

Continuación Informe de Interventoría
Nº 9

Marcayo, 6 de agosto de 2023, Domingo
Estado del clima: Soleado

No se laborea, Día festivo.




Marcayo, 7 de agosto de 2023, Lunes
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (1) Inspector de obra; (1) Profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) almacenista; (1) operadora de maquinaria; (1) controladora de calidad; (1) maestro de obra; (1) oficial civil; (15) ayudantes civiles.

Personal interviniente: (1) Presidente de interviniente; (1) Inspector de interviniente; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) conductor

Maquinaria y equipo: (1) Motobombardadora (activo); (1) Vibracompactor (Activo); (1) Motocargadora (Activo); (1) Retroexcavadora - pinyón (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) Camión (inactivo); (1) Camión tanque (Activo); (3) Volquetes (Activo)

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó muestreo de subbase granular en sitio de acopio de materiales, selección y recolección de prueba regida para concreto ciclopé.
- El contratista de obra realizó soldaduras de riles entre los abutres K2450 y K2454, en el canal derecho.




Mamayo, 8 de agosto de 2013, Manabí
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obra: (1) Jefe de obra; (1) Residente de obra;
(1) Inspector de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajador social;
(1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) albañil; (4)
contratistas vial: (1) operarios de maquinaria; (3) oficiales viales;
(1) maestro de obra; (1) oficial civil; (15) aguilantes civiles;

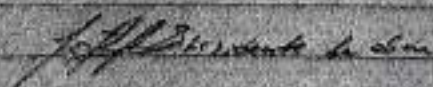
Personal contratista y subcontratista: (1) Jefe de subcontratista;
(1) Residente de subcontratista; (1) Inspector de subcontratista; (1)
profesional SST; (1) Trabajador social; (1) Topógrafo; (1) cadenero;
(1) conductor

Maquinaria y equipo: (1) Motoniveladora (activo); (1) Vibro-
compactador (Activo); (1) Motoniveladora (activo); (1) Excavadora (activo);
(1) Retroexcavadora-pagadora (activo); (1) Camión (Activo); (1) Camión
(Activo); (1) volquete (activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó instalación de cables y armadura
mascul de viga crister, entre las abscisas K2450 y K2450, en
canal derecho.
- El contratista de obra realizó fundación de pilas de concreto
reforzado, viga mascul y brancaneta, entre las abscisas K24
510 y K24540, en canal derecho.
- El contratista de obra realizó adecuación de desechos para
baseculvert N°2, ubicada en la abscisa K2450.



 Residente de obra

Mamanga, 9 de agosto de 1973, miércoles
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (1) inspector de obra; (1) Profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) Cadenista; (1) Alarista; (9) operarios de maquinaria; (1) Maestro de obra; (1) fiscal civil; (3) oficias varios; (15) ayudantes civiles; (4) controladores reales

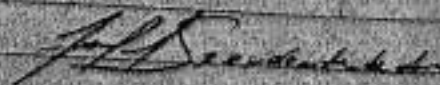
Personal interventora: (1) Director de interventoría; (1) Presidente de interventoría; (1) inspector de interventoría; (1) profesional SST; (1) Trabajadora Social; (1) Topógrafo; (1) Cadenista; (1) conductor

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Inactiva); (1) vibracompactor (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) Escavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-palaneta (Activo); (1) Camión (Inactiva); (1) Camión tanque (Activo); (2) volqueteras (Activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó mezcla de subbase granular en sitio de acopio de materiales.
- El contratista de obra realizó selección y recolección de piedra ryza para concreto ciclopico.
- El contratista de obra realizó excavación de vigas maestras y baranca cuneta entre las abscisas K2+00 y K2+100, en carril derecho.





Morongo, 10 de agosto de 2023, jueves.
Estado del clima: soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (1) inspector de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajador social; (1) especialista en vías; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) albañero; (1) Almacenero; (1) maridón de obra; (9) operadores de maquinaria; (4) contratadores viales; (1) oficial civil; (15) ayudantes civiles; (3) oficios varios.

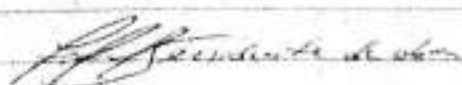
Personal interventor: (1) Presidente de interventoría; (1) inspector de interventoría; (1) profesional SST; (1) Topógrafo; (1) conductor; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) motoniveladora (Activa); (1) vibracompactador (Activa); (1) mezcladora (Activa); (1) excavadora (Activa); (1) Retroexcavadora-palanca (Activa); (1) camión (inactivo); (1) carro fregue (Activa); (2) volquetes (Activa).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó excavación de la subbase entre los abases K3+090 y K3+110.
- El contratista de obra realizó adecuación del diseño del boxculvert N°3, en la abase K+240.
- El contratista de obra realizó fundida de concreto reforzado para placas de concreto reportada, viga rosada y berron curula, entre los abases K2+520 y K2+540, en canal derecha.

 J. A.

 J. A. Jefe de obra

Maracaibo, 11 de agosto de 2023, Viernes.
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (1) inspector de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) Cadenastro; (1) operadores de maquinaria; (1) maestro de obra; (4) controladores viales; (1) oficial civil; (15) ayudantes civiles; (3) operarios varios; (1) Almacenista.

Personal interventor: (1) Presidente de obra interventor; (1) inspector de interventor; (1) Topógrafo; (1) Cadenastro; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activo); (1) Vibrador pátula (Activo); (1) Motorgrader (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-Paganta (Activo); (1) Camión (Activo); (1) Camión tanga (Activo); (2) volqueteros (Activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra el día de hoy realizó puesta de placas de concreto reforzada viga rastra y balsa cuneta, entre las abscisas K+500 y K+520, en carril derecho.
- El contratista de obra realizó fijación y armado de acero de refuerzo para boxculver N°3, ubicado entre las abscisas K+520.
- El contratista de obra realizó mezcla de subbase granular en sitio de acopio de materiales.
- El contratista de obra realizó excavación de la subbase entre las abscisas K+500 y K+520.



 Supervisor de obra

Masaya, 12 de agosto de 2023. Sabana.
Estado del clima: Soleado.

Personal contratado de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra;
(1) Inspector de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social;
(1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenera; (1) Abrazadora; (1) operadores
de maquinaria; (4) controladores reales; (1) maestro de obra; (1) guard
civil; (15) seguridad ciudadana; (3) operarios varios.

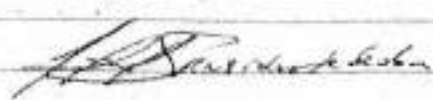
Personal interventura: (1) Director de interventura; (1) Residente
de interventura; (1) inspector de interventura; (1) profesional SST;
(1) Trabajadora social; (1) Topógrafo; (1) cadenera; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) motorizadora (Activa); (1) vibrador compac-
tador (Activa); (1) camión grúa (Activa); (1) excavadora (Activa);
(1) Retroexcavadora-palanca (Activa); (1) camión (Activa); (1) camión
tanque (Activa); (2) volquetes (Activa).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó instalación de redes, segunda
y armada de acero de refuerzo para placas de acero de
concreto reforzado, una redonda y bocina curva, entre las
abscisas K21460 y K21480.
- El contratista de obra realizó excavación y relleno con
piedra ripa y grava en bocanilla N°3, ubicada en la
abscisa K21740.
- El contratista de obra realizó fundido de solado del
bocanilla N°3, en la abscisa K21740.
- El contratista de obra realizó relleno con subbase granular
entre las abscisas K31090 y K31120.





Maracayá, 13 de agosto de 2023, domingo.
Estado del clima: Soleado

No Se Labora. Día festivo.

[Signature]

[Signature]

Maracayá, 14 de agosto de 2023, lunes.
Estado del clima: Lluvia intermitente

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (2) inspectores de obra; (1) especialista en vías; (1) Trabajadora social; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) albañilería; (2) operarios varios; (1) operarios de maquinaria; (1) maestro de obra; (1) oficial civil; (1) ayudantes civiles.

Personal interventor: (1) Director de interventoría; (1) Presidente de interventoría; (1) inspector de interventoría; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) constructor

Maquinaria y equipo: (1) Motoniveladora (Activa); (1) vibr compactador (Activa); (1) Motopulidora (Activa); (1) excavadora (Activa); (1) Retroexcavadora-palanca (Activa); (1) camión (Activa); (1) Camión tractor (Activa); (2) volquetes (Activa)

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó reunión con subgerente entre los abusos, Keros y Keros.
- El contratista de obra realizó reunión y reunión de reunión de reunión entre los abusos, Keros, en la ubicación del boxeador a 1003.

- El contratista de obra realizó marcha de subbase
generando en sitio de acopio de materiales.


Doct. de Ingen.


Presidente de obra

Maracayo, 15 de agosto de 2023, martes.
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de
obra; (2) inspectores de obra; (1) Profesional SST; (1) Trabajador Social;
(1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) albañilista; (1)
operarios de maquinaria; (1) maestro de obra; (1) oficial civil;
(1) conductores de tránsito; (16) ayudantes civiles; (3) oficiales menores.

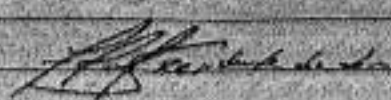
(Personal interventores: (1) Presidencia de subcontratación; (1) inspector de
interventores; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) retroexcavadora (Activo); (1) retrocompres-
tador (Activo); (1) mezcladora (Activo); (1) excavadora (Activo);
(1) Retroexcavadora-paginta (Activo); (1) Camión (Activo);
(1) camión tanque (Activo); (1) volquete (Activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó excavación sobre la subbase
entre las abisuras K32460 y K32460.
- El contratista de obra realizó instalación de rieles, fijados
y anclados de acuerdo a planos entre las abisuras K32460 y
K32480, en canal 1 derecho.
- El contratista de obra realizó puesta de placas de
concreto ciclopes entre las abisuras K32480 y K32480, en canal
derecho.





Mamcayo, 16 de agosto de 2023, miércoles.
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) Almacenero; (4) controladores viales; (9) operaciones de maquinaria; (1) Maestro de obra; (1) oficial civil; (1) ayudantes civiles; (3) oficiales varios.

Personal interventor: (1) Residente de intervención; (1) Inspector de intervención; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) conductor.

maquinaria y equipo: (1) Motoniveladora (Activo); (1) Vibra compactador (Activo); (1) Unificador (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-palanca (Activo); (1) Camión (Activo); (1) Camión tanque (Activo); (2) volquetes (Activo).

Actividades Realizadas:

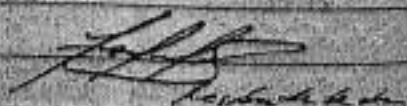
- El contratista de obra realiza puentes de placas de concreto reforzado viga rostra y bermas cuanta entre las abscisas K2+460 y K2+470, en canal derecho.

- El contratista de obra realiza excavación de la subrasante entre las abscisas K3+120 y K3+170.

- El contratista de obra realiza carga y retiro de material común de la excavación de la subrasante.

- El contratista de obra realiza relleno y compactación de subbase granular entre las abscisas K3+120 y K3+170.

- El contratista de obra inicia excavación de bocatoma N°4, ubicada en la abscisa K1+510.

Marcacay, 12 de agosto de 2012, jueves.
Estado del clima: soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) albañilista; (1) operador de maquinaria; (4) contratistas vias; (1) Maestros de obra; (1) oficial civil; (12) ayudantes civiles; (3) oficiales varios.

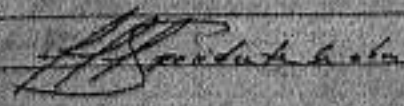
Personal interventora: (1) Director de interventoria; (1) Presidente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipo: (1) Motoniveladora (Activa); (1) Vibracapaadora (Activa); (1) Descargador (Activo); (1) Escavadora (Activa); (1) Retroexcavadora-paquete (Activa); (1) Cámar (Activa); (1) Carro tirador (Activo); (1) Volquetes (Activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realiza relleno y compactación de subbase granular entre las abscisas K3+090 y K3+170.
- El contratista de obra realiza excavación de box-culvert N° 4 ubicada en la abscisa K1+510.
- El contratista de obra realiza compactación de lasa superior de box-culvert N° 3, ubicada en la abscisa K1+140.





Maracayá, 18 de agosto de 2023, Viernes.
Estado del día:

Personal contratista de obra: (1) Director de obra;
(1) Residente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional
SST; (1) Trabajadora Social; (1) Especialista en vías; (1) Auxiliar
SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) Almacenista; (4) controladores
viales; (9) operadores de maquinaria; (1) Maestro de obra; (1) oficial
civil; (16) ayudantes civiles; (3) oficios varios.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de
Interventoria; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) conductor.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activo); (1) vibradora
piedrera (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) excavadora
(Activo); (1) Retroexcavadora-pyganta (Activo); (1) Carra-
tanque (Activo); (1) Carro (Activo); (2) volquetes (Activo).

Actividades Realizadas:

- el contratista de obra realizó encofrado y fundido de losa superior del boxculver N°3, ubicado en la abeisa K1+240.
- el contratista de obra levemente y rellenó en piedra región del boxculver N°4, ubicado en la abeisa K1+510.
- el contratista de obra realizó rellenó y compactación de subbase granular entre las abeisas K3+100 y K3+150.



 Residente de obra

Mamencay, 19 de agosto de 2023, sábado.
estado del clima:

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra;
(1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (2) inspectores de obra;
(1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) Cadenista; (1) Almacenero; (4) controla-
dores viales; (1) operarios de maquinaria; (1) maestro de obra;
(1) oficial civil; (16) ayudantes civiles; (3) oficiales varios.

Personal contratista de obra e interventoria: (1) Director de interven-
toria; (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria;
(1) profesional SST; (1) Trabajadora social; (1) Topógrafo; (1) Cadenista.

Maquinaria y equipos: (1) compactadora (Activo); (1) vibradora
compactadora (Activo); (1) mezcladora (Activo); (1) excavadora
(Activo); (1) Retroexcavadora hidráulica (Activo); (1) camión (Activo);
(1) carro tanque (Activo); (2) volquetes (Activo).

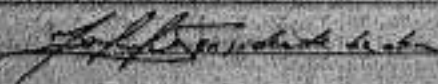
Actividades Realizadas:

- El contratista el día de hoy realizó fijación y
armado de acero de refuerzo para basculante N=4
(K1+510).

- El contratista de obra realizó fundido de concreto
del basculante N=4 (K1+510).

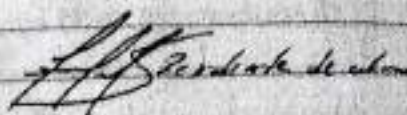
- El contratista de obra realizó relleno y compactación
de subbase granular entre las abscisas K3+100 y K3+130.





Mamcayo, 20 de agosto de 2023, domingo.
Estado del clima: soleado.

No se labara, Día festivo.

Mamcayo, 21 de agosto de 2023, lunes
Estado del clima: Nubia moderada.

No se labara, Día festivo




Mamcayo, 22 de agosto de 2023, martes
Estado del clima: Soleado.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (1) profesional SST; (2) inspectores de obra; (1) Trabajadora social; (1) Topógrafo; (1) Cadenero; (1) Almacenero; (4) conductores varios; (1) operarios de maquinaria; (1) maestro de obra; (1) oficial civil; (16) ayudantes civiles; (3) operarios varios.

Personal interventora: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topógrafo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (inactivo); (1) vibrador compactador (inactivo); (1) Minicargador (Activo); (1) Excavadora (Activa); (1) Retroexcavadora-pagurita (Activa); (1) Carroz (inactivo); (1) camión (Activo); (2) volquetes (Activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó medida de subbase granular en sitio de acopia de materiales.
- El contratista de obra realizó recolección y selección de piedra raja para concreto ciclopi.
- El contratista de obra realizó carga y acarreo de arena de refuerzo para benculver N-4 (Kitsio).

[Signature]

[Signature] Segundo de obra

Maracay, 23 de agosto de 2023, viernes
Estado del clima: lluvia moderada.

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (2) inspectores de obra; (1) profesional SST; (1) Trabajador Social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) almaceñista; (4) controladores vias; (9) operadores de maquinaria; (1) maestro de obra; (1) oficial civil; (16) ayudantes civiles; (3) otros varios.

Personal Interventoria: (1) Director de Interventoria; (1) Presidente de obra; (1) Inspector de obra e Interventoria; (1) profesional SST; (1) Trabajador Social; (1) Topógrafo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (inactiva); (1) vibracompactador (inactivo); (1) Motocargador (activo); (1) Escavadora (activa); (1) Retenecavadora-paguita (activa); (1) Camión (inactivo); (1) Carretanque (activo); (2) Volquetes (activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó selección y recolección de piedra raja para concreto ciclopi.
- El contratista de obra realizó carga y acarreo de material de excavación en la obra K3180.

-Mamcayo, el contratista de obra realista figurando y armado de obra de ripio para la carretera N°4 (KIT-510).



 Presidente de obra

Mamcayo, 24 de agosto de 1973, jueves.
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (2) inspectores de obra; (1) Trabajadora Social; (1) Profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) Cadenero; (1) Almacenero; (14) controladores viales; (9) operadores de maquinaria; (1) Maestros de obra; (1) oficial civil; (16) ayudantes civiles; (3) otros varios.

Personal interventoria: (1) Presidente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topógrafo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (inactiva); (1) Vibrocam-pactador (inactivo); (1) minicargador (Activo); (1) Excavadora (inactiva); (1) Retrocargador - paletista (Activo); (1) Camión (inactivo); (1) Camión tanque (Activo); (2) volquetes (Activos).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra Realista suplen de subbase granular en sitio de acopio de materiales.
- el contratista de obra realista selecciona y reubicación de piedra ripio para concreto ciclopa.



 Presidente de obra

Marcaya, 25 de agosto de 2013. Viernes.
Estado del clima: soleado.

Personal contratista de obras: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (1) Inspector de obra; (1) Propaganda SST; (1) Trabajadora Social; (1) Asistente SST; (1) Topógrafo; (1) Encadenador; (1) Almacenista; (4) Controladores viales; (2) Operadores viales y de maquinaria; (1) Maestro de obra; (1) Oficial civil; (12) Ejecutores civiles; (2) Operarios varios.

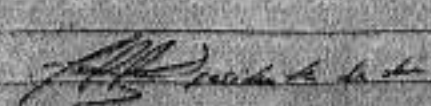
Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topógrafo; (1) Encadenador.

Maquinaria y equipo: (1) Motoniveladora (Activa); (1) Vibracompactador (Activo); (1) Comunicador (Activo); (1) Excavadora (Activa); (1) Retroexcavadora - pág. (Activa); (1) Camión (Activo); (1) Carretón (Activo); (1) Volquete (Activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó fondo de placas de casaca reparando viga roto y boma cucho entre las abas K2100 y K21140, en nivel derecho.
- El contratista de obra realizó instalación de riel y fijado y armado de acm de repuesto, entre las abas K2110 y K2160, en nivel derecho.
- El contratista de obra realizó relleno con material de traspas, entre las abas K2100 y K21030.
- El contratista de obra realizó relleno y compactación con material de sublevar granito, entre las abas K2110 y K21240.



 Residente de obra

Mamencay, 26 de agosto de 2013, sábado
Estado del clima: Soleado.

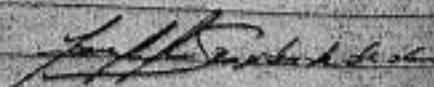
Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (1) profesional SST; (2) inspectores de obra; (1) Trabajadora Social; (1) Topógrafo; (1) Cadenero; (1) Almacenero; (1) Auxiliar SST; (9) operadores de maquinaria; (8) oficiales vapores; (4) controladores viales; (1) Maestro de obra; (16) ayudantes civiles; (1) oficial civil.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) Inspector de interventoria; (1) Topógrafo; (1) Cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motorizadora (Activo); (1) Vibracompatador (Activo); (1) Minicargador (Activo); (1) Excavadora (Activo); (1) Retroexcavadora-pesada (Activo); (1) Carmex (Activo); (1) Camión tanque (Activo); (2) Volquetes (Activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó piquete y armado de muro de refuerzo para basculante N°3 (K1+240).
- El contratista de obra realizó fundida de placas de concreto reforzada, vigas y bermas, entre las abscisas K2+140 y K2+150, en canal derecho.
- El contratista de obra realizó fundida de placas de concreto ciclopes, entre las abscisas K2+140 y K2+160, en canal derecho.

Maracayá, 21 de agosto de 2023, Domingo.
Estado del clima: Soleado

No se labora, día festivo.



 Presidente de obra

Maracayá, 22 de agosto de 2023, Lunes.
Estado del clima: Soleado

Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (2) inspectores de obra; (1) Profesional SST; (1) Trabajador social; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadenero; (1) Almacenista; (9) operadores de maquinaria; (4) controladores viales; (1) maestro de obra; (1) oficial civil; (2) ayudantes civiles; (2) oficios varios.

Personal interventoria: (1) Director de interventoria; (1) Presidente de interventoria; (1) inspector de interventoria; (1) profesional SST; (1) Trabajador social; (1) Topógrafo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipo: (1) Motoniveladora (Activa); (1) Vibra compactador (Activa); (1) Minicargador (Activa); (1) Excavadora (Activa); (1) Retroexcavadora - paquetera (Activa); (1) Camión (inactivo); (1) Retrocargador (Activa); (2) Volquetes (Activa).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realizó excavación de la subbase sobre las aburas K36190 y K36200.
- El contratista de obra realizó carga y retiro de material de excavación.
- El contratista de obra realizó mezcla de subbase granular en sitio de acopio de materiales.



 Presidente de obra

Maracayá, 29 de agosto de 2023. Martes
Estado del clima: Soleado.

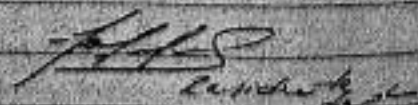
Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Presidente de obra; (2) inspectores de obra; (1) Trabajadora social; (1) profesional SST; (1) Auxiliar SST; (1) Topógrafo; (1) cadeneros; (1) Almacanista; (9) operadores de maquinaria; (4) controladores viales; (1) Maestro de obra; (1) oficial civil; (16) ayudantes civiles; (2) oficinas varias.

Personal interventoría: (1) Residente de interventoría; (1) Inspector de interventoría; (1) Topógrafo; (1) cadenero.

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activa); (1) Vibracompactor (Activo); (1) Muecargador (Activo); (1) Excavadora (Activa); (1) Retroexcavadora-pajero (Activa); (1) camión (Activo); (1) carretanque (Activo); (1) volquete (Activo).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra realiza piqueta y armado de acero de refuerzo entre las abejas K2190 y K2220, en carril derecho.
- El contratista de obra realiza excavación de viga maestra y balsa cuneta entre las labores, K21410 y K21350, en carril derecho.
- El contratista de obra realiza rellenar y compactación con material de subbase granular entre las abejas K3110 y K3180.
- El contratista de obra realiza piqueta de placas de concreto reforzado, viga maestra y balsa cuneta entre las abejas K2190 y K2220.

Maracaibo, 30 de agosto de 2023, Miercoles.
Estado del clima: soleado

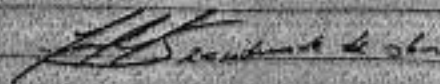
Personal contratista de obra: (1) Director de obra; (1) Residente de obra; (1) profesional SAT; (1) Especialista en VMS; (1) Trabajadora Social; (2) inspectores de obra; (1) Topografo; (2) Encargados; (1) Almacenera; (1) operarios de maquinaria; (3) controladores vial; (1) maestro de obra; (1) oficial civil; (6) ayudantes civiles; (2) oficiales varios.

Personal interventoria: (1) Residente de interventoria; (1) inspector de interventoria; (1) Topografo; (1) Almacenera

Maquinaria y equipos: (1) Motoniveladora (Activa); (1) Vibracompaactor (Activa); (1) Motocargador (Activa); (1) Escavadora (Activa); (1) Retroexcavadora-palanca (Activa); (1) Camion (Inactivo); (1) Camion tanque (Activa); (2) Volquetes (Activa).

Actividades Realizadas:

- El contratista de obra fundo los terrenos de boxculvert N°4 (K+510) con dimensiones de 1x1 m.
- El contratista de obra realizó fijado y armado de acero de refuerzo entre las abscisas K+220 y K+250, en canal derecha.
- El contratista de obra realizó excavación manual de viga maestra y bermas sueltas, entre las abscisas K+220 y K+250, en canal derecha.
- El contratista de obra realizó fijado y armado de acero de refuerzo para placas de concreto reportada viga maestra y bermas sueltas, entre las abscisas K+250 y K+250, en canal derecha.

4011

**SEGUIMIENTO A PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE
OBRA
PGIO 09**

AGOSTO 01 DE 2023- AGOSTO 30 DE 2023

**CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA
VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES
PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**

Contrato de obra N° LP- SPM-012-2022

**Montería Córdoba
Agosto de 2023**

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 1

Tabla de contenido

1. ALCANCE	3
2. OBJETIVO	3
3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO	3
4. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO	4
5. SEGUIMIENTO DEL PERSONAL	4
6. SECTOR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO	5
7. COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL	5
7.1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD	6
7.2. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD	6
7.2.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD	7
7.3. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	7
7.3.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	7
7.4. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA	8
7.4.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA	8
8. COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL	8
8.1. ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES	8
8.2. SEGUIMIENTO DE FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL	17
8.2.1. PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS ASPECTOS FÍSICOS	17
9. CONTROL DE GESTORES AMBIENTALES	26
10. COMPONENTE DE CALIDAD DEL PROYECTO	27
10.1. CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME	31
11. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	31
11.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	31
11.2. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES	33
11.3. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE	33
11.4. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES	33
11.5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	34
11.6. COPASST	34

9829

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 2

11.7. SEGURIDAD SOCIAL	34
11.8. EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES	34
11.9. INSPECCIONES REALIZADAS	34
11.10. INDICADORES SGSST	34
12. REGISTRO FOTOGRÁFICO	35
12.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL	35
12.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL	37
12.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE CALIDAD	2
12.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ...	6
13. APROBACIONES Y CAMBIOS	7
14. ANEXOS	7
Anexo GC1. Ensayos de concreto.....	47
Anexo GC2. Ensayos de suelos.....	65
Anexo GA1. Requerimientos preliminares ambientales.....	77
Anexo GA2. Manejo y disposición de desechos de construcción.....	80
Anexo GA3. Control de escombro.....	81
Anexo GA5. Manejo de campamentos e instalaciones temporales.....	82
Anexo GA6. Manejo de maquinarias y equipos.....	83
Anexo GA7. Manejo de residuos líquidos,combustibles,aceites y sustancias químicas.....	85
Anexo GA8. Aseo de la obra.....	86
Anexo GA9. Señalización.....	87
Anexo GA10. Manejo de aguas superficiales.....	88
Anexo GA11. Manejo de la vegetación.....	89
Anexo GA13. Siembras compensatorias.....	91
Anexo GA6. Manejo de maquinarias y equipos.....	93
Anexo GA14. Capacitaciones ambientales.....	94
Anexo SST4. Listado de personal y certificaciones de afiliaciones a la seguridad social	95
Anexo SST1. Entrega de EPP.....	97
Anexo SST2. Inspecciones.....	98
Anexo SST3. Registro de capacitaciones.....	101

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 3

SEGUIMIENTO DE APLICACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO" 009

1. ALCANCE

El PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA aplica para las actividades establecidas en el Contrato de obra N° LP- SPM-012-2022, pactado entre el CONSTRUCCIONES AP S.A.S con NIT: 890940910-1 y el Municipio de Montería, para la ejecución del proyecto de obra, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

Este seguimiento relaciona las actividades celebradas entre el 01 de Agosto de 2023 y el 22 de Agosto de 2023.

2. OBJETIVO

Evidenciar el cumplimiento de los programas establecidos en el PGIO durante la fase de diseño y construcción de la obra "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA", bajo el compromiso contractual y civil para el cumplimiento de todos los requisitos establecidos en términos de calidad, seguridad y salud en el trabajo y medio ambiente.

3. INFORMACIÓN DEL PROYECTO

Contratista	CONSTRUCCIONES AP
NIT	890940910-1
Dirección	Calle 80 Sur # 47D – 163 Bodega 107
Municipio	Sabaneta (Ant.)
Zona de ejecución del proyecto	Vereda Maracayo en el corregimiento de tres piedras en el municipio de montería
Objeto del proyecto	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO
Interventoría	CONSULTORES DONOVAN SAS

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

"PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 4

4. OBJETIVOS DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL PROYECTO

- Desarrollar el Proyecto de obra civil bajo el cumplimiento de todos los requisitos legales, reglamentarios y demás aplicables.
- Contribuir con el mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad aledaña al proyecto.
- Fortalecer la inclusión social en el país.
- Realizar las actividades preservando el medio ambiente y previniendo la contaminación.
- Velar por la promoción de una cultura del cuidado, bajo el pilar de la prevención en términos de seguridad y salud de los trabajadores.
- Reducir al mínimo los eventos adversos que puedan presentarse durante la ejecución del proyecto.
- Mejorar continuamente durante todo el tiempo de ejecución del proyecto.

5. SEGUIMIENTO DEL PERSONAL

Para la ejecución del proyecto se requiere contar con el siguiente Recurso humano para la ejecución de obra:

- ✓ Director de Obra
- ✓ Residente de Obra (2)
- ✓ Ingeniero civil con estudios de posgrado en estructuras
- ✓ Ingeniero civil con estudios de posgrado en vías
- ✓ Ingeniero ambiental o sanitario y ambiental o civil con estudios de postgrado en el área ambiental.
- ✓ Profesional área social/Trabajador social o sociólogo
- ✓ Profesional en SG-SST / Profesional en SG-SST, o Profesionales con estudios de posgrados en SG-SST o QHSE, con licencia en SST vigente, y el curso de capacitación virtual de cincuenta (50) horas.
- ✓ Comisión de Topografía
- ✓ Oficiales
- ✓ Controladores viales
- ✓ Mano de obra no calificada

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 5

6. SECTOR DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

De acuerdo a la magnitud del proyecto, a la clasificación por su sector e impacto ambiental, se clasifica de la siguiente manera:

Tipo de Proyecto	Placa huella
Proyecto Tipo II	Elaboración, transporte, colocación y vibrado de una mezcla de concreto hidráulico reforzado, dispuesto en dos placas separadas por piedra pegada (concreto ciclópeo), de acuerdo con los lineamientos, cotas, secciones y espesores indicados los diseños
Tipo de impacto ambiental	Impacto Moderado – la afectación ambiental no trasciende el área de influencia directa de la obra. Con la implementación de medidas de manejo incluidas en este Plan de Gestión Integral de Obra, se puede prevenir, mitigar, controlar o compensar los impactos identificados.

7. COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL

El Plan de Gestión Social desarrolla un proceso de información y participación comunitaria con la población directamente relacionada con el proyecto de **"CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"**, sobre el inicio, avance de las obras y la operación, lo que permite contribuir a prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y potenciar los positivos, derivados de la ejecución de la obra.

En las comunidades el concepto "intervención y/o gestión social" adquiere múltiples sentidos ya que toda obra que realiza el estado tiene un sentido social, porque busca mejorar la calidad de vida de quienes habitan y laboran en ella.

De igual forma los planes de gestión social pretenden la creación de empleos, el cooperativismo y empoderamiento de las comunidades, esto implica como primera medida hacer a la población participe directa en los procesos que se llevarán a cabo por la entidad contratista haciendo uso del recurso legal de participación ciudadana; el proceso de comunicación entre diversos actores sociales que buscan transformar mediante acciones concretas una relación socio-ambiental para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 6

7.1. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD.

El Plan de Gestión Social desarrolla un proceso de información y participación comunitaria con la población directamente relacionada con el proyecto de **"CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA"**, sobre el inicio, avance de las obras y la operación, lo que permite contribuir a prevenir, mitigar y/o compensar los impactos negativos y potenciar los positivos, derivados de la ejecución de la obra.

En las comunidades el concepto "intervención y/o gestión social" adquiere múltiples sentidos ya que toda obra que realiza el estado tiene un sentido social, porque busca mejorar la calidad de vida de quienes habitan y laboran en ella.

De igual forma los planes de gestión social pretenden la creación de empleos, el cooperativismo y empoderamiento de las comunidades, esto implica como primera medida hacer a la población participe directa en los procesos que se llevarán a cabo por la entidad contratista haciendo uso del recurso legal de participación ciudadana; el proceso de comunicación entre diversos actores sociales que buscan transformar mediante acciones concretas una relación socio-ambiental para el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

7.2. INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD.

A continuación, se detallan las actividades que se han desarrollado en la ejecución del proyecto durante el periodo (01/08/2023 al 30/08/2023).

Durante este periodo se realizó atención a los usuarios de la comunidad de Maracayo, que manifestaban tener inquietudes acerca de la ejecución del proyecto, avance de obra y todo lo relacionado, quejas dudas e inquietudes por parte de la comunidad.

Durante el periodo de 01/08/2023 al 30/08/2023 se realizó la actividad de información y divulgación a la comunidad haciendo entrega de volantes informativos, tema: campaña educativa a los peatones que circulan por la vía de la comunidad de Maracayo, como debemos respetar las señales de tránsito, por medio de visitas domiciliarias a cada una de estas familias usuarias del proyecto Construcción de la Placa Huella en el corregimiento de Maracayo de Montería Córdoba, explicando objetivos del proyecto, actividades principales a ejecutar, beneficios, esta actividad se realizó atención a la comunidad despejando dudas, inquietudes por parte de la trabajadora social hacia la comunidad sobre el tema ejecución y avance de obra. Se llevo a cabo realizando reunión con el grupo de veeduría ciudadana de la región, también se entregó por parte de gestión social capacitación vial a todos los usuarios y peatones del corregimiento de Maracayo haciendo énfasis

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 7

en una capacitación personalizada a cada uno de estas familias y personas peatonales que se encontraban transitando por la vía, instruyendo a cada una de estas personas para prevenir accidentes viales durante la ejecución del proyecto, se resaltó el tema "debes tener mucha precaución con los niños, evita accidentes, hay máquinas pesadas trabajando en la vía. Cabe resaltar que durante este periodo se presentaron muchas lluvias el cual se dificultó un poco el ingreso y ejecución de actividades programadas por parte de la trabajadora social del contratista, el cual fueron reprogramadas para otras fechas, se realizó reunión convocada por parte de la comunidad tema: Acueducto veredal, avance de obra. Se realizó la actividad con dueños de predios fincas para seguir ejecutando la obra, paso provisional para los boxcoulver

7.2.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

% Información de la población del área de influencia y conocimiento de las estrategias divulgativas	Número de volantes informativos entregados a la comunidad. Reunión informativa convocada por parte de la comunidad, avance de obra, el porqué de la suspensión de la obra, desvíos, pasos provisionales.	51	53%
	Número de personas convocadas	95	
Análisis de indicador: Se realizó entrega de volantes informativos tema: seguridad vial para prevenir posibles accidentes en la vía, ya que estamos trabajando con maquinarias pesadas durante la ejecución de la obra, reunión convocada por parte de la trabajadora social informativa: avance de obra al cual asistieron el grupo de veeduría del corregimiento Maracayo.			

7.3. ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

- ✓ Durante el periodo se contó con el acompañamiento de los Veedores y la Comunidad en la reunión informativa avance de obra, solicitud de permiso para realizar pasos provisionales boxcoulvert, 1, 2, 3, 4, 5, 6, a propietarios de fincas y predios de la vereda de Maracayo. Resalto la atención a la comunidad, dudas, quejas, inquietudes, se realiza esta actividad diariamente, para obtener un acercamiento, empatía y conocimiento de todos los aportes inconformidades de esta comunidad para dar posibles soluciones.

7.3.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO ATENCIÓN Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

% Indicador de cumplimiento de talleres programados	Número de talleres dictados	51	89%
	Número de talleres previstos	57	
Análisis de indicador: Hasta el momento se han realizado entregado 51 volantes informativos. Ver anexo GS. Entrega de Volantes.			
% personas participantes de los talleres programados	Número de personas que asisten	55	78%
	Número de personas invitadas a las reuniones	70	
Análisis de indicador: Se contó con una participación activa y positiva por parte de la comunidad Ver Anexo GS Y GS. Actas de reunión con la comunidad. Acueducto veredal, avance de obra.			

