-52 y el Pozo No. PP-51.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES	29 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	♥ Frente de Obra No. 1: Se continua con la ejecucion de las actividades requeridas para la instalación del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-47, ubicado entre el poto No. PP-48 y el PP-47. ♥ Frente de obra No. 2: Se continua con la ejecución de las actividades requeridas para la instalación del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-51, ubicado entre el poto No PP-52 y el Poto No. PP-51. las actividades correspondientes al Capitulo 1. Construccion Alcantarillado Pluvial, son ejecutados de acuerdo a los parametros establecidos en los Diseños del Proyecto, y demas documentos tecnicos y normatividad vigente que rige el Desarrollo de las actividades. RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA Dayra Marley INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA
SABADO	30 DE DICIEMBRE DE 2023 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	♥ Frente de obra No. 1: Se da terminación a la instalación del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-47, ubicado entre el Poto No. PP-48 y el poto No. PP-47. ♥ Frente de obra No 2: Se da terminacion a la instalacion del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-51, ubicado entre el Poto PP 52 y el poto

PP-51.

La instalacion de la RED DE COLECTORES DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL, se lleva a cabo de acuerdo al siguiente proceso constructivo:

A) Una vez se tiene la localizacion y replanteo del tramo a intervenir, se lleva a cabo la excavacion mecanica en material comun de 0-6 m (zona restringida), de acuerdo a las cotas establecidas en los Diseños del proyecto.

B) Se lleva a cabo excavacion manual en material comun.

C) Se realiza encamado con material Base Granular triturado (Tamaño maximo 1 1/2".

D) Se realiza instalacion de Tubería NOVAFAC Alcantarillado 60".

E) Se realiza relleno de atraque de tubería con material Base Granular triturado Tamaño maximo 1 1/2".

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

DOMINGO 31 DE DICIEMBRE DE 2023

DIA NO LABORADO

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES	01 DE ENERO DE 2024
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	DIA NO LABORADO (FESTIVO)
	RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA
	INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA
MARTES	02 DE ENERO DE 2024
	ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
	✓ Frente de obra No. 1: Se da inicio a la instalacion del Alcantanllado Pluvial Tramo TP-SO, ubicado entre el pozo No PP-S1 y el pozo No. PP-SO, a su vez se lleva a cabo excavacion para pozo de inspeccion inicial en dicho tramo. Las actividades correspondientes al Capitulo 1. Construccion Alcantanllado Pluvial, son ejecutadas de acuerdo a los parametros establecidos en los diseños del Proyecto, especificaciones tecnicas y normatividad vigente que rige el desarrollo de las actividades.
	PERSONAL
	- Residente de Obra — - Operadores de Maquinaria
	- Residente de Interventoria — - Profesional SST.
	- Comision Topografica — - Controladora Vial.
	- Maestro de Obra — - Almacenista.
	- Oficiales de Obra — -
	- Ayudantes de Obra

lider

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografía
- Motobomba
- Minicargador
- Excavadora sobre orugas
- Miniexcavadora
- Canguro Compactador
- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Harley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIERCOLES 03 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

✔ Frente de obra No. 1: Se da continuidad a las actividades requeridas para llevar a cabo la instalación de Alcantarillado Pluvial en el Tramo TP-50, ubicado entre los pozos No. 51 y No. 50.

✔ Frente de obra No. 2: Se llevan a cabo adecuaciones y construcción de cerca desde la estructura de descarga, hasta la PTAR.

Dando cumplimiento a los Diseños, se lleva a cabo ejecución de actividades, siguiendo el proceso constructivo de los siguientes ítems contractuales:

1.1.2. Excavación mecánica en material común 0-6m (Área Rest.
1.1.3. Excavación a mano en material común
1.1.4. Relleno zona de atraque de tubería con material base granular Triturado (Tamaño máximo 1½")
1.1.12. Tubería Alcantarillado PVC 60". Suministro e Instalación
1.1.17. Manejo, control y extracción de Agua
1.2.1. Excavación mecánica en material común 0-6 m.

líder

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudante de Obra
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora vial
- Almacenista

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Motobomba
- Minicargador
- Excavadora de Orugas
- Miniexcavadora
- Canguro Compactador
- Rana compactadora.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Hailey

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

Jueves 04 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se da continuidad a las actividades requeridas para llevar a cabo la instalación de Alcantarillado Pluvial en el Tramo TP-50, ubicado entre los pozos PP-51 y PP-50.
- Frente de obra No. 2: Se continua con las actividad de instalación de cerca desde la estructura de descarga, hasta la PTAR. Las actividades ejecutadas se llevan a cabo de acuerdo a las especificaciones tecnicas del proyecto, los diseños, procesos constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por la interventoria.

RESIDENTE DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Morley
INSPECTOR DE OBRA | INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES 05 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No 1: Se continua la ejecucion de actividades regcendas para llevar a cabo la instalacion del Alcantarillado Pluvial en el Tramo TP-50, ubicado ente los pozos No. PP-51 y PP-50.
- Frente de obra No. 2: Se continica con la instalacion de cerca en el corredor de via (servidumbre) ubicado desde la estructura de Descarga hasta la PTAR.

las actividades contractuales ejecutadas, se realizan de acuerdo a los Diseños del Proyecto, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente, y las recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Contratadora Vial
- Almacenista

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Minicargador
- Excavadora de oruga
- Cargue Compactador
- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA | INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SABADO | 06 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se continua con la ejecucion de actividades requeridas para llevar a cabo la instalación del Alcantarillado Pluvial en el Tramo TP-50, ubicado entre los pozos PP-51 y PP-50.
- Frente de obra NO. 2: Se continua con las actividades de instalacion de cerca en el corredor de servidumbre ubicado desde la estructura de descarga hasta la PTAR.

Las actividades contractuales ejecutadas se realizan deacuerdo a los Diseños del Proyecto, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora vial
- Almacenista.

EQUIPO:

- Volqueta
- equipo de Topografia
- Motobomba
- Minicargador

líder

- Excavadora de Orugas
- Canguro Compactador
- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

DOMINGO 07 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

DIA NO LABORADO.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES 08 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- ✓ Frente de Obra No. 1: Se continua con la ejecucion de actividades requeridas para llevar a cabo la instalacion de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-50, ubicado entre los Pozos No. PP-51 y PP-50.
- ✓ Frente de obra No. 2: Se continua con las actividades de instalacion de cerca en el corredor de servidumbre ubicado desde la Estructura de Descarga hasta la PTAR.

PERSONAL:
- Residente de obra
- Ayudantes de obra

líder

- Residente de Interventoría
- Comisión Topografica
- Maestro de Obra
- Oficial de Obra
- Almacenista
- Ayudantes de Obra
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora vial

EQUIPO

- Volqueta
- Equipo de Topografía
- Minicargador
- Motobomba
- Excavadora oruga
- Canguro Compactador
- Rana Compactadora
- Miniexcavadora.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 09 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de Obra No. 1: Se continua con la ejecución de actividades requeridas para llevar a cabo la instalación de Alcantarillado pluvial en el tramo TP-50, ubicado entre los pozos PP-51 y PP-50
- Frente de obra No. 2: Se continua con las actividades de instalación de cerca en el corredor de servidumbre ubicado desde la estructura de descarga hasta la PTAR.

PERSONAL.

- Residente de Obra
- Residente de Interventoría
- Controladora Vial
- Director de obra

líder

- Comision Topografica	- Ayudantes de obra
- Maestro de obra	- Operadores de Maquinaria
- Oficial de obra	- Profesional SST

EQUIPO:

- Volqueta	- Excavadora de oruga
- Equipo de Topografia	- Miniexcavadora
- Minicargador	- Canguro Compactador
- Motobomba	- Rana compactadora

RESIDENTE DE OBRA: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIERCOLES 10 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se continua con la ejecucion de actividades requeridas para llevar a cabo la instalacion de Alcantarillado pluvial en el tramo TP-50, ubicado entre los pozos PP-51 y PP-50.
- Frente de obra No. 2: Se continua con las actividades requeridas para la instalacion de cerca en el corredor de la servidumbre ubicada desde la estructura de descarga y la PTAR.

RESIDENTE DE OBRA DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA INSPECTOR DE INTERVENTORIA

lider

JUEVES | 11 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de Obra No. 1: Se continua con la ejecucion de actividades requeridas para llevar a cabo la instalacion de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-50, ubicado entre los pozos PP-51 y PP-50.
- Frente de Obra No. 2: Se continua con las actividades requeridas para la instalacion de cerca en el corredor de la servidumbre ubicada desde la estructura de Descarga, hasta la PTAR.

Las actividades contractuales ejecutadas, se realizan de acuerdo a los Diseños del proyecto, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL

- Residente de Obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudante de obra
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

EQUIPOS:

Continuan los mismos equipos en obra, ejecutando las actividades mencionadas.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

líder

VIERNES	12 DE ENERO DE 2024 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO ✔ Frente de Obra No. 1: Se continua con la ejecucion de actividades requeridas para llevar a cabo la instalacion de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-50, ubicado entre los pozos PP-51 y PP-50. ✔ Frente de obra No. 2: Se continua con actividades requeridas para la instalacion de cerca en el corredor de la servidumbre, ubicado desde la estructura de descarga, hasta la PTAR. las actividades contractuales ejecutadas, se realizan de acuerdo a los Diseños del proyecto, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por la interventoria. RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA Dayra Marley INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA
SABADO	13 DE ENERO DE 2024 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO ✔ Frente de Obra No. 1: Se da terminacion a las actividades de Instalacion de Alcantarillado pluvial en el tramo No TP-50, ubicado entre los pozos PP-51 y PP-50. ✔ Frente de obra No. 2: Se continua con actividades requeridas para la instalacion de cerca en el corredor de servidumbre. ubicado desde la estructura de descarga, hasta la PTAR.

líder

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficiales de obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

DOMINGO

14 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

DIA NO LABORADO.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES

15 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de Obra No. 1: Se da inicio a la ejecucion de actividades requeridas para llevar a cabo instalación de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-49, localizado desde el POZO PP-50 hasta el POZO PP-49.

- Frente de Obra No. 2: Se continua con la instalacion de cerca en el tramo ubicado en el corredor de servidumbre desde la estructura de Descarga hasta la PTAR.

Las actividades contractuales ejecutadas se realizan de acuerdo a los Diseños del Proyecto, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente, y recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de Obra
- Oficiales de Obra
- Ayudantes de Obra
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 16 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO.

- Frente de Obra No. 1: Se continua con las actividades requeridas para la instalacion de la red de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-49, localizado entre los pozos PP-50 y PP-49.
- Frente de obra No. 2: Se continua con la ejecucion de actividades requeridas para la instalacion de la cerca en zona de servidumbre ubicada desde la estructura de Descarga hasta la PTAR.

líder

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de maquinas
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

EQUIPO

- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Minicargador
- Motobomba
- Excavadora de orugas
- Minexcavadora
- Canguro compactador
- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIÉRCOLES 17 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se da continuidad a las actividades requeridas para la instalacion de red de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-49, localizado entre los potos PP-50 y PP-49.
- Frente de obra No. 2: Se continua con la ejecuc de actividades requeridas para la instalacion de cerca en zona de servidumbre ubicada desde la estructura de descarga hasta la PTAR.

PERSONAL:

- Residente de Obra
- Ayudantes de Obra

lider

- Comision Topografica	- Operadores de maquinaria
- Maestro de obra	- Profesional SST
- Oficial de obra	- Controladora Vial
- Residente de Interventoria	- Almacenista

EQUIPO:

- Volqueta	- Excavadora de orugas
- Equipo de Topografia	- Miniexcavadora
- Minicargador	- Canguro Compactador
- Motobomba	- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

JUEVES 18 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de Obra No. 1: Se da continuidad a la ejecuci de actividades correspondientes a la instalacion del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-49, localizado entre los pozos PP-50 y PP-49.

La instalacion de la red de colectores del Alcantarillado Pluvial, se lleva a cabo de acuerdo al siguiente proceso constructivo:

A) Una vez se tiene la localizacion y replanteo del tramo a intervenir, se lleva a cabo excavacion mecanica en material comun de 0-6 m (Area Restring

B) Se lleva a cabo excavacion manual en material comun, para encamado de tuberia

C) Se realiza encamado de tuberia con material Base

Granular Triturada 1 1/2"
D) Se realiza instalación de tubería NOVAFLOC 60"
E) Se realiza atraque de tubería con material Base Granular Triturado 1 1/2".
✓ Frente de obra No 2: Se continua con la ejecución de actividades requeridas para la instalación de cerca en zona de servidumbre ubicada desde la estructura de descarga hasta la PTAR.

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comisión Topografica.
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de maquina
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Minicargador
- Motobomba
- Excavadora de orugas
- Miniexcavadora
- Canguro Compactador
- Rana Compactadora.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Harley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES 19 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

✓ Frente de obra No. 1: Se da terminación a la ejecución de actividades correspondientes a la

lider

Instalacion del Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-49, ubicado entre el Pozo PP-50 y el Pozo PP-49.

♥ Frente de obra No. 2: Se continua con la ejecucion de actividades requeridas para la instalacion de cerca en zona de servidumbre ubicada desde la estructura de descarga a la PTAR

PERSONAL:

- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Jessica Harley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SABADO 20 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

♥ Frente de Obra No 1: Se da Inicio a la ejecucion de Actividades correspondientes a la instalacion de Colectores de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-64, localizado desde la estructua de descarga hasta el pozo PP-64, en donde se lleva a cabo actividades de excavacion mecanica, excavacion manual, encamado de tuberia con material base granular Triturada 1 1/2", instalacion de tuberia PVC Alcantarillado 60", relleno zona de atraque con material base granular. actividades que son realizadas de acuerdo a los Diseños, especificaciones

técnicas, normatividad vigente, y a las recomendaciones realizadas por la interventoría.

- Frente de obra No 2: Se continua con la ejecución de actividades requeridas para la instalación de cerca en zona de servidumbre ubicada desde la estructura de descarga a la PTAR.
- Frente de obra No 3: Se lleva a cabo inicio de actividades de relleno en material seleccionado de la excavación compactado y actividades de cargue y retiro mecánico de material sobrante.

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de Interventoría
- Comisión Topográfica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Cantabadora Vial
- Almacenista

EQUIPO

- Volqueta
- EQUIPO DE TOPOGRAFÍA
- Minicargador
- Motobomba
- Excavadora de Orugas
- Miniexcavadora
- Canguro Compactador
- Rana Compactadora

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

DOMINGO 21 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

líder

DIA NO LABORADO.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Jaqueline Marley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES 22 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se da continuidad a la instalación del colector de alcantarillado Pluvial del Tramo TP-64, localizado desde la estructura de descarga hasta el Pozo PP-64.
- Frente de obra No. 2: Se da inicio a la ejecución de actividades correspondientes a la instalación del colector de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-61, localizado entre el pozo PP-62 y el pozo PP-61.
- Frente de obra No 3: Se da continuidad a las actividades de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado y al Cargue y retiro de material sobrante.

Las actividades contractuales ejecutadas se realizan de acuerdo a los Diseños del Proyecto, especificaciones técnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL

- Residente de Obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de Obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial

líder

- Oficial de obra
- Almacenista.

EQUIPO:

- Volqueta
- Equipo de Topografía
- Minicargador
- Motobomba
- Excavadora de Orug
- Miniexcavadora
- Rana Compactadora
- Canguro Compactador

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Harley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 23 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se da continuidad a la instalación del Colector de Alcantarillado pluvial del Trano TP-64, localizado desde la estructura de descarga hasta el pozo PP-64.
- Frente de obra No. 2: Se da continuidad a la instalación del Colector de Alcantarillado pluvial del trano TP-61, localizado entre el Pozo PP-62 y el Pozo PP-61.
- Frente de obra No. 3: Se da continuidad a las actividades de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado y el cargue y retiro de material sobrante.

las actividades contractuales ejecutadas se realizan de acuerdo a los Diseños del Proyecto, especificaciones técnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y recomendaciones realizada

líder

por la interventoria.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Mauley

INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIERCOLES 24 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de Obra :No. 1: Se da continuidad a la instalacion del colector de Alcantarillado Pluvial del tramo TP-64. localizado desde la estructura de descarga, hasta el Pozo PP-64
- Frente de Obra No. 2: Se da inicio a la ejecucion de actividades correspondientes y continuidad a la instalacion del colector de Alcantarillado Pluvial TP-61, localizado entre el pozo PP-62 y el Pozo PP-61.
- Frente de Obra No. 3: Se da continuidad a las actividades de Relleno con material seleccionado de la excavacion compactado y al cargue y retiro de material sobrante.

las actividades contractuales ejecutadas, se realizan a cabalidad de acuerdo a los Diseños del Proyecto, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por la interventoria. De acuerdo a la profundidad de las excavaciones, se realiza entibado.

el manejo y control de Agua, se realiza debido a la presencia de nivel freatico en los tramos ejecutados. y se efectua con la implementacion de equipos de bombeo.

lider

RESIDENTE DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA | INSPECTOR DE INTERVENTORIA

JUEVES 25 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No 1: Se da terminación a la instalación del colector de Alcantanilado Pluvial del Tramo TP-64, localizado desde la estructura de Descarga, hasta el Pozo PP-64.
- Frente de obra No. 2: Se da inicio a la ejecución y continuidad a la instalación del colector de Alcantanilado pluvial en el tramo TP-61, localizado entre el Pozo PP-62 y el Pozo PP-61.
- Frente de obra No. 3: Se da continuidad a las actividades de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado y al cargue y retiro de material sobrante.

RESIDENTE DE OBRA | DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA | INSPECTOR DE INTERVENTORIA

líder

VIERNES 26 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se da inicio a la ejecución de construcción de Colector de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-63, ubicado entre el pozo PP-64 y el pozo PP-63.
- Frente de obra No. 2: Se da terminación a la ejecución de actividades en el tramo TP-61, colector de Alcantarillado Pluvial, localizado entre el Pozo PP-62 y el Pozo PP-61.
- Frente de obra No. 3: Se da continuidad a las actividades de Relleno con material seleccionado de la excavación compactado y al cargue y retiro de material sobrante.

