AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

HOJA CONTROL DOCUMENTAL

131-GDC-FR-001-V04
09/09/2024

SERIE:	120-10
SUBSERIE:	120-10-04
No. CARPETA:	565
DESCRIPCIÓN CARPETA:	**CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA** MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES PARA LA CONEXIÓN PACÍFICO – ORINOQUÍA – VÍA URIBE – CRUCE VERSALLES – PAPAMENE – ALTO DE LAS CRUCES EN EL MUNICIPIO DE LA URIBE DEPARTAMENTO DEL META" **CONTRATO N° 779 22 PY 031-22 INF N°34 PARC N°12 C23-32 C565**

ITEM	DESCRIPCIÓN TIPO DOCUMENTAL	FOLIOS
36.	Informe componente seguridad y salud en el trabajo	108787-108986

Fecha de Elaboración:		Nombre del Archivo en el SIGA	779 22 PY 031-22 INF N°34 PARC N°12 C23-32 C565

Firma	Firma
Nombre: **FERNANDO VERA BARRERA**	Nombre: **DAGOBERTO CABRALES CONTRERAS**
Cargo: DIRECTOR DE OBRA	Cargo: DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Ishery

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7 FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1
	REGISTRO DE ASISTENCIA	

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA:	24 (DD)	12 (MM)	2025 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Ishery Romero

TEMA: SISTEMA OSTEOMUSCULAR

INDUCCION				CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	X	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	ELMAN PULIDO	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	17.684.915				
2	JAVIER ENSISO ANACANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.007.897.609				
3	YIMY ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.116.202.610				
4	FLORESMIRO VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	12.194.244	— " —			
5	DANIEL STIVEN VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.077.865.520				
6	JOSE LUIS MANRIQUE ALDANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	SUPERVISOR DE OBRA	14.138.878	— " —			
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

41

108787

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 24 (DD) 12 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS — FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: SISTEMA OSTEOMUSCULAR

INDUCCIÓN			CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS
INDUCCIÓN ESPECIFICA					BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JESUS SANTIAGO ORTIZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	AYUDANTE DE OBRA	1.122.514.257	Santiago			
2	JOHN JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	MAESTRO DE OBRA	9.098.090	"			
3	JHONATAN RENED ARANGO	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	4.514.254	"			
4	HECTOR FABIO VALENCIA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.865	"			
5	ROBINSON BAUTISTA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.911	"			
6	PEDRO JIMENEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	8.605.081	Pedro Jimenez			
7	SEGUNDO FRANK SOLIS	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	1.087.114.628	Frank S.			

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

39.

108788

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
24	1	2026	0.5	Isnery Romero

TEMA: **SISTEMA OSTEOMUSCULAR**

INDUCCIÓN		REINDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	x	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JAIVER DAVID VALENCIA LAGUNA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.120.385.188	David			
2	FERNEY PEREZ RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.097.608.521				
3	MIGUEL BEJARANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	79.670.027				
4	ARLEY PERMENIO MELGAREJO URREA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.205	Arley M			
5	EINER FABIAN RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.231	Ramirez			
6	JHONNATAN ESCALONA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.092.647.103				
7	HECTOR BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.774.400	Hector			
8	RICARDO BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.769.234	Ricardo			
9	FREDY LEON GARCIA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.005.294.878	Fredy			
10	JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.350.013				
11	REINEL RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.193.240.322	Reinel			
12	JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.142.589				
13	KEVIN ROBERTO FONSECA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.023.028.210				
14	DIEGO LOZANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.053.724.315	Diego			
15	GUILLERMO CARRILLO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.347.455				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

15

108789

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7 FECHA: 02-02-2018 PAGINA: 1 DE 1
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 24 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: SISTEMA OSTEOMUSCULAR

INDUCCIÓN | INDUCCIÓN ESPECIFICA | CHARLA | CAPACITACIÓN | BRIEFING | REUNION INFORMATIVA | REUNIÓN GENERAL | OTROS | CUAL?

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Inical	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Confirmatoria	EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
1	Camilo Rana R	CVCO	ayudante	1095485149	Camilo P			
2	Juliana Gonzalez	C.V.C.O	despachadora	1006777528	Juliana G			
3	Otoniel Osorio	CVCO	Topografo	79698413				
4	Erika Montenegro D	CVCO	Controladora	1119949760	Erika M.			
5	Anderson Jhon Ruiz P	CVCO	CADENERO1	1123412809				
6	Luis Alex	Mexyar S.A	Operador	1055550630				
7	Angelica Asencio	C.V.C.O	Controladora	1123143017	Angelica			
8	Stefania Cardoso	C.V.C.O	Controladora	1117808656	Stefania			
9	Cristian Garcia.	C L P	OP.	1120357898				
10	Cesar castrillo	meyan	Conductor	1121918440	cesar Castrillo			
11	Fabian Segura Moreno	CVCO	CADENERO	1006839542				
12	PLUTARCO SANCHEZ	MEYAN	OPERADOR	1758641J				
13	ANA MILENA HOYOS	CVCO	controladora	1123142943				
14	JEISON LOPEZ	C.V.C.O	ayudante	1179441755	Jeison			
15	JAIME Vargas	Meyan	op. motoniveladora	79755275				
16	Edward Lanza ortiz	CVCO	Abanderado	1123691192				
17	Jhon torres	CVCO	[illegible]	92138365				
18	Victor Bellon Tovar	Meyan. SA	Op. Excav.	3214968				
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

181

108790

. Taller

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 24 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS — FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ricardo Reyes Ospina

TEMA: SISTEMA OSTEOMUSCULAR

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Santiago Bon	TSJ	Operador	1004127435				
2	Robinson Alexander Londoño	C.V.C.O	Ayudante almacen	1006839687				
3	Fabio Nelson Rosso	Concesionaria	OP	1935706				
4	Pascual Colorado	megan SA	Conductor	96545 93				
5	Pedro Vargas	MEGAN SA	conductor	74280299				
6	Jovany Arana	C.V.C.O	Op.	7708473				
7	Brayhan Daza	C.L.P	OP	1123431891	Brayhan D.			
8	Wilinton Ruiz	CLP	OP	86080949				
9	Diego M.	C.T.S.J	Op.	80.068491				
10	Gracey Jon	SST	Op	17225702				
11	Fernando Medellin P.	Tr. San Jos	Conductor	71677508				
12	Fernando Poloche	TSJ	conductor	12843650				
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

12-1.

10879

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA:	26 (DD)	12 (MM)	2025 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Isneny Romero

TEMA: CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019

INDUCCIÓN				CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CÁRGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	JESUS SANTIAGO ORTIZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	AYUDANTE DE OBRA	1.122.514.257				
2	JOHN JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	MAESTRO DE OBRA	9.098.090				
3	JHONATAN RENED ARANGO	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	4.514.254				
4	HECTOR FABIO VALENCIA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.865				
5	ROBINSON BAUTISTA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.911				
6	PEDRO JIMENEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	8.605.081				
7	SEGUNDO FRANK SOLIS	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	1.087.114.628				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

7%

108792

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2018 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 26 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isaura Romero

TEMA: CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?		

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Cristian Garcia	CLP	OP	1120357898				
2	Alex Rojas	Meyan	OP	1.127.140363	Alex.			
3	Alex Bailon	TS	OP	1122835o				
4	Erika Montenegro D	CVCO	Controladora	1119999760	Erika M			
5	Stefania Cardoso V	CVCO	Controladora	1117808656	Stefania			
6	Anderson Steven Ruiz	CVCO	CADENERO	1123.412.84				
7	Pablo Bayon R	Meyan	OP	1120373375				
8	Fabian Segura Moreno	CVCO	CADENERO	1006839342	Fabian			
9	Jaime E Vargas	Meyan	op. motoniv	7935675				
10	Felipe Alo	Particular	ayudante	4644675				
11	Marcelo Vitovis G	CV.CO	Controladora	1120366920	Marcelo.			
12	Brayan	CVCO		1122956556	Brayan			
13	Luis A Gallego	CVCO	Conductor	79639574				
14	Jaime Alonso Mes	Particular	Auxiliar	1058727690				
15	Jose Horacio Chico	Meyan	OP.	5970588				
16	Alejandro Quiñonez	CVCO	Cond.	1765488				
17	Fabian Bermudez	C.V.C.O	despachadora	1006888518	Fabian G			
18	Carlos Echeverry	CIP.	operador	86014123				
19	Luis Alejandro	CVCO	Ayudante	9711160	Luis			
20	Martha Forero	CVCO	contradora	40510783				
21	Otoniel Osorio	CVCO	Topografo	29698413				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

21%

108793

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 26 (DD) 1 (MM) 2026 (AA)	DURACIÓN: 0.5 HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?		

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	Jhon Henry P	CVCO	Operario 1	1006029486				
2	Omar Torres	C.V.C.O		9238365				
3	Camilo Barrera	C.V.C.O	ayudante	1095485149	Camilo P			
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

3 de 6

108794

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 26 (DD) 1 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS — FACILITADOR O INSTRUCTOR: Catalina Rincon.

TEMA: CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

Nº	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	CARLOS CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	97.610.862				
2	DIOMEDES PERILLA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	1.007.584.885				
3	JUAN DIEGO GAITAN	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.294.890	Diego			
4	DAVIAN RAUL CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	1.006.701.688	Davian			
5	ARLEY CASTILLO TEJADA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.026.552.999				
6	ALEXIS CHAVEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.417.771	Alexis Ch			
7	MARLOM PABON	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.048.841.600	Marlom Pabon			
8	BRAULIO STIVEN BRAVO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.[illegible]2.371	Braulio			
9	EIDER ANDRES AGUILERA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.897.320				
10	JOSE DOMINGO GONZALEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685	JOSE			

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

8%.

108795

Catalina

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CVC	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
26	1	2026	0.5	Catalina Rincon

TEMA: CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019

INDUCCIÓN				CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS			
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?			

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	MAYERLY CATALINA CACERES RINCON	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	SST	1.057.609.292	Catalina Rincon			
2	FILIMON ALOS CHICAME	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	4.649.675				
3	LUIS CASTILLO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	MAESTRO DE OBRA ENCARGADO	7.319.045				
4	JAIRO EDUARDO HEREDIA CRUZ	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	18.224.120				
5	LUIS ALBERTO PEÑA YONDA	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.115.942.901				
6	DUVIER JHOANNY ALOS YOTENGO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.058.727.690				
7	EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	14.326.196				
8	LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	14.325.547				
9	RICARDO GUTIERREZ CELIS	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	80.452.912				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

9%

108796

MR.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01
CVT		REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016
		PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS		FACILITADOR O INSTRUCTOR:
26	1	2026		0.5	Laura Portela Olaya.

TEMA: CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?		

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Rolando	Porcum	Operador	17286984				
2	Vineth Robayo	T.S.J	Ayudante	1094419487	Vineth			
3	Gustavo Rodriguez	T.S.J	Ayudante	1006689295	Gustavo R			
4	[illegible]	TSS	OFICIAL	1[illegible]				
5	Henry Mario Gomez M	TSJ	operum	1004265444				
6	Lucy Lanza Ortiz	C.U.C.O.	controladora	53 064 265	Lucy L.			
7	Paola Andrea Uribe G	C.V.C.O	Controladora	1006839507	Andrea U.			
8	Diego A Lopez	TSJ.	Auxiliar	1022940563				
9	Carlos	TSJ		1007187551	Carlos			
10	Sandra Plata	CVCO	controladora	1123149754	Sandra			
11	Yanieu Cortes	JSJ		1109244055	Yanieu			
12	Edgard Lanza	CUCO	Ayudante	1123181787				
13	Oscar Vega	TSJ	Ayudante	1022926522				
14	~~Adriana Gonzalez~~	CUCO	~~Topografo~~	~~74.812.367~~				
15	Sandra Milena Cruz	CUCO	Aux lab	1123442256	Sandra C.			
16	Carolina Robayo	CUCO	controladora	1073245343	Carol. a R			
17	Elkin Andres	SSJ.	Ayudante	1123741728	Elkin			
18	William G. G	TSJ	oficial	1102365043	William G			
19	Cristian Vergara	TSJ	OFICIAL	1124243348				
20	Laura Portela Olaya	C.U.C.O.	Ing Ambiental	1121858053				
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

20 %

108797

Isnery

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 26 (DD) 12 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	ELMAN PULIDO	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	17.684.915				
2	JAVIER ENSISO ANACANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.007.897.609				
3	YIMY ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.116.202.610				
4	FLORESMIRO VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	12.194.244				
5	DANIEL STIVEN VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.077.865.520				
6	JOSE LUIS MANRIQUE ALDANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	SUPERVISOR DE OBRA	14.138.878				
7	Ronaldo Estiben Melgarejo	Portal ambiental	A. obra	1064 89 98835	Ronaldo			
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

97-

108798

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01
		REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016
		PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 26 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ismery Romero

TEMA: **CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019**

INDUCCIÓN		REINDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X	REUNIÓN INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	JAIVER DAVID VALENCIA LAGUNA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.120.385.188	david			
2	FERNEY PEREZ RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.097.608.521				
3	MIGUEL BEJARANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	79.670.027				
4	ARLEY PERMENIO MELGAREJO URREA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.205	Arley M			
5	EINER FABIAN RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.231				
6	JHONNATAN ESCALONA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.092.647.103				
7	HECTOR BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.774.400	Hector			
8	RICARDO BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.769.234	Ricardo			
9	FREDY LEON GARCIA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.005.294.878	fredy			
10	JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.350.013				
11	REINEL RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.193.240.322	Reinel.			
12	JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.142.589				
13	KEVIN ROBERTO FONSECA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.023.028.210				
14	DIEGO LOZANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.053.724.315	Diego			
15	GUILLERMO CARRILLO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.347.455				
16	YHONNYS FUENTES	" "	" "	1.724.641				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

16/16

108799

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS		FACILITADOR O INSTRUCTOR:	
26	1	2025	0.5			Isneyy Romero

TEMA: **CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN EN LA FUENTE RESOLUCIÓN 2184 DE 2019**

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?		

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	FERLEY GARCIA MONTOYA	ACEGCOING	OFICIAL DE OBRA	1.075.246.528	Ferley			
2	JORGE ARMIDE HERNANDEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.095.105	Jorge			
3	ANGEL YESID GARAVITO TRUJILLO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.003.305.965	Angel			
4	ROBINSON CHAVARRIAGA	ACEGCOING	MAESTRO DE OBRA	1.121.827.481				
5	AUDIS RODRIGUEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	10.953.280	Audis R.			
6	CARLOS VASQUEZ MOYANO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	79.242.699				
7	ANDRES FELIPE URREA	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.123.143.182	Andres U.			
8	FRAINER JOSE MEJIA PINTO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.121.043.153	— " —			
9	EDGAR OSORIO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	7.254.294				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

9 %

108800

Catalina R

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	REVISIÓN: 7
		FECHA: 02-02-2016
		PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
27	1	2025	0.5	Catalina Rincon.

TEMA: **LIMPIEZA Y ORDEN DE AREAS DE TRABAJO**

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?		

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	CARLOS CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	97.610.862				
2	DIOMEDES PERILLA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	1.007.584.885				
3	JUAN DIEGO GAITAN	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.294.890				
4	DAVIAN RAUL CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	1.006.701.688				
5	ARLEY CASTILLO TEJADA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.026.552.999				
6	ALEXIS CHAVEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.417.771				
7	MARLOM PABON	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.048.841.600				
8	BRAULIO STIVEN BRAVO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.192.371				
9	EIDER ANDRES AGUILERA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.897.320				
10	JOSE DOMINGO GONZALEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

9-1.

108801

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Catalina Rincon
27	1	2026				

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE AREAS DE TRABAJO

INDUCCIÓN				CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	MAYERLY CATALINA CACERES RINCON	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	SST	1.057.609.292	Catalina Rincon			
2	FILIMON ALOS CHICAME	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	4.649.675				
3	LUIS CASTILLO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	MAESTRO DE OBRA ENCARGADO	7.319.045				
4	JAIRO EDUARDO HEREDIA CRUZ	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	18.224.120				
5	LUIS ALBERTO PEÑA YONDA	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.115.942.901				
6	DUVIER JHOANNY ALOS YOTENGO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.058.727.690				
7	EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	14.326.196				
8	LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	14.325.547				
9	RICARDO GUTIERREZ CELIS	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	80.452.912				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

9-1.

108802

Taller

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01
REGISTRO DE ASISTENCIA	REVISIÓN: 7
	FECHA: 02-02-2016
	PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 27 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Alejandra Zapata.

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE AREAS DE TRABAJO

INDUCCIÓN		CHARLA	X	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JAIME EVARGAS.	Meyan	Op. Retroniuel	79356275	JMeU			
2	Wilfredo Andrs	Meyan	OP 7t	17685000				
3	Cristian Fabian Herrera	Meyan	Conductor	1003648495				
4	Cesar eduardo Castillo	meyan	conductor	1121918440	Cesar Castillo			
5	Pedro Vargas	MEYAN SA	Conductor	74880799				
6	Diego A Mojica	T. S.T.	OP.	80.068+a				
7	Pascual Caicedo	meyan SA	conductor	9634595				
8	Carlos Echeverry	operador	op.	86014128				
9	Robinson chingate R	CVCO	AY	1006839687				
10	FABIO [illegible]	MEYAN	CONDUCTOR	7432115535				
11	Jessica Agume	CVCO	Aux Operativo	1006839780	Jessica A			
12	Fabio [illegible]	Porcionada	OP	1143570018	Fabio			
13	[illegible]	meyan SA	Conductor	1123565698				
14	Deisy Martinez	Meyan SA	Aux. Admtivo	27940990				
15	Diana Alejandra Zapata B	CVCO	Res. Ambiental	1234643049				
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

15 Tw.

108803

KR

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 27 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Laura Portela Olaya.

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE AREAS DE TRABAJO

INDUCCIÓN | INDUCCIÓN ESPECIFICA | CHARLA X | CAPACITACIÓN | BRIEFING | REUNION INFORMATIVA | REUNIÓN GENERAL | OTROS | CUAL?

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Inical	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Confirmatoria	EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
1	Sandra olaya	CVCO	controla oreja	1123747258	sandra			
2	Rolando	PORCIUN	OPERA	17286958	Rolando			
3	[illegible]	Bitordo	OFICIC	17265782	[illegible]			
4	Wilder Guzman	TSJ	oficial	17287752	[illegible]			
5	Oscar R Vega	TSJ	Ayudante	1022925527	[illegible]			
6	Diego A LOPEZ	TSJ	AYUDANTE	1022940563	[illegible]			
7	COMOS	JSJ		1007167551	COMO			
8	Elkin Tmana	Triturados	Ayudante	1123141128	Elkin			
9	Vineth Robayo	T.S.J	AYudante	1094946894	Vineth R.			
10	Henry Durro Gomez M	T.S.J	oficial	1004265444	[illegible]			
11	Lucy Lanza Ortiz.	C.V.C.O.	Controlador	53064265	Lucy L.			
12	Jair cv cañon	JST	AYudante	1116924055	Jair cv			
13	Jorge Luis Nazareth	meyan S.A	conductor	7716866377	[illegible]			
14	Gustavo R	TST	AYUDANTE	1006659295	Gustavo			
15	Paola Andrea Ulloa	CVCO	Controladora U	1006839507	[illegible]			
16	Edvard lanza ortiz	CVCO	Ayudante	1123141782	[illegible]			
17	Sandra Cruz	CUCO	AUX lab	1123142256	Sandra C.			
18	Guillermo Ovalle	CUCO	ayudante	1120583404	[illegible]			
19	[illegible] Lopez	JTJ	OFICIAL	1010103380	[illegible]			
20	Yulieth Alvarez	TSJ	Ayudante	1123802463	[illegible]			
21	[illegible] G G.	TSJ	oficial	1098765043	[illegible] G.			

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

21 %

108804

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
27	1	2026	0.5	Laura Portela Olaya.

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE AREAS DE TRABAJO

INDUCCIÓN		CHARLA	X	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Cristian Alzate		oficial	1121243349	Cristian Alzate			
2	Arnaldo Gonzalez	CVCO	Inspector	74812367	Arnaldo			
3	Henry Gamez	FSJ	Maestro	1276624	Henry Gamez			
4	Holman Lopez	Meyan SA	operador	1120385572	Holman Lopez			
5	Laura Portela Olaya	C.V.C.O	Ing Ambiental	1121858053	Laura Portela Olaya			
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

5 %.

1088057

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CVC	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
27	1	2026	0.5	Edna. Valencia.

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE ÁREAS DE TRABAJO.

INDUCCIÓN		CHARLA	X	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Erika Montenegro Duran	CVCO	Controladora	1119949760	Erika M.			
2	PLUTARCO SÁNCHEZ	MEYAN	OP.	17586413				
3	Luis Alay	Meyan	Operador	1055550630				
4	Angelica Asenco	C.V.C.O	Controladora	1112314.3017	Angelica			
5	Carlos Echeverry	CIP	operador	86014128				
6	Stefania Cardoso V	C.V.C.O	Controladora	1118808656	stefania			
7	Paola Andrea Urbano	C.V.C.O	Controladora Vial	1006839507				
8	Sandra Olaya	CVCO	Controladora	1193742258	Sandra			
9	Carolina Rebollo	CVCO	Controladora	1073245343	Carol.reb.			
10	Brayan	CVCO		1127962856	Brayan			
11	ARCADIO GONZALEZ B	CVCO	Inspector	74812367				
12	ELKIN TRIANO	fraturados	Ayudante	1123141128	Elkin			
13	Rolando	Porcion CV	operador	17286954				
14	JAIR CAÑON	JJZ	AYUDANTE	1116944055				
15	Carlos	JST		1007167551	Carlos			
16	Sandra Cruz	CVCO	Aux lab	1123142256	Sandra C			
17	GUSTAVO A	T I 2	AYUDANTE	1006592295	GUSTAVO R			
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

17%.

108806

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
27	1	2026	0.5	Ionery Romero

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE ÁREAS DE TRABAJO.

INDUCCIÓN		CHARLA	X	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Otoniel Osorio	CVCO	Topografo	79698413				
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

1 / 1

10880A

CX	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 27 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isneny Romero

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE ÁREAS DE TRABAJO.

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	X	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	ELMAN PULIDO	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	17.684.915				
2	JAVIER ENSISO ANACANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.007.897.609				
3	YIMY ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.116.202.610				
4	FLORESMIRO VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	12.194.244				
5	DANIEL STIVEN VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.077.865.520				
6	JOSE LUIS MANRIQUE ALDANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	SUPERVISOR DE OBRA	14.138.878				
7	Ronaldo Melgarejo	portal ambiental	a. obra	1oba898833				
8	Alberto Cobagal Hoy	Portal ambiental	A. obra	1123381021				
9	Juan Bernardo Ol	Portal ambiental	A. obra	1004598				
10	Edwar Rodriguez	portal ambiental	a obra	1006549090				
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

10 To.

108808

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 27 (DD) 12 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE ÁREAS DE TRABAJO.

INDUCCION			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	X	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JESUS SANTIAGO ORTIZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	AYUDANTE DE OBRA	1.122.514.257	Santiago			
2	JOHN JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	MAESTRO DE OBRA	9.098.090	Jhon J.			
3	JHONATAN RENED ARANGO	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	4.514.254	—11—			
4	HECTOR FABIO VALENCIA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.865	Hector F			
5	ROBINSON BAUTISTA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.911	Robinson			
6	PEDRO JIMENEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	8.605.081	Pedro Jmz			
7	SEGUNDO FRANK SOLIS	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	1.087.114.628	Frank S			

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

7 To

108809

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 27 (DD) 1 (MM) 2026 (AA)	DURACIÓN: 0.5 HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Isnery Romero

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE AREAS DE TRABAJO.

INDUCCIÓN		CHARLA	X	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	FERLEY GARCIA MONTOYA	ACEGCOING	OFICIAL DE OBRA	1.075.246.528	Ferley			
2	JORGE ARMIDE HERNANDEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.095.105	Jorge			
3	ANGEL YESID GARAVITO TRUJILLO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.003.305.965	Angel			
4	ROBINSON CHAVARRIAGA	ACEGCOING	MAESTRO DE OBRA	1.121.827.481	Robinson			
5	AUDIS RODRIGUEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	10.953.280	Audis R.			
6	CARLOS VASQUEZ MOYANO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	79.242.699				
7	ANDRES FELIPE URREA	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.123.143.182	Andres U.			
8	FRAINER JOSE MEJIA PINTO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.121.043.153	FRAINER			
9	EDGAR OSORIO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	7.254.294	Edgar			
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

90/0.

10810

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
27	1	2026	0.5	Isnery Romero

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE ÁREAS DE TRABAJO.

INDUCCIÓN		REINDUCCIÓN		CAPACITACIÓN	X	REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	JAIVER DAVID VALENCIA LAGUNA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1,120.385.188				
2	FERNEY PEREZ RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.097.608.521				
3	MIGUEL BEJARANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	79.670.027				
4	ARLEY PERMENIO MELGAREJO URREA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.205				
5	EINER FABIAN RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.231				
6	JHONNATAN ESCALONA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.092.647.103				
7	HECTOR BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.774.400				
8	RICARDO BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.769.234				
9	FREDY LEON GARCIA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.005.294.878				
10	JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.350.013				
11	REINEL RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.193.240.322				
12	JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.142.589				
13	KEVIN ROBERTO FONSECA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.023.028.210				
14	DIEGO LOZANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.053.724.315				
15	GUILLERMO CARRILLO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.347.455				
16	YHONNYS FUENTES	" "	" "	7.724.641				
17	Fabian Mumar C	" "	" "	83230 614				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

17%

108811

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 27 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Jenery Romero

TEMA: LIMPIEZA Y ORDEN DE ÁREAS DE TRABAJO.