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 8
------------------------	-------------	-----------

% Indicador de porcentaje de quejas y reclamos solucionados	Número de quejas y reclamos solucionados	0	0%
	Número de quejas y reclamos recibidos	0	
Análisis de indicador: No se recibieron quejas y reclamos oficiales durante el periodo. Ver anexo			

7.4. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

7.4.1. SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA

% Indicador de porcentaje de mano de obra no calificada contratada	Número de empleos no calificados locales	54	100%
	Número de empleos no calificados totales	54	
Análisis de indicador: Toda la mano de obra no calificada contratada es de origen local. Provenientes del área de Maracayó.			

8. COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL

8.1. ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

En la Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales del proyecto se encuentra detallada cada una de las actividades que podrían producir un impacto, el tipo de impacto, el nivel de importancia y las herramientas que se tienen para identificar y tener control de cada uno de estos aspectos, por lo tanto, se muestra en la siguiente tabla los aspectos más relevantes de la matriz de aspectos e impactos ambientales contenida en los anexos del PGIO inicial.

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
AGUA	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 9

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Terraplén.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Geotextil para estabilización de la subrasante y capas granulares.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cuneta de concreto vaciada in situ; no incluye la conformación de la superficie de apoyo.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavaciones varias en material común bajo agua (a máquina).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 10

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	granulares.			
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 14 Mpa (F) (solado).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Pilotes en concreto de 28 mpa vaciado in situ incluye perforación diámetro de 1.0 ms y refuerzo de acero.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación manual.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIC 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 11

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
				documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Terraplén.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación manual.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavaciones varias en material común bajo agua (a máquina).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar).	Alteración del nivel freático y recarga.	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 12

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
AIRE	Excavación en material común de la explanación y canales.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación manual.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Demolición de estructuras.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Terraplén.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 21mpa (D) elaborado en sitio.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 21mpa (D) para viga riostra.	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

9835

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 13

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	Concreto resistencia 14 mpa clase G (para piedra pegada).	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 14mpa (F) (solado).	Emisión de material particulado.	IRRELEVANTE	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación manual.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Demolición de estructuras.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Terraplén.	Generación de ruido por utilización de	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo,

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 14

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
		equipo o maquinaria		verificación de la documentación legal.
	Concreto resistencia 21mpa (D) elaborado en sitio.	Generación de ruido por utilización de equipo o maquinaria	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA (DISMINUCIÓN EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Demolición de estructuras.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA (DISMINUCIÓN EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
SUELO	Cargue y retiro de material sobrante, con acarreo.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA (DISMINUCIÓN EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (material seleccionado).	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA (DISMINUCIÓN EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Subbase granular clase C.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGÁNICA	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

"PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 15

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
		(DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO		
	Terraplén.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Geotextil para estabilización de la subrasante y capas granulares.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Cuneta de concreto vaciada in situ; no incluye la conformación de la superficie de apoyo.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavaciones varias en material común	AFECTACIÓN Y/O	MODERADO	Por medio de los formatos asignados,

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 16

COMPONENTE AMBIENTAL	ACTIVIDAD SUSCEPTIBLE A PRODUCIR IMPACTO	TIPO DE IMPACTO	NIVEL DE IMPORTANCIA	CONTROL OPERACIONAL
	bajo agua (a máquina).	DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO		inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (tipo piedra rajón o similar).	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Pilotes en concreto de 28 mpa vaciado in situ incluye perforación diámetro de 1.0 ms y refuerzo de acero.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.
	Excavación en material común de la explanación y canales.	AFECTACIÓN Y/O DISMINUCIÓN DE LA CAPA ORGANICA (DISMINUCION EN LA CALIDAD DEL SUELO	MODERADO	Por medio de los formatos asignados, inspecciones en campo, verificación de la documentación legal.

9039

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 17

Las actividades que son necesarias llevar a cabo implican impactos al medio ambiente por lo cual se define el nivel de importancia, en el resumen de la matriz de impactos ambientales se quiso resaltar que existen muchas actividades con nivel de importancia moderada lo que implica que se debe tener un estricto control en el momento que se estén realizando las distintas actividades para no afectar los diferentes componentes ambientales presentes en la ejecución del proyecto.

8.2. SEGUIMIENTO DE FICHAS DE MANEJO AMBIENTAL

8.2.1. PROGRAMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL DE LOS ASPECTOS FÍSICOS

Al momento de realizar el seguimiento ambiental al proyecto es importante resaltar que todos los procesos tienen como base un marco legal existente con el cual se siguen los lineamientos ambientales establecidos por las leyes colombianas, también se utiliza la base científica con la cual se puede por medio de mediciones determinar afectaciones al medio ambiente, el aspecto de seguridad en el trabajo ayuda en gran medida a reforzar los controles ambientales que se deben llevar a cabo ya que contempla distintos tipos de señalizaciones y controles para evitar vertimientos, emisiones o residuos con una mala disposición final, a continuación se realiza el seguimiento ambiental al contrato "LP- SPM-012-2022, pactado entre el CONSTRUCCIONES AP S.A.S con NIT: 890940910-1 y el Municipio de Montería, para la ejecución del proyecto de obra, cuyo objeto es: "CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA."

8.2.1.1. FICHA – B1 MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

En el proyecto es fundamental el uso de maquinarias y equipos para realizar las actividades contempladas en la construcción de la placa huella tanto en el transporte de materiales, residuos de excavación y escombros, como también en las máquinas utilizadas en cada una de las etapas del proyecto tales como excavaciones, mejoramientos de subrasante, conformación de subbase granular, construcción de la estructura de placa huella y construcción de box culverts, en este proceso interviene retroexcavadora, motoniveladora, vibro compactador, mini cargador entre otros, por esta razón se debe tener mucho cuidado con los vertimientos y emisiones que puedan generar cada una de las máquinas y equipos, por lo tanto es importante verificar la papelería vigente y también realizar las respectivas inspecciones para comprobar el estado de la maquinaria. En el corte actual se relacionan los formatos necesarios para verificar el control y estado de la maquinaria y equipos.

9890

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 18

8.2.1.2. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

% de vehículos con documentación obligatoria vigente	Número de vehículos con documentación obligatoria	5	71.42%
	Número total de vehículos	7	
Análisis de indicador: No se ha presentado la documentación de los vehículos			

% de mantenimientos realizados	Número de mantenimientos realizados	1	0%
	Número de mantenimientos programados	1	
Análisis de indicador: No se registra esta información			

8.2.1.3. FICHA – B2 MANEJO DE EXCAVACIONES Y RELLENOS

Una de las actividades más relevantes que se lleva a cabo en la construcción de la placa huella son las excavaciones y rellenos, sobre toda la longitud se intervienen en promedio 0.6 m de profundidad y en algunas abscisas del lineamiento de la placa huella aumenta considerablemente ya que en la zona por presentar cercanías con la Ciénaga de Betancí presenta suelos lacustres por tal razón se cuentan con niveles freáticos altos y suelos arcillosos por lo cual se debe garantizar la capacidad portante de la subrasante realizando los diversos tipos de mejoramientos para tal fin, es relevante resaltar que se está haciendo una afectación directa al suelo y que esto podría tener alguna consecuencia ambiental pero al observar el tipo de suelo se puede identificar que por ser una vía de más de 50 años ha sido objeto de procesos como compactación y conformación de bancada por lo cual el suelo ya presenta intervención antrópica por lo tanto por esta razón se garantiza que no se va a hacer afectación a fuentes de agua, flora o fauna local. El seguimiento en esta ficha se verificará con los siguientes formatos:

8.2.1.4. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO DE DE EXCAVACIONES Y RELLENOS

% de Material agregado sobrante reutilizado	Metros cúbicos de material de agregado sobrante reutilizado	650	4.94%
	Total volumen de agregado sobrante	13156	
Análisis de indicador: de acuerdo a las excavaciones realizadas, se ha reutilizado el material de corte en los desvíos provisionales para la construcción de las obras hidráulicas.			

% de material de dispuesto adecuadamente	Metros cúbicos de material dispuesto adecuadamente	1517.06	100%
	Total volumen material generado	1517.06	
Análisis de indicador: De acuerdo a la ejecución de las actividades se ha retirado continuamente el material de corte.			

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 19

8.2.1.5. FICHA - B3 MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

El manejo y disposición final de los residuos de excavación y demolición es muy importante ya que si estos residuos se disponen de manera inadecuada puede hacer afectaciones directas al suelo y al agua, es por esta razón que se solicitó a la alcaldía de Montería (ver anexo GA16) indicar en qué lugar se puede dar disposición final a estos residuos, el seguimiento de esta ficha se hace con los formatos:

Formatos para verificar la ficha: formato 2. manejo y disposición de desechos de construcción, formato 3. control de escombros producidos, formato 5. manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 8. aseo de la obra, formato 9. señalización.

8.2.1.6. SEGUIMIENTO Y MONITOREO MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

% de escombros donados	Cantidad de escombros donados a la comunidad	0	0%
	Cantidad de escombros generados en el mes	0	
Análisis de indicador: No se han iniciado actividades que incluyan demolición y generación de escombros			

% de escombros reutilizados	Cantidad de escombros reutilizados	0	0%
	Cantidad de escombros generados en el mes	0	
Análisis de indicador: Análisis de indicador: No se han iniciado actividades que incluyan demolición y generación de escombros			

8.2.1.7. FICHA – B4 MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

En esta ficha se busca conocer el alcance que va a tener el campamento, el área que se va a utilizar, su ubicación en el proyecto, la maquinaria y materiales que serán almacenados, por lo tanto se recomienda que en el sitio del campamento se cumplan con los estándares de calidad solicitados como limpieza, extintor, verificación que las máquinas y equipos no presenten fugas que puedan causar vertimientos en el suelo, también es necesario que el campamento cuente con la señalización adecuada, se realizara el seguimiento de acuerdo a:

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 20

Formatos para verificar la ficha: formato 1. requerimientos ambientales preliminares, formato 3. control de escombros producidos, formato 4. almacenamiento y manejo de materiales de construcción, formato 5. manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 8. aseo de la obra, formato 9. señalización.

8.2.1.8. FICHA – B5 5 Y MANEJO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

En el tiempo proyectado para la ejecución del proyecto se realizara constantemente el ingreso de materiales de construcción como subbase granular, cemento, arena, grava, acero, entre otros para esto es importante cumplir con todos los estándares de calidad para prevenir vertimientos, emisiones o mala disposición final de algún elemento derivado del material de construcción, hasta la fecha de corte del presente informe se han realizado ingreso de materiales tales como sub base, terraplén y agregados del concreto para preparar en sitio, por esta razón se es muy estricto al momento de realizar las inspecciones correspondientes para verificar si existe alguna anomalía en el proceso, se realiza el seguimiento de acuerdo a los siguientes formatos :

Formatos para verificar la ficha: formato 4. almacenamiento y manejo de materiales de construcción, formato 5. manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 9. señalización.

8.2.1.9. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ALMACENAMIENTO DE MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

% de material adquirido en cataras certificadas	Metros cúbicos de agregados adquiridos en canteras certificadas	6458	65.39%
	Metros cúbicos de material total utilizado en obra)	4223.33	
Análisis de indicador:			

8.2.1.10. FICHA – B6 MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Se debe garantizar que el agua propia de las precipitaciones o en llegados casos la utilizada para la realización de trabajos al momento de formar escorrentía no arrastre consigo partículas o vertimientos que podrían terminar en alguna de las fuentes de aguas que conforman la microcuenca presente en el área del proyecto, para esto se debe garantizar inspecciones diarias a cada uno de los equipos y máquinas y así mismo a los materiales, residuos de construcción y posibles residuos generados por el personal vinculado al proyecto y/o las personas que transitan a

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 21

diario por el área de influencia, garantizando con esto que se está dando un correcto manejo a las aguas superficiales, los seguimientos se reportan en :

8.2.1.11. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

% de sumideros aseados	Número de sumideros aseados	0	0%
	Número total de sumideros contaminados por acción de la obra	0	
Análisis de indicador: No existen sumideros en el área del proyecto			

% volumen de agua utilizada en obra	Metros cúbicos de agua potable utilizada en obra mes actual	0	0%
	Metros cúbicos de agua potable utilizada en obra mes anterior	0	
Análisis de indicador: no se ha utilizado agua del acueducto local			

8.2.1.12. FICHA – B7 MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

Se tienen en cuenta en obra el control diario de las posibles fugas de combustible o aceites provenientes de la maquinaria o equipos presentes en la obra, por otra parte, si se va a almacenar en obra algún tipo de sustancia química, aceite o combustible se debe etiquetar indicando el tipo de sustancia que contiene el recipiente, por otro lado se debe verificar que el recipiente cumple con los estándares de calidad para contener dicha sustancia y por ultimo verificar que no se presentan fugas, hasta el momento para este corte no ha presencia de residuos líquidos en la obra, se realiza la verificación de acuerdo a:

Formatos para verificar la ficha: formato 5. manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 6. manejo de maquinaria, equipos y transporte, formato 7. manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas, formato 8. aseo de la obra, formato 9. señalización.

8.2.1.13. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

% unidades sanitarias en obra	Número de unidades sanitarias presentes en obra	0	0%
	Número total teórico de unidades sanitarias presentes en obra	0	

9049

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 22

Análisis de indicador: No hay en obra baños portátiles
--

% Indicador de disposición final de residuos sólidos peligrosos	Cantidad (Kg) de residuos sólidos peligrosos dispuestos a través de ente gestor autorizado	0	0%
	Cantidad (Kg) de residuos sólidos peligrosos generados	0	
Análisis de indicador: No se han generado residuos sólidos peligrosos			

% Indicador de disposición final de residuos líquidos peligrosos	Cantidad (Kg) de residuos líquidos peligrosos dispuestos a través de ente gestor autorizado	0	0%
	Cantidad (Kg) de residuos líquidos peligrosos generados	0	
Análisis de indicador: No se han generado residuos líquidos peligrosos			

% Indicador de derrames de residuos líquidos reportados en obra	Número de derrames reportados con residuos líquidos dentro de la obra	0	0%
		0	
Análisis de indicador: No se han reportado derrames			

8.2.1.14. FICHA – B8 CONTROL DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

Las afectaciones que se pueden presentar directamente al aire pueden provenir de una maquina o equipo por un aumento en las emisiones, el transporte de materiales sin el cubrimiento adecuado, material almacenado sin el recubrimiento, material particulado en el ambiente debido a residuos limosos en la obra por falta de limpieza, por otro lado también se presenta ruido el cual puede ser molesto para las personas que viven en el área de influencia al proyecto es importante medir constantemente la cantidad de decibeles que emiten las máquinas y equipos y determinar si se encuentran en el rango que permite la norma, para este periodo no se han reportado ni evidenciado afectaciones en este aspecto, el seguimiento se realiza de acuerdo a :

Formatos para verificar la ficha: formato 2. manejo y disposición de desechos de construcción, formato 3. control de escombros producidos, formato 4. almacenamiento y manejo de materiales de construcción, formato 5. manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 6. manejo de maquinaria, equipos y transporte, formato 7. manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas, formato 8. aseo de la obra, formato 9. señalización.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Version: 01	Página: 23

8.2.1.15. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS Y RUIDO

Indicador de porcentaje gestión de actividades emisoras de gas y ruido	Número de actividades programada gestión de emisión de gases y ruido	0	0%
	Número de actividades ejercitadas relacionadas con emisión de gases y ruido	0	
Análisis de indicador: No se han registrado actividades de este tipo			

8.2.1.16. FICHA - B9. MANEJO DE ESTRUCTURAS Y ASLO DE LA OBRA

Se debe garantizar que se va a dar una correcta disposición final a cada uno de los escombros provenientes de las demoliciones de los box cuverts que serán reemplazados por los especificados en los diseños, para esto se realizó comunicado a la alcaldía pidiendo la ubicación del sitio en donde se va a dar disposición final de estos escombros por lo tanto se está a la espera de la respuesta por parte de la alcaldía de Montería, los seguimientos se realizarán de la siguiente manera:

Formatos para verificar la ficha: formato 2, manejo y disposición de desechos de construcción, formato 3, control de escombros producidos, formato 4, almacenamiento y manejo de materiales de construcción, formato 5, manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 7, manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas, formato 8, aseo de la obra, formato 9, señalización.

8.2.1.17. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ESTRUCTURAS Y ASEO DE LA OBRA

Indicador de puntos ecológicos	Número de puntos ecológicos en obra	1	0%
	Puntos ecológicos necesarios	3	
Análisis de indicador: No se ha hecho la instalación de los puntos ecológicos en la obra			

8.2.1.18. FICHA - B10. MANEJO DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS

En el área de influencia del proyecto hay presencia de dos redes de acueducto en tubería de 4", una de ellas alimenta el tanque de almacenamiento y la otra distribuye a domiciliarias de fincas y casas colindantes. En algunos tramos a intervenir, dichas redes se encuentran debajo de la banca, por lo que consideramos fundamental el traslado de estas redes a borde de vía, previniendo futuras reparaciones que no podrían realizarse o que obligarían a la demolición de la placa huella. En los otros tramos, no se tiene previsto que alguna red de servicio público sea afectada por el desarrollo de la obra, por esta razón se proyecta ubicar los residuos, materiales, maquinarias,

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 24

campamentos, entre otros elementos que puedan hacer afectaciones a estas redes, alejados de éstas, para que no tengan contacto con estos elementos. Se debe llevar la verificación y cumplimiento de acuerdo a:

Formatos para verificar la ficha: formato 3 control de escombros producidos, formato 4, almacenamiento y manejo de materiales de construcción, formato 5, manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 7, manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas, formato 8, aseo de la obra, formato 9, Señalización, formato 10, manejo de aguas superficiales.

8.2.1.19. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE AISLAMIENTO DE LA OBRA

% porcentaje de intervenciones a redes	Número de daños sobre redes o ductos subterráneos	0	100%
	Número de excavaciones sobre redes y ductos subterráneos	0	
Análisis de indicador: Es necesario mover el tubo principal de agua potable con un diámetro de 4"			

% porcentaje de suspensión de servicios públicos	Número de veces que se suspendió el servicio	0	100%
	Número de daños sobre redes o ductos subterráneos	0	
Análisis de indicador: El servicio de agua fue suspendido pero apenas se realizó la reconexión el líquido fluyó de manera normal			

8.2.1.20. FICHA – B11. AISLAMIENTO DE LA OBRA

Se debe recordar que para personas ajenas a la obra se debe garantizar un aislamiento de la obra, ya que por ser una actividad relacionada con la construcción tiene alto riesgos de que se puedan presentar accidentes o incidentes relacionado con las actividades propias del proyecto, por esto es importante garantizar los cerramientos, señalizaciones, pasos peatonales, paleteros y toda la información posible y pertinente para disminuir al máximo el contacto de personas ajenas al proyecto al momento de estar realizando labores especialmente con la maquinaria pesada, el seguimiento se debe realizar verificando:

Formatos para verificar la ficha: formato 4, almacenamiento y manejo de materiales de construcción, formato 5, manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 8, aseo de la obra, formato 9, señalización.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 25

8.2.1.21. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE AISLAMIENTO DE LA OBRA

Indicador de material para cerramiento perimetral	Metros lineales de tela polipropileno verde, malla fina azul y/o malla naranja instalados en el mes	100	0%
		100	
Análisis de indicador:			

Indicador de material para delimitación de senderos peatonales	Metros lineales de cinta de seguridad instalados en el mes	450	0%
		450	
Análisis de indicador: No se reportan la instalación de estos cerramientos.			

8.2.1.22. FICHA – B12. MANEJO DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA NACIÓN

En el lugar que se va a realizar la construcción de la placa huella no se reporta patrimonio arqueológico e histórico de la nación, sin embargo, en caso de que se llegara a presentar algún hallazgo, se informara de manera oportuna al ente territorial para que se tomen las medidas necesarias para dar protección al patrimonio.

Formatos para verificar la ficha: formato 3. control de escombros producidos, formato 5. manejo de campamentos e instalaciones temporales, formato 6. manejo de maquinaria, equinos y transporte, formato 7. manejo de residuos líquidos, combustibles, aceites y sustancias químicas, formato 9. señalización.

8.2.1.23. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO E HISTÓRICO DE LA NACIÓN

Indicador de hallazgos arqueológicos	Número de hallazgos arqueológicos encontrados	0	0%
		0	
Análisis de indicador: Actualmente se solicitó a la autoridad competente acerca de la existencia de puntos arqueológicos en el proyecto.			

8.2.1.24. FICHA – B13. EDUCACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL DEL PERSONAL

Se debe garantizar una charla relacionada con temas ambientales al personal adscrito al proyecto por cada corte.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 26

% de trabajadores capacitados	Número de trabajadores del proyecto capacitados.	18	0%
	Número de trabajadores de todo el proyecto	20	
Análisis de indicador:			

% de capacitaciones desarrolladas	Número de capacitaciones desarrolladas en el mes	1	0%
	Número de capacitaciones programadas para el mes	1	
Análisis de indicador: No se realizó capacitación para este primer informe.			

8.2.1.25. FICHA – C1. ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES

8.2.1.26. SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES

% de individuos eliminados	Número de individuos eliminados	0	0%
	Número de individuos a eliminar según diseño		
Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de árboles			

% de volumen de material vegetal obtenido	Volumen real de madera obtenido por la actividad	0	0%
	Volumen de madera estimado en inventario para la actividad	0	
Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de árboles			

% de individuos tratados adecuadamente	Número de individuos tratados adecuadamente	0	0%
	Número de individuos afectados)	0	
Análisis de indicador: No ha sido necesaria la tala de árboles			

9. CONTROL DE GESTORES AMBIENTALES

En el tiempo de ejecución del contrato se debe contar con la documentación de regla respecto a los materiales pétreos, botaderos, permisos de ocupación de cauce y la adquisición del agua que se utilizará en las distintas actividades del proyecto:

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 27

Agregados pétreos (Cantera)	<ul style="list-style-type: none"> Se ha utilizado piedra y material de relleno general.
Escombrera-botadero	<ul style="list-style-type: none"> No se ha utilizado a la fecha
Permiso ocupación de cauce	<ul style="list-style-type: none"> En trámite
Adquisición del agua	<ul style="list-style-type: none"> Se realizará por medio del acueducto local de la vereda Maracayo, se está en trámite con la comunidad para lograr un acuerdo.

10. COMPONENTE DE CALIDAD DEL PROYECTO

En el transcurso del mes de JULIO-AGOSTO, se han logrado avances significativos en el proyecto de construcción de la placa huella. El equipo de construcción ha llevado a cabo una serie de actividades cruciales para el desarrollo del proyecto, demostrando un alto nivel de profesionalismo y eficiencia en cada fase del proceso.

Avances Destacados:

Durante este período, se han completado con éxito las reparaciones y desvíos provisionales de las tuberías de agua potable de 4" y 6", asegurando la continuidad del sistema de agua potable durante la construcción. Además, se ha realizado el descapote y cargue de material con acarreo libre a habitantes de la zona, proporcionando la base esencial para las fases posteriores de la obra. La conformación del terraplén con material de relleno general ha preparado el terreno para la colocación, extendido y compactación de la subbase granular clase c han garantizado una base sólida y estable.

En el ámbito estructural, se ha progresado en la colocación del acero de refuerzo para la placa huella y se han completado los vaciados de concreto, incluyendo la placa rígida, concreto ciclópeo, viga riostra y berma cuneta, cumpliendo con los estándares de calidad y seguridad.

Además, se ha llevado a cabo la excavación y fundición de los pilotes restantes (16 unidades), proporcionando el soporte necesario para la elaboración del puente. La excavación del box #2 y su posterior mejora con piedra, material seleccionado y solado han preparado el área para la construcción, junto con el formateo y vaciado de la losa inferior del mismo.

Para facilitar la construcción de los box couverts #1 y #2, se han establecido pasos provisionales, asegurando tanto la seguridad como la accesibilidad en el sitio de trabajo. Además, se ha

9830

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 28

avanzado en la figuración y colocación del acero de refuerzo en los elementos estructurales del box culvert #2, preparándolo para las siguientes fases de construcción.

Ensayos y Garantía de Calidad:

Es importante destacar que, durante todas estas actividades, se han llevado a cabo ensayos detallados, incluyendo ensayos de resistencia del concreto, ensayos de suelo y otros análisis de calidad. Estos ensayos han confirmado que los materiales y las estructuras cumplen con los estándares requeridos, asegurando la durabilidad y seguridad del proyecto.

Conclusiones y Próximos Pasos:

El equipo ha demostrado un compromiso excepcional con la calidad y la eficiencia en cada etapa del proyecto. Los avances realizados durante este mes sientan una base sólida para las fases subsiguientes. Para el próximo mes, se planea continuar con la construcción de los box culverts y avanzar en las actividades que conducirán a la finalización exitosa del proyecto de la placa huella. Se continuará trabajando de cerca con todos los equipos involucrados para garantizar un progreso continuo y un resultado final que cumpla con los estándares más altos de calidad y seguridad.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA

"PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página:

ACTIVIDADES REALIZADAS							
Actividad	Norma Colombiana	Variable de control	Método de control	Criterio de Aceptabilidad	Frecuencia de Control	Responsable del Control	Registro
Reparaciones y Desvíos Provisionales de Tubería de Agua Potable de 4" y 6"	NTC 3964-1 (basada en INVIAS 2501)	Integridad de las reparaciones y desvíos	Inspección visual y pruebas de presión.	Cumplimiento de normas de calidad de agua potable.	semanal	Ingeniero de campo	Inspección visual de calidad
Descapote y Cargue de Material con Acarreo Libre	NTC 2160 (basada en INVIAS 2201)	Calidad y cantidad de material excavado y cargado.	Verificación visual y pesaje	Cumplimiento de especificaciones de descapote	Por carga de material	Inspector de obra	Registro fotográfico
Conformación de Terraplén con Material de Relleno General	NTC 5560 (basada en INVIAS 2505)	Nivel y compactación del terraplén	Medición de nivel y pruebas de densidad.	Cumplimiento de especificaciones de compactación	Por cada sección de terraplén	Ingeniero de campo	Informes de Pruebas de laboratorio
Colocación, Extendido y Compactación de Subbase Granular Clase C	NTC 5634 (basada en INVIAS 2506)	Espesor y densidad de la subbase	Pruebas de densidad y verificación visual	Cumplimiento de espesor y densidad requeridos	Por cada sección de subbase.	Inspector de obra	Informes de Pruebas de laboratorio
Figurado y Colocación de Acero para Refuerzo de Placa Huella	NTC 2289 (basada en INVIAS 3102)	Posición y calidad del acero de refuerzo	Inspección visual y verificación de medidas.	Cumplimiento de planos y normativas de acero.	Por cada tramo de placa huella	Ingeniero de campo	Inspección visual y medición
Vaciado de Concretos Placa Huella	NTC 121 (basada en INVIAS 3501)	Resistencia y acabado superficial del concreto.	Pruebas de resistencia y análisis visual.	Cumplimiento de estándares de concreto	Por cada vertido de concreto	Inspector de obra	Informes de Pruebas de laboratorio
Adecuación y Nivelación de Media Banca	NTC 1269 (basada en INVIAS 3502)	Nivel y perfil de la media banca	Medición y verificación visual	Cumplimiento de especificaciones de medios	Por cada tramo de media banca	Inspector de obra	Nivelación topográfica y registro fotográfico

9852

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página:

ACTIVIDADES REALIZADAS							
Actividad	Norma Colombiana	Variable de control	Método de control	Criterio de Aceptabilidad	Frecuencia de Control	Responsable del Control	Registro
				blanca			
Excavación y Fundición de Pilotos Restantes (16 Unidades)	NTC 1510 (basada en INVIAS 2401)	Profundidad y diámetro de los pilotos	Medición y pruebas de calidad del suelo.	Cumplimiento de especificaciones de pilotos.	Por cada unidad de pilotaje	Ingeniero de campo	Informes de Pruebas de laboratorio
Excavación del Box #2 y Mejoramiento	NTC 1507 (basada en INVIAS 2404)	Profundidad, nivel y calidad del mejoramiento	Inspección visual y pruebas de calidad de materiales.	Cumplimiento de especificaciones de excavación y mejoramiento.	Por cada fase de trabajo	ingeniero de campo	Nivelación topográfica y registro fotográfico
Formaleteo y Vaciado de la Losa Inferior del Box #2	NTC 352 (basada en INVIAS 2406)	Nivel y calidad del concreto de la losa	Inspección visual y pruebas de resistencia.	Cumplimiento de estándares de concreto	Por cada vertido de concreto	Inspector de obra	Inspección visual e Informes de Pruebas de laboratorio
Paso Provisional para la Construcción del Box Couvert	NTC 1562 (basada en INVIAS 2407)	Estabilidad y seguridad del paso provisional	Inspección visual y pruebas de carga.	Cumplimiento de normativas de seguridad	semanal	Inspector de obra	Inspección visual y de calidad
Figuración y Colocación de Acero de Refuerzo para Elementos Estructurales del Box Couvert #2	NTC 2289 (basada en INVIAS 2410)	Posición y calidad del acero de refuerzo	Inspección visual y verificación de medidas.	Cumplimiento de planos y normativas de acero.	Por cada tramo del box couvert	Ingeniero de campo	Inspección visual y medición

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página:

10.1. CONTROL DE PRODUCTO NO CONFORME

Al cierre de este informe no se han presentado NO CONFORMIDADES.

11. COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

11.1. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El proyecto cuenta con una Matriz de identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos, que permite identificar todos los peligros asociados a las actividades ejecutadas en cada etapa desarrollada. La valoración de riesgos está basada en la metodología establecida en la Guía Técnica Colombiana 45 – "GTC 45".

Los peligros identificados en las actividades preliminares son los siguientes:

ACTIVIDAD	TAREA	ROUTINARIA		PELIGRO	
		SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN
Trabajo de oficina	Elaboración de informes	X		Alta concentración de la tarea	Psicosocial
				Tareas repetitivas	
				Trabajo bajo presión	
				Eléctrico, exposición a baja tensión	Condiciones de seguridad
				Trabajo sentado	Biomecánico
				Postura prolongada	
				Esfuerzo visual	Físico
				Radiaciones no ionizantes	
				Deficiencia de iluminación	
	Labores de aseo		X	Bacterias	Biológico

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página:

Trabajo de campo	Levantamiento Topográfico	x	Temperaturas extremas (Calor)	Físico
			Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo	Psicosocial
			Bacterias, picaduras	Biológico
			Movimientos repetitivos (Extremidades superiores e inferiores)	Biomecánico
			Caída por superficies de trabajo irregular, orden y aseo	Mecánico
			Precipitaciones (lluvias, granizadas, heladas)	Fenómenos naturales
	Peligros del sector	x	Polvos orgánicos	Químico
			Accidentes de tránsito por atropellamiento	Accidente de tránsito
			Acumulación de basuras	Ambiental
			Agresividad de personas del sector	Públicos
			Robos	
			Alteración del orden público	
Nivelación del terreno	Manejo de maquinaria pesada	x	Accidente mecánico	Mecánico
			Postura prolongada	Biomecánico
			Exposición a altas temperaturas	Físico
			Caída a distinto nivel	Físico

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página:

Instalación De Placa Huelia	Colocación de rieles	x		Caido al mismo nivel	Mecánico
				Atrapamiento por aseguramiento de rieles	Mecánico
				Temperaturas extremas (Calor)	Físico
				Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo	Psicosocial
				Bacterias, picaduras	Biológico
	Instalación de Concreto			Contacto con mezclas	Químico
				Caido al mismo nivel	Mecánico
				Atrapamiento por aseguramiento de rieles	Mecánico
				Temperaturas extremas (Calor)	Físico
				Sobrecarga de trabajo, Altos Ritmos de Trabajo	Psicosocial
				Bacterias, picaduras	Biológico

11.2. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES.

Durante este período no se levantaron campamentos ni instalaciones temporales.

11.3. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE.

Se registra mantenimiento e inspecciones preoperacionales realizadas a la siguiente maquinaria pesada:

- ✓ MINICARGADOR
- ✓ MOTONIVELADORA
- ✓ VIBRO CAT 7 TON
- ✓ RETROEXCAVADORA
- ✓ EXCAVADORA ORUGA

Ver Anexos SGGST 1, Documentos de máquinas, mantenimientos e inspecciones.

11.4. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES.

Durante este periodo se realizaron capacitaciones al personal de los siguientes temas:

- Riesgos biológicos
- Cuidado de la piel
- Riesgos ergonómicos
- Lugares confinados
- Higiene laboral.
- Pausas activas

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página:
------------------------	-------------	---------

- Condiciones inseguras
- Primeros auxilios
- Riesgos psicosociales

Ver Anexos SGGST 2. Registro de capacitaciones

11.5. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Se realizó entrega de elementos de protección personal al personal operativo.

Ver Anexos SGGST 3. Entrega de EPP

11.6. COPASST.

Se realizó reunión de COPASST No 005.

11.7. SEGURIDAD SOCIAL.

Se relaciona en el anexo, la seguridad social del personal. Anexo SGSST 5. Planilla de seguridad social y registro de personal

11.8. EXAMENES MÉDICOS OCUPACIONALES.

Durante este período no se relacionan conceptos de aptitud ocupacionales en el anexo SGSST 6. Conceptos ocupacionales, se encuentran relacionados los últimos exámenes ocupacionales reportados.

11.9. INSPECCIONES REALIZADAS

Se anexan inspecciones generales de seguridad y salud en el trabajo. Ver anexo SGSST 7. Inspección de seguridad y salud en el trabajo.

11.10. INDICADORES SGSST.

Indicador de accidentes de trabajo	Número de accidentes laborales	0	0%
	Numero de accidentes	0	
Análisis de indicador: No se registran accidentes laborales. Se registra un accidente de origen común.			

Indicador de días perdidos por accidentes de trabajo	Número de días perdidos por accidentes laborales	0	0%
	Numero de accidentes	0	
Análisis de indicador: No se registran accidentes laborales. Se registra un accidente de origen común.			

Indicador de días perdidos por enfermedad profesional	Número de días perdidos por enfermedad laboral	0	0%
	Numero de días perdidos de trabajo	0	

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página:

Análisis de indicador: No se registran días perdidos por enfermedad laboral.

Tasa de Accidentalidad	Número de accidentes laborales	0	0%
	Número total de Trabajadores	50	
Análisis de indicador: no se registraron accidentes laborales en el período.			

12. REGISTRO FOTOGRÁFICO

12.1. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN SOCIAL



Foto GS1. Realización de pasos provisionales boxcouvert a propietarios de predios.



Foto GS2. Realización de pasos provisionales boxcouvert a propietarios de predios.



Foto GS3. Realización de pasos provisionales boxcouvert a propietarios de predios.



Foto GS4. Realización de pasos provisionales boxcouvert a propietarios de predios.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página:

propietarios de predios.

propietarios de predios.



Foto GS5. Atención a la comunidad volante informativo como debemos respetar las normas de tránsito.



Foto GS6. Atención a la comunidad volante informativo como debemos respetar las normas de tránsito.



Foto GS7. Atención a la comunidad volante informativo como debemos respetar las normas de tránsito.



Foto GS8. Atención a la comunidad volante informativo como debemos respetar las normas de tránsito.