PERSONAL:
- Residente de obra
- Residente de Interventoría
- Comisión Topográfica
- Maestro de obra
- Oficial de obra
- Ayudantes de obra
- Operadores de maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Harley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SABADO 27 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se continua con la ejecucion

de la construccion de Colector de Alcantanilado pluvial en el tramo TP-63, ubicado ente el PP-64 y el PP-63.

- Frente de Obra No. 2: Se da inicio a la construccion del Colector de Alcantanilado Pluvial en el trano TP-60, ubicado ente el Pozo PP-61 y el pozo PP-60.
- Frente de obra No. 3: Se da continudad a las actividades de Relleno con material seleccionado de la excavacion compactado y el cargue y retiro de material Sobrante.

las actividades contractuales son ejecutadas de acuerdo a los Diseños, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y recomendaciones realizadas por la interventoria.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

DOMINGO 28 DE ENERO DE 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

DIA NO LABORADO

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

líder

LUNES	29 DE ENERO DE 2024 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO ✓ Frente de obra No 1 Se continua con la ejecución del colector de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-63, ubicado entre el pozo PP-64 y el pozo PP-63. ✓ Frente de obra No 2: Se continua con la construcción del colector de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-60, ubicado entre el pozo PP-61 y el pozo PP-60 ✓ Frente de obra No.3: Se continua con las actividades de relleno con material seleccionado de la excavacion compactada y el cargue y retiro de material sobrante. las actividades contractuales ejecutadas se realizan a cabalidad de acuerdo a los Diseños del proyecto, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por parte de la interventoria. los frentes de obra se mantienen señalizados adecuadamente. RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA Dayra Marley INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA
MARTES	30 DE ENERO DE 2024 ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO ✓ frente de obra No. 1. Se continua con la ejecucion del colector de Alcantarillado Pluvial en el tramo TP-63, ubicado entre el pozo PP-64 y el pozo PP-63

- Frente de obra No. 2: Se continua con la construccion del Colector de Alcantarillado pluvial en el tramo TP-60, ubicado entre el pozo PP-61 y el pozo PP-60.
- Frente de obra No. 3: Se continua con las actividades de relleno con material seleccionado de la excavacion compactada y el cargue y retiro de material sobrante

las actividades ejecutadas se realizan de acuerdo a los Diseños del Proyecto, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por la interventoria

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Marley

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIERCOLES 31 DE ENERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

- Frente de obra No. 1: Se continua con la ejecucion del colector de Alcantarillado pluvial en el tramo TP-63, ubicado entre el pozo PP-64 y el pozo PP-63.
- Frente de obra No. 2: Se continua con la construccion del colector de Alcantarillado pluvial en el tramo TP-60, ubicado entre el pozo PP-61 y el pozo PP-60.
- Frente de obra No. 3: Se continua con las actividades de relleno con material seleccionado de la excavacion compactada y el cargue y

líder

retiro de material sobrante.
Dando cumplimiento a los Diseños, se lleva a cabo ejecucion de actividades, siguiendo el proceso constructivo de las siguientes Items:
1.1.2. Excavacion mecanica en material comun 0-6 m
1.1.3 Excavacion manual en material comun
1.1.4. Relleno zona de atraque de tuberia con material base granular triturado (tamaño maximo 1 1/2")
1.1.12 Tuberia PVC alcantarillado 60". Suministro e inst
1.1.13 Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado.
1.1.14. Cargue y retiro mecanico de material, con acarreo 6 kms
1.1.16. Entibado TIPO 3: Apuntalamiento metalico tipo tablestacado.
1.1.17. Manejo, control y extraccion de agua.
Las actividades contractuales ejecutadas se realizan de acuerdo a los Diseños, especificaciones tecnicas, procesos constructivos, normatividad vigente y las recomendaciones realizadas por la interventoria.

PERSONAL
- Residente de obra
- Residente de Interventoria
- Comision Topografica
- Maestro de obra
- Oficial de Obra
- Ayudantes de Obra
- Operadores de Maquinaria
- Profesional SST
- Controladora Vial
- Almacenista

EQUIPO
- Volqueta
- Equipo de Topografia
- Minicargador
- Motobomba
- Excavadora de orugas
- Miniexcavadora
- Vibrocompactador
- Para / Canguro

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Morley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

· JUEVES 01 DE FEBRERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* Frente de obra No 1: Se da inicio a la Construccion del colector del alcantarillado pluvial en el tramo TP-62 ubicado entre el pozo PP-63 y PP-62
* Frente de obra No 2: Se continua con la Construccion del colector de alcantarillado pluvial en el tramo TP-60, ubicado entre el pozo PP-61 y el pozo PP-60
* Frente de obra No 3: Se continua con actividades de relleno con material seleccionado de la excavacion compactado y el cargue de retiro de material Sobrante.

Se realizaron tres densidades los tramos de 47 al 55.
Se realiza figurado de acero para placas de Pozos de inspeccion colector pluvial
Se deja Señalizado Corredores alcantarillado Pluvial y (Personal)cerrado los brockes.

Personal

- Residente de obra
- Residente de interventoria
- Comision topografica
- Ayudantes de obra
- operadores maquinaria
- Profesional SST

líder

	-maestro de obra	- Controladora Vial
	-oficial de obra	- Almacenista
	Equipo	
	-Volqueta	- excavadora oruga
	- equipo topografico	- Vibrocompactador
	- mini cargador	- Rana Canguro.
	- motobomba	
	Residente de obra	Director Interventoria
	Dayro Marley Inspector de obra	Inspector Interventoria
VIERNES	02 DE FEBRERO DE 2024	
	ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO.	
	Se realiza prueba de alcolimetria	
	se hace la presentación del nuevo ing. residente Jacobus Cubidas	
	EN HORAS DE LA TARDE SE REALIZA COMITE TECNICO	
	* Frente de obra N°1 → Se trabaja en el tramo 62 - se instalan (3) tres tubos (el dia jueves se inicio este tramo y se instalo un tubo)	
	* Frente de obra N°2 → se trabaja en el tramo 80 se instalaron 2 tubos	
	* Frente de obra N°3 → se continua con actividades de relleno con material de base granular, compactacion con canguro y compactacion con rodillo	
	* Actividades complementarias: Armada de refuerzo para base de pozos	

líder

RESIDENTE DE OBRA DIRECTOR INTERVENTORIA

SABADO 03 DE FEBRERO DE 2024

ESTADO DE TIEMPO: LLUVIOSO

Se realiza prueba de alcolimatriz

* Frente de obra N°1 → Se continua con el tramo 62 se instalan (2) dos tubos;
* Frente de obra N°2 → Se continua con el tramo 60 se instalo un tubo, se termina este tramo.
* Frente de obra N°3 → Se continua con relleno de material granular y compactacion con con canguro y rodillo. relleno con Material seleccionado y compactacion con rodillo

+ Actividades Complementarias: Armada de refuerzo para base de pozos. Hechura de brochas para manejo del ganado en dar area de trabajo.

PERSONAL

- Residente de obra
- Residente de interv.
- Maestro de obra
- comision de topografia (2)
- operadores de Maquinaria
- profesional ESS
-

- Oficiales de O.
- Ayudantes de O.
- Controladores viales
- Almacenistas

Residente de obra — Director Interventoria

Dayra Harley — Inspector de Obra

Sergio Lopez — Inspector Interventoria

LUNES 05 DE FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO

se realizo prueba de alcalimetria.

* Frente de obra N°1 → Se continua con el tramo 62 (62-63) se instalan 3 tubos
* Frente de obra N°2 → Se inicia tramo 59 (59-60) se instalan (2) dos tubos
* Frente de obra N°3 → Rellenos con material granular y compactacion con conguro y rodillo. Relleno con material seleccionado y compactación con rodillo.
* Actividades complementarias: → Se descarga hierro de refuerzo para estructura de descarga. Armada de canastilla de refuerzo para base de pozos. Se installa valla de la obra en la via principal de acceso a Tilodiran se transporta letra N°4 al frente de trabajo para cargue de material sobrante de excavación.

PERSONAL	Operadores de maquinaria
Residente de obra	Oficiales de Obra
Residente de Interventoria	Ayudantes de Obra
Maestro de obra	Controlador Vial
Comision de topografia	Almacenista
profesional SST	

Residente de obra — Director Interventoria

Dayro Harley — Jesus Lopez

Inspector de obra — Inspector interventor

líder

857

MARTES 06 DE FEBRERO DE 2024

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO

LLOVIENDO POR LA MAÑANA - SE SALIO A LOS FRENTES DE TRABAJO A LAS 8:20

* FRENTE DE OBRA NO 1 → Se continua con el tramo 62 (62-63) se instalaron (3) tres tubos
* FRENTE DE OBRA N°2 → Se continua con el tramo 59 (59-60), fue necesario bombear agua en el pozo 59 para poder trabajar, tambien se retiro agua con el balde de la retro. Se instalaron (2) dos tubos
* FRENTE DE OBRA N°3 → Relleno y compactacion con base granular y cunguro
* Actividades complementarias → Se hicieron 13) tres trochas para control del ganado dentro del area de trabajo. Figurado y armada de canastillas de refuerzo para base de pozos

PERSONAL

Residente de obra
Residente de interventoria
Maestro de obra
comision de topografia
profesional SST
- Operador maquinaria
- oficiales de obra
- Ayudante de obra
- Controlador Vial
- Almacenista

Residente de Obra

Director Interventoria

Dario Morley
Inspector de Obra

Sergio Lopez
Inspector Interventoria

MIERCOLES 07 DE FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO Y SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO Nº1: Se continua con el tramo 62 (63→62) se instala (1) Un tubo se termina el tramo, se trabajo con entibado (Ver registro fotografico)

* FRENTE DE TRABAJO Nº2 → Se continua con el tramo 59, (59-60) se instalaron (3) tres tubos

* FRENTE DE TRABAJO Nº3 → Cargue de material sobrante de excavacion, se retiraron con dos volquetas, se cargaron (19) diecinueve viajes de 14 m^3, se mantiene via alterna de acceso a la obra

* ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS: — Armado de canastillas para base de pozos

PERSONAL

Residente de obra	Operadores de maquinaria
Residente Interventoria	Oficiales de obra
Maestro de obra	Ayudantes de obra
profesional SST	Almacenista
comision topografia	Controlador vial

Residente de obra — Director de Interventoria

Jayro Marley — Inspector de Obra

Alexis Lopez — Inspector de Interventoria

JUEVES 08 DE FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO — LLOVIZNAS

* FRENTE DE TRABAJO Nº1 → Se pasa al tramo

líder

57 (58→57) se instalaron (2) dos tubos

* FRENTE DE TRABAJO N°2:- Se continuo con el tramo 59 (60-59), se instalaron (3) tres tubos compactada de Material granular con conguso en los dos frentes

* FRENTE DE TRABAJO N°3:- carque de material sobrante de excavación (20) veinte viajes carque de Triturado para tramo N° 59 (14) viajes. Extendida y compactacion de mate rial en vía alterna de acceso (donde se descargó los viajes)

* ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS:- Armado de canastas para base de pozos

PERSONAL

Residente de obra	Almacenista
Residente Interventoria	Operadoras Maquinaria
Profesional SST	Oficiales de obra
Maestro de obra	Ayudantes de obra
Comision de topografia	Controlador vial

Residente de Obra — Director Interventoria

Diego Harley — Sergio Lopez

Inspector de obra — Inspector de Interventoria

VIERNES 09-FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1 → TRAMO 57 (58→57) Se instalaron 4 tubos

* FRENTE DE TRABAJO N°2 → TRAMO 59 (60-59)

líder

se instalaron (3) tres tubos
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS: CARGUE DE MATERIAL sobrante (12) Veintidos Viajes - Extendida y compactación en via alterna
Armada de Canastas para refuerzo base pozos. Fundida de placa para estructura de almacenamiento aceite que queda.
Descargue de tubería PVC novafort de 6", 8", 10", 12". 2 to vio de 10 A 10:30

PERSONAL

Residente de Obra	Comision de topografia
Residente de Interventoria	Oficiales de obra
Profesional SST	Ayudantes de Obra
Maestro de obra	Contratador Vial
Almacenista	Operadores de Maquina

Residente de Obra — Director Interventoria

Dayra Harley — Sergio Lopez
Inspector de Obra — Inspector de Interventoria

SABADO 10-FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: INICIA NUBLADO LLUVIOSO y DESPUES 10:30 TIEMPO soleada

*FRENTE DE TRABAJO N°1: Se trabaja en el tramo PS 57 (58-57) se instalaron (3) tres tubos
*FRENTE DE TRABAJO N°2: Se trabajo en el tramo PS (60-59) se instalaron (3) tres tubos
Actividades Complementarias: Cargue de Material sobrante (26) veintiseis viajes

Extendida y compactada de material en la via alterna. Continua trabajos en la estructura para almacenamiento de Aceite quemado.

PERSONAL

Residente de obra	comision topografica
Residente Interventoria	Operadores de Maquinaria
profesional SST	Oficiales de Obra
Maestro de Obra	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controlador Vial

Residente de Obra — Director Interventoria

Inspector de Obra — Inspector Interventoria

DOMINGO 11 FEBRERO 2024

DIA NUBLADO, LLUVIO 10-10:30 TARDE SOLEADA

* FRENTE DE TRABAJO NO 1 - se trabaja en el tramo 57 (58-57) se instalaron (2) dos tubos
* FRENTE DE TRABAJO NO 2 - Se trabaja en el tramo 58 (58-59) se instalo (1) tubo. Se colocó dos uniones para inicio de pozo - INICIO de pozo
* Actividades Complementarias :- Extendida y compactacion en la via alterna. Se corre cerca y se hace bache frente a planta de tratamiento (tramo 55). Mejoramiento acceso para cargue de material sobrante

PERSONAL

Residente de obra — comision topografica

Residente Interventoria — Operadores de Maquinaria

profesional SST — Oficiales de Obra
Maestro de Obra — Ayudantes de obra
Almacenista — Controlador Vial

Residente de Obra — Director Interventoría

Dayra Marley — Sergio Lopez
Inspector de Obra — Inspector Interventoría

LUNES 12-FEBRERO-2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO NO I: → Se trabaja en el tramo 57(58-57) Se instalaron (3) tres tubos
* FRENTE DE TRABAJO Nº2 → Se trabaja en el tramo 59-58) Se instalaron (3) tubos
* Actividades COMPLEMENTARIAS: Cargue de Material sobrante de excavacion (28) Veinti ocho viajes. Bombeo para extraer agua en pozos 29 y 50 para iniciar construccion de pozos. Se termino cerramiento de cerca frontera. PTAR y broche

PERSONAL

Residente de Obra — Comision de topografia
Residente Interventoria — Operadores de Maquinas
profesional SST — Oficiales de Obra
Maestro de Obra — Ayudantes de Obra
Almacenista — Controlador Vial.

Residente de Obra — Director Interventoria

Dayra Marley — Sergio Lopez
Inspector de Obra — Inspector Interventoria

líder

MARTES 13 FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1 :- Se trabaja en el tramo 57 (58-57), se instala son (2) dos tubos
* FRENTE DE TRABAJO N°2 : Se trabaja en el tramo 58 (59-58), se instala son (3) tres tubos
* Actividades complementarias : Cargue de material triturado para los frentes 1 y 2. Retiro de material sobrante de excavacion total (11) once viajes. Bombeo agua pozos 49, 50, 51. Soldeo de limpieza pozo 50 Arreglo de cerca tramo 63.

Residente de Obra — Director Interventoria

Dayra Marley
Inspector de Obra

Sergio Lopez
Inspector Interventoria

Miercoles 14 FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1 :→ Se continua en el tramo 57 (58-57), se instala (1) tubo, fin del tramo
* FRENTE DE TRABAJO N°2 :→ Se continua en el tramo 58 (59-58), se instalaron (3) tres tubos
* Actividades complementarias : Cargue de material de triturado de Escapio campamento para el frente de trabajo

Retiro de material sobrante de Excavación para relleno vía alterna. Se cargaron 11 viajes

lider

864

Bombeo de agua en pozos y conformacion de solado para pozo.

PERSONAL

Residente de Obra	comision de topografia
Residente interventoria	Operadores de maquinaria
profesional SST	Oficiales de obra
~~Maestro~~ de Obra	Ayudantes de Obra
Almacenista	Contratador Vial.

Residente de Obra — Director Interventoria

Dayra Marley — Jeicar Lopez

Inspector de Obra — Inspector Interventoria

JUEVES 15 FEBRERO 2024

TIEMPO : NUBLADO HUMEDO

* FRENTE DE TRABAJO Nº1 → Replanteo Estructura de descarga
* FRENTE DE TRABAJO Nº2 : Se continua con el tramo 59 (59-58), se instalaron (2) dos tubos
* Actividades complementarias: Cargue de material sobrante de excavacion (22) Veinte dos viajes. Extendida de material seleccionado Inicio excavacion estructura de entrega Compactacion de terraplen sobre tuberia y en uso alterno. Solado para (2) dos pozos de inspeccion. traslado de tubos de 60" para frente de trabajo

Personal:

Residente de Obra — comision de Topog

Residente de Interventoria — Operadores de Maq

profesional SST — Oficiales de Obra
Maestro de Obra — Ayudantes de Obra
Almacenista — Controlador Vial.