INDUCCIÓN | INDUCCIÓN ESPECIFICA | CHARLA x | CAPACITACIÓN | BRIEFING | REUNION INFORMATIVA | REUNIÓN GENERAL | OTROS | CUAL?

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Inical	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Confirmatoria	EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
1	Cristian Garcia	CLP	OP	1'120,357,898				
2	Alex Rojas	Meyan S.A	OP	1.127.140363	Alex			
3	Anderson Steven Ruiz	CVCO	CADENERO I	1123111220				
4	Pablo [illegible] R	Meyan SA	OP	1120373395				
5	Alex Aguilar	TSS	OP	1722330				
6	Ricardo Gutierrez G	OR		80452911				
7	Plutarco Sanchez	Meyan	OP	1758641J				
8	[illegible]	[illegible]	Aya	4604.675				
9	[illegible]	[illegible]	Ayudante	1056727490				
10	[illegible]	CVVOC.O	[illegible]	91238365				
11	Camilo Parra R	CVC.CO	Ayudante	1095485141	Camilo P			
12	Fabian Sosa Moreno	CVCO	CADENERO	1006839342	Fabian			
13	Yeison Lopez	C.V.C.O	Ayudante	1119947755	yeison			
14	Jose Abelardo Hoyos Ch	Meyan.	OP.	5970.588.	JoseAHoyos			
15	Martha Garcia	CVCO	controladora	40210283	Marthagarcia			
16	Yucy Lamza Ortiz	C.V.C.O.	Controladora	53 064 765	Yucy L.			
17	Luis Alejandro	CVCO	Ayudante	9711160				
18	Jhon David Rojas	CVCO	Ayudante CAD II	1122616444				
19	JAIME E VARGAS	Meyan	Op. Moton. Vol	79356275	JAIMEV			
20	Juliana Gomez	C.V.C.O	despachadora	1006229528	Juliana G.			
21	JHON HENRY P	CVCO	CADENERO I	1000209.56				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

21 °/.

108812

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Catalina Rincon

TEMA: El USAR HERREMIENTA DEFECTUOSA O MAL DISEÑADA

INDUCCIÓN		CHARLA	X	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	MAYERLY CATALINA CACERES RINCON	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	SST	1.057.609.292	Catalina Rincon			
2	FILIMON ALOS CHICAME	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	4.649.675				
3	LUIS CASTILLO	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	MAESTRO DE OBRA ENCARGADO	7.319.045				
4	JAIRO EDUARDO HEREDIA CRUZ	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	18.224.120				
5	LUIS ALBERTO PEÑA YONDA	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.115.942.901				
6	DUVIER JHOANNY ALOS YOTENGO	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.058.727.690				
7	EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	14.326.196				
8	LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	14.325.547				
9	RICARDO GUTIERREZ CELIS	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	80.452.912				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

9-1.

108813

catalina

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
28	1	2025	0.5	Catalina Rueda

TEMA: **EI USAR HERREMIENTA DEFECTUOSA O MAL DISEÑADA**

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	X	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

Nº	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	CARLOS CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	97.610.862				
2	DIOMEDES PERILLA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	1.007.584.885				
3	JUAN DIEGO GAITAN	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.294.890				
4	DAVIAN RAUL CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	1.006.701.688				
5	ARLEY CASTILLO TEJADA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.026.552.999				
6	ALEXIS CHAVEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.417.771				
7	MARLOM PABON	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.048.841.600				
8	BRAULIO STIVEN BRAVO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.192.371				
9	EIDER ANDRES AGUILERA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.897.320				
10	JOSE DOMINGO GONZALEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685				
11	Jackson Manuel Vitola	Concretos y Encofrados Cardozo	Ayudante de obra	1002388422				
12	Brillian Rodriguez	Concretos y Encofrados Cardozo.	Ayudante de obra	1006246005				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

RT.

108814

taller

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS — FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ricardo Reyes Ospina

TEMA: EI USAR HERREMIENTA DEFECTUOSA O MAL DISEÑADA

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Giovany Ruyr	TSS	Op	17225302				
2	Jorge Luis Nazareth	Meyon SA	conductor	7726 866 377				
3	Diego A Rojas	T.S.J	OP.	80.068.791				
4	Faiber Perez Pozo	Portlimcol	op	1193570016				
5	Fernando Poloche	TSJ	OP	1121834568				
6	Idali Perez O	CUCO	s generales	1123140698	Idali P			
7	Jovanni Arioro	CUCO	7729 7307	77982503				
8	Wilinton Ruiz	CLP	OP	86080949				
9	Edgar Steven Tarr M.	TSJ	OP	1.123.141.246				
10	Alexander Enriquez	Meyon SA	Mecanico	80384832				
11	Jose Edis Pardo	T.S.J	Mecanico	12.202.906				
12	Jessica Agame	Cuco	Aux Operativo	1010683780				
13	Luis Rodriguez	MEYAR	conductor	92146 66.				
14	Santiago Ruiz	TSJ	operador	1104174351				
15	Wilfredo Amaya	Meyon	OP PH	17685000				
16	Eduard Lanza Ortiz	CUCO	Ayudante	1123141782				
17	Luisa Calderon Rena	TSJ.	Admon.	1121894866				
18	Claudia Jimenez	CUCO	Auxiliar Ad.	30946281				
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

1891

108815

Isnery

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01
CV		REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016
		PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 12 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA, MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL? TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	ELMAN PULIDO	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	17.684.915				
2	JAVIER ENSISO ANACANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.007.897.809				
3	YIMY ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.116.202.610				
4	FLORESMIRO VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	12.194.244				
5	DANIEL STIVEN VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.077.865.520				
6	JOSE LUIS MANRIQUE ALDANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	SUPERVISOR DE OBRA	14.138.878				
7	SanBOL	Portal ambiental	Ayudante obra	1810459 8				
8	Rodrigo	Rodrigo	encargado	12192 261				
9	Andres Mateo P.	Portal ambiental	" "	1006507368				
10	— " —	— " —	— " —	— " —	— " —			
11	Edwar Rodr	portal	ayudante	1006349090				
12	Alberto Carbajalito	Portal	ayudante	1123331311	Alberto			
13	Ronaldo Melgarejo	Portal ambiental	A obra	1060393933	Ronaldo			
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

12

108816

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 12 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ismery Romero

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA, MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JESUS SANTIAGO ORTIZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	AYUDANTE DE OBRA	1.122.514.257	Santiago			
2	JOHN JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	MAESTRO DE OBRA	9.098.090				
3	JHONATAN RENED ARANGO	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	4.514.254				
4	HECTOR FABIO VALENCIA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.865				
5	ROBINSON BAUTISTA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.911				
6	PEDRO JIMENEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	8.605.081				
7	SEGUNDO FRANK SOLIS	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	1.087.114.628	franks.			
1	Marlon Muñoz Martinez	" "	Ayudante de obra	1122576413	Marlon.			

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

87

108817

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
28	1	2025	0.5	Ismery Romero

TEMA: **ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)**

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	FERLEY GARCIA MONTOYA	ACEGCOING	OFICIAL DE OBRA	1.075.246.528	Ferley			
2	JORGE ARMIDE HERNANDEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.095.105	Jorge			
3	ANGEL YESID GARAVITO TRUJILLO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.003.305.965	Angel			
4	ROBINSON CHAVARRIAGA	ACEGCOING	MAESTRO DE OBRA	1.121.827.481				
5	AUDIS RODRIGUEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	10.953.280	Audis R.			
6	CARLOS VASQUEZ MOYANO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	79.242.699				
7	ANDRES FELIPE URREA	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.123.143.182	Andres V.			
8	FRAINER JOSE MEJIA PINTO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.121.043.153	FRAINER			
9	EDGAR OSORIO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	7.254.294				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

91

108818

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS — FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		REINDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JAIVER DAVID VALENCIA LAGUNA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.120.385.188				
2	FERNEY PEREZ RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.097.608.521				
3	MIGUEL BEJARANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	79.670.027				
4	ARLEY PERMENIO MELGAREJO URREA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.205				
5	EINER FABIAN RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.231				
6	JHONNATAN ESCALONA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.092.647.103				
7	HECTOR BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.774.400				
8	RICARDO BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.769.234				
9	FREDY LEON GARCIA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.005.294.878				
10	JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.350.013				
11	REINEL RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.193.240.322				
12	JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.142.589				
13	KEVIN ROBERTO FONSECA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.023.028.210				
14	DIEGO LOZANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.053.724.315				
15	GUILLERMO CARRILLO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.347.455				
	YHONNYS FUENTES	" "	" "	7.724.641				
	Faiber Mauricio C	" "	Oficial de Obra.	83230 614				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

17/.

108819

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Cristian Garcia	CLP	OP	4'120,357,898				
2	Ricardo Gutierrez Cas	Castrillo	OP	80452912				
3		Mejan	OP	1203395				
4	Camilo Parra	CVCO	ayudante	1095485149				
5	Anderson Steven Ruiz	CVCO	CADENERO I	1123141289				
6	Plutarco Sanchez	Mejan	OP	17586413				
7			OP	1.122.554.7				
8	Erika Montenegro D	CVCO	Controladora	1119999760				
9	Jhon Torres	C.V.C.O		9238361				
10	Fabian segura mateo	CVCO	CADENERO	1006839312				
11		CVCO	Cond	1765888				
12		Mejan	OP	1055550630				
13	Yeison LOPEZ	CVCO	AYUDANTE	1119947755				
14	Maricela Vitoria	CVCO	controladora	1120366920				
15				86.787.690				
16				1.120.625				
17	Martha Gonzalez	CVCO	controladora	1076080283				
18	Laura Botella Olaya	C.V.C.O	Ing. Ambiental	1121858053				
19	Jose Luis Navarro	Mejan	Conductor	1166866316				
20	Otoniel Osorio	CVCO	Topografo	79698413				
21	Jose Abelardo Flores Ch	Mejan	OP	5970.588				

**POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

JHON HENRY PEDRAZA	CVCO	CADENERO I	1006020956	
LUIS ALEJANDRO DIAZ	CVCO	AYUDANTE	97410160	LUIS ALEJANDRO

23 de 1

108820

Taller

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS — FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ricardo Reyes Ospina

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

Nº	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Jose Dielver Herrera G	CVCO	conductor	1121819666				
2	Jowani Arroyo	CUCO	a.f.	77987305				
3	Carlos Echeverry	CIP.	operador	86014128				
4	Julian Montoya	TSJ	Inspector	9271241				
5	Eldar Steven Tovar M	T.S.J	Aux. Almacen	1.123.747.746				
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

51.

108821

Catalina.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA:	28 (DD)	1 (MM)	2026 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Catalina Rincon

TEMA: **ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)**

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS			
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	MAYERLY CATALINA CACERES RINCON	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	SST	1.057.609.292	Catalina Rincon			
2	FILIMON ALOS CHICAME	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	4.649.675				
3	LUIS CASTILLO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	MAESTRO DE OBRA ENCARGADO	7.319.045				
4	JAIRO EDUARDO HEREDIA CRUZ	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	18.224.120				
5	LUIS ALBERTO PEÑA YONDA	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.115.942.901				
6	DUVIER JHOANNY ALOS YOTENGO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.058.727.690				
7	EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	14.326.196				
8	LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	14.325.547				
9	RICARDO GUTIERREZ CELIS	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	80.452.912				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

91

108822.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 1 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 (HORAS) | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Catalina Rincon

TEMA: **ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)**

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL? TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	CARLOS CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	97.610.862				
2	DIOMEDES PERILLA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	1.007.584.885				
3	JUAN DIEGO GAITAN	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.294.890				
4	DAVIAN RAUL CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	1.006.701.688				
5	ARLEY CASTILLO TEJADA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.026.552.999				
6	ALEXIS CHAVEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.417.771				
7	MARLOM PABON	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.048.841.600				
8	BRAULIO STIVEN BRAVO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.192.371				
9	EIDER ANDRES AGUILERA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.897.320				
10	JOSE DOMINGO GONZALEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685				
11	William Manuel	Concretos y Encofrados Cardozo	Ayudante de obra	1006246005				
12	Jackson Manuel	Concretos y Encofrados Cardozo	Ayudante de obra	1002388422				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

82

108823

NMR

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Edna Tattiana Gorton

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Angelica Asprilla	C.V.C.O	Controladora	1123193017	Angelica			
2	Stefania Cardosa	C.V.C.O	Controladora	1117808656	Stefania			
3	Alex Argaez	TSS	OP	17725350				
4	Plutarco Sanchez	Meyan	OP	1758613				
5	Victor Bilkan	Medar	OP excav	3216968				
6	Carolina Rebaylo	CVCO	Controladora	1073203343	Carolina			
7	Sandra ojeda	CVCO	controladora	1193747254	Sandra			
8	Paola Andrea Uribe	C.V.C.O	Controladora Vial	1006839501				
9	Elkin Tuana	Intrados	Ayudante	1123141128	Elkin			
10	Bravo	CVCO		1727962				
11	[illegible]	Intrados	oficial	17.265.792	[illegible]			
12	Rolando	Porcinno	operario	17286954				
13	Luciana Gonzalez	C.V.C.O	despachadora	1006777528				
14	Sandra Cruz	CVCO	Aux lab	1123142256	Sandra C.			
15	Gustavo A	TST	Ayudante	1006625929				
16	Henry Perez Gomez M	TSS	oficial	1004265444				
17	Jan Erik Cañon	TSS		1116824055	Janier			
18	Yineth Rebaylo	T.S.J	Ayudante	1094494487				
19	Carlos	JST		1067675571	Carlos			
20	Yuly Lanza O.	C.V.C.O.	controladora	55 064 265	Yuly L.			
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

20.

108624

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 28 (DD)	1 (MM)	2026 (AA)	DURACIÓN: 0.5 HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR: Edna Katterine G.

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN				CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS			
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER		

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACION (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Jaime Vargas	Meyan	op. Motoniveladora	7935.6275	Jaime V			
2	ANA Milena Hoyano	CVCO	controladora	1123142943				
3	Martha Gonzalez	CVCO	controladora	40710783	Martha Gonzalez			
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

34

108825

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CX	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 29 (DD) 1 (MM) 2026 (AA)	DURACIÓN: 0.5 HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Jerery Romero

TEMA: **ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)**

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	FERLEY GARCIA MONTOYA	ACEGCOING	OFICIAL DE OBRA	1.075.246.528	Ferley			
2	JORGE ARMIDE HERNANDEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.095.105	Jorge			
3	ANGEL YESID GARAVITO TRUJILLO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.003.305.965	Angel			
4	ROBINSON CHAVARRIAGA	ACEGCOING	MAESTRO DE OBRA	1.121.827.481				
5	AUDIS RODRIGUEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	10.953.280	Audis R.			
6	CARLOS VASQUEZ MOYANO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	79.242.699				
7	ANDRES FELIPE URREA	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.123.143.182	Andres V.			
8	FRAINER JOSE MEJIA PINTO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.121.043.153	FRAINER			
9	EDGAR OSORIO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	7.254.294				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

9 1/4

108826

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CÓDIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV7	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 29 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		REINDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JAIVER DAVID VALENCIA LAGUNA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.120.385.188	David			
2	FERNEY PEREZ RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.097.608.521				
3	MIGUEL BEJARANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	79.670.027				
4	ARLEY PERMENIO MELGAREJO URREA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.205				
5	EINER FABIAN RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.231				
6	JHONNATAN ESCALONA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.092.647.103				
7	HECTOR BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.774.400				
8	RICARDO BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.769.234				
9	FREDY LEON GARCIA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.005.294.878				
10	JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.350.013				
11	REINEL RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.193.240.322				
12	JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.142.589				
13	KEVIN ROBERTO FONSECA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.023.028.210				
14	DIEGO LOZANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.053.724.315				
15	GUILLERMO CARRILLO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.347.455				
	YHONNYS FUENTES	" "	" "	7.724.641				
	Feliz Mendoza C	" "	Oficial de Obra.	83230 614				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

17/.

108824

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 29 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL? TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Cristian Garcia	CLP	OP	1'120,357,898				
2	Ricardo Gutierrez Cs	Costrillo	OP	80452912				
3		Mayan	op	1120353395				
4	Camilo Parra	CUCU	ayudante	1095485149				
5	Anderson Stiven Ruiz	CUCU	CADENERO 1	1123141289				
6	Plutarco Sanchez	Meyan	OP	17586413				
7			op	1123258147				
8	Erika Montenegro D	CVCO	Controladora	1119949760				
9	Jhon Torres	C.V.C.O		9238367				
10	Jolian Segura Molano	CVCO	CADENERO	1006839312				
11		CUCO	Cond	1765888				
12		Mayan	O.P	1055550630				
13	Yeison Lopez	CV.CO	ayudante	1119947755				
14	Maricela Vitoria	CVCO	Controladora	1120366920				
15				1067297690				
16				1				
17		CVCO	controladora	1120				
18	Laura Botella Olaya	C.V.C.O	Ing. Ambiental	1121858053				
19		Meyan	Conductor	1116866316				
20	Otoniel Osorio	CVCO	Topografo	79698413				
21		Mayan	op	5970588				

**POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

JHON HENRY PEDRAZA	CVCO	CADENERO 1	1006020956	
LUIS ALEJANDRO DIAZ	CVCO	AYUDANTE	97410160	LUIS ALEJANDRO

23 folios

108828

Taller

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
29	1	2026	0.5	Ricardo Rayos Ospina

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCION			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Jose Dielver Herrera G	C.V.C.O	conductor	1121819666				
2	Jowani Arroyo	CUCO	a.f.	1149873053				
3	Carlos Echeverry	CIP.	operador	86014128				
4	Julian Morales	TSJ	Inspector	9871241				
5	Eiduer Stiven Tovar M	T.S.J	Ayu. Almacen	1.123.147.246				
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

51.

108829

Catalina.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 29 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Catalina Rincon

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL	
OTROS							
CUAL?	TALLER						

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	MAYERLY CATALINA CACERES RINCON	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	SST	1.057.609.292	Catalina Rincon			
2	FILIMON ALOS CHICAME	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	4.649.675				
3	LUIS CASTILLO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	MAESTRO DE OBRA ENCARGADO	7.319.045				
4	JAIRO EDUARDO HEREDIA CRUZ	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	18.224.120				
5	LUIS ALBERTO PEÑA YONDA	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.115.942.901				
6	DUVIER JHOANNY ALOS YOTENGO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.058.727.690				
7	EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	14.326.196				
8	LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	14.325.547				
9	RICARDO GUTIERREZ CELIS	OBRAS CIVILES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	80.452.912				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

91v

108830

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 29 (DD) 1 (MM) 2025 (AA)	DURACIÓN: HORAS 0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR: Catalina Rincon

TEMA: **ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)**

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER	

Nº	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	CARLOS CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	97.610.862				
2	DIOMEDES PERILLA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	1.007.584.885				
3	JUAN DIEGO GAITAN	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.294.890				
4	DAVIAN RAUL CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	1.006.701.688				
5	ARLEY CASTILLO TEJADA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.026.552.999				
6	ALEXIS CHAVEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.417.771				
7	MARLOM PABON	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.048.841.600				
8	BRAULIO STIVEN BRAVO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.192.371				
9	EIDER ANDRES AGÜILERA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.897.320				
10	JOSE DOMINGO GONZALEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685				
11	William [illegible]	Concretos y Encofrados Cardozo	Ayudante de obra	1006246005				
12	Jackson Manuel	Concretos y Encofrados Cardozo	Ayudante de obra	1002388422				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

825

108831

NR.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CVC	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 29 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Edna Tattoma Gorton

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?		TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Angelica Asprilla	C.V.C.O	Controladora	1123193017	Angelica			
2	Stefania Cardoso	C.V.C.O	Controladora	1117808656	Stefania			
3	Alex Rojas	TSS	OP	17725350				
4	Plutarco Sanchez	Heyan	OP	17586413				
5	Victor Beltran	Mejar	OP excell	3216968				
6	Carolina Rebaylo	CVCO	Controladora	1073245343	Carolina.			
7	Sandra ojeda	CVCO	controladora	1123747754	Sandra.			
8	Paola Andrea Vitonera	C.V.C.O	Controladora Vial	1006839501				
9	Elkin Tuana	Saturados	Ayudante	1123141128	Elkin			
10	Bravo	CVCO		1727962	Bravo			
11	Tatiana Muñoz	Tricolor	oficial	47.265.787	Tatiana			
12	Rolando	Porcivial	operado	17280954	rolando			
13	Adriana Gonzalez	C.V.C.O	despachadora	1006777528	Adriana G			
14	Sandra Cruz	CVCO	Aux lab	1123742256	Sandra C.			
15	Gustavo A	TST	Ayudante	1006259229	Gustavo A			
16	Henry Durro Gomez M	TSS	oficial	1004265444				
17	Jan Sebastian	TSS		1168245055	Jansev			
18	Yineth Rebaylo	T.S.J	Ayudante	1094494487	YinethR			
19	Carlos	JST		1007467551	Carlos			
20	Yuly Lanza O.	C.V.C.O.	controladora	55 064265	Yucy L.			
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

201.

108832

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7 FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1
	REGISTRO DE ASISTENCIA	

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 29 (DD)	1 (MM)	2026 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR: Edna Katterine B.

TEMA: ESCALERAS (CUÁL ES SU USO, COMO DEBE SER UNA ESCALERA SEGURA, COMO GUARDAR LA ESCALERA , MANERA CORRECTA DE SUBIR Y BAJAR)

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Jaime Vargas	Meyan	op. motoniveladora	7935627				
2	ANA Milena Moyano	CVCO	controladora	1123142943				
3	Martha Gonzalez	CVCO	controladora	40710783				
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

34

108833

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCION [ ] | INDUCCIÓN ESPECIFICA [ ] | CHARLA [ ] | CAPACITACIÓN [ ] | BRIEFING [ ] | REUNION INFORMATIVA [ ] | REUNIÓN GENERAL [ ] | OTROS [ ] | CUAL? TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	REBULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Inical	REBULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Confirmatoria	EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
1	Jose A Horcer Chico	Meyan	operario.	5970.588.	Jose A Horcer			
2	Yuliana Gamarra	C.V.C.O	despachadora	1006777528	Yuliana G			
3	Cristian Garcia	CLP	OP	1'120,357,898				
4	Maricela Vitoris G.	CVCO	Controladora	1120366920	Maricela V.			
5	Erika Montenegro	CVCO	Controladora	1119949760	Erika M			
6	Jhon Torres	C.V.C.O	us	92383 65				
7	Fabian Segura Moreno	CVCO	CADENERO	1006839342	Fabian			
8	Maricela Vitoris G	CVCO	Controladora	1120366926	maricelav			
9	Victor Beltran T	Meyan .J.A	op- Excav.	3214968				
10	Martha Gonzalez	CVCO	controladora	1102102783	Martha Gonzalez			
11	Camilo Parra R	CVCO	ayudante	1095485149	Camilo P			
12	Yeison Lopez	C.V.C.O	ayudante	1119947755	yeison			
13	Carlos Echeverry	CLP -	operador-	86014123				
14	Otoniel Osorio	CVCO	Topografo	79698413				
15	JAIME EVARGAS	Meyan	Op. Motoniv	79356275	JAIME V			
16	Yuly Lanza Ortiz	C.V.C.O.	Controladora	53 064 265	Yuly L.			
17	Jhon Henry P	CVCO	CADENERO T	1006020966				
18	Juan David Polanco	CVCO	Ayudante CAD II	1122676444				
19	Luis Alejandro	CVCO	Ayudante p	9711016.0				
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

19.1

108834

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD)	12 (MM)	2025 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Isnery Romero

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JESUS SANTIAGO ORTIZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	AYUDANTE DE OBRA	1.122.514.257				
2	JOHN JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	MAESTRO DE OBRA	9.098.090				
3	JHONATAN RENED ARANGO	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	4.514.254				
4	HECTOR FABIO VALENCIA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.865				
5	ROBINSON BAUTISTA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.911				
6	PEDRO JIMENEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	8.605.081				
7	SEGUNDO FRANK SOLIS	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	1.087.114.628				
	Marlon Muñoz Martinez	" "	ayudante de obra	1122576473	Marlon			

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

108835

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD) 12 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	ELMAN PULIDO	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	17.684.915				
2	JAVIER ENSISO ANACANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.007.897.609	Javier E			
3	YIMY ALEXANDER ALVAREZ GOMEZ	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.116.202.610	Yim. Alexander			
4	FLORESMIRO VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	12.194.244	Floresmiro			
5	DANIEL STIVEN VARGAS ROJAS	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	AYUDANTE DE OBRA	1.077.865.520				
6	JOSE LUIS MANRIQUE ALDANA	PORTAL AMBIENTAL RY& S.A.S	SUPERVISOR DE OBRA	14.138.878	Jose			
7	Alberto carbajal H	pta. ambiental	ayudante	1123331311	Alberto.			
8	Andres Mateo Pinilla	Pta ambiental	ayudante	1006507368	Andres M			
9	Ronaldo Melgarejo	Pta ambiental	A. Obra	1069898823	Ronaldo			
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

9.1.

108836

Isnery

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7 FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1
	REGISTRO DE ASISTENCIA	

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD)	1 (MM)	2026 (AA)	DURACIÓN: 0.5 HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCIÓN		REINDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

Nº	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JAIVER DAVID VALENCIA LAGUNA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.120.385.188	david			
2	FERNEY PEREZ RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.097.608.521				
3	MIGUEL BEJARANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	79.670.027				
4	ARLEY PERMENIO MELGAREJO URREA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.205	Arley M			
5	EINER FABIAN RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.231	Einer R			
6	JHONNATAN ESCALONA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.092.647.103	Jonathan			
7	HECTOR BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.774.400	Hector			
8	RICARDO BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.769.234	Ricardo			
9	FREDY LEON GARCIA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.005.294.878	Fredy			
10	JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.350.013				
11	REINEL RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.193.240.322	Reinel			
12	JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.142.589				
13	KEVIN ROBERTO FONSECA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.023.028.210				
14	DIEGO LOZANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.053.724.315	Diego			
15	GUILLERMO CARRILLO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.347.455				
	Forber Mauricio	" "	" "	83230614	Forber			
	YHONNYS FUENTES	" "	" "	7.724.641				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

171.