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página:

12.2. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN AMBIENTAL



Foto GA1. Retiro material



Foto GA2. Cerramiento con cinta de seguridad



Foto GA3. Cerramiento de maquinaria con cinta de seguridad



Foto GA4. Capacitaciones

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 1



Foto GA5. Materiales en bodega



Foto GA6. Material aglomerado

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 2

12.3. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE CALIDAD



Reparaciones y Desvíos Provisionales de Tubería de Agua Potable de 4" y 6"



Descapote y Cargue de Material con Acarreo Libre



Conformación de Terraplén con Material de Relleno General

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 3



Colocación, Extendido y Compactación de Subbase Granular Clase C



Figurado y Colocación de Acero para Refuerzo de Placa Huella



Excavación y Fundición de Pilotos Restantes (16 Unidades)

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 4



Vaciado de Concretos Placa Huella (Placa Rígida, Concreto Ciclópeo, Viga Riostra y Berma Cuneta)



Adecuación y Nivelación de Media Banca



Excavación del Box #2 y Mejoramiento

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 5



Paso Provisional para la Construcción del Box Culvert



Figuración y Colocación de Acero de Refuerzo para Elementos Estructurales del Box Culvert #2

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"		
Fecha: Octubre de 2022	Versión: 01	Página: 6

12.4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE COMPONENTE DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Foto GSST1. Evidencia de barrera en zona restringida por el SGSST



Foto GSST2. Evidencia de uso de EPP



Foto GSST3. Evidencia de instalación de delimitación de material para obra



Foto GSST6. Evidencia de señalizaciones en obra

SEGUIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA "PGIO 09"

Fecha: Octubre de 2022

Versión: 01

Página: 7

13. APROBACIONES Y CAMBIOS

VERISÓN: 01 – Elaboración de documento

Fecha de aprobación: Agosto 30 de 2023

Elaboró: *Ana María Pakman*
INGENIERO AMBIENTAL

Aprobó:

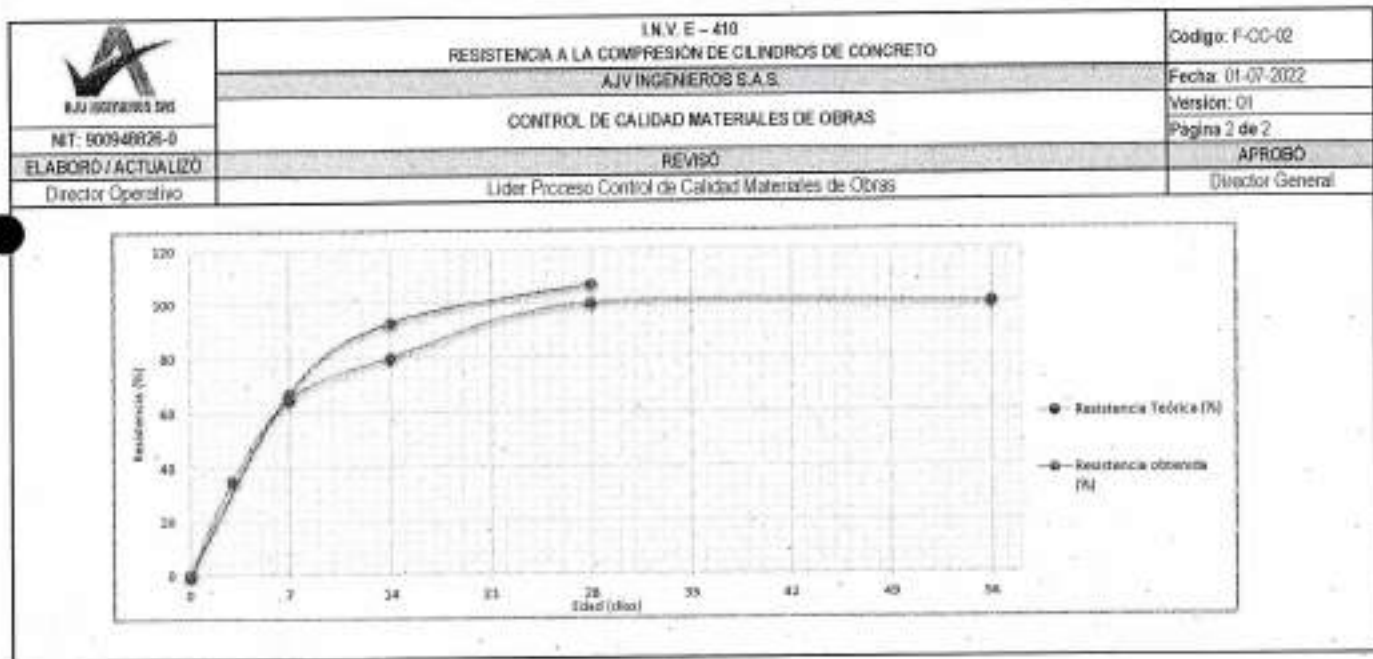
Directora de obra

Contrato de obra N° LP-SPM-012-2022

CONSTRUCCIONES AP

14. ANEXOS

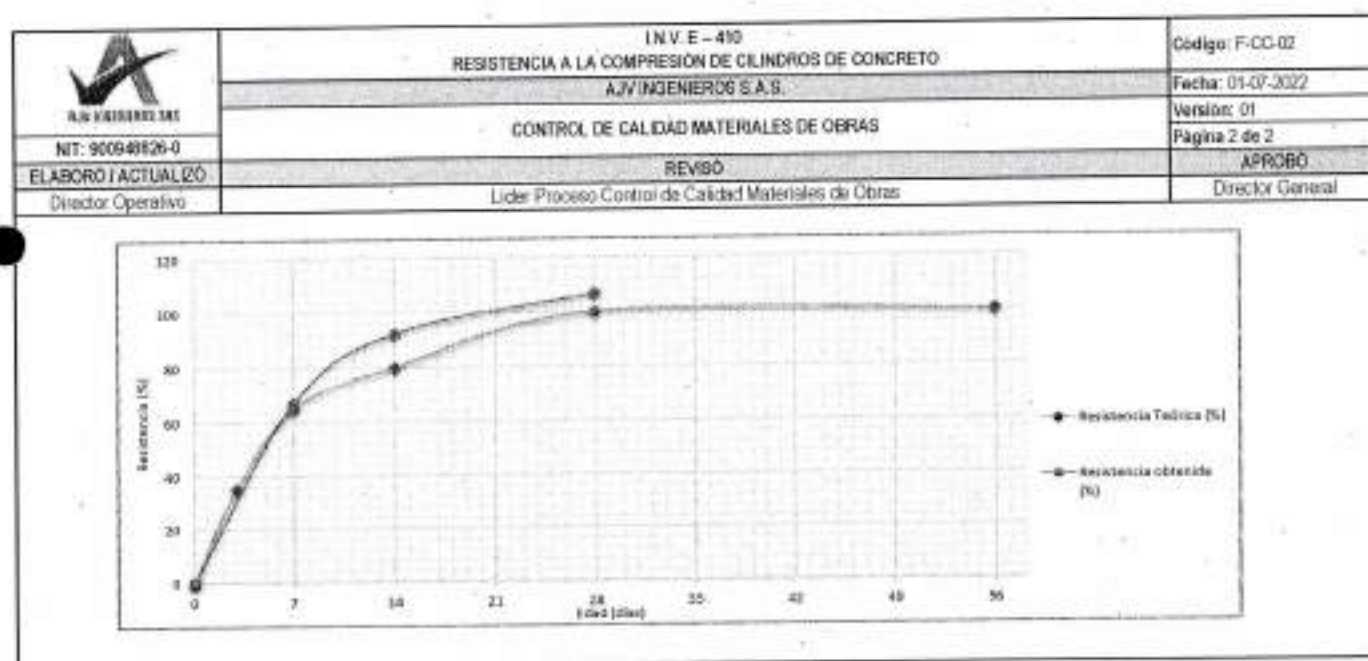
9868



989

 ALV INGENIEROS S.A.S. NIT. 900680214-0 ELABORADO ACTUALIZADO Director Operativo										IN.V.E - 410 RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO ALV INGENIEROS S.A.S. CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS REVISO LIDER PROYECTO Control de Calidad Materiales de Obra				Código F-CU-02 Fecha: 01-27-2023 Versión: 01 Página: 1 de 2 APROBADO Director Operativo					
No. PROYECTO: 018 OBJETO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELTA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARCAVO EN EL CORRIENTO DE TRES PEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA										ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP S.A.S FECHA DE EJECUCION: 20/02/2023									
EQUIPOS UTILIZADOS NOMBRE DEL EQUIPO CODIGO CERTIFICADO FECHA CALIBRACION PRESA A COMPRESION ALV 011 F-3850-003 50 13/07/2022 PRESA A COMPRESION ALV 012 F-3850-004 50 14/07/2022										SLUMP 7		CONDICIONES AMBIENTALES TEMPERATURA °C INICIAL FINAL HUMEDAD % INICIAL FINAL							
CILINDRO	LOCALIZACION	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALTA	EDAD (DÍAS)	CARGA (Kg)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	ÁREA (mm²)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA (MPa)	RESISTENCIA OBTENIDA (MPa)	RESISTENCIA CILINDRO (MPa)	RESISTENCIA DRENO (MPa)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALTA	PERPENDICULARIDAD			
1	BESMA VIGA R. REFORZADA DERECHA K2+620 HASTA K2+640	26/07/2023	20/08/2023	7	244,5	150	300	17671,5	1,0	13,8	1877,4	20,7	3000	87%	5	☒ SI ☐ NO			
2	BESMA VIGA R. REFORZADA DERECHA K2+620 HASTA K2+640	26/07/2023	20/08/2023	14	327,3	150	300	17671,5	1,0	19,1	2735,9	26,7	3000	92%	5	☒ SI ☐ NO			
3	BESMA VIGA R. REFORZADA DERECHA K2+620 HASTA K2+640	26/07/2023	23/08/2023	28	350,1	150	300	17671,5	1,0	22,1	3153,6	24,7	3000	107%	5	☒ SI ☐ NO			
TPO DE FALTA 										OBSERVACIONES ELABORADO YOLANY PERANTE LABORATORISTA REVISADO CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO APROBADO ASAEI JAMES V DIRECTOR OPERATIVO									

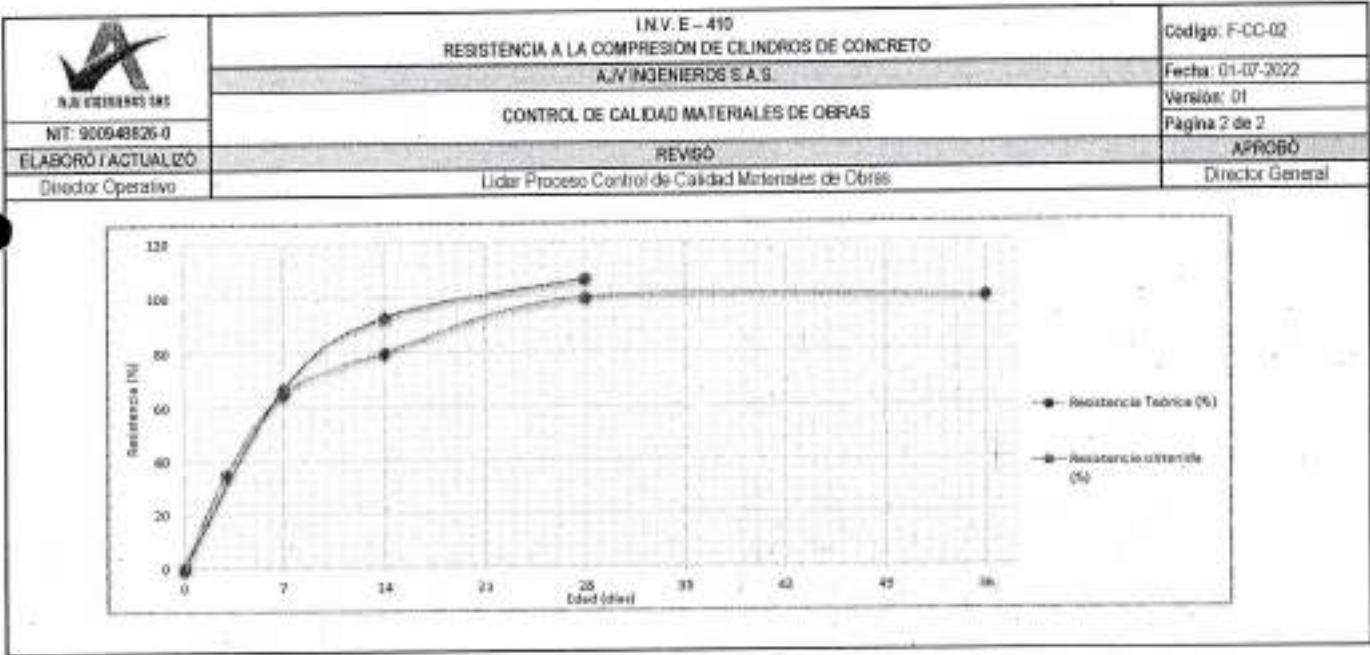
4040



9871

FROM SCIENTIFIC AND ALL VARIOUS ARTS INSTITUTIONS OF THE

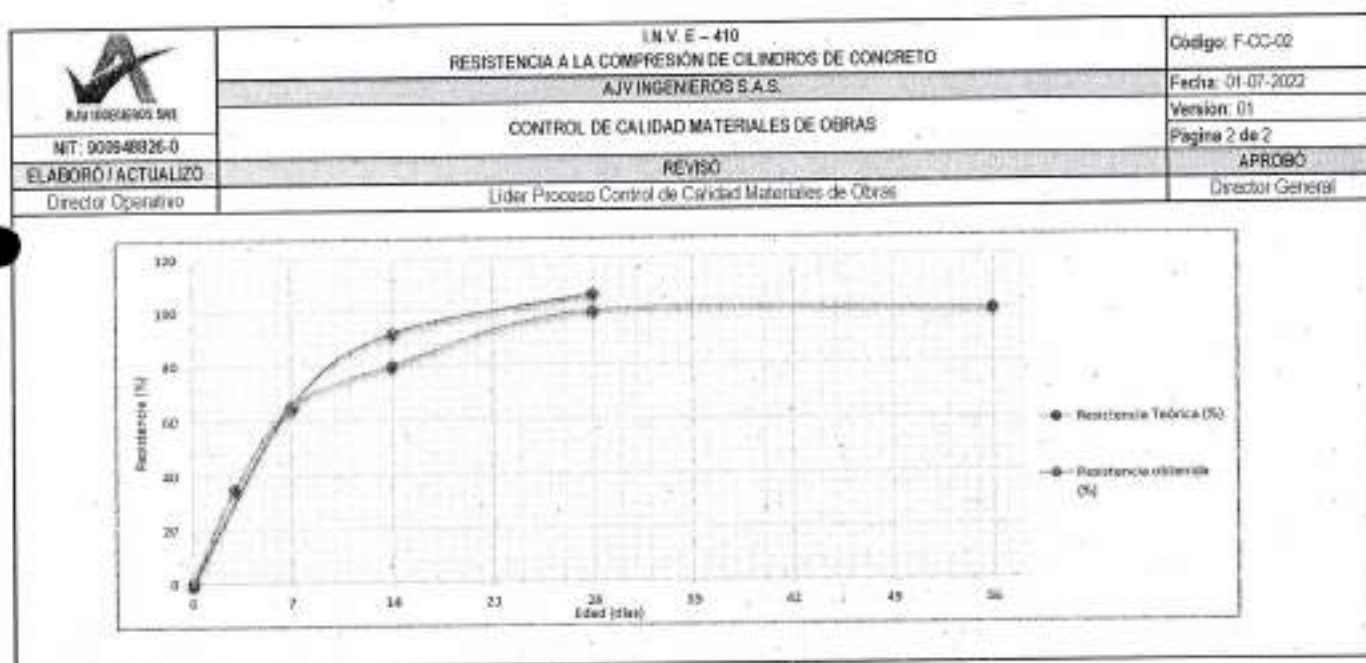
9872



9823

AIV INGENIEROS S.A.S.										Código F-C-02									
NT: 5009-820-0										Fecha: 01-07-2022									
ELABORADO										Versión: 01									
Director Operativo										Página: 1 de 2									
LIV. E - 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO										Aprobado									
CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS										Director Operativo									
REVISADO										Lider Proyecto Control de Calidad Materiales de Obras									
No. Proyecto: 318																			
Objeto: CONSTRUCCIÓN DE PLACA MUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARCANO EN EL CORREIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA																			
ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP S.A.S																			
FECHA DE EJECUCIÓN: 31/07/2022																			
EQUIPOS UTILIZADOS																			
NOMBRE DEL EQUIPO		CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN															
PRESNA A COMPRESIÓN		AJY 011	F-2655-000180	15/07/2022															
PRESNA A COMPRESIÓN		AJY 012	F-2655-000180	14/07/2022															
SLURRY																			
7																			
CONDICIONES AMBIENTALES																			
TEMPERATURA °C		INICIAL	28																
		FINAL	25																
HUMEDAD %		INICIAL	75																
		FINAL	75																
CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	ÁREA (mm²)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (MPa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA DISEÑO (MPa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD			
1	BERMA-VIGA R. REFORZADA DEBECUA K2+540 HASTA K2+690	24/07/2022	31/07/2022	7	239.2	150	300	17871.5	1.0	13.5	1933.7	20.7	3000	95%	5	SI	NO		
2	BERMA-VIGA R. REFORZADA DEBECUA K2+640 HASTA K2+680	24/07/2022	31/07/2022	14	306.1	150	300	17871.5	1.0	18.0	2717.1	26.7	3000	92%	5	SI	NO		
3	BERMA-VIGA R. REFORZADA DEBECUA K2+680 HASTA K2+690	24/07/2022	31/07/2022	18	388.2	150	300	17871.5	1.0	22.0	3138.0	20.7	3000	108%	5	SI	NO		
TIPO DE FALLA												DISTRIBUCIONES		ELABORADO		REVISADO		APROBADO	
												YOUNAY PERALTE LABORATORISTA		 CRISTIAN BULEVINS JEFE DESENVOLVO		 ASAE VIVES V DIRECTOR OPERATIVO			

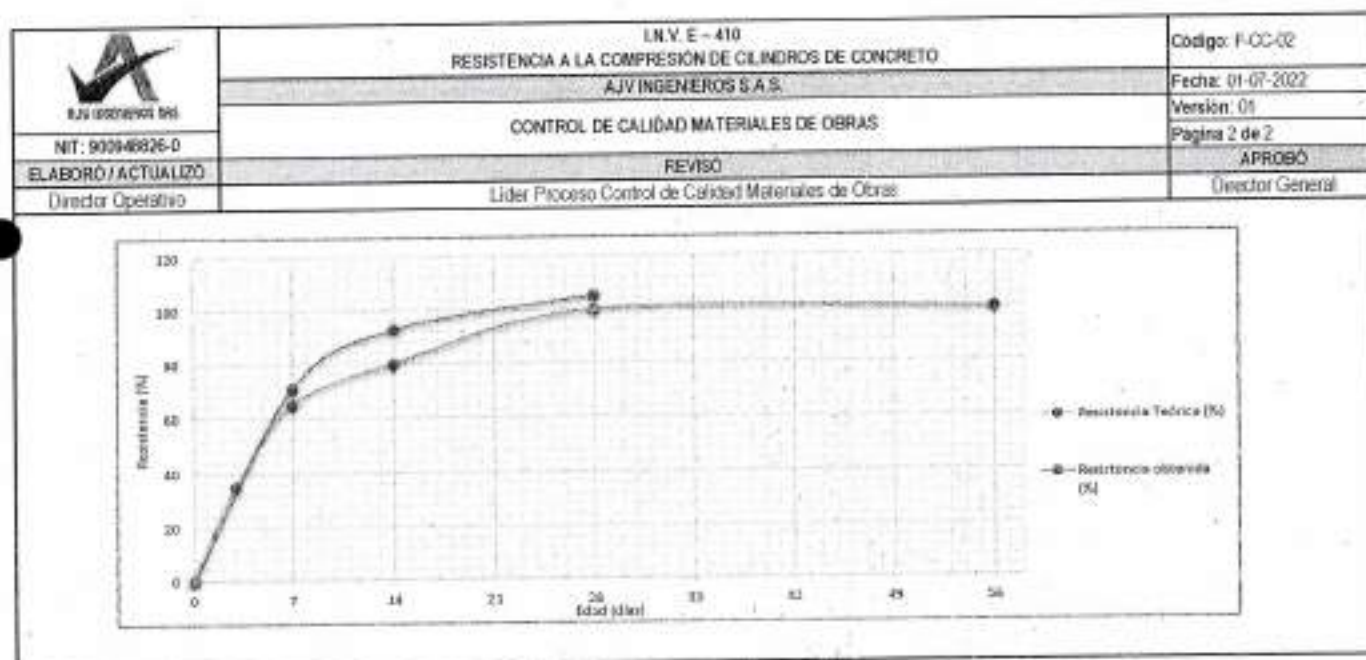
9874



4875

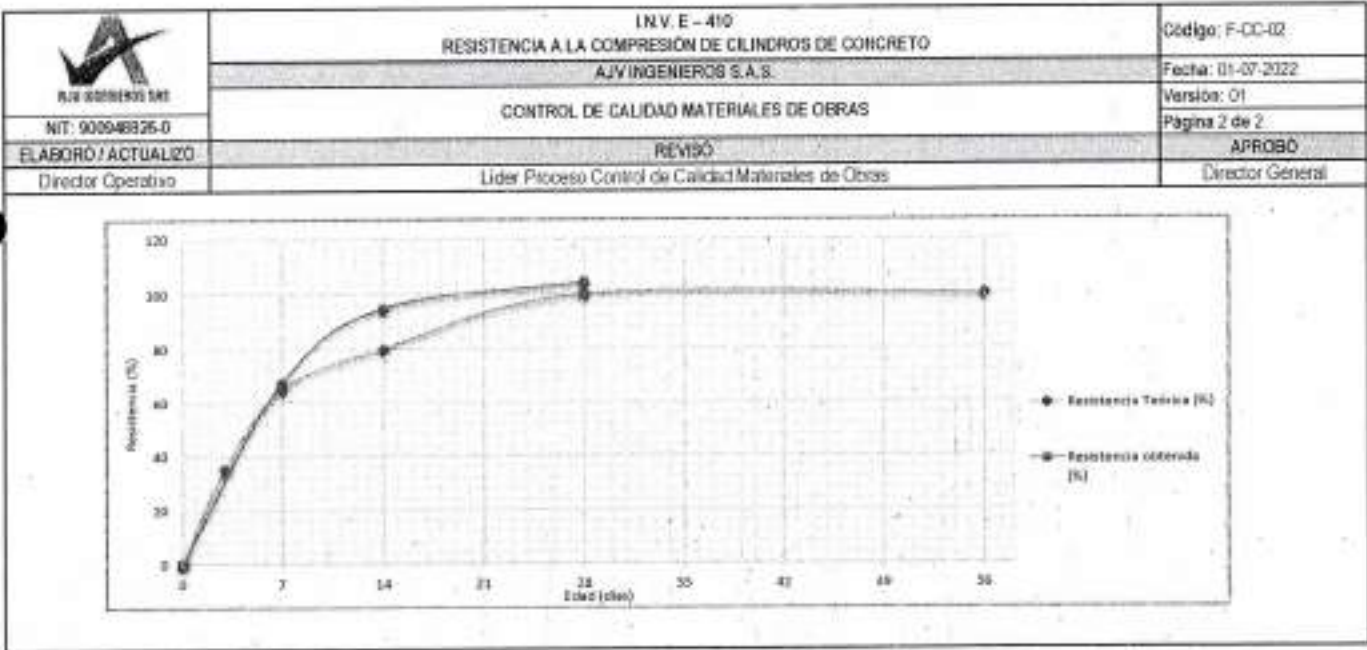
 AIV INGENIEROS S.A.S. NIT. 900989210 ELABORADO: JACQUELINE Director Operativo										INY.E - 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO AIV INGENIEROS S.A.S. CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS REVISO LUIS PÉREZ CONTRA DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS										Código F.C.D.20 Fecha: 01.07.2022 Versión: 01 Página: 1 de 2 APROBADO Director General	
No. Proyecto: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARCAVIO EN EL COMIENZO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTENA										ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP S.A.S. FECHA DE EJECUCIÓN: 28/07/2022											
EQUIPOS UTILIZADOS EQUIPO CODIGO ALV 011 ALV 012 F-3650.000 RS F-3650.000 RS 1507/2022 1407/2022										EQUIPO 7										CONDICIONES AMBIENTALES TEMPERATURA °C HUMEDAD % INICIAL FINAL INICIAL FINAL 28 28 32 73	
CILINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD (DÍAS)	CARGA (KN)	DIÁMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	ÁREA (mm²)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (MPa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (MPa)	RESISTENCIA OBTENIDA (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD					
1	BENGA-VIGA R. REFORZADA DERECHA K2+650 HASTA K2+680	22/07/2022	28/07/2022	7	250.3	150	303	17671.5	1.0	14.7	2096.2	20.7	3000	71%	5	SI	NO				
2	BENGA-VIGA R. REFORZADA DERECHA K2+680 HASTA K2+690	22/07/2022	28/07/2022	14	338.9	150	300	17671.5	1.0	19.2	2729.7	20.7	3000	59%	5	SI	NO				
3	BENGA-VIGA R. REFORZADA DERECHA K2+690 HASTA K2+700	22/07/2022	28/07/2022	20	384.8	150	300	17671.5	1.0	21.8	3110.7	20.7	3000	52%	5	SI	NO				
TIPO DE FALLA 										OBSERVACIONES ELABORADO: YOLANY PENANTE LABORATORISTA REVISADO: CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO APROBADO: ASAD JIMES V DIRECTOR OPERATIVO											

9876



 AIV INGENIEROS S.A.S. NIT 300545620-0 ELABORADO POR: JACQUELINE Director Operativo		IN.V.E. - 416 RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO AIV INGENIEROS S.A.S. CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS RETISO Líder Proyecto: Control de Calidad Materiales de Ocaso										Código: F-CC-02 Fecha: 01.07.2023 Versión: 01 Página: 1 de 2 APROBADO Director General					
No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELTA EN LA VIA DE LA VEREDA MARCAVO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PUEBLOS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA		ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP S.A.S. FECHA DE EJECUCION: 25/07/2023															
EQUIPOS UTILIZADOS: NOMBRE DEL EQUIPO PRENSA COMPRESION PRENSA COMPRESION		CODIGO AIV 011 AIV 012		CANTIDAD F-2650.000 RS F-2650.000 RS		FECHA CALIBRACION 15/07/2023 14/07/2023		SLUMP 7		CONDICIONES AMBIENTALES TEMPERATURA °C HUMEDAD %				INICIAL FINAL INICIAL FINAL		25 25 73 73	
CILINDRO	LOCALIZACION	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (KN)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	AREA (mm²)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (MPa)	RESISTENCIA OBJETIVA (MPa)	RESISTENCIA DISEÑO (MPa)	RESISTENCIA DISEÑO (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD	
1	BOX CULVERT LOSA INFERIOR N°10 KO-951	18/07/2023	25/07/2023	7	248.4	150	300	17671.5	1.0	13.3	991.9	38.7	3060	67%	5	SI NO	
2	BOX CULVERT LOSA INFERIOR N°10 KO-951	18/07/2023	10/08/2023	14	346.3	150	300	17671.5	1.0	13.6	2804.4	20.7	3000	55%	5	SI NO	
3	BOX CULVERT LOSA INFERIOR N°10 KO-951	18/07/2023	13/08/2023	28	380.8	150	300	17671.5	1.0	21.3	3078.4	21.7	3000	164%	5	SI NO	
TIPO DE FALLA		OBSERVACIONES				ELABORADO				REVISADO				APROBADO			
						YOLANY PENALTE VOLUNTARIA LABORATORIA				CRISTIAN BULIVAS JEFE OPERATIVO				ASHEL JAMES V DIRECTOR OPERATIVO			

9878



9879

 AIV INCENDIOS S.A.S. NIT: 900485450 ELABORADO POR: Director Operativo		INV. E - 410 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO AIV INCENDIOS S.A.S. CONTROL DE CALIDAD MATERIALES DE OBRAS BENITO Lugar: Pácora, Cantón de Ciudad Valdez, de Cuenca										Código F.C.C-20 Fecha: 01.07.2022 Versión: 01 Página: 1 de 2 APROBADO: Director General				
No. Proyecto: 218 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA MUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORRECTORIO DE TRES PEÑAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERRA		EQUIPOS UTILIZADOS CODIGO ALV 011 F-28550.000 RO ALV 012 F-28550.000 RO 14872122										ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP S.A.S. 25/07/2022				
NOMBRE DEL EQUIPO PRESIÓN A COMPRESIÓN PRESIÓN A COMPRESIÓN		CODIGO ALV 011 ALV 012		CERTIFICADO F-28550.000 RO F-28550.000 RO		FECHA CALIBRACIÓN 15/07/2022 14/07/2022		SLURP 7		TEMPERATURA °C HUMEDAD %		CONDICIONES AMBIENTALES INICIAL FINAL INICIAL FINAL		28 28 72 73		
CLINDRO	LOCALIZACIÓN	FECHA DE TOMA	FECHA DE FALLA	EDAD	CARGA (kg)	DIAMETRO (mm)	LONGITUD (mm)	ÁREA (mm²)	FACTOR DE AJUSTE	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Psi)	RESISTENCIA OBTENIDA (Mpa)	RESISTENCIA OBTENIDA (Psi)	RESISTENCIA OBTENIDA (%)	FORMA DE FALLA	PERPENDICULARIDAD
1	LOSA INFERIOR BOX CULVERT N°12 K0+890	14/07/2022	25/07/2022	7	327.1	150	300	17871.5	1.1	18.5	2644.3	27.6	4000	67%	5	☒ SI ☐ NO
2	LOSA INFERIOR BOX CULVERT N°12 K0+880	14/07/2022	10/08/2022	14	403.8	150	300	17871.5	1.0	20.7	2868.3	27.6	4000	59%	5	☒ SI ☐ NO
3	LOSA INFERIOR BOX CULVERT N°12 K0+880	18/07/2022	18/08/2022	28	519.6	150	300	17871.5	1.3	29.4	4200.5	27.6	4000	107%	5	☒ SI ☐ NO
TIPO DE FALLA		OBSERVACIONES				ELABORADO				REVISADO				APROBADO		
						YOMAY PENAITE LABORATORISTA				 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO				 ASHAEL JAMES V. DIRECTOR OPERATIVO		

9880



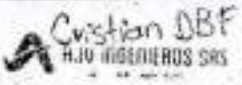
9801

 A/V INGENIEROS S.R.L. MT-90048829.4 ELABORÓ / ACTUALIZÓ Director Operativo	CARACTERIZACIÓN DE TERRAPLEN ART. 220																																																																			
	A/V INGENIEROS S.R.L.																																																																			
	CONSULTORÍA OBRAS CIVILES																																																																			
	REVISÓ Lider Proceso																																																																			
No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA TIPO DE MUESTRA: TERRAPLEN FECHA DE INGRESO: 5/07/2023		ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 109B FUENTE: GALLO CRUDO FECHA DE EJECUCIÓN: 5/07/2023																																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">CARACTERÍSTICAS</th> <th colspan="2">NORMA IN.Y.E</th> <th rowspan="2">SUELOS SELECCIONADOS</th> <th rowspan="2">RESULTADOS</th> <th rowspan="2">CUMPLE / NO CUMPLE</th> </tr> <tr> <th>COMPARATIVO</th> <th>ENSAYO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PARTES DEL TERRAPLEN A LAS QUE SE APLICAN</td> <td rowspan="12">ART. 220 TABLA 229 - 1</td> <td></td> <td>TODOS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>TAMANO MÁXIMO, mm</td> <td>E-123</td> <td>75.9</td> <td>83.9</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 2 mm (No. 10) EN MASA, MÁXIMO</td> <td>E-122</td> <td>89.8</td> <td>36.2</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN MASA, MÁXIMO</td> <td>E-123</td> <td>25.9</td> <td>6.6</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA, MÁXIMO (%)</td> <td>E-121</td> <td>8.08</td> <td>9.89</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)</td> <td>E-125</td> <td>38.9</td> <td>NL</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)</td> <td>E-126</td> <td>18.9</td> <td>NP</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>CBR DE LABORATORIO, MÍNIMO (%)</td> <td>E-149</td> <td>10.0</td> <td>10.03</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MÁXIMO (%)</td> <td>E-148</td> <td>0.8</td> <td>8.89</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>ÍNDICE DE COLAPSO, MÁXIMO (%)</td> <td>E-157</td> <td>2.8</td> <td>8.11</td> <td>CUMPLE</td> </tr> <tr> <td>CONTENIDO DE SALES SOLUBLES, MÁXIMO (%)</td> <td>E-158</td> <td>9.2</td> <td>8.978</td> <td>CUMPLE</td> </tr> </tbody> </table>		CARACTERÍSTICAS	NORMA IN.Y.E		SUELOS SELECCIONADOS	RESULTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE	COMPARATIVO	ENSAYO	PARTES DEL TERRAPLEN A LAS QUE SE APLICAN	ART. 220 TABLA 229 - 1		TODOS			TAMANO MÁXIMO, mm	E-123	75.9	83.9	CUMPLE	PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 2 mm (No. 10) EN MASA, MÁXIMO	E-122	89.8	36.2	CUMPLE	PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN MASA, MÁXIMO	E-123	25.9	6.6	CUMPLE	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA, MÁXIMO (%)	E-121	8.08	9.89	CUMPLE	LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)	E-125	38.9	NL	CUMPLE	ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)	E-126	18.9	NP	CUMPLE	CBR DE LABORATORIO, MÍNIMO (%)	E-149	10.0	10.03	CUMPLE	EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MÁXIMO (%)	E-148	0.8	8.89	CUMPLE	ÍNDICE DE COLAPSO, MÁXIMO (%)	E-157	2.8	8.11	CUMPLE	CONTENIDO DE SALES SOLUBLES, MÁXIMO (%)	E-158	9.2	8.978	CUMPLE	OBSERVACIONES:		
CARACTERÍSTICAS	NORMA IN.Y.E		SUELOS SELECCIONADOS	RESULTADOS				CUMPLE / NO CUMPLE																																																												
	COMPARATIVO	ENSAYO																																																																		
PARTES DEL TERRAPLEN A LAS QUE SE APLICAN	ART. 220 TABLA 229 - 1		TODOS																																																																	
TAMANO MÁXIMO, mm		E-123	75.9	83.9	CUMPLE																																																															
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 2 mm (No. 10) EN MASA, MÁXIMO		E-122	89.8	36.2	CUMPLE																																																															
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN MASA, MÁXIMO		E-123	25.9	6.6	CUMPLE																																																															
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA, MÁXIMO (%)		E-121	8.08	9.89	CUMPLE																																																															
LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)		E-125	38.9	NL	CUMPLE																																																															
ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-126	18.9	NP	CUMPLE																																																															
CBR DE LABORATORIO, MÍNIMO (%)		E-149	10.0	10.03	CUMPLE																																																															
EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MÁXIMO (%)		E-148	0.8	8.89	CUMPLE																																																															
ÍNDICE DE COLAPSO, MÁXIMO (%)		E-157	2.8	8.11	CUMPLE																																																															
CONTENIDO DE SALES SOLUBLES, MÁXIMO (%)		E-158	9.2	8.978	CUMPLE																																																															
ELABORADO		REVISADO POR		APROBADO POR																																																																
 YOVANY PENATE JEFE DE LABORATORIO		 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO		 ASAEL JIMES DIRECTOR OPERATIVO																																																																

4882

 HJV INGENIEROS S.A.S.	CARACTERIZACIÓN DE TERRAPLEN ART. 226				
	AJV INGENIEROS S.A.S.				
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES				
	REVISOR				
MT: 90490024-6	Labor Proceso				
ELABORÓ/ACTUALIZÓ	Labor Proceso				
Director Operativo	Labor Proceso				
No. PROYECTO: 018 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA TIPO DE MUESTRA: TERRAPLEN FECHA DE INGRESO: 5/07/2023	ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 1095 FUENTE: GALLO CRUDO FECHA DE EJECUCIÓN: 5/07/2023				
CARACTERÍSTICAS	NORMA I.H.V.E		SUELOS ADECUADOS	RESULTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE
	COMPARATIVO	ENSAYO			
PARTES DEL TERRAPLEN A LAS QUE SE APLICAN	ART. 226 TABLA 226 - 1		TODAS		
TAMANO MÁXIMO, mm		E-123	100.0	88.5	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 2 mm (No. 10) EN MASA, MÁXIMO		E-123	80.1	38.2	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMIZ DE 75 µm (No. 200) EN MASA, MÁXIMO		E-123	35.8	8.8	CUMPLE
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA, MÁXIMO (%)		E-121	1.00	0.00	CUMPLE
LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)		E-125	40.0	NL	CUMPLE
ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-120	15.0	NP	CUMPLE
CBR DE LABORATORIO, MÍNIMO (%)		E-148	5.8	58.8	CUMPLE
EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MÁXIMO (%)		E-148	2.8	0.9	CUMPLE
ÍNDICE DE COLAPSO, MÁXIMO (%)		E-157	3.0	8.1	CUMPLE
CONTENIDO DE SALES SOLUBLES, MÁXIMO (%)	E-158	0.2	8.1	CUMPLE	
OBSERVACIONES:					
ELABORADO					
REVISADO POR					
APROBADO POR					
 YOVANY PEÑA JEFE DE LABORATORIO		 CRISTIAN DBF CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO		 ASael J. JARAMA DIRECTOR OPERATIVO	