Residente de Obra — Director Interventoría

Dayra Marley
Inspector de Obra

Sergio Lopez
Inspector interventoría

Viernes 16- FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

Lluvia torrencial de 7:30 10:15 a.m
* Llega tubería de 60" debido al estado de la vía solo se descargan (2) tubos en la mañana y (6) seis en la tarde con ayuda de (2) retros para conformar vías. pendientes de descargar (8) tubos.
* FRENTE DE TRABAJO N°1, descargue de tubería y trabajo en pozos de inspección.
* FRENTE DE TRABAJO N°2, se continua con el tramo 58 (59-58) se instala (1) un tubo se apoya descargue de tubería
* TRABAJOS complementarios: Extendida y compactada de material seleccionado. Arreglo de vías para acceso camiones con tubos

Residente de Obra — Director Interventoría

Dayra Marley
Inspector de Obra

Sergio Lopez
Inspector Interventoría

SABADO 17 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: TIEMPO SECO, NUBLADO

* FRENTE DE TRABAJO Nº1: APOYO alas cargue de tubería y fundida bases para pozos de Inspección
* FRENTE DE TRABAJO Nº2: Se continua con el tramo 58 (59-58) se instalaron 1 tubo
* Actividades Complementarias: Fundida Base pozo de inspección. Extendida y compactación de material seleccionado. Arreglo de Cerca al final tramo 62-63

Residente de Obra — Director Interventoría

Inspector de Obra — Inspector de Interventoría

LUNES 19 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
* CUADRILLA Nº1 → Apoyo otras actividades
* Cuadrilla Nº2 → Continua tramo 58 (59-58) se instalaron (2) tubos
* Otras Actividades: - Cargue de base granular (18) dieciocho viajes. Cargue de sobrantes de excavación (13) trece viajes. Inicio muro ladrillo pozo #7. Retiro de tubería con Stra torre para tanque elevado

PERSONAL:

Residente de Obra	Comisión de topografía
Residente Interventoría	Operadores de Maquinaria
Profesional SST	Oficiales de Obra
Maestro de Obra	Ayudantes de Obra
líder Almacenista	Controlador Vial

Residente de Obra — Director Interventoría

Dayra Marley — Jeeco Lopez
Inspector de Obra — Inspector Interventoría

Martes 20 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO NO1 : Replanteo Estructo de entrega. Inicio tramo 46 son 15 tubo.
* FRENTE DE TRABAJO Nº2 : Se termina tramo 58 se instala un tubo. Se inicia tramo 59 son 12 tubos, se instala (1) un tubo
* Actividades Complementarias : Se transporta 18 viajes de base granular, Cargue y transporte de 12 viajes de material sobrante de excavación. Se continua con mora pozo #9

PERSONAL

Residente de Obra	Comisión de topografía
Residente Interventoría	Operadoras de Maquin.
Profesional SST	Oficiales de Obra
Maestro de Obra	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controlador Vial

Residente de Obra — Director Interventoría

Dayra Marley — Jeeco Lopez
Inspectos de Obra — Inspector Interventor.

líder

116

MIERCOLES 21 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1 → Continua en trabajos tramo H6 - se instalan 2 tubos. Se termina terraplen via alterna con la retro
* FRENTE DE TRABAJO N°2 → Se continua con el tramo N°5 C se instala (1) un tubo
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Cargue y transporte de subase 8 viajes. Cargue de material sobrante de la excavacion 26 viajes se continua con la excavacion para estructura de descarga. Se continua con pozo 51. Riego de vias y terraplen

Residente de Obra — Director Interventoria

Inspector de Obra — Inspector Interventoria

JUEVES 22 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1 → Se continua con el tramo H6, se instalan (2) dos tubos.
* FRENTE DE TRABAJO N°2 → Se continua con el tramo 56, se instalan (3) tres tubos
* Actividades Complementarias: - Cargue y transporte de base granular 13 viajes mas 2 viajes dentro de la obra. Cargue y transporte de material sobrante de excavación de la estructura de descarga 12 viajes. Se

lider

funde una base de pozo. Se continua con el pozo 51. Extendida de material de excavacion frente a Compamento. Riego de vias.

PERSONAL

Residente de Obra	Comision de topografia
Residente Interventoria	Operadores de Maquina
Profesional SST	Oficiales de Obra
Maestro de Obra	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controlador Vial.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR INTERVENTOR

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

Sergio Lopez
INSPECTOR INTERVEN

VIERNES 23 FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1 → Control excavacion estructura de descarga. Se trabaja en el frente tramo 46. se instala (1) un tubo
* FRENTE DE TRABAJO N°2 → se continua con el tramo 54 (54-57) se instalan (2) dos tubos
* Actividades Complementarias: Cargue y transporte de material sobrante de excavacion 5 Viajes. Cargue y transpo de base granular 11 Viajes. Cargue y transporte de Crudo de rio para via a after 42. (7) Siete Viajes. Se continua

con el pozo, se procede a desmantelar.

Residente de Obra Director de Interventoría

Dayra Marley Sergio Lopez
Inspector de Obra Inspector Interventoría

SABADO 24 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1: se continua con el tramo H6, se instala un tubo
* FRENTE DE TRABAJO N°2: se continua con el tramo 5, se instalan (3) tres tubos
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Conque el trans porte de crudo de sio (26) veintiseis viajes se continua con trabajos de excavacion y conformacion base mejorada en estructura de descarga. se retiran 5 viajes de sobrantes excavaciones. se trabaja en compactacion para prueba de densidades

RESIDENTE DE OBRA DIRECTOR DE. Interventoría

Dayra Marley Sergio Lopez
Inspector de Obra Inspector de Obra

LUNES 26 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1: Se continua

líder

el tramo H6, se instalan (2) dos tubos
* FRENTE DE TRABAJO Nº2, se continua con el tramo 56, se instalan (2) tubos
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se continuan los trabajos de conformacion base de la estructura de descarga, se retiran (3) tres viajes de sobrante de excavacion. Se cargan y transportan 8 viajes de base del campamento a los frentes de trabajo. Se inicia la construccion de un nuevo pozo. Se descargan (3) tres tubos de 60"

PERSONAL

Residente de Obra	Comisiones de topografia
Residente de Interventoria	Operadores de Maq.
Profesional S.S.T.	Oficiales de obra
Maestro de Obra	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controlador Vial

Residente de Obra — Director Interventoria

Dayra Marley — Sergio Lopez
Inspector de Obra — Inspector de Interventoria

MARTES 27 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO Nº1: - Apreque y conexion tuberia tramo H6. retiro en conformacion de via alterna.
* FRENTE DE TRABAJO Nº2: Se instalan (1) un.

Tubos en el tramo 56. fin del tramo. se inicia tramo 55, se instalan (2) dos tubos.

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Cargue y transporte de 4 viajes de base y 8 viajes de material proveniente de la descarga. Se adecua lote para almacenar tubería de 60". Se continua en la conformacion de la estructura de descarga. Se continua con construccion pozo.

Residente de Obra — Director Interventoría

Dayra Marley — Sergio Lopez
Inspector de Obra — Inspector de Interventoría

MIERCOLES 28 FEBRERO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO 1: Se trabaja en el tramo H6 se instala (1) un tubo. Maquina retro con martillo, volteadora y compactor cruce de rio.
* FRENTE DE TRABAJO N°2: Se continua con el tramo 55, se instala (3) tres tubos
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Cargue y transporte de dos viajes de base y cuatro viajes de arena. Se continua con la conformación con crudo de rio la via alterna. Se continua con trabajos de adecuacion base de estructura de entrega. Cargue y transporte de láminas metalicas y lapices al campamento. Se recibe tubería de 60", se con-

líder

con pozo de inspección.

PERSONAL

Residente de Obra	Comisión de topografía
Residente de Interventoría	Operadores de Maquinaria
profesional SST	Oficiales de Obra
Maestro de Obra	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controlador vial

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE Interventoría

Dayro Harley — Sergio Lopez

Inspector de Obra — Inspector Interventoría

JUEVES 29 FEBRERO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO NO1: Se continua con el tramo 46 se instala (2) dos tubos
* FRENTE DE TRABAJO NO2: Se continua con el Tramo 55 se instala (3) tres tubos
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Solado en la estructura de entrega. conformacion de vía alterna, riego y compactacion. Construccion pozo. Cargue y transporte de base. Conformacion terraplen sobre tubería. Riego vias con carrotanque

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Harley — Sergio Lopez

Inspector de Obra — Inspector de Obra

líder

VIERNES 01 - MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1: Se continua con el tramo 46, retiro de material de excavacion con volqueta. Se instalan (2) dos tubos fin del tramo.
* FRENTE DE TRABAJO N°2: Se continua con el tramo 55 se instala (2) tubos.
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Trabajos en la estructura de descarga. Construccion de pozo de inspeccion. Conformacion taludes y terraplen. compactacion via alterna.

Residente de obra — Director / Fiscalizador Veeduria

Diego Morales
Inspector de Obra

Sergio Lopez
Inspector de Interventoria

SABADO 02 - MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1: inspeccion pozos centro poblado tilodiran
* FRENTE DE TRABAJO N°2: Se continua con tramo 55 se instala (1) un tubo.
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: TRABAJOS EN la estructura de descarga, se repara provisionalmente tubo de concreto roto por un pequeño derrumbe de talud. Rellenos y conformacion con

material seleccionado. Construccion de pozo de inspeccion.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR Interventoria

Dayra Marley — Jeeco Lopez

Inspector de Obra — Inspector de Interventoria

LUNES 04-MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1: TRABAJOS EN la ESTRUCTURA de descarga, EXploracion de pozos en el centro poblado
* FRENTE DE TRABAJO N°2: FIN del tramo 55, conformacion y compactacion de relleno con base, Traslado de equipo para el tramo N5
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: conformacion de rellenos con material seleccionado, trabajos en la estructura de descarga limpiando y bombeando aguas residuales provenientes del tubo a variado construccion, pozo

PERSONAL

Residente de Obra	comisionista de topografia
Residente de Interventoria	Operadores de Maquinaria
Maestro de Obra	Oficiales de Obra
Profesional SST	Ayudantes de Obra
Ambientalista	Controladores Vial

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Marley — Sergio Lopez
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTOR

MARTES 05 MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1: REPLANTEO ESTRUCTURA DE DESCARGA POR DERRUMBE.
* FRENTE DE TRABAJO N°2: INICIO TRAMO 45, se requiere excavación y cargue por falta de espacio. no debe tocar con la cota clave (3,20). Se instala un tubo
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: ADECUACIÓN Estructura de descarga. Se continúa tubo del alcantarillado de 8" avanzado. Se bombea agua residual. Construcción de base en concreto para pozo. conformación de relleno con material seleccionado de la excavación.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Marley — Sergio Lopez
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR INTERVENTOR

MIERCOLES 06 MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°2: se continua con

líder

el tramo 45, se instalan tubos, excavación y cargue directo a volqueta, excavación en terraceo.

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Trabajos en estructura de descarga, lista para fundir solado. Fundida de tres bases para Pozo, 61, 62, 63. Se continua con formaleteo de redano con material seleccionado. Inspección ocular a tanques de bombeo al contratista y a calle 10 para localizar acometidas eléctricas subterraneas y redes eléctricas que crucen la vía a intervenir.

PERSONAL

Residente de Obra	Comisión de topografía (5)
Residente de Interventoría	Operador Maquina (4)
Profesional SST	Oficiales de Obra (4)
Maestro de Obra	Ayudantes de Obra (15)
Almacenista.	Controladores Vial (2)

Residente de Obra — Director Interventoría

Dayra Marley — Jerson Lopez
Inspector de Obra — Inspector Interventoría

JUEVES 07 MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO: Se continua con el tramo 45 (PP-45, PP46) Se instala un Tubo. Excavación en terraceo

líder

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS, se inicia construcción o fundida de solado en estructura de descarga; se continua conformación de relleno frente TP 58

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley — Jeffrey Lopez

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES 08 MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO NO2: Se continua con el frente 45 (PP45-PP46) se instala un tubo excavación con terraco

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se continua con la fundida de solado estructura de descarga. Se continua conformación de relleno con material seleccionado de excavación frente TP 57.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Marley — Jeffrey Lopez

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SABADO 09 MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

* FRENTE DE TRABAJO Nº 2, se continua en el

líder

tramo H5 (PPH5 - PPH6) se instala un tubo, excavación con tractor. Cargue de material para acopiar y posterior conformación de relleno. Se termina fundida de solado en la estructura de descarga.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Harley — Leeco López

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES 11 MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO

Novio fuerte de 8-9 AM.

* FRENTE DE TRABAJO Nº 2. Se continua con el tramo H5 (PPH5 - PPH6). Se instala un tubo. El bajo rendimiento en este tramo se debe a que la vía es muy angosta y toda la excavación debe retirarse para trabajar ya que no se puede acopiar al lado, igual sucede con el material de base. Se carga y acopia material para posterior relleno.

* FRENTE DE TRABAJO Nº 3. Se inicia este frente en la calle 1 con carrera H. Material de excavación arenoso, se entiba, se derrumba dos veces con el entibado, se rompe acometida de agua, se rompe tubería de acueducto de 3" en una derivación y se instala te rapida de 3x3. Este frente queda conformado por: Oficial: Deivi Guinz, Auxiliares: Jorge Niño, Diego Uribe, Jeus Guinz

líder

y Aldair Ortiz topografo Luis Lemus, cadeneros Wilmer Vargas, Wilmer Zoa

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se inicia con excavacion pozo 64 (PP 64), se continua conformacion de relleno con material seleccionado tramo TP57.

PERSONAL

Residente de Obra	Comisiones de Topografia
Residente de Interventoria	Operadores de Maquina
Maestro de Obra	Oficiales de Obra
profesional SST	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controladores Viales

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Harley — Sergio Lopez

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 12- MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

*FRENTE DE TRABAJO N°2, se continua con el tramo TP45 (AP45-PP46), se compacta la base sobre el tubo instalado el dia anterior y se hace la excavacion para el siguiente tubo.

*FRENTE DE TRABAJO N°3, se continua con el tramo TP32 (PP26-PP33), sudo avanza profundidad 3,20 mts, se entiba todo el tramo, problemas de taludes, se debe retirar un poste de alumbrado se instr

lider

1a un tubo

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se inicia construccion de pozo 63. (PP63), se continua con formacion de taludes con maquina retroexcavadora de Tramo TP 56.

RESIDENTE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Montaño — Sergio Lopez

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIERCOLES 13 - MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: Nublado y soleado

* FRENTE DE TRABAJO No1, Se inician actividades en este frente, calle 1 carrera 1, frente a la estacion de bomberos, el contratista sanitario de 12" oficial. Alberto Escalante, topografo carlos Alcazar operador Didimo Vargas. Se encuentran taludes en arena de 3.50 mts, muy inestables, se requiere entivar, se desarrolla el entivado dos veces. Se terminan los tramos que llegan al pozo construido. no se puede avanzar hasta lo mas tarde. debe estar taludes.

* FRENTE DE TRABAJO N°2. Se continua con el tramo #45 (PP45-PP46), se instala un tubo.

* FRENTE DE TRABAJO NO 3. Se continua con el tramo 32 (TP26-TP33), se instala un tubo. Se continua con entivado

líder

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se continua con la construccion del pozo PP63. Se continua con la conformacion de relleno con material seleccionado.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Harley — INSPECTOR DE OBRA

Alcides Lopez — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

JUEVES 14 MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO NO 1, Se continua con los labores de excavacion, se entiba y se clavan en el entibado, aparece nivel freatico alto y con abundante agua.
* FRENTE DE TRABAJO NO 2, Se continua con el tramo TP45 (PP45-PP46), Se instala el ultimo tramo de tuberia (un tubo)
* FRENTE DE TRABAJO NO 3, Se continua con el tramo TP32 (PP26-PP33). Se continua con entibado. Se instalan 2 tubos.
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS. Se continua con la construccion del pozo PP63. Se retira maquina que trabajaba en conformacion de rellenos.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Harley — INSPECTOR DE OBRA

Alcides Lopez — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

lider

VIERNES 15 MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1. Se continua con el tramo de alcantarillado calle 1 era a se corre el entibado por la presión de la arena, nivel freatico alto y abundante. Se suspenden los trabajos hasta conseguir topicos de 8 metros para incar los mas profundos y poder sostener los laminas metalicas. Se retira un poste del alumbrado.
* FRENTE DE TRABAJO N°2. conformacion del relleno en el tramo TP45 (PP45 - PP46)
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se fraguo poco de piso pozo PP46. Se inicia construcción de pozo PP62

SABADO 16 MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO : SOLEADO

* FRENTE TRABAJO N°1 SUSPENDIDO temporal
* FRENTE TRABAJO N°2. Se continua en la conformación del relleno en el tramo TP45 (PP45 - PP46), se topona provicionalmente el tubo en el pozo PP45.
* FRENTE DE TRABAJO N°3 Se continua con el tramo TP32 (PP26 - PP33), se continua con entibado. El dia anterior se instalaron dos tubos, hoy sabado se instalo un tubo.
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se inicia la construccion del pozo PP46 para permitir el desvio del trafico de la vereda aguas arriba por la vereda.

continua con la conformacion del relleno con material seleccionado de excavacion en el tramo TP46 (PP46 - PP47). Se continua con la construccion del pozo PP63

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayro Marley — Jacobo Lopez

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES 18 MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°2. Se termina la conformacion de la via sobre la tuberia en el tramo TP45 (PP45 - PP46) Se tapa provisionalmente el pozo PP45 para permitir el uso de la via. Se conforma el tramo con cauda de rio y se compacta con la retro.

* FRENTE DE TRABAJO N°3. Se continua con el tramo TP32 (PP26 - PP33). Se continua con entibado. Se instala un tubo

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: - Se termina la construccion del pozo PP46. Se funden placas de pozo PP60 y PP61

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Marley — Jacobo Lopez

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR INTERVENTOR

líder

MARTES 19 MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°2. Se reporta los ramos TPH0 a TP44 (pozos PP1 a PP45)
* FRENTE DE TRABAJO N°3. Se continua con ramo TP37 (PP26 - PP33), se continua con el ahoyado, instalacion de tubos.
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se fundieron placas para pozos PP58, PP52. Se tramito ocupacion de via de acceso para tomar la via alterna, esta tambien se encuentra donde presenta undimientos. Se trabaja en señalizacion de vias para informar sobre el desvio de trafico provisional de la vereda

PERSONAL.

Residente de Obra	Comisionero Topografico
Residente de Interventoria	Operadores de Maq
Maestro de Obra	Oficiales de Obra
profesional SST	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controladores Viales

Residente de Obra

Dayra Marley
Inspector de Obra

Operador de Interventoria

SERGIO LOPEZ
Inspector de Interventoria

MIERCOLES 20 MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

lider

* FRENTE DE TRABAJO No. 1, se continua trabajos (PP 26 - PP 33) se inicia excavacion tramo TP 33 (PP 33 - PP 34) se rompe red de gas de 1/2" se rompe acometida de alcantarillado de 8 a 4" incluida la silla y de 6" x 4". Se instala tuberia
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se trabaja en armada de postillos para bases de pozos Se trabaja en construccion pozos PP 26 a PP 28 Se continuan los trabajos de demoliciones de vias. Se reciben 24 tubos de 60" dios 19 y 20

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

JUEVES 21 MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO y SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO No 2, Se inicia trabajos en el tramo TP 40 (PP 40 - PP 41). Excavacion de 3.50 mts en arcilla, se hace tronaceo por la altura del tubo.
* FRENTE DE TRABAJO No 3. Se desbarranca lado del pozo, se rompe red de alcantarillado de 8", se debe reemplazar, se entiba el pozo x proteccion. No se instala tuberia, Falta muy poca tubo.
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se trabaja en la construccion del pozo PP 8

se trabaja en jigueteada de hierro para
las pozos.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Yarley — ALEXIS LOPEZ

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES 22 MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO NO1. Se reinician actividades en este frente, alcantarillado sanitario calle 1 carrera 1, frente a la estación de bomberos, la excavación total mente inundada con aguas residuales se colocan tapitas de 8 metros para reforzar el entibado, se bombea para sacar el agua residual.