108837

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV7	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD) 1 (MM) 2025 (AA)	DURACIÓN: 0.5 HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Ismery Romero

TEMA: **DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS**

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	FERLEY GARCIA MONTOYA	ACEGCOING	OFICIAL DE OBRA	1.075.246.528	Ferley			
2	JORGE ARMIDE HERNANDEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.095.105	Jorge			
3	ANGEL YESID GARAVITO TRUJILLO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.003.305.965	[illegible]			
4	ROBINSON CHAVARRIAGA	ACEGCOING	MAESTRO DE OBRA	1.121.827.481	Robinson			
5	AUDIS RODRIGUEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	10.953.280	Audis			
6	CARLOS VASQUEZ MOYANO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	79.242.699	[illegible]			
7	ANDRES FELIPE URREA	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.123.143.182	Andres V.			
8	FRAINER JOSE MEJIA PINTO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.121.043.153	Frainer J.			
9	EDGAR OSORIO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	7.254.294	[illegible]			
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

1088638

MR

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD) / 1 (MM) / 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Catalina Rocon

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Sandra olaya	CVCO	Controladora	1123147959	Sandra			
2	Brayan	CVCO		1122962556	Brayan			
3	Gustavo M	JRJ		1006659285	GUSTAVO R			
4	ARNALDO GONZALEZ	CUCO	Inspector	748n367	Arnaldo			
5	Carolina Robayo	CVCO	Controladora	— o —	Carolina			
6	Luis Gomez	TSJ	maestro	12279418	Luis Gom			
7	Janier cañar	TSJ		1116921055	Janier			
8	Yineth Robayo	TSJ	Ayudante	1109141487	Yineth			
9	Oscar A. Vega	TSJ	Ayudante	1022925321				
10	Carlos	JSJ		1067167551	Carlos			
11	Elkin Triana	TSJ	Ayudante	1123141128	Elkin			
12	Henry David Gomez M	TSJ	Oficial	1004265944				
13	Paola Andrea Ulloa	CUCO	Controladora	1006839501				
14	Diego A Lopez	TSJ	Ayudante	1022940563				
15	Henry gomez	TSJ	Maestro	12266214	Henry gomez			
16	Wilder Guzman	TSJ	OFICIAL	17287752				
17	Wilmer Owen	CVCO	ayudante	1120583401	Wilmer Owen			
18	Wilmer Gonzales G.	TSJ	OFICIAL	1102365043	Wilmer G. G			
19	Steven lopez	T.S.J.	OFICIAL	10 100 10 380	Steven.			
20	Yuriett Alvarez	TSJ	Ayudante	1123862465				
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

201.

108839

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD) / 1 (MM) / 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Catalina Rincon

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS		
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER	

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	MAYERLY CATALINA CACERES RINCON	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	SST	1.057.609.292	Catalina Rincon			
2	FILIMON ALOS CHICAME	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	4.649.675				
3	LUIS CASTILLO	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	MAESTRO DE OBRA ENCARGADO	7.319.045				
4	JAIRO EDUARDO HEREDIA CRUZ	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	18.224.120				
5	LUIS ALBERTO PEÑA YONDA	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.115.942.901				
6	DUVIER JHOANNY ALOS YOTENGO	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	1.058.727.690				
7	EFREN AVELLANEDA RODRIGUEZ	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	AYUDANTE DE OBRA	14.326.196				
8	LUIS ERNESTO SANTOS ALFONSO	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	14.325.547				
9	RICARDO GUTIERREZ CELIS	OBRAS CIVILIES LUIS CASTILLO	OFICIAL DE OBRA	80.452.912				
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

9f.

108840

catalina

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30. (DD) 1 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Catalina Rincon

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCIÓN		CHARLA		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL? TALLER

Nº	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	CARLOS CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	97.610.862				
2	DIOMEDES PERILLA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	1.007.584.885	Diomedes			
3	JUAN DIEGO GAITAN	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.294.890	Juan Diego			
4	DAVIAN RAUL CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	1.006.701.688	Davian.			
5	ARLEY CASTILLO TEJADA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.026.552.999				Falto el sabado
6	ALEXIS CHAVEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.417.771	Alexis.			
7	MARLOM PABON	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.048.841.600	Marlom.			
8	BRAULIO STIVEN BRAVO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.192.371	Braulio			
9	EIDER ANDRES AGUILERA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.897.320				
10	JOSE DOMINGO GONZALEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685	JOSE			
	Wilian RODRIGUEZ	Cardo	Ayudante de obra	1006246005				
	Jackson Manuel	Cardo	ayudante de obra	1002388422	Jackson			

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

10%

108841

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD) / 1 (MM) / 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS — FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ricardo Rojas

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCIÓN [ ] — INDUCCIÓN ESPECIFICA [ ] — CHARLA [ ] — CAPACITACIÓN [ ] — BRIEFING [ ] — REUNION INFORMATIVA [ ] — REUNIÓN GENERAL [ ] — OTROS [ ] CUAL? — TALLER [ ]

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Angelica Asenero	C.V.C.O	Controladora	1123143017	Angelica			
2	Stefania Carolaso V	C.V.C.O	Controladora	1178068656	stefania			
3	William RODRIGUEZ	C.V.C.O	Ayudante	1006246005				
4	JOSE	Concreto y en	Ayudante	17'540685	JOSE			
5	Jackson Manuel			1002398422	Jackson			
6	Leo Ary Valero	Mejan	C.O	1085550630				
7	Rolando	Porciuncala	OP-	17286954	Rolando			
8	Pascual Calixto	megan SA	Conductor	96540975				
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

8-1

108542

Taller.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 30 (DD) 1 (MM) 2026 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ricardo Reyes Ospina

TEMA: DIGA NO A LOS ACTOS INSEGUROS

INDUCCIÓN [ ] | INDUCCIÓN ESPECIFICA [ ] | CHARLA [ ] | CAPACITACIÓN [ ] | BRIEFING [ ] | REUNION INFORMATIVA [ ] | REUNIÓN GENERAL [ ] | OTROS [ ] | CUAL? TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Inical	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA Confirmatoria	EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
1	Jovanni Arcino	CVCO	O.Y.	77287205				
2	Santiago Ruiz	TSJ	operador	1001174351				
3	Anderson Rojas	C.V.C.O	SOLDADOR	1032217343				
4	Alex Rojas	Meyan S.A	OP	1.127.140.363	Alex.			
5	Wilfredo Arteaga	Meyan	OP 7+	17685000				
6	Cristian Herrera	Meyan	Conductor	1003648495				
7	Brayhan Daza	CLP	OP	1123431891	Brayhan D.			
8	Julian Montejo	TSJ	Insp.	9971241				
9	Luis Carmona R.	CVCO	CONDUCTOR	1128700				
10	Robinson chingate	CVCO	AY	1006839687				
11	Jose Dielver Herrera	CVCO	conductor	1121819666				
12	Egibar Perez Posso	Porcinenka	OP	1193570016	Egibar.			
13	Jhon Gomez	Meyan SA	Conductor	7723566788	Jhon Gomez			
14	Cesar Casallo	Meyan	Conductor	1114184440	Cesar Casallo			
15	Jessica Agame	CVCO	Aux operativo	1006839760	Jessica A			
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

157.

10843

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	31	MM	1	AA	2026	DURACIÓN HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Isnery Romero

TEMA: **BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)**

INDUCCIÓN		REINDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNIÓN INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	x	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	JAIVER DAVID VALENCIA LAGUNA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.120.385.188	david			
2	FERNEY PEREZ RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.097.608.521				
3	MIGUEL BEJARANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	79.670.027				
4	ARLEY PERMENIO MELGAREJO URREA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.069.898.205				
5	EINER FABIAN RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.141.231	Ramirez			
6	JHONNATAN ESCALONA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.092.647.103				
7	HECTOR BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.774.400	Hector			
8	RICARDO BALLESTEROS	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	80.769.234	Ricardo			
9	FREDY LEON GARCIA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.005.294.878	fredy			
10	JESUS HUMBERTO JAIMES SOSA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.350.013				
11	REINEL RAMIREZ	CONSTRUCCIONES BEJARANO	OFICIAL DE OBRA	1.193.240.322				
12	JOSE LUIS CRUZ SAAVEDRA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.142.589				
13	KEVIN ROBERTO FONSECA	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.023.028.210				
14	DIEGO LOZANO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.053.724.315	diego			
15	GUILLERMO CARRILLO	CONSTRUCCIONES BEJARANO	AYUDANTE DE OBRA	1.094.347.455				
	Fabian Murillo	" "	" "	83230614				
	YHONNYS FUENTES	" "	" "	7.724.641				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

17-1.

1088614

CX	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 31 (DD)	1 (MM)	2026 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ricardo Reyes Ospina

TEMA: BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA x	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Angelica Asencio	C.V.C.O	Controladora	1123 193017	Angelica			
2	Stefanica Cardoso	C.V.C.O	Controladora	1178808656	Stefanica			
3	Jhon Henry P	CVCO	CADENERO I	7006020986				
4	Luis Alejandro	CVCO	AYUDANTE	97210 1600				
5	Joan David Pabon	CVCO	Ayudante CAD II	1123676944				
6	Yoicy Lanza Ortiz.	C.V.C.O.	controladora	53 054285				
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

B-1.

108845

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV7	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	31	MM	1	AA	2026	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Ricardo Rojas Ospra

TEMA: BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)

INDUCCIÓN		CHARLA	x	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	Giovany Rojas	TSC	Op.	1777558				
2	Diego Arteta	T.S.J	OP.	80.068.191				
3	Fernando Medellin P.	T. S. J	Conductor	71677508				
4	Fernando Poloche	TSJ	conductor	1121845650				
5	Jhon wilder Pol	TSJ	conductor	12900524				
6	FABIO G Jr	MEYAN SA	CONDUCTOR	7438453				
7	Jaime Vargas.	Meyan	OP. Motoniv	79356275				
8	Carlos Echeverry	CLP.	operador	86014128				
9	JUAN RODRIGUEZ	MEYAN SA	CONDUCTOR	4214626				
10	Cesar eduardo Castillo	meyan S.A	conductor	1121910440				
11	Pascual Galeano	meyan SA	conductor	9654593				
12	Jhon Cano	meyan SA	conductor	1123565648				
13	gilberto [illegible]	meyan	conductor	17685000				
14	Luis Duran Roja	VCO	conductor	17287601				
15	Alex Rojas	MEAN	OP.	1.127.140363	Alex			
16	Jowon Arvea	CUCO	OP	17.87307				
17	Edwar Toro	TSJ	OP	1125.747.246				
18	Jessica Aguilar	Cerce	AUX Operativo	1006839760	Jessica A			
19	ANDRES [illegible]	CUCO	SOLDADOR	1072214393				
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

19.

108846

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	REVISIÓN: 7
		FECHA: 02-02-2016
		PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: DD	MM	AA	DURACIÓN: HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:
31	1	2026	0.5	Catalina Rincon

TEMA: BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)

INDUCCIÓN		CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA x		BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Rolando	Porciuncu	Operador	17286950	Rolando			
2	Yineth Robayo	T.S.J	Ayudante	1094190787	Yineth			
3	Carolina Robayo	CVCO	Controladora	1073245343	Carolina			
4	Andrea Liliana Moreno	C.V.C.O.	Controladora Vial	1006859501				
5	Jairo Cañon	T.S.J	Ayudante	1116921055	Jairo			
6	Brayan	CUCO	Ayud	1727962556	Brayan			
7	Carlos	TSJ		7007167531	Carlos			
8	Edgar Eneida Ibarra Ortiz	CVCO	Ayudante	1123141782				
9				1026557998				
10	Henry Dario Gomez M	T S J	oficial	1004265944				
11	Oscar vega	T S J	Ayudante	1022928527				
12	Jose Hoover Ricardo	CVCO	Ayudante	1092733538				
13	Elkin Andres	T S J	Ayudante	1123141128	Elkin			
14	Gustavo M	TST	Ayudante	1006859845	Gustavo			
15	Diego A Lopez	TST	Ayudante	1022940563				
16	William G G.	TST	Oficial	1107365643	William G.			
17	Henry Gomez	TSJ	Maestro	12266224				
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

17-1.

108847

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01
CV		REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016
		PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 31 (DD) 1 (MM) 2026 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR: Ricardo Reyes O

TEMA: BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)

INDUCCIÓN			CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA x	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]			
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
4	Luis Alberto pena	costillo	Ayudante	1115942901	[illegible]			
5	Adriana Alz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
6	Dairo Heredia	costillo	AY	1822420	[illegible]			
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

6/1.

1086448

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 31 (DD) 1 (MM) 2025 (AA) DURACIÓN: 0.5 HORAS | FACILITADOR O INSTRUCTOR: Edna Katherine G.

TEMA: BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)

INDUCCIÓN		CHARLA	x	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	CARLOS CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	97.610.862				
2	DIOMEDES PERILLA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	MAESTRO DE OBRA	1.007.584.885	Dio Perilla			
3	JUAN DIEGO GAITAN	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.294.890	Diego			
4	DAVIAN RAUL CARDOZO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	OFICIAL DE OBRA	1.006.701.688	Davian.			
5	ARLEY CASTILLO TEJADA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.026.552.999				
6	ALEXIS CHAVEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.007.417.771	Alexis ch			
7	MARLOM PABON	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.048.841.600	Marlon Pabon			
8	BRAULIO STIVEN BRAVO	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.123.192.371	Braulio			
9	EIDER ANDRES AGUILERA	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	1.121.897.320				
10	JOSE DOMINGO GONZALEZ	CONCRETOS Y ENCOFRADOS CARDOZO	AYUDANTE DE OBRA	17.590.685	JOSE			
	Wilian RODRIGUEZ			1006246605				
	Jackson Manuel			1002389422				

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

12.

108849

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2018 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 31 (DD) 1 (MM) 2025 (AA)	DURACIÓN: 0.5 HORAS	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Isnery Romero

TEMA: **BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)**

INDUCCIÓN				CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS			
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	x	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER		

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	FERLEY GARCIA MONTOYA	ACEGCOING	OFICIAL DE OBRA	1.075.246.528	Ferley			
2	JORGE ARMIDE HERNANDEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.095.105	Jorge			
3	ANGEL YESID GARAVITO TRUJILLO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.003.305.965	Angel			
4	ROBINSON CHAVARRIAGA	ACEGCOING	MAESTRO DE OBRA	1.121.827.481	"			
5	AUDIS RODRIGUEZ	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	10.953.280	Audis R			
6	CARLOS VASQUEZ MOYANO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	79.242.699				
7	ANDRES FELIPE URREA	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.123.143.182	"			
8	FRAINER JOSE MEJIA PINTO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	1.121.043.153	FRAINER			
9	EDGAR OSORIO	ACEGCOING	AYUDANTE DE OBRA	7.254.294	Edgar O.			
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

71.

108850

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA:	31 (DD)	12 (MM)	2025 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR:	Ionery Romero

TEMA: BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)

INDUCCIÓN				CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS			
INDUCCIÓN ESPECIFICA		CHARLA	x	BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER		

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inicial	Confirmatoria	
1	JESUS SANTIAGO ORTIZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	AYUDANTE DE OBRA	1.122.514.257				
2	JOHN JAIRO IZQUIERDO SANCHEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	MAESTRO DE OBRA	9.098.090				
3	JHONATAN RENED ARANGO	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	4.514.254				
4	HECTOR FABIO VALENCIA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.865				
5	ROBINSON BAUTISTA	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	97.613.911				
6	PEDRO JIMENEZ	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	8.605.081				
7	SEGUNDO FRANK SOLIS	BUILD ALTERNATIVA SAS	OFICIAL DE OBRA	1.087.114.628				
8	Marlon Muñoz Martinez	" "	ayudante de obra	1122576413	Marlon.			

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

8-1

10885K

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-RH-01 REVISIÓN: 7
CV	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 02-02-2016 PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO : MEJORAMIENTO DE LOS CORREDORES VIALES URIBE-PAPAME

FECHA: 31 (DD)	1 (MM)	2026 (AA)	DURACIÓN: HORAS	0.5	FACILITADOR O INSTRUCTOR: Isnery Romero

TEMA: BOTIQUÍN (ELEMENTOS Y USOS)

INDUCCIÓN		CHARLA	x	CAPACITACIÓN		REUNION INFORMATIVA		OTROS	
INDUCCIÓN ESPECIFICA				BRIEFING		REUNIÓN GENERAL		CUAL?	TALLER

N°	NOMBRE	EMPRESA	CARGO	CEDULA	FIRMA	RESULTADO PRUEBA DE ALCOHOLEMIA		EVALUACIÓN (APLICA PARA CAPACITACIONES Y ENTRENAMIENTOS)
						Inical	Confirmatoria	
1	Mayra Gonzalez	C.V.C.O	despachadora	1006777528	Mayra G			
2	Camilo Parra R	CVCO	ayudante	1095485149	Camilo P			
3	Erika Montenegro D	CVCO	Controladora	1119949760	Erika M			
4	Maricela Ustaris G.	CVCO	Controladora	1120366920	Maricela U.			
5	Yeison Lopez	C.V.C.O	ayudante	1119447485	Yeison			
6	Fabian Jospa Mozano	CVCO	CADENERO	1006834342	Fabian			
7	Alejandro Leon Mora	CVCO	Conc.	11.654886				
8	Jaider Beltran	Migan JT	Op. excco	3214968				
9	Anderson Steven Ruiz	CVCO	CADENERO I	1123411289				
10	Shon Torres	C.V.C.O	Ayud	9238365				
11	Martha Gonzalez	CVCO	controladora	40210283	Martha Gonzalez			
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								

*** POR FAVOR DILIGENCIAR EN LETRA CLARA Y LEGIBLE

11-1.

108852

108.853

ANEXO 5. PERMISOS DE TRABAJO Y REGISTRO DE ANALISIS SEGURO -ATS

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 640

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 26 - 1 - 26 7:00am

Hasta: 31 - 1 - 26 5:00pm

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Via Unbe - Paponare

Obra ó locación: Unbe.

Persona que solicita: Aryesun Robles

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.G

Equipos a utilizar: Equipo de Soldadura - oxicorte

Nombre de la actividad: Soldadura de punto y oxicorte

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido		Gases / Vapores	✓	Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)	✓	Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias		Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta		Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Riquetsias		Condiciones de la tarea		Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras		Jornada de trabajo				Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?			Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?		
Se identificaron y aislaron fuentes de energia peligrosas potencial?			Se informo a la brigada de emergencias?		
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?			Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?		
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?			Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?		
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramiente innecesaria?			Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?		
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?			Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		
Se realizó la reunión de seguridad?			Se tiene señalizada el área?		
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?			Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?			Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derreme?		
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?			La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?			Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)			Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE [signature] FIRMA [signature]

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Jun Carlos Isaza FIRMA [signature]

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador vía interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE [signature] FIRMA [signature]

FECHA (dd/mm/as)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	26/1/26	7 Am	5 Pm	[signature]	[signature]	
Día 2	27/1/26	7 Am	6 Pm	[signature]	[signature]	
Día 3	29/1/26	7 Am	6 Pm	[signature]	[signature]	
Día 4	29/1/26	7 Am	7 Pm	[signature]	[signature]	
Día 5	30/1/26	7 Am	6 Pm	[signature]	[signature]	
Día 6	31/1/26	7 Am	6 Pm	[signature]	[signature]	
Día 7	—	—	—	—	—	—

H. CIERRE

FECHA: 31 - 01 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

[signature]

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso queden en condiciones adecuadas de orden y aseo

Jun Carlos Isaza

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

108855

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CÓDIGO: FOR-GI-65 REVISIÓN: 1
	CERTIFICADO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	FECHA: 04-03-2014 PÁGINA: 1 de 1

Para ser usado en trabajos que involucran fuentes de ignición reales o potenciales, incluyendo soldadura, el uso de herramientas cortantes que utilizan llamas, chispa-productores, y herramientas que no son intrínsecamente seguras.

Valido solo cuando este atado a PERMISO DE TRABAJO número: 640 **La vigencia esta supeditada al mismo**

Lista de verificación de seguridad.

	SI	N/A
Se ha verificado la ausencia de material combustible en el lugar de trabajo?	✓	
Las sumideros y desagües cerca del lugar de trabajo, están libres de hidrocarburos?	✓	
Las sumideros y desagües cercanos están protegidos contra el ingreso de chispas?	✓	
Se realizo inspeccion preoperacional a los equipos a usar (Mangueras, manometros)	✓	
El personal que va a intervenier en la labor es competente?	✓	
Se tienen las hojas de seguridad de las sustancias quimicas a usar?	✓	
Se tienen instaladas las guardas y barreras de seguridad para evitar la proyeccion de particulas?	✓	
Dentro del MedEvac se contemplan incidentes por trabajos con chispas y llamas abiertas?	✓	
Los extintores estan identificados, ubicados, señalizados y listos para ser usados?	✓	
Los cilindros de equipos de oxicorte (acetileno, oxigeno) estan asegurados a una estructura?	✓	
Se han instalado las valvulas antiretorno en las salidas de los cilindros y entradas al mezclador?	✓	
Cuenta el operador con los EPI completos para trabajos en caliente (caretas o monogafas, proteccion respiratoria, proteccion auditiva, guantes especiales, polainas, vestuario especial)?	✓	

PRUEBAS DE GAS - RESULTADO INICIAL

	SI	NO
Se requiere analisis de Gases.	☐	☐

Si la respuesta es si; cada ____ horas se debe realizar el analisis de gases.