4003

 H.V. INGENIEROS S.R.L.	CARACTERIZACIÓN DE TERRAPLEN ART. 229				
	H.V. INGENIEROS S.A.S				
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES				
	REVISOR				
ELABORÓ / ACTUALIZÓ		Lider Proceso			
Director Operativo					
No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VERSADA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA TIPO DE MUESTRA: TERRAPLEN FECHA DE INGRESO: 5/07/2023		ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 10R5 PUENTE: GALLO CRUZO FECHA DE EJECUCIÓN: 5/07/2023			
CARACTERÍSTICAS	NORMA EN VIGOR		SUELOS TOLERABLES	RESULTADOS	CUMPLE / NO CUMPLE
	COMPARATIVO	ENSAYO			
PARTES DEL TERRAPLEN A LAS QUE SE APLICAN	ART. 229 TABLA 229 - 1		ORIENTE Y NÚCLEO		
TAMANO MÁXIMO, mm		E-123	150,0	83,5	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMEZ DE 2 mm (No. 10) EN MASA, MÁXIMO		E-123	-	14,2	CUMPLE
PORCENTAJE QUE PASA EL TAMEZ DE 75 µm (No. 200) EN MASA, MÁXIMO		E-123	35,0	8,8	CUMPLE
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA, MÁXIMO (%)		E-121	1,00	0,00	CUMPLE
LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)		E-125	40,0	NL	CUMPLE
ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)		E-126	-	HP	CUMPLE
CBR DE LABORATORIO, MÍNIMO (%)		E-140	3,00	30,0	CUMPLE
EXPANSIÓN EN PRUEBA CBR, MÁXIMO (%)		E-140	2,00	0,9	CUMPLE
ÍNDICE DE COLAPSO, MÁXIMO (%)		E-357	2,00	0,1	CUMPLE
CONTENIDO DE SALES SOLUBLES, MÁXIMO (%)		E-158	-	0,1	CUMPLE
OBSERVACIONES:					
ELABORADO		REVISADO POR		APROBADO POR	
 XOVANY PESATE JEFE DE LABORATORIO		 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO		 ASHAEL JIMES DIRECTOR OPERATIVO	

[illegible]

4085

 AUV INGENIEROS S.A.	M.V. E-121 DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO ORGÁNICO DE UN SUELO MEDIANTE EL ENSAYO DE PÉRDIDA POR IGNICIÓN			Código: F-CO-27																									
	AUV INGENIEROS S.A.S.			Fecha: 01-06-2023																									
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES			Versión: 01																									
				Página: 1 de 1																									
NIT: 909492918 ELABORADO Y FACTURADO Director Operativo	REVISADO Jefe Proyecto			APROBADO Director General																									
No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA MA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA TIPO DE MUESTRA: FERRAPLEN FECHA DE INGRESO: 5/07/2023			ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 1089 FUENTE: GALLO CRUDO FECHA DE EJECUCIÓN: 5/07/2023																										
EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES																									
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN	TEMPERATURA °C	INICIAL																								
BALANZA 400 g	AUV 0054	IPFMA 182	15/12/2021		FINAL																								
HIDRÓ	AUV 0058	T-23791-067 PB	12/07/2021		INICIAL																								
MUFLA	AUV 0058	T-23791-067 PB	12/07/2021	HUMEDAD %	FINAL																								
					28																								
					26																								
					96																								
					80																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PRUEBA</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Massa del ensol + suelo ensado al horno, antes de la ignición</td> <td>80.18</td> <td>80.35</td> <td>81.24</td> </tr> <tr> <td>Massa del ensol + suelo ensado al horno, después de la ignición</td> <td>80.18</td> <td>80.35</td> <td>81.24</td> </tr> <tr> <td>Massa del ensol</td> <td>42.28</td> <td>41.50</td> <td>44.20</td> </tr> <tr> <td>CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA</td> <td>8.80</td> <td>8.80</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO</td> <td colspan="3">8.80</td> </tr> </tbody> </table>						PRUEBA	1	2	3	Massa del ensol + suelo ensado al horno, antes de la ignición	80.18	80.35	81.24	Massa del ensol + suelo ensado al horno, después de la ignición	80.18	80.35	81.24	Massa del ensol	42.28	41.50	44.20	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA	8.80	8.80	0.00	PROMEDIO	8.80		
PRUEBA	1	2	3																										
Massa del ensol + suelo ensado al horno, antes de la ignición	80.18	80.35	81.24																										
Massa del ensol + suelo ensado al horno, después de la ignición	80.18	80.35	81.24																										
Massa del ensol	42.28	41.50	44.20																										
CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA	8.80	8.80	0.00																										
PROMEDIO	8.80																												
OBSERVACIONES																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REALIZADO POR</th> <th>REVISADO POR</th> <th>APROBADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO </td> <td>  CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO </td> <td>  ASACL JAMES DIRECTOR OPERATIVO </td> </tr> </tbody> </table>						REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	 YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	 ASACL JAMES DIRECTOR OPERATIVO																		
REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR																											
 YOVANY PEÑATE JEFE DE LABORATORIO	 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	 ASACL JAMES DIRECTOR OPERATIVO																											

9886

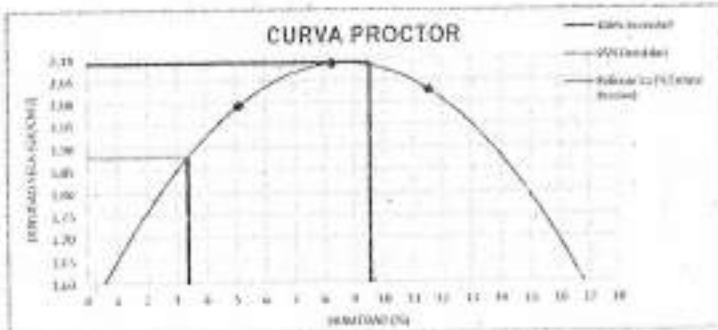
 NIT: 90848026-0	IN.Y.E - 141 RELACIONES DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACION)		Código: F-CO-32
	AJV INGENIEROS S.A.S.		Fecha: 01-06-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES		Versión: 01 Página 1 de 1
ELABORADO / ACTUALIZADO Director Operativo	REVISADO Líder Proyecto		APROBADO Director General

No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA TIPO DE MUESTRA: TERRAPLEN FECHA DE INGRESO: 5/07/2023	ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 105B PUNTE: GALLO CRUCO FECHA DE EJECUCIÓN: 5/07/2023
---	---

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA 156	14/12/2021
BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA 152	14/12/2021
HORNO	AJV 0036	T-23731-086 R8	12/07/2021

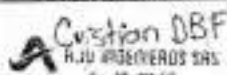
CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	25
	FINAL	26
HUMEDAD %	INICIAL	50
	FINAL	88

PRUEBA	1	2	3
No DE GOLPES POR CAPAS	56	56	56
MOLDE No.	1	1	1
No. DE CAPAS	5	5	5
PESO DE MUESTRA HUMEDA + MOLDE, (g)	6654	7452	7314
PESO DE MOLDE, (g)	2774	2774	2774
PESO DE MUESTRA HUMEDA, (g)	4180	4678	4540
VOLUMEN DE MOLDE, (cm³)	2129	2129	2129
DENSIDAD DE MUESTRA HUMEDA, (g/cm³)	1.963	2.197	2.133
DENSIDAD DE MUESTRA SECA, (g/cm³)	1.929	2.967	1.921
CONTENIDO DE HUMEDAD (%)	7.4	9.5	11.0

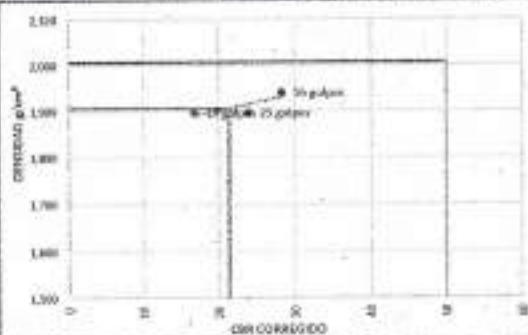
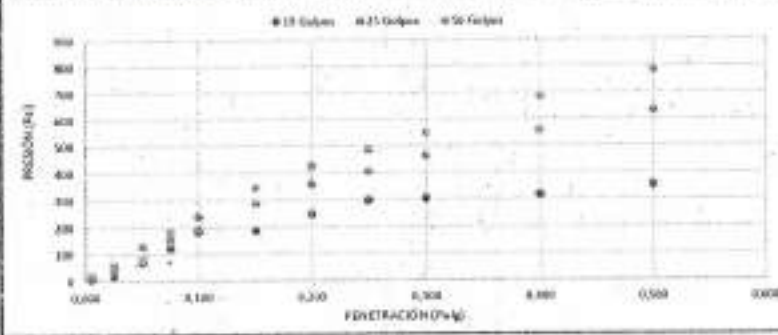
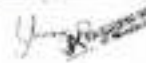
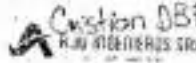


RESULTADOS DEL ENSAYO	
DENSIDAD MAX	2.007
HUMEDAD ÓPTIMA	9.53

OBSERVACIONES:

ELABORADO POR  YOVANY PERATE JEFE DE LABORATORIO	REVISADO POR  CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	APROBADO POR  ANSEL JIMENEZ DIRECTOR OPERATIVO
---	--	---

9887

 IN.Y. 2 - 157 MEDIDA DEL POTENCIAL DE COLAPSO DE UN SUELO PARCIALMENTE SATURADO		Código: P-CD-25																																																																																																																																																																								
AJV INGENIEROS SAS		Fecha: 01-06-2022																																																																																																																																																																								
CONSULTORIA OBRAS CIVILES		Versión: 01																																																																																																																																																																								
REVISÓ		Página 1 de 1																																																																																																																																																																								
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	REVISÓ	APROBÓ																																																																																																																																																																								
Director Operativo	Lilith Pineda	Director General																																																																																																																																																																								
No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDAMARRACK Y/O EN EL CORREIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA TIPO DE MUESTRA: TERRAPLEN FECHA DE INGRESO: 06/12/2021		ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 1088 FUENTE: GALLO CRUDO FECHA DE EJECUCIÓN: 05/10/2021																																																																																																																																																																								
EQUIPOS UTILIZADOS <table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE EQUIPO</th> <th>CÓDIGO</th> <th>CERTIFICADO</th> <th>FECHA CALIBRACIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BALANZA 3000 g</td> <td>AJV 0051</td> <td>IPFNA 150</td> <td>14/12/2021</td> </tr> <tr> <td>BALANZA 400 g</td> <td>AJV 0054</td> <td>IPFNA 152</td> <td>14/12/2021</td> </tr> <tr> <td>HORNO</td> <td>AJV 0086</td> <td>T-23781-806 R0</td> <td>02/07/2021</td> </tr> </tbody> </table>		NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN	BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA 150	14/12/2021	BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA 152	14/12/2021	HORNO	AJV 0086	T-23781-806 R0	02/07/2021	CONDICIONES AMBIENTALES <table border="1"> <thead> <tr> <th>TEMPERATURA °C</th> <th>INICIAL</th> <th>FIN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>25</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>HUMEDAD %</th> <th>INICIAL</th> <th>FIN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>96</td> <td>90</td> </tr> </tbody> </table>	TEMPERATURA °C	INICIAL	FIN		25	26	HUMEDAD %	INICIAL	FIN		96	90																																																																																																																																												
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN																																																																																																																																																																							
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA 150	14/12/2021																																																																																																																																																																							
BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA 152	14/12/2021																																																																																																																																																																							
HORNO	AJV 0086	T-23781-806 R0	02/07/2021																																																																																																																																																																							
TEMPERATURA °C	INICIAL	FIN																																																																																																																																																																								
	25	26																																																																																																																																																																								
HUMEDAD %	INICIAL	FIN																																																																																																																																																																								
	96	90																																																																																																																																																																								
PRUEBA <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nº. de Golpes</td> <td>50</td> <td>25</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Moldes No.</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Nº. de Capas</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Peso muestra húmeda + molde (g)</td> <td>8814</td> <td>8750</td> <td>8548</td> </tr> <tr> <td>Peso molde (g)</td> <td>4412</td> <td>4450</td> <td>4185</td> </tr> <tr> <td>Peso muestra húmeda (g)</td> <td>4402</td> <td>4300</td> <td>4363</td> </tr> <tr> <td>Volumen molde, cm³</td> <td>2071</td> <td>2070</td> <td>2101</td> </tr> <tr> <td>Densidad muestra húmeda, g/cm³</td> <td>2.125</td> <td>2.077</td> <td>2.077</td> </tr> <tr> <td>Densidad muestra seca, g/cm³</td> <td>1.841</td> <td>1.898</td> <td>1.897</td> </tr> <tr> <td>Contenido de Humedad antes de la inmersión (%)</td> <td>9.9</td> <td>9.9</td> <td>9.5</td> </tr> <tr> <td>% de Expansión</td> <td>0.06</td> <td>0.09</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>Contenido de Humedad después de la inmersión (%)</td> <td>10.5</td> <td>10.9</td> <td>11.4</td> </tr> <tr> <td>Peso Unitario</td> <td>1.841</td> <td>1.898</td> <td>1.897</td> </tr> </tbody> </table>			1	2	3	Nº. de Golpes	50	25	10	Moldes No.	2	1	1	Nº. de Capas	5	5	5	Peso muestra húmeda + molde (g)	8814	8750	8548	Peso molde (g)	4412	4450	4185	Peso muestra húmeda (g)	4402	4300	4363	Volumen molde, cm ³	2071	2070	2101	Densidad muestra húmeda, g/cm ³	2.125	2.077	2.077	Densidad muestra seca, g/cm ³	1.841	1.898	1.897	Contenido de Humedad antes de la inmersión (%)	9.9	9.9	9.5	% de Expansión	0.06	0.09	0.09	Contenido de Humedad después de la inmersión (%)	10.5	10.9	11.4	Peso Unitario	1.841	1.898	1.897	<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. DE GOLPES</th> <th>50</th> <th>25</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Moldes</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Dist. de inmersión</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Pasación en pulgada</td> <td>Carga (Kg)</td> <td>Presión (P.S.I)</td> <td>Carga (Kg)</td> <td>Presión (P.S.I)</td> <td>Carga (Kg)</td> <td>Presión (P.S.I)</td> </tr> <tr> <td>0.805</td> <td>26.1</td> <td>19.2</td> <td>15.3</td> <td>11.2</td> <td>7.8</td> <td>5.6</td> </tr> <tr> <td>0.875</td> <td>79.4</td> <td>58.4</td> <td>45.9</td> <td>34.4</td> <td>26.1</td> <td>19.2</td> </tr> <tr> <td>0.950</td> <td>171.2</td> <td>123.8</td> <td>118.0</td> <td>80.9</td> <td>62.9</td> <td>47.5</td> </tr> <tr> <td>0.975</td> <td>246.2</td> <td>180.8</td> <td>200.8</td> <td>151.2</td> <td>115.2</td> <td>87.4</td> </tr> <tr> <td>0.100</td> <td>325.2</td> <td>239.7</td> <td>263.2</td> <td>193.4</td> <td>249.6</td> <td>185.4</td> </tr> <tr> <td>0.150</td> <td>468.7</td> <td>344.4</td> <td>382.1</td> <td>288.1</td> <td>357.9</td> <td>269.5</td> </tr> <tr> <td>0.200</td> <td>574.5</td> <td>423.1</td> <td>466.9</td> <td>352.2</td> <td>436.2</td> <td>331.1</td> </tr> <tr> <td>0.250</td> <td>680.4</td> <td>495.3</td> <td>550.5</td> <td>404.5</td> <td>504.3</td> <td>387.1</td> </tr> <tr> <td>0.300</td> <td>745.2</td> <td>547.6</td> <td>607.9</td> <td>461.4</td> <td>584.4</td> <td>446.6</td> </tr> <tr> <td>0.400</td> <td>932.3</td> <td>685.1</td> <td>758.1</td> <td>557.1</td> <td>725.1</td> <td>553.9</td> </tr> <tr> <td>0.500</td> <td>1.098.2</td> <td>795.7</td> <td>861.8</td> <td>633.9</td> <td>811.4</td> <td>623.6</td> </tr> <tr> <td>Humedad de penetración</td> <td>10.5</td> <td>10.9</td> <td>11.4</td> </tr> <tr> <td>COR CORREG. A 0.1 (2.54 mm)</td> <td>23.9</td> <td>19.2</td> <td>15.3</td> </tr> <tr> <td>COR CORREG. A 0.2 (5.08 mm)</td> <td>26.3</td> <td>23.9</td> <td>18.8</td> </tr> <tr> <td>MAXIMO COR</td> <td>26.3</td> <td>23.9</td> <td>18.8</td> </tr> </tbody> </table>	No. DE GOLPES	50	25	10	Moldes	2	2	10	Dist. de inmersión	4	4	4	Pasación en pulgada	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)	0.805	26.1	19.2	15.3	11.2	7.8	5.6	0.875	79.4	58.4	45.9	34.4	26.1	19.2	0.950	171.2	123.8	118.0	80.9	62.9	47.5	0.975	246.2	180.8	200.8	151.2	115.2	87.4	0.100	325.2	239.7	263.2	193.4	249.6	185.4	0.150	468.7	344.4	382.1	288.1	357.9	269.5	0.200	574.5	423.1	466.9	352.2	436.2	331.1	0.250	680.4	495.3	550.5	404.5	504.3	387.1	0.300	745.2	547.6	607.9	461.4	584.4	446.6	0.400	932.3	685.1	758.1	557.1	725.1	553.9	0.500	1.098.2	795.7	861.8	633.9	811.4	623.6	Humedad de penetración	10.5	10.9	11.4	COR CORREG. A 0.1 (2.54 mm)	23.9	19.2	15.3	COR CORREG. A 0.2 (5.08 mm)	26.3	23.9	18.8	MAXIMO COR	26.3	23.9	18.8
	1	2	3																																																																																																																																																																							
Nº. de Golpes	50	25	10																																																																																																																																																																							
Moldes No.	2	1	1																																																																																																																																																																							
Nº. de Capas	5	5	5																																																																																																																																																																							
Peso muestra húmeda + molde (g)	8814	8750	8548																																																																																																																																																																							
Peso molde (g)	4412	4450	4185																																																																																																																																																																							
Peso muestra húmeda (g)	4402	4300	4363																																																																																																																																																																							
Volumen molde, cm ³	2071	2070	2101																																																																																																																																																																							
Densidad muestra húmeda, g/cm ³	2.125	2.077	2.077																																																																																																																																																																							
Densidad muestra seca, g/cm ³	1.841	1.898	1.897																																																																																																																																																																							
Contenido de Humedad antes de la inmersión (%)	9.9	9.9	9.5																																																																																																																																																																							
% de Expansión	0.06	0.09	0.09																																																																																																																																																																							
Contenido de Humedad después de la inmersión (%)	10.5	10.9	11.4																																																																																																																																																																							
Peso Unitario	1.841	1.898	1.897																																																																																																																																																																							
No. DE GOLPES	50	25	10																																																																																																																																																																							
Moldes	2	2	10																																																																																																																																																																							
Dist. de inmersión	4	4	4																																																																																																																																																																							
Pasación en pulgada	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)	Carga (Kg)	Presión (P.S.I)																																																																																																																																																																				
0.805	26.1	19.2	15.3	11.2	7.8	5.6																																																																																																																																																																				
0.875	79.4	58.4	45.9	34.4	26.1	19.2																																																																																																																																																																				
0.950	171.2	123.8	118.0	80.9	62.9	47.5																																																																																																																																																																				
0.975	246.2	180.8	200.8	151.2	115.2	87.4																																																																																																																																																																				
0.100	325.2	239.7	263.2	193.4	249.6	185.4																																																																																																																																																																				
0.150	468.7	344.4	382.1	288.1	357.9	269.5																																																																																																																																																																				
0.200	574.5	423.1	466.9	352.2	436.2	331.1																																																																																																																																																																				
0.250	680.4	495.3	550.5	404.5	504.3	387.1																																																																																																																																																																				
0.300	745.2	547.6	607.9	461.4	584.4	446.6																																																																																																																																																																				
0.400	932.3	685.1	758.1	557.1	725.1	553.9																																																																																																																																																																				
0.500	1.098.2	795.7	861.8	633.9	811.4	623.6																																																																																																																																																																				
Humedad de penetración	10.5	10.9	11.4																																																																																																																																																																							
COR CORREG. A 0.1 (2.54 mm)	23.9	19.2	15.3																																																																																																																																																																							
COR CORREG. A 0.2 (5.08 mm)	26.3	23.9	18.8																																																																																																																																																																							
MAXIMO COR	26.3	23.9	18.8																																																																																																																																																																							
																																																																																																																																																																										
OBSERVACIONES																																																																																																																																																																										
ELABORADO																																																																																																																																																																										
 YOVANY PEÑA JEFE DE LABORATORIO																																																																																																																																																																										
REVISADO																																																																																																																																																																										
 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO																																																																																																																																																																										
APROBADO																																																																																																																																																																										
 ASACL JAMES DIRECTOR OPERATIVO																																																																																																																																																																										

4889

 AIV INGENIEROS SAS NIT: 900348826-0	IN.V. E - 158 DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN LOS SUELOS		Código: F-00-34
	AIV INGENIEROS		Fecha: 01-06-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES		Versión: 01
			Página: 1 de 1
ELABORO / ACTUALIZO	REVISO		APROBO
Director Operativo	Lider Proceso		Director General

No. PROYECTO: 358	ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.: 1098
TIPO DE MUESTRA: TERRAPLEN	FUENTE: GALLO CRUDO
FECHA DE INGRESO: 5/07/2023	FECHA DE EJECUCIÓN: 5/07/2023

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA150	14/12/2021
BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA152	14/12/2021
HORNO	AJV 0056	T-23751-006 R0	12/07/2021

CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	25
	FINAL	26
HUMEDAD %	INICIAL	60
	FINAL	60

DETERMINACION DEL CONTENIDO EN SALES SOLUBLES DE LOS SUELOS		
TAMIZ DE PREPARACIÓN	1	2
PESO DE MUESTRA SECA (g)	226,40	224,31
VOLUMEN DE LA DISOLUCIÓN (cm3)	500,00	500,00
VOLUMEN FILTRADO (cm3)	100,00	100,00
TARA CÁPSULA (g)	126,46	124,21
TARA CÁPSULA + RESIDUO SECO (g)	126,42	124,36
RESIDUO SECO (g)	0,020	0,050
CONTENIDO DE SALES SOLUBLES (%)	0,044	0,111
PROMEDIO DE CONTENIDO DE SALES SOLUBLES (%)	0,08	

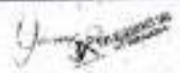
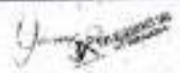
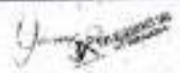
OBSERVACIONES	
----------------------	--

ELABORADO POR	REVISADO POR	APPROBADO POR
 YOVANY PERATE JEFE DE LABORATORIO	 CRISTIAN DBF JEFE OPERATIVO	 ADRIEL JARMES DIRECTOR OPERATIVO

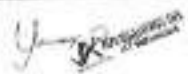
4890

 AUV INGENIEROS S.A.S. NIT: 90948826-0 ELABORADO / ACTUALIZADO Director Operativo	CARACTERIZACIÓN SUBBASE GRANULAR - ART 309				
	AUV INGENIEROS S.A.S.				
	CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES				
No. PROYECTO: 218 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREIMIENTO DE TRES PEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA. TIPO DE MUESTRA: SUBBASE GRANULAR FECHA DE MUESTREO: 09/10/2023			ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 108 FUENTE: NA FECHA DE EJECUCIÓN: 09/10/2023		
CARACTERÍSTICAS		NORMA INV. E		ASIGNADO FINO SEG-3 VALOR	
		COMPARATIVO	ENSAJO	SUBBASE GRANULAR	
				RESULTADOS	CUMPLE/O CUMPLE
TAMIZ 2"			E-123	NA	NA
TAMIZ 1.18"			E-123	100.0	CUMPLE
TAMIZ 1"			E-123	15	35
TAMIZ 10"			E-123	55	85
TAMIZ 30"			E-123	45	75
TAMIZ No. 4			E-123	30	60
TAMIZ No. 10			E-123	20	45
TAMIZ No. 40			E-123	5	30
TAMIZ No. 200			E-123	2	15
DESGASTE EN LA MÁQUINA DE LOS ANGELES, MÁXIMO (%)			E-218	00	26.5
DESGASTE EN MÓRDO (SENL, MÁXIMO (%))			E-236	39	11.8
SQUEEZ EN SULFATOS DE SODIO, MÁXIMO (%)			E-220	12	5.71
LÍMITE LÍQUIDO, MÁXIMO (%)			E-125	25	16
ÍNDICE DE PLASTICIDAD, MÁXIMO (%)			E-125 Y E-126	6	10
EQUIVALENTE DE ARENA, MÍNIMO (%)			E-113	25	27.0
TERRORES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNALES, MÁXIMO (%)			E-211	2.0	8.15
CBR, MÍNIMO (%)			E-143	30.0	40.5
OBSERVACIONES:					
ELABORADO POR:  YOVANY PIZARRE COORDINADOR DE LABORATORIO					
REVISADO POR:  CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO					
APROBADO POR:  ASHAEL JARAMES DIRECTOR OPERATIVO					

96912

 A JV INGENIEROS S.A.S NIT. 900488164 ELABORADO / ACTUALIZADO Director Operativo	UN V. 2-100 EQUIVALENTE DE ARENA DE SUELOS Y AGREGADOS FINOS		Código: P-CO-14																															
	A JV INGENIEROS S.A.S.		Fecha: 01-07-2023																															
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES		Versión: 01																															
	REVISO		APROBADO																															
Líder Proyecto		Director General																																
<table border="1"> <tr> <td> No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA NARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTENA TIPO DE MUESTRA: SUBBASE GRAVILLAS FECHA DE MUESTREO: 05/07/2023 </td> <td> ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 100 FUENTE: NA FECHA DE EJECUCIÓN: 05/07/2023 </td> </tr> </table>					No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA NARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTENA TIPO DE MUESTRA: SUBBASE GRAVILLAS FECHA DE MUESTREO: 05/07/2023	ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 100 FUENTE: NA FECHA DE EJECUCIÓN: 05/07/2023																												
No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA NARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTENA TIPO DE MUESTRA: SUBBASE GRAVILLAS FECHA DE MUESTREO: 05/07/2023	ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No.: 100 FUENTE: NA FECHA DE EJECUCIÓN: 05/07/2023																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">EQUIPOS UTILIZADOS</th> <th colspan="2">CONDICIONES AMBIENTALES</th> </tr> <tr> <th>NOMBRE EQUIPO</th> <th>CODIGO</th> <th>CERTIFICADO</th> <th>FECHA CALIBRACION</th> <th>TEMPERATURA °C</th> <th>humedad %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BALANZA 400 g</td> <td>A JV 0054</td> <td>1045 2017 Y 1045 2017 E-300</td> <td>14/12/2021</td> <td></td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>HORNO</td> <td>A JV 0058</td> <td>T-33791-004 R0</td> <td>12/03/2021</td> <td></td> <td>38</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38</td> </tr> </tbody> </table>					EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES		NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACION	TEMPERATURA °C	humedad %	BALANZA 400 g	A JV 0054	1045 2017 Y 1045 2017 E-300	14/12/2021		38	HORNO	A JV 0058	T-33791-004 R0	12/03/2021		38						38
EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES																														
NOMBRE EQUIPO	CODIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACION	TEMPERATURA °C	humedad %																													
BALANZA 400 g	A JV 0054	1045 2017 Y 1045 2017 E-300	14/12/2021		38																													
HORNO	A JV 0058	T-33791-004 R0	12/03/2021		38																													
					38																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>PROBETA</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROBETA No.</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>LECTURA DE ARENA, A (P₂₀)</td> <td>30</td> <td>30</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>LECTURA DE ARCILLA, B (P₂₀)</td> <td>11.0</td> <td>11.5</td> <td>11.0</td> </tr> <tr> <td>EQUIVALENTE DE ARENA (EA), C=(A/B)*100 (%)</td> <td>27</td> <td>26</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>PROMEDIO</td> <td colspan="3">27</td> </tr> </tbody> </table>					PROBETA	1	2	3	PROBETA No.	1	2	3	LECTURA DE ARENA, A (P ₂₀)	30	30	30	LECTURA DE ARCILLA, B (P ₂₀)	11.0	11.5	11.0	EQUIVALENTE DE ARENA (EA), C=(A/B)*100 (%)	27	26	26	PROMEDIO	27								
PROBETA	1	2	3																															
PROBETA No.	1	2	3																															
LECTURA DE ARENA, A (P ₂₀)	30	30	30																															
LECTURA DE ARCILLA, B (P ₂₀)	11.0	11.5	11.0																															
EQUIVALENTE DE ARENA (EA), C=(A/B)*100 (%)	27	26	26																															
PROMEDIO	27																																	
OBSERVACIONES																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REALIZADO POR</th> <th>REVISADO POR</th> <th>APROBADO POR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>  YOVANY PORATE COORDINADOR DE LABORATORIO </td> <td>  CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO </td> <td>  ASAEL JIMENEZ DIRECTOR OPERATIVO </td> </tr> </tbody> </table>					REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	 YOVANY PORATE COORDINADOR DE LABORATORIO	 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	 ASAEL JIMENEZ DIRECTOR OPERATIVO																								
REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR																																
 YOVANY PORATE COORDINADOR DE LABORATORIO	 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	 ASAEL JIMENEZ DIRECTOR OPERATIVO																																

4893

 NIT: 900948626-0	INV. E - 218 RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN DE LOS AGREGADOS DE TAMAÑOS MENORES DE 37.5 mm (1 1/2") POR MEDIO DE LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES			Código: F-CD-12																									
	A/V INGENIEROS S.A.S			Fecha: 01-07-2022																									
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES			Versión: 01																									
ELABORO / ACTUALIZO	REVISO			APROBO																									
Director Operativo	Lider Proceso			Director General																									
<table border="1"> <tr> <td>No. PROYECTO:</td> <td>518</td> <td>ORDENADO POR:</td> <td colspan="3">CONSTRUCCIONES AP SAS</td> </tr> <tr> <td>OBJETO:</td> <td>CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA</td> <td>MUESTRA No.:</td> <td colspan="3">139</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE MUESTRA:</td> <td>SUBBASE GRANULAR</td> <td>FUENTE:</td> <td colspan="3">NA</td> </tr> <tr> <td>FECHA DE MUESTREO:</td> <td>5/07/2023</td> <td>FECHA DE EJECUCIÓN:</td> <td colspan="3">5/07/2023</td> </tr> </table>						No. PROYECTO:	518	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS			OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.:	139			TIPO DE MUESTRA:	SUBBASE GRANULAR	FUENTE:	NA			FECHA DE MUESTREO:	5/07/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	5/07/2023		
No. PROYECTO:	518	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS																										
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.:	139																										
TIPO DE MUESTRA:	SUBBASE GRANULAR	FUENTE:	NA																										
FECHA DE MUESTREO:	5/07/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	5/07/2023																										
EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES																									
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN	TEMPERATURA °C	INICIAL																								
BALANZA 3000 g	AJV 0050	IPFMA M9	14/12/2021		FINAL																								
HORNO	AJV 0056	T-32791-006 R0	12/07/2021	HUMEDAD %	INICIAL																								
					FINAL																								
PRUEBAS				1 SECO																									
GRADACIÓN USADA				A																									
NÚMERO DE ESPERAS				12																									
NÚMERO DE REVOLUCIONES				500																									
PESO DE MUESTRA SECA ANTES DEL ENSAYO (g)				5213.0																									
PESO DE MUESTRA SECA DESPUÉS DEL ENSAYO, CREVO LAVADO SOBRE TAMIZ DE 1.75 mm (No. 12) (g)				3582.4																									
PÉRDIDA (g)				1436.2																									
DESGASTE (%)				28.34																									
Especificación menor de				50%																									
TAMAÑOS DE TAMIZ		MASA DE DIFERENTES FRACCIONES (g) GRANULOMETRÍAS																											
Pasa	Retenido	A	B	C	D																								
1"	3/4"	1250																											
3/4"	1/2"	1250																											
1/2"	3/8"	1250	2500																										
3/8"	1/4"	1250	2500	2500																									
1/4"	4			2500																									
4	5				5000																								
No de esteros		12	11	8	6																								
No de revoluciones		500	500	500	500																								
OBSERVACIONES																													
ELABORADO POR		REVISADO POR		APROBADO POR																									
 YOVANY PEÑA COORDINADOR DE LABORATORIO		 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO		 ASAF JAMES DIRECTOR OPERATIVO																									

1894

 AJV INGENIEROS SAS	I.N.V.E - 238 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL AGREGADO GRUESO A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN UTILIZANDO EL APARATO MICRO-DEVAL			Código: FCO-27																																				
	AJV INGENIEROS S.A.S.			Fecha: 01-06-2022																																				
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES			Versión: 01																																				
				Página 1 de 1																																				
MT: 90048826-0	REVISÓ			APROBO																																				
ELABORÓ / ACTUALIZÓ	Lider Proceso			Director General																																				
Director Operativo																																								
<table border="1"> <tr> <td>No. PROYECTO:</td> <td>318</td> <td>ORDENADO POR:</td> <td>CONSTRUCCIONES AP SAS</td> </tr> <tr> <td>OBJETO:</td> <td>CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA</td> <td>MUESTRA No.:</td> <td>108</td> </tr> <tr> <td>TIPO DE MUESTRA:</td> <td>SUBBASE GRANULAR</td> <td>FUENTE:</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>FECHA DE MUESTREO:</td> <td>5/07/2023</td> <td>FECHA DE EJECUCIÓN:</td> <td>5/07/2023</td> </tr> </table>						No. PROYECTO:	318	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS	OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.:	108	TIPO DE MUESTRA:	SUBBASE GRANULAR	FUENTE:	NA	FECHA DE MUESTREO:	5/07/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	5/07/2023																			
No. PROYECTO:	318	ORDENADO POR:	CONSTRUCCIONES AP SAS																																					
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA	MUESTRA No.:	108																																					
TIPO DE MUESTRA:	SUBBASE GRANULAR	FUENTE:	NA																																					
FECHA DE MUESTREO:	5/07/2023	FECHA DE EJECUCIÓN:	5/07/2023																																					
EQUIPOS UTILIZADOS				CONDICIONES AMBIENTALES																																				
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN	TEMPERATURA °C	INICIAL																																			
BALANZA 3000 g	AJV 0050	IPPIA 148	14/12/2021		FINAL																																			
HORNO	AJV 0095	T-23791-886 R0	12/07/2021	HUMEDAD %	INICIAL																																			
					FINAL																																			
					25																																			
					25																																			
					60																																			
					70																																			
<table border="1"> <tr> <td>PRUEBAS</td> <td>1 SECO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GRADACIÓN USADA</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NÚMERO DE REVOLUCIONES</td> <td>12000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PESO CARCA ABRASIVA (g)</td> <td>1500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A= PESO DE MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)</td> <td>1500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PESO DE MUESTRA SECA DESPUÉS DEL ENSAYO (g)</td> <td>1323.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A-B= PÉRDIDA (g)</td> <td>177</td> <td></td> </tr> <tr> <td>% DESGASTE = A-B/A</td> <td>11.80</td> <td></td> </tr> </table>						PRUEBAS	1 SECO		GRADACIÓN USADA	1		NÚMERO DE REVOLUCIONES	12000		PESO CARCA ABRASIVA (g)	1500		A= PESO DE MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	1500		PESO DE MUESTRA SECA DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	1323.0		A-B= PÉRDIDA (g)	177		% DESGASTE = A-B/A	11.80												
PRUEBAS	1 SECO																																							
GRADACIÓN USADA	1																																							
NÚMERO DE REVOLUCIONES	12000																																							
PESO CARCA ABRASIVA (g)	1500																																							
A= PESO DE MUESTRA ANTES DEL ENSAYO (g)	1500																																							
PESO DE MUESTRA SECA DESPUÉS DEL ENSAYO (g)	1323.0																																							
A-B= PÉRDIDA (g)	177																																							
% DESGASTE = A-B/A	11.80																																							
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">TAMANOS DE TAMIZ</th> <th colspan="3">MASA DE DIFERENTES FRACCIONES (g) GRANULOMETRIAS</th> </tr> <tr> <th>Paso</th> <th>Retenido</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td>60"</td> <td>375</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5/8"</td> <td>10"</td> <td>375</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3/2"</td> <td>30"</td> <td>750</td> <td>750</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3/8"</td> <td>14"</td> <td></td> <td>375</td> <td>750</td> </tr> <tr> <td>3/4"</td> <td>No. 4</td> <td></td> <td>375</td> <td>750</td> </tr> </table>						TAMANOS DE TAMIZ		MASA DE DIFERENTES FRACCIONES (g) GRANULOMETRIAS			Paso	Retenido	1	2	3	3/4"	60"	375			5/8"	10"	375			3/2"	30"	750	750		3/8"	14"		375	750	3/4"	No. 4		375	750
TAMANOS DE TAMIZ		MASA DE DIFERENTES FRACCIONES (g) GRANULOMETRIAS																																						
Paso	Retenido	1	2	3																																				
3/4"	60"	375																																						
5/8"	10"	375																																						
3/2"	30"	750	750																																					
3/8"	14"		375	750																																				
3/4"	No. 4		375	750																																				
OBSERVACIONES																																								
ELABORADO POR																																								
REVISADO POR																																								
APROBADO POR																																								
 YOVANY PERATE COORDINADOR DE LABORATORIO		 CRISTIAN DUVÍAS JEFE OPERATIVO		 ASAEEL SAMES DIRECTOR OPERATIVO																																				