* FRENTE DE TRABAJO NO2. Se continua con el tramo TP 40 (PP40 - PP41), se instala un tubo.

* FRENTE DE TRABAJO NO3, Se continua con el tramo TP 33 (PP33 - PP34), se instala un tubo

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS. Se continua con la señalización en los diferentes frentes de vías y salida de bolquetos.

Se funde placa de pozo PP 33

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Dayra Yarley — ALEXIS LOPEZ

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SABADO 23 MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO NO1. Se continua con el alcantarillado sanitario calle 10 costado occidental, no hubo bombeo al inicio, excavacion total mas de 4 metros de aguas residuales. Se coloca un tubo de 12" x 14.0 mts.
* FRENTE DE TRABAJO NO2, se continua con el tramo TP40 (PP40 - PP41). se realiza el retiro para instalar tubo.
* FRENTE DE TRABAJO NO3, Se continua con el tramo TP33 (PP33 - PP34), se presenta inconvenientes por estabilidad en los taludes, se entiba el pozo de lado a lado, se instala un tubo
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se bombea aguas residuales del pozo a la planta de bombeo, se hace control del trafico por el volumen de viajes de los volquetos.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Jairo Harley — Sergio Lopez
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES 25 MARZO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: Lluvioso, llovio la noche ant.

* FRENTE DE TRABAJO NO1. El tramo excavado se encontraba totalmente inundado con aguas residuales, se inicio bombeo de la sala estacion a las 8:30, se trabaja

líder

con presencia de agua ya que el nivel freático está alto. Se instala un tubo de 12" de H.D mls.

* FRENTE DE TRABAJO NO 2, se continua con el atomo TP 40 (PP40-PP41) se instala un tubo.

* FRENTE DE TRABAJO NO 3, se continua con el atomo TP 33 (PP33-PP34) se instala un tubo.

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Se mejora el acceso a la vía alterna, se entregan viajes de tolvantes de extracción de la comunidad segun relación suministrada por la profesional social de la empresa.

PERSONAL

Residente de Obra	Comisionde topografia
Residente de Interventoria	Operadores de Maquinas
Maestro de Obra	Ejicutores de Obra
Profesional SST	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controladores viales

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Jairo Muñoz — LEGIO LOPEZ

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 26 DE MARZO 2024

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO, Amanecio de lluvia durante el dia y en horas de la tarde, llueve a partir de 3:10 P.M.

líder

* FRENTE DE TRABAJO N°1. Alcantarillado sanitario calle 1° casa 19, se encuentra inundado la excavación, rebombea por dos horas continuos y en todo el día de trabajo con dos bombas de 3 y 4". Se instala 1 tubo
* FRENTE DE TRABAJO N°2: Se continua con el frente PTH0 (PPH0 - PPH1) Se instala un tubo
* FRENTE DE TRABAJO N°3: Se continua con el tramo TP33 (PP33 - PP34) Se instala un tubo.
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se inicia la construcción del pozo PP33 entre los tramos TP26 y TP33

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIERCOLES 27 MAR 20-2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO y 3 horas de lluvia

* FRENTE DE TRABAJO N°1: Se continua bombeo en el alcantarillado sanitario calle 1° carrera 10 se rellena con material seleccionado el primer tubo, con presencia de agua
* FRENTE DE TRABAJO N°2. Se continua con el tramo TP40 (PPH0 - PPH1) se instala 1 tubo, se llega a la alcantarilla existente.

lider

* FRENTE DE TRABAJO Nº3 : Se hacen trabajos de relleno con material seleccionado en los tramos TP26 y TP33.
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se continua con el pozo PP33. Se hacen trabajos de señalización en todos los frentes, se coloca la via peatonal en el frente 2, se señalizan todos los pozos que estan descubiertos, la excavacion de la descarga y las señalizaciones de desvio por la via alterna. Se inicia los vacaciones de Semana Santa.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR DE INTERVENT.

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVEN

LUNES 1 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO AMAGUE DE LLUVIA. LLOVIO LOS DIAS SANTOS TERRE FANGOSO EN TODOS LOS FRENTES

* FRENTE DE TRABAJO NO1: Se continua con el alcantarillado sanitario tramo TP 38 calle 10 con vara primera, se bombea toda la mañana. Se refuerza el entivado en la tarde
* FRENTE DE TRABAJO NO2: Se continua con el tramo TP40 (PP40 - PP41), trabajos de excavacion.

* FRENTE DE TRABAJO Nº3 : Se inicia tramo TP34 (PP34 - PP35). El terreno mejoro de arenoso a arcilloso, se instala 1 tubo
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS : Se termina el pozo 33 (PP33). Se presenta un pequeño desprendimiento en la excavación de la descarga que desarmo la tubería del alcantarillado adyacente, la excavación se encuentra inundada + de 1.0 mts con aguas residuales. Se arregla la tubería sanitaria.

PERSONAL

Residente de Obra	Comisión de topografía
Residente de Interventoría	Operadores de maquinaria
Maestro de Obra	Oficiales de Obra
Profesional SST	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controladores viales

Residente de Obra — DIRECTOR DE INTERVENTO

Dario Manley — SERGIO LOPEZ
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTO

MARTES 2 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO : NUBLADO Y SOLEADO
En horas de la tarde.

* FRENTE DE TRABAJO Nº1 Se continua con el tramo de alcantarillado TP38 callejo Cra 1 Se instala un tubo
* FRENTE DE TRABAJO Nº2. Se continua con

el tramo TP40 (PP40-PP41). Se instala 1 tubo, se hace relleno con material seleccionado de excavación.

* FRENTE DE TRABAJO N°3. Se continua con el tramo TP 34 (PP34-PP35), se instala un tubo.

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se compacta alrededor del pozo 33 y se deja listo para colocar polines. Se trabaja en el bombeo de las aguas residuales de la estructura de descarga.

Residente de Obra. DIRECTOR DE INTERVE

Dagro Yarley SERGIO LOPEZ

INSPECTOR DE OBRA INSPECTOR DE INTERV

MIERCOLES 3 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1. Se continua con el tramo de alcantarillado sanitario TP 38 calle 10 CRA 1° Se instala 1 Tubo se rellena excavación con material de prestamo fuente 2 y 3 de material seleccionado.

* FRENTE DE TRABAJO N°2. Se continua con el tramo TP40 (PP40-PP41), se instala un tubo bajo la alcantarilla existente.

* FRENTE DE TRABAJO N°3. Se continua con el tramo TP 34 (PP34-PP35) se

líder

instala 1 tubo.

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se inicia construccion pozo PP 60. Se bombea aguas residuales de la excavacion en la estructura de descarga.

RESIDENTE DE OBRA

DIRECTOR INTERVENTOR

Dayra Harley
INSPECTOR DE OBRA

Alfredo Lopez
INSPECTOR INTERVENT.

JUEVES 11-ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO, llovio en horas de la tarde de 1:30 PM a 2:45 PM. Se interrumpen actividades en este periodo.

*FRENTE DE TRABAJO NO1. Se inicia bombeo a las 6. A.M. Se instalan 2 domicilios de alcantarillado sanitario en 6" de 8 y 9 mts respectivamente en horas de la tarde se suspende actividades por el relleno frente a la zona de trabajo, por solicitud de la comunidad.

*FRENTE DE TRABAJO NO2. Se continua con el tramo TP 40 (PP40-PP41) se instala un tubo.

*FRENTE DE TRABAJO NO3. se continua con el tramo TP 34 (PP 32-PP 35). Se instala un tubo. Se suspenden labores en horas de la tarde por descargue de hierro (32 toneladas) con la retro.

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se inician dos postas de concreto que se habían retirado en el tramo TP26 y TP33. Se continua con la construccion del pozo PP60
EL DIA anterior se había roto una acometida de gas de 1/2" y fue reparado.

PERSONAL

Residente de Obra	Comision de topogr
Residente de Interv.	Operadores de Maquin.
Maestro de Obra	Oficiales de obra
Profesional SST	Ayudantes de Obra
Almacenista	Controladores Viales

Residente de Obra — Residente de Interventoría

Dario Harley
Inspector de Obra

Sergio Lopez
Inspector de Interventoría

VIERNES 5 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO Y SOLEADO, llovio en horas de la tarde 2 a 3

* FRENTE DE TRABAJO N°1: Alcantarillado Sanitario tramo 38, se bombea todo el dia, no se pudo trabajar x ocupacion de la via por la comunidad por el velorio
* FRENTE DE TRABAJO N°2: Se continua con el tramo 40, reinstala un tubo.
* FRENTE DE TRABAJO N°3: Se continua con el tramo TP34 (PP34-PP35) Se instalan 2 tubos, Se trabajo con la retroe

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se continua con la construccion del poso PP60, se instala tubo de 8" frente al cotrol de la señora Marina.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR INTERVENTOR

Dayra Morley — SERGIO LOPEZ
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR INTERVENTOR

SABADO 6 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO y soleado

*FRENTE DE TRABAJO NO1: se bombea el medio dia, no se pudo instalar tubo.
*FRENTE DE TRABAJO N°3: se presento desprendimiento del talud derecho (aguas abajo) se trabajo en el retiro de materiales desprendidos y se comporto con base el ultimo tubo. 60"
*FRENTE DE TRABAJO NO 2: se trabajo en la instalación de la unión cosido, no se instala tubo, se llega al pozo PPHL. se hace el transplan para traslado del equipo de topografia.
*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: se termina pozo PP60, se trabaja en la adecuación de la via alterna; se hace limpieza en el fondo del frente.

RESIDENTE DE OBRA — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Morley — SERGIO LOPEZ
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENT.

lider

LUNES 8 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

* FRENTE DE TRABAJO NO1: Se continua con el tramo semicerrado PT 38, se instala 1 Tubo de 12 pulgadas.
* FRENTE DE TRABAJO N°2: Se inicia con el tramo PT 41 (PP41 - PP42) se instala una unión cerrada, un tramo exterior y un tubo 60'.
* FRENTE DE TRABAJO N°3: Se inicia con el tramo PT 35 (PP35 - PP36), Se instala dos tubos 60".

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS: Se inicia pozo PP 59, Se instala tubo 8" frente costa finca marina Valdarrama.

PERSONAL

Residente de Obra (1) Comisionado Top.
Residente de Interventoría (1) Operadores Maq.
Maestro de Obra (1) Oficiales Obra
Profesional SST (1) Ayudantes Obra
Almacenista (1) Cadenero Topografía (2)

RESIDENTE OBRA — DIRECTOR INTERVENTO

Jairo Harley — Pedro Lopez
INSPECTOR OBRA — INSPECTOR INTERVENT.

MARTES 9 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1 - Se continua

con el tramo sanitario PT38, se instala acometida de 7.90 mts.

* FRENTE DE TRABAJO Nº2, se continua con el tramo PTH1, se instala un tubo.

* FRENTE DE TRABAJO Nº3, Se continua con el tramo PT35 (PP35-PP36), se instala un triple 1.0 mts y union corrida. se llega pozo PP35

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Se colsa la alcantarilla del tramo PT 40 con concreto y costales con bose. Se instala tubo de 18" de 9.0 mts en la via alterna, hasta la calle ya cerrada. Se retira tubo de 30" de la via alterna y se reinsta la 050 mts adelante para mejorar la evacuacion de agua en la intersección de la via alterna, con la via de acceso a la obra. Se hacen los canales de acceso y evacuacion.

ING. RESIDENTE — SUPERVISOR INTERVENTOR

Jaya Harley — INSPECTOR DE OBRA

Sergio Lopez — INSPECTOR DE INTERV

MIERCOLES 10 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO Nº1. Se continua con el tramo sanitario P38, calle 1° cero 3 Norte. se instalo un tubo de 12 pulgadas y una domiciliaria de 6 pulgadas

* FRENTE DE TRABAJO Nº2, se continua con

del tramo PTH1 (PP41.-PP42), se instala un tubo y 4 mts de excavación para el siguiente.

*FRENTE DE TRABAJO N°3.- Se instala parrilla de base del pozo PP35. Se demuele el contrafilón en la abscisa K0+010 del tramo PT35 Se instalan dos tubos de 60" incluyendo base superior de 30 cms

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.- Se inicia construccion de zanja para encauzar las aguas desde el pozo PP60 hasta la descarga Se continua con la construccion del pozo PP34.

ING. RESIDENTE

DIRECCIÓN INTERVENTORIA

Dayro Marley
INSPECTOR DE OBRA

Sergio Lopez
INSPECTOR DE INTERVENTORIA

JUEVES 11 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO NUBLADO y SOLEADO

*FRENTE DE TRABAJO N°1.- Se continua en el contrafilado sanitario tramo P38 (PP36N - P37N), se instala un tubo de 12" y una acometida de 6"

*FRENTE DE TRABAJO N°2.- Se continua con el tramo PTH1 (PPH1 - PP42). Se instala un tubo de 60" incluyendo base superior de 30cm

* FRENTE DE TRABAJO N°3.- Se continua con el tramo PT35 (PP35 - PP36). Se instalan dos tubos de 60"

líder

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Armada de parilla para pozos, se continua con la construcción del pozo PP34

ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Yarley — Sergio Lopez
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

VIERNES 12 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO LLUVIOSO

*FRENTE DE TRABAJO N°1,- Se continua con el el cortadillado sanitario PP38 calle 1° con vos 4 y 2. Se bombea todo el dia
*FRENTE DE TRABAJO N°2, se continua con el tramo PT31 (PP41-PP42) se instala un tubo
*FRENTE DE TRABAJO N°3, se continua con el tramo PT35 (PP35-PP36) Se instalan dos tubos de 60"
*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Se continua la construcción del pozo PP34

INGRESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayro Yarley — Sergio Lopez
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

SABADO 13 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO NUBLADO

*FRENTE DE TRABAJO NO1.- Amanece inundado el tramo P38, se bombea.

*FRENTE DE TRABAJO NO2.- Se continua excavación en el tramo PTH1 (PPH1 - PPH2)

*FRENTE DE TRABAJO NO3 Se continua con el tramo PT35 (PP35 - PP36), se instala un tubo de 60"

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.- Se trabaja en paredes del pozo NO34

ING. RESIDENTE

DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Hurtey
INSPECTOR DE OBRA.

Sergio Lopez
INSPECTOR INTERVENTORIA

LUNES 15 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

*FRENTE DE TRABAJO NO1.- Se trabaja en el tramo P38 calle 1° cras 1° y 2°, se bombea todo el día se refuerza el entibado, se hace doble entibado

*FRENTE DE TRABAJO NO2.- Se continua en el tramo PTH1 (PPH1 - PPH2) se debe entibar, se presentaron arenas en la mitad de la excavación y nivel freatico alto.

*FRENTE DE TRABAJO NO3.- Se instala el ultimo tubo del tramo PT35 (PP35 - PP36). Se explora pozo #40 para inicio del tramo PT39 (PPH0 - PP35)

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.- Se bombea en la descarga, tiene mas de 40cms de

líder

agua. Se inicia construccion del pozo PP 35
Se trabaja en armar posibles pozo base
de pozos.

PERSONAL

Residente de Obra	comision de topografia
Residente de Interventoria	Operados de Maquinaria
maestro de Obra	Oficiales de Obra
profesional SST	Ayudantes de Obra
Almacenista	Contratadores varios
	Electricista.

MARTES 16 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

* FRENTE DE TRABAJO N°1, - se continua en el alcantarillado sanitario tramo P38 (PP36N - PP37N), se instala un tubo de 12"
* FRENTE DE TRABAJO N°2. - Se continua con el tramo PTH1 (PPH1 - PPH2), se instala un tubo de 60"
* FRENTE DE TRABAJO N°3, - Se inicia el tramo PT39 (PPH0 - PP39) se instala un tubo de 60"
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS. - Se continua con el pozo PP35. Se continua con el cargue con el material sobrante de la excavacion para el botadero y para la comunidad.

ING. RESIDENTE	DIRECTOR INTERVENTORIA
Diego Harley	JERSEY LOPEZ
INSPECTOR DE OBRA	INSPECTOR INTERVENTI

lider

MIERCOLES 17 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO:- SOLEADO Y NUBLADO POR LA TARDE

* FRENTE DE TRABAJO Nº1.- Se continua con el tramo 38 de alcantarillado Sanitario, se instala un tubo de 12"
* FRENTE DE TRABAJO Nº2.- Se continua con el tramo PT H1 (PH1-PH2) se instala un tubo de 60"
* FRENTE DE TRABAJO Nº3.- Se continua con el tramo PT 39, se instalan dos tubos
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Se trabaja en figurado y encofrado de concreto para base de pozos. Se continua con el pozo 35, se continua con el cargue de material sobrante para comunidad y dentro de la obra con material seleccionado. Se retira panal de ovejas por bombeo 3. Se sueldan platinas de energia frente 3

ING. RESIDENTE — DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Jairo Manley — INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENTORIA

JUEVES 18 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO NUBLADO Y LLUVIOSO. LLOVIO gran parte de la noche, amaneciendo lloviendo por momentos. llueve de 8:20 A.M.

* FRENTE DE TRABAJO Nº1.- Se continua con el alcantarillado Sanitario tramo 38, calle 1° carrera 1° y 2°, se instala un tubo de 12". Se tapa bujas con arenas saturadas y entibado permanente, se trabaja con agua.

* FRENTE DE TRABAJO NO2. - Se continua con el tramo PT H1 (PP H1 - PP H2) se trabaja con bombeo y con entibado
* FRENTE DE TRABAJO NO3. - Se trabaja en el tramo PT39 (PP 40 - PP39) se instala un tubo de 60 pulgadas
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS. - Se trabaja en conformación de terraplen tramos PT 63 PT 62. Se termina pozo PP35, se trabaja en figurado y amarre de camisas para base de pozos. Se continua con que material de soporte de excavación. Se toman charlas de energía de baja tensión para trabajo seguro de la maquina en el frente.

ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Jairo Marley — Sergio Lopez
INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENT

VIERNES 19 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO. Llueve gran parte de la noche y durante el dia. LLUEVE DE 3:30 PM a 4:00 PM.

* FRENTE DE TRABAJO NO1. Se continua con el bombeo 38 calle 1 entre cra 1 y 2, se trabaja en entibado y bombeo de agua. No se avanza por problemas de lluvia.
* FRENTE DE TRABAJO NO2, se trabaja en el tramo PT H1 (PP H1 - PP H2), se bombea continuamente, se instala 1 tubo 60"

Nota Mayo - 3/2024 Se Realizo el Arreglo del Mople en boquillada del Mople de 98cm tanto Interno y al Rededor de este se Anexo Registro Fotografico del Arreglo del Pozo de llegada y por el Tecnico de PAICO Ubaldo Alcy Acosta Tech. Geotech.

*FRENTE DE TRABAJO Nº3, Se continuan trabajos en adjuntos PT 39 (PPHO - PP39), se instala un tubo de 60"

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS, Se continua con la conformacion de terraplen tramos PT 63, PT62. Se trabaja en figurado y armada de parrillas para pozo. Se continua con el cargue de material sobrante de excavacion.

SABADO 20 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO y nublado

*FRENTE DE TRABAJO Nº1.- Se continua tramo 38 calle 10 cra 1 y 2, se trabaja en bombeo

*FRENTE DE TRABAJO Nº2.- Se continua en el tramo PTH1 (PPH1 - PP42), se trabaja en bombeo y excavación.

*FRENTE DE TRABAJO Nº3. Se continua en el tramo PT 39 (PPHO - PP39), se trabaja en excavacion.

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS. - Se trabaja en conformación de terraplen, se continua en figuración y armada de canastilla para placa de pozos.

INGENIERO RESIDENTE DIRECTOR INTERVENTOR

lider

Dayra Harley — INSPECTOR DE OBRA

SERGIO LOPEZ — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

LUNES 22 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: LLUVIOSO EL DIA ANTERIOR, domingo. llueve intermitentemente todo el dia lunes.

* FRENTE DE TRABAJO N°1.- Se trabaja en el tramo 38 calle 1° cros 1 y 2, se instala un tubo de 12"
* FRENTE DE TRABAJO N°2, Se continua en el tramo PT #1 (PP#1 - PP#2), se instala un tubo de 60"
* FRENTE DE TRABAJO N°3.- Se continua en el tramo PT 39 (PP 40 - PA 39), se instala tubo de 60"
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.- Se continua conformacion de terraplen, formando ponilla en lisarro para bases de pozos se trabaja en cargue de material sobrante de excavacion.

PERSONAL:

Residente de Obra	comision de topografia
Residente de Interventoria	Operador de Maquinaria
Maestro de Obra	Oficiales de Obra
Profesional SST	Ayudantes de obra
Almacenista	Controladores viales

INGRESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Dayra Harley — SERGIO LOPEZ

INSPECTOR OBRA — INSPECTOR INTERVENTORIA

líder

MARTES 23 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: Dia nublado

* FRENTE DE TRABAJO No1.- Se continua en el alcantarillado sanitario tramo 38 calle 1° cruz 1 y 2, se instala un tubo de 12"

* FRENTE DE TRABAJO No2.- trabajos en el tramo PT H1 (PP H1 - PPH2), se trabaja en excavacion, se entiva la excavación, presencia de un manto de arena saturada, agua de nivel freatico alto.

* FRENTE DE TRABAJO No3.-, trabajos en el tramo PT 39 (PPH0 - PP39), se instalan 2 tubos de 60 pulgadas.

* FRENTE DE TRABAJO No4.- Se inicia este frente en la descarga con 3 oficiales y 3 ayudantes se bombea todo el dia, labores de limpieza de el solado.

* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.- Se continua en la conformación del terraplen tramos 59 y 60. Se continua con el cargue de material sobrante de la excavación

INGENIERO RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

Jairo Marley — Sergio Lopez

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MIERCOLES 24 ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO EN HORAS DE LA MAÑANA, SOLEADO EN LA TARDE

lider

*FRENTE DE TRABAJO NO1.- Se trabaja en bombeo y entivado en el tramo 38 calle 1 costados 1 y 2

*FRENTE DE TRABAJO NO2.- Se trabaja en excavación y entivado tramo PTH1 (PP40-PP39)

*FRENTE DE TRABAJO NO3.- Se trabaja en el tramo PT39 (PP40-PP39), se instalan 2 tubos

*FRENTE DE TRABAJO NO4.- Se continuan con limpieza en la estructura de descarga se trabaja en el cargue y retiro de material sobrante de la excavación de la descarga

*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS.- Se corta el hierro de refuerzo para la descarga cargue de material sobrante

ING. RESIDENTE DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA INSPECTOR DE INTERVENT

JUEVES 25 DE ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: MAÑANA SOLEADA TARDE LLUVIOSA; llueve de 2:30 a 3:20

*FRENTE DE TRABAJO NO1.- Se continuan trabajos en el tramo 38, calle 1° costados 1 y 2 se instala un tubo, se llega al pozo 37

*FRENTE DE TRABAJO NO2: Se continua con el tramo PTH1 (PP40-PP41), problemas con el material de excavación, arenas saturadas, nivel freatico alto. Se llega al pozo

FRENTE DE TRABAJO NO3. Se continuan trabajos en el tramo PT39 (PP39- PP40), se instala un tubo de 60"

FRENTE DE TRABAJO NO4:- Se continuan con las labores de limpieza del fondo en la descarga, en la torche con las lluvias se incrementa nuevamente.

TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Se trabaja en cargue de material sobrante de excavación

INGRESIDENTE

DIRECTOR DE INTERVENT.

Dayra Marley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERVENT

VIERNES 26 DE ABRIL 2024

ESTADO DEL TIEMPO: DIA LLUVIOSO, llovio toda la noche, llovedde 11:25 a 11:45 a.m.

* FRENTE DE TRABAJO NO1.- Se inicia en el nuevo tramo de alcantarillado sanitario P47. Se trabaja por fuera el pozo existente para el nuevo tubo de 12" en reemplazo del existente de 8", igualmente se trabaja en excavación del nuevo tramo.

* FRENTE DE TRABAJO NO2.- Se inicia tramo PT42 (PP42- PP43), se instala un tubo de 60"

* FRENTE DE TRABAJO NO3.- Se continua con el tramo PT 39 (PP39- PP40), se instala un tubo de 60"

* FRENTE DE TRABAJO NO4.- Se trabaja

líder

en la estructura de descarga, se inicia en nueva depositilla para la base tramo 1
TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Se trabaja en conformación de taludes y en cargue de material sobrante de la excavación
Se autorizan 2 nuevas medidas sanitarias colectivas y 2

ING. RESIDENTE — DIRECTOR DE INTERVENT.

Dayro Harley — Sergio Lopez
INSPECTOR OBRA — INSPECTOR DE INTERV?

SABADO 27 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO: NUBLADO

SE DA CAPACITACIÓN A TODO EL PERSONAL SALUD OCUPACIONAL Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO (PRIMEROS AUXILIOS, RESCATE)

LUNES 29 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO: LLOVIO toda la noche Los lugares amanecen inundados.

* FRENTE DE TRABAJO Nº1.- Se trabaja en el tramo 27. calle 1° clase 2 y 3, se bombea permanentemente, se instala tubo de 12" sanitario
* FRENTE DE TRABAJO Nº2.- Se bombea todo el día, se trasladan los tubos de 60" del sitio de acopio y se acopian sobre la vía
* FRENTE DE TRABAJO Nº3.- Se bombea todo el día, se instala la pozuela para el pozo # 39

* FRENTE DE TRABAJO Nº4. – Se trabaja todo el día en bombeo
* TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Se trabaja en la limpieza del pozo #41 para fundir base del pozo. Se trabaja en armado de parilla para base de pozo.

ING. RESIDENTE — DIRECTOR INTERVENTORIA

INSPECTOR DE OBRA — INSPECTOR DE INTERVENTORIA

MARTES 30 ABRIL 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO y NUBLADO

* FRENTE DE TRABAJO Nº1. – Se continua con el alcantarillado sanitario tramo 47 calle 1 cra 2 y 3. Se trabaja en entibado y bombeo permanente, se instala un tubo de 12". En el mes de abril se instalaron 5 acometidas en 6": así: (todas en el tramo 38)

ABSCISA	LONGITUD
3.86	9.00
6.10	8.00
22.87	7.90
26.12	10.75
31.18	9.70
81.84	Cruce con la linea de gas 2"

* FRENTE DE TRABAJO Nº2. – Se continua con el tramo PTH2 (PPH2-PPH3), se trabaja con entibado, se instala un tubo 60"

*FRENTE DE TRABAJO NO3.- Se continua en el tramo 38, se instalan 2 tubos.
*FRENTE DE TRABAJO NO4.- ESTRUCTURA de descarga, se trabaja en armado de hierros para los bases.
*TRABAJOS COMPLEMENTARIOS:- Se trabaja en conformación terraplenes y paisajismo. Se trabaja en la fundida de la placa base para el pozo H1 (Alcantarillado pluvial)

ING. RESIDENTE

DIRECTOR DE INTERVENT.

Dario Farley
INSPECTOR DE OBRA

INSPECTOR DE INTERV.

MIERCOLES 1 MAYO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: DIA LLUVIOSO y SOLEADO. DIA FESTIVO. DIA INTERNACIONAL DEL TRABAJO

JUEVES 2 MAYO 2024
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO

*FRENTE DE TRABAJO NO1.- Se continua el con tendido sanitario tramo 27 calle 1° CIOS 2 y 3 se trabaja con bombeo y entibado, se instalan 2 acometidas izquierda de 8.50 6" nueva y derecha de 7.30 6". Se instala un tubo de 12"
*FRENTE DE TRABAJO NO2.- Se trabaja con bombeo y entibado en el tramo PTH2 (PTH2-PTH3)

lider

5.12.10 RESULTADOS ENSAYO PLACA DE CARGA DINÁMICA A BASE GRANULAR

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

BARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Codigo: FT-GO-41 Version 02 Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 1/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/mt2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	PZ 51 A PZ 52	BASE	EJE	0,302	74,5	99,0	174,3	
2	PZ 51 A PZ 52	BASE	EJE	0,316	71,2	98,6	166,6	
3	PZ 51 A PZ 52	BASE	EJE	0,310	72,6	98,8	169,8	
4	PZ 51 A PZ 52	BASE	EJE	0,320	70,3	98,5	164,5	
5	PZ 51 A PZ 52	BASE	EJE	0,308	73,1	98,8	170,9	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE		
SI : Gcl (90%) ≥ (%)	98	98,6	72,3	0,21	98,7			
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	169	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C.POISSON (U)³ 0,35
0,1273* (EVD)+89,517								

Realizo: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Codigo: FT-GO-41 Version 02 Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 1/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/mt2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	PZ 53 A PZ 54	BASE	EJE	0,336	67,0	98,0	156,7	
2	PZ 53 A PZ 54	BASE	EJE	0,324	69,4	98,4	162,5	
3	PZ 53 A PZ 54	BASE	EJE	0,318	70,8	98,5	165,6	
4	PZ 53 A PZ 54	BASE	EJE	0,320	70,3	98,5	164,5	
5	PZ 53 A PZ 54	BASE	EJE	0,324	69,4	98,4	162,5	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			
SI : Gcl (90%) ≥ (%)	98	98,2	69,4	0,19	98,3				
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	162	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C.POISSON (U)²	0,35
0,1273 (EVD)+89,517*									

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERÍA y LABORATORIO S.A.S NIT 901 [illegible]	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Codigo: FT-GO-41 Version 02 Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 1/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/mt2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	PZ 64 - DESCARGA	BASE	EJE	0,325	69,2	98,3	162,0	
2	PZ 64 - DESCARGA	BASE	EJE	0,318	70,8	98,5	165,6	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			
SI : Gci (90%) ≥ (%)	98	98,3	70,0	0,14	98,4				
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	164	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C .POISSON (U)²	0,35
0,1273 (EVD)+89,517*									

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT 901102937-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Codigo: FT-GO-41 Version 02 Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/mt2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 63	BASE	DERECHO	0,255	88,2	100,7	206,5	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE		
SI : Gci (90%) ≥ (%)	98	100,7	88,2	0,00	100,7			
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	206	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C.POISSON (U)= 0,35
0,1273* (EVD)+89,517								

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Codigo: FT-GO-41 Version 02 Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/m2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 62	BASE	IZQUIERDO	0,270	83,3	100,1	195,0	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACION: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			
SI : Gci (90%) ≥ (%)	98	100,1	83,3	0,00	100,1				
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	195	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C.POISSON (U)²	0,35
0,1273* (EVD)+89,517									

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA

ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11

Codigo: FT-GO-41
Version 02
Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/m2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 61	BASE	EJE	0,235	95,7	101,7	224,0	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE		
SI : Gci (90%) ≥ (%)	98	101,7	95,7	0,00	101,7			
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	224	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C .POISSON (U)² 0,35
0,1273* (EVD)+89,517								

Realizo: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

020

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA

ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11

Codigo: FT-GO-41
Version 02
Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/mt2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 59	BASE	IZQUIERDO	0,210	107,1	103,2	250,7	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE		
SI : Gci (90%) ≥ (%)	98	103,2	107,1	0,00	103,2			
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	251	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C .POISSON (U)² 0,35
0,1273* (EVD)+89,517								

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

121

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT 901 092 873-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Codigo: FT-GO-41 Version 02 Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/m2)	%CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 58	BASE	DERECHO	0,220	102,3	102,5	239,3	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			
SI : Gci (90%) ≥ (%)	98	102,5	102,3	0,00	102,5				
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	239	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C.POISSON (U)²	0,35
0,1273 (EVD)+89,517*									

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

122

BARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Codigo: FT-GO-41 Version 02 Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR — CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE — FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

UBICACIÒN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL — TRAMO:

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÒN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/mt2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 54	BASE	IZQUIERDO	0,265	84,9	100,3	198,7	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÒN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			
SI : Gcl (90%) ≥ (%)	98	100,3	84,9	0,00	100,3				
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	199	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C .POISSON (U)¹	0,35
0,1273 (EVD)+89,517*									

Realizo: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-41
ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Version 02
	Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/mt2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 51	BASE	DERECHO	0,245	91,8	101,2	214,9	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	Si	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			
SI : GCI (90%) ≥ (%)	98	101,2	91,8	0,00	101,2				
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	215	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C.POISSON (U)²	0,35
0,1273* (EVD)+89,517									

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT 901.152.857-5	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Codigo: FT-GO-41 Version 02 Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

TRAMO:

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/m2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 50	BASE	IZQUIERDO	0,236	95,3	101,7	223,1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		Gcl (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE		
SI : Gcl (90%) ≥ (%)	98	101,7	95,3	0,00	101,7			
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	223	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C .POISSON (U)³	0,35
0,1273 (EVD)+89,517*								

Realizo: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO SAS

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA

ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11

Codigo: FT-GO-41
Version 02
Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/mt2)	°CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 49	BASE	DERECHO	0,244	92,2	101,3	215,8	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			
SI : Gci (90%) ≥ (%)	98	101,3	92,2	0,00	101,3				
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	216	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C .POISSON (U)¹	0,35
0,1273* (EVD)+80,517									

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÓN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-41
ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11	Version 02
	Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: BASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/m2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	TRAMO 48	BASE	IZQUIERDO	0,253	88,9	100,8	208,1	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 330-22		GCI (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE			
SI : Gcl (90%) ≥ (%)	98	100,8	88,9	0,00	100,8				
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	208	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C .POISSON (U)²	0,35
0,1273 (EVD)+89,517*									

Realizo: Gustavo Rodriguez
Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra
Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

5.12.11 RESULTADOS ENSAYO PLACA DE CARGA DINÁMICA A SUBBASE GRANULAR

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

IBARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA

ENSAYO DE PLACA DE CARGA DINAMICA NORMA UNE 103807-2, ASTM -E2835-11

Codigo: FT-GO-41 | Version 02 | Fecha de Emision - 1/05/2019

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA: SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S

MATERIAL: SUBBASE GRANULAR

UBICACIÓN: TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

CANTERA/PLANTA: PETRIORIENTE

TRAMO:

FECHA DE ENSAYO: 28/02/2024

DATOS DE ENSAYO

Ensayo N°	UBICACIÓN / ABSCISA	N° CAPA	COSTADO	PROMEDIO DEFLEXION Sn (mm)	Evd MODULO DEFORMACION DINAMICA (Mn/m2)	*CORRELACION GRADO DE COMPACTACION (Gcm)(%)	Mr MODULO RESILIENTE (Mpa)	OBSERVACIONES
1	ESTRUCTURA DE DESCARGA	SUBBASE	EJE	0,310	72,6	98,8	169,8	
2	ESTRUCTURA DE DESCARGA	SUBBASE	EJE	0,318	70,8	98,5	165,6	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

OBSERVACION:

ESPECIFICACIÓN: ART 320-22		Gci (95),%:	Evd Prom	S:	Prom (Gcm) %	SE ACEPTA EL LOTE		
SI : Gci (90%) ≥ (%)	95	98,5	71,7	0,16	98,6			
VARIABLE DE CORRELACION		PROMEDIO MODULO RESILIENTE:	168	PRESION DE LA PLACA kg/cm²	1,02	DIAMETRO DE LA PLACA (cm)	30,0	C .POISSON (U)¹	0,35
0,1273* (EVD)+89,517								

Realizo: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Reviso: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

5.12.12 RELACIÓN ENSAYOS DE LABORATORIO

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. 317 363 9276
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

CUADRO RESUMEN DE PRUEBAS

HOJA 1 de 2	Fecha	DD	MM	AA	CONTRATO DE OBRA No.
		29	2	2024	032 DE 2023

SUBGERENCIA TECNICA Y OPERATIVA

CUADRO DE RESUMEN DE PRUEBAS

RESUMEN MENSUAL DE RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTE AL INFORME N°2 DE OBRA **DE** **FEBRERO DE 2024**
Mes , día y año en que se suscribe el acta parcial

CONTRATO No. 032 (Número de contrato) DE 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL, OPTIMIZACIÓN REDES DE ACUEDUCTO Y DEL ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CENTRO POBLADO DE TILODIRÁN, MUNICIPIO DE YOPAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATISTA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERÍA S.A.S - RL MARIA DIOMY BARRERA

INTERVENTOR CONSINTER DEL ORIENTE E.U - RL JOSE NICOLAS ROSO BERNAL

SUPERVISOR FAUSTO CAMILO RAMIREZ MORALES

TIPO DE PRUEBA O ENSAYO

FECHA DEL ENSAYO 15 (Dia) **DE** MAYO (Mes) **DE** 2024 (Año)

Densidad en terreno	☐	Desgaste	☐
Ensayo a compresión en cilindros de concreto	☐	Proctor	☐
C.B.R Muestra inalterada	☐	Gradación	☐
Flexión de Vigas de Concreto	☐	Abrasión de Agregados en la Máquina de los ángeles	☐
Rodadura Asfáltica	☐	Granulometría	☐
Límite de Consistencia	☐	Equivalente de Arena	☐
Otros (Especificar)	☒	Ensayo de placa de carga dinámica	

COMENTARIOS GENERALES DEL TIPO DE PRUEBA Y ENSAYO

1- TECNICOS Y MATERIAL
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular PZ 51 a PZ 52
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular PZ 53 a PZ 54
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular PZ 64 a Descarga
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 63
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 62
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 61
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 59
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 58
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 54
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 51
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 50
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 49
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular TRAMO 48
Se realizaron ensayos de compactación a la subbase granular ESTRUCTURA DE DESCARGA
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular PZ 37 a PZ 36
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular PZ 38 a PZ 37
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular PZ 39 a PZ 40
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular PZ 42 a PZ 43
Se realizaron ensayos de compactación a la base granular PZ 43 a PZ 44

EMPRESA DEPARTAMENTAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE CASANARE "ACUATODOS" S.A. E.S.P.