El instrumento para prueba de gas usado: Marca _____ Nombre _____

Fecha de vencimiento calibración: _____ Modelo _____ Firma _____

PRUEBA DE GAS - MEDIDAS SUBSECUENTES

	MEDICIÓN 1	MEDICIÓN 2	MEDICIÓN 3	MEDICIÓN 4	MEDICIÓN 5	MEDICIÓN 6	MEDICIÓN 7	MEDICIÓN 8
Fecha:								
Hora:								
% LEL Combustible								
Realizado por:								

	MEDICIÓN 9	MEDICIÓN 10	MEDICIÓN 11	MEDICIÓN 12	MEDICIÓN 13	MEDICIÓN 14	MEDICIÓN 15	MEDICIÓN 16
Fecha:								
Hora:								
% LEL Combustible								
Realizado por:								

APERTURA CIERRE

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE [illegible] FIRMA [signature] FECHA 26/1/26 HORA 7am

Anuar Rafe
NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Isaza FIRMA [signature] FECHA 26/1/26 HORA 7:00am

Juan Carlos Isaza
NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra ó Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE Juan Carlos Isaza FIRMA [signature] FECHA 26/1/26 HORA 7:00am

Juan Carlos Isaza
NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE — **FECHA:** 26-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 640

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido proveniente del generador eléctrico (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de partículas (Piedras, tierra, etc)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de Inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de casco y gafas.
2	Alistamiento de lámina ,cortar partes dañadas ,cortas piezas a remplazo	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caídas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Posturas forzadas (Biomecánico) 6. Deslizamiento de tierra (Natural) 7. Riesgo Público 8. Proyección de Particulas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Afectaciones osteomusculares 6. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 7. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 8. Objetos incrustados en ojos, bérides en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspecion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 6. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 7. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 8. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado
3	Cortes y laminas con oxicorte	1.Riego químicos: Humos Metálicos cuando se este cortando la lamina con oxicorte. 2.Mecánicos: Manejo de herramientas manuales. 3.Físico-Químicos: Exposición altas temperaturas,por efectos de acción de la soldadura,oxicorte y accesorios.	1.Irritaciones,Afecciones al Sistema Respiratorio,Náuseas,cefalea,mareo. 2.Golpes, Cortaduras,Lesiones, caídas, y Politraumatismos. 3.Quemaduras,deshidratación. Incendio Explosiones,daños a instalaciones yequipos.	1.Verificar el estado de la mascarilla para evita rexposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad, Uso EPP básicos:mascarillas concartuchos para humos metálicos, peto, monogafas, mangas, mantener y divulgar fichas de seguridad.Supervisores/Soldadores Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad seguir con el procedimiento para atención y transporte de heridos y/o el MEDEVAC.HSE / Ing.Residente 2.Verificar que todos los equipos de corteso en cuentren ideal espara el trabajo, Lista de chequeo pre operacional de estos equipos.Supervisores /Soldadores,Verificar quetodos los accesorios y fungibles cumplan con las especificaciones técnicas,manómetros,válvulas,cilindros,atrapallamas, boquillas de corte para la realización de las tareas.Supervisores /Soldadores, Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, Uso EPP básicos:Casco,gafas,careta de acetato,botas,protectores auditivos,camisa mangalarga y pantalón,delantal decamaza,polainas, guantes largos y capucha para soldador.Supervisores /Soldadores, Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad seguir con el procedimiento para atención y transporte de heridos y/o el MEDEVAC.HSE / Ing.Residente

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108856

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE	FECHA: 26-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 640

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
4	Cortes y laminas con oxicorte	1.Riego químicos: Humos Metálicos cuandose estecortando la lamina con oxicorte. 2.Mecánicos: Manejodeherramientasmanuales. 3.Físico-Químicos:Exposicióna altas temperaturas,por efectos de acción de las oldadura,oxicorte y accesorios.	1.Infecciones,Afecciones al Sistema Respiratorio,Náuseas,cefalea,mareo. 2.Golpes, Cortaduras,Lesiones, caídas, y Politraumatismos. 3.Quemaduras,deshidratación. Incendio Explosiones,daños a instalsolones yequipos.	3.Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar,Supervisores /Soldadores, Tener precaución en el área identificando los puntos calientes; y ubicación de mamparas de protección en las áreas aledaños para evitar la proyección de puntos calientes. Si es necesario.Supervisores /Soldadores,Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, Realizar una verificación y prueba de chequeo para el equipo de oxicorte.Supervisores /Soldadores, Verificar que la válvula cuente con cheque entre el cilindro y el mezclador,instalar doble atrapallamas,y no manipular conguantes impregnados de grasas y aceites.Divulgación de la hoja de seguridad de los componentes de los gases del oxicorte. Mantenerenellugardetrabajo copia física del documento.Supervisores /Soldadores Verificar el aseguramiento de cilindros enunlugarseguros,venillado,amarrados,señalizados,cerrandolosválvulasd elosclindroselterminarlaoperacióndecorte.Revisarelestadodulasbotellas,man gueras y válvulas del equipo de oxicorte.Supervisores /Soldadores, Verificación fugas en mangueras, cilindros y equipo de corte.Supervisores /Soldadores Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza,delantal de carnaza, polainas de carnaza, mangas y mono gafas,visera de acetato.Supervisores /Soldadores
5	Aplicación de la soldadura	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caídas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8. Material particulado (Químico) 9. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico)	1. Esguinces, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinces, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Afectación al sistema respiratorio. 9. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caídas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Uso de protección respiratoria. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108857

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE — **FECHA:** 26-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 20

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
6	Aplicación de la soldadura	10. Virus, bacterias, hongos 11. Movimientos repetitivos 12. Manipulación de herramientas y equipos 13. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 14. Temperaturas altuas (Calor) 15. Levantamiento manual de cargas 16. Incendio - Explosión 17. Manipulación de químicos (Riesgo Químico) humos metalicos aplicacion de soldaduras, residuos de soldaruras sobrantes. 18.Físico-Químicos:Exposiciòn altas temperaturas,por efectos de acción de las soldadura. 19. Radiaciones no Ionizantes: radiacion por efecto de la soldadura. 20. Electrico: presencia de tension en equipos electricos	10. Virus, bacterias, infecciones, covid 11. Tendinitis, fatigas musculares. 12. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 13. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 14. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 15. Hernias, dolor muscular 16. Daño a la propiedad, equipos, quemaduras, fatalidad 17. Irritaciones, afecciones al sistema respiratorio, nauceas cefalea, mareo contaminancion al medio ambiente,intoxicación, fatalidad. 18. Quemaduras,deshidratación. Incendio Explosiones,daños a instalaciones yoquipos. 19.cancer de piel, conjuntivitis,reduccion temporal o permnate de la vision, cataratas. 20.Electrocucion, quemaduras de 1,2, 3 grados o hasta la muerte.	10. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de sintomas. 11. Pausas activas. 12. Inspección preoperacional de herramientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 13. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 14. Pausas activas, hidratación. 15. Capacitación en levantamiento mental de cargas, peso permitido hombre 26 kilos, mujer 12.5 kilos. 16. Extintores cercanos al sitio de trabajo, brigadas de emergencias. 17. Verificar el estado de la mascarilla para evitar la exposicion al humo metalico Uso de EPP acorde al quimico a utilizar, ficha de seguridad, capacitación en riesgo químico, disposicion final de estos residuos a la caneca roja, 18.Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización. Tener precaución en el área identificando los puntos calientes; y ubicación de mamparas de protección en las áreas aledañas para evitar la proyección de puntos calientes. Si es necesario.Supervisores /Soldadores,Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, tener un lugar seguro,vantilado,amurrados,señalizados. Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza,delantal de carnaza, polainas de carnaza, mangas y mono gafas,visera de acetato.Supervisores /Soldadores 19. Uso de los elementos de los EPP como como mono gafas, careta de soldadura, que el equipo de soldadura cuente con polo a tierra, varilla de cobre enterrado a 1,20 metros, 20.No manipular equipos electricos con la dotacion humeda y/o en condiciones ambientales lluvias.
7	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.

RIESGOS PERIFÉRICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108858

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03
		REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015
		PAGINA: 2 DE 2

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACIÓN	FECHA: 26-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 620

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	[illegible]	1052687383	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
2	Jawoni [illegible]	77987305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Isaza Firma

108859

098801

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-30
		REVISIÓN: 2
	INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE SOLDADURA ELECTRICA Y OXIACETILENICA	FECHA: 26-05-2014
		PAGINA: 1 DE 1

SEDE O PROYECTO: C.V.C.O LOCALIZACIÓN: ORIBI

MARCA: SURCOSS ACTIVIDAD: TALLER

INSPECCIONADO POR: ANDERSON PADILLO

SEMANA DEL 26 DE MARZO AL 31 DE MARZO DE 2026

DESCRIPCIÓN		LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SÁB		DOM	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
EQUIPO DE SOLDADURA ELECTRICA	Resguardo de las partes accesibles en tension.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Aislamiento de los cables de alimentacion.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de los cables de masa	✓		✓		–		✓		✓		✓			
	Estado de la pinza portaelectrodo.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de puesta a tierra.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de los cables y conecciones.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sistema de control de regulacion y encendido.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPO DE SOLDADURA OXIACETILENICA	Amarre y posicion de botellas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Sujecion de las botellas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Identificacion de las botellas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Manometros.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Valvulas antiretorno (atrapallamas)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las mangueras.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de la boquillera.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Estado de las boquillas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL	Careta tipo soldador.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mascarilla para vaporeso humos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Guantes tipo soldador	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Mangas de carnaza.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Peto de carnaza.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Gafas de Corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Polainas en Carnaza	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
OTROS															
VoBo HSE		✓		✓		✓		✓		✓		✓		–	

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR**. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura

Fuera de servicio: si _____ **no** ✓

OBSERVACIONES:

ANDERSON PADILLO RODRIGUEZ
NOMBRE OPERADOR

NOMBRE ING RESIDENTE

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-171 REVISIÓN: 0
	INSPECCION PREOPERACIONAL TRONZADORA	FECHA:11/04/2025 PAGINA: 1 DE 1

10880

SEDE O PROYECTO: CVCO LOCALIZACIÓN: HUILA

ACTIVIDAD: Construccion de cuneta

INSPECCIONADO POR: Jowan Arana

SEMANA DEL 26 DE Enero AL 31 DE Enero DE 2026

	DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIÉ		JUE		VIE		SAB		DOM	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
TRONZADORA	Verificar que la tronzadora no posea daños estructurales evidentes.	X		✓		✓		✓		✓		✓			
	La tronzadora presenta fugas de liquidos.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	el Conducto de aire al motor y el silenciador de escape permanecen limpios, no estan obstruidos.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	La maquina tiene la guarda del disco de corte instalado.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	La transmision y el empaque se encuentra con la guarda de seguridad intalada.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Posee guia de corte	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Las empuñaduras se encuentran limpias y libres de grasa o aceites.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Se verifica el estado del disco antes de inicira el corte.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	el trabajador se ha retirado todo tipo de joyas antes de comenzar la actividad.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	se ha verificado que el cable y el conector eléctrico se encuentre en buenas condiciones(cable sin peladuras, y conector completo) sin exposicion de alambre.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	El colaborador usa todos los EPP requeridos (guantes vaqueta, careta,Dotación manga larga, Peto u otros	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
	Otro:														
	VoBo HSE	✓		✓		✓		✓		✓		✓		—	

PUNTO CRITICO QUE INHABILITA EL EQUIPO PARA OPERAR

NOTA IMPORTANTE: La inspección preoperacional debe realizarla **UNICAMENTE** el **OPERADOR**. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a la ADMINISTRACION quien tomará la decisión más segura

Fuera de servicio: si _____ no X

OBSERVACIONES:

Jowan Arana
NOMBRE OPERADOR

Ricardo Reyes O.
SUPERVISOR HSE

298301

CERTIFICADOS RELACIONADOS: | Trabajos en caliente | | Espacios confinados | | Trabajos en alturas | | Izaje de cargas |

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 636

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 24 - 1 - 26 7:00am
Hasta: 29 - 1 - 26 6:00p

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Via Unbe - papanare
Obra ó locación: Unbe.
Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O
Persona que solicita: Anyasur Robles
Equipos a utilizar: Equipo de Soldadura y oxicorte - oxicorte
Nombre de la actividad: Soldadura de puntos - oxicorte

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	/	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mentenidas	/	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	/	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	/	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	/	Movimiento repetitivo	/	Locativo (superficies de trabajo)	/	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos	/	Paracitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	/	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	/	Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	/	Jornada de trabajo	/			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	/		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	/	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?	/		Se informo a la brigada de emergencias?	/	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	/		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?	/	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	/		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	/	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	/		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	/	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	/		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	/	
Se realizó la reunión de seguridad?	/		Se tiene señalizada el área?	/	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	/		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	/	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	/	Calzado de seguridad	/	Gafas de seguridad	/	Guantes	/	Protectores auditivos	/	Camisa Manga larga	/	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	/	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	/	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	/		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	/	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?	/		La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	/	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	/		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	/	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	/		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	/	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Anyasur Robles FIRMA Anyasur R.

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos T. FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE — FIRMA —

H. CIERRE

FECHA: 24 - 01 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Anyasur Robles

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Tuta

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	24/1/26	7Am	5Pm	Anyasur		
Día 2	26/1/26	7Am	5Pm	Anyasur		
Día 3	27/1/26	7Am	5Pm	Anyasur		
Día 4	28/1/26	7Am	5Pm	Anyasur		
Día 5	29/1/26	7Am	5Pm	Anyasur		
Día 6	29/1/26	7Am	3Pm	Anyasur		
Día 7						

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

1058663

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CÓDIGO: FOR-GI-65 REVISIÓN: 1
	CERTIFICADO PARA TRABAJOS EN CALIENTE	FECHA: 04-03-2014 PÁGINA: 1 de 1

Para ser usado en trabajos que involucran fuentes de ignición reales o potenciales, incluyendo soldadura, el uso de herramientas cortantes que utilizan llamas, chispa-productores, y herramientas que no son intrínsecamente seguras.

Valido solo cuando este atado a PERMISO DE TRABAJO número: 636 **La vigencia esta supeditada al mismo**

Lista de verificación de seguridad.

	SI	N/A
Se ha verificado la ausencia de material combustible en el lugar de trabajo?	✓	
Las sumideros y desagües cerca del lugar de trabajo, están libres de hidrocarburos?	✓	
Las sumideros y desagües cercanos están protegidos contra el ingreso de chispas?	✓	
Se realizo inspeccion preoperacional a los equipos a usar (Mangueras, manometros)	✓	
El personal que va a intervenier en la labor es competente?	✓	
Se tienen las hojas de seguridad de las sustancias quimicas a usar?	✓	
Se tienen instaladas las guardas y barreras de seguridad para evitar la proyeccion de particulas?	✓	
Dentro del MedEvac se contemplan incidentes por trabajos con chispas y llamas abiertas?	✓	
Los extintores estan identificados, ubicados, señalizados y listos para ser usados?	✓	
Los cilindros de equipos de oxicorte (acetileno, oxigeno) estan asegurados a una estructura?	✓	
Se han instalado las valvulas antiretorno en las salidas de los cilindros y entradas al mezclador?	✓	
Cuenta el operador con los EPI completos para trabajos en caliente (caretas o monogafas, proteccion respiratoria, proteccion auditiva, guantes especiales, polainas, vestuario especial)?	✓	

PRUEBAS DE GAS - RESULTADO INICIAL

	SI	NO
Se requiere analisis de Gases.	☐	☐

Si la respuesta es si; cada ____ horas se debe realizar el analisis de gases.

El instrumento para prueba de gas usado: Marca _____ Nombre _____

Fecha de vencimiento calibración: _____ Modelo _____ Firma _____

PRUEBA DE GAS - MEDIDAS SUBSECUENTES

	MEDICIÓN 1	MEDICIÓN 2	MEDICIÓN 3	MEDICIÓN 4	MEDICIÓN 5	MEDICIÓN 6	MEDICIÓN 7	MEDICIÓN 8
Fecha:								
Hora:								
% LEL Combustible								
Realizado por:								

	MEDICIÓN 9	MEDICIÓN 10	MEDICIÓN 11	MEDICIÓN 12	MEDICIÓN 13	MEDICIÓN 14	MEDICIÓN 15	MEDICIÓN 16
Fecha:								
Hora:								
% LEL Combustible								
Realizado por:								

APERTURA

CIERRE

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE [illegible] FIRMA [illegible] FECHA 19/01/26 HORA 7AM

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO

NOMBRE JUAN CARLOS [illegible] FIRMA _____ FECHA 19/01/26 HORA 7:04AM

Juan Carlos [illegible]

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra o interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE JUAN CARLOS [illegible] FIRMA _____ FECHA 19/01/26 HORA 07:00AM

Juan Carlos [illegible]

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03
		REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015
		PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE — **FECHA:** 19-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 636

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido proveniente del generador eléctrico (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de partículas (Piedras, tierra, etc)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de casco y gafas.
2	Alistamiento de lámina ,cortar partes dañadas ,cortas piezas a remplazo	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caídas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Posturas forzadas (Biomecánico) 6. Deslizamiento de tierra (Natural) 7. Riesgo Público 8. Proyección de Particulas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Afectaciones osteomusculares 6. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 7. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 8. Objetos incrustados en ojos, heridas en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 6. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 7. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 8. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado
3	Cortes y laminas con oxicorte	1.Riesgo químicos: Humos Metálicos cuando se este cortando la lamina con oxicorte. 2.Mecánicos: Manejo de herramientas manuales. 3.Físico-Químicos:Exposición a altas temperaturas,por efectos de acción de la soldadura,oxicorte y accesorios.	1.Irritaciones,Afecciones al Sistema Respiratorio,Náuseas,cefalea,mareo, 2.Golpes, Cortaduras,Lesiones, caídas, y Politraumatismos. 3.Quemaduras,deshidratación. Insendio Explosiones,daños a instalaciones yequipos.	1.Verificar el estado de la mascarilla para evita reposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad, Uso EPP básicos:mascarillas concartuchos para humos metálicos, peto, monogafas, mangas, mantener y divulgar fichas de seguridad.Supervisores/Soldadores Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad seguir con el procedimiento para atención y transporte de heridos y/o al MEDEVAC.HSE / Ing.Residente 2.Verificar que todos los equipos de cortese en cuentren ideal espara el trabajo, Lista de chequeo pre operacional de estos equipos.Supervisores /Soldadores,Verificar quetodos los accesorios y fungibles cumplan con las especificaciones técnicas,manómetros,válvulas,cilindros,atrapallamas, boquillas de corte para la realización de las tareas.Supervisores /Soldadores, Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, Uso EPP básicos:Casco,gafas,careta de acetato,botas,protectores auditivos,camisa mangalarga y pantalón,delantal decarnaza,polainas, guantes largos y capucha para soldador.Supervisores /Soldadores, Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad seguir con el procedimiento para atención y transporte de heridos y/o el MEDEVAC.HSE / Ing.Residente

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108869

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 8
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE — **FECHA:** 14-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 636

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
4	Cortes y laminas con oxicorte	1.Riesgo químicos: Humos Metálicos cuandose estacortando la lamina con oxicorte. 2.Mecánicos: Manejodeherramientasmanuales. 3.Físico-Químicos:Exposicióna altas temperaturas,por efectos de acción de las oldadura,oxicorte y accesorios.	1.Irritaciones,Afecciones al Sistema Respiratorio,Náuseas,cefalea,mareo. 2.Golpes, Cortaduras,Lesiones, caídas, y Politraumatismos. 3.Quemaduras,deshidratación. Incendio Explosiones,daños a instalaciones yequipos.	3.Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar.Supervisores /Soldadores. Tener precaución en el área identificando los puntos calientes; y ubicación de mamparas de protección en las áreas aledañas para evitar la proyección de puntos calientes. Si es necesario.Supervisores /Soldadores,Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, Realizar una verificación y prueba de chequeo para el equipo de oxicorte.Supervisores /Soldadores, Verificar que la válvula cuente con cheque entre el cilindro y el mezclador,Instalar doble atrapallamas;y no manipular congrantes impregnados de grasas y aceites.Divulgación de la hoja de seguridad de los componentes de los gases del oxicorte. Mantenerenellugardetrabajo copia física del documento.Supervisores /Soldadores Verificar el aseguramiento de cilindros enunlugarseguros,ventilado,amarrados,señalizados,cerrandolasválvulasdelosc ilindrosalterminarlaacciónoxicorte.Revisarelestadodelasbotellas,mangueras y válvulas del equipo de oxicorte.Supervisores /Soldadores, Verificación fugas en mangueras, cilindros y equipo de corte.Supervisores /Soldadores Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza,delantal de carnaza, polainas de carnaza, mangas y mono gafas,visera de acetato.Supervisores /Soldadores
5	Aplicación de la soldadura	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caídas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8. Material particulado (Químico) 9. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico)	1. Esguinsos, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Afectación al sistema respiratorio. 9. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad, señalización preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caídas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Uso de protección respiratoria. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108665

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-08
		REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015
		PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE

FECHA: 19-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO

PERMISO DE TRABAJO No. 636

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
6	Aplicación de la soldadura	10. Virus, bacterias, hongos 11. Movimientos repetitivos 12. Manipulación de herramientas y equipos 13. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 14. Temperaturas altuas (Calor) 15. Levantamiento manual de cargas 16. Incendio - Explosión 17. Manipulación de químicos (Riesgo Químico) humos metalicos aplicacion de soldaderas, residuos de soldaduras sobrantes. 18.Fisico-Químicos:Exposición a las temperaturas,por efectos de acción de las soldadura. 19. Radiaciones no ionizantes: radiacion pot efecto de la soldadura. 20. Electrico: presencia de tension en equipos electricos	10. Virus, bacterias, infecciones, covid 11. Tendinitis, fatigas musculares. 12. Machucons, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 13. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 14. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 15. Hernias, dolor muscular 16. Daño a la propiedad, equipos, quemaduras, fatalidad 17. Irritaciones, afecciones al sistema respiratorio, naucees cefalea, mareo contaminencion al medio ambiente,Intoxicación, fatalidad. 18. Quemaduras,deshidratación. Incendio Explosiones,daños a instalaciones yequipos. 19.cancer de piel, conjuntivitis,reduccion temporal o permnate de la vision, cataratas. 20.Electrocucion, quemaduras de 1,2, 3 grados o hasta la muerte.	10. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de sintomas. 11. Pausas activas. 12. Inspección preoperacional de herramientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 13. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 14. Pausas activas, hidratación. 15. Capacitación eh levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos, mujer 12.5 kilos. 16. Extintores cercanos al sitio de trabajo, brigadas de emergencias. 17. Verificar el estado de la mascarilla para evitar la exposicion al humo metalico Uso de EPP acorde al químico a utilizar, ficha de seguridad, capacitación en riesgo químico, disposicion final de estos residuos a la caneca roja. 18.Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización. Tener precaución en el área identificando los puntos calientes; y ubicación de mamparas de protección en las áreas aledañas para evitar la proyección de puntos calientes. Si es necesario.Supervisores /Soldadores,Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, tener un lugar seguros,ventilado,amarrados,señalizados. Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de cacnaza,delantal de carnaza, polainas de carnaza, mangas y mono gafas,visera de acetato.Supervisores /Soldadores 19. Uso de los elementos de los EPP como como mono gafas, careta de soldadura, que el equipo de soldadura cuente con polo a tierra, varilla de cobre enterrada a 1,20 metros, 20.No manipular equipos electricos con la dotacion humada y/o en condiciones ambientales lluvias.
7	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulade 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis,	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charles y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos,

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108866

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. C36

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Jowon Ariano	7328730	Jol	Jol	Jol	Jol	Jol	Jol	
2	ANDRES 29	1052147	Angel	Angel	Angel	Angel	Angel	Angel	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre JUAN CARLOS ROZO

Firma

108867

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 620

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 13 / 01 / 26 — Hasta: 19 / 7 / 26

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Unle - Puparere

Empresa contratista: (Si aplica): C.V.C.O

Equipos a utilizar: Manuales

Obra ó locación: Orbe

Persona que solicita: Anyelson Robles

Nombre de la actividad: Soldadura de patio y oxicorte

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido		Gases / Vapores	✓	Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)	✓	Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias		Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras		Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?		✓
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		✓
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?		✓
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?		✓
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		✓
Otros? Cuales?		

	SI	N/A
Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?		✓
Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?		✓
Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?		✓
Identificó salidas de emergencia rutas de evacuación y puntos de encuentro?		✓
Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se tiene señalizada el área?		✓
Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		✓

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos		Camisa Manga larga	✓	Overol	✓
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo		Formato preoperacional de izaje de cargas	✓	Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área e intervenir?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicos (suero antiofidico)		✓
Otros? Cuales?		

	SI	N/A
Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se cuente con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ÉSTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Anyelson 2 FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Tosta FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE — FIRMA —

FECHA (dd/mm/aa)	Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	13/01/26	7 Am	5 Pm		
Día 2	14/01/26	7 Am	5 Pm		
Día 3	15/01/26	7 Am	5 Pm		
Día 4	16/01/26	7 Am	5 Pm		
Día 5	17/01/26	7 Am	5 Pm		
Día 6	18/01/26	7 Am	3 Pm		
Día 7	—	—	—	—	—

H. CIERRE

FECHA: 17-01-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Tosta

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE — FECHA: 15-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 670

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido proveniente del generador eléctrico (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de particulas (Piedras, tierra, etc)	1. Caida a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se define la actividad. 6. Suministro de casco y gafas.
2	Alistamiento de lámina ,cortar partes dañadas ,cortas piezas a remplazo	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caidas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Posturas forzadas (Biomecánico) 6. Deslizamiento de tierra (Natural) 7. Riesgo Público 8. Proyección de Particulas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Afectaciones osteomusculares 6. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 7. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 8. Objetos incrustados en ojos, héridas en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 6. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 7. Seguridad físico, capacitación en riesgo público. 8. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado
3	Cortes y laminas con oxicorte	1.Riesgo químicos: Humos Metálicos cuando se este cortando la lamina con oxicorte. 2.Mecánicos: Manejo de herramientas manuales. 3.Físico-Químicos:Exposición a altas temperaturas,por efectos de acción de la soldadura,oxicorte y accesorios.	1.Irritaciones,Afecciones al Sistema Respiratorio,Náuseas,cefalea,mareo. 2.Golpes, Cortaduras,Lesiones, caidas, y Politraumatismos. 3.Quemaduras,deshidratación. Incendio Explosiones,daños a instalaciones yequipos.	1.Verificar el estado de la mascarilla para evita exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad, Uso EPP básicos:mascarillas concartuchos para humos metálicos, peto, monogafas, mangas, mantener y divulgar fichas de seguridad.Supervisores/Soldadores Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad seguir con el procedimiento para atención y transporte de heridos y/o al MEDEVAC.HSE / Ing.Residente 2.Verificar que todos los equipos de cortese en cuentren ideal espara el trabajo, Lista de chequeo pre operacional de estos equipos.Supervisores /Soldadores,Verificar quetodos los accesorios y fungibles cumplan con las especificaciones técnicas,manómetros,válvulas,cilindros,atrapallamas, boquillas de corte para la realización de las tareas.Supervisores /Soldadores, Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente. Uso EPP básicos:Casco,gafas,careta de acetato,botas,protectores auditivos,camisa mangalarga y pantalón,delantal decarnaza,polainas, guantes largos y capucha para soldador.Supervisores /Soldadores, Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad seguir con el procedimiento para atención y transporte de heridos y/o al MEDEVAC.HSE / Ing.Residente

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108869

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE — **FECHA:** 13-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 620

No. TAREA	DESCRIPCION DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
		1.Riesgo químicos: Humos Metálicos cuandose estacortando la lamina con oxicorte. 2.Mecánicos: Manejodeherramientasmanuales. 3.Físico-Químicos:Exposicióna altas temperaturas,por efectos de ección de las oldadura,oxicorte y accesorios.	1.Irritaciones,Afecciones al Sistema Respiratorio,Náuseas,cefalea,mareo. 2.Golpes, Cortaduras,Lesiones, caídas, y Politraumatismos. 3.Quemaduras;deshidratación; Incendio Explosiones;daños a instalaciones yequipos.	3.Tener punto de hidratación cerca del sáces de ejecución del trabajo y utilización de bloqueador solar.Supervisores /Soldadores, Tener procaución en el área Identificando los puntos calientes; y ubicación de mamparas de protección en las áreas aledañas para evitar la proyección de puntos calientes. Si es necesario.Supervisores /Soldadores,Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, Realizar una verificación y prueba de chequeo para el equipo de oxicorte.Supervisores /Soldadores, Verificar que la válvula cuente con choque entre el cilindro y el mezclador,instalar doble atrapallamas;y no manipular conguantes impregnados de grasas y aceites.Divulgación de la hoja de seguridad de los componentes de los gases del oxicorte. Mantenerenellugardetrabajo copia física del documento.Supervisores /Soldadores Verificar el aseguramiento de cilindros enemlugarseguros,ventilado,amarrados,señalizados,cerrandolasválvulasd eloscilindroseilterminarlaacciónderoxicorte.Revisarelestadodelasbotellas,man gueras y válvulas del equipo de oxicorte.Supervisores /Soldadores, Verificación fugas en mangueras, cilindros y equipo de corte.Supervisores /Soldadores Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza,delantal de carnaza, polainas de carneza, mangas y mono galas,visera de acetato.Supervisores /Soldadores
4	Cortes y laminas con oxicorte			
5	Aplicación de la soldadura	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo – Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caídas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Físico) 7. Actividades simultaneas 8. Material particulado (Químico) 9. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico)	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, Irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Afectación al sistema respiratorio. 9. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caídas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Uso de protección respiratoria. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108870

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE — **FECHA:** 13-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 620

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
6	Aplicación de la soldadura	10. Virus, bacterias, hongos 11. Movimientos repetitivos 12. Manipulación de herramientas y equipos 13. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 14. Temperaturas altuas (Calor) 15. Levantamiento manual de cargas 16. Incendio - Explosión 17. Manipulación de químicos (Riesgo Químico) humos metalicos aplicacion de soldaduras, residuos de soldaduras sobrantes. 18.Fisico-QuimicosExposicións altas temperaturas,por efectos de acción de las soldadura. 19. Radiaciones no ionizantes: radiacion por efecto de la soldadura. 20. Electrico: presencia de tension en equipos electricos	10. Virus, bacterias, infecciones, covid 11. Tendinitis, fatigas musculares. 12. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 13. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 14. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 15. Hernias, dolor muscular 16. Daño a la propiedad, equipos, quemaduras, fatalidad 17. Iritaciones, afecciones al sistema respiratorio, nauceas cefalea, mareo contaminancion al medio ambiente,intoxicación, fatalidad. 18. Quemaduras,deshidratación. Incendio Explosiones,daños a instalaciones yequipos. 19.cancer de piel, conjuntivitis,reduccion temporal o permnate de la vision, cataratas. 20.Electrocucion, quemaduras de 1,2, 3 grados o hasta la muerte.	10. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de sintomas. 11. Pauses activas. 12. Inspección preoperacional de herramientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 13. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 14. Pausas activas, hidratación. 15. Capacitación eh levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos, mujer 12.5 kilos. 16. Extintores cercanos al sitio de trabajo, brigadas de emergencias. 17. Verificar el estado de la mascarilla para evitar la exposicion al humo metalico Uso de EPP acorde al químico a utilizar, ficha de seguridad, capacitación en riesgo químico, disposicion final de estos residuos a la caneca roja. 18.Tener punto de hidratación cerca del área de ejecución del trabajo y utilización. Tener precaución en el área identificando los puntos calientes; y ubicación de mamparas de protección en las áreas aledañas para evitar la proyección de puntos calientes. Si es necesario.Supervisores /Soldadores,Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, tener un lugar seguros,ventilado,amurrados,señaltrados. Uso de EPP, casco, overol, camisa manga larga, guantes de carnaza,delantal de carneza, polainas de carnaza, mangas y morro gafas,visera de acetato.Supervisores /Soldadores 10. Uso de los elementos de los EPP como como mono gafas, careta de soldadura, que el equipo de soldadura cuente con polo a tierra, varilla de cobre enterrada a 1,20 metros. 20.No manipular equipos electricos con la dotacion humeda y/o en condiciones ambientales lluvias.
7	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Transito de vehiculos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridadcharlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108871

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03
		REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 18/03/2015
		PAGINA: 2 DE 2

NOMBRE DEL TRABAJO: SOLDADURA Y OXICORTE	FECHA:
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No.