9895

 AJV INGENIEROS SAS NIT: 90064826-0	IN.V. E - 211 DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES EN LOS AGREGADOS		Código: F-COC-36
	AJV INGENIEROS S.A.S		Fecha: 01-07-2022
	CONSULTORIA OBRAS CIVILES		Versión: 01
ELABORADO / ACTUALIZO	REVISO	APROBO	
Director Operativo	Lider Proceso	Director General	

No. PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA TIPO DE MUESTRA: SUBBASE GRANULAR FECHA DE MUESTREO: 5/07/2023	ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS MUESTRA No: 109 FUENTE: NA FECHA DE EJECUCIÓN: 5/07/2023
--	---

EQUIPOS UTILIZADOS			
NOMBRE EQUIPO	CÓDIGO	CERTIFICADO	FECHA CALIBRACIÓN
BALANZA 3000 g	AJV 0051	IPFNA150	14/12/2021
BALANZA 400 g	AJV 0054	IPFNA152	14/12/2021
HORNO	AJV 0056	T-23791-006 PO	12/07/2021

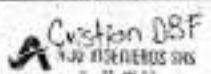
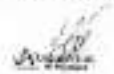
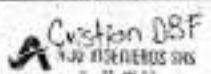
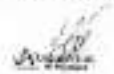
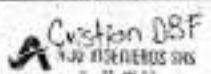
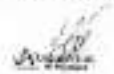
CONDICIONES AMBIENTALES		
TEMPERATURA °C	INICIAL	25
	FINAL	28
HUMEDAD %	INICIAL	68
	FINAL	70

TAMAÑO DEL AGREGADO		PESO INICIAL DE LA MUESTRA (g)	PESO DE LA MUESTRA DESPUES DEL ENSAYO (g)	% DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES
PASA TAMIZ	RETENIDO EN TAMIZ			
> 1 1/2"	1"	3378.3	3378.1	0.01
1"	3/4"	1794.8	1794.6	0.01
3/4"	1/2"	1467.0	1467.0	0.04
1/2"	3/8"	362.0	362.1	0.19
3/8"	No. 4	496.3	496.0	0.06
No.4	No. 16	25.0	24.8	0.80

% PROMEDIO DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTICULAS DELEZNABLES	0.185
NORMA 2213	<2 CUMPLE

OBSERVACIONES	
---------------	--

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
 YOVANY PERATE COORDINADOR DE LABORATORIO	 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	 ASASEL JAINES DIRECTOR OPERATIVO

	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL						CÓDIGO	F-ED-13						
	AJY INGENIEROS SAS						FECHA	25/08/2017						
	SOLIDEZ DE LOS AGREGADOS FRENTE A LA ACCIÓN DE SOLUCIONES DE SULFATO DE SODIO O DE MAGNESIO INY - E						VERSION	0						
	- 220 - 2013						PAGINA	1 DE 1						
No. DEL PROYECTO: 318 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA TIPO MATERIAL: SUBBASE GRANULAR TIPO DE SOLUCIÓN: SULFATO DE SODIO						ORDENADO POR: CONSTRUCCIONES AP SAS FECHA DE EJECUCIÓN: 14/07/2023 MUESTRA No: 105 CICLOS: 5								
SANTIDAD DEL AGREGADO GRUESO														
FRACCIÓN		GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO FRACCIÓN ENSAYADA (g)	No. PARTIC.	PESO RETENIDO DESPUES DEL ENSAYO (g)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)	No. PARTIC.						
PASA	RETENE													
2"	1 1/2"	0												
1 1/2"	1"	10	1000.0	12	750.0	25.00	2.61	12						
1"	3/4"	9	900.0	21	374.5	25.10	2.22	21						
3/4"	3/8"	5	330.0	90	327.0	0.91	0.05	90						
3/8"	No. 4	16	300.0	636	290.7	3.10	0.48	631						
TOTALES		40	2130.0		1742.2		5.38							
SANTIDAD DEL AGREGADO FINO														
FRACCIÓN		GRADACIÓN ORIGINAL (%)	PESO FRACCIÓN ENSAYADA (g)	No. PARTIC.	PESO RETENIDO DESPUES DEL ENSAYO (g)	PERDIDA TOTAL (%)	PERDIDA CORREGIDA (%)	No. PARTIC.						
PASA	RETENE													
3/8"	Nº4	15.6	100.0		92.7	1.30	0.20							
Nº4	Nº8	0.0	100.0		98.6	1.40	0.00							
Nº8	Nº16	13.9	100.0		99.7	0.30	0.04							
Nº16	Nº30	0.0	100.0		98.8	1.20	0.00							
Nº30	Nº50	27.0	100.0		99.7	0.30	0.08							
Nº50	Nº100	6.2	100.0		99.6	0.40	0.02							
TOTALES		63	600.0		595.1		0.35							
RESULTADOS DEL ENSAYO:			5.71 %											
% PERDIDA DEL AGREGADO GRUESO			0.30 %											
% PERDIDA DEL AGREGADO FINO			0.35 %											
OBSERVACIONES														
<table border="1"> <tr> <td>REALIZADO POR</td> <td>REVISADO POR</td> <td>APROBADO POR</td> </tr> <tr> <td>  YOVANY PEÑATE COORDINADOR DE LABORATORIO </td> <td>  CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO </td> <td>  ASACL JAMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO </td> </tr> </table>									REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	 YOVANY PEÑATE COORDINADOR DE LABORATORIO	 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	 ASACL JAMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO
REALIZADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR												
 YOVANY PEÑATE COORDINADOR DE LABORATORIO	 CRISTIAN BUELVAS JEFE OPERATIVO	 ASACL JAMES VILLAMIZAR DIRECTOR OPERATIVO												

[illegible]

FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES

INFORMACIÓN GENERAL

Contrato No. LP.SPM-0.12-2022 Nombre del Contrato: CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA DE LA VEREDA MARACAYO EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA.
Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS MR Interventor: CONSULTORES DONOVAN

SAS Valor del contrato de construcción: \$9.691.701.283,00

Valor del Plan de Manejo Ambiental y de Gestión Social: \$ 133.790.267,00

Fecha de inicio: 22-09-23 Fecha de terminación:

Licencia Ambiental: Licencias ambientales de las Canteras donde provienen los materiales pétreos.

Otros permisos: Ocupación de cause para la construcción del puente y box culverts

Aprobación del diseño paisajístico. Fecha: ____ N.A ____ Acta No. ____ N.A ____

Aprobación del plan de contingencias. Fecha: ____ N.A ____ Acta No. ____ N.A ____

Manejo de Escombros:

Escombrera	Localización	Licencia ambiental	Anexo Rutas transporte
Se levanto acta con los gestores ambientales de la vereda Maracayo, con lo cual se acordó entregar a la comunidad los escombros.	Plaza principal vereda maracayo	N/A	N/A

Proveedores de Materiales de Construcción:

Proveedor	Localización	Licencia ambiental	Anexo rutas transporte
Cantera la Fontana	Montería, Córdoba	RESOLUCIÓN N°1-6511	N/A

Anexar Cronograma detallado de obra.

FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES

(Continuación)

CAMPAMENTOS

Tipo y número de campamentos: Campamento temporal de 600m² de área ubicado sobre la margen izquierda de la abscisa K1+650

Direcciones: K1+650

Obtención de agua potable: Acueducto vereda maracayo

Permisos de vertimientos de aguas residuales: N/A

Nº. De baños: No se evidencia Nº. De baños portátiles en obra: No hay baños portátiles.

Predios a adquirir

Anexar listado, características y costos de los predios.

Anexos:

1. Hojas de vida del residente y especialista ambiental y social de obra y de interventoría.
2. Cuadro de costos del Plan de Manejo Ambiental.
3. Plano en planta de la obra.
4. Plano de localización del proyecto.
5. Permiso de escombrera y proveedoras ó en su defecto certificación de inscripción al directorio.
6. Plano con las rutas destinadas al transporte de escombros y materiales de construcción.
7. Plano de campamento.
8. Anexo fotográfico.
9. Cronograma de actividades.
10. Plan de Manejo de Tráfico, aprobación del PMT.
11. Plan de desvíos, rutas y accesos temporales.
12. Planos de señalización de frentes de trabajo.
13. Diseño paisajístico.

Cargo	Profesión	Nombre	Identificación
DIRECTOR DE OBRA	Ingeniero Civil	Santiago sanchez P.	1067912244
RESIDENTE DE OBRA	Ingeniero Civil	Hugo Antonio Argumedo Miranda	1003050039
ESPECIALISTA VIAS	Ingeniero civil	Margarita mejia B.	42764982
ESPECIALISTA AMBIENTAL	Ingeniero Ambiental	Ana María Paternina	1067945898
ESPECIALISTASG-SST	INGENIERO INDUSTRIAL	Jovana Gonzalez Mendoza	1102813446

TRABAJADORA SOCIAL	Trabajadora social	Eliana Patricia Flores Hernández	50934894
INSPECTOR DE OBRA	Ingeniero civil	Elian Andres Padilla Carrascal	1007675925

FORMATO 1. REQUERIMIENTOS AMBIENTALES PRELIMINARES
(Continuación)

RESUMEN PLAN DE GESTIÓN SOCIAL

Dirección punto de atención al ciudadano: Ubicado sobre el margen izquierdo de la vía en abscisa K1+650Tel:
N/A

No. de reuniones programadas N.A Tipo N.A

No. de volantes de inicio de obra: Se realizó entrega de volantes sobre las viviendas levantadas a lo largo
del proyecto (Ver anexo social)

No. de volantes de restricción de tráfico: Se realizó entrega de volantes sobre las viviendas levantadas a lo largo
del proyecto (Ver anexo social)

No. de volantes de invitación a reuniones: N.a

No. de actas de vecindad a levantar: 0

Especialista Ambiental Interventoria.

Ana María Pineda
Especialista Ambiental de la Obra.

FORMATO 2. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS DE CONSTRUCCIÓN

Nº Contrato: LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS

Mes: AGOSTO 2023 Dirección Sitio de Disposición: Maracayo

Fecha	Placa volqueta	Volumen transportado m³	Firma responsable de la obra	Firma de recibo	Dirección y/o teléfono

De acuerdo a las actividades realizadas en el presente periodo no se generaron residuos de escombros y tampoco se realizo corte de material a lo largo del proyecto, la empresa contratista realizo actividades de conformación de terreno para fundida de placas sobre el carril izquierdo entre abscisa K2+300 hasta k2+700

Firma Residente Interventoria

Andrés P. Escobar
Firma Residente Contratista

FORMATO 3. CONTROL DE ESCOMBROS PRODUCIDOS

N° Contrato: LP-SPIM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: AGOSTO 2023

Control de Escombros por ítems contractuales:

Código	Ítem	Volumen generado m³		Escombrera utilizada
		Período evaluado	Acumulado obra	
	NO SE GENERARON RCD, DURANTE EL PERIODO EN MENCIÓN			

Control de escombros por categorías ambientales (m³):

Orgánicos		Excavaciones		Demolición concretos		Demolición asfaltos		Demolición edificaciones	
Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado	Período	Acumulado

Total periodo: 0 m³ Total certificado: 0 Diferencia m³ 0

De acuerdo a las actividades realizadas en el presente periodo no se generaron residuos de escombros y tampoco se realizó corte de material a lo largo del proyecto, la empresa contratista realizó actividades de conformación de terreno para fundida de placas sobre el carril izquierdo entre abscisa K2+300 hasta K2+700

Firma Interventor Ambiental

FORMATO 5. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Contrato N° LP-SPM-012-202 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes:
AGOSTO

2023 Tipo de campamento: Fijo: ☒ Móvil: ☐ Dirección: K1+650

¿Cuenta con cafetería? ☐ NO ☐ No. de Servicios Sanitarios: ☐ NO ☐

No. Extinguidores: ☐ 1 ☐

¿Cuenta con cuneta perimetral? ☐ SI ☐ Estado ☐ BIEN ☐ Desarenador? ☐ NO ☐ Estado ☐ NO
CUENTA

¿Trampa de grasas? ☐ NO ☐ Estado ☐ NO CUENTA ☐ Separación de basuras? ☐ NO ☐

No. de canecas de basura: Orgánica: ☐ 1 ☐ Metales ☐ 1 ☐ Papel ☐ 1 ☐ Vidrio ☐ 0 ☐

Residuos Aceitosos: Las maquinas que se encuentran en sitio de obra no presentan fugas.

Disposición de Basuras: las basuras se dispondrán en el sitio de campamento
Frecuencia de recolección: semanal

Destino del material reciclable: El material reciclable será transportado por el camion de la basura y en su
lugar de disposición final es colectado por recicladores.

Servicio de Acueducto: No Energía: No Teléfonos: No Gas: No

Las aguas residuales son vertidas en: No se generan aguas residuales

¿Requiere permiso de vertimiento? No Resolución: N/A Fecha vencimiento: N/A

Notas: El campamento se encuentra sobre el margen izquierdo en la abscisa K1+650 de la vía, no se cuentan
con baños y el cerramiento con lona verde

Firma Interventor Ambiental.

9906



PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO
EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

FORMATO 6. MANEJO DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y TRANSPORTE

Contrato N° LP-SPM-023-2023 Contratista CONSTRUCCIONES AP SAS Mes AGOSTO 2023

Relación de Vehículos en la obra								
Tipo de vehículo	Placa	Modelo	Vencimiento Certificado Emisiones	Estado de llantas	Estado de luces	Estado de frenos	Alarma de reversa	Equipo de carretera
VOQUETA	W12175	2020	08/06/2025	OK	OK	OK	OK	OK
VOQUETA	W12174	2020	08/06/2025	OK	OK	OK	OK	OK

Mantenimiento de Equipo y Maquinaria					
Equipo o maquinaria	Fecha último mantenimiento	Horas trabajadas desde último mantenimiento	Horas de trabajo en el mes	Problemas del equipo en el mes	
MINICARGADOR HS850-Z	17/07/2023	65.5	65.5	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido	
RETROEXCAVADORA 940 C	17/07/2023	50	50	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido	
VIBROCOMPACTADOR ANMMAN A5400	17/07/2023	62	62	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido	
EXCAVADORA LINK/BELT 80	17/07/2023	52.4	52.4	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido	
MOTONIVELADORA 120 6#1	17/07/2023	60	60	No ha presentado problemas visibles en el periodo transcurrido	

Firma del representante Ambiental

FORMATO 7. MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS, COMBUSTIBLES, ACEITES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes:

AGOSTO 2023 Registro de derrames de sustancias químicas y residuos líquidos

Semana	Fecha	Hora	Tipo de residuo o sustancia derramada	Causa	Acción realizada
1			NO SE HA REPORTADO NI PRESENCIADO DERRAME DE ALGUNA SUSTANCIA O RESIDUOS		
2					
3					
4					
5					

Incluye cualquier sustancia líquida o sólida, acelerantes o cualquier otro aditivo químico, ligas asfálticas y residuos de concretos de las mezcladoras o aguas residuales de cabinas sanitarias.

¿Generó activación del Plan de contingencias? Hasta la fecha no se han presentado derrames

¿Se presentaron reclamaciones por parte de la comunidad? No se han presentado reclamo por parte de la comunidad.

Notas: Hasta la fecha del presente informe, no se han presentado algún tipo de fugas, por las actividades que se han desarrollado.

Firma Interventor Ambiental

FORMATO 8. ASEO DE LA OBRA

Contrato N° LP-SContratista:CONSTRUCCIONES AP SAS MR Mes:

Mes: AGOSTO 2023

¿Se cuenta con una brigada de aseo por cada 1.000 m? SI

¿Se cuenta con una caneca de basura cada 200 m? SI

¿Se han presentado quejas de la comunidad? NO

Semana	LO 1 (70% 100%)	LO 2 (40% a < 70%)	LO 3 (0 < 40%)
1		X	
2		X	
3		X	
4		X	
5		X	

El valor de LO (limpieza de obra) se calcula como sigue:

LO1: La obra se encuentra perfectamente limpia, sin ningún tipo de residuo o basura.

LO-2: En la obra se aprecian algunos residuos, tales como bolsas de concreto, maderas, colombinas y cintas desechables.

LO-3: La obra se encuentra completamente desordenada y el área de la misma con bolsas de concreto, maderas, colombinas, cintas desechables, mallas desechadas, varios montículos pequeños de escombros y restos de materiales en diferentes puntos, materiales de poda, tarros, envases, etc.

En caso de quejas de la comunidad por basuras, se debe anexar el registro.

Firma Interventor Ambiental



PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO
EN EL CORREIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

FORMATO 9. SEÑALIZACIÓN

Contrato N° LP-SPM-012-2022 _____ Contratista CONSTRUCCIONES AP SAS Mes AGOSTO 2023

Control de señalización

Semana	No. señales PMT	Preventivas	Reglamentarias	Informativas	Perímetro frente de obra	Long. cinta o malla de demarcación	Pasos peatonales (m)	No. vallas institucionales
1	8	8	8	No	No	No	1	1
2	8	8	8	No	No	30m	1	1
3	8	8	8	No	No	no	1	1
4	8	8	8	No	No	40m	1	1
5	8	8	8	No	No	no	1	1

¿Se presentaron quejas de la comunidad? _____ no _____ En caso positivo, anexas los formatos.

Dificultades presentadas y diferencias con lo programado:

No se llevaron a cabo inconvenientes con relacionados con el tráfico.

Firma Interventor Ambiental

Gobierno de la GENTE

CAL 12 No. 8-10 / 100000 / Montería, Colombia
www.monteriacol.gov.co

FORMATO 10. MANEJO DE AGUAS SUPERFICIALES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS MR Mes: AGOSTO 2023

Control de manejo de sumideros del sistema de alcantarillado

Semana	Frete de obra	No. de sumideros presentes	Estado	Protección y limpieza dados
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A
5	N/A	N/A	N/A	N/A

Notas: Por ser una vía rural no hay presencia de alcantarillado ya que en las casas colindantes manejan sistemas de letrinas.

Firma Interventor Ambiental

4911



PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)
CONSTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VÍA DE LA VEREDA MARACAYO
EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA

FORMATO 11. MANEJO DE LA VEGETACIÓN

Contrato N° LP-SPM-012-2022, Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: AGOSTO 2023

INVENTARIO FORESTAL

N°	Especie		No. Plano ubicación	Altura total (m)	DAP (m)	Volumen (m³)	Estado Fitosanitario			Tratamiento recomendado
	Nombre Común	Nombre Científico					B	R	M	
1	N/A	N/A	NA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra

[Firma]
Firma Interventor Ambiental



2004-27 No. 5 - 05 / 2012-27 - Secretaría de Planeación

FORMATO 12. MANEJO DE LA VEGETACIÓN (2)

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: AGOSTO 2023

Control de tala

No.	Especie	Fecha de tala/poda	Productos forestales	Usos de material aprovechable
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: Se extrajeron las raíces

Control de bloqueos y traslados

No.	Especie	Fecha de bloqueo	Fecha de traslado	Nueva ubicación
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: N° de inventario, tratamiento dado, calidad del suelo donde se trasladó

Control de tratamiento fitosanitario árboles a permanecer

No.	Especie	Fecha	Descripción tratamiento
N/A	N/A	N/A	N/A

Nota: No hay previstos tratamiento fitosanitario para árboles en el proyecto, por ser vía existente no hay árboles, sin embargo, al momento de iniciar la construcción de las obras hidráulicas se debe hacer una compensación contemplada en el permiso de ocupación de cauce dado por la CVS

Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra


Firma Interventor Ambiental

FORMATO 13. SIEMBRAS COMPENSATORIAS

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes: AGOSTO 2023

Control de Siembras Compensatorias

Semana	Número de individuos sembrados		Número de riegos	Fertilizaciones
	Primera vez	Por reposición		
1	N/A	N/A	N/A	N/A
2	N/A	N/A	N/A	N/A
3	N/A	N/A	N/A	N/A
4	N/A	N/A	N/A	N/A
5	N/A	N/A	N/A	N/A

Problemas fitosanitarios presentados y medidas tomadas: N/A

Ubicación de las Siembras: N/A

Origen del Germoplasma: N/A

Nota: Hasta el momento no ha sido necesaria una compensación forestal ya que es una vía antigua en donde se va a construir la placa huella y no será necesario realizar tala de árboles.

Firma Ingeniero Forestal o Ambiental de obra

Ana María Páez
Firma Interventor Ambiental

FORMATO 5. MANEJO DE CAMPAMENTOS E INSTALACIONES TEMPORALES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: CONSTRUCCIONES AP SAS Mes:
AGOSTO

¿Cuenta con cafetería?: No No. de Servicios Sanitarios: 0

No. Extinguidores: 0

¿Cuenta con almacenamiento de materiales de construcción?: No

¿Cuenta con cuneta perimetral?: No Estado: N/A Desarenador?: No Estado: N/A

¿Trampa de grasas?: No Estado N/A Separación de basuras?: No

No. de canecas de basura: Orgánica: 0 Metales :0 Papel: 0 Vidrio: 0

Residuos Aceitosos: las maquinarias que se encuentran en el campamento no ha presentado fuga

Disposición de Basuras: Las basuras se dispondrán en el sitio del campamento Frecuencia de recolección:
Semanal

Destino del material reciclable: El material reciclable será transportado por el camión de la basura y en su
lugar de disposición final es recolectado por recicladores.

Servicio de Acueducto: No Energía: No Teléfonos: No Gas: No

Las aguas residuales son vertidas en: No se generan aguas residuales.

¿Requiere permiso de vertimiento? : No Resolución: N/A Fecha vencimiento: N/A

Notas:

El campamento se encuentra ubicado en el K1+650, aún falta que instalen el baño, los puntos ecológicos,
cerramientos y señalización el estado actual se detalla en las imágenes adjuntas al informe.

Firma Interventor Ambiental.



NIT: 901285308-4

Montería, 28 de JULIO de 2023.

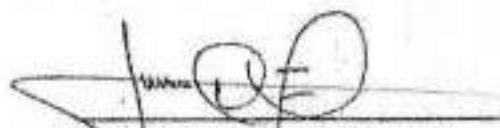
Señores:
CONSTRUCCIONES AP S.A.S.
NIT: 890940910-1

SERVITECA LAVACOSTA SAS
Con NIT: 901285308-4

CERTIFICA:

Que la maquinaria de la empresa MAQUINARIAS Y HERRAMIENTAS Con NIT: 073820235-9, realiza los mantenimientos preventivos con nuestra empresa periódicamente referente a cambios de aceites, cambio de filtros, engrase general, revisión de frenos y baterías, entre otros.

EQUIPOS	TIPO O MARCA	AÑO MODELO
EXCAVADORA LINKBELT 80	LINKBELT	2021
MOTONIVELADORA 120 G#1	CATERPILLAR	1984
MINICARGADOR HSL850-7	HYUNDAI	2017
RETROEXCAVADORA H940C	HYUNDAI	2013
VIBROCOMPACTADOR AMMAN ASC 100	DYNAPAC	1990



JUAN CARLOS RIVAS TORDESILLA
CC 78.689.582
REPRESENTANTE LEGAL

MONTERÍA

Alcaldía de la CEITE

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE OBRA (PGIO)
CONSTRUCCION DE PLACA HUELTA EN LA VIA DE LA VEREDA NARAGAYO
EN EL CORREGIMIENTO DE TRES PIEDRAS EN EL MUNICIPIO DE MONTERIA

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° 10-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: AGOSTO 2023

Título de capacitación: Clasificación adecuada de los residuos sólidosDescripción: Clasificación adecuada de residuos sólidos.

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Oscar Ivan Ayala	Ayudante	1067864908	Oscar Ayala
Margie Martina	controladora	1067837387	Margie Martina
Maximo Carvajal	Oficial	0843683	Maximo Carvajal
Francisco Acuña	SST	1170378608	Francisco A.
Luis Miguel Herrera	Ayudante	1003046763	Luis M. gael Herrera
Luis Enrique Miranda	Ayudante	78710341	Luis Miranda
Jorge Morales	Ayudante	1007822286	Jorge Morales
Juan David Negrete	Ayudante	78717301	Juan David Negrete
Ovel Enrique Arrieta	Ayudante	10904586	Ovel Arrieta
Jose Alfredo Hernandez	Ayudante	106789549	Jose Alfredo Hernandez
Libardo Martinez	Ayudante	1071133184	Libardo Martinez
Elan Padilla	Inspector	1007675925	Elan Padilla
Yohelis Torres	controladora	1073918901	Yohelis T.
Carlos Mario Montoya	Ayudante	1067953973	Carlos Montoya
Arturo Mendoza	operario	1067915800	Arturo Mendoza
Eliesser Aguirre	conductor	2755180	Eliesser Aguirre
Alexandro Alvarez	topógrafo	78673101	Alexandro Alvarez
Julio Cesar Luna	carretero	78753670	Julio Cesar Luna
Cuboto: <u>Ing Androfa Ratermina</u>			

9917

FECHA: 29/07/2017

INSPECTOR: FRANCISCO HERNANDEZ

CARGO: MVX SSJ

TIPO DE VEHÍCULO: DRUGA

MODELO:

N° PLACA:

N° MOVIL:

ÁREA ASIGNADA: EXAMENACION

CONDUCTOR: WILFRIDO SALTIN

ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	X				
Seguro Obligatorio (SOAT)	X				
Licencia de conducción				X	
Revisión Técnico mecánica					
CARROCERÍA					
Lacanería	X				
Puertas	X				
Asientos y apoyacabezas	X				
Sillas traseras				X	
Columna	X				
Seguros y bloques de puertas	X				
Limpiaparabrisas	X				
Tanques y distribuidores de agua para limpiaparabrisas	X			X	
Retrovisores laterales	X				
Retrovisor central	X				
Vidrios	X				
Pto	X				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	X				
Tacómetro	X				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, freno de mano, gasolina	X				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	X				
Sistema de suspensión	X				
Nivel aceite del motor	X				
Estado del filtro de aceite	X				
Nivel líquido refrigerante del radiador	X				
Estado del filtro de gasolina	X				
Pedal de embrague				X	
Uñas				X	
Rines				X	
SISTEMA DE FRENSOS					
Pedal	X				
Pastillas				X	
Discos				X	
Líquido de frenos				X	
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Faro alto	X				
Faro bajo	X				
Luces de estacionamiento	X				
Dirigenciales delanteras				X	
Dirigenciales traseras				X	
Luces de reversa	X				
Luces al freno				X	
Luces de taladro	X				
BATERÍA					
Bornes de conexión	X				
Estado de la caja	X				
Aseguramiento de la caja	X				
Nivel de agua	X				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	X				
Cuñas o tacos				X	
Gato o elevador mecánico o hidráulico	X				
Llaves o llanta de repuesto				X	
Juego de herramientas	X				
Señales de prevención	X				
Extintor de 1 a 20 Lbs. (Estado general, Recarga, Presión)	X				
Linterna	X				
KIT AMBIENTAL					
Bolsa para residuos	X				
Brocha para recolección de residuos				X	
Cinta de demarcación: Poligra	X				
Materia absorbente para contención de derrames (Arena o Aserrín)	X			X	
Gafas de seguridad	X			X	
Guantes de seguridad	X				
Escoba	X				
Ropa	X			X	
Tijeras	X				
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	X				
Vendaje 2" X 5" (1 Unidad)	X				
Micrope x3 Yards (1 Unidad)	X				
Gasa Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	X				
Algodón 15gr (1 Unidad)	X				
Cornes (4 Unidades)	X				
Inmovilizadores (Tablitas x 2 Unidades)	X				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	X				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	X				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	X				
Guantes Quirúrgicos (1 par)	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					
Sustancias etiquetadas y legibles				X	
Disponibilidad de Hojas de Seguridad/Tarjetas de Emergencia legibles				X	

9918

INSPECCIÓN A VEHÍCULOS					Noviembre de 2022 Versión: 01	
FECHA: 28/07/2023		INSPECTOR: <u>Francisco Hernández</u>		CARGO: <u>SST</u>		
TIPO DE VEHÍCULO: <u>22x50</u>		MODELO:		N° PLACA:		
ÁREA ASIGNADA: <u>9x50x50m</u>		CONDUCTOR: <u>Wilfredo Cortes</u>		N° MOVIL:		
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES	
DOCUMENTACIÓN						
Tarjeta de propiedad	☒					
Seguro Obligatorio (SOAT)	☒					
Licencia de conducción	☒					
Revisión Técnica Mecánica	☒					
CARROCERÍA						
Latoreras	☒					
Puertas	☒					
Asientos y apoyacabezas	☒					
Sillas traseras	☒					
Cóncavas	☒					
Seguros y/o bloqueos de puertas	☒					
Limpaparabrisas	☒					
Tanque y dispositivos de agua para limpiaparabrisas	☒					
Revisores laterales	☒					
Revisor central	☒					
Vehículo	☒					
Pito	☒					
INDICADORES O MEDIDORES						
Velocímetro	☒					
Tacómetro	☒					
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, freno de mano, gasolina	☒				<u>combustible con diesel</u>	
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN						
Sistema de dirección	☒					
Sistema de suspensión	☒					
Nivel aceite del motor	☒					
Estado del filtro de aceite	☒					
Nivel líquido refrigerante del radiador	☒					
Estado del filtro de gasolina	☒					
Pedal de embrague	☒					
Llantas	☒					
Rines	☒					
SISTEMA DE FRENOS						
Pedal	☒					
Pastillas	☒					
Bombas	☒					
Líquido de frenos	☒					
SISTEMA DE ALUMBRADO						
Farolas altas	☒					
Farolas bajas	☒					
Luces de estacionamiento	☒					
Dirigenciales delanteras	☒					
Dirigenciales traseras	☒					
Luces de reversa	☒					
Luces al frenar	☒					
Luces de tablero	☒					
BATERÍA						
Bornes de conexión	☒					
Estado de la caja	☒					
Aseguramiento de la caja	☒					
Nivel de agua	☒					
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES	
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD						
Cinturones de seguridad	☒					
Cuñas o tacos	☒					
Grato o elevador mecánico o hidráulico	☒					
Llantas o banda de repuesto	☒					
Juego de herramientas	☒					
Señales de prevención	☒					
Extintor de 5 a 20 Lbs. (Estado general, Recarga, Presión, Linterna)	☒					
KIT AMBIENTAL						
Bolsa para residuos	☒					
Bolsa para recolección de residuos	☒					
Cinta de demarcación: Peligro	☒					
Material absorbente para contención de derrames (Arena o Aserrín)	☒					
Gafas de seguridad	☒					
Gauchos de seguridad	☒					
Escoba	☒					
Pala	☒					
Tijeras	☒					
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS						
Tijeras (1 Unidad)	☒					
Vendaje 2" x 5" (1 Unidad)	☒					
Microscopio (1 Unidad)	☒					
Caja Esteril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	☒					
Algodón 16gr (1 Unidad)	☒					
Cuna (4 Unidades)	☒					
Inmovilizadores (Tabillas x 2 Unidades)	☒					
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	☒					
Alcohol 120ml (1 Unidad)	☒					
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	☒					
Guantes Quirúrgicos (1 par)	☒					
SUSTANCIAS QUÍMICAS						
Sustancias etiquetadas y legibles	☒					

4919

INSPECCIÓN A VEHÍCULOS					Noviembre de 2022 Versión: 01
FECHA: 17/10/2023	INSPECTOR: Francisco Hernández	CARGO: SST			
TIPO DE VEHÍCULO: OROGA	MODELO:	Nº FLACA:	Nº MOVIL:		
ÁREA ASIGNADA: exequatur	CONDUCTOR: Wilfredo Cortes				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	X				
Seguro Obligatorio (SOAT)	X				
Licencia de conducción	X				
Revisión Técnico mecánica				X	
CARRROCERIA					
Latinencia	X				
Puertas	X				
Asientos y apoyacabezas	X				
Sillas traseras				X	
Cajonera	X				
Seguros y/o bloqueos de puertas	X				
Empapapabrics	X				
Tanques y dosificadores de agua para empapapabrics				X	
Retradores laterales	X				
Retrvisor central	X				
Vidrios	X				
Piso	X				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	X				
Tacómetro	X				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, freno de mano, gasolina	X				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	X				
Sistema de suspensión	X				
Nivel aceite del motor	X				
Estado del filtro de aceite	X				
Nivel líquido refrigerante del radiador	X				
Estado del filtro de gasolina	X				
Pedal de embrague				X	
Clantas				X	
Rines				X	
SISTEMA DE FRENO					
Pedal	X				
Pastillas				X	
Bandas				X	
Líquido de frenos				X	
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Faros altas	X				
Faros bajas	X				
Luces de estacionamiento					
Direccionales delanteras				X	
Direccionales traseras				X	
Luces de reversa				X	
Luces al frenar				X	
Luces de tablero	X				
BATERÍA					
Botas de conexión	X				
Estado de la caja	X				
Aseguramiento de la caja	X				
Nivel de agua					
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	X				
Cuñas o tacos	X			X	
Gato o elevador mecánico o hidráulico	X			X	
Clantas o faja de repuesto				X	
Juego de herramientas	X				
Señales de prevención	X				
Cuñador de 5 a 20 Lbs. (Estado general, Recarga, Presión)	X				
Lavafaros	X				
KIT AMBIENTAL					
Botas para residuos	X				
Brocha para recolección de residuos				X	
Cinta de demarcación, Peligro	X				
Materiales absorbentes para contención de derrames (Asena o Asentín)				X	
Gafas de seguridad	X			X	
Gauchos de seguridad	X				
Bacopa	X				
Pala	X			X	
Tijeras	X				
BOTICIN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	X				
Vendaje 2" x 5" (1 Unidad)	X				
Micrope 23 Yerdas (1 Unidad)	X				
Gasa 3x6" 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	X				
Algodón 15gr (1 Unidad)	X				
Cunas (4 Unidades)	X				
Inmovilizadores (Tablitas x 2 Unidades)	X				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	X				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	X				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	X				
Cuñas Quirúrgicas (1 par)	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					