CUADRO RESUMEN DE PRUEBAS

acuatodos s.a. E.S.P.

RESUMEN DE ENSAYOS

ATRAQUE Y RELLENO DE TUBERIA CON BASE GRANULAR DE 1 1/2"

No.	Localización	Fecha	Unidad de medida	Resultado	Requerimiento de aceptación	Cumplimiento
1	PZ 51 A PZ 52	1/02/2024	%	98,7	95	CUMPLE
2	PZ 53 A PZ 54	1/02/2024	%	98,3	95	CUMPLE
3	PZ 64 - DESCARGA	1/02/2024	%	98,4	95	CUMPLE
4	TRAMO 63	28/02/2024	%	100,7	95	CUMPLE
5	TRAMO 62	28/02/2024	%	100,1	95	CUMPLE
6	TRAMO 61	28/02/2024	%	101,7	95	CUMPLE
7	TRAMO 59	28/02/2024	%	103,2	95	CUMPLE
8	TRAMO 58	28/02/2024	%	102,5	95	CUMPLE
9	TRAMO 54	28/02/2024	%	100,3	95	CUMPLE
10	TRAMO 51	28/02/2024	%	101,2	95	CUMPLE
11	TRAMO 50	28/02/2024	%	101,7	95	CUMPLE
12	TRAMO 49	28/02/2024	%	101,3	95	CUMPLE
13	TRAMO 48	28/02/2024	%	100,8	95	CUMPLE
14	PZ 37 a PZ 36	15/05/2024	%	98,2	95	CUMPLE
15	PZ 38 a PZ 37	15/05/2024	%	98,9	95	CUMPLE
16	PZ 39 a PZ 40	15/05/2024	%	98,6	95	CUMPLE
17	PZ 42 a PZ 43	15/05/2024	%	98,2	95	CUMPLE
18	PZ 43 a PZ 44	15/05/2024	%	98,4	95	CUMPLE

SUBBASE GRANULAR DE 2"

No.	Localización	Fecha	Unidad de medida	Resultado	Requerimiento de aceptación	Cumplimiento
1	ESTRUCTURA DE DESCARGA	28/02/2024	%	98,6	95	CUMPLE

2. RESULTADOS DE LAS PRUEBAS

De acuerdo a los resultados se puede apreciar que los ensayos cumplen según lo estipulado en la normatividad UNE 103807-2, ASTM-E2835-11.

Cuando algún resultado estuvo por debajo de los límites permitidos se realizaron acciones correctivas en obra y se tomó de nuevo el ensayo para verificar el cumplimiento de la norma.

3. CONCLUSIONES GENERALES

La base granular aplica según lo estipulado en la norma ASTM-E2835-11.

La subbase granular aplica según lo estipulado en la norma ASTM-E2835-11.

Firma

Nombre

CONTRATISTA

VI. COMENTARIOS DEL SUPERVISOR

Firma

Nombre

Supervisor de Proyecto y/o Contrato

Original oficina Jurídica

1era copia :interventor

2da copia contratista

3ra copia dependencia responsable del contrato

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO S.A.S	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-46
NIT 901.032.837-3	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA I.N.V. E-161,E-143-13	Version 01 Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA : SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S — **LOCALIZACION:** TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

MATERIAL: BASE GRANULAR — **CODIGO:** SYA-TILO-CDA-001

FECHA : 15-may.-24 — **PLANTA:** PETRIORIENTE — **IDENTIFICACION:** SYA-TILO-CDA

DATOS DE ENSAYO

	DENSIDAD N°	1					
	UBICACIÓN / ABSCISADO	POZO 37 AL 36					
	CAPA ENSAYADA	BASE					
	COSTADO / MARGEN	EJE					
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.	15					
A	PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)	6144					
B	PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)	2694					
C	PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)	3450					
D	CONSTANTE DEL CONO (g)	1548					
E	PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)	1902					
F	DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)	1,412					
G	VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)	1347					
H	PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC	780					
I	PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF	2758					
J	GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm³) (GM)	2,611					
K	PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)	3538					
L	% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfc	22,0					
M	%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe	78,0					
N	HUMEDAD (%) (W)	17,2					
O	Contenido de Humedad Part. Finas (Wf)	21,50					
P	Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (γd)	2,241					
Q	Densidad Seca Corregida de las Particula Finas (gr/cm³) (γF) Seccion N° 3.2	2,281					
R	DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (gr/cm3) (γd,máx)	2,213					
S	COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCI), %	**98,2**					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIÓN: ARTÍCULO 330-22	SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,98	98,2	SE ACEPTA LOTE

METODO DE COMPACTACION INV -142 : C — **Gcm:** 98,2

TAMIZ EMPLEADO: 3/4" — **S=** 0,00

GRAVEDAD ESP (3/4") 2,611

PROBABILIDAD (P) 95%							
	n	4	5	6	7	8	9
	k	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466
	n	10	11	12	13	14	15
	k	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Realizó: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Revisó: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

BARRA INGENIERIA & LABORATORIO S.A.S NIT 901 032 837-3	**IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA** **DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO** **MÉTODO DEL CONO DE ARENA** **I.N.V. E-161,E-143-13**	Codigo: FT-GO-46 Version 01 Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA : SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S — **LOCALIZACION:** TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

MATERIAL: BASE GRANULAR — **CODIGO:** SYA-TILO-CDA-001

FECHA : 15-may.-24 **PLANTA:** PETRIORIENTE — **IDENTIFICACION:** SYA-TILO-CDA

DATOS DE ENSAYO

DENSIDAD N°		1					
UBICACIÓN / ABSCISADO		POZO 38 AL 37					
CAPA ENSAYADA		BASE					
COSTADO / MARGEN		EJE					
PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		15					
A	**PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)**	6382					
B	**PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)**	2838					
C	**PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)**	3544					
D	**CONSTANTE DEL CONO (g)**	1548					
E	**PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)**	1996					
F	**DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)**	1,412					
G	**VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)**	1414					
H	**PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC**	834					
I	**PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF**	2568					
J	**GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm³) (GM)**	2,611					
K	**PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)**	3402					
L	**% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfc**	24,5					
M	**%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe**	75,5					
N	**HUMEDAD (%) (W)**	6,3					
O	**Contenido de Humedad Part. Finas (Wf)**	7,70					
P	**Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (γd)**	2,264					
Q	**Densidad Seca Corregida de las Particula Finas (gr/cm³) (γF) Seccion N° 3.2**	2,289					
R	**DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (gr/cm3) (γd,máx)**	2,213					
S	**COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCi), %**	**98,9**					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIÓN: ARTÍCULO 330-22	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,98**	**98,9**	**SE ACEPTA LOTE**

METODO DE COMPACTACION INV -142 : C — **Gcm:** 98,9

TAMIZ EMPLEADO: 3/4" — **S=** 0,00

GRAVEDAD ESP (3/4") 2,611

PROBABILIDAD (P) 95%							
	n	4	5	6	7	8	9
	k	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466
	n	10	11	12	13	14	15
	k	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Realizó: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio — Revisó: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT 901 032 837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA I.N.V. E-161,E-143-13	Codigo: FT-GO-46 Version 01 Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA : SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S **LOCALIZACION:** TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

MATERIAL: BASE GRANULAR **CODIGO:** SYA-TILO-CDA-001

FECHA : 15-may.-24 **PLANTA:** PETRIORIENTE **IDENTIFICACION:** SYA-TILO-CDA

DATOS DE ENSAYO

	DENSIDAD N°	1						
	UBICACIÓN / ABSCISADO	POZO 39 AL 40						
	CAPA ENSAYADA	BASE						
	COSTADO / MARGEN	EJE						
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.	15						
A	**PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)**	6102						
B	**PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)**	2270						
C	**PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)**	3832						
D	**CONSTANTE DEL CONO (g)**	1548						
E	**PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)**	2284						
F	**DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)**	1,412						
G	**VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)**	1618						
H	**PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC**	1134						
I	**PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF**	2778						
J	**GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm³) (GM)**	2,611						
K	**PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)**	3912						
L	**% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfc**	29,0						
M	**%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe**	71,0						
N	**HUMEDAD (%) (W)**	6,5						
O	**Contenido de Humedad Part. Finas (Wf)**	8,34						
P	**Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (γd)**	2,271						
Q	**Densidad Seca Corregida de las Particula Finas (gr/cm³) (γF) Seccion N° 3.2**	2,303						
R	**DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (gr/cm3) (γd,máx)**	2,213						
S	**COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCI), %**	**98,6**						

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIÓN: ARTÍCULO 330-22	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,98**	98,6	**SE ACEPTA LOTE**

METODO DE COMPACTACION INV -142 : C
TAMIZ EMPLEADO: 3/4"
GRAVEDAD ESP (3/4") 2,611

Gcm: 98,6
S= 0,00

PROBABILIDAD (P) 95%							
	n	4	5	6	7	8	9
	k	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466
	n	10	11	12	13	14	15
	k	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Realizó: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Revisó: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERÍA & LABORATORIO S.A.S NIT. 901.032.837-3	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA I.N.V. E-161,E-143-13	Codigo: FT-GO-46 Version 01 Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA : SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S — **LOCALIZACION:** TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

MATERIAL: BASE GRANULAR — **CODIGO:** SYA-TILO-CDA-001

FECHA : 15-may.-24 — **PLANTA:** PETRIORIENTE — **IDENTIFICACION:** SYA-TILO-CDA

DATOS DE ENSAYO

DENSIDAD N°		1					
UBICACIÓN / ABSCISADO		POZO 42 AL 43					
CAPA ENSAYADA		BASE					
COSTADO / MARGEN		EJE					
PROFUNDIDAD ENSAYO cms.		15					
A	**PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)**	5946					
B	**PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)**	2572					
C	**PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)**	3374					
D	**CONSTANTE DEL CONO (g)**	1548					
E	**PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)**	1826					
F	**DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)**	1,412					
G	**VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)**	1293					
H	**PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC**	800					
I	**PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF**	2296					
J	**GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm³) (GM)**	2,611					
K	**PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)**	3096					
L	**% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfc**	25,8					
M	**%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe**	74,2					
N	**HUMEDAD (%) (W)**	6,3					
O	**Contenido de Humedad Part. Finas (Wf)**	7,80					
P	**Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (γd)**	2,252					
Q	**Densidad Seca Corregida de las Particula Finas (gr/cm³) (γF) Seccion N° 3.2**	2,293					
R	**DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (gr/cm3) (γd,máx)**	2,213					
S	**COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCI), %**	**98,2**					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIÓN: ARTÍCULO 330-22	SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,98	98,2	SE ACEPTA LOTE

METODO DE COMPACTACION INV -142 : C — **Gcm:** 98,2

TAMIZ EMPLEADO: 3/4" — **S=** 0,00

GRAVEDAD ESP (3/4") 2,611

PROBABILIDAD (P) 95%							
	n	4	5	6	7	8	9
	k	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466
	n	10	11	12	13	14	15
	k	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Realizó: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Revisó: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joseibarra08@gmail.com

IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO S.A.S	IBARRA INGENIERIA Y LABORATORIO SAS GESTIÒN OPERATIVA	Codigo: FT-GO-46
NIT 901.032.837-3	DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA I.N.V. E-161,E-143-13	Version 01
		Fecha de Emision - 18/09/2017

PROYECTO : CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL OPTIMIZACION REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA CENTRO POBLADO DE TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

EMPRESA : SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA S.A.S **LOCALIZACION:** TILODIRAN MUNICIPIO DE YOPAL

MATERIAL: BASE GRANULAR **CODIGO:** SYA-TILO-CDA-001

FECHA : 15-may.-24 **PLANTA:** PETRIORIENTE **IDENTIFICACION:** SYA-TILO-CDA

DATOS DE ENSAYO

	DENSIDAD N°	1					
	UBICACIÓN / ABSCISADO	POZO 43 AL 44					
	CAPA ENSAYADA	BASE					
	COSTADO / MARGEN	EJE					
	PROFUNDIDAD ENSAYO cms.	15					
A	**PESO FRASCO Y ARENA INICIAL (g)**	6120					
B	**PESO FRASCO Y ARENA RESTANTE (g)**	2486					
C	**PESO ARENA TOTAL USADA (g) (A-B)**	3634					
D	**CONSTANTE DEL CONO (g)**	1548					
E	**PESO ARENA EN EL HUECO (g) (C-D)**	2086					
F	**DENSIDAD DE LA ARENA (g/cm³)**	1,412					
G	**VOLUMEN DEL HUECO (cm³) (E/F)**	1477					
H	**PESO MATERIAL GRUESO 3/4" (g) MDC**	1040					
I	**PESO MATERIAL PASA 3/4" (g) MDF**	2522					
J	**GRAVEDAD ESPECIFICA BULK (g/cm³) (GM)**	2,611					
K	**PESO MATERIAL TOTAL EXTRAIDO HUMEDO (g)**	3562					
L	**% RETENIDO GRUESO 3/4" Pfc**	29,2					
M	**%PARTICULAS FINAS 3/4" Pfe**	70,8					
N	**HUMEDAD (%) (W)**	6,4					
O	**Contenido de Humedad Part. Finas (Wf)**	8,21					
P	**Densidad Seca de Campo de la Muestra Total (g/cm³) (γd)**	2,266					
Q	**Densidad Seca Corregida de las Particula Finas (gr/cm³) (γF) Seccion N° 3.2**	2,304					
R	**DENSIDAD MAXIMA DE LABORATORIO (gr/cm3) (γd,máx)**	2,213					
S	**COMPACTACION DEL TERRENO (%) (GCI), %**	**98,4**					

OBSERVACIONES:

ESPECIFICACIÓN: ARTÍCULO 330-22	**SI : GCm - (K(p)*S) ≥ 0,98**	**98,4**	**SE ACEPTA LOTE**

METODO DE COMPACTACION INV -142 : C **Gcm:** 98,4

TAMIZ EMPLEADO: 3/4" **S=** 0,00

GRAVEDAD ESP (3/4") 2,611

PROBABILIDAD (P) 95%							
	n	4	5	6	7	8	9
	k	0,819	0,686	0,603	0,544	0,500	0,466
	n	10	11	12	13	14	15
	k	0,437	0,414	0,394	0,376	0,361	0,347

Realizó: Gustavo Rodriguez, Jefe de Laboratorio

Revisó: Jose Ibarra, Director de Laboratorio

SEDE TAURAMENA: CRA 10 N° 2-30 - YOPAL CALLE 40 N° 43-30 - PAZ DE ARIPORO CRA 6A N° 22 -15 DEPARTAMENTO DEL CASANARE
TELEFONOS: 8-6257109 - 6333046 - CEL: 3112100174 - 3208999784 - Email: joselbarra08@gmail.com

ANEXOS CAPÍTULO 6

Calle 38 No 24 – 82 Barrio Villas de San Juan
Tel. (608) 632 7178
Correo Electrónico synergiaconstrucciones@gmail.com

ANEXO 6.6.1.
PLANILLAS DE ASISTENCIA CHARLAS DE SST.

PERIODO: 10 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FORA1-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION 01
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 04/03/2021

Charla Diaria [X] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: 17-10-2023 LUGAR: Campamento

TEMA(S): Reglamento interno de trabajo

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Dora Bernal Duración: (Min) 60 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Carlos Herrera	1118538782	TOPO	CARLOS HERRERA
2	Johana Camargo	1118563924	Ing civil	Johana Camargo.
3	Alexis Cajulu	1118536153	Cadenero	
4	Alfonso Gonzalez	9430993	Cadenero	Alfonso Gonzalez
5	Diego perez	79941038	Ing civil	Diego Perez
6	Daira Mendivelso	1118561173	Top Obra	Daira Mendivelso.
7	Eddid Pacheco	68285614	Ambiental	Eddid Pacheco.
8	Angelica Trujillo.	23.914.357	Social	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA:	octubre 18 de 2023	LUGAR	Puesto de Control
TEMA(S):	Picadura de insectos y medidas de autocuidado		
PROYECTO:	Alcantarillado Pluvial Tibasica.		
INSTRUCTOR:	Boris Perez	Duracion: (Min)	30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Johana Camargo Sanchez	1118563.924	Residente	JohanaCamargo
2	Alexis Cortes	1118576153	Cadenero	
3	Carlos Herrera	1118538782	Topografo	CARLOS HERRERA
4	Alfonso Gonzalez	9930998	Cadenero	Alfonso Gonzalez
5	Diego Perez	79.941 038	Residente	Diego Perez
6	Edith Bolaños	68 285 674	Ambiental	Edith Bolaños.
7	Angelica Trujillo	23 914 357	Social	Angelica Trujillo
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [X] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: Oct 20 de 2023 LUGAR: Predio del campamento

TEMA(S): Procedimiento para toma de alcoholimetria

PROYECTO: Mantenimiento Vial Tilodiran.