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1	DIA 2	DIA3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
			FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
1	Jowan Orono	77284303							
2	Amaya Robs	1052723283							
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Isaza Firma

108672.

1088073

IGMO SAS	PERMISO DE TRABAJO EN CALIENTE	CODIGO: SGI-SO-100
		VERSIÓN: 03
		FECHA: Octubre2022

FECHA DE EXPEDICION: 26-01-26 HORA 6:00Am CON DESCANSOS DE: _____

VALIDO HASTA: 01-02-26 HORA 18:00

SITIO DONDE SE REALIZA EL TRABAJO: puente lagarteja - cuibe. Meta. Vía oriente - papamene

DESCRIPCION DEL TRABAJO A REALIZAR: Montaje de Estructura metálica para puente - lagarteja.

CONDICIONES GENERALES	SI	NO
• Están todos afiliados al Sistema de seguridad social (ARP, EPS)?.	✓	
• Están identificados y evaluados los riesgos potenciales?.	✓	
• El personal involucrado ha recibido la inducción adecuada para este trabajo?.	✓	
• Los trabajadores conocen las vías de evacuación, salidas de emergencia, puntos de encuentro?.	✓	
• Se han realizado inspecciones en el sitio y en los equipos de trabajo?.	✓	
• Los equipos cuentan con las guardas de seguridad y/o cuenta con aterrizaje a tierra?.	✓	
• El equipo de soldadura autógena cuenta con válvulas atrapallamas? Mangueras y reguladores en buen estado?.	NA	
• Los cilindros de gases comprimidos se encuentran posición vertical y se encuentran asegurados?.	✓	
• Se instalaron barreras o mamparas para retener escorias o chispas?.		✓
• Se inspecciono el equipo contra incendios?.	✓	
• Área libre de material químico y combustible?.	✓	

PROTECCION PERSONAL Y COLECTIVA	SI	NO
• Protección ocular	✓	
• Protección auditiva	✓	
• Ropa, equipo especial	✓	
• Arnés de seguridad	✓	
• Protección respiratoria	✓	
• Calzado de seguridad	✓	
• Medios de protección contra caídas de altura	✓	
• Andamios y barreras	✓	
• Limitación de acceso	✓	
• Extintor	✓	
• Medios de comunicación	✓	

EMISOR DEL PERMISO

NOMBRE: Camilo Tapia

CARGO: Coordinador

FIRMA: _____

Como responsable de la actividad me comprometo hacer cumplir lo establecido en el permiso

APROBACION HSEQ

NOMBRE: Fany Jaimes.

CARGO: SUP SST

FIRMA: _____

Nota: Este permiso no debe tener tachaduras o enmendaduras

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

ICMO SAS

Código: SGI-SO-056
Versión: 05
Fecha: Mayo 2025

Fecha Elaboración del permiso de Trabajo en altura (dd/mm/aa):	26-01-2026	Validez:	Desde (dd/mm/aa)	26-01-26	Hasta (dd/mm/aa)	01-02-2026	
Tipo de trabajo: (Marque con "X")	Rutinario X / Ocasional	Hora de inicio (hh:mm)		Hora de Finalización (hh:mm)		Altura Aproximada:	25 mts
Proceso / Área:	Puente Lagartija	Localización Exacta del Trabajo:		Vía Ocaña - Popayán			
Empresa Ejecutante (En caso de ser externo):		Nombre Persona Autorizada Externa:					
Descripción del Trabajo:	Instalación, montaje de estructura metálica para puente lagartija sobre caño lagartija, Km 2,8						

No.	Días de verificación / Comprobaciones previas al inicio del Trabajo	Lunes SI	Lunes NO	Martes SI	Martes NO	Miercoles SI	Miercoles NO	Jueves SI	Jueves NO	Viernes SI	Viernes NO	Sabado SI	Sabado NO	Domingo SI	Domingo NO
1	El personal cumple con los requisitos de entrenamiento (o competencia laboral) en trabajo seguro en alturas vigente?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
2	Todo el personal que va a trabajar en alturas se encuentra con afiliación vigente al sistema general de riesgos laborales?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
3	El personal esta físicamente apto (sin lesiones, enfermedad, o bajo efecto de sustancias psicoactivas o alcohol) y manifiesta estar en buen estado?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
4	Se hizo revisión completa de los equipos de trabajo en especial equipos de seguridad contra caídas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
5	Todo el personal conoce los instructivos y/o procedimientos de trabajo y emergencia?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
6	La labor incluye otras actividades de alto riesgo que requieran permiso como: (Marcar con una X, las necesarios) — Caliente X / Eléctrico / Confinados	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
7	Se garantiza que se mantiene una distancia segura entre el trabajo y líneas o equipos eléctricos energizados?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
8	El terreno esta revisado, aislado y seguro?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
9	[illegible] lloviendo en el sector, en las proximidades o existe amenaza de tormenta eléctrica?		✓		✓		✓		✓		✓		✓		
10	[illegible]nificaron los puntos de anclaje por cada trabajador?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
11	Se verificaron las medidas de prevención contra caídas? (Señalización, delimitación, línea de advertencia, controles de acceso, etc.)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
12	El estado de las herramientas de trabajo es adecuado, y están aseguradas?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
13	Se cuenta con sistemas de acceso para trabajo en alturas? (andamios, escaleras, elevadores de personal, grúas con canasta, etc.?)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
14	En caso de usar andamios, escaleras o elevadores; se les ha hecho revisión completa de los mismos y se usan bajo procedimiento?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
15	Los puntos de anclaje, así como líneas de vida u otros elementos han sido revisados y son adecuados por cada trabajador que va a realizar la tarea?	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
16	El personal cuenta con los elementos de protección contra caídas? (Marcar con una X, los necesarios) — Arnés X / Eslinga Posicionamiento X / Eslinga de Restricción X / Eslinga de Detención de Caídas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
17	El personal cuenta con los elementos de protección personal necesarios? (Marcar con una X, los necesarios) — Cabeza / Cara X / Respiratorio X / Auditivo X / Manos / Pies / Cuerpo X	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

Observaciones generales:

FIRMAS DE APROBACION

Rigoberto Henao — Nombres y apellidos de la persona responsable de la ejecución del trabajo	Capataz — Cargo	15914141 — Número de Identificación	Firma de la persona responsable de la ejecución del trabajo
Jany Jerman N. — Nombres y apellidos del encargado de SST (Coordinador de alturas)	SUP SST — Cargo	23418070 — Número de Identificación	Firma del encargado de SST (Coordinador de alturas)
Jose Lopez — Nombres y apellidos de la persona responsable de activar el plan de emergencias (Ayudante de Seguridad)	Montador — Cargo	9498961 — Número de Identificación	Firma del Responsable de activar el plan de emergencias (Ayudante de Seguridad)
Rigoberto Henao — Nombres y apellidos de la persona que autoriza y abre el permiso	Capataz — Cargo	15914141 — Número de Identificación	Firma de la persona que autoriza y abre el permiso
SE CIERRA EL PERMISO DE TRABAJO EL DÍA (dd/mm/aa): 01-02-2026 — HORA (hh:mm): 18:00			Es necesario renovar el permiso de trabajo? SI / NO
Rigoberto Henao — Nombres y Apellidos del responsable del cierre del permiso	Capataz — Cargo	15914141 — Número de Identificación	Firma del Responsable del cierre del permiso

FIRMAS DE LAS PERSONAS AUTORIZADAS

Firmo en aceptación que se ha comprobado el cumplimiento de los requisitos indicados y certifico que estoy enterado de la instrucción de trabajo, de los equipos a emplear y de los equipos de seguridad:

SEMANA DEL: 26 AL: 01 febrero MES: febrero AÑO: 2026

N°	NOMBRES COMPLETOS	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	Cesar D. Henao	15926547	Cl.							
2	Edwar Garcia	1121961973	montador							
3	Jose A. Lopez	9498961	Montador							
4	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
5	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
7	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
10	Rigoberto Henao	15914141	Capataz							
11	[illegible]	[illegible]	[illegible]							
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										

SEMANA DEL:	26 ene	AL:	1 feb.	MES	febrero	AÑO	2026.

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
Jose S Lopez	9498961	montador							
Cesar A. Hoyos	1592654Z	Op.							
Cortés Evangelista	5696218	Soldador							
Edwar Garcia	1121961475	montador							
FREDY Rojas	86 081244	Conductor	FREDY R	FREDY R	FREDY R	FREDY R	FREDY R	FREDY R	
Camilo	1593258	Capataz							
Luis castañeda	1104631206	montador							
CRISTIAN CASTAÑEDA	1012317633	AYUDANTE							
Rigoberto M	1591411	capataz							
Angelo Lacayo	1164.769	Ayuda							

1088207

ICMO SAS INGENIERIA, CONSTRUCCIONES Y MONTAJES	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS) - OPERATIVO	Codigó: SGI-SO-020 Versión: 04 Fecha: Ago 25

AREA O PROYECTO:	SITIO DE TRABAJO / LUGAR:	FECHA ATS:	NUEVO ATS ☐	PAGINA
Puente-lagartija via Ocne - Pajarmene		26-01-26	REVISION ATS ☐	Nº 1 DE 3 1 de 6

Montaje de estructura metalica, puente lagartijo via - Ocne - Pajarmene, La Uribe Meta.

Tany James N.	Sup SST.	Edna Katterine Garzon.	SST.

APROBACIÓN		FECHA DE APROBACIÓN	
NOMBRE	CEDULA	CARGO	FIRMA
Edna Katterine Garzon	1075541188	SST	

Riesgos Identificados Alrededores

S	NA		S	NA	
✓		Material con filo	✓		Químicos
		Trabajos Encima			Congestión
		Trabajos debajo			Caminos
✓		Resbaloso/Caídas		✓	Combustibles
✓		Guayas/cables		✓	Excavación
		Líneas Alto Voltaje		✓	Soldadura
		Servicios Otros		✓	Agua
		Corto Eléctrico			Asfixia
		Espacio Confinado			Irritación
✓		Riesgo de caída		✓	Explosión
✓		Atropellamiento		✓	Incendio
✓		Atrapamiento			Infecciones
		Caídas en hueco		✓	Ruido
✓		Derrames/fugas			Iluminación
		Cambios de temperatura			Ventilación
✓		Lesiones osteomusculares			Otros cual?:
✓		Cortaduras o punzonamientos			
✓		Cables Enterrados/Tuberías/Otros			
✓		Quemaduras químicas o térmicas			

Herramientas/Equipos

S	NA	
		Escaleras
		Andamio / colgante
		Carretillas
✓		Extintor de fuego
✓		Herramienta de mano
✓		Circuito interruptor / tierra
✓		Equipo soldadura / Oxicorte
✓		Planta electrica
✓		Herramienta eléctrica/extensón eléctrica
✓		Telesferico/winche/estrobo/aparejo/canasta

S	NA	
✓		Guayas para cargar
✓		Equipo móvil
		Opera con aire
✓		Mangueras
		Otros cual?: Telehandler

Pruebas

S	NA	
		Monitoreo de gases / pruebas de gases
		Temperaturas
		Otros cual?:

Notificaciones

S	NA		S	NA	
		Cliente(s)	✓		Res. Planta
		Bomberos			Vecinos
✓		Res. Ambiental/ SISO			Otros cual?:
✓		Inspector Sitio			

EPP / EPI Requerido Para Efectuar el Trabajo

S	NA		S	NA	
✓		Gafas de Seguridad	✓		Arnes
✓		Protección auditiva inserción	✓		Eslinga de Posi.
✓		Protección auditiva copa	✓		Eslinga con Abs.
✓		Protección respiratoria sencilla	✓		L. de vida Vert.
✓		Protección respiratoria con filtros			L. de vida Horiz.
✓		Guantes			Otros cual?:
✓		Casco de seguridad			
✓		Casco de seguridad con barbuquejo			
✓		Careta			
✓		Overol de protección			
✓		Ropa protectora para cortadas/soldaduras			
✓		Calzado de Seguridad			
		Otros cual?:			

Requerimientos Especializados - Personal

S	NA	
		Soldador
		Operador de equipo
		Empleado Temporal
		Tecnico:
		Otros cual?:

Producto / Material

		Corrosivo	Toxico
✓		Caliente	Hidrocarburo
✓		Liquido	Sólidos (Plomo)
✓		Gas/Vapor	Grasas
		Otros	
		Frió	
✓		Partículas en el ambiente (Polvo, asbestos)	

Otros

S	NA	
✓		Ejecución de actividades simultaneas
✓		Consideraciones Ambientales
✓		Inspección de equipos
✓		Desactivación de equipo critico de seguridad
✓		Conoce la ruta de evacuacion del area de trabajo?
✓		Conoce la ubicación de los equipos contra incendio?
		* Este trabajo es rutinario

ESPECIFIQUE EL ESTADO QUE SE ENCUENTRAN LAS HERRAMIENTAS QUE VA HA USAR

Telehandler
Soldadora
Equipo oxicorte
Equipo soldadura

Este trabajo requiere permiso especial adicional? En caso afirmativo, completar la sección de abajo, solicitar y diligenciar el correspondiente permiso, para validez el ATS.

PERMISOS DE TRABAJO ADJUNTOS AL ATS

S	NA		S	NA	
		Mantenimientos eléctricos			Izaje de estructuras
✓		Trabajos en altura			Espacios Confinados
✓		Trabajos en caliente			Excavaciones
		Manejo de explosivos			Manejo de cargas mecanica

*Actividad Rutinaria aquellas que se realizan periodicamente
*Actividad no Rutinaria aquellas que se salen de la operacion normal
S: SI APLICA NA: NO APLICA

SI MARCA ALGUNO ESTE DEBE IR DILIGENCIADO ADJUNTO AL ATS

10887876

SECUENCIA ORDENADA DE PASOS (Procedimiento)	PELIGRO (Fuente o Situación)	CONSECUENCIAS	CONTROLES REQUERIDOS (Preventivos, Preventivos y Reactivos)	CARGO RESPONSABLE
Charla preoperacional	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido proveniente del generador eléctrico (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de particulas (Piedras, tierra, etc)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de casco y gafas.	Supervisor SST, Capataz,residente
Alistamiento de herramientas, equipos, materialesy área de trabajo	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas y equipos (Mecánico) 3. Caidas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Posturas forzadas (Biomecánico) 6. Deslizamiento de tierra (Natural) 7. Riesgo Público 8. Proyección de Particulas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Afectaciones osteomusculares 6. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 7. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 8. Objetos incrustados en ojos, héridas en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 6. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 7. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 8. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado.	Personal ejecutante,capataz
Prepacion del terreno y bases	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caidas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 5. Ruido (Físico) 6. Actividades simultaneas 7. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 8 Virus, bacterias, hongos 9. Movimientos repetitivos 10. Manipulación de herramientas y equipos 11. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 12. Temperaturas altas (Calor) 13. Excavacion manual y mecanica	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Tendinitis, fatiga muscular 5. Afectación al sistema auditivo, irritación 6. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 7. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 8.Virus, bacterias, infecciones, covid 9. Tendinitis, fatigas musculares. 10. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 11. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 12. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 13. Hernias, golpes, atrapamiento, volcamiento, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caídas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4.Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 5. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 6. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 7 Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 8.Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de síntomas. 9. Pausas activas. 10. Inspección preoperacional de herramientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 11. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 12. Pausas activas, hidratación. 13. Capacitación en levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos. personal certificado	Personal ejecutante,capataz

Instlacion de muertos o anclajes (muertos laterales)	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caídas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8.Trabajo en alturas 9. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 10. Virus, bacterias, hongos 11. Movimientos repetitivos 12. Manipulación de herramientas y equipos 13. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 14. Temperaturas altas (Calor)	1. Esguinses, lacerraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heddas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heddas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. caida de objetos,caidas al distinto nivel, Fracturas (columna, pelvis, extremidades), traumatismos craneales, lesiones internas por frenado brusco, hemorragias (exanguinación) y shock o muerte 9. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 10. Virus, bacterias, infecciones, covid 11. Tendinitis, fatigas musculares. 12. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 13. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 14. Golpe de calor, estres termico, deshidratación	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caidas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Evaluacion del riesgo,Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caidas a desnivel. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 10. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de sintomas. 11. Pausas activas. 12. Inspección preoperacional de herrmaientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 13. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 14. Pausas activas, hidratación.	Personal ejecutante,capataz
Ensamble de la torre y montaje de con grua, telehandler	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caídas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8. Material particulado 9. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 10. Virus, bacterias, hongos 11. Movimientos repetitivos 12. Manipulación de herramientas y equipos 13. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 14. Temperaturas altas (Calor) 15. Levantamiento manual de cargas 16.Trabajo en alturas 17. Izaje de carga	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heddas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Afectación al sistema respiratorio. 9. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 10. Virus, bacterias, infecciones, covid 11. Tendinitis, fatigas musculares. 12. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 13. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 14. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 15. Hernias, dolor muscular 16. Caida de objetos,caidas al distinto nivel, Fracturas (columna, pelvis, extremidades), traumatismos craneales, lesiones internas por frenado brusco, hemorragias (exanguinación) y shock o muerte	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caidas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Uso de protección respiratoria. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 10. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de sintomas. 11. Pausas activas. 12. Inspección preoperacional de herrmaientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 13. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 14. Pausas activas, hidratación. 15. Capacitación en levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos, mujer 12.5 kilos. 16. Evaluacion del riesgo,Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caidas a desnivel. 16. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros.	Personal ejecutante,capataz
Instalacion del cable del	. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caídas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 9. Virus, bacterias, hongos 10. Movimientos repetitivos 11. Manipulación de herramientas y equipos 12. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 13. Temperaturas altas (Calor) 14. Levantamiento manual de cargas 15. Levantamiento con grua y/o telehandler	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heddas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 9. Virus, bacterias, infecciones, covid 10. Tendinitis, fatigas musculares. 11. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 12. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 13. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 14. Hernias, dolor muscular 15.Caída de cargas, golpes, atrapamientos, electrocuciones por contacto con lineas eléctricas	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caidas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 9. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de sintomas. 10. Pausas activas. 11. Inspección preoperacional de herrmaientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 12. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 13. Pausas activas, hidratación. 14. Capacitación en levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos, mujer 12.5 kilos. 15.Planificación (conocer capacidad, revisar equipo, asegurar terreno), el uso de EPP, la comunicación clara entre operador y señalero, y el respeto a las condiciones (viento, visibilidad), realizando pruebas de carga.personal capacitado,	Personal ejecutante,capataz

Demarcación de la zona	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caídas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Deslizamiento de tierra (Natural) 6. Riesgo Público 7. Proyección de Partículas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 6. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 7. Objetos incrustados en ojos, heridas en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 6. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 7. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado.	Personal ejecutante,capataz
Desarme de conjunto teleferico y torre telestesica	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caídas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Físico) 7. Actividades simultaneas 8. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 9. Virus, bacterias, hongos 10. Movimientos repetitivos 11. Manipulación de herramientas y equipos 12. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 13. Temperaturas altas (Calor) 14. Levantamiento manual, mecanico de cargas 15. Izaje de carga con grua y/o telehandler	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 9. Virus, bacterias, infecciones, covid 10. Tendinitis, fatigas musculares. 11. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 12. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 13. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 14. Hernias, dolor muscular 15.Caída de cargas, golpes, atrapamientos, electrocuciones por contacto con líneas eléctricas	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caídas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 9. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de síntomas. 10. Pausas activas. 11. Inspección preoperacional de herramientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 12. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 13. Pausas activas, hidratación. 14. Capacitación en levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos, mujer 12.5 kilos. 15.Planificación (conocer capacidad, revisar equipo, asegurar terreno), el uso de EPP, la comunicación clara entre operador y señalero, y el respeto a las condiciones (viento, visibilidad), realizando pruebas de carga. plan de izaje, personal capacitado.	Personal ejecutante,capataz
Alistamiento de lámina ,cortar partes dañadas ,cortas piezas a remplazo	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caídas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Posturas forzadas (Biomecánico) 6. Deslizamiento de tierra (Natural) 7. Riesgo Público 8. Proyección de Partículas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Afectaciones osteomusculares 6. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 7. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 8. Objetos incrustados en ojos, heridas en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 6. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 7. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 8. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado	Personal ejecutante,capataz

Cortes y laminas con oxicorte	1.Riego químicos: Humos Metálicos cuando se este cortando la lamina con oxicorte. 2.Mecánicos: Manejo de herramientas manuales. 3.Físico-Químicos:Exposición altas temperaturas,por efectos de acción de la soldadura,oxicorte y accesorios.	1.Irritaciones,Afecciones al Sistema Respiratorio,Náuseas,cefalea,mareo. 2.Golpes, Contusiones,Lesiones, caidas, y Politraumatismos. 3.Quemaduras,deshidratación. Incendio Explosiones,daños a instalaciones yequipos.	1.Verificar el estado de la mascarilla para evita exposición a los humos metálicos, mantener y divulgar fichas de seguridad, Uso EPP básicos:mascarillas concartuchos para humos metálicos, polo, monogafas, mangas, mantener y divulgar fichas de seguridad.Supervisores/Soldadores Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad seguir con el procedimiento para atención y transporte de heridos y/o el MEDEVAC.HSE / Ing.Residente 2.Verificar que todos los equipos de cortesa en cuentren ideal espara el trabajo, Lista de chequeo pre operacional de estos equipos.Supervisores /Soldadores,Verificar questodos los accesorios y fungibles cumplan con las especificaciones técnicas,manómetros,válvulas,cilindros,atrapallamas, boquillas de corte para la realización de las tareas.Supervisores /Soldadores, Ubicación y divulgación de rutas de evacuación,puntos de encuentro,extintores y demás elementos para en caso de emergencias.HSE / Ing.Residente, Uso EPP básicos:Casco,gafas,careta de oceteto,botas,protectores auditivos,camisa mangalarga y pantalón,delantal decarneza,polainas, guantes largos y capucha para soldador.Supervisores /Soldadores, Prestar primeros auxilios en caso de que se requiera y según la gravedad seguir con el procedimiento para atención y transporte de heridos y/o el MEDEVAC.HSE / Ing.Residente	Personal ejecutante,capataz
Aplicación de la soldadura	1. Caidas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caidas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caidas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Físico) 7. Actividades simultaneas 8. Material particulado (Químico) 9. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico)	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, mechucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Afectación al sistema respiratorio. 9. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caidas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitades, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Uso de protección respiratoria. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros.	Personal ejecutante,capataz
Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramiente y equipos utilizados	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caidas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Posturas forzadas (Biomecánico) 6. Deslizamiento de tierra (Natural) 7. Riesgo Público 8. Proyección de Particulas (Locativo)	1. Teodinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Afectaciones osteomusculares 6. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 7. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 8. Objetos incrustados en ojos, hérides en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Celestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de greantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Celestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 6. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 7. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 8. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado.	Personal ejecutante,capataz

0888 01

DECLARO QUE EN EL ATS COMPRENDO LAS EXIGENCIAS Y CONFIRMO QUE LAS MISMAS SERAN ADOPTADAS POR NOSOTROS

Formatos que se deben anexar

* Permisos de trabajo de alturas, espacios confinados, trabajos en caliente, plan de izaje
* Preoperacionales de equipos de alturas, winches, telehendler y otras maquinas que se utilicen en la actividad
* Matriz de peligros, evaluación y valoración de los riesgos (Magnetica y puntual a la obra)
* Socialización de actividad diaria mediante al personal involucrado.
* Certificación de cursos de competencias de los trabajadores que realicen tareas en alturas, izaje de cargas y trabajos en caliente

SEMANA DEL:	26 Enero	AL:	1 - febrero	MES	Febrero	AÑO	2026.