INSPECCIÓN A VEHÍCULOS		Noviembre de 2022			
Versión: 01		4920			
FECHA: 26/10/2023	INSPECTOR: Francisco Rodríguez	CARGO: M2V SST			
TIPO DE VEHÍCULO: ORO 54	MODELO:	N° PLACA:	N° MOVIL:		
ÁREA ASIGNADA: Carpa y Excavación	CONDUCTOR: W. Pineda Cortés				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	X				
Seguro Obligatorio (SOAT)	X				
Licencia de conducción	X				
Revisión Técnico mecánica				X	
CARROCERÍA					
Lalcrante	X				
Puertas	X				
Asientos y apoyabrazos	X				
Cables interiores				X	
Cigarrera	X				
Seguros y bloqueo de puertas	X				
Unid. de ventilación	X				
Tanque y dispositivos de agua para limpiezas				X	
Retractor lateral	X				
Retractor control	X				
Visores	X				
Piso	X				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	X				
Tachómetro	X				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, nivel de mano, gasolina	X				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	X				
Sistema de suspensión	X				
Nivel aceite del motor	X				
Estado del filtro de aceite	X				
Nivel líquido refrigerante del radiador	X				
Estado del filtro de gasolina	X				
Pedal de embrague				X	
Uñas				X	
Rines				X	
SISTEMA DE FRENO					
Pedal	X				
Pastillas				X	
Barras				X	
Líquido de freno				X	
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Faro alto	X				
Faro bajo	X				
Luces de estacionamiento	X				
Dirigenciales delanteras				X	
Dirigenciales traseras				X	
Luces de reversa				X	
Luces al frenar				X	
Luces de trabajo	X				
BATERÍA					
Bornes de conexión	X				
Estado de la caja	X				
Aseguramiento de la caja	X				
Nivel de agua	X				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	X				
Cuchas o tacos				X	
Gato o elevador mecánico o hidráulico	X				
Uñas o lana de repuesto				X	
Juego de herramientas	X				
Señales de prevención	X				
Extintor de 5 a 20 Lbs. (Estado general, Recarga, Presión, Linterna)	X				
KIT AMBIENTAL					
Caja para residuos	X				
Brocha para recolección de residuos				X	
Cinta de demarcación Peligro	X				
Material absorbente para contención de derrames (Arena o Aserrín)				X	
Conos de seguridad	X				
Guantes de seguridad				X	
Escoba	X				
Pala	X				
Tijeras				X	
BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	X				
Vendaje 2" X 5" (1 Unidad)	X				
Algodón x3 Yards (1 Unidad)	X				
Gasa Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	X				
Algodón 15gr (1 Unidad)	X				
Curas (4 Unidades)	X				
Inmovilizadores (Tabillas x 2 Unidades)	X				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	X				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	X				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	X				
Guantes Quirúrgicos (1 par)	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					

INSPECCIÓN A VEHÍCULOS					Noviembre de 2022
FECHA: 25/11/2022					Inspector: Francisco Hernández
TIPO DE VEHÍCULO: OROSA					CARGO: SSJ
MODELO:					N° PLACA:
CONDUCTOR: Wilfredo Cortes					N° MOVIL:
ÁREA ASIGNADA: 2018A					
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	X				
Seguro Obligatorio (EGAT)	X				
Licencia de conducción	X				
Revisión Técnica mecánica				X	
CARROCERÍA					
Láminas	X				
Puertas	X				
Asientos y apoyacabezas	X				
Sillas traseras				X	
Correas	X				
Seguros y circuitos de puertas	X				
Llaves/abrepuertas	X				
Tanques y dispositivos de agua para empapar/abrir				X	
Reprochadores laterales	X				
Reprochador central	X				
Vidrios	X				
Piso	X				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	X				
Tacómetro	X				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, freno de mano, gasolina	X				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	X				
Sistema de suspensión	X				
Nivel aceite del motor	X				
Estado del filtro de aceite	X				
Nivel líquido refrigerante del radiador	X				
Espado del filtro de gasolina	X				
Pedal de embrague				X	
Cables				X	
Rines				X	
SISTEMA DE FRENOS					
Pedal	X				
Pastillas				X	
Bandas				X	
Líquido de frenos				X	
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Fanfarrias altas	X				
Fanfarrias bajas	X				
Luces de estacionamiento	X				
Direccionales delanteras				X	
Direccionales traseras				X	
Luces de reversa	X				
Luces al frenar				X	
Luces de tablero				X	
BATERÍA					
Bornas de conexión	X				
Estado de la caja	X				
Aseguramiento de la caja	X				
Nivel de agua	X				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	X				
Cables o cables				X	
Cable o elevador mecánico o hidráulico	X				
Llaves o llaves de repuesto				X	
Juego de herramientas	X				
Señales de prevención	X				
Extintor de 5 a 20 lbs. (Estado general, Recarga, Presión, Límite)	X				
RIT AMBIENTAL					
Bolsa para residuos	X				
Brocha para recolección de residuos				X	
Cinta de demarcación: Peligro	X				
Material absorbente para contención de derrames (Arena o Aserrín)				X	
Gafas de seguridad	X				
Guantes de seguridad	X				
Escudo	X				
Pala	X				
Tueras				X	
BOTICUIN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	X				
Vendaje 2" x 5" (1 Unidad)	X				
Microscopio x3 (1 Unidad)	X				
Gasa Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	X				
Algodón 15gr (1 Unidad)	X				
Curas (4 Unidades)	X				
Inmovilizadores (Tablas x 2 Unidades)	X				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	X				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	X				
Iodopovidona Esquema (1 Unidad)	X				
Guantes Quirúrgicos (1 par)	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					

9921



INSPECCIÓN A VEHÍCULOS

Noviembre de 2022
 Versión: 3.1

FECHA: 24/10/2022
 TIPO DE VEHÍCULO: GRUPO A
 AREA ASIGNADA: CAJAMA

INSPECTOR: Alonso Reyna
 MODELO: _____
 CONDUCTOR: W. de Castro

CARGO: SS
 N° PLACA: _____
 N° MOVIL: _____

ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	☒				
Seguro Obligatorio (SOAT)	☒				
Licencia de conducción	☒				
Revisión Técnica Mecánica				☒	
CARROCERÍA					
Lubricación	☒				
Puertas	☒				
Asientos y apoyacabezas	☒				
Sillas laterales	☒			☒	
Caja	☒				
Seguros y bloques de puertas	☒				
Limpiaparabrisas	☒				
Tanques y dispositivos de agua para limpiaparabrisas	☒			☒	
Retrovísor lateral	☒				
Retrovísor central	☒				
Vitrina	☒				
Piso	☒				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	☒				
Tacómetro	☒				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, freno de mano, gasolina	☒				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	☒				
Sistema de suspensión	☒				
Nivel aceite del motor	☒				
Estado del filtro de aceite	☒				
Nivel líquido refrigerante del radiador	☒				
Estado del filtro de gasolina	☒				
Pedal de embrague				☒	
Lentillas				☒	
Pinos				☒	
SISTEMA DE FRENO					
Pedal	☒				
Pastillas				☒	
Bandas				☒	
Líquido de frenos				☒	
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Faros altos	☒				
Faros bajos	☒				
Luces de estacionamiento	☒				
Direccionales delanteras				☒	
Direccionales traseras				☒	
Luces de reversa	☒				
Luces al frenar				☒	
Luces de freno	☒				
BATERÍA					
Bornes de conexión	☒				
Estado de la caja	☒				
Aseguramiento de la caja	☒				
Nivel de agua	☒				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	☒				
Cufas o tallas				☒	
Óleo o elevador mecánico o hidráulico	☒				
Llaves o llave de repuesto				☒	
Juego de herramientas	☒				
Señales de prevención	☒				
Extintor de 5 a 20 Lbs. (Estado general, Recarga, Presión, Linterna)	☒				
KIT AMBIENTAL					
Bolsa para residuos	☒				
Brocha para recolección de residuos				☒	
Cinta de demarcación Peligro	☒				
Materiales absorbentes para contención de derrames (Arena o Aserrín)				☒	
Gafas de seguridad	☒			☒	
Gauchos de seguridad	☒				
Escoba	☒			☒	
Pala	☒				
Tijeras				☒	
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Torniquete (1 Unidad)	☒				
Vendaje 2" X 5" (1 Unidad)	☒				
Micrope 23 Yards (1 Unidad)	☒				
Gasa Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	☒				
Algodón 15gr (1 Unidad)	☒				
Curas (4 Unidades)	☒				
Inmovilizadores (Tablas a 2 Unidades)	☒				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	☒				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	☒				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	☒				
Gauchos Quirúrgicos (1 par)	☒				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					

INSPECCIÓN A VEHÍCULOS

Noviembre de 2022
Versión: 01

FECHA: 21/10/2023 INSPECTOR: Francisco Hernández CARGO: SST

TIPO DE VEHÍCULO: DRUGA MODELO: N° PLACA: A° MOVIL:

ÁREA ASIGNADA: Carretera CONDUCTOR: W. Pineda Cortes

9923

ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	X				
Seguro Obligatorio (SOAT)	X				
Licencia de conducción	X				
Revisión Técnica mecánica					
CARROCERÍA					
Latinero	X				
Puertas	X				
Asientos y apoyacabezas	X				
Sillas traseras	X				
Columna	X				
Seguros y/o bloques de puertas	X				
Limpaparabrisas	X				
Tanque y dosificadores de agua para limpiaparabrisas	X				
Retrovistas laterales	X				
Retrovista central	X				
Vitrinas	X				
Piso	X				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	X				
Tacómetro	X				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, nivel de agua, gasolina	X				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	X				
Sistema de suspensión	X				
Nivel aceite del motor	X				
Estado del filtro de aceite	X				
Nivel líquido refrigerante del radiador	X				
Estado del filtro de gasolina	X				
Pedal de embrague	X				
Llantas	X				
Rines	X				
SISTEMA DE FRENOS					
Pedal	X				
Pastillas	X				
Bandas	X				
Líquido de frenos	X				
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Faros altos	X				
Faros bajos	X				
Luces de estacionamiento	X				
Direccionales delanteras	X				
Direccionales traseras	X				
Luces de reversa	X				
Luces al freno	X				
Luces de neblina	X				
BATERÍA					
Bornes de conexión	X				
Estado de la caja	X				
Aseguramiento de la caja	X				
Nivel de agua	X				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	X				
Cuñas o tacos	X				
Gato o elevador mecánico o hidráulico	X				
Llantas o llanta de repuesto	X				
Juego de herramientas	X				
Señales de prevención	X				
Extintor de 5 a 20 Lbs. (Estado general, Recarga, Presión, Unión)	X				
KIT AMBIENTAL					
Bolsa para residuos	X				
Brocha para recolección de residuos	X				
Cara de demarcación: Peligro	X				
Materiales absorbentes para contención de derrames (Arena o Aserrín)	X				
Gafas de seguridad	X				
Guaantes de seguridad	X				
Escoba	X				
Pala	X				
Tijeras	X				
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	X				
Vendaje 2" X 5" (1 Unidad)	X				
Micrope x3 Yards (1 Unidad)	X				
Gasa Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	X				
Algodón 16gr (1 Unidad)	X				
Curus (4 Unidades)	X				
Inmovilizadores (Tablas x 2 (Unidades))	X				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	X				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	X				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	X				
Guaantes Quirúrgicos (1 par)	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					

INSPECCIÓN A VEHÍCULOS

Noviembre de 2022

9929

FECHA: 19/10/2022 INSPECTOR: Francisco Hernández CARGO: SST

TIPO DE VEHÍCULO: OROSA MODELO: N° PLACA: N° MOVIL:

AREA ASIGNADA: CA-189 CONDUCTOR: Wilfredo Cortes

ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	X				
Seguro Obligatorio (SOAT)	X				
Licencia de conducción	X				
Revisión Técnica Mecánica				X	
CARROCERIA					
Lubricación	X				
Puertas	X				
Asientos y apoyacabezas					
Ejes traseros				X	
Cajonera	X				
Seguro y/o bloqueo de puertas	X				
Unipantallas	X				
Tanque y dosificadores de agua para lavapantallas	X			X	
Retroviseurs laterales	X				
Retroviseur central	X				
Vidrios	X				
Piso	X				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	X				
Tachímetro	X				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, freno de mano, gasolina	X				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	X				
Sistema de suspensión	X				
Nivel aceite del motor	X				
Estado del tiro de aceite	X				
Nivel líquido refrigerante del radiador	X				
Estado del tiro de gasolina	X				
Peda de embrague				X	
Llaves				X	
Rines				X	
SISTEMA DE FRENSO					
Pedal	X				
Pastillas				X	
Bandas				X	
Líquido de frenos				X	
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Faro de alto	X				
Faro de bajo	X				
Luces de estacionamiento	X				
Direccionales delanteras					
Direccionales traseras					
Luces de reversa					
Luces al frenar					
Luces de talleto					
BATERIA					
Bornas de conexión	X				
Estado de la caja	X				
Aseguramiento de la caja	X				
Nivel de agua	X				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	X				
Cuños o tacos	X			X	
Gato o elevador mecánico o hidráulico	X			X	
Llaves o llanta de repuesto				X	
Juego de herramientas	X				
Señales de prevención	X				
Extintor de 5 a 20 Lbs. (Estado general, Recarga, Presión, Fecha)	X				
KIT AMBIENTAL					
Bolsa para residuos	X				
Brocha para recolección de residuos				X	
Cinta de demarcación: Peligro	X				
Material absorbente para contención de derrames (Arena o Aserrín)				X	
Gafas de seguridad	X			X	
Gauchos de seguridad				X	
Escoba	X				
Pala	X			X	
Tijeras				X	
BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	X				
Vendaje 2" X 5" (1 Unidad)	X				
Vicopex x3 Yaxtes (1 Unidad)	X				
Gasa Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	X				
Algodón 15gr (1 Unidad)	X				
Curas (4 Unidades)	X				
Inmovilizadores (Tabillas x 2 Unidades)	X				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	X				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	X				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	X				
Gauchos Quirúrgicos (1 par)	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					

9925

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 18/08/2023

Título de capacitación: incapacidades laborales

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para Montefice
factores de riesgo y hacer control sobre ellos

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	<i>[Firma]</i>
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	<i>[Firma]</i>
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	<i>Angie Paola</i>
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	<i>Arturo Mendoza</i>
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	<i>Carlos Torres</i>
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	<i>Carlos Pastrana</i>
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	<i>Carlos Montoya</i>
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	<i>[Firma]</i>
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	<i>Cesar Mercado</i>
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	<i>Cristian Herrera</i>
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	<i>[Firma]</i>
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	<i>[Firma]</i>
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	<i>[Firma]</i>
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	<i>Elian Padilla</i>
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	<i>Francisco H</i>
Hugo Antonio Miranda Argumendo	Obrero	1003050039	<i>Hugo Antonio</i>
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	<i>Javier Montes</i>
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	<i>J-M</i>
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	
Jose Alfredo Hernandez Peñafiel	Ayudante	1067895491	<i>Jose Alfredo Hernandez</i>
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	<i>Jose A. Jimenez</i>
Juan David Negrette González	Obrero	78717301	<i>Juan David Negrette</i>
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	<i>Luis Alfredo de Hoyos</i>
Margarita Maria Mejia Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	<i>Margie Martinez</i>
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	<i>Maria Isabel</i>
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	<i>Miguel Viloria</i>

10115 *[Firma]*

operador 1073978847

Gobierno de la GENTE

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	
Paula Herrera	Controladora vial	1003046762	Paula Herrera
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	Wilfrido Cortes
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	Yohelis Torres
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	Angelo Ibañez

Juana L. González R.
Firma Contratista

Firma Interventoría

4928

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 17/08/2023

Título de capacitación: _____

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar factores de riesgo, evaluar central sobre el

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	103813888	
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	Arturo Mendoza
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	Carlos Torres
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	Carlos Pastrana
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	Carlos Montoya
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	Cesar Mercado
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	Cristian J...
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	Elian Padilla
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	Francisco H.
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	Hugo Antonio M.A.
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	Javier Montes
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	Jorge Meza
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	Jorge Morales
Jose Alfredo Hernandez Peñafiel	Ayudante	1067895491	Jose A. Hernandez
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	Jose A. Jimenez
Juan David Negrette Gonzalez	Obrero	78717301	Juan David N.G.
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	Luis Alfredo de Hoyos
Margarita Maria Mejia Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	Margie G. Martinez
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	Maria G. Gulfo
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	Miguel Viloria S.

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	
Paula Herrera	Controladora vial	3003046762	Paula Herrera
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	Yohelis Torres
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	

JHO Y JH JIRO HE obreiro

78706211 / Jhon Jairo. H

Jhona R. Gonzalez R.
Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 16/08/2023

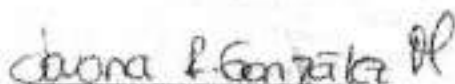
Título de capacitación: _____

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar factores de riesgo, ejercer control sobre ellos

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	Angie Paola
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	Arturo Mendoza
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	Carlos Torres
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	Carlos Pastrana
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	Carlos Montoya
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816538	Cesar Augusto
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	Cristian J...
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	Daniel Gaspar
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	Elian Padilla
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	Francisco H
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	Hugo ANTONIO M
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	Javier Montes
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	Jorge A. M
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	
Jose Alfredo Hernandez Peñafiel	Ayudante	1067895491	
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	J. A. Jimenez
Juan David Negrette González	Obrero	78717301	Juan David
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	Luis Alfredo de Hoyos
Margarita Maria Mejia Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	Margie Gulfo H
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	Miguel Viloria S.

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Ober Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	
Paula Herrera	Controladora vial	1003046762	Paula Herrera
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	



Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° 1P-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 11/10/2023

Título de capacitación: El Manito defensivo evita accidentes

Descripción: inspeccionar sitio de trabajo para identificar

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	
Jose Alfredo Hernandez Peñañiel	Ayudante	1067895491	
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	
Juan David Negrette González	Obrero	78717301	
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	
Margarita Maria Mejia Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	

Moris Varro

Operador

10139799412

Gobierno de la GENTE

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° 19-SPA-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 12/08/2023

Título de capacitación: La ausencia laboral

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar
factores de riesgo, ejerce control sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación

[illegible]

Alma F. Gonzalez 
Firma Contratista

Firma Interventoria

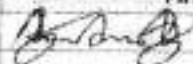
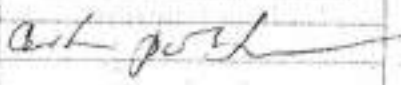
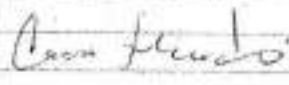
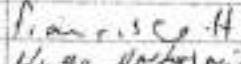
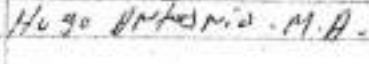
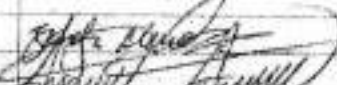
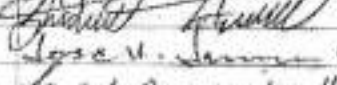
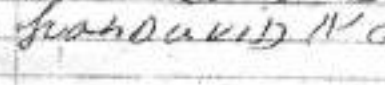
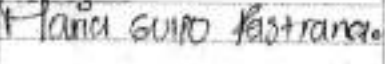
FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 12/08/2023

Título de capacitación: Enfermedades laborales

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar factores de riesgo, tomar control sobre ellos

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	
Andres Suarez	Operador de vibro ANIMAN	1038138858	
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	
Hugo Antonio Miranda Argumedeo	Obrero	1003050039	
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	
Jose Alfredo Hernandez Peñafiel	Ayudante	1067895491	
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	
Juan David Negrette González	Obrero	78717301	
Leonidas Gomez Veliojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	
Margarita María Mejía Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837385	
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859450	

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	
Paula Herrera	Controladora vial	1003046762	
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	Yohelis Torres
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	Angelo

Jaona Gonzalez
Firma Contratista

Firma Interventoria

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 11/08/2023

Título de capacitación: La ausencia laboral

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar factores de riesgo, evaluar, controlar sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	Angie Paola
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	Arturo Mendoza
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	Carlos Torres
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	Carlos Arturo
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	Carlos Montoya
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	Cesar Augusto
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	Cristian J...
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	Francisco H
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	Hugo Antonio M.A.
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motorizadora	15488379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	Jorge Meza
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	Jorge Morales
Jose Alfredo Hernandez Peñafiel	Ayudante	1067895491	
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	Jose A. Jimenez
Juan David Negrette Gonzalez	Obrero	78717301	
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	Luis Alfredo de Hoyos
Margarita Maria Mejia Bedoya	Especialistas en vías	42764981	
Mergie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	Mergie Gulfo M
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	Maria Isabel
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	Miguel Viloria S.

Mons Urango

Operador

11/08/2023

Gobierno de la GENTE

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	Over Arrieta Nieves
Paula Herrera	Controladora vial	1003046752	Paula Herrera
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	Yohelis Torres
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	
Wenderson Ángel García	Operador de planicie la obra	6056104	Wenderson Ángel García

Guerra R. González R.

Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 10/08/2022

Título de capacitación: _____

Descripción: inspeccionar sitio de viaducto para identificar
causas de riesgo, ejerce control sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Álvarez	Topógrafo	78673101	Alejandro Álvarez
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	Andres Suarez
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	Angie Paola Guzman
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	Arturo Mendoza
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	Carlos Torres
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	Carlos Arturo Pastrana
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	Carlos Mario Montoya
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	Carlos Medina Padilla
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	Cesar Mercado
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	Cristian J...
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	Daniel Gaspar
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	Dany Daniel Romero
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	Denis Manuel Hernandez
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	Elian Padilla
Eliacer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	Eliacer Remberto Agamez
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	Fabio Luis Acuña
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378548	Francisco Hernandez
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	Hugo Antonio M.A
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	Jarlein Vargas Rueda
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	Javier Montes
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	Jorge Meza
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	Jorge Morales
Jose Alfredo Hernandez Peñafiel	Ayudante	1067895491	Jose Alfredo Hernandez
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	Jose A. Jimenez
Juan David Negrette Gonzalez	Obrero	78717301	Juan David NG
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	Leonidas Gomez Vellojin
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042059	Luis Alfredo De Hoyos
Margarita Maria Mejia Bedoya	Especialistas en vías	42764982	Margarita Maria Mejia Bedoya
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837383	Margie Gulfo Martinez
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	Maria Isabel Gulfo Pastrana
Miguel Rosendo Vitoria Soto	Ayudante	1067859490	Miguel Vitoria S.

9939

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	Over Arrieta Nieves
Paula Herrera	Controladora vial	1003046762	Paula Herrera
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	Yohelis Torres
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	Angelo

Chona R. González R.

Firma Contratista

Firma Interventoría

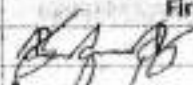
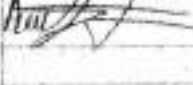
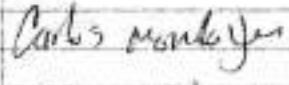
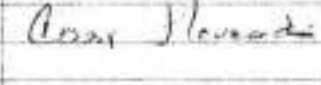
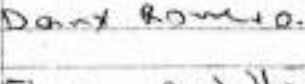
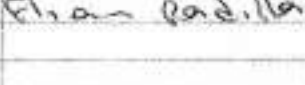
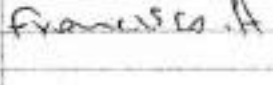
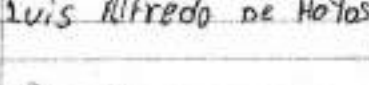
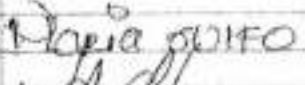
FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

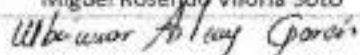
Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 9/10/2022

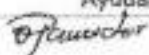
Título de capacitación: _____

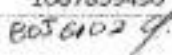
Descripción: inspeccionar sitios de trabajos, identificar factores de riesgos

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	
Andrés Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	
Arturo Mendoza Rodríguez	Conductor de mixer	1067915824	
Carlos Andrés Torres Suarez	Obrero	1003001081	
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	
Daniel Alfonso Gaspar García	Obrero	1133796735	
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	
Hugo Antonio Miranda Argumedeo	Obrero	1003050039	
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	
Jose Alfredo Hernandez Peñañiel	Ayudante	1067895491	
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	
Juan David Negrette González	Obrero	78717301	
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	
Margarita Maria Mejia Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	
María Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	









Gobierno de la GENTE

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	
Paula Herrera	Controladora vial	1003046762	
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	Yohelis Torres
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	

Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 8/08/2022

Título de capacitación: Riesgos físicos

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar
factores de riesgo, ejercer control sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación:

[illegible]

Chitra P. Ganzalk 

Firma Contratista

Firma Interventoria

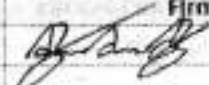
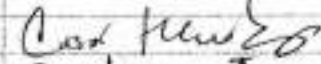
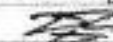
FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 31/07/2023

Título de capacitación: Retos inseguros

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar factores de riesgo, ejercer control sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	Andres Suarez
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	Angie Paola
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	Arturo Mendoza
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	Carlos Torres
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	Carlos Pastrana
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	Carlos Montoya D.
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	Cesar Mercado
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	Cristian J...
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	DANIEL Gaspar
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	Eliecer Agamez
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	Francisco H.
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	Hugo Antonio M. A.
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15489379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	Jorge Morales
Jose Alfredo Hernandez Peñañiel	Ayudante	1067895491	Jose A. Hernandez
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	Jose A. Jimenez
Juan David Negrette González	Obrero	78717301	Juan David N/G
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	Luis Alfredo de Hoyos
Margarita María Mejía Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	Miguel Viloria S.

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	Over Arrieta Niño
Paula Herrera	Controladora vial	1003046762	Paula Herrera
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	W. P. de Cortes
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	Yohelios Torres
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	

Donna E. González R.

Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 30/07/2023

Título de capacitación: Capacitación a un mismo nivel

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar
factores de riesgo, etcetera, contra sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	Andres Suarez
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	Carlos Torres
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	Carlos Pastrana
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	Cristian Herrera
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	Elian Padilla
Eliecer Remberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	Francisco H.
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	Hugo Miranda
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	Jorge Morales
Jose Alfredo Hernandez Peñafiel	Ayudante	1067895491	Jose Alfredo Hernandez
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	Jose A. Jimenez G
Juan David Negrette González	Obrero	78717301	Juan Negrette
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	
Margarita María Mejía Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Margie Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	Miguel Viloria

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	<i>Over Arrieta</i>
Paula Herrera	Controladora vial	1003046762	
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	

Carmona J. Gonzalez

Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 29/07/2023

Título de capacitación: La cooperación

Descripción: inspecciones sitios de trabajo para identificar factibles de trabajo. Efectuar control sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación:

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	Alejandro Alvarez
Andres Suarez	Operador de vibro AMMAN	1038138868	Andres Suarez
Angie Paola Guzman Peña	Controladora vial	1003000869	Angie guzman
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor de mixer	1067915824	Arturo Mendoza
Carlos Andres Torres Suarez	Obrero	1003001081	Carlos Torres
Carlos Arturo Pastrana	Obrero	1133796702	carlos pastrana
Carlos Mario Montoya	Obrero	1067953923	carlos Montoya
Carlos Medina Padilla	Conductor de camioneta	78690873	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	Cesar Mercado
Cristian Jose Herrera Blanquett	Obrero	1073969895	Cristian Herrera
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Obrero	1133796735	
Dany Daniel Romero Peralta	Bodeguero	10774682	daniel Romero
Denis Manuel Hernandez Mendoza	Oficial	78749297	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	Elian Padilla
Eliecer Ramiberto Agamez	Conductor volco blanco	2755180	Eliecer Agamez
Fabio Luis Acuña	Especialista	72291221	
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378548	Francisco H
Hugo Antonio Miranda Argumado	Obrero	1003050039	Hugo Antonio
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motor niveladora	15488379	Jarlein Vargas
Javier Montes	Residente de obra	1067898208	Javier Montes
Jorge Andrés Meza	Operador de minicargador	1100248122	
Jorge Andres Morales	Obrero	1007822286	Jorge Morales
Jose Alfredo Hernandez Peñafiel	Ayudante	1067895491	Jose A. Hernandez
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	Jose Jimenez
Juan David Negrette González	Obrero	78717301	Juan David negrete
Leonidas Gomez Vellojin	Celador	6888770	
Luis Alfredo De Hoyos	Controlador Vial	11042069	
Margarita María Mejía Bedoya	Especialistas en vías	42764982	
Marge Gulfo Martinez	Controladora vial	1067837388	
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora vial	1062955710	
Miguel Rosendo Viloria Soto	Ayudante	1067859490	Miguel viloria

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Over Enrique Arrieta	Ayudante de mixer	10904586	over arrieta
Paula Herrera	Controladora vial	1003046762	Paula Herrera
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	W. ifrido cortes
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Angelo Ibañez	Conductor de volqueta	1067892257	Angelo Ibañez

Donna E. González R.

Firma Contratista

Firma Interventoria

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP-SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 21/07/2023

Título de capacitación: _____

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar riesgos de trabajo, chequear control de seguridad

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	Alejandro A.
Andres Suarez	Operador de vibro	1038138868	
Angelo Ibañez	Conductor de Volqueta	1067892257	ANGELIO
Angie Paola Guzman Peña	Controladora Vial	1003000869	
Arturo Mendoza Rodríguez	Conductor Mixer	1067915824	Arturo Mendoza
Carlos Andres Torres Suarez	Ayudante	1003001081	Carlos Torres
Carlos Arturo Pastrana	Ayudante	1133796702	
Carlos Mario Montoya	Ayudante	1067953923	
Carmelo Ochoa	Ayudante	78705024	
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	Cesar Mercado
Cristian Jose Herrera Blanquett	Ayudante	1073969895	
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Ayudante	1133796735	
Dany Daniel Romero Peralta	Almacenista	10774682	
Denis Hernandez	Ayudante	78749297	
Domingo Aguilar	Operador de minicargador	1003588951	
Elian Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	
Elicer Remberto Agamez	Conductor de volqueta	2755180	Elicer Agamez
Fernando José Padilla Espitia	Oficial	1007781100	Fernando
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	Francisco H.
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	HUGO ANTONIO
Jarlinson Jalet Furnieles Padilla	Oficial	1007367728	
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	
Jorge Andres Meza	Operador de minicargador	1100248122	J - M -
Jorge Andres Morales	Ayudante	1007822286	
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	Jose A. Jimenez
Jose Alfredo Hernandez	Obrero	1067895491	
Juan David Negrette González	Ayudante	78717301	
Juan Olier	Ayudante	1148436663	
Leonidas Gomez	Celador	6888770	
Libardo Antonio Martinez Guerra	Ayudante	1071433184	
Luis Alfredo De Hoyos	Controladora Vial	11042069	Luis Alfredo Hoyos
Luis Enrique Miranda Viloria	Ayudante	78710341	
Luis Miguel Herrera	Ayudante	1003046763	
Margie Gulfo Martinez	Controladora Vial	1067837388	
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora Vial	1062955710	
Maximo Carvajal Martinez	Oficial	6843683	
Miguel Viloria	Obrero	106785949	Miguel Viloria S.

Nombre empleado	Cargo	No. identificación	Firma
Nilson Enrique Ramos Murillo	Oficial	78742380	
Oberto José Furnieles Rivera	Ayudante	71976485	
Oscar Ivan Ayala	Ayudante	1067864908	
Oscar Blandon	Oficial	71000889	
Oswaldo Manuel García Sotelo	Ayudante	1073970075	
Over Enrique Arrieta	Ayudante mixer	10904586	Over Arrieta Neves
Paula Herrera	Controladora Vial	1003046762	
Wilfrido Cortes	Operador de Excavadora oruga	98615040	Wilfrido Cortes
William de J. Carmona	Operador de Retroexcavadora Pajarita	4471746	
Yohelis Torres	Controladora Vial	1073978901	
Yoni José Martínez Miranda	Oficial	78713203	
Humberto Pérez Reyes	Conductor de volqueta de riego	9100866	
Yesica Paola Pastrana	Controladora Vial	1073982472	
Yohelis Torres Guerr	Controladora vial	1073978901	

Jaona E. González R.
Firma Contratista

Firma Interventoría

FORMATO 20. REGISTRO DE ASISTENCIA A CAPACITACIONES

Contrato N° LP- SPM-012-2022 Contratista: Construcciones AP Mes: 18 10 2023

Título de capacitación:

Descripción: inspeccionar sitios de trabajo para identificar
factores de riesgo, buscar control sobre ellos.

Registro de asistencia a capacitación

Nombre empleado	Cargo	No. Identificación	Firma
Alejandro Alvarez	Topógrafo	78673101	Alejandro Alvarez
Andres Suarez	Operador de vibro	1038138868	Andres Suarez
Angelo Ibañez	Conductor de Volqueta	1067892257	Angelo Ibañez
Angie Paola Guzman Peña	Controladora Vial	1003000869	Angie Paola Guzman Peña
Arturo Mendoza Rodriguez	Conductor Mixer	1067915824	Arturo Mendoza Rodriguez
Carlos Andres Torres Suarez	Ayudante	1003001081	Carlos Andres Torres Suarez
Carlos Arturo Pastrana	Ayudante	1133796702	Carlos Arturo Pastrana
Carlos Mario Montoya	Ayudante	1067953923	Carlos Mario Montoya
Carmelo Ochoa	Ayudante	78705024	Carmelo Ochoa
Cesar Augusto Mercado Rincón	Cadenero	1119816638	Cesar Augusto Mercado Rincón
Cristian Jose Herrera Blanquett	Ayudante	1073969895	Cristian Jose Herrera Blanquett
Daniel Alfonso Gaspar Garcia	Ayudante	1133796735	Daniel Alfonso Gaspar Garcia
Dany Daniel Romero Peralta	Almacenerista	10774682	Dany Daniel Romero Peralta
Denis Hernandez	Ayudante	78749297	Denis Hernandez
Domingo Aguilar	Operador de minicargador	1003588951	Domingo Aguilar
Elián Padilla Carrascal	Inspector de obra	1007675925	Elián Padilla Carrascal
Eliecer Remberto Agamez	Conductor de volqueta	2755180	Eliecer Remberto Agamez
Fernando José Padilla Espitia	Oficial	1007781100	Fernando José Padilla Espitia
Francisco Hernandez	Auxiliar SST	1120378648	Francisco Hernandez
Hugo Antonio Miranda Argumedo	Obrero	1003050039	Hugo Antonio Miranda Argumedo
Jarlinson Jalet Furnieles Padilla	Oficial	1007367728	Jarlinson Jalet Furnieles Padilla
Jarlein Vargas Rueda	Conductor de motoniveladora	15488379	Jarlein Vargas Rueda
Jorge Andres Meza	Operador de minicargador	1100248122	Jorge Andres Meza
Jorge Andres Morales	Ayudante	1007822286	Jorge Andres Morales
Jose Alfredo Jimenez Gomez	Oficial	78705306	Jose Alfredo Jimenez Gomez
Jose Alfredo Hernandez	Obrero	1067895491	Jose Alfredo Hernandez
Juan David Negrette González	Ayudante	78717301	Juan David Negrette González
Juan Olier	Ayudante	1148436663	Juan Olier
Leonidas Gomez	Celador	6888770	Leonidas Gomez
Libardo Antonio Martinez Guerra	Ayudante	1071433184	Libardo Antonio Martinez Guerra
Luis Alfredo De Hoyos	Controladora Vial	11042069	Luis Alfredo De Hoyos
Luis Enrique Miranda Viloria	Ayudante	78710341	Luis Enrique Miranda Viloria
Luis Miguel Herrera	Ayudante	1003046763	Luis Miguel Herrera
Margie Gulfo Martinez	Controladora Vial	1067837388	Margie Gulfo Martinez
Maria Isabel Gulfo Pastrana	Controladora Vial	1062955710	Maria Isabel Gulfo Pastrana
Maximo Carvajal Martinez	Oficial	6843683	Maximo Carvajal Martinez
Miguel Viloria	Obrero	106785949	Miguel Viloria S.

4953

CONSTRUCCIONES R.F. S.A.S

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FC-07-04

VERSIÓN: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:

Proyecto Placa Huella via Maracayo

FECHA DE INGRESO:

02

11

2022

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TÉLEFONO:	OFICIO O LABOR
Christian Jose Herrera Blanquet	1073988295			Ayudante de obra

2. SEGURIDAD SOCIAL

EPS:

Poblal Ser

ARL:

Prestia

FONDO DE PENSION:

PAGOT

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Christian Herrera identificado (a) con CC. 43946985, Me comprometo que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra

El contratista

Otro

Quién?

CONTROL ENTREGA

Requeridos		CUANTOS										GENERALES					OTROS					Motivo de entrega	Firma				
Las marcas con una X son las indispensables en su labor	Fecha entrega	Soldadura	Camara	Hlice	Plastico	Vaqueta	Nitro	Caucho	Protección Auditivo	Mascarilla	Canta	Manoplas	Arzaga	Bota puntera	Bota soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Canta soldador	Casco	barbuzo	Aras			sings	Chaleco reflectivo	Quinta	Pantalco
14/04/2023																										A	* Cusition
16/05/2023		X																								B	custion
26/05/2023		X										X														B	custion
12/08/2023		X												X												B	custion

Motivo Entrega

A: Por primera vez.

B: Por reposición o deterioro.

C: Por robo o pérdida.

D: Otras Causas

CONSTRUCIONES A.S.