INSTRUCTOR: Doris Pinzon Duracion: (Min) 20 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Maria Angelica Trujillo V	23.914.357	T Social	
2	Edith Pacheco	68.285 674	Ambiental	
3	Diego Perez	79. 941. 038	Residente	
4	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	ALFONSO GONZALEZ	9.430 998	Cadenero	
6	Alcide Casalins	1.118.86.153	Cadenero	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [X] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros

FECHA:	Octubre 24/23	LUGAR	Predio del campamento
TEMA(S):	Como activar un plan de emergencia		
PROYECTO:	Alcantarillado pluvial Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Doris Bernal	Duracion: (Min)	20 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Diego Pérez	79. 941.038	Coordinador	Diego Perez
2	Maria Angelica Trujillo	23914357	T. Social	
3	CARLOS HERRERA	1118538782	[illegible]	CARLOS HERRERA
4	Johanz Camargo	1118.538.924	Residente	Johanz Camargo.
5	Alfonso Gonzalez	9.430.998	Cadenero.	Alfonso Gutierrez
6	Aleisc casalu	1.118.536 153	cadenero.	
7	Edith Pacheco.	08.285 674	Ambiental	Edith Pacheco.
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Ve.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 26 de 2023 | LUGAR: Predio Campestre

TEMA(S): SG-SST

PROYECTO: Alcantarillado Pluvial

INSTRUCTOR: Doris Bunel | Duracion: (Min) 20 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Diego Pérez	79.941.038	Residente	Diego Pérez
2	María Angélica Trujillo	23914357	T. Social	
3	CARLOS HERRERA	1119538797	OPERADOR	CARLOS HERRERA
4	Johanz Camargo	1118.538.924	Residente	
5	ALFONSO GONZALEZ	9.430.998	Cadenero.	
6	Aleisc casalu	1.118 536 153	cadenero.	
7	Edith Pacheco.	08.285 674	Ambiental	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros

FECHA:	octubre 27 de 2023	LUGAR	Predio del Acueducto
TEMA(S):	Cultura de autocuidado.		
PROYECTO:	Alcantarillado Pluvial Palestina		
INSTRUCTOR:	Doris Bermudez	Duracion: (Min)	20 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Maria Angelica Trujillo O.	23.914.357	T Social	
2	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
3	Edith Pacheco	60.285.674	Ambiental	Edith Pacheco.
4	ALFONSO GONZALEZ	9.450.998	cadenero	Alfonso Gonzalez
5	Diego Perez	79.941.038	Residente	Diego Perez
6	Alexis Casalo	1.118.536.153	cadenero	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones	Vo.Bó Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [X] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: Octubre 31 de 2023 LUGAR: Predio del Proyecto

TEMA(S): Políticas de SST de Synergia

PROYECTO: Alcantarillado pluvial

INSTRUCTOR: Dris Perez Duracion: (Min) 20 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Maria Angelica Trujillo D.	23.914.357	T Social	
2	CARLOS ANDRES HERRERA	1148538782	TOPOGRAFO	
3	Edith Pacheco	60.285.674	Ambiental	
4	ALFONSO GONZALEZ	9.450.998	cadenero	
5	Diego Perez	79.941.038	Residente	
6	Aleisi Casalon	1.118.536.153	cadenero	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

PERIODO: 1 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria		Capacitación		Inducción		Otros	

FECHA:	02 DE NOVIEMBRE DE 2023	LUGAR	Tilodiran
TEMA(S):	Politicas de la empresa		
PROYECTO:	Construcción AIC Pluvial, Optimización Acueducto y AIC Sanitario		
INSTRUCTOR:	DORIS BERNAL	Duracion: (Min)	30 min.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Johana Camargo Sanchez	1.118.563.914	Prof. Obra	
2	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
3	Elias Guzman	8172824	OP	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones	Vo.Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA:	03 DE NOVIEMBRE DE 2023	LUGAR	Tilodiran, Yopal - Cas
TEMA(S):	Identificacion de Peligros.		
PROYECTO:	Construccion de Alcantarillado Pluvial, Optimizacion Alc Sanitario y Obras		
INSTRUCTOR:	Doris Rojas	Duracion: (Min)	30 min.

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Francisco Quintero	4245556	Alro	
2	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538797	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
3	Ramiro Figueredo	9659517	CONCRETO	
4	Jose Antonio Vargas A.	1116845786	Obrero	
5	Elias Guzman	91228214	Operador	
6	Johana Camargo Sanchez	1.118.563.924	Profesional	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: 07 DE NOVIEMBRE DE 2023 LUGAR Uladinan

TEMA(S): Inspecciones Preoperacionales

PROYECTO: Construcción Alc Pluvial, Optimización Acueducto y Alc. Sanitario

INSTRUCTOR: Nelis Berdugo Duracion: (Min) 30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
2	Ramon Cogamoso	1115932538	Oficial	Ramon C.
3	Elias Guerrero	91728214	OP	
4	Yerad Sandoval	96516464	ayudante	
5	Idrana Camargo Sanchez	1-118 563.924	Residente O	IdranaC
6	Julian Gonzalez Corzano	4284848	Oficial	
7	Francisco Pinto	4245556	Obra	
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria		Capacitación		Inducción		Otros	

FECHA:	08 DE NOVIEMBRE DE 2023	LUGAR	Tilodiran
TEMA(S):	Seguridad Vial		
PROYECTO:	Construcción Alc. Pluvial, Optimización Acueducto y Alc. Sanitario		
INSTRUCTOR:	DORIS BELLO	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Elías Guzmán	91172524	OP	
2	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538780	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
3	María Angelica Trujillo	23.914.357	Trab. Social	
4	Johana Camargo Sanchez	1.118.563.924	Residente O	
5	Francisco Quintero	4245556	Aux	
6	Ramon A Bogamero	1118832878	Oficial	Ramon G.
7	Eulices Gonalez C	N.4284848	Oficial	
8	Israel Sanabria R	96516449	obrero	
9	Jhon Turoy	1.115.856.151	Operador	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones	Vo.Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA:	09 DE NOVIEMBRE DE 2023	LUGAR	Tilodiran
TEMA(S):	Caidas al mismo nivel.		
PROYECTO:	Construccion A/C Pluvial, Optimizacion Acueducto y A/C Sanitario		
INSTRUCTOR:	DORIS BERNAL	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Johana Camargo Sanchez	1.118.563.924	Residente	
2	Henry Rios	98502724	Operador	
3	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
4	Jhon Tmay	1.115.856.151	Operador	
5	Ramon Cespedes	1115852628	Oficial	
6	Francisco Cuanteo	4245556	H/AU	
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA:	10 DE NOVIEMBRE DE 2023	LUGAR	Tiodiran
TEMA(S):	Las PTO.		
PROYECTO:			
INSTRUCTOR:	DORIS REYNAL	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Jhon Tuesy	1.115856.151	operador	
2	Francisco Quintero	4245596	Ayto	
3	CARLOS MADERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS MADERA
4	Ramon Chapman	1158525628	Oficial	
5	Angelica Virgillo D	23.914.317	T. Social	
6	Elias Guzmán	8172824	OP	
7	Henry Rios	98502721	operador	
8	Johana Amargo Sanchez	1.118.563.924	residente	
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria		Capacitación		Inducción		Otros	

FECHA:	11 DE NOVIEMBRE DE 2023	LUGAR	Tlodiran
TEMA(S):	Diligenciamiento ASD		
PROYECTO:	Tilo.		
INSTRUCTOR:	DORIS KERNAC	Duracion: (Min)	30 min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538789	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
2	Juana Camargo Sanchez	1.118363924	Residente O.	
3	Henry Ruiz	98502724	OP	
4	Israel sanabria	96516aa	ayudante	
5	Eulice Gonzalez	42848848	Social	
6	Francisco Quintero	4205556	Obra	
7	Jorge Bermudez	1118852828	oficial	
8	Gladis Ramos Rodriguez	1.118542049	Contratadora	
9	Elias Guzmán	E172824	OP	
10	Ramiro Figueredo	9659567	carrera	
11	José Antonio Vargas M.	1116545786	obrero	
12	Jhon Tumay	1.115.856.151	operador	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones		Vo.Bo Responsable

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diana ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 15 DE NOVIEMBRE | LUGAR: Tilodiran

TEMA(S): Conocemos nuestro puesto de trabajo

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madelaine Rodriguez | Duracion: (Min): 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Elias Guerrero	91728214	OP	
2	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
3	Ramon Sarmiento	1116856528	oficial	Ramon S.
4	Wilmer Fernando Vargas Pompos	1178562072	obrero	Wilmer Vargas
5	José Antonio Vargas Agudelo	1116545786	obrero	José Vargas
6	Juandavid ainzon mora	1122 922 793	obrero	Juandavid
7	Ramiro Figueroa	9659617	albañil	
8	Gladys Ramos Rodriguez	1.118.542 049	Controladora V.	
9	Alberto Escorcia	1082 951 824	oficio	Alberto
10	Israel sanabria R	9651649	ayudante	
11	Jaime Niño molina	9'657. 771	Ayudante	
12	[illegible]	1185751	ayudante	
13	Eulices Gonzalez C	4284848	Oficial	
14	Henry Rios	98502724	OP	
15	Francisco Quintero	4205556	Hlo	
16	Jhan Tumay	1.115.856.151	Operador	Jhan Tumay
17	Johana Camargo Sanchez	1.118.563.924	Residente	Johana Camargo
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 16-11-2025 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): REGLAMENTO INTERNO DE TRABAJO

PROYECTO: MODIFICAN

INSTRUCTOR: MADELEINE RODRIGUEZ | Duracion: (Min): 1 HORA

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Gilberto Gonzalez C	4284848	oficial	
2	Luis	7485711	ayudante	
3	Ramiro Figueredo	9659867	carpintero	
4	Francisco Quintero	4245556	obrero	
5	Jorge Niño Molina	91657.771	Ayudante	
6	Ramon Sogamoso	1115852528	oficial	
7	Yhon Tunay	1.115.856.151	Operador	
8	José Antonio Vargas A.	1116895786	obrero	
9	Jundavid Rincon mota	7722 922793	obrero	
10	Alberto Escolante	1092 851 824	obrero	
11	Henry Rios	78602724	operador	
12	Johana Camargo Sanchez	1. 118.563.924	Residente	
13	Gladys Ramos Rodriguez	1.119.542049	Contratador J.	
14	wilmer Fernando Vargas Pinzon	1178562077	obrero	
15	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPO	
16	Elias Guzman	91728214	OP	
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 13-11-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Divulgacion del formato de permiso de soldeo

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: MADELEINE RODRIGUEZ | uracion: (Mir 30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	~~1118538782~~	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	11[illegible]562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

V.B.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 18-11-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): EL USO DEL CELULAR EN HORARIOS LABORALES

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: YADERINT RODRIGUEZ Duracion: (Min 30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA:	20-11-2023	LUGAR	CAMPAMENTO
TEMA(S):	EL AMBIENTE CUIDADO		
PROYECTO:	TILODIRAN		
INSTRUCTOR:	[illegible]	uracion: (Mi	30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	~~1118538782~~	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Andres Suarez	74853206	Auxiliar obra	
21	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
22	Ps			
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST CONTROL DE ASISTENCIA SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	FOR-RH-001 VERSION:03 REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: 21-11-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Intoxicacion por alimentos - Medicamentos

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Erica Perez Rodriguez	1013504497	OP.	
21	Gerardo Quintero	17332236	OP	
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 22-11-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Respeto con los compañeros

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Erico Rene Rodriguez	1065504497	OP.	
21	Angelica Rodriguez	1069154028	Topografo	
22	Alex Acosta leal	93152386	TECN. INST PANCO	
23	Wilson Padilla	74860237	cadenero	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 23-11-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Horarios y jornadas laborales

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Alejandra Cordoba	1.002.461.518	Ing	
21	Angelica Rodriguez	1069154078	Topografa	
22	Andres Suarez	74853206	ayudante	
23	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
24	Erico Rene Rodriguez	1055504497	Operador	
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 24-11-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Pausas Activas

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodrigu | Duracion: (Min 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	Permiso
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Angelica Rodriguez	1069154670	Topografa	
21	Eico Rey Rodriguez	1055844611	OP	
22	Wilson Padilla.	74860237	Cadenero	
23	Alejandra Cordoba	1.002.461.518	Ing.	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 25-11-2025 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): RIESGO QUIMICO

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: MADELEINE RODRIGUEZ | Duracion: (Min) 30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	Permiso
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Angelica Rodriguez	1069154076	Topografa	
21	Eico Rene Rodriguez	1065504497	OP	
22	Wilson Padilla	74860737	cadenero	
23	Israel Sanabria	9651649	obrero	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 27-11-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Trabajo en equipo

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Padrigal | Duracion: (Min) 30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Angelica Rodriguez	1069154078	Topografa	
21	Andres Suarez	74 853 206	ayudante	
22	Wilson Padilla	74 860 237	Cadenero	
23	Eico Rene R.	1055044497	Operador	
24	Alejandra Cordoba	1002461518	Ing	Alejandra C.
25	José Alvaro Quevedo	17343407	OP Volqueta	
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: 28-11-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Cuidado de manos uso de guantes

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duración: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Andres Suarez	741853 206	ayudante	
21	Edwin Vaca	1118890711	Opdr	
22	Alejandra Cordoba	1002461518	Ing	
23	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	VERSION:03
	CONTROL DE ASISTENCIA	REVISION: 09-03-2022
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 29-11-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Levantamiento de cargas manual

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	Ramon S.
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	Jose
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	Jose Vargas
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	Juandavid
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	Alberto
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL.SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Alejandra Cordoba	1002461518	Ing.	Alejandra C.
21	Alejandro Vargas	74857511	Op...	
22	Israel Sanabria			
23	Wilson Padilla.	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
24	Rafael Lemus.	91398191	Almacen	
25	Erico Reac Rodriguez	1055044417	Operador	
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

V°B° Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: 30-11-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): protectores auditivos usos e higiene

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duración: (Min 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Angelica Rodriguez	1067154020	Topografo	
21	Alvaro Reyes	74858 [illegible]	Opr	
22	Andres Suarez	74853 206	Auxiliar	
23	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
24	Alejandra Cordoba	1002461518	Ing	Alejandra C.
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Firma Responsable

Powered by CamScanner

PERIODO: 1 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2023.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	VERSION:03
Charla Diaria ☐	Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros	REVISION: 09-03-2022

FECHA: 1-12-2023 LUGAR CAMPAMENTO

TEMA(S): Divulgacion de los permisos de trabajo

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Erica Rene Rodriguez	1065624497	OP.	
21	Angelica Rodriguez	1069154679	Topografo	
22	Rafael Lemus	9'398191	Almacen	
23	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
24	Andres Suarez	74853 206	Auxiliar	
25	CESAR M	74.862.714	Oberlo	
26	Alejandra Cordoba	1002461517	Ing	
27	Alberto	74858079	Operador	
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 01-12-2023

TEMA(S): EL USO DEL GARRUCHO

LUGAR: CAMPAMENTO

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: MADELEINE RODRIGUEZ | Duracion: (Min) 30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Alberto Alonso	9ur58079	C.Pun	
21	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
22	Angelica Rodriguez	1057154078	Topografo	
23	Erico Rene Rodriguez	1055504497	operador	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros ☐

FECHA: 04-12-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): PROHIBIDO EL PORTE DE ARMAS EN HORARIOS LABORALES

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: MADELEINE RODRIGUEZ Duracion: (Min 30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Erico Rene P.	1065504997	OP.	
21	Alejandra Cordoba	1002461518	Ing	Alejandra C.
22	Rafael Ramos	91398191	Almac.	
23	Alvito Jaime	7ers8079	OP	
24	Andres Suarez	74853206	Auxiliar	
25	Wilson Padilla.	74860237	Cadenero	Wilson Padilla
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: Segun politica de la empresa Synergia

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA: 05-12-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): QUE ES UN PRIMER RESPONDIENTE Y QUIEN PUEDE ATENDERLO

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: [illegible] duracion: (Min) 30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9 659 567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Alejandra Cordoba	1002469513	Ing	
21	Angelica Rodriguez	1059154028	Topografa	
22	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
23	Alberto Vargas	74558076	Oficial	
24	Andres Suarez	74853205	Auxiliar	
25	Erico Rene Rodriguez	1055044497	Operador	
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: UN ACCIDENTE LABORAL

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 06-12-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Intoxicacion por alimentos

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min 30 minutos)

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Angelica Rodriguez	1069154028	Topografo	
21	Alvaro Garcia	7698 OM	Op.	
22	Rafael Lemus	9'398191	Almacen	
23	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
24	Erico Perez C	7055044497	op.	
25	Alejandra Cordoba	1002461516	Ing	
26	Andres Suarez	74853206	Obrero	
27				
28				
29				
30				

Observaciones

V°B° Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 07-2023-12 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Inspeccion diaria de Herramientas

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Alberto Vargas	7411580 74	Oficial	
21	Elio Rene Rodriguez	1055504997	operador	
22	Rafael Lemus	9'398191	Almacen	
23	Angelica Rodriguez	1069154028	TOPOGRAFO	
24	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
25	Alejandra Cordoba	1002461518	Ing	
26	Andres Suarez	74853206	obrero	
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Jefe o Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 4-12-2022 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Detras de un insidente hay un accidente

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	1118538782	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO.	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JOSE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	Andres Suarez	74 853 206	Auxiliar	
21	Eiro Ruiz R.	1055504497	operador	
22	Angelica Rodriguez	1069754020	Topografa	
23	Alvis Vasquez	74858079		
24	Wilson Padilla	74860237	Cadenero	
25	Alejandra Cordoba	1002461518	Ing	Alejandra C.
26	Rafael Lemus	9'398191	Almacen	
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros ☐

FECHA: 11-12-2023

TEMA(S): LOS ACCIDENTES E INCIDENTES EN OBRA. HAY QUE

LUGAR:

PROYECTO: Alodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez.