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
[illegible]	15926SR	OP.							
Edwar Garcia	1121961475	montador							
Cortes Evangelista	5696218	soldador							
Cristian Casiáneda	1012317633	AYUDANTE							
Luis Castañeda	1102411246	montador							
Freddy Rojas	86 081 244	conductor							
Jose S Lopez	9.448961	Montador							
JAIRO GUARIN	0633[illegible]03	A. MONTAJE							
[illegible]	15932558	[illegible]							
Ricardo	15914111	capataz							
Angel Davis	11'676.269	[illegible]							

188807

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 627 61

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 12 / 1 / 2026 7:00 AM

Hasta: 19 / 1 / 2026 6:00 PM

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Onke - paparrere

Obra ó locación: Onbe

Empresa contratista: (Si aplica) IOMO SAS

Persona que solicita: Hendo Hurtado Rigoberto

Equipos a utilizar: Herramientas manuales - Montacarga.

Nombre de la actividad: Arme y desarme torres teleferias

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUÍMICO		BIOLÓGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECÁNICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestión Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecánico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	✓
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterización de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecánico (Proyección sólidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterización de grupo social		Esfuerzo		Eléctrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivos	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea		Movimiento repetitivo	✓	Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulación manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caída de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante		Contacto con líquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnológico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Público (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?		✓
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?		✓	Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?		✓
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		✓	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?		✓
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?		✓	Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?		✓
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?		✓	Se tiene señalizada el área?		✓
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		✓	Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		✓
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	✓
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligéncielos si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		✓	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Camilo cardona FIRMA X

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector, Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE _____ FIRMA _____

FECHA	(dd/mm/aa)	Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	12-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 2	13-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 3	14-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 4	15-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 5	16-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 6	17-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 17-01-26.

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Isaza C.

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03
REVISIÓN: 3
FECHA: 19/03/2015
PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ARME Y DESARME TORRES TELEFERICAS

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO

FECHA: 12-1-26

PERMISO DE TRABAJO No. 627

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido proveniente del generador eléctrico (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de partículas (Piedras, tierra, etc)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de casco y gafas.
2	Alistamiento de herramientas, equipos, materialesy área de trabajo	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caídas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Posturas forzadas (Biomecánico) 6. Deslizamiento de tierra (Natural) 7. Riesgo Público 8. Proyección de Particulas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Afectaciones osteomusculares 6. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 7. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 8. Objetos incrustados en ojos, heridas en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 6. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 7. Seguridad fisica, capacitación en riesgo público. 8. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado.
3	Prepacion del terreno y bases	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolorigadas y forzosas 4. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 5. Ruido (Físico) 6. Actividades simultaneas 7. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 8 Virus, bacterias, hongos 9. Movimientos repetitivos 10. Manipulación de herramientas y equipos 11. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 12. Temperaturas altas (Calor) 13. Levantamiento manual de cargas	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Tendinitis, fatiga muscular 5. Afectación al sistema auditivo, irritación 6. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 7. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 8.Virus, bacterias, infecciones, covid 9. Tendinitis, fatigas musculares. 10. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 11. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 12. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 13. Hernias, dolor muscular	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4.Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 5. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 6. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 7 Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 8.Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de sintomas. 9. Pausas activas. 10. Inspección preoperacional de herrmaientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 11. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 12. Pausas activas, hidratación. 13. Capacitación eh levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos.

1088863

4	Instlacion de muertos o anclajes (muertos laterales)	1. Caidas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caidas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caidas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8.Trabajo en alturas 9. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 10. Virus, bacterias, hongos 11. Movimientos repetitivos 12. Manipulación de herramientas y equipos 13. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 14. Temperaturas altas (Calor)	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. caida de objetos,caidas al distinto nivel, Fracturas (columna, pelvis, extremidades), traumatismos craneales, lesiones internas por frenado brusco, hemorragias (exanguinación) y shock o muerte 9. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 10. Virus, bacterias, infecciones, covid 11. Tendinitis, fatigas musculares. 12. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 13. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 14. Golpe de calor, estres termico, deshidratación	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Evaluacion del riesgo,Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 10. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de síntomas. 11. Pausas activas. 12. Inspección preoperacional de herrmaientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 13. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 14. Pausas activas, hidratación.
		1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caídas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel.
5	Esamble de la torre y montaje de con grua	4. Caídas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8. Material particulado 9. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 10. Virus, bacterias, hongos 11. Movimientos repetitivos 12. Manipulación de herramientas y equipos 13. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 14. Temperaturas altas (Calor) 15. Levantamiento manual de cargas 16.Trabajo en alturas	lumbares, fatigas articulares. 4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Afectación al sistema respiratorio. 9. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 10. Virus, bacterias, infecciones, covid 11. Tendinitis, fatigas musculares. 12. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 13. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 14. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 15. Hernias, dolor muscular 16. Caída de objetos,caidas al distinto nivel, Fracturas (columna, pelvis, extremidades), traumatismos craneales, lesiones internas por frenado brusco, hemorragias (exanguinación) y shock o muerte	3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Uso de protección respiratoria. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 10. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de síntomas. 11. Pausas activas. 12. Inspección preoperacional de herrmaientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 13. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 14. Pausas activas, hidratación. 15. Capacitación eh levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos, mujer 12.5 kilos. 16. Evaluacion del riesgo,Medidas contra caidas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caidas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 9. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros.

1088664

333201

		. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caídas de objetos desde alturas	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares.	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caídas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel.
6	instalacion del cable riel	5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 9. Virus, bacterias, hongos 10. Movimientos repetitivos 11. Manipulación de herramientas y equipos 12. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 13. Temperaturas altues (Calor) 14. Levantamiento manual de cargas 15. Levantamiento con grua	4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 9. Virus, bacterias, infecciones, covid 10. Tendinitis, fatigas musculares. 11. Machucone, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 12. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 13. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 14. Hernias, dolor muscular 15.Caida de cargas, golpes, atrapamientos, electrocuciones por contacto con líneas eléctricas	3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los lideres de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 9. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de síntomas. 10. Pausas activas. 11. Inspección preoperacional de herrmaientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 12. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 13. Pausas activas, hidratación.
				14. Capacitación eh levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos, mujer 12.5 kilos. 15.Planificación (conocer capacidad, revisar equipo, asegurar terreno), el uso de EPP, la comunicación clara entre operador y señalero, y el respeto a las condiciones (viento, visibilidad), realizando pruebas de carga.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

933.201

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03
REVISIÓN: 3
FECHA: 19/03/2015
PAGINA 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ARME Y DESARME TORRES TELEFERICAS

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO

FECHA: 13-1-26

PERMISO DE TRABAJO No. 627

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
7	Demarcacion de la zona	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caídas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Deslizamiento de tierra (Natural) 6. Riesgo Público 7. Proyección de Particulas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 6. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 7. Objetos incrustados en ojos, héridas en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suminstro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 6. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 7. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado.
8	Desarme de conjunto teleferico y torre telesferica	. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Caídas a desnivel (Locativo - Condiciones de seguridad) 3. Posturas prolongadas y forzosas 4. Caidas de objetos desde alturas 5. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 6. Ruido (Fisico) 7. Actividades simultaneas 8. Animales presentes en el ambiente de trabajo (Biológico) 9. Virus, bacterias, hongos 10. Movimientos repetitivos 11. Manipulación de herramientas y equipos 12. Riesgo público (Amenazas, robos, secuestros, atentados) 13. Temperaturas altuas (Calor) 14. Levantamiento manual de cargas 15. Levantamiento con grua	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fracturas, esguinses, politraumatismos. 3. Fatiga muscular, cansancio, agotamiento, dolores lumbares, fatigas articulares. 4. Heridas, traumas 5. Aplastamientos, machucones, heridas, amputaciones 6. Afectación al sistema auditivo, irritación 7. Estres, Irritabilidad, heridas, lesiones. 8. Infecciones, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 9. Virus, bacterias, infecciones, covid 10. Tendinitis, fatigas musculares. 11. Machucono, aplastamientos, atrapamientos, fracturas, amputaciones, quemaduras. 12. Estres, ansiedad, irritabilidad, pánico, lesiones, fatalidad. 13. Golpe de calor, estres termico, deshidratación 14. Hernias, dolor muscular 15.Caida de cargas, golpes, atrapamientos, electrocuciones por contacto con líneas eléctricas	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Medidas contra caídas, si aplica ejecución del programa de alturas contra caídas, capacitación en el riesgo de caídas a desnivel. 3. Pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 4. Porta herramientas, áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco. 5. áreas de trabajo delimitadas, uso obligatorio del casco y calzado de seguridad. 6. Uso obligatorio de EPP auditivos, pausas activas. 7. Coordinación entre los líderes de las diferentes actividades, delimitación de las áreas de trabajo. 8. Inspección visual del área de trabajo, uso de ropa de trabajo, reportes de condiciones y actos inseguros. 9. Protocolo covid, evidencia de la vacunación covid, reporte de sintomas. 10. Pausas activas. 11. Inspección preoperacional de herrmaientas y equipos, uso de EPP para la manipulación de estos. 12. Reporte de actos y condiciones, capacitaciones en riesgo público. 13. Pausas activas, hidratación. 14. Capacitación eh levantamiento manual de cargas, peso permitido hombre 25 kilos, mujer 12.5 kilos. 15.Planificación (conocer capacidad, revisar equipo, asegurar terreno), el uso de EPP, la comunicación clara entre operador y señalero, y el respeto a las condiciones (viento, visibilidad), realizando pruebas de carga.

t33.201

9	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Movimientos repetitivos (Biomecánico) 2. Manipulación de herramientas (Mecánico) 3. Caídas a nivel (Locativo) 4. Exposición a rayos del sol 5. Posturas forzadas (Biomecánico) 6. Deslizamiento de tierra (Natural) 7. Riesgo Público 8. Proyección de Particulas (Locativo)	1. Tendinitis, fatiga muscular 2. Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas 3. Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas 4. Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado 5. Afectaciones osteomusculares 6. Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad 7. Robos, secuestros, heridas, traumas, fatalidad 8. Objetos incrustados en ojos, héridas en piel y cuero cabelludo, fatalidad	1. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 2. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. 3. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. 4. Pausas activas, puntos de hidratación, suministro y uso obligatorio de casco y protector facial. 5. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 6. Inspección visual del sitio, evacuación en caso de señal de inicio de derrumbe, capacitación en riesgo natural. 7. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 8. Suministro y uso obligatorio de casco, gafas y camisa manga larga, capacitación en autocuidado.

RIESGOS PERIFERICOS				
FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 10/03/2015 PAGINA 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: ARME Y DESARME TORRES TELEFERICAS — FECHA: 13-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 627

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Angelo Chaves	17.676.269							
2	Camilo Ro...	1[illegible]8							
3	Luis Miguel Cortes [illegible]	1106851796		Luis C	Luis C	Luis C	Luis C	Luis C	Luis C
4	Edwar Garcia	1121961479							
5	Fredy Jimenez	86 081 244		FREDY R	FREDY R	FREDY R	FREDY R	FREDY R	FREDY R
6	CRISTIAN CASTAÑEDA	1012317633		CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN	CRISTIAN
7	Reyberto Hern...	15914141							
8	Regoberto M								
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Juan Carlos [illegible]20 — Firma:

108-888

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 638

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 26 | 2 | 7:00 AM

Hasta: 31 | 1 | 2 | 5:00 PM

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Unbe - Paparrere

Obra ó locación: Unbe.

Empresa contratista: (Si aplica)

Persona que solicita: Luis A. Vallejo

Equipos a utilizar: Varios Livianos

Nombre de la actividad: Transporte de personal / y/o / Herramienta) y equipos.

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido		Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyección solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		✓
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	✓
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	✓	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	✓	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Luis A Vallejo FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector, Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Tobar FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó interventor(a)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE _____ FIRMA _____

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	26-1-26	7:00 am	7:00 pm			
Día 2	27-1-26	7:00 am	[illegible]			
Día 3	28-1-26	7:00 am	8:30 pm			
Día 4	29-1-26	7:00 am	4:00 pm			
Día 5	30-1-26	5:00	9:00 pm			
Día 6	31-1-26	7:00	7:00 pm			
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 31-1-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Luis A Vallejo

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Tobar C

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General

Copia: Sitio de Trabajo

688-801

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2018 PAGINA: 1 DE 1
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TRANSPORTE DE PERSONAL Y/O HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO

FECHA: 26-1-26

PERMISO DE TRABAJO No. 138

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección vehiculos	Vehículos en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés, golpes	Realizar inspección preoperacional vehiculos livianos y auto cuidado
3	Transporte de personal	Caidas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, etc .Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de bloqueador solar , socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna , respetar los limites de velocidad según politica vial, uso de cinturon de seguridad, no hablar por celular mientras se conduce
4	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
5	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108-890

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03
CX7		REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015
		PAGINA: 2 DE 2

NOMBRE DEL TRABAJO: TRANSPORTE DE PERSONAL Y/O HERRAMIENTAS Y EQUIPOS — FECHA: 26-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 636

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Jorge Luis	1116866377							
2	Luis Valley	79639574							
3	Jose Dielver Herrera G	1121819666							
4	[illegible]	79463789							
5	[illegible]	1765[illegible]							
6	[illegible]	1120373[illegible]							
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre JUAN CARLOS ISAZA — Firma

108-891

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 633

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 19 1 26 7:00 am

Hasta: 24 1 26 5:00 pm

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Via Uribe - Papamene

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar Vehiculos

Obra ó locación Uribe

Persona que solicita Luis A Vallejo

Nombre de la actividad: Transporte de personal y/o herramientas y equipos.

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido		Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.	✓	Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta		Corrosivo	✓	Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones ionizante		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientes especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?		✓
Se identificaron y aislaron fuentes de energia peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?		✓
Se revisaron interferancias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmes)?		✓
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?		✓
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?		✓
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		✓
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga large	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área e intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicos (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Luis A. Vallejo FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Ibarra FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	19-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 2	20-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 3	21-1-26	7:00am	8:00pm			
Día 4	22-1-26	7:00am	7:00pm			
Día 5	23-1-26	7:00am	8:00pm			
Día 6	24-1-26	7:00am	12:00pm			
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 24-1-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Luis Alberto Vallejo T.

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Ibarra

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

26802

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03
REVISIÓN: 3
FECHA: 10/03/2015
PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: TRANSPORTE DE PERSONAL Y/O HERRAMIENTAS Y EQUIPOS — **FECHA:** 19-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 633

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección vehculos	Vehiculos en mal estado	Machuconés, laceraciones, estrés, golpes	Realizar inspección preoperacional vehiculos livianos y auto cuidado
3	Transporte de personal	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus,	Golpes, machucónes, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, etc .Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de bloqueador solar , socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna , respetar los limites de velocidad según politica vial, uso de cinturon de seguridad, no hablar por celular mientras se conduce
4	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
5	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108893

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2018 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TRANSPORTE DE PERSONAL Y/O HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 633

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Ingeniero Civil	1765788							
2	Luis A. Vallejo	79639544							
3	Luis Alf	80192994							
4	Jorge Luis Nazarith	7176 866377							
5	ALFONSO QUEVAS	79'463789							
6	Pablo Eyan R	1100373795							
7	Jose Oliver Herrera	1121819666							
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Jose Carlos Jaime C. Firma

108-894

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 616

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 13 ene 26 (7:00 am) Hasta: 19 ene 26 (5:00 pm)

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Unite - Reparere.

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar: Vehiculos

Obra ó locación: Unbe

Persona que solicita: Luis Alberto Vallejo Toro.

Nombre de la actividad: Transporte de personal y/o Herramienta y equipos

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)	✓	Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo	✓	Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Paracitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓	
Otros? Cuales?		

	SI	N/A
Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?		✓
Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?		✓
Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?		✓
Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se tiene señalizada el área?		✓
Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?	✓	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	✓	
Otros? Cuales?		

	SI	N/A
Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	✓	
La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	✓	
Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	✓	
Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	✓	

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMAS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Luis A. Vallejo FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ÉSTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Jaca FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique /Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoria): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	13-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 2	14-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 3	15-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 4	16-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 5	17-1-26	5:00am	6:00pm			
Día 6						
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 19-01-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Luis A Vallejo.

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Jaca C.

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General

Copia: Sitio de Trabajo

108-895

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TRANSPORTE DE PERSONAL Y/O HERRAMIENTAS Y EQUIPOS — **FECHA:** 13-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 616

No TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección vehculos	Vehiculos en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés, golpes	Realizar inspección preoperacional vehiculos livianos y auto cuidado
3	Transporte de personal	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehiculos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, etc .Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de bloqueador solar , socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna , respetar los limites de velocidad según politica vial, uso de cinturon de seguridad, no hablar por celular mientras se conduce
4	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
5	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acoplo temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108896

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TRANSPORTE DE PERSONAL Y/O HERRAMIENTAS Y EQUIPOS

FECHA: 13-126

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO

PERMISO DE TRABAJO No. 66

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Alejandro Leiva L	1765488							
2	Heriberto Cuevas	79463789							
3	Pablo Pulido R	1120375395							
4	Jorge Luis Nazarith	7776866377							
5	Jose Eduar Herrera G	1121819666							
6	Juan A. Vallejo Toro	79639574							
7	Luis A	80192802							
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Juan Carlos Forero

Firma:

108-897

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

No. Permiso

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 06 | 1 | 26 | Enero
Hasta: 10 | 1 | 26 | Enero

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Uribe - Puerto Gaitán. *Obra ó locación:* Uribe.

Empresa contratista: (Si aplica)

Equipos a utilizar: Vehículos

Persona que solicita: Luis Alberto Vallejo Toro.

Nombre de la actividad: Transporte de personal y/o Herramientas

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)	✓	Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta		Corrosivo	✓	Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactives	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea		Movimiento repetitivo	✓	Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energia peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para le labor?		✓	Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyecentes?		✓	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?		✓	Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?		✓	Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		✓	Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visora o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Dilígenciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	✓	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	✓	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área e intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	✓	
Se cuenten con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	✓	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMAS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Luis A. Vallejo T. FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector, Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Isaacs FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	6-1-26	7:00am	5:00pm			
Día 2	7-1-26	7:00am	5:00pm			
Día 3	8-1-26	7:00am	7:00pm			
Día 4	9-1-26	7:00am	6:00pm			
Día 5	10-1-26	7:00am	1:00pm			
Día 6						
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 10-01-2026

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Luis Alberto Vallejo Toro.

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Isaacs.

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

863.801

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TRANSPORTE DE PERSONAL Y/O HERRAMIENTAS Y EQUIPOS — **FECHA:** 06-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.**

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección vehculos	Vehiculos en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés, golpes	Realizar inspección preoperacional vehículos livianos y auto cuidado
3	Transporte de personal	Caidas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, etc .Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de bloqueador solar , socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna , respetar los límites de velocidad según política vial, uso de cinturon de seguridad, no hablar por celular mientras se conduce
4	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
5	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

1088899

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2

NOMBRE DEL TRABAJO: TRANSPORTE DE PERSONAL Y/O HERRAMIENTAS Y EQUIPOS	FECHA: 06-01-26.
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No.

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	[illegible]	1765[illegible]							
2	Jorge Luis Nazar[illegible]	7716 866 37[illegible]							
3	[illegible]	1120373395							
4	Luis Alberto Vallejo T.	79639574							
5	ALFONSO CUEVAS	79.463789.							
6	Jose Olover Herrera G.	1121819666							
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos [illegible] Firma

1084900.

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 635

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 26 / 1 / 26 7:00 am

Hasta: 31 / 1 / 26 5:00 pm

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Onbe - papamene

Obra ó locación: Onbe

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Persona que solicita: Mauricio Arias

Equipos a utilizar: Herramientas menor

Nombre de la actividad: Toma de muestra de laboratorio

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.	✓	Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parecitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras		Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		✓	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	✓	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada he sido informada de los riesgos ambientales en el área?	✓	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	✓	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofídico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofídicos?	✓	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Mauricio Arias G. FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Zapata FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)	Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1 26-1-26	7 am	5pm			
Día 2 27-1-26	7 am	5pm			
Día 3 28-1-26	7 am	5pm			
Día 4 29-1-26	7 am	5pm			
Día 5 30-1-26	5 Am	5pm			
Día 6 31-1-26	7 am	5pm			
Día 7					

H. CIERRE

FECHA: 31-01-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Mauricio Arias G.

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Zapata

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
CX7	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO — **FECHA:** 26-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 635

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehiculos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas y/o equipos
3	Toma de muestras de laboratório	Superficies de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus, maquinaria amarilla y vehiculos en zona de toma de mutras	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias, atropellamiento, quemaduras	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oidos en caso de ser necesario.Paustas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna, en caso de emergencia activar el medevac, delimitación en caso de ser necesario
4	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
5	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108902

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO	FECHA: 26-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 635

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1	DIA 2	DIA3	DIA 4	DIA 5	DIA 6	DIA 7
			FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA	FIRMA
1	Mauricio Arias G.	75144.490							
2	Sandra Milena L.	1-123.142-256	Sandra C	Sandra C	Sandra C	Sandra C	—	—	
3	Jose Manuel Ricardo	1142735 38							
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Zapata Firma

108903

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 630

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 19 - 1 - 26 7:00am

Hasta: 24 - 1 - 26 5:00pm

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Via Uribe - papamoro

Obra ó locación: Unbe

Persona que solicita: Mauricio Arias

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar: Herramientas menor

Nombre de la actividad: Toma de muestra de laboratorios

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUÍMICO		BIOLÓGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECÁNICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestión Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecánico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos	✓	Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecánico (Proyección sólidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Eléctrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	✓	Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con líquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnológico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Público (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		✓	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?		✓
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos		Camisa Manga larga	✓	Overol	✓
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		✓	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicos (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACION DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Mauricio Arias FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Tsaza FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE ——— FIRMA ———

H. CIERRE

FECHA: 24 - 01 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Tsaza

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	19-1-26	7 am	4pm			
Día 2	20-1-26	7 am	5pm			
Día 3	21-1-26	7 am	7pm			
Día 4	22-1-26	7 am	5pm			
Día 5	23-1-26	7 am				
Día 6	24-1-26	7 am				
Día 7						

Original: Supervisor General

Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 630

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas y/o equipos
3	Toma de muestras de laboratorio	Superficies de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus, maquinaria amarilla y vehículos en zona de toma de mutras	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias, atropellamiento, quemaduras	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oidos en caso de ser necesario.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna, en caso de emergencia activar el medevac, delimitación en caso de ser necesario
4	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
5	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

1088905

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 630

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Mauricio Arias Giraldo	75144.490							
2	Sandra Milena C	1123442256	Sandral.	Sandral	Sandral	Sandral	Sandral	Sandral.	
3	Jose Manuel Ricardo	1127353538					—	—	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Zapata Firma

108906

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-84
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 93

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 13 / 1 / 26 7:00 am

Hasta: 17 / 1 / 26 5:00 pm

Sitio donde se desarrollara el trabajo Via Uribe-papamene – Planta. *Obra ó locación* Uribe.

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O *Persona que solicita* Mauricio Arias.

Equipos a utilizar Herramientas equipo menor.

Nombre de la actividad: Toma de muestras de laboratorio

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUÍMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	/	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	/	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	/	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	/	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea		Movimiento repetitivo	/	Locativo (superficies de trabajo)	/	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	/	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	/	Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	/	Jornada de trabajo	/			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	/		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	/	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		/	Se informo a la brigada de emergencias?		/
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	/		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	/	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	/		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	/	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	/		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	/	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	/		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	/	
Se realizó la reunión de seguridad?	/		Se tiene señalizada el área?	/	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	/		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	/	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	/	Calzado de seguridad	/	Gafas de seguridad	/	Guantes	/	Protectores auditivos	/	Camisa Manga larga	/	Overol	/
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	/	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	/	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	/		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	/	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		/	Le brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	/	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	/		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	/	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	/		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	/	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Mauricio Arias FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Zuza FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE _____ FIRMA _____

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	—	—	—	—	—	—
Día 2	13-1-26	7 am	4 pm			
Día 3	14-1-26	7 am	4 pm			
Día 4	15-1-26	7 am	4 pm			
Día 5	16-1-26	7 am	4 pm			
Día 6	17-1-26	5 am	2 pm			
Día 7	—	—	—	—	—	—

H. CIERRE

FECHA: 1 - 1

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Mauricio Arias Arias

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Zuza.

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO	FECHA: 13-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 613

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas y/o equipos
3	Toma de muestras de laboratorio	Superficies de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus, maquinaria amarilla y vehiculos en zona de toma de mutras	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias, atropellamiento, quemaduras	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oidos en caso de ser necesario.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna, en caso de emergencia activar el medevac, delimitación en caso de ser necesario
4	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
5	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108908

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO	FECHA: 13-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 613

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Manuel Ayas Pivato	75.[illegible]-440	—						
2	Sandra Milena C.	1123142256	—	Sandra C.	Sandra C.	Sandra C	Sandra C.	Sandra C.	
3	Jose Manuel Ricardo	14273538	—						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Ireta Firma

108909

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-54
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

No. Permiso 607

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 06 / 1 / 26 7:00am

Hasta: 10 / 1 / 26 6:00pm

Obra ó locación Unibo

Sitio donde se desarrollara el trabajo Via Uribe - paramo

Persona que solicita Mauricio Arias.

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O.

Equipos a utilizar Herramientas Equipo menor

Nombre de la actividad: Toma de muestra de laboratorio

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	/	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	/	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)	/	Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	/	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	/	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea	/	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	/	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Paracitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	/	Jornada de trabajo	/			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?		/	Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?		/
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		/	Se informo a la brigada de emergencias?		/
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?		/	Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?		/
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		/	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?		/
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?		/	Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?		/
Se tienen instalados guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		/	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		/
Se realizó la reunión de seguridad?		/	Se tiene señalizada el área?		/
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		/	Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		/
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	/	Calzado de seguridad	/	Gafas de seguridad	/	Guantes	/	Protectores auditivos	/	Camisa Manga larga	/	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.		Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	/	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		/	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		/
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		/	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		/
Se realiza control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		/	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		/
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofídico)		/	Contempla el MedEvac los accidentes ofídicos?		/
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Mauricio Arias FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Zapata FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador vía Interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO EL INICIO

NOMBRE _____ FIRMA _____

H. CIERRE

FECHA: 10 / 01 / 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Mauricio Arias Cardona

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Zapata

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	—	—	—	—		—
Día 2	6-1-26	7 am	4pm			
Día 3	7-1-26	7 am	4pm			
Día 4	8-1-26	7 am	4pm			
Día 5	9-1-26	7 am	4pm			
Día 6	10-1-26	7 am	11am			
Día 7						

Original: Supervisor General

Copia: Sitio de Trabajo

1086910

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO	FECHA: 06-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 607

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas y/o equipos
3	Toma de muestras de laboratorio	Superficies de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus, maquinaria amarilla y vehiculos en zona de toma de mutras	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias, atropellamiento, quemaduras	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oidos en caso de ser necesario.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna, en caso de emergencia activar el medevac, delimitación en caso de ser necesario
4	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
5	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en eras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108911

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
CVC	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO	FECHA: 06-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 607

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Mauricio Avila G.	75.144.490							
2	Sandra Ova	1.123.142.256		Sandra C.	Sandra C.	Sandra C.	Sandra C.	Sandra C.	
3	Jose Manuel Ricardo	14273538	—						
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Zapata Firma

108912

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 637

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 26 | 7am | 26 | 7:000

Hasta: 31 | 7am | 26 | 5:22p1

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Via Unbe - paparrera

Obra o locación: Onbe.

Persona que solicita: otoniel Osorio

Empresa contratista: (Si aplica) N/A

Equipos a utilizar: Tripode, Bastones, mira, Paregol, macata, nivel, (cinta metrica, pesadeta)

Nombre de la actividad: Nivelacion, replateo, topografico, monitoreo, y colocacion de chaflanes.

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo	✓	Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras		Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificadas los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instalados guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		✓	Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	✓
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesto en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		✓	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACION

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL SUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Otoniel Osorio FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos I FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE _____ FIRMA _____

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	26/01/26	7:00	5:00			
Día 2	27/01/26	7:00	5:00			
Día 3	28/01/26	7:00	5:00			
Día 4	29/01/26	7:00	5:00			
Día 5	30/01/26	7:00	7:00			
Día 6	31/01/26	7:00				
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 31 - 01 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Otoniel Osorio.

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Ibarra

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: NIVELACÓN, REPLATEO TOPOGRAFICO, MONITOREO Y COLOCACIÓN DE CHAFLANES	FECHA: 26-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 637

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas y quipos, auto cuidado
3	Nivelación, replanteo topografico y colocación de chafales	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oidos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna , delimitación del área
4	Punto de monitorio de estabilidad	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oidos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna
5	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
6	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFÉRICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108914

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: NIVELACÓN, REPLATEO TOPOGRAFICO, MONITOREO Y COLOCACIÓN DE CHAFLANES	FECHA: 26-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 637

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Jhon Torres	9238765							
2	Luis Alejandro	97110160							
3	Juan David Poloco	1122676444							
4	Jeison LOPEZ	1119447755	Jeison	Jeison	Jeison	Jeison	Jeison	Jeison	
5	Jhon Henry P	1006020956							
6	Oton Ral Osorio	79698413							
7	Camilo Parra	1095485149	Camilo P	Camilo P	Camilo P	Camilo P	Camilo P	Camilo P	
8	Fredy Lopez B.	17.267.653					—	—	
9	Anderson Stiven	1121141291					—	—	
10	Fabian Segura Mora	1006839312	Fabian	Fabian	Fabian	Fabian	Fabian	Fabian	
11	Edward Lanza	1123141782							
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Juan Carlos Lizarazo.

Firma:

108915

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 632

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 19 / 1 / 26 — 7:00 am

Hasta: 24 / 1 / 26 — 5:00 pm

Obra ó locación Uribe

Sitio donde se desarrollara el trabajo Vía Uribe - Papamene

Persona que solicita

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar Herramientos menor

Nombre de la actividad: Nivelación replateo topografico, monitoreo y colocacion de chaflanes

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta		Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja	✓	Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras		Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y eliaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		✓
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		✓	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofídico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofídicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Otoniel Osorio FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos FIRMA

COMO AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	19/01/26	7:20	5:00			
Día 2	20/01/26	7:00	5:00			
Día 3	21/01/26	7:00	5:00			
Día 4	22/01/26	7:00	5:00			
Día 5	23/01/26	7:00	6:00			
Día 6	24/01/26	7:00	5:00			
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 24 - 01 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Otoniel Osorio

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Jorco

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: NIVELACÓN, REPLATEO TOPOGRAFICO, MONITOREO Y COLOCACIÓN DE CHAFLANES — FECHA: 19-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 632

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas y quipos, auto cuidado
3	Nivelación, replanteo topografico y colocación de chafales	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oidos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación pérmanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna , delimitación del área
4	Punto de monitorio de estabilidad	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oidos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación pérmanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna
5	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
6	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108917

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
CV	ANÁLISIS DE SEGURÍDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: NIVELACÓN, REPLATEO TOPOGRAFICO, MONITOREO Y COLOCACIÓN DE CHAFLANES	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 632

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Fabian Segura Moyano	1006839342	Fabian	Fabian	Fabian	Fabian	Fabian	Fabian	
2	Jhon Henry P	1006020936							
3	Luis Alejandro D	97416 /60							
4	Ivan Tortes	9238365						—	
5	Anderson Stiven Ret	1123141209							
6	Juan David P.	1122646444							
7	Camilo Parra	1045485149	Camilo P.	Camilo P	Camilo P	Camilo P	Camilo P	Camilo P	
8	Yeison Lopez	1119947755	Yeison	Yeison	Yeison	Yeison	Yeison	—	
9	Otoniel Osorio	79698413						—	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Juan Carlos D

Firma:

108918

	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA	CÓDIGO: FOR-GI-04 REVISIÓN: 5
	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA MENOR	FECHA: 27/10/2016 PAGINA: 1 DE 3

SEDE O PROYECTO: Via - Uribe papamene.

INSPECCIONADO POR: Jhon Torres

PERÍODO DEL 19 **DE** Enero. **AL** 24 **DE** Enero **DE** 2026

Criterios a tener en cuenta para realizar la inspección de Herramienta Menor

HERRAMIENTAS MANUALES Y DE GOLPE	HERRAMIENTAS DE CORTE
Se usa adecuada al trabajo	Los cinceles no presenta su cabeza tipo hongo
Se encuentra en buen estado	Los cinceles se encuentran afiliados
Los mangos de madera presentan fisuras o astillas	Las tarrajas macho o hembra no presentan roturas de sus dientes
El mango esta bien colocado a raz con la parte metálica	La seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos
La parte metálica esta bien asegurada al mango	La segueta tiene un marco adecuado
Se emplea la herramienta de impacto apropiada	Tarraja macho/hembra, en buen estado
Se portan y guarda adecuadamente	La limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias
Están guardadas adecuadamente, limpias	Los serruchos disponen de empuñaduras y sus dientes están completos.
Se usan prensas de banco para sujetar	Los cuchillos disponen de mangos y fundas
HERRAMIENTAS DE GOLPE	**HERRAMIENTAS DE TORSIÓN - LLAVES**
Se emplea el martillo adecuado según la labor	Cuentan con llave de pulgada y milimétrica
Sus caras y bordes están en buen estado	Se observa en la llave huella de palanca
Su mango no esta quebrado, astillado ni flojo	Se dispone de llaves para golpear
	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas
	Las herramientas para electricista cuenta con el aislamiento adecuado según el trabajo y son probadas frecuentemente
	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado
	Se dispone de herramienta que no produzcan chipas

OTROS

1088120

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CÓDIGO: FOR-GI-04
		REVISIÓN: 5
	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA MENOR	FECHA: 27/10/2016
		PAGINA: 2 DE 3

CANT	HERRAMIENTA	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
2	Tripodes.	/		/		/		/		/		/			
1	Mira.	/		/		/		/		/		/			
2	Bastones.	/		/		/		/		/		/			
1	Cinta Metrica (30)m.	/		/		/		/		/		/			
1	Flexometro	/		/		/		/		/		/			
1	Maceta	/		/		/		/		/		/			
1	Muela.	/		/		/		/		/		/			
1	parasol.	/		/		/		/		/		/			
	VoBo HSE														

NOTA: La inspección debe realizarla quien maneja la herramienta. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

OBSERVACIONES:

Ilver Tenorio
NOMBRE TRABAJADOR

Ricardo Reyes Ospina
NOMBRE HSE

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

No. Permiso 615

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 13 / 1 / 26 7:00am

Hasta: 17 / 1 / 26 5:00pm

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Urbe - Paparrera

Empresa contratista: (Si aplica): C.V.L.O

Equipos a utilizar: Herramientas menor

Obra ó locación: Urbe

Persona que solicita: Jesus Otoniel Osorio

Nombre de la actividad: Alivelacion replateo topografico monitoreo y colocacion de chaflanes.

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido		Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?		✓	Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?		✓
Se identificaron y aislaron fuentes de energia peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?		✓	Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?		✓
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		✓	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?		✓
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?		✓	Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?		✓
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?		✓	Se tiene señalizada el área?		✓
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		✓	Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		✓
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad		Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	✓
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		✓	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACION DEL AST Y LOS DEMAS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARE AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Otoniel Osorio FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos I FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE _____ FIRMA _____

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	--	—	—	—	—	—
Día 2	12/01/26	7:00	·			
Día 3	13/01/26	7:00	5:00			
Día 4	14/01/26	7:00	5:00			
Día 5	16/01/26	7:00	5:00			
Día 6	17/01/26	7:00	2000			
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 17-01-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Otoniel Osorio.

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Ibarra.

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: NIVELACÓN, REPLATEO TOPOGRAFICO, MONITOREO Y COLOCACIÓN DE CHAFLANES — FECHA: 13-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 615

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS (...)	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas y quipos, auto cuidado
3	Nivelación, replanteo topografico y colocación de chafales	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna , delimitación del área
4	Punto de monitorio de estabilidad	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna
5	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
6	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108922

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2

NOMBRE DEL TRABAJO: NIVELACÓN, REPLATEO TOPOGRAFICO, MONITOREO Y COLOCACIÓN DE CHAFLANES	FECHA: 13-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 615

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Jhon Torres	92383 65							
2	JHON HENRY P	1006020986							
3	Luis Alejandro	9741016o							
4	Fabian Segura moreno	1006039342		Fabian	Fabian	Fabian	Fabian	Fabian	
5	Yeison LOPEZ	7179947755		Yeison	Yeison	Yeison	Yeison	Yeison	
6	Jon David P.	1122616444							
7	Anderson Steven	1123111209							
8	Otoniel Osorio	79698413							
9	Camilo Parra	1015485149			Camilo P	Camilo P	Camilo P	Camilo P	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Juan Carlos Isaza.

Firma:

1089123

1056921.

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 608

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 6 / 1 / 26 — 5:00 pm

Hasta: 10 / 1 / 26 — 5:00 pm

Sitio donde se desarrollara el trabajo: VIA Unbe - Parimene

Empresa contratista: (Si aplica): C.V.C.O

Obra ó locación: Unbe.

Persona que solicita: Fredy Lopez

Equipos a utilizar: Herramientas equipo menor

Nombre de la actividad: Nivelación, replanteo topografico, monitoreo y colocacion de chaflanes

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo	✓	Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herra-mientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energia peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?		✓	Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		✓	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?		✓	Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?		✓	Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		✓	Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Dilíguese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos quimicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Fredy lopez FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector, Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE JUAN CARLOS UMAÑA FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

H. CIERRE

FECHA: 10 - 1 - 26 - 2 P

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibe el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1						
Día 2	6-1-26	7:00 am	5:00 pm	Fredy	JP	
Día 3	7-1-26	7:00 am	5:00 pm	Fredy	JP	
Día 4	8-1-26	7:00 am	5:00 pm	Fredy	JP	
Día 5	9-1-26	7:00 am	5:00 pm	Fredy	JP	
Día 6	10-1-26	7:00 am	5:00 pm	Fredy	JP	
Día 7						

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: POR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: NIVELACÓN, REPLATEO TOPOGRAFICO, MONITOREO Y COLOCACIÓN DE CHAFLANES — FECHA: 6-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 603

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas y quipos, auto cuidado
3	Nivelación, replanteo topografico y colocación de chafales	Caidas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y/o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna , delimitación del área
4	Punto de monitorio de estabilidad	Caidas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y/o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna
5	Identificación por riesgos COVID 19	Virus	Dificultad para respirar, alergias enfermedades respiratorias	Reporte oportuno de algún síntoma de COVID 19, en caso de síntomas de gripe uso de tapabocas
6	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108925

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 10/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: NIVELACÓN, REPLATEO TOPOGRAFICO, MONITOREO Y COLOCACIÓN DE CHAFLANES	FECHA: 6-10-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 603

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Fabian Jesus Mora	1006839365			Fabian	Fabian	Fabian		
2	Yeison LOPEZ	1119944955			Yeison	Yeison	Jeison		
3	Luis Alejandro Diaz	97410160							
4	JHON HENRY P	1006020956							
5	JHON TORRE	9238365							
6	Oswaldo Bravo	29698443							
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: JUAN CARLOS LOZA

Firma:

108926

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 635

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 24 | 01 | 26 | 7:00 am

Hasta: 29 | 1 | 26 | 5:00 pm

Obra ó locación Unbe

Sitio donde se desarrollara el trabajo UTA Unbe - papanare

Persona que solicita

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar Herramienta menor

Nombre de la actividad: Actividades mecanicas (reparacion, mantenimientos, cambio de partes, latoneria en unbe otros)

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?		✓	Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		✓	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?		✓	Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?		✓	Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		✓	Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Marcelino Manrique FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos I. FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)	Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1 24/01/26	7 AM	6 PM	Marcelino Manrique		
Día 2 25/01/26	7 AM	6 PM	Marcelino Manrique		
Día 3 26/01/26	7 AM	6 PM	Marcelino Manrique		
Día 4 27/01/26	7 AM	6 PM	Marcelino Manrique		
Día 5 28/01/26	7 AM	6 PM	Marcelino Manrique		
Día 6 29/01/26	7 AM	6 pm	Marcelino Manrique		
Día 7					

H. CIERRE

FECHA: 24 - 01 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Marcelino Manrique

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Ixta

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

10820

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 635

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Caídas a nivel 2. Riesgo Biológico (Virus, bacterias, hongos, picadura/mordedura de animales) 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias	1. Esguinses, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilácticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad. 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatroio de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camisa manga larga, hidratación al personal. 8. Suministro obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades.
2	Alistamiento e inspecciones préoperacionales de vehículos, equipos y herramientas	1. Caídas a nivel 2. Riesgo Biológico 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias 9. Manipulación de Herramienta Menor	1. Esguinses, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilácticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio 9. Machucones, punzones, heridas, aplastamientos, amputaciones, fracturas	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatroio de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camisa manga larga, hidratación al personal. 8. Suministro y uso obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades. 9. Suministro y uso obligatorio de guantes.
3	Movilización de personal y herramientas	1. Colisón, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Vía estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caída a desnivel / Ascenso al vehiculo turbo 10. Explosion / incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad / Daños a vehiculos 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinses, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehiculos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehiculo / Linea de atencion de emergencias.

RIESGOS PERIFÉRICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

1089928

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03
REVISIÓN: 3
FECHA: 19/03/2015
PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS — **FECHA:** 19-126

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 635

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
4	Actividades mecánicas a nivel de piso (Cambios de aceites, mantenimientos correctivos, mantenimientos preventivos, engrasada, despinchadas, entre otras)	1. Posturas forzadas/movimientos repetitivos 2. Terreno quebradizo / desnivel del terreno 3. Presencia de tráfico 4. Temperaturas altas 5. Picadura / mordedura de animales 6. Ascenso y Descenso de la maquina (Caida a desnivel) 7. Manipulación de herramientas 8. Maquinaria en movimiento 9. Exposición a ruido 10. Exposición a material particulado 11. Deslizamientos de tierra 12. LLuvias fuertes 13. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 14. Proyección de objetos 15. Arco eléctrico 16. Contacto con productos químicos 17. Levantamiento manual de cargas 18. Contacto con elementos cortopunzantes 19 Incendios / Explosion 20. Derrames / Fugas	1. Desgarres musculares, tendinitis 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 3. Colisión de vehiculos, atropellamientos, politraumatismos, heridas, fracturas, quemaduras, fatalidad. 4. Deshidratación, fatiga muscular, golpes de calor 5. Intoxicación, envenenamiento, heridas, shook anafiláctico, fatalidad 6. Esguinses de tobillo, fracturas, heridas, laceraciones 7. Machucones, golpes, contusiones, fracturas, amputaciones 8. Atrapamientos, aplastamientos, fracturas, amputaciones, fatalidad 9. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 10. Afectación al sistema respiratorio 11. Atrapamientos, asfixia, politraumatismo, heridas, fracturas, fatalidad 12. Afectaciones respiratorias 13. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 14. Heridas, laceraciones, fracturas, fatalidad 15. Explosiones, quemaduras, electrocución, fatalidad 16. Alergias, dermatitis, afecciones en la piel, intoxicación, inhalación de gases, vapores, afectación al sistema respitarotio 17. Desgarre muscular, hernias 18. Heridas, laceraciones 19. Quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad 20.Contaminación al suelo y subsuelo	1. Pausas activas, calestenia, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas. 3. PMT para la obra, suministro de chalecos reflectivos, capacitación en seguridad vial. 4. Hidratación al personal, pausas activas. 5. Inspección visual del área de trabajo, orden y aseo, capacitación en riesgo ofidico, suministro de guantes y calzado de seguridad caña alta. 6. Capacitación en el uso de los tres puntos de apoyo para el ascenso y descenso de las maquinas y veiculos. 7. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas y equipos, capacitación y charlas en el reporte de condiciones y actos inseguros. 8. Distancia de seguridad entre la maquina y el personal, operador idoneo, señalizacion en el frente de obra, mantenimiento preventivo de la maquinaria, capacitación en riesgo mecánico. 9. Suministro de EPP auditivos, pausas activas. 10. Suministro de protección respiratorio para material particulado. 11. Inspección visual previo al área de trabajo, cuando haya el primer signo de derrumbe o caida de material, se suspende la actividad, hasta controlar la situación. 12. Suministro de impermeable, detección de actividades en caso de lluvias fuertes. 13. Seguridad física dentro de la empresa. 14. Suministro de cascos, gafas y calzado de seguridad. 15. Estudio topográfico previo del terreno a intervenir. 16. Suministro de EPP acordes al quimico manipulado, hojas de seguridad socializadas al personal, capacitación en riesgo químico. 17. Calestenia, pausas activas, capacitación en levantamiento manual de cargas e higine postural, trabajo en equipo, pese permitido para levantar hombre 25 kilos. 18. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas, charlas SST de autocuidado y manejo seguro de herramientas. 19. Elementos contra incendios en los frentes de trabajo, brigadistas, capacitación en autocuidado. 20. Kit antiderrames en los frentes de trabajo, KIT ANTIDERRAME
5	Prueba de vehiculos y/o maquinaria (Para saber daño y puesta en marcha para verificar arreglo)	1. Posturas forzadas/movimientos repetitivos 2. Terreno quebradizo / desnivel del terreno 3. Presencia de tráfico 4. Temperaturas altas 5. Picadura / mordedura de animales 6. Ascenso y Descenso de la maquina (Caida a desnivel) 7. Manipulación de herramientas 8. Maquinaria en movimiento 9. Exposición a ruido 10. Exposición a material particulado	1. Desgarres musculares, tendinitis 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 3. Colisión de vehiculos, atropellamientos, politraumatismos, heridas, fracturas, quemaduras, fatalidad. 4. Deshidratación, fatiga muscular, golpes de calor 5. Intoxicación, envenenamiento, heridas, shook anafiláctico, fatalidad 6. Esguinses de tobillo, fracturas, heridas, laceraciones 7. Machucones, golpes, contusiones, fracturas, amputaciones 8. Atrapamientos, aplastamientos, fracturas, amputaciones, fatalidad 9. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 10. Afectación al sistema respiratorio	1. Pausas activas, calestenia, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas. 3. PMT para la obra, suministro de chalecos reflectivos, capacitación en seguridad vial. 4. Hidratación al personal, pausas activas. 5. Inspección visual del área de trabajo, orden y aseo, capacitación en riesgo ofidico, suministro de guantes y calzado de seguridad caña alta. 6. Capacitación en el uso de los tres puntos de apoyo para el ascenso y descenso de las maquinas y veiculos. 7. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas y equipos, capacitación y charlas en el reporte de condiciones y actos inseguros. 8. Distancia de seguridad entre la maquina y el personal, operador idoneo, señalizacion en el frente de obra, mantenimiento preventivo de la maquinaria, capacitación en riesgo mecánico. 9. Suministro de EPP auditivos, pausas activas. 10. Suministro de protección respiratorio para material particulado.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108929

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03
		REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015
		PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	**FECHA:**
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	**PERMISO DE TRABAJO No.**

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
5	Prueba de vehículos y/o maquinaria (Para saber daño y puesta en marcha para verificar arreglo)	11. Deslizamientos de tierra 12. Lluvias fuertes 13. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 14. Proyección de objetos 15. Arco eléctrico 16 Incendios / Explosion 17. Derrames / Fugas 18. Trabajo en alturas	11. Atrapamientos, asfixia, politraumatismo, heridas, fracturas, fatalidad 12. Afectaciones respiratorias 13. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 14. Heridas, laceraciones, fracturas, fatalidad 15. Explosiones, quemaduras, electrocución, fatalidad 16. Quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad 17.Contaminación al suelo y subsuelo 18. Fracturas, politraumatismos, heridas, fatalidad	11. Inspección visual previo al área de trabajo, cuando haya el primer signo de derrumbe o caida de material, se suspende la actividad, hasta controlar la situación. 12. Suministro de impermeable, detección de actividades en caso de lluvias fuertes. 13. Seguridad física dentro de la empresa. 14. Suministro de cascos, gafas y calzado de seguridad. 15. Estudio topográfico previo del terreno a intervenir. 16. Elementos contra incendios en los frentes de trabajo, brigadistas, capacitación en autocuidado. 17. Kit antiderrames en los frentes de trabajo, brigadistas para emergencias ambientales. 18. Personal certificado para TSA, equipos contra caidas, inspecciones preoperacionales para equipos contra caidas, procedimiento de rescate de alturas.
6	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Caidas a nivel 2. Riesgo Biológico 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias 9. Manipulación de Herramienta Menor	1. Esguinces, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilécticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio 9. Machucones, punzones, heridas, aplastamientos, amputaciones, fracturas	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatroiro de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camiso manga larga, hidratación al personal. 8. Suministro y uso obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades. 9. Suministro y uso obligatorio de guantes.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108930

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA:
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No.

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Ambulancia Municipal	80386836							—
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Ipaz

Firma

108931

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 619

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 16 / 01 / 26 (7:00 AM)
Hasta: 17 / 01 / 26 (6:00 AM)

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Uribe - Pagarrera
Empresa contratista: (Si aplica): C.V.C.O - Mejan
Equipos a utilizar: Herramientas menores

Obra ó locación: Uribe
Persona que solicita: Macedonio Manrique

Nombre de la actividad: Actividades mecanicas (reparacion, mantenimientos, cambio de partes, latonera pintura pruebas entre otros)

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUÍMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyección solidos y fluidos)	✓	Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Rickotsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Táxicos		Paracitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	✓	Potencial de derrames	
Radiaciones ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologicc (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientos especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?		✓
Se identificaron y aislaron fuentes de energia peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?		✓	Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?		✓
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		✓	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?		✓
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?		✓	Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?		✓
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?		✓	Se tiene señalizada el área?		✓
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?		✓	Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		✓
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	✓
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Macedonio Manrique FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Isaza FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o Interventoría): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE _____ FIRMA _____

FECHA (dd/mm/aa)	Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1 16/01/26	6 AM	2 PM	Macedonio Manrique		
Día 2 13/01/26	7 AM	6 PM	Macedonio Manrique		
Día 3 14/01/26	7 AM	6 PM	Macedonio Manrique		
Día 4 15/01/26	7 AM	6 PM	Macedonio Manrique		
Día 5 16/01/26	7 AM	6 PM	Macedonio Manrique		
Día 6 17/01/26	7 AM		Macedonio Manrique		
Día 7					

H. CIERRE

FECHA: 17-01-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Macedonio Manrique

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Isaza

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

10883 32

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03
REVISIÓN: 3
FECHA: 19/03/2015
PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS — **FECHA:** 13-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 619

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Caídas a nivel 2. Riesgo Biológico (Virus, bacterias, hongos, picadura/mordedura de animales) 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias	1. Esguinses, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilácticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad. 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatroiro de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camisa manga larga, hidratación al personal. 8. Suminsitro obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades.
2	Alistamiento e inspecciones preoperacionales de vehículos, equipos y herramientas	1. Caídas a nivel 2. Riesgo Biológico 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias 9. Manipulación de Herramienta Menor	1. Esguinses, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilácticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio 9. Machucones, panzones, heridas, aplastamientos, amputaciones, fracturas	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatroiro de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camisa manga larga, hidratación al personal. 8. Suministro y uso obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades. 9. Suministro y uso obligatorio de guantes.
3	Movilización de personal y herramientas	1. Colisón, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Vía estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caida a desnivel / Ascenso al vehiculo turbo 10. Explosion / incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad / Daños a vehículos 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinses, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Linea de atención de emergencias.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108933

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
CV	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 10/03/2016 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA: 03-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 619

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
			1. Desgarres musculares, tendinitis	1. Pausas activas, calestenia, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas. 3. PMT para la obra, suministro de chalecos reflectivos, capacitación en seguridad vial. 4. Hidratación al personal, pausas activas. 5. Inspección visual del área de trabajo, orden y aseo, capacitación en riesgo ofidico, suministro de guantes y calzado de seguridad caña alta.
4	Actividades mecánicas a nivel de piso (Cambios de aceites, mantenimientos correctivos, mantenimientos preventivos, engrasada, despinchadas, entre otras)	1. Posturas forzadas/movimientos repetitivos 2. Terreno quebradiso / desnivel del terreno 3. Presencia de tráfico 4. Temperaturas altas 5. Picadura / mordedura de animales 6. Ascenso y Descenso de la maquina (Caida a desnivel) 7. Manipulación de herramientas 8. Maquinaria en movimiento 9. Exposición a ruido 10. Exposición a material particulado 11. Deslizamientos de tierra 12. LLuvias fuertes 13. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 14. Proyeccion de objetos 15. Arco eléctrico 16. Contacto con productos quimicos 17. Levantamiento manual de cargas 18. Contacto con elementos cortopunzantes 19 Incendios / Explosion 20. Derrames / Fugas	2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 3. Colisión de vehículos, atropellamientos, politraumatismos, heridas, fracturas, quemaduras, fatalidad. 4. Deshidratación, fatiga muscular, golpes de calor 5. Intoxicación, envenenamiento, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 6. Esguinses de tobillo, fracturas, heridas, laceraciones 7. Machucones, golpes, contusiones, fracturas, amputaciones 8. Atrapamientos, aplastamientos, fracturas, amputaciones, fatalidad 9. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 10. Afectación al sistema respiratorio 11. Atrapamientos, asfixia, politraumatismo, heridas, fracturas, fatalidad 12. Afectaciones respiratorias 13. Robo, daños al vehiculo, heridas, trauma, fatalidad 14. Heridas, laceraciones, fracturas, fatalidad 15. Explociones, quemaduras, electrocución, fatalidad 16. Alergias, dermatitis, afecciones en la piel, intoxicación, inhalación de gases, vapores, afectación al sistema respitarotio 17. Desgarre muscular, hernias 18. Heridas, laceraciones 19. Quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad 20.Contaminación al suelo y subsuelo	6. Capacitación en el uso de los tres puntos de apoyo para el ascenso y descenso de las maquinas y vehiculos. 7. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas y equipos, capacitación y charlas en el reporte de condiciones y actos inseguros. 8. Distancia de seguridad entre la maquina y el personal, operador idoneo, señalizacion en el frente de obra, mantenimiento preventivo de la maquinaria, capacitación en riesgo mecánico. 9. Suministro de EPP auditivos, pausas activas. 10. Suministro de protección respiratorio para material particulado. 11. Inspección visual previo al área de trabajo, cuando haya el primer signo de derrumbe o caida de material, se suspende la actividad, hasta controlar la situación. 12. Suministro de impermeable, defección de actividades en caso de lluvias fuertes. 13. Seguridad fisica dentro de la empresa. 14. Suministro de cascos, gafas y calzado de seguridad. 15. Estudio topográfico previo del terreno a intervenir. 16. Suministro de EPP acordes al químico manipulado, hojas de seguridad socializadas al personal, capacitación en riesgo químico. 17. Calestenia, pausas activas, capacitación en levantamiento manual de cargas e higine postural, trabajo en equipo, peso permitido para levantar hombre 25 kilos. 18. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas, charlas SST de autocuidado y manejo seguro de herramientas. 19. Elementos contra incendios en los frentes de trabajo, brigadistas, capacitación en autocuidado. 20. Kit antiderrames en los frentes de trabajo, KIT ANTIDERRAME
5	Prueba de vehiculos y/o maquinaria (Para saber daño y puesta en marcha para verificar arreglo)	1. Posturas forzadas/movimientos repetitivos 2. Terreno quebradiso / desnivel del terreno 3. Presencia de tráfico 4. Temperaturas altas 5. Picadura / mordedura de animales 6. Ascenso y Descenso de la maquina (Caida a desnivel) 7. Manipulación de herramientas 8. Maquinaria en movimiento 9. Exposición a ruido 10. Exposición a material particulado	1. Desgarres musculares, tendinitis 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 3. Colisión de vehículos, atropellamientos, politraumatismos, heridas, fracturas, quemaduras, fatalidad. 4. Deshidratación, fatiga muscular, golpes de calor 5. Intoxicación, envenenamiento, heridas, shock anafiláctico, fatalidad 6. Esguinses de tobillo, fracturas, heridas, laceraciones 7. Machucones, golpes, contusiones, fracturas, amputaciones 8. Atrapamientos, aplastamientos, fracturas, amputaciones, fatalidad 9. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 10. Afectación al sistema respiratorio	1. Pausas activas, calestenia, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas, 3. PMT para la obra, suministro de chalecos reflectivos, capacitación en seguridad vial. 4. Hidratación al personal, pausas activas. 5. Inspección visual del área de trabajo, orden y aseo, capacitación en riesgo ofidico, suministro de guantes y calzado de seguridad caña alta. 6. Capacitación en el uso de los tres puntos de apoyo para el ascenso y descenso de las maquinas y vehiculos. 7. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas y equipos, capacitación y charlas en el reporte de condiciones y actos inseguros. 8. Distancia de seguridad entre la maquina y el personal, operador idoneo, señalizacion en el frente de obra, mantenimiento preventivo de la maquinaria, capacitación en riesgo mecánico. 9. Suministro de EPP auditivos, pausas activas. 10. Suministro de protección respiratorio para material particulado.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108939

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA: 13-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 014

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
5	Prueba de vehículos y/o maquinaria (Para saber daño y puesta en marcha para verificar arreglo)	11. Deslizamientos de tierra 12. Lluvias fuertes 13. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 14. Proyección de objetos 15. Arco eléctrico 16 Incendios / Explosion 17. Derrames / Fugas 18. Trabajo en alturas	11. Atrapamientos, asfixia, politraumatismo, heridas, fracturas, fatalidad 12. Afectaciones respiratorias 13. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 14. Heridas, laceraciones, fracturas, fatalidad 15. Explociones, quemaduras, electrocución, fatalidad 16. Quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad 17.Contaminación al suelo y subsuelo 18. Fracturas, politraumatismos, heridas, fatalidad	11. Inspección visual previo al área de trabajo, cuando haya el primer signo de derrumbe o caida de material, se suspende la actividad, hasta controlar la situación. 12. Suministro de impermeable, detección de actividades en caso de lluvias fuertes. 13. Seguridad física dentro de la empresa. 14. Suministro de cascos, gafas y calzado de seguridad. 15. Estudio topográfico previo del terreno a intervenir. 16. Elementos contra incendios en los frentes de trabajo, brigadistas, capacitación en autocuidado. 17. Kit antiderrames en los frentes de trabajo, brigadistas para emergencias ambientales. 18. Personal certificado para TSA, equipos contra caidas, inspecciones preoperacionales para equipos contra caidas, procedimiento de rescate de alturas.
6	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Caidas a nivel 2. Riesgo Biológico 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias 9. Manipulación de Herramienta Menor	1. Esguinses, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilácticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio 9. Machucones, punzones, heridas, aplastamientos, amputaciones, fracturas	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad fisisca, capacitación en riesgo pútlico. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatroiro de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camisa manga larga, hidratación al personal. 8. Suministro y uso obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades. 9. Suministro y uso obligatorio de guantes.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108935

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA: 13-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 619

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Macedonio Monroy	80384834							
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Isaza Firma

108936

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 612

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 26 7:00 AM

Hasta: 26 5:00 PM

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Unbe - papamene - Taller. Persona que solicita: Macedonio — Obra ó locación: Unbe

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar: Herramienta menor

Nombre de la actividad: Actividades mecanicas (reparacion, mantenimientos, cambio de parts, latoneria, pintura y pruebas.

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)	✓	Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)	✓	Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)	✓	Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fuges)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energia peligrosas potencial?	✓		Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos quimicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos quimicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	✓	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	✓	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Macedonio FIRMA Macedonio

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector, Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE JAIRO ISAZA FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE — FIRMA —

FECHA (dd/mm/aa)	Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1					
Día 2 30/01/26	7 AM	6 PM	Macedonio		
Día 3 31/01/26	7 AM	6 PM	Macedonio		
Día 4 01/02/26	7 AM	6 PM	Macedonio		
Día 5 02/02/26	7 AM	6 PM	Macedonio		
Día 6 03/02/26	7 AM	5 PM	Macedonio		
Día 7					

H. CIERRE

FECHA: 10-1-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Macedonio Manrique

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-69
		REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 10/03/2015
		PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA: 6-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 612

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Caídas a nivel 2. Riesgo Biológico (Virus, bacterias, hongos, picadura/mordedura de animales) 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias	1. Esguinses, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilácticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad. 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatorio de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camisa manga larga, hidratación al personal. 8. Suministro obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades.
2	Alistamiento e inspecciones preoperacionales de vehículos, equipos y herramientas	1. Caídas a nivel 2. Riesgo Biológico 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias 9. Manipulación de Herramienta Menor	1. Esguinses, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilácticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio 9. Machucones, punzones, heridas, aplastamientos, amputaciones, fracturas	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatorio de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camisa manga larga, hidratación al personal. 8. Suministro y uso obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades. 9. Suministro y uso obligatorio de guantes.
3	Movilización de personal y herramientas	1. Colisón, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Vía estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caída a desnivel / Ascenso al vehículo turbo 10. Explosion / incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad / Daños a vehículos 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Desgarres musculares, tendinitis 9. Esguinses, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preopersacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Línea de atención de emergencias.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108938

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2016 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA: 6-10-25
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 612

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
4	Actividades mecánicas a nivel de piso (Cambios de aceites, mantenimientos correctivos, mantenimientos preventivos, engrasada, despinchadas, entre otras)	1. Posturas forzadas/movimientos repetitivos 2. Terreno quebradizo / desnivel del terreno 3. Precesencia de tráfico 4. Temperaturas altas 5. Picadura / mordedura de animales 6. Ascenso y Descenso de la maquina (Caida a desnivel) 7. Manipulación de herramientas 8. Maquinaria en movimiento 9. Exposición a ruido 10. Exposición a material particulado 11. Desfizamientos de tierra 12. LLuvias fuertes 13. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 14. Proyeccion de objetos 15. Arco eléctrico 16. Contacto con productos químicos 17. Levantamiento manual de cargas 18. Contacto con elementos cortopunzantes 19 Incendios / Explosion 20. Derrames / Fugas	1. Desgarres musculares, tendinitis 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 3. Colisión de vehículos, atropellamientos, politraumatismos, heridas, fracturas, quemaduras, fatalidad. 4. Deshidratación, fatiga muscular, golpes de calor 5. Intoxicación, envenenamiento, heridas, shook anafiláctico, fatalidad 6. Esguinses de tobillo, fracturas, heridas, laceraciones 7. Machucones, golpes, contusiones, fracturas, amputaciones 8. Atrapamientos, aplastamientos, fracturas, amputaciones, fatalidad 9. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 10. Afectación al sistema respiratorio 11. Atrapamientos, asfixia, politraumatismo, heridas, fracturas, fatalidad 12. Afectaciones respiratorias 13. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 14. Heridas, laceraciones, fracturas, fatalidad 15. Explociones, quemaduras, electrocución, fatalidad 16. Alergias, dermatitis, afecciones en la piel, intoxicación, inhalación de gases, vapores, afectación al sistema respiratorio 17. Desgarre muscular, hernias 18. Heridas, laceraciones 19. Quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad 20.Contaminación al suelo y subsuelo	1. Pausas activas, calestenia, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas. 3. PMT para la obra, suministro de chalecos reflectivos, capacitación en seguridad vial. 4. Hidratación al personal, pausas activas. 5. Inspección visual del área de trabajo, orden y aseo, capacitación en riesgo ofidico, suministro de guantes y calzado de seguridad caña alta. 6. Capacitación en el uso de los tres puntos de apoyo para el ascenso y descenso de las maquinas y velculos. 7. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas y equipos, capacitación y charlas en el reporte de condiciones y actos inseguros. 8. Distancia de seguridad entre la maquina y el personal, operador idoneo, señalizacion en el frente de obra, mantenimiento preventivo de la maquinaria, capacitación en riesgo mecánico. 9. Suministro de EPP auditivos, pausas activas. 10. Suministro de protección respiratorio para material particulado. 11. Inspección visual previo al área de trabajo, cuando haya el primer signo de derrumbe o caida de material, se suspende la actividad, hasta controlar la situación. 12. Suministro de impermeable, detección de actividades en caso de lluvias fuertes. 13. Seguridad física dentro de la empresa. 14. Suministro de cascos, gafas y calzado de seguridad. 15. Estudio topográfico previo del terreno a intervenir. 16. Suministro de EPP acordes al químico manipulado, hojas de seguridad socializadas al personal, capacitación en riesgo químico. 17. Calestenia, pausas activas, capacitación en levantamiento manual de cargas e higine postural, trabajo en equipo, peso permitido para levantar hombre 25 kilos. 18. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas, charlas SST de autocuidado y manejo seguro de herramientas. 19. Elementos contra incendios en los frentes de trabajo, brigadistas, capacitación en autocuidado. 20. Kit antiderrames en los frentes de trabajo, KIT ANTIDERRAME
5	Prueba de vehiculos y/o maquinaria (Para saber daño y puesta en marcha para verificar arreglo)	1. Posturas forzadas/movimientos repetitivos 2. Terreno quebradizo / desnivel del terreno 3. Precesencia de tráfico 4. Temperaturas altas 5. Picadura / mordedura de animales 6. Ascenso y Descenso de la maquina (Caida a desnivel) 7. Manipulación de herramientas 8. Maquinaria en movimiento 9. Exposición a ruido 10. Exposición a material particulado	1. Desgarres musculares, tendinitis 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 3. Colisión de vehículos, atropellamientos, politraumatismos, heridas, fracturas, quemaduras, fatalidad. 4. Deshidratación, fatiga muscular, golpes de calor 5. Intoxicación, envenenamiento, heridas, shook anafiláctico, fatalidad 6. Esguinses de tobillo, fracturas, heridas, laceraciones 7. Machucones, golpes, contusiones, fracturas, amputaciones 8. Atrapamientos, aplastamientos, fracturas, amputaciones, fatalidad 9. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 10. Afectación al sistema respiratorio	1. Pausas activas, calestenia, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 2. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas. 3. PMT para la obra, suministro de chalecos reflectivos, capacitación en seguridad vial. 4. Hidratación al personal, pausas activas. 5. Inspección visual del área de trabajo, orden y aseo, capacitación en riesgo ofidico, suministro de guantes y calzado de seguridad caña alta. 6. Capacitación en el uso de los tres puntos de apoyo para el ascenso y descenso de las maquinas y velculos. 7. Suministro de guantes, inspección preoperacional de herramientas y equipos, capacitación y charlas en el reporte de condiciones y actos inseguros. 8. Distancia de seguridad entre la maquina y el personal, operador idoneo, señalizacion en el frente de obra, mantenimiento preventivo de la maquinaria, capacitación en riesgo mecánico. 9. Suministro de EPP auditivos, pausas activas. 10. Suministro de protección respiratorio para material particulado.

RIESGOS PERIFÉRICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

1089939

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA: 6-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 612

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
5	Prueba de vehiculos y/o maquinaria (Para saber daño y puesta en marcha para verificar arreglo)	11. Deslizamientos de tierra 12. LLuvias fuertes 13. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 14. Proyeccion de objetos 15. Arco eléctrico 16 Incendios / Explosion 17. Derrames / Fugas 18. Trabajo en alturas	11. Atrapamientos, asfixia, politraumatismo, heridas, fracturas, fatalidad 12. Afectaciones respiratorias 13. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 14. Heridas, laceraciones, fracturas, fatalidad 15. Explaciones, quemaduras, electrocución, fatalidad 16. Quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad 17.Contaminación al suelo y subsuelo 18. Fracturas, politraumatismos, heridas, fatalidad	11. Inspección visual previo al área de trabajo, cuando haya el primer signo de derrumbe o caida de material, se suspende la actividad, hasta controlar la situación. 12. Suministro de impermeable, detección de actividades en caso de lluvias fuertes. 13. Seguridad física dentro de la empresa. 14. Suministro de cascos, gafas y calzado de seguridad. 15. Estudio topográfico previo del terreno a intervenir. 16. Elementos contra incendios en los frentes de trabajo, brigadistas, capacitación en autocuidado. 17. Kit antiderrames en los frentes de trabajo, brigadistas para emergencias ambientales. 18. Personal certificado para TSA, equipos contra caidas, inspecciones preoperacionales para equipos contra caidas, procedimiento de rescate de alturas.
6	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Caidas a nivel 2. Riesgo Biológico 3. Deslizamientos de tierra 4. Riesgo Público 5. Exposición a Ruido 6. Exposición a Material Particulado 7. Exposición a rayos del Sol 8. Exposición a Lluvias 9. Manipulación de Herramienta Menor	1. Esguinses, laceraciones, heridas, fracturas 2. Alergias, intoxicación, heridas, shock anafilácticos, fatalidad 3. Derrumbes, aplastamientos, atrapamientos, fatalidad, daño a la estructura 4. Robo, secuestro, heridas, laceraciones, fatalidad 5. Afectación al sistema auditivo, irritabilidad 6. Afectación al sistema respiratorio 7. Quemaduras de primer grado, deshidratación, golpe de calor 8. Afectación al sistema respiratorio 9. Machucones, pinzones, heridas, aplastamientos, amputaciones, fracturas	1. Inspección visual del área antes de ingresar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo en los frentes de obra. 2. Inspección visual del área antes de ingresar, orden y aseo, capacitación en riesgo biológico. 3. Inspección visual del área antes de ingresar, detección de actividades y evacuación del personal en señal de deslizamiento de tierra. 4. Seguridad física, capacitación en riesgo público. 5. Suministro y uso obligatorio de protección auditiva. 6. Suministro y uso obligatorio de protección respiratoria para material particulado. 7. Pausas activas, suministro de protección facial (Monge), camisa manga larga, hidratación al personal. 8. Suministro y uso obligatorio de impermeable, en señal de lluvias fuertes detener actividades. 9. Suministro y uso obligatorio de guantes.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

1089240

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: ACTIVIDADES MECÁNICAS (REPARACIÓN, MANTENIMIENTOS, CAMBIO DE PARTES, LATONERÍA, PINTURA, PRUEBAS, ENTRE OTROS	FECHA: 6-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 612

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Macedonio Ibarra	80384834							
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre JUAN CARLOS LOAIZA Firma

105941

108942

CERTIFICADOS RELACIONADOS: | Trabajos en caliente | | Espacios confinados | | Trabajos en alturas | | Izaje de cargas |

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 692

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 26 (día) 01 (mes) 2026 7:am
Hasta: 31 (día) 01 (mes) 2026 5PM

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Mejoramiento Corredor vial Orito-Puprmene
Empresa contratista: (Si aplica): PORTAL AMBIENTAL
Equipos a utilizar: Herramienta menor, Soldadora
Persona que solicita: Jose Luis Manrique
Obra ó locación: Corredor vial
Nombre de la actividad:

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	\	Gases / Vapores	\	Virus	\	Gestion Organizacional	\	Posturas prolongadas, mantenidas	\	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)	\	Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente	\	Polvos / Humos	\	Bacterias	\	Caracterizacion de la organización de trab	\	Posturas forzadas antigravitacionales	\	Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)	\	Espacios Confinados	
Temperatura alta	\	Corrosivo	\	Hongos	\	Caracterizacion de grupo social	\	Esfuerzo	\	Electrico (Altas o Bajas tensiones)	\	Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja	\	Explosivos	\	Ricketsias	\	Condiciones de la tarea	\	Movimiento repetitivo	\	Locativo (superficies de trabajo)	\	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente	\	Tóxicos	\	Parasitos	\	Interfase Persona / Tarea	\	Manipulacion manual de cargas	\	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	\	Potencial de derrames	
Radiaciones ionizante.	\	Contacto con liquidos	\	Picaduras y/o Mordeduras	\	Jornada de trabajo	\			Tecnologico (Explosiones, fugas)	\	Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes	\	Reactivo / Inestable	\	Fluidos o Excrementos	\					Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	\		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	\	
Se identificaron y aislaron fuentes de energia peligrosas potencial?	\		Se informo a la brigada de emergencias?	\	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	\		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	\	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	\		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	\	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	\		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	\	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	\		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	\	
Se realizó la reunión de seguridad?	\		Se tiene señelizada el área?	\	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	\		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	\	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	\	Calzado de seguridad	\	Gafas de seguridad		Guantes	\	Protectores auditivos	\	Camisa Manga larga	\	Overol	
Arnés de seguridad	\	Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.		Preoperacionales de maquinaria y/o equipo		Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI [X] NO [ ]

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	\		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	\	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?	\		La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	\	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	\		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	\	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	\		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	\	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla o Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMAS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Jose L FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Ibata FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	26/01/26	7:am	5pm			
Día 2	27/01/26	7:am	5pm			
Día 3	28/01/26	7:am	5pm			
Día 4	29/01/26	7:am	5pm			
Día 5	30/01/26	7:am	5pm			
Día 6	31/01/26	7:am	5pm			
Día 7	—	—	—	—	—	—

H. CIERRE

FECHA: 31/01/2026

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Jose L TRABLOQUE
NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Ibata
NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — FECHA: 26/02/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 612

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperaciona	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido proveniente del generador eléctrico (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de particulas (Piedras, tierra, etc)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de casco y gafas.
2	Alistamineto e inspecciones preoperacionales de vehiculos, equipos, herramientas.	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias quimicas (Químico)	1. Caida a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.
3	Movilización de personal, herramientas, equipos y materiales.	1. Colisón, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias quimicas (Químico) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caida a desnivel / Ascenso al vehiculo turbo 10. Explosion / incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad / Daños a vehiculos 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Desgarres musculares, tendinitis 9. Esguinses, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Politica de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, politica de seguridad vial socializado a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehiculos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico, 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehiculos, 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehiculo / Linea de atencion de emergencias.
4	Inspección visual al área de trabajo	1. Caidas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Desprendimientos de materiales, tierras, rocas (Locativo / Natural) 3. Golpes con objetos y herramientas (Mecánico) 4. Colisiones de vehículos (Transito) 5. Volcamiento de maquinaria (Transito) 6. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 7. Ruido (Fisico) 8. Condoidciones de seguridad (Riesgo Electrico, explosión incendio, tormentas eléctricas) 9. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Quimico) 10. Animales presentes en el ambiente de trabajo / virus, bacterias, hongos(Biológico) 11. Robo (Público)	1. Caidas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Desprendimientos de materiales, tierras, rocas (Locativo / Natural) 3. Golpes con objetos y herramientas (Mecánico) 4. Colisiones de vehículos (Transito) 5. Volcamiento de maquinaria (Transito) 6. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 7. Ruido (Fisico) 8. Condoidciones de seguridad (Riesgo Electrico, explosión incendio, tormentas eléctricas) 9. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Quimico) 10. Animales presentes en el ambiente de trabajo / virus, bacterias, hongos(Biológico) 11. Robo (Público)	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva,inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Reporte de condiciones y actos inseguros, capacitación en identificación de peligros. 3. Suministro y uso obligatorio de casco, calzado; capacitación en riesgo locativo y mecánico. 4- Socialización en la inducción de la politica de seguridad vial, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacional del vehiculo, señalizacion en obra, capacitación en seguridad vial. 5. Operador competente, distancia de seguridad de la maquina y personal de obra, estudio previo de la topografia del terreno, mantenimientos preventivos de la maquinaria, preoperacional de maquinaria, programa de riesgo mecánico. 6. Distancia de seguridad entre la maquinaria y el personal de obra, alarma de reversa, capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de EPP auditivos tipo inserción y/o copa. 8. Extintores en el área de trabajo, brigadas de emergencia, detección de actividades en caso de tormentas eléctricas, rotulación de los conectores eléctricos. 9. Suministro de protección respiratoria para material particulado, capacitación de riesgo químico, humectación de las áreas de trabajo. 10. Inspección visual del sitio de trabajo y reporte de actos y condiciones de seguridad, protocolo de bioseguridad covid-19, desinfección de manos, suministro y uso obligatorio de tapabocas y botas de seguridad caña alta cuando el terreno y área lo requiera, capacitación en riesgo biológico. 11. Capacitación en riesgo publico, seguridad física, sistemas para comunicación (Radios). 6.

108943

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — **FECHA:