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04

VERSIÓN: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:	Proyecto Plaza Huella via Maracayo	FECHA DE INGRESO:	02	11	2022
-------	------------------------------------	-------------------	----	----	------

1. DATOS DEL TRABAJADOR			
NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	Jorge Andres Morales	CÉDULA:	1007822288
EDAD:		TELÉFONO:	
OFICIO O LABOR	Ayudante de obra		

2. SEGURIDAD SOCIAL	EPS: Mutual Sol	APL: Pertenencia	FONDO DE PENSION: Pertenencia
---------------------	-----------------	------------------	-------------------------------

Yo: Jorge A. Morales Identificado (a) con CC. 4029 812 786. Me comprometo que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los elementos de protección personal que me han sido asignados, a informarme a mis jefes inmediatos, o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra El contratista ☒ Otro ☐ Quién?

Elementos Requeridos (Los marcados con una X son los entregados en su labor)		CONTROL ENTREGA																									
Fecha entrega		QUANTES						GENERALES										OTROS								Medio de entrega	Firma
		Botadura	Cornaca	Hilaca	Pistón	Vaqueta	Nitró	Casco	Proteccion Auditiva	Mascarilla	Cinta	Monogafes	Abrijo	Bota pintura	Bota soldador	Guantes soldador	Defensor soldador	Cable soldador	Casco	Barraquero	Arnes	Ungie	Chaleco reflectivo	Quemador	Pantallas		
24/03/2023						✓							✓													A	Jorge Morales
14/04/2023							✓																			A	Jorge Morales
23/04/2023											X															B	Jorge Morales
21/08/2023		X										X														B.	Jorge Morales

Motivo Entrega

A: Por primera vez. B: Por reposición o deterioro. C: Por robo o perdida. D: Otras Causas

5967

CONTRIBUCIONES ASESAS



FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04

VERSIÓN: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:

Proyecto Pisos huella vie Maracayo

FECHA DE INGRESO:

01

11

2022

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Maria Isabel Guño Pastana	1082855710	20		Controladora vital

2. SEGURIDAD SOCIAL

EPS:

ARL:

FONDO DE PENSION:

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Maria Isabel Guño Identificado (a) con CC. 1062999020. Me Comprometo que estoy consciente (a), para cumplir en labor como me fue asignado de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarme a mi jefe inmediato o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros de trabajo del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra

El contratista

Otro

Quién?

CONTROL ENTREGA

Requeridos (Listar materiales con una X que los necesite en su labor)	QUANTER										GENERALES					OTROS					Motivo de entrega	Firma					
	Soldadura	Cintura	Trilce	Plástico	Vaquero	Nitrilo	Casco	Protección Auditiva	Mascarilla	Cables	Monogafas	Abrijo	Botas punta	Botas antidesl.	Gauchos soldador	Delantal soldador	Cables soldador	Casco	barbujero	Armas			sierra	Chusco reflectivo	Comunicador	Punkdon	
11/09/2025																										A	Maria Guño
11/05/2023																										B	Maria Guño
12/08/2021																										B	Maria Guño

Motivo Entrega

A: Por primera vez.

B: Por reposición o deterioro.

C: Por robo o pérdida.

D: Otras Causas

4960

CONSTRUCCIONES MONTAÑA S.A.S



FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04

VERSIÓN: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:

Proyecto Plaza Nueva vía Maracayó

FECHA DE INGRESO:

04

04

2023

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR

Carlos Mario Montoya

CÉDULA:

1067953923

EDAD:

TELÉFONO:

OFICIO O LABOR

Obrero

2. SEGURIDAD SOCIAL

EPS:

Paxa tp

ARI:

Cesiva

FONDO DE PENSION:

Pavemar

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Carlos Mario Montoya Identificado (a) con CC: 1067953923, Me Comprometo que estoy susceptible (a), para cumplir mi labor como fue fue asignado de una manera segura y en conformidad a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar dentro mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes o superiores o al personal de seguridad y salud en el trabajo la recepción, igualmente a informar los riesgos que puedan presentarse en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPS SON ENTREGADOS POR: La otra

El contratista

Otro

Quién?

Elementos

Requeridos
Las condiciones de
uso X son las
indicadas en la
carta

CANTIDAD

GENERALES

OTROS

CONTROL ENTREGA

Fecha entrega

Entregado	Casco	Botas	Guantes	Protección Auditiva	Mascarilla	Cable	Maneja	Botas puntera	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Cable soldador	Casco	Botas puntera	Arnes	Alm	Chaleco reflectivo	Botas	Maneja
11/04/2023																			
04/09/2023																			
16/05/2023																			
12/08/2023																			

Motivo de entrega

Firma

A

Carlos Mario Montoya

A

Carlos Mario Montoya

B

Carlos Mario Montoya

B

Carlos Mario Montoya

Motivo Entrega

A: Por primera vez

B: Por reposición o deterioro

C: Por robo o pérdida

D: Otras Causas



FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04

VERSION: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OPERA:	Proyecto Plaza Huella via Maracayo		
FECHA DE INGRESO:	2	06	2023.

FECHA DE INGRESSO:	2	06	2023.
--------------------	---	----	-------

1. DATOS DEL TRABAJADOR				
NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA	EDAD	TELÉFONO	OFICIO O LABOR
Bonelas Torres Guerra	1073978907	33	31	Asistente

2. SEGURIDAD SOCIAL	EPS: <u>Mutual Ser</u>	ARL: <u>POSITIVA</u>	FONDO DE PENSION: <u>Polimer</u>
---------------------	------------------------	----------------------	----------------------------------

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Abel Torres G. identificado (a) con cc. 10739786 Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como mi fue asignado de una manera regular y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y de mi compromiso dentro del lugar de trabajo

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra _____ El contratista _____ Otro _____ Quién? _____

[illegible]

Mediwo Entregu

A: Por primera vez,

B: Por reposición o deterioro.

C. Por robo o perdida, D. Otras Causas

4963

CONSTRUTORES S.A.S



FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04

VERSIÓN: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

CBRA:

Proyecto Plaza Nueva via Maracay

FECHA DE INGRESO:

26

01

2023

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR

Paula Herrera

CEDULA:

1003046762

EDAD:

TELÉFONO:

OFICIO O LABOR

Controladora vial

2. SEGURIDAD SOCIAL

EPS:

Ogga Cof Eps

ARL:

Peshky

FONDO DE PENSION:

P. Enerv

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Paula Herrera Identificado (a) con CC. 1003046762, Me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes superiores y a mi personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra

El contratista

Otro

Quién?

CONTROL ENTREGA

QUINTES

GENERALES

OTROS

Elementos Requeridos (Los materiales son una 1 con las responsabilidades en su lugar)

Fecha entrega

11/04/2023

12/05/2023

Soldadura

Carnaza

Hilo

Plástico

Vajilla

Hacha

Cuchillo

Protección Auditiva

Mascarilla

Caretas

Mangas

Ninguno

Botas pueras

Botas soldador

Guantes soldador

Delantal soldador

Caretas soldador

casco

barbuquejo

Aros

slinga

Chaleco reflectivo

Gomas

Pantalon

Motivo de entrega

A

B. Paula Herrera

Firma

Paula Herrera

Paula Herrera

Paula Herrera

Paula Herrera

Paula Herrera

Paula Herrera

Paula Herrera

Paula Herrera

Motivo Entrega

A: Por primera vez,

B: Por reposición o deterioro,

C: Por robo o pérdida, D: Otras Causas



FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

COPIES: FD-07-04

VERSION: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:	Proyecto Plaza Huella Villa Maracayo		
	FECHA DE INGRESO:	17	11
			2022

1. DATOS DEL TRABAJADOR				
NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Arturo Mendoza Rodríguez	1067915824			Conductor de móvil

2. SEGURIDAD SOCIAL	EPS:	Mobal Ser	ARL:	Posh22	FONDO DE PENSION:	Prepensi
3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:						

Yo: Arturo Hardeza Identificado (a) con cc. 169-915-824 Me Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra ☐ El contratista ☒ Otro ☐ Quién? _____

Elementos		CONTROL ENTREGA																									
Requeridos (Una marca por cada una X por las inspecciones en el labor)	Fecha entrega	CUANTES						GENERALES				OTROS						Motivo de entrega	Firma								
		Soldadura	Camazo	Hilaca	Plástico	Vaqueta	Nitro	Cuchete	Protección Auditivo	Mascarilla	Casco	Monogafas	Abrijo	Botas puestas	Botas soldador	Gauchos soldador	Delantal soldador			Casco soldador	casco	barbuquejo	Armas	singa	Chaleco reflexivo	Guantes	Run/hun
	24/05/2023					✓							✓						✓						✓	A	Arturo Verdugo
	11/04/2023	X																								A	Arturo Verdugo
	22/08/2023													X												B	Arturo Verdugo

Motivo Entrega	A: Por primera vez,	B: Por reposición o deterioro,	C: Por robo o pérdida,	D: Otras Causas
1				
2				
3				
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				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

PROYECTO RELACION DE PE AGOST	
Orden de Asignación	Nombre
1	Alfonso Rodríguez
2	Alfonso Rodríguez
3	Alfonso Rodríguez
4	Alfonso Rodríguez
5	Alfonso Rodríguez
6	Alfonso Rodríguez
7	Alfonso Rodríguez
8	Alfonso Rodríguez
9	Alfonso Rodríguez
10	Alfonso Rodríguez
11	Alfonso Rodríguez
12	Alfonso Rodríguez
13	Alfonso Rodríguez
14	Alfonso Rodríguez
15	Alfonso Rodríguez
16	Alfonso Rodríguez
17	Alfonso Rodríguez
18	Alfonso Rodríguez
19	Alfonso Rodríguez
20	Alfonso Rodríguez
21	Alfonso Rodríguez
22	Alfonso Rodríguez
23	Alfonso Rodríguez
24	Alfonso Rodríguez
25	Alfonso Rodríguez
26	Alfonso Rodríguez
27	Alfonso Rodríguez
28	Alfonso Rodríguez
29	Alfonso Rodríguez
30	Alfonso Rodríguez
31	Alfonso Rodríguez
32	Alfonso Rodríguez
33	Alfonso Rodríguez
34	Alfonso Rodríguez
35	Alfonso Rodríguez
36	Alfonso Rodríguez
37	Alfonso Rodríguez
38	Alfonso Rodríguez
39	Alfonso Rodríguez
40	Alfonso Rodríguez
41	Alfonso Rodríguez
42	Alfonso Rodríguez
43	Alfonso Rodríguez
44	Alfonso Rodríguez
45	Alfonso Rodríguez
46	Alfonso Rodríguez
47	Alfonso Rodríguez
48	Alfonso Rodríguez
49	Alfonso Rodríguez
50	Alfonso Rodríguez
51	Alfonso Rodríguez
52	Alfonso Rodríguez
53	Alfonso Rodríguez
54	Alfonso Rodríguez
55	Alfonso Rodríguez
56	Alfonso Rodríguez
57	Alfonso Rodríguez
58	Alfonso Rodríguez
59	Alfonso Rodríguez
60	Alfonso Rodríguez
61	Alfonso Rodríguez
62	Alfonso Rodríguez
63	Alfonso Rodríguez
64	Alfonso Rodríguez
65	Alfonso Rodríguez
66	Alfonso Rodríguez
67	Alfonso Rodríguez
68	Alfonso Rodríguez
69	Alfonso Rodríguez
70	Alfonso Rodríguez
71	Alfonso Rodríguez
72	Alfonso Rodríguez
73	Alfonso Rodríguez
74	Alfonso Rodríguez
75	Alfonso Rodríguez
76	Alfonso Rodríguez
77	Alfonso Rodríguez
78	Alfonso Rodríguez
79	Alfonso Rodríguez
80	Alfonso Rodríguez
81	Alfonso Rodríguez
82	Alfonso Rodríguez
83	Alfonso Rodríguez
84	Alfonso Rodríguez
85	Alfonso Rodríguez
86	Alfonso Rodríguez
87	Alfonso Rodríguez
88	Alfonso Rodríguez
89	Alfonso Rodríguez
90	Alfonso Rodríguez
91	Alfonso Rodríguez
92	Alfonso Rodríguez
93	Alfonso Rodríguez
94	Alfonso Rodríguez
95	Alfonso Rodríguez
96	Alfonso Rodríguez
97	Alfonso Rodríguez
98	Alfonso Rodríguez
99	Alfonso Rodríguez
100	Alfonso Rodríguez

PAGADO 13/09/2023

I. DATOS DEL APORTANTE

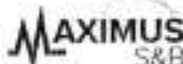
Razón Social	CONSTRUCCIONES AP SAS	Nombre Sucursal	MONTERIA MARACAYO	Código Sucursal	312
Documento	N1890942610	Dirección	CL 80 SUR #47 D - 163 BODEGA 107		
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	3222386		
Tipo Persona	JURIDICA	Forma Presentación	SUCURSAL		
Ciudad	SABANETA	Departamento	ANTIOQUIA		
Representante Legal	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	Identificación	OC 71896543		
Total Afiliados	10	ARP	ARL SURA		

II. DETALLE DEL APORTANTE

Identificación	Apellido y Nombre	Tipo de Documento	Fecha de Nacimiento	Sexo	Novedades	Pensiones	Salud	Riesgos	Cajas	Parafiscales	Total
01-01-1980	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	01-01-1980	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
02-02-1981	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	02-02-1981	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
03-03-1982	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	03-03-1982	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
04-04-1983	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	04-04-1983	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
05-05-1984	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	05-05-1984	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
06-06-1985	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	06-06-1985	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
07-07-1986	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	07-07-1986	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
08-08-1987	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	08-08-1987	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
09-09-1988	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	09-09-1988	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
10-10-1989	ACERO ALVAREZ SERGIO ANDRES	CC	10-10-1989	M	1	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111
TOTAL					10	\$ 11.111.111	\$ 11.111.111	\$ 11.111.111	\$ 11.111.111	\$ 11.111.111	\$ 11.111.111

III. TOTALES

REC Pension	REC Salud	REC Riesgos	REC Cajas	Aportes Pension	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Total	Aportes Max. Cotización	Parafiscales (Mant. Sáb. y Fiestas)	Incrementos AFP	TOTAL del INTERVENIDOR MUNA	TOTAL del PAGO
\$ 11.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111	\$ 1.111.111

MAXIMUS S&B S.A.S

Código del Prestador: 230010185701 Nit: 903944834
 Dirección: CL 27 10 24 P1
 Teléfono: 3164859413-7917842
 Web: WWW.MAXIMUSS&B.COM
 Email: maximus.syb@gmail.com - Licencia: S.O 042

Fecha de Impresión: 2022/12/05 14:44:36
 Impreso por: YLOPEZ
CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

Datos del Paciente

Identificación: CC - 6888770 Paciente: GÓMEZ VELLOJIN LEONIDAS JOSÉ
 Fecha Ingreso: 2022/12/05 Hora Ing: 08:43 Ingreso: 113882
 Fecha Naci: 1961-04-22 Edad: 61 años Sexo: M
 Teléfono: 3238011658 Municipio: MONTERÍA
 Dirección: CORREGIMIENTO TRES PIEDRAS
 Empresa: INGENIAR DE LA COSTA LTDA
 Contrato: CONTRATO No 581 INGENIAR DE LA COSTA LTDA CONSOLIDADO
 Ocupación: VIGILANTE

**CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL****ENFASIS**

OSTEOMUSCULAR

TIPO DE EXAMEN

INGRESO

CONCEPTO MEDICO LABORAL

SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

USO DE EPP

ACTIVIDAD FISICA-EJERCICIO

HIGIENE POSTURAL

CONTROL NUTRICIONAL Y PESO

CONTROL OPTOMETRICO ANUAL

PAUSAS ACTIVAS

MANEJO ADECUADO DE CARGAS

PARACLINICOS REVISADOS

AUDIOMETRIA

VISIOMETRIA

INGRESO A SVE**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES MEDICAS**

AUTOCUIDADOS Y HABITOS SALUDABLES

CUMPLIR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS, LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS FRECUENTE, DISTANCIAMIENTO SOCIAL TENER ESQUEMA DE VACUNACION COMPLETA PARA COVID 19. El examinado manifiesta que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y sobre el oficio a desempeñar, y que toda la información expresada en este documento es cierta, así mismo manifiesta que los síntomas y hallazgos encontrados corresponden al examen que le ha sido practicado y se compromete a atender las orientaciones, instrucciones, recomendaciones del medico ocupacional, los representantes del empleador y las autoridades de salud y a efectuar todas las acciones para lograr el mantenimiento o mejoría de su estado de salud. MAXIMUS S & B SAS Lic. S.O.042. Certifica que tiene la custodia de las evaluaciones medico ocupacionales y de las historia clínica ocupacional según resolución 1918 de 2009

David Gari Bustos
 C.C. 1066378216
 MD. Especialista en Seguridad y Salud en el Trabajo
 Resolución: 2622300631177

Leonidas Gomez

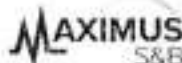
ATENDIDO POR

FIRMA DEL TRABAJADOR

DAVID DE JESUS GARI BUSTOS - Esp: SALUD
 OCUPACIONAL - Reg Médico:

Copyright 2010-2011 Zeus Salud, Todos los Derechos Reservados.

MAXIMUS S&B S.A.S



Código del Prestador: 290010165701 Nit: 900644634
 Dirección: CL 27 10 24 P1
 Teléfono: 3164559413-7917842
 Web: WWW.MAXIMUSS&B.COM
 Email: maximus.syb@gmail.com - Licencia: S.O.042

Fecha de Impresión: 2022/11/18 15:11:37
 Impreso por: YLOPEZ
 CERTIFICADO DE APTITUD
 LABORAL

Datos del Paciente

Identificación: CC - 1192714770 Paciente: CORDERO ORTEGA BROWN ANDRES
 Fecha Ingreso: 2022/11/18 Hora Ing: 07:45 Ingreso: 118359
 Fecha Naci: 2000-06-12 Edad: 22 años Sexo: M
 Teléfono: 3148701471 Municipio: TIERRALTA
 Dirección: VEREDA CAMPO ALEGRE
 Empresa: INGENIAR DE LA COSTA LTDA
 Contrato: CONTRATO No 581 - INGENIAR DE LA COSTA LTDA - CONSOLIDADO
 Ocupación: CONDUCTOR DE MIXER



CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

ENFASIS
 OSTEOMUSCULAR

CONCEPTO MEDICO LABORAL
 SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

USO DE EPP

HIGIENE POSTURAL

PAUSAS ACTIVAS

PARACLINICOS REVISADOS

COCAINA Y MARIHUANA

VISIONOMETRIA

EVALUACION PSICOMOTRIZ

OTROS - COMENTARIOS

APROBO EVALUACION PSICOMOTRIZ / DROGAS DE ABUSO NEGATIVAS

INGRESO A SVE

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES MEDICAS

AUTOCUIDADO / HABITOS SALUDABLES

CUMPLIR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS, LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS FRECUENTE, DISTANCIAMIENTO SOCIAL TENER ESQUEMA DE VACUNACION COMPLETA PARA COVID 19. El examinado manifiesta que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y sobre el oficio a desempeñar, y que toda la información expresada en este documento es cierta, así mismo manifiesta que los síntomas y hallazgos encontrados corresponden al examen que le ha sido practicado y se compromete a atender las orientaciones, instrucciones, recomendaciones del medico ocupacional, los representantes del empleador y las autoridades de salud y a efectuar todas las acciones para lograr el mantenimiento o mejora de su estado de salud. MAXIMUS S & B SAS Lic. S.O.042. Certifica que tiene la custodia de las evaluaciones medico ocupacionales y de las historia clinica ocupacional según resolución 1916 de 2009

TIPO DE EXAMEN

INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD PARA LABOR ESPECIFICA

CONDUCCION DE VEHICULOS

MANEJO ADECUADO DE CARGAS

AUDICOMETRIA

Carlos Padron Perez MD
 Esp. en Salud Ocupacional
 R.M. 1133 Lic. ESO565

BROWN CORDERO

ATENDIDO POR

CARLOS ALFONSO PADRON PEREZ - Esp:
 MEDICINA DEL TRABAJO - Reg Médico: Lic ESO 565

FIRMA DEL TRABAJADOR

9972

MAXIMUS S&B S.A.S

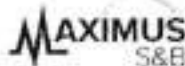
Código del Prestador: 230010185791 NIT: 900944634

Dirección: CL 27 10 24 P1

Teléfono: 3164659413-7917842

Web: WWW.MAXIMUSSYB.COM

Email: maximus.syb@gmail.com - Licencia: S.O.042



Fecha de Impresión: 2022/11/03 14:07:26
 Impreso por: YLOPEZ
CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

Datos del Paciente

Identificación:	CC - 1066002297	Paciente:	GONZALEZ ESPINOSA SAMIR ELIAS
Fecha Ingreso:	2022/11/03	Hora Ing.	08:00
Fecha Nac:	1993-11-17	Edad:	28 años
Teléfono:	3044672375	Municipio:	CERETE
Dirección:	EL PRADO		
Empresa:	INGENIAR DE LA COSTA LTDA		
Contrato:	CONTRATO No 551 - INGENIAR DE LA COSTA LTDA - CONSOLIDADO		
Ocupación:	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA		

**CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL****ENFASIS**

OSTEOMUSCULAR

TIPO DE EXAMEN

INGRESO

CONCEPTO MEDICO LABORAL

SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

CONCEPTO DE APTITUD PARA LABOR ESPECIFICA

CONDUCCION DE VEHICULOS

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

USO DE EPP

ACTIVIDAD FISICA-EJERCICIO

HIGIENE POSTURAL

CONTROL, NUTRICIONAL Y PESO

PAUSAS ACTIVAS

PARACLINICOS REVISADOS

COCAINA Y MARIJUANA

AUDIOMETRIA

VISIONOMETRIA

EVALUACION PSICOMOTRIZ

OTROS - COMENTARIOS

EVALUACION PSICOMOTRIZ: APROBADA - LABORATORIOS NEGATIVOS

INGRESO A SVE

SVE CARDIOVASCULAR

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES MEDICAS

HABITOS SALUDABLES - AUTOCUIDADO

CUMPLIR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS, LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS FRECUENTE.
 DISTANCIAMIENTO SOCIAL TENER ESQUEMA DE VACUNACION COMPLETA PARA COVID 19. El examinado manifiesta que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y sobre el oficio a desempeñar, y que toda la información expresada en este documento es cierta, así mismo manifiesta que los síntomas y hallazgos encontrados corresponden al examen que le ha sido practicado y se compromete a atender las orientaciones, instrucciones, recomendaciones del medico ocupacional, los representantes del empleador y las autoridades de salud y a efectuar todas las acciones para lograr el mantenimiento o mejoría de su estado de salud. MAXIMUS S & B SAS Lic. S.O.042. Certifica que tiene la custodia de las evaluaciones medico ocupacionales y de la historia clínica ocupacional según resolución 1918 de 2009

Maximo Segundo Tordecilla Diaz
 Esp. En Salud Ocupacional
 R.M. 14054Mts
 Lic (S.O.) 202130002379

Samir Gonzalez Espinosa

ATENDIDO POR

FIRMA DEL TRABAJADOR

MAXIMO SEGUNDO TORDECILLA DIAZ - Esp: SALUD OCUPACIONAL - Reg Médico: 202130002379

MAXIMUS S&B S.A.S

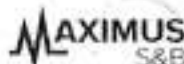
Código del Prestador: 230010185701 NIT: 900944634

Dirección: CL 27 10 24 P1

Teléfono: 3164859413-7917842

Web: WWW.MAXIMUSS&B.COM

Email: maximus.syb@gmail.com - Licencia: S.O 042



Fecha de Impresión: 2022/11/03 14:09:58
 Impreso por: YLOPEZ
CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

Datos del Paciente

Identificación: CC - 1152811399

Fecha Ingreso: 2022/11/03

Fecha Naci: 1991-06-06

Teléfono: 3142805379

Dirección: SAN ANTERITO

Empresa: INGENIAR DE LA COSTA LTDA

Contrato: CONTRATO No 581 : INGENIAR DE LA COSTA LTDA - CONSOLIDADO

Ocupación: OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA

Paciente:

Hora Ing:

Edad:

Municipio:

JIMENEZ YANEZ LUIS ALFREDO

08:30

31 años

TIERRALTA

Ingreso: 117397

Sexo: M

**CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL****ENFASIS**

OSTEOMUSCULAR

TIPO DE EXAMEN

INGRESO

CONCEPTO MEDICO LABORAL

SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

CONCEPTO DE APTITUD PARA LABOR ESPECIFICA

CONDUCCION DE VEHICULOS

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

USO DE EPP

ACTIVIDAD FISICA-EJERCICIO

HIGIENE POSTURAL

PAUSAS ACTIVAS

PARACLINICOS REVISADOS

COCAINA Y MARIJUANA

AUDIOMETRIA

VISIOMETRIA

EVALUACION PSICOMOTRIZ

OTROS - COMENTARIOS

EVALUACION PSICOMOTRIZ: APROBÓ, cada una de las pruebas de la evaluación psicomotriz - LABORATORIOS: NEGATIVOS

INGRESO A SVE**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES MEDICAS**

HABITOS SALUDABLES - AUTOCUIDADO

CUMPLIR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS, LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS FRECUENTE. DISTANCIAMIENTO SOCIAL TENER ESQUEMA DE VACUNACION COMPLETA PARA COVID 19. El examinado manifiesta que no omite ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y sobre el oficio a desempeñar, y que toda la información expresada en este documento es cierta, así mismo manifiesta que los síntomas y hallazgos encontrados corresponden al examen que le ha sido practicado y se compromete a atender las orientaciones, instrucciones, recomendaciones del medico ocupacional, los representantes del empleador y las autoridades de salud y a efectuar todas las acciones para lograr el mantenimiento o mejora de su estado de salud. MAXIMUS S & B SAS Lic. S.O.042. Certifica que tiene la custodia de las evaluaciones medico ocupacionales y de los historia clínica ocupacional según resolución 1918 de 2009

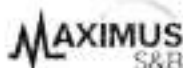
Maximo Segundo Tordecilla Diaz
 M. Segundo Tordecilla Diaz
 Exp. En Salud Ocupacional
 P.M.S. 146584MG
 Lic. (S.O.T) 202130002379

Luis Alfredo Jimenez

ATENDIDO POR

MAXIMO SEGUNDO TORDECILLA DIAZ - Esp: SALUD
 OCUPACIONAL - Reg Médico: 202130002379

FIRMA DEL TRABAJADOR

MAXIMUS S&B S.A.S

Código del Prestador: 230010185701 MNL: 900944634
 Dirección: CL 27 10 34 P1
 Teléfono: 3164059413-7917842
 Web: WWW.MAXIMUSSB.COM
 Email: maximus.syt@gmail.com - Licencia: S.O.042

Fecha de Impresión: 2022/11/18 15:07:02
 Impreso por: YLOPEZ
 CERTIFICADO DE APTITUD
 LABORAL

Datos del Paciente

Identificación:	CC - 1087915824	Paciente:	MENDOZA RODRIGUEZ ARTURO JESUS
Fecha Ingreso:	2022/11/18	Hora Ing:	07:25
Fecha Naci:	1992-10-15	Edad:	30 años
Teléfono:	3114113284	Municipio:	MONTERIA
Dirección:	NZ 24 LOTE 16		
Empresa:	INGENIAR DE LA COSTA LTDA		
Contrato:	CONTRATO No 581 - INGENIAR DE LA COSTA LTDA - CONSOLIDADO		
Ocupación:	AYUDANTE		

Ingreso: 118355
 Sexo: M

**CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL****ENFASIS**

OSTEOMUSCULAR

TIPO DE EXAMEN

INGRESO

CONCEPTO MEDICO LABORAL

SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

USO DE EPP

HIGIENE POSTURAL

PAUSAS ACTIVAS

MANEJO ADECUADO DE CARGAS

PARACLINICOS REVISADOS

AUDIOMETRIA

VISIOMETRIA

INGRESO A SVE**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES MEDICAS**

AUTOCUIDADO (HABITOS SALUDABLES)

CUMPLIR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS, LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS FRECUENTE, DISTANCIAMIENTO SOCIAL TENER ESQUEMA DE VACUNACION COMPLETA PARA COVID 19. El examinado manifiesta que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y sobre el oficio a desempeñar, y que toda la información expresada en este documento es cierta, así mismo manifiesta que los síntomas y hallazgos encontrados corresponden al examen que le ha sido practicado y se compromete a atender las orientaciones, instrucciones, recomendaciones del medico ocupacional, los representantes del empleador y las autoridades de salud y a efectuar todas las acciones para lograr el mantenimiento o mejoría de su estado de salud. MAXIMUS S & B SAS Lic. S.O.042. Certifica que tiene la custodia de las evaluaciones medico ocupacionales y de las historia clinica ocupacional según resolución 1916 de 2009

Carlos Padron Perez
 Carlos Padron Perez, MD
 Esp. en Salud Ocupacional
 R.M. 1133 Lic. ESO565

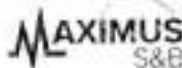
Arturo Mendoza
 Arturo Mendoza

ATENDIDO POR

CARLOS ALFONSO PADRON PEREZ - Esp:
 MEDICINA DEL TRABAJO - Reg Médico: Lic ESO 565

FIRMA DEL TRABAJADOR

MAXIMUS S&B S.A.S



Código del Prestador: 230010785701 NIT: 900544634
 Dirección: CL 27 10 24 P1
 Teléfono: 3164650415-7917842
 Web: WWW.MAXIMUSSAS.COM
 Email: maximus.syt@gmail.com - Licencia: S.O. 042

Fecha de Impresión: 2022/12/05 14:36:27
 Impreso por: YLOPEZ
 CERTIFICADO DE APTITUD
 LABORAL

Datos del Paciente

Identificación: CC - 2755180 Paciente: AGAMEZ BEDOLLA ELIECER REMBERTO
 Fecha Ingreso: 2022/12/05 Hora Ing: 06:54 Ingreso: 118856
 Fecha Nac: 1952-09-05 Edad: 70 años Sexo: M
 Teléfono: 3116610534 Municipio: MONTERIA
 Dirección: KM 30 LOT 11
 Empresa: INGENIAR DE LA COSTA LTDA
 Contrato: CONTRATO No 581 - INGENIAR DE LA COSTA LTDA - CONSOLIDADO
 Ocupación: CONDUCTOR DE VOLQUETA



CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

ENFASIS

OSTEOMUSCULAR

CONCEPTO MEDICO LABORAL

SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

USO DE EPP

HIGIENE POSTURAL

CONTROL OPTOMETRICO ANUAL

PARACLINICOS REVISADOS

COCAINA Y MARIJUANA

VISIONETRIA

EVALUACION PSICOMOTRIZ

OTROS - COMENTARIOS

LABORATORIOS NEGATIVOS (APROBÓ, la evaluación psicomotriz

INGRESO A SVE

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES MEDICAS

AUTOCUIDADO / HABITOS SALUDABLES

CUMPLIR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS, LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS FRECUENTE.
 DISTANCIAMIENTO SOCIAL TENER ESQUEMA DE VACUNACION COMPLETA PARA COVID 19. El examinado manifiesta que no omite ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y sobre el oficio a desempeñar, y que toda la información expresada en este documento es cierta, así mismo manifiesta que los síntomas y hallazgos encontrados corresponden al examen que le ha sido practicado y se compromete a atender las orientaciones, instrucciones, recomendaciones del medico ocupacional, los representantes del empleador y las autoridades de salud y a efectuar todas las acciones para lograr el mantenimiento o mejora de su estado de salud. MAXIMUS S & B SAS Lic. S.O. 042. Certifica que tiene la custodia de las evaluaciones medico ocupacionales y de la historia clinica ocupacional según resolución 1918 de 2009.

TIPO DE EXAMEN

INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD PARA LABOR ESPECIFICA

CONDUCCION DE VEHICULOS

PAUSAS ACTIVAS

MANEJO ADECUADO DE CARGAS

AUDIOMETRIA

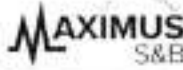
Carlos Alfonso Padron Perez
 Esp. en Salud Ocupacional
 R.M. 1133 Lic. ESO 565

ATENDIDO POR

CARLOS ALFONSO PADRON PEREZ - Esp:
 MEDICINA DEL TRABAJO - Reg Médico: Lic ESO 565

Elmer Aguirre B

FIRMA DEL TRABAJADOR

MAXIMUS S&B S.A.S

Código del Prestador: 230010185701 Nit: 900644654
 Dirección: CL 27 10 24 P1
 Teléfono: 3164859413-7917842
 Web: WWW.MAXIMUSSB.COM
 Email: maximus.syb@gmail.com - Licencia: S.O. 042

Fecha de Impresión: 2022/11/21 16:19:41
 Impreso por: YLOPEZ
CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

Datos del Paciente

Identificación: OC - 1007595160
 Fecha Ingreso: 2022/11/03
 Fecha Naci: 2001-10-14
 Teléfono: 3106593587
 Dirección: LOS GARZONES
 Empresa: INGENIAR DE LA COSTA LTDA
 Contrato: CONTRATO No 561 INGENIAR DE LA COSTA LTDA - CONSOLIDADO
 Ocupación: OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA

Paciente
 Hora Ing:
 Edad:
 Municipio:

VIDAL DE LA ROSA JAIRO MANUEL
 08:15
 21 años
 MONTERIA

Ingreso 117896
 Sexo M

**CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL****ENFASIS**

OSTEOMUSCULAR

CONCEPTO MEDICO LABORAL

SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

USO DE EPP

HIGIENE POSTURAL

PAUSAS ACTIVAS

PARACLINICOS REVISADOS

COCAINA Y MARIJUANA

VISIONOMETRIA

EVALUACION PSICOMOTRIZ

OTROS - COMENTARIOS

PRUEBAS DE LABORATORIO NEGATIVAS / APRBO EVALUACION PSICOMOTRIZ

INGRESO A SVE**OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES MEDICAS**

AUTOCUIDADO / HABITOS SALUDABLES

CUMPLIR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS, LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS FRECUENTE, DISTANCIAMIENTO SOCIAL TENER ESQUEMA DE VACUNACION COMPLETA PARA COVID 19. El examinado manifiesta que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y sobre el oficio a desempeñar, y que toda la información expresada en este documento es cierta, así mismo manifiesta que los síntomas y hallazgos encontrados corresponden al examen que le ha sido practicado y se compromete a atender las orientaciones, instrucciones, recomendaciones del medico ocupacional, los representantes del empleador y las autoridades de salud y a efectuar todas las acciones para lograr el mantenimiento o mejoría de su estado de salud. MAXIMUS S & B SAS Lic. S.O. 042. Certifica que tiene la custodia de las evaluaciones medico ocupacionales y de la historia clínica ocupacional según resolución 1918 de 2009.

TIPO DE EXAMEN

INGRESO

CONCEPTO DE APTITUD PARA LABOR ESPECIFICA

CONDUCCION DE VEHICULOS

MANEJO ADECUADO DE CARGAS

AUDIOMETRIA

Carlos Padron Perez
 Carlos Padron Perez, MD
 Esp. en Salud Ocupacional
 R.M. 1133 Lic. 650565

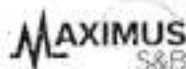
ATENDIDO POR

CARLOS ALFONSO PADRON PEREZ - Esp:
MEDICINA DEL TRABAJO - Reg Médico: Lic ESO 565

Jairo Vidal

FIRMA DEL TRABAJADOR

9977

MAXIMUS S&B S.A.S

Código del Prestador: 230010195701 NIT: 900944634
 Dirección: CL 27 10 24 P3
 Teléfono: 3164659415-7917542
 Web: WWW.MAXIMUSSBS.COM
 Email: maximus.sbs@gmail.com - Licencia: S.O 042

Fecha de Impresión: 2022/11/08 15:02:16
 Impreso por: ECAUSADO
CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL

Datos del Paciente

Identificación:	CC - 1120378648	Paciente:	HERNANDEZ PEÑAFIEL FRANCISCO ANTONIO
Fecha Ingreso:	2022/11/08	Hora Ing:	07:27
Fecha Nac:	1995-04-18	Edad:	27 años
Teléfono:	3137693732	Municipio:	TIERRALTA
Dirección:	PUEBLO NUEVO		
Empresa:	INGENIAR DE LA COSTA LTDA		
Contrato:	CONTRATO No 581 - INGENIAR DE LA COSTA LTDA - CONSOLIDADO		
Ocupación:	AUXILIAR SST		

Ingreso: 118913
 Sexo: M

**CERTIFICADO DE APTITUD LABORAL****ENFASIS**

OSTEOMUSCULAR

TIPO DE EXAMEN

INGRESO

CONCEPTO MEDICO LABORAL

SIN RESTRICCIONES PARA EL CARGO

RECOMENDACIONES DE SALUD OCUPACIONAL

USO DE EPP

HIGIENE POSTURAL

CONTROL OPTOMETRICO ANUAL

ACTIVIDAD FISICA-EJERCICIO

CONTROL NUTRICIONAL Y PESO

PAUSAS ACTIVAS

PARACLINICOS REVISADOS

ESPIROMETRIA

AUDIOMETRIA

VISIOMETRIA

INGRESO A SVE

SVE SALUD VISUAL

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES MEDICAS

AUTOCUIDADOS - HABITOS SALUDABLES

CUMPLIR PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD: USO OBLIGATORIO DE TAPABOCAS, LAVADO Y DESINFECCION DE MANOS FRECUENTE, DISTANCIAMIENTO SOCIAL TENER ESQUEMA DE VACUNACION COMPLETA PARA COVID 19. El examinado manifiesta que no omitió ningún dato relevante sobre sus antecedentes ocupacionales, personales y familiares que pudiesen influir sobre su estado de salud y sobre el oficio a desempeñar, y que toda la información expresada en este documento es cierta, así mismo manifiesta que los síntomas y hallazgos encontrados corresponden al examen que le ha sido practicado y se compromete a atender las orientaciones, instrucciones, recomendaciones del medico ocupacional, los representantes del empleador y las autoridades de salud y a efectuar todas las acciones para lograr el mantenimiento o mejoría de su estado de salud. MAXIMUS S & B SAS LIG. S.O.042. Certifica que tiene la custodia de las evaluaciones medico ocupacionales y de las historia clinica ocupacional según resolución 1918 de 2009

Maximo Segundo Tordecilla Diaz
Maximo Segundo Tordecilla Diaz
 Esp. En Salud Ocupacional
 RM. 14054MS
 Lic (SST) 202130002379

Francisco H
FRANCISCO H

ATENDIDO POR

MAXIMO SEGUNDO TORDECILLA DIAZ - Esp. SALUD OCUPACIONAL - Reg Médico: 202130002379

FIRMA DEL TRABAJADOR

Copyright 2010-2011 Zeus Salud. Todos los Derechos Reservados.

9928

 <p>MINISTERIO DE SALUD REPUBLICA DE CUBA</p>	<p>FORMATO DE HISTORIA MEDICO OCUPACIONAL</p>
--	---

Fecha: 3 - ABRIL - 2022

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA

EL SEÑOR(A): ROBERTO ANDRÉS MORALES NEGRET

ES APTO PARA EL CARGO: SI ☒ NO ☐ APTO CON RESTRICCIONES: SI ☐ NO ☐

APT CON LIMITACIONES QUE NO INTERFIEREN EN SU TRABAJO PARA DESEMPEÑAR EL CARGO DE: ALBAÑIL EN LA

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO PARA EL CARGO:

APT FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA: SI ☒ NO ☐

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA:

APT FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (tranza o excavaciones): SI ☒ NO ☐

APT FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (tinques o varillas, separadores, tratadores, ductos, sifones, tómbos, alcantarillas): SI ☒ NO ☐

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO:

APT FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS: SI ☒ NO ☐

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS:

APT FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCIÓN VEHICULAR: SI ☒ NO ☐

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCIÓN VEHICULAR:

RESTRICCIONES: NINGUNA

RECOMENDACIONES: USO GPP

El examinado certifica que toda la información suministrada por él es cierta y no omitió ningún otro dato sobre:

Dr. Augusto Miguel Mendoza Abdala
DR. AUGUSTO MIGUEL MENDOZA ABDALA
 MEDICO ESPECIALISTA EN
 SALUD OCUPACIONAL
 Licencia SO No. 1133-15 RM 231030-95

Jorge Morales
FIRMA DEL TRABAJADOR
 C.C No. 1001932166

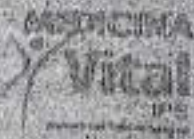
Celular: 310 361 72 49
 FECHA:

Camfio que he recibido en el día de hoy copia de la historia medica ocupacional de examen medico de ingreso, según lo establecido en la Resolución número 2346 del 11 de Julio de 2007, en el Artículo 2.

Firma: *Jorge Morales*

No. Celula: 1001932166

Fecha: 03/11/22

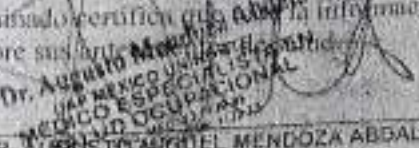
	FORMATO DE HISTORIA MEDICO OCUPACIONAL
---	---

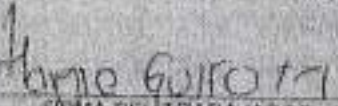
Fecha: 3 - NOV - 2022

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA

EL SENOR(A): <u>MARQUE ARACELYS GUTIERREZ MARTINEZ</u>			
ES APTO PARA EL CARGO:	SI: ☒	NO: ☐	APT. CON RESTRICCIONES: SI: ☐ NO: ☐
APT. CON LIMITACIONES QUE NO INTERFIEREN EN SU TRABAJO PARA DESEMPEÑAR EL CARGO DE: <u>AYUDANTE DE TALLER</u>			
RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO PARA EL CARGO:			
APT. FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA: SI: ☒ NO: ☐			
RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA:			
APT. FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (zanjas o excavaciones): SI: ☒ NO: ☐			
APT. FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (tanques o vasos, separadores, tratadores, ductos, sótanos, túneles, alcantarillas): SI: ☒ NO: ☐			
RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO:			
APT. FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS: SI: ☒ NO: ☐			
RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS:			
APT. FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCION VEHICULAR: SI: ☐ NO: ☐			
RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCION VEHICULAR:			
RESTRICCIONES: <u>NO</u>			
RECOMENDACIONES: <u>USO EPP</u>			

El examinado certifica que la información suministrada por él es cierta y no omite ningún otro dato sobre sus antecedentes.

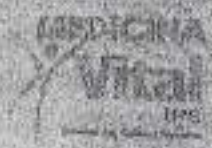

DR. AUGUSTO MIGUEL MENDOZA ABBALA
 Licencia SO No. 1133-13-RM 231830-95
 Celular: 310 361 72 49
 FECHA: 3 - NOV - 2022


MARCO GUTIERREZ
 FIRMA DEL TRABAJADOR
 CC No. 1067833211

Certifico que he recibido en el día de hoy copia de la historia medica ocupacional de examen medico de pre ingreso, según lo establecido en la Resolución número 2346 del 11 de Julio de 2007, en el Artículo 9.

Firma: Marco Gutierrez No. Cédula 1067833211

Fecha: 3 - NOV - 2022

	FORMATO DE HISTORIA MEDICO OCUPACIONAL
---	--

Fecha: 3 - ABR - 2022

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA

EL SEÑOR(A): Maria Isabel Golfo Pastrana

ES APTO PARA EL CARGO: SI ☒ NO ☐ APTO CON RESTRICCIONES SI ☐ NO ☐

APT CON LIMITACIONES QUE NO INTERFIEREN EN SU TRABAJO PARA DESEMPEÑAR EL CARGO DE: ANALISTA DE TRAFICO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO PARA EL CARGO:

APT FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA: SI ☒ NO ☐

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA:

APT FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (zanjas o excavaciones): SI ☐ NO ☒

APT FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (tanques o vasijas, separadores, tractores, dustos, sótanos, túneles, alcantarillas): SI ☒ NO ☐

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO:

APT FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS: SI ☒ NO ☐

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS:

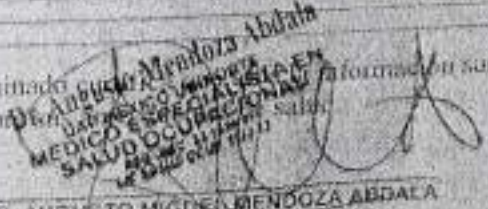
APT FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCION VEHICULAR: SI ☐ NO ☐

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCION VEHICULAR:

RESTRICCIONES:

RECOMENDACIONES: uso EPI

El examinado Maria Isabel Golfo Pastrana informa la información suministrada por el es cierta y no otorgó ningún otro dato sobre su salud.


DR. AUGUSTO MIGUEL MENDOZA ABDALA
Licencia SO No. 1133-137RM 251830-05
Celular 310 3817249
Fecha: 3 - ABR - 2022

Maria Golfo Pastrana
FIRMA DEL TRABAJADOR
C.C No. 1062955710

Cedula que fué recabada en el día de hoy copia de la historia medica ocupacional de examen medico de ingreso, según lo establecido en la Resolución número 2346 del 11 de Julio de 2006, en el Artículo 3.

Firma: Maria Golfo Pastrana No. Cedula 1062955710

Fecha: 03 - ABR - 2022

4981

 <p>MEDICINA Vital</p>	<p>FORMATO DE HISTORIA MEDICO OCUPACIONAL</p>
--	--

Fecha: 3 - NOV - 2022

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA

EL SENOR(A): Carlos Arturo Pastora Curo

ES APTO PARA EL CARGO: SI NO: NO APTO CON RESTRICCIONES: NO

APT CON LIMITACIONES QUE NO INTERFIEREN EN SU TRABAJO: NO

PARA DESEMPEÑAR EL CARGO DE: GUARDIA DE SEGURIDAD

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO PARA EL CARGO: NO

APT FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA: SI NO: NO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA: NO

APT FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (zanja o excavaciones): SI NO: NO

APT FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (tanques o vasijas, separadores, tratadores, ductos, sótanos, túneles, alcantarillas): SI NO: NO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO: NO

APT FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS: SI NO: NO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS: NO

APT FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCION VEHICULAR: SI NO: NO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCION VEHICULAR: NO

RESTRICCIONES: NO

RECOMENDACIONES: USO EPP

El examinador, DR. AUGUSTO MIGUEL MENDOZA ABDALA, declara que la información suministrada por el es cierta y no omitió ningún otro dato sobre su estado de salud.

DR. AUGUSTO MIGUEL MENDOZA ABDALA
Licencia SO No. 1133-13 RM 231830-95
Celular: 310 361 72 49
FECHA: 3 - NOV - 2022

Carlos Pastora
FIRMA DEL TRABAJADOR
C.C No. 1133796702

Certifico que he recibido en el día de hoy copia de la historia medica ocupacional de examen medico de ingreso, según lo establecido en la Resolución número 2345 del 11 de mayo de 2007, en el Artículo 5.

Firma: Carlos Pastora No. Cédula 1123796702

Fecha: 3 NOV 2022

9982

	FORMATO DE HISTORIA MEDICA OCUPACIONAL
---	---

Fecha: 3 - NOV - 2022

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA

EL SEÑOR(A): CARLOS ANDRÉS TOMEZ SUAREZ
 ES APTO PARA EL CARGO: SI NO APTO CON RESTRICCIONES: SI NO
 APTO CON LIMITACIONES QUE NO INTERFIEREN EN SU TRABAJO
 PARA DESEMPEÑAR EL CARGO DE: AUDITANTE ALIBANTERÍA
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO PARA EL CARGO:

APT. FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA: SI NO
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA:

APT. FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (zanja o excavaciones): SI NO
 APT. FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (barriles o vasijas, separadores, tratadores, ductos, soportes, túneles, alcantarillas): SI NO
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO:

APT. FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS: SI NO
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS:

APT. FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCIÓN VEHICULAR: SI NO
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCIÓN VEHICULAR:

RESTRICCIONES: NO

RECOMENDACIONES: USO ERP

El examinado declara que la información suministrada por el es cierta y no emite ningún otro dato sobre su salud.

DR. AUGUSTO MIGUEL MENDOZA ABALLA
 Licencia SO No. 1133-13 RM 231630-95

Celular: 310 361 72 49

FECHA: 3 - NOV - 2022

Carlos Tomez
 FIRMA DEL TRABAJADOR
 C.C. No. 1003 601 061

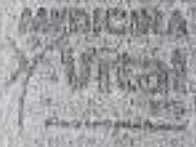
Certifico que he recibido en el día de hoy copia de la historia médica ocupacional de examen médico de aptitud física, según lo establecido en la Resolución Número 2345 del 11 de Julio de 2007, en el artículo 1.

Firma: Carlos Tomez

No. Cédula: 1003 601 061

Fecha: 03/11/2022

49183

	FORMATO DE HISTORIA MEDICO OCUPACIONAL
---	---

Fecha: 3 - NOVIEMBRE - 2022

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA

EL SEÑOR(A): CRISTIAN JOSE HERRERA BANQUETT
 ES APTO PARA EL CARGO: SI NO APTO CON RESTRICCIONES: SI NO
 APTO CON LIMITACIONES QUE NO INTERFIEREN EN SU TRABAJO:
 PARA DESEMPEÑAR EL CARGO DE: AUDITANTE ALBERTO ALBA
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO PARA EL CARGO:

APTO FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA: SI NO
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA:

APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (zanja o excavaciones): SI NO
 APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (tanques o vasijas, separadores, tratadores, ductos, sótanos, túneles, alcantarillas): SI NO
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO:

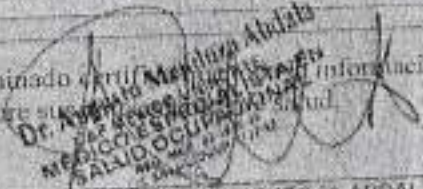
APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS: SI NO
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELECTRICOS:

APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCIÓN VEHICULAR: SI NO
 RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCIÓN VEHICULAR:

RESTRICCIONES: NINGUNA

RECOMENDACIONES: USO EPP

El examinado certifica que la información suministrada por él es cierta y no emitió ningún otro dato sobre su estado de salud.


DR. AUGUSTO MIGUEL MENDOZA ABDALA
 Licencia SO No. 1133-13 PM 231820-95
 Celular: 310 361 72 49
 FECHA: 3 Noviembre

Cristian
FIRMA DEL TRABAJADOR
 C.C. No. 1073969895

Certifica que he recibido en el día de hoy copia de la historia medica ocupacional de examen medico de ingreso, según lo establecido en la Resolución número 2346 del 17 de Julio de 2007, en el artículo 5.

Firma: Cristian
 Fecha: 3 Noviembre

No. Cedula 1073969895

FORMATO DE HISTORIA MEDICO OCUPACIONAL

Fecha: 3 - NOVIEMBRE - 2022

CERTIFICADO DE APTITUD MEDICA

EL SEÑOR(A):

ES APTO PARA EL CARGO:

SI

NO

APT. CON RESTRICCIONES:

NO

APT. CON LIMITACIONES QUE NO INTERFIERAN EN SU TRABAJO:

PARA DESEMPEÑAR EL CARGO DE:

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO PARA EL CARGO:

APT. FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA:

SI

NO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJAR EN ALTURA:

APT. FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (tanques o excavaciones):

SI

NO

APT. FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO (tanques o vasos, separadores, tractores, ductos, sótanos, túneles, alcantarillas):

SI

NO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA TRABAJO EN ESPACIO CONFINADO:

APT. FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELÉCTRICOS:

SI

NO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR TRABAJOS ELÉCTRICOS:

APT. FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCION VEHICULAR:

SI

NO

RAZONES POR LAS CUALES NO ES APTO FISICAMENTE PARA REALIZAR CONDUCCION VEHICULAR:

RESTRICCIONES:

RECOMENDACIONES:

El examinado certifica que toda la información suministrada por él es cierta y no omitió ningún otro dato sobre sus antecedentes.

DR. AUGUSTO MIGUEL MENDOZA ABOALA
Licencia SO No. 1113-13 RM 231830-95

Celular: 3103613249

FECHA:

Código que no incluye en el día de hoy, según la historia médica ocupacional de examen médico de promoción, según lo establecido en la Resolución número 256 del 15 de Julio de 2007, en el Artículo 9:

Firma:

Fecha:

FIRMA DEL TRABAJADOR

C.C. No.

03 Noviembre 22

No. Cédula:

9985

CONSTRUCCIONES M&S

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04

VERSION: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

CIERA: Proyecto Placa hueija via Maracayo

1. DATOS DEL TRABAJADOR			
NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:
Cristian José Herrera Blanquet	1073959895		
			OFICIO O LABOR
			Ayudante de obra

2. SEGURIDAD SOCIAL	EPS:	ARL:	FONDO DE PENSION:
	Protección Ser	Protección	Protección

Yo: Cristian Herrera Identificado (a) con CC. 403467845. Me Considero que soy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes jerárquicos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra El contratista Otro Quién?

Elementos Requeridos Liste materiales con una X en los cuadros, indique en su lugar		CONTROL ENTREGA																								
Fecha entrega	Evidencia	QUANTES					SENEALES					OTROS							Motivo de entrega	Firma						
		Cantaca	Hlice	Platacion	Vaqueta	Hidro	Casco	Protección Auditiva	Mascarilla	Correa	Monogafas	Abrijo	Botas pintura	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Carota soldador	Casco			barbasquijo	Arnes	singa	Chaleco reflectivo	Pantaca	Pantalon
13/04/2023					✓					✓		✓						✓					✓	✓	A	* Cristian
16/05/2023	X																								B.	* Cristian
26/05/2023	X									X															B.	* Cristian
12/08/2023	X										X														B.	* Cristian
																</										

Motivo Entrega A: Por primera vez, B: Por reposición o deterioro, C: Por robo o pérdida, D: Otras Causas



FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04
 VERSIÓN: 04
 FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA: Proyecto Plaza Nueva vía Miraflores

FECHA DE INGRESO: 12 03 2023

1. DATOS DEL TRABAJADOR			
NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:
Luis Alfredo Anteaño Jélio	1064981112		Oficial
OFICIO O LABOR			

2. SEGURIDAD SOCIAL EPS: La Ley EPS ARL: Positiva FONDO DE PENSION: Previsión

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: Yo, Luis A. Anteaño identificado (a) con CC. 3064981112, Me comprometo que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me ha asignado de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que pueden poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra El contratista Otro Quién?

Elementos Requeridos Luis Anteaño con sus X con los implementos en su labor		CONTROL ENTREGA																							
Fecha entrega	Motivo de entrega	QUINTES					GENERALIS					OTROS													
		Soldadura	Camara	Filtro	Plástico	Vaqueta	Nitró	Caucho	Protección Auditiva	Mascarilla	Gorra	Monogafas	Albrico	Luces portables	Batas soldador	Guañas soldador	Delantal soldador	Caretas soldador	Casco	barbuquejo	Arnes	almpa	Chaleco reflectivo		
24/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								
12/08/2023	A																								

Motivo Entrega A: Por primera vez, B: Por reposición o deterioro, C: Por robo o pérdida, D: Otras Causas

998

CONSTRUCCIONES P.S.A.S



FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04
 VERSION: 04
 FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA: Proyecto Plaza Nueva via Maricao

FECHA DE INGRESO: 02 11 2022

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR: Jorge Andres Morales

CÉDULA: 1007822286

EDAD: TELEFONO: OFICIO O LABOR: Ayudante de obra

2. SEGURIDAD SOCIAL EPS: Puntal SA ARL: Puntal SA FONDO DE PENSION: Puntal SA

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Jorge A. Morales identificado (a) con CC. 1007822286. Me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos, o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra El contratista Otro Quién?

Elementos Requeridos (Los elementos con una X son los entregados en su totalidad)		CONTROL ENTREGA																									
Fecha entrega		GUANTES					GENERALES										OTROS				Motivo de entrega	Firma					
		Soldadura	Cuero	Hilo	Plástico	Vaqueta	Nitrilo	Caucho	Protección Algodón	Masquilla	Careta	Monopiel	Albrigo	Botas puntera	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Careta soldador	Casco	barbiquejo			Armas	albrigo	Chaleco reflectivo	Chaleco	Pintados
24/03/2023						✓							✓						✓							A	Jorge Morales
11/09/2023							✓																			X	Sergio Morales
27/09/2023																										B	Sergio Morales
21/08/2023		X											X													B	Jorge Morales

A. Por primera vez.

B. Por reposición o deterioro.

C. Por robo o pérdida.

D. Otras Causas

Motivo Entrega A: Por primera vez, B: Por reposición o deterioro, C: Por robo o pérdida, D: Otras Causas

CONSTRUCCIONES ASES

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04

VERSIÓN: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:	Proyecto Placa Huella vía Maracayó	FECHA DE INGRESO:	01	11	2022
-------	------------------------------------	-------------------	----	----	------

1. DATOS DEL TRABAJADOR					
NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR		CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Maria Isabel Guito Pastora		1062345710	20		Controladora vital

2. SEGURIDAD SOCIAL	EPS:	ARL:	FONDO DE PENSION:
---------------------	------	------	-------------------

Yo, Maria Isabel Guito Identificado (a) con CC. 1062345710, Me Consiento que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me he asegurado de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes, compañeros o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan presentarse en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra El contratista ✓ Otro ✓ Quién?

Elementos		CONTROL ENTREGA																								
Requisitos Quitar y marcar con indicaciones en la columna		QUANTES						GENERALES						OTROS								Motivo de entrega	Firma			
Fecha entrega		Soldadura	Cinturón	casco	Botas	Guantes	Protección Auditiva	Mascarilla	Casaca	Mantopallas	Abrazo	Botas puntera	Botas soldador	Guantes soldador	Detenedor soldador	Cableta soldador	casco	botas puntera	casaca	Botas	Chaleco reflectivo	Camiseta	Pantalon			
11/04/2023																									A	Maria Guito
16/05/2023																									B	Maria Guito
17/08/2023																									B	Maria Guito

Motivo Entrega A: Por primera vez. B: Por reposición o deterioro. C: Por robo o pérdida. D: Otras Causas

0990

CONSTRUCCIONES S.A.S

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04

VERSIÓN: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Proyecto Pílica Huella vía Maracayo

FECHA DE INGRESO:

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TÉLEFONO:	OFICIO O LABOR
Angie Paola Quiones Guzman	75503003.000.869	26	304427219	Paleta

2. SEGURIDAD SOCIAL

EPS: Mutual Ser

ARL: RASINO

FONDO DE PENSION: PONE

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Angie Paola Quiones Guzman identificado (a) con CC: 75503003.000.869. Me comprometo que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que pueda sufrir en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra

El contratista

Otro

Quién?

CONTROL ENTREGA

Elementos		CONTROL ENTREGA																								
Requeridos (las marcas con una X son los indispensables en su obra)	Fecha entrega	QUANTES						GENERALES						OTROS								Motivo de entrega	Firma			
		Soldadura	Cerrada	Hiere	Plástico	Vaqueta	Niño	Caucho	Protección Auditiva	Mascarilla	Careta	Manoplas	Alfombra	Botas pueriles	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Careta soldador	Casco	Barbacoa	Arnes			Shoos	Chaleco reflectivo	
29/04/2021													X						X					X	A	
12/08/2021													X												B	Angela Paola Angila Gomez
																					</					

Motivo Entrega

A: Por primera vez.

B: Por reposición o deterioro.

C: Por robo o pérdida.

D: Otras Causas

9991

CONSTRUCCIONES ARI S.A.S

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CÓDIGO: FO-07-04
 VERSIÓN: 04
 FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OTRA:

Proyecto Pílica Nueva vía Mercayo

FECHA DE INGRESO:

27

05

2023

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CEPULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Over Enrique Amela	10804588	40	3137690921	Ayudante de mixer

2. SEGURIDAD SOCIAL

EPS: Duam EPS

ARL: Positiva

FONDO DE PENSION: Pension

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Over Amela Identificado (a) con CC. 102104588, Me Comprometo que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignada de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la recepción, igualmente a informar los riesgos que pueden poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPS SON ENTREGADOS POR: La obra

El contratista ☒

Otro ☐

Quién?

CONTROL ENTREGA

Elementos Requeridos <small>(Los trabajos son una X las que no entregaron se marcan con un punto)</small>		CONTROL ENTREGA																									
Fecha entrega	Indicador de entrega	QUANTES						GENERALES						OTROS												Motivo de entrega	Firma
		Bata	Casco	Hélice	Placa	Vaqueta	Hélice	Casco	Protección Auditiva	Mascarilla	Casco	Manoplas	Alfiler	Bata a puntas	Botas soldador	Guantes soldador	Delantal soldador	Casco soldador	casco	barbuquejo	Armas	aliga	Chaleco reflectivo	Carro	Pantalon		
24/03/2023						/					/		/					/	/							A	*
11/04/2023	X	X																								A	*
12/08/2023	X	X										X														B.	*

Motivo Entrega

A. Por primera vez.

B. Por reposición o deterioro.

C. Por robo o pérdida. D. Otras Causas



FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: F-001-001
VERSIÓN: 04
FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

OBRA:	Proyecto Plaza Huella via Maricayo		
	FECHA DE INGRESO:	08	12
			2002

1. DATOS DEL TRABAJADOR				
NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TÉLFONO:	OFICIO O LABOR
Darry Daniel Romero Parrita	10774682			Bodegauro

2. SEGURIDAD SOCIAL	EPS:	ARL:	FONDO DE PENSION:
3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:			

Yo: Dani David Romero Identificación (a) con CC. 40334632 Me Considero que estoy capacitado (a), para cumplir mi labor como me fue asignado de una manera segura y me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis compañeros de trabajo, a al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que puedan poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

OS FPP SON ENTREGADOS POR: La obra _____ El contratista _____ Otro _____

Quién? _____

[illegible]

Motivo Entrega **A:** Por primera vez, **B:** Por reposición o deterioro, **C:** Por robo o pérdida, **D:** Otras Causas

1992

OFFICIO O LABOR

1003046762

FONDO DE PENSION: POVERTY

que me han sido asignados, a informarle a ti

Quicken?

CONTROL ENTREGA

1

1

1

1

1

1

7997

CONSTRUCCIONES/SAJ

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

CODIGO: FO-01-04

VERSION: 04

FECHA DE VIGENCIA: 2022-09-01

Proyecto: Placa huella via Maracay

OBRA:

FECHA DE INGRESO:

22

02

2022

1. DATOS DEL TRABAJADOR

NOMBRE Y APELLIDOS DEL TRABAJADOR	CÉDULA:	EDAD:	TELÉFONO:	OFICIO O LABOR
Juan David Negrete Gonzalez	78717301			Obrero

2. SEGURIDAD SOCIAL

EPS: Quiliser

ARL: Positiva

FONDO DE PENSION: Positiva

3. COMPROMISOS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:

Yo: Juan David Negrete Identificado (a) con CC: 78717301 Me comprometo a cumplir las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo, a utilizar durante mi labor los implementos de protección personal que me han sido asignados, a informarle a mis jefes inmediatos o al personal de seguridad y salud en el trabajo la reposición, igualmente a informar los riesgos que pueden poner en peligro mi integridad física, mental y social y la de mis compañeros dentro del lugar de trabajo.

Los EPP SON ENTREGADOS POR: La obra

El contratista

Otro

Quién?

CONTROL ENTREGA

Elementos Requeridos (Los marcados con una X son los suministrados en su totalidad)	QUANTES						GENERAL ES						OTROS						Motivo de entrega	Firma
	Soldadura	Carnaza	Alfara	Plástico	Vaqueta	Botas	Protección Auditiva	Mascarilla	Casaca	Manigueta	Alfaro	Botas puntera	Botas antideslizante	Gorro	Botas	Botas	Botas	Botas		
02/04/2022																				
11/04/2022																				
12/08/2022	X																			

Motivo Entrega

A. Por primera vez,

B. Por reposición o deterioro,

C. Por robo o pérdida, D. Otras Causas

9999

FECHA: 29/07/2017

INSPECTOR: FRANCISCO HERNÁNDEZ

CARGO: N/A 551

TIPO DE VEHÍCULO: DRUGA

MODELO:

N° PLACA:

N° MOVIL:

ÁREA ASIGNADA: EXAMINACIÓN

CONDUCTOR: WILFRIDO SOLÍS

ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	X				
Seguro Obligatorio (SOAT)	X				
Licencia de conducción					
Revisión Técnica mecánica					
CARROCERÍA					
Luborrea	X				
Puertas	X				
Asientos y apoyacabezas	X				
Símbolos laterales					
Cómbolos	X				
Seguros en bloques de puertas	X				
Limpieza exterior	X				
Tanque y dispositivos de agua para limpieza exterior	X				
Retrovisores laterales	X				
Retrovisor central	X				
Medios	X				
Piso	X				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	X				
Tacómetro	X				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, freno de mano, gasolina	X				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Volante de dirección	X				
Sistema de suspensión	X				
Nivel aceite del motor	X				
Estado del tipo de aceite	X				
Nivel líquido refrigerante del radiador	X				
Estado del filtro de gasolina	X				
Pedal de embrague					
Uñas					
Pines					
SISTEMA DE FRENOS					
Pedal	X				
Pastillas					
Bandas					
Líquido de freno					
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Farolas altas	X				
Farolas bajas	X				
Luces de estacionamiento	X				
Direcciones delanteras					
Direcciones traseras					
Luces de reversa	X				
Luces al frenar	X				
Luces de tablero	X				
BATERÍA					
Bornes de conexión	X				
Estado de la caja	X				
Aseguramiento de la caja	X				
Nivel de agua	X				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	X				
Cuñas o tacos					
Gato o elevador mecánico o hidráulico	X				
Uñas o llanta de repuesto					
Juego de herramientas	X				
Señales de prevención	X				
Extintor de 8 a 20 Lbs. (Estado general, Recarga, Presión, Linterna)	X				
KIT AMBIENTAL					
Bolsa para residuos	X				
Bolsa para recolección de residuos					
Cinta de demarcación: Peligro	X				
Materiales absorbentes para contención de derrames (Arena o Aserrín)	X				
Gafas de seguridad	X				
Guantes de seguridad	X				
Escoba	X				
Pala	X				
Tijeras	X				
BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	X				
Vendaje 2" X 6" (1 Unidad)	X				
Microscopio x3 Yardas (1 Unidad)	X				
Caja Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	X				
Algodón 15gr (1 Unidad)	X				
Cintas (4 Unidades)	X				
Inmovilizadores (Tablas x 2 Unidades)	X				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	X				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	X				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	X				
Guantes Quirúrgicos (1 par)	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					
Sustancias etiquetadas y legibles					
Disponibilidad de Hojas de Seguridad/Tarjetas de Emergencia legibles					

FECHA: 15/10/2022 INSPECTOR: Pompeo Rodríguez CARGO: SST

TIPO DE VEHÍCULO: 2020 GA MODELO: N° PLACA: N° MOVIL:

ÁREA ASIGNADA: Extracción CONDUCTOR: W. P. de Cortes

ÍTEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	✓				
Seguro Obligatorio (SOAT)	✓				
Licencia de conducción					
Revisión Técnica Mecánica					
CARROCERÍA					
Latinera	✓				
Puertas	✓				
Asientos y apoyacabezas	✓				
Cajas traseras					
Cajonera	✓				
Seguros y/o bloques de puertas	✓				
Limpiaparabrisas	✓				
Tanque y dispositivos de agua para limpiaparabrisas					
Retrovisores laterales	✓				
Retrovisor central	✓				
Vidrios	✓				
Piso	✓				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	✓				
Tacómetro	✓				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, fiano de mano, gasolina.	✓				humbata con diesel.
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	✓				
Sistema de suspensión	✓				
Nivel aceite del motor	✓				
Estado del filtro de aceite	✓				
Nivel líquido refrigerante del radiador	✓				
Estado del filtro de gasolina	✓				
Pedal de embrague					
Llantas					
Pines					
SISTEMA DE FRENOS					
Pedal	✓				
Pastillas					
Bandas					
Líquido de frenos					
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Faro delantero	✓				
Faro trasero	✓				
Luces de estacionamiento	✓				
Direccionales delanteros					
Direccionales traseros					
Luces de reversa	✓				
Luces al hacer					
Luces de tablero					
BATERÍA					
Bornes de conexión	✓				
Estado de la caja	✓				
Aseguramiento de la caja	✓				
Nivel de agua	✓				
ÍTEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	✓				
Cuñas o tacos					
Cable o elevador mecánico o hidráulico	✓				
Llantas o llanta de repuesto					
Juego de herramientas	✓				
Señales de prevención	✓				
Extintor de 5 a 20 Litros (Estado general, Recarga, Presión, Linterna)	✓				
KIT AMBIENTAL					
Bolsa para residuos	✓				
Brocha para recolección de residuos					
Cinta de demarcación: Peligro	✓				
Material absorbente para contención de derrames (Arena o Aserrín)					
Salas de seguridad	✓				
Guantes de seguridad	✓				
Escoba	✓				
Pala	✓				
Tueras					
BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	✓				
Vendaje 2" x 9" (1 Unidad)	✓				
Micropo 10 Vendajes (1 Unidad)	✓				
Gasa Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	✓				
Algodón 15gr (1 Unidad)	✓				
Ceras (4 Unidades)	✓				
Inmovilizadores (Tablitas x 2 Unidades)	✓				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	✓				
Alcohol 70% (1 Unidad)	✓				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	✓				
Guantes Quirúrgicos (1 par)	✓				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					
Sustancias esqueléticas y legibles					

5001

INSECCIÓN A VEHÍCULOS		Noviembre de 2022			
FECHA: 27/10/2022		INSPECTOR: Glorinda Arriaga			
TIPO DE VEHÍCULO: OROGA		CARGO: SS			
ÁREA ASIGNADA: OXSAVOCAR		MODELO: N° PLACA: N° MOVIL:			
CONDUCTOR: Wilfredo Cortes					
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN					
Tarjeta de propiedad	X				
Seguro Obligatorio (SOAT)	X				
Licencia de conducción	X				
Revisión Técnica Mecánica				S	
CARROCERÍA					
Latinencia	X				
Puertas	X				
Asientos y apoyacabezas	X				
Sillas traseras				X	
Cajonera	X				
Seguros y/o bloques de puertas	X				
Limpaparabrisas	X				
Tanques y dispositivos de agua para limpiarabrisas				Y	
Retrovíscos laterales	X				
Retrovíscos central	X				
Vigilante	X				
Piso	X				
INDICADORES O MEDIDORES					
Velocímetro	X				
Tacómetro	X				
Indicadores de temperatura de motor, aceite, carga de batería, freno de mano, gasolina	X				
COMPONENTES DEL SISTEMA DE OPERACIÓN					
Sistema de dirección	X				
Sistema de suspensión	X				
Nivel aceite del motor	X				
Estado del filtro de aceite	X				
Nivel líquido refrigerante del radiador	X				
Estado del filtro de gasolina	X				
Pedal de embrague				X	
Llantas				X	
Rinco				X	
SISTEMA DE FRENO					
Pedal	X				
Pastillas				X	
Bandas				X	
Líquido de frenos				Y	
SISTEMA DE ALUMBRADO					
Faro delantero	X				
Faro trasero	X				
Luces de estacionamiento	X				
Dirigenciales delanteros				X	
Dirigenciales traseros				X	
Luces de reversa	X				
Luces al frenar				X	
Luces de taxi	X				
BATERÍA					
Bornes de conexión	X				
Estado de la caja	X				
Aseguramiento de la caja	X				
Nivel de agua	X				
ITEM A INSPECCIONAR	B	R	M	NA	OBSERVACIONES
SISTEMA DE PREVENCIÓN Y SEGURIDAD					
Cinturones de seguridad	X				
Cuñas o tacos				X	
Cable o elevador mecánico o hidráulico	X				
Llantas o barra de resaca				X	
Juego de herramientas	X				
Señales de prevención	X				
Extintor de 5 a 20 Lib. (Estado general, Recarga, Presión)	X				
Linterna	X				
KIT AMBIENTAL					
Osma para residuos	X				
Brocha para recolección de residuos				X	
Cinta de demarcación, Polvo	X				
Materiales absorbentes para contención de derrames (Arena o Aserrín)				X	
Gafas de seguridad	X				
Guantes de seguridad	X				
Escoba	X				
Pala	X				
Tijeras	X			X	
BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS					
Tijeras (1 Unidad)	X				
Vendaje 2" x 3" (1 Unidad)	X				
Microscopio x3 (1 Unidad)	X				
Gasa Estéril 7.5x7.5 cm (1 Unidad)	X				
Algodón 15gr (1 Unidad)	X				
Cintas (4 Unidades)	X				
Inmovilizadores (Tablillas x 2 Unidades)	X				
Iodopovidona Solución (1 Unidad)	X				
Alcohol 120ml (1 Unidad)	X				
Iodopovidona Espuma (1 Unidad)	X				
Guantes Quirúrgicos (1 par)	X				
SUSTANCIAS QUÍMICAS					