Duracion: (Min) 30 MINUTOS

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Gladys Ramos Rodriguez	1.118.542.049	Contralodor V.	
2	Henry Rios	98502724	OP	
3	Alberto Vanya	98 858 074		
4	Alberto Escalante	1082 851 829	obl	
5	Israel sanabria	96576 49	obrero	
6	Wilson Padilla	74860237	Cbadenero	Wilson Padilla
7	jorge MIÑO	9'657. 771	Obrero	
8	[illegible]	7U857311	obrero	
9	Wilmer Fernando Vargas	1118562077	obrero	Wilmer Vargas
10	Juandavid Rincon mora	1122 922 193	obrero	Juandavid
11	Jose Antonio Vargas Agudelo.	1116545786	obrero	
12	Eyslicer Gonzalez	42848118	Oficial	
13	[illegible]	74853 206	obrero	
14	Rafael Lemuz	9'398191	Almacen	
15	Johana Camargo Sanchez	1.118 563 924	Residente	
16	Ramiro Figueredo	96595 67	cadenero	
17	Angelica Rodriguez	1069154028	Topografo	
18	Elias Guerrero	8172824	OP	
19	Erico Rene R.	1065504447	OP	
20	Alejandra Cordoba	1002461518	Ing.	Alejandra
21	Francisco Quintero	4245556	Mayo	
22	Alberto Vanya	74858 074	OP	
23	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
24	Ramon Guzman	1115856928	oficial	Ramon G.
25	Jhon Tumay	1.115.856.151	operador	
26	Maria Angelica Trujillo D.	23.914.357.	Social.	
27				
28				
29				
30				

Observaciones: REPORTADOS

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria [ ] Capacitación [ ] Inducción [ ] Otros [ ]

FECHA:	12-12-2023	LUGAR	Campamento
TEMA(S):	Actos inseguros → Fatales - Leves		
PROYECTO:	Tilodiran		
INSTRUCTOR:	Madeleine Rodriguez	Duracion: (Min)	30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Rafael lemus	9.398191	Almacen	
2	Wilson padilla	74860237	Cadenero	
3	Alberto vargas	74858079	OP.	
4	Angelica Rodriguez	1069154028	Topografa	Angelica
5	Erico Rodriguez	1055504497	OP.	
6	Andres Suarez	74853206	Aux obra	Luis S.
7	Israel Sanabria	9681649	Aux obra	
8	Wilmer fernando Vargas	1118562072	Aux obra	Wilmer Vargas.
9	Alberto Escalante	1082851829	Aux obra	Alberto.
10	Juan David Rincon	1122922193	Aux obra	Juan David.
11	Jose Antonio vargas	1116545786	Aux obr	
12	Jorge niño Molina	9657721	Aux obra	Jorge.
13	Luis Rey ortiz	74857511	Aux obra	
14	Gladys Empera Ramos	1118542049	Controladora	
15	Ramon Sogamoso	1115862528	OFICIAL	Ramon Sogamoso
16	Henry Rios	98502224	op.	
17	Elias guzman	8172824	op.	
18	Jhon Alexander Tumay	1115856181	op.	Jhon Tumay
19	Carlos Herrera	1118538782	TOPO.	CARLOS HERRERA
20	FRANCISCO QUINTERO.	4245556	MANUAL	
21	Maria Angelica Trujillo	23914357	Social	
22	Johana Camargo	1118563924	Residente	
23	Madelane Rodriguez	47436651	HSEQ	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	VERSION:03
		REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 13-12-2023

TEMA(S): Condiciones inseguras - fatales y leves

LUGAR: Campamento

PROYECTO: Modiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez

Duracion: (Min): 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Johana Camargo	1118563924	Residente	
2	Diana Angelica Trujillo	23914357	Social	
3	Francisco Quintero	4245556	HSEQ	
4	Carlos Herrera	1185387882	Topograf	Carlos Herrera
5	Jhon Alexander Tumay	1115856151	OP.	Jhon Tumay
6	Jose Elias Guzman	8172824	OP	
7	Henrry Rios	98502724	OP.	
8	Ramon Sogamoso	1115852588	Oficial	Ramon Sogamoso
9	Gladys Ramos	1118542049	Controlador	
10	Ramiro Figueredo	9659567	Cadenero	
11	Luis Rey Ortiz	74857511	Aux obra	
12	Jorge Niño Molina	9657771	Aux obra	Jorge.
13	Jose Antonio Vargas	1116545786	Aux obra	
14	Juan david. Rincon.	1122922193	Aux obra	Juan david.
15	Alberto Escalante	1082851829	Aux obra	Alberto
16	Wilmer Fernando Vargas	1115620 72	Aux obra	Wilmer. Vargas
17	Israel Sanabria.	9651649	Aux obra	
18	Madeleine Rodriguez	47436638	HSEQ	
19	Alberto Vargas.	74858879	OP.	
20	Angelica Rodriguez	1069154028	Topografia	
21	Wilson padilla	74860237	cadenero	
22	Rafael lemus	9398197	Almacenst.	
23	Andres Suarez	74853206	Aux obra	
24	Erico. Rodrigu.	1055044497	OP.	
25	Beyer. orley Guma	1029642814	Aux obra	Beyer.
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros

FECHA: 14-12-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Como reaccionar ante un accidente

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
21	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
22	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
23	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
24	ANDRES SUAREZ	74853206	AUXILIAR DE OBRA	
25	ERICO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
26	BEYER ORLEY GUINA	1029642614	AUXILIAR DE OBRA	Permiso
27				
28				
29				
30				

Observaciones: En obra

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 15-12-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Como identificar el riesgo y el peligro

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Duracion: (Min

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
21	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
22	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
23	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
24	ANDRES SUAREZ	74853206	AUXILIAR DE OBRA	
25	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
26	BEYER ORLEY GUINA	1029642614	AUXILIAR DE OBRA	
27	DENIS GUINA	74770319	OFICIAL	
28				
29				
30				

Observaciones: En nuestra area de trabajo y entorno

Vo.Bo. Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros

FECHA: 16-12-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): El exceso de confianza ante el Riesgo

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min 30 minutos)

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
21	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
22	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
23	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
24	ANDRES SUAREZ	74853206	AUXILIAR DE OBRA	
25	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
26	BEYER ORLEY GUINA	1029642614	AUXILIAR DE OBRA	
27	DEIVIS GOINA	74770817	OFICIAL	
28				
29				
30				

Observaciones: y el peligro en la excavacion

Vo Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros

FECHA: 18-12-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Accidentes por el uso inapropiado del celular

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	Retirado
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	Ramon S.
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	Retirado
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
21	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
22	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
23	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
24	ANDRES SUAREZ	74853206	AUXILIAR DE OBRA	
25	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
26	BEYER ORLEY GUINA	1029642614	AUXILIAR DE OBRA	
27	DEIVIS GUINA	74770319	OFICIAL	
28				
29				
30				

Observaciones: En la jornada laboral

Vo.Bo. Responsable

984

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR.RH.021
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION 03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION 08-03-2021

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 19-12-2023 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): El alcohol y gasolina son una mezcla

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98002724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4264541	OFICIAL	
10	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9 659 987	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JORGE NINO MOLINA	9697771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122822193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851629	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	1115620772	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9 651 649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
21	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154026	TOPOGRAFO	
22	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
23	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
24	ANDRES SUAREZ	74853206	AUXILIAR DE OBRA	
25	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
26	BEYER ORLEY GUINA	1029642614	AUXILIAR DE OBRA	
27	DENIS GUINA	74770319	OFICIAL	
28				
29				
30				

Observaciones: Marcal

Vo.Bo. Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros

FECHA: 20-12-2023

TEMA(S): Respetar la velocidad en vias Urbanas — LUGAR: CAMPAMENTO

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez — Duracion: (Min) 1. hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
21	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
22	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
23	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
24	ANDRES SUAREZ	74853206	AUXILIAR DE OBRA	
25	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
26	BEYER ORLEY GUINA	1029642614	AUXILIAR DE OBRA	
27	DEIVIS GUIVA	74770319	OFICIAL	
28				
29				
30				

Observaciones

V.o.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 21-12-2023 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Mantenimientos preventivos a los vehiculos

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 1 hora

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
21	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
22	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
23	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
24	ANDRES SUAREZ	74853206	AUXILIAR DE OBRA	
25	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
26	BEYER ORLEY GUINA	1029642614	AUXILIAR DE OBRA	
27	DENIS GUINA	7477031 9	OFICIAL	
28				
29				
30				

Observaciones: 4 maquinaria evitan accidentes fatales

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

PERIODO: 1 AL 31 DE ENERO DEL 2024.

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros ☐

FECHA: 04-01-2024

TEMA(S): Divulgacion del permiso de trabajo

LUGAR: Campamento

PROYECTO: Tiodiran

INSTRUCTOR: Leidy Lorena Padilla

Duracion: (Min) 30 Minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Francisco Pinto	1245558	Ayudante	
2	Alberto Jaimes	7413890	Op	
3	Alberto Escalante	1082 881 894	Mecanico	
4	Elias Guzman	91172824	OP	
5	Angelica Rodriguez	1069154078	Topografia	
6	Johana Camargo Sanchez	1.118.563.964	Residente	
7	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
8	Jhon Tumay	1.115.856.151	Operador	
9	Erick Rene	1.555.044.97	Operador	
10	Ramon Guzmanes	1115852528	oficial	
11	Rafael Jemuz	9'398191	Almacen	
12	Juandaquid Rincon.	7722922 793	obrero	
13	Gladys Ramos Rodriguez	1.118542049	Señalador Vi	
14	Wilmer Fernando Vargas P.	1118562072	obrero	
15	[illegible]	74857511	obrero	
16	DEIVIS GUIZA	74770519	OFICIAL	
17	Jose Antonio Vargas Agudelo	1116545 786	obrero	
18	Jorge NIÑO Molina	9'657.771	oficio	
19	Brayan Leguizamon	1007747536	Cadenero	
20	Mario Angelo Trujillo D.	23.914.357	Social	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SINERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros

FECHA: 05-01-2024

TEMA(S): Riesgos y peligros en las actividades diarias LUGAR: Campamento

PROYECTO: Tilodiran

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	Angelica Rodriguez	1069154078	Topografo	
2	Elias Guzman	8172824	OP	
3	Jhon Tumay	1.115.856.151	O-P	Jhon Tumay
4	Gico Rene Rodriguez	1095504401	OP	
5	DEWIS GUIVA	74770314	OFICIAL	
6	[illegible]	74657511	obrer	[illegible]
7	Jose Antonio Vargas A.	1116515786	obrero	
8	Wilmer Fernando Vargas P	1118562092	obrero	Wilmer Vargas
9	Juandavid ericen	1123922793	obrero	Juandavid.
10	Alberto escalante	1082 981 824	OFICIAL	
11	Jorge Niño Molina	9'657.772	oficio	Jorge
12	Ramon Guzman	1118562578	oficial	Ramon G.
13	Alvaro Ramirez	74158779	OP	
14	Rafael Jerez	9'398191	Almacen.	
15	Francisco Quintero	4245556	Mto	
16	Johana Camargo Sanchez	1.118563.924	Residente	Johana Camargo
17	Maria Angelica Trujillo O.	23.914.357	Social	
18	CARLOS ANDRES HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	CARLOS HERRERA
19	Gladys Ramos Rodriguez	1.118.542.049	Contratador V.	
20	Estiven Leguizamon	1007 47536	Cadenero	
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: Excavaciones - Instalacion de tuberias de PVC.

Vo.Bo Responsable

Madeleine Rodriguez G
47436638

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 06-01-2024

TEMA(S): Conducir bajo los efectos del Alcohol | LUGAR: CAMPAMENTO

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones: Riesgos y peligros

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros ☐

FECHA: 04-01-2024

TEMA(S): Los Actos Inseguros, Son accidentes segu

LUGAR: CAMPAMENTO

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez

Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	Johana Camargo
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros ☐

FECHA: 10-01-24 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Hoja de Seguridad Riesgos y peligros

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 minutos

EM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 11-01-2024

TEMA(S): PELIGRO FUMAR EN AREAS DE TRABAJO. | LUGAR: CAMPAMENTO

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	Incapacidad
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24	Jhojan Gomez	1029647224	Obrero	
25	James Ayala	1116545768	Jefe mto.	
26				
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 12-01-2024

TEMA(S): Disposicion Final de los Residuos Solidos | LUGAR: CAMPAMENTO

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez G | Duracion: (Min)

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	Ramon G.
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	Jorge
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	JoseVargas
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	Juandavid
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	Wilmer Vargas
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24	Cristhian Castro Lopez	1094849262	Aux Ingenieria	
25	Luis Fernando Lemus	1057602737	Cadenero	
26	Juan Ramirez	1121819931	Conductor	Juan Ramirez
27				
28				
29				
30				

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SST	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 09-03-2022

Charla Diaria | Capacitación | Inducción | Otros

FECHA: 13-01-2024 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Alimentos saludables. evitan enferme.

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodri Duracion: (Min 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	HENRRY DE JESUS RIOS	98502724	OPERADOR	Retirado
8	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFISIAL	Ramon S.
9	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
10	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
11	JOSE RAMIRO FIGUEREDO	9.659.567	CADENERO	
12	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
13	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	Jorge
14	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
15	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
16	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	ISRAEL SANABRIA RINCON	9.651.649	AUXILIAR DE OBRA	
19	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
20	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
21	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
22	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
23	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
24	ANDRES SUAREZ	74853206	AUXILIAR DE OBRA	
25	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
26	BEYER ORLEY GUINA	1029642614	AUXILIAR DE OBRA	
27	DEIVIS GUINA	74770319	OFICIAL	
28				
29				
30				

Observaciones: dolor del sistema digestivo & inmune

Vo Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ Capacitación ☐ Inducción ☐ Otros ☐

FECHA: 15-01-2024 LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Tilodiran = Importancia de la calistenia en obra

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24	Jhoyan Gomez	1072647724	Auxiliar de obra	
25	Luis Lemus	1057602737	Cadenero	
26	Dagoberto Ariza	77002781	Ayudante	
27	Elver Andres Tamche	1118569918	Auxiliar	Andres T.
28	Adrian David	1118530960	Ayudante	Adrian
29	Diego Vertel	1066727772	Ayudante	
30	Luis Fernando Guiza	74867019	Ayudante	

Observaciones

Yo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 16-01-2024 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): Importancia del manejo defensivo

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madelcine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24	Thojan Gómez	1029642224	Auxiliar de Obra	
25	Elias Guzmán	8172824	OP	
26	Diego Andres Verley	1066727172	Ayudante	
27	Adrian David Solorzano	1178530260	Ayudante	
28	Elver Andres Tarache	1118569918	Ayudante	Andres T.
29	Dagoberto ARIZA	77 202 787	Ayudante	
30	Luis Fernando Lemus	1057602737	cadenero	

Observaciones

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 17-01-2024 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): El Soat y la revision tecnomecanica en

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madelene Rodriguez Gutierrez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24	Luis Fernando Guire	74867.019	Ayudante	
25	Luis Fernando Lemus	1057602737	Cadenero	
26	Elver Andres Tarache	1118569918	Auxiliar de obra	
27	Diego andres Narvaez	1066727772	Auxiliar de obra	
28	Diogoberto Ariza	77207787	Ayudante	
29	Yhojan David Gomez	1019642224	Auxiliar de obra	
30	Adrian David Salazar	1118530260	Ayudante	

Observaciones: Los vehiculos responsabilidad del conductor y el dueño del vehiculo

Vo.Bo Responsable

Powered by CamScanner

SYNERGIA	SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DE SSTAQ	FOR-RH-001
	CONTROL DE ASISTENCIA	VERSION:03
	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS	REVISION: 05-01-2024

Charla Diaria ☐ | Capacitación ☐ | Inducción ☐ | Otros ☐

FECHA: 18-01-2024 | LUGAR: CAMPAMENTO

TEMA(S): levantamiento de cargas manuales

PROYECTO: TILODIRAN

INSTRUCTOR: Madeleine Rodriguez | Duracion: (Min) 30 minutos

ITEM	NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN C.C	CARGO	FIRMA
1	JOHANA CAMARGO SANCHEZ	1118563924	RESIDENTE	
2	MARIA ANGELICA TRUJILLO	23914357	SOCIAL	
3	FRANCISCO QUINTERO	4245556	MAESTRO GENERAL	
4	CARLOS HERRERA	1118538782	TOPOGRAFO	
5	JHON ALEXANDER TUMAY	1115856151	OPERADOR	
6	JOSE ELIAS GUZMAN	8172824	OPERADOR	
7	ALBERTO VARGAS	7485874	OPERADOR	
8	ERIKO RODRIGUEZ	1055504497	OPERADOR	
9	RAMON SOGAMOSO	1115852528	OFICIAL	
10	ALBERTO ESCALANTE	1082851829	OFICIAL	
11	ANGELICA RODRIGUEZ	1069154028	TOPOGRAFO	
12	BRAYAN LEGUIZAMON	1.007.747.536	CADENERO	
13	LUIS REY ORTIZ	74857511	AUXILIAR DE OBRA	
14	JORGE NINO MOLINA	9657771	AUXILIAR DE OBRA	
15	JOSE ANTONIO VARGAS	1116545786	AUXILIAR DE OBRA	
16	JUAN DAVID RINCON	1122922193	AUXILIAR DE OBRA	
17	WILMER FERNANDO VARGAS	111.562.072	AUXILIAR DE OBRA	
18	MADELEINE RODRIGUEZ	47436638	HSEQ	
19	GLADYS EMPERA RAMOS	1118542049	CONTROLADORA	
20	RAFAEL LEMUZ	9398191	ALMACENISTA	
21	DEIVID GUINA	74.770.319	OFICIAL	
22	EULICER GONZALEZ	4284848	OFICIAL	
23	WILSON PADILLA	74860237	CADENERO	
24	Luis Lemus	1057602737	Cadenero	
25	Dagoberto Aviza	7192027871	Ayudante	
26	Elver Andres Tarache.	1118569918	Auxiliar de obra	
27	Jhoyan David Gómez	1029642224	Auxiliar de obra	
28	Diego andres Navarro	1066727772	Auxiliar de obra	
29	Adrian David Soborano	1118930260	Ayudante obra	
30				

Observaciones

V°B° Responsable

Powered by CamScanner

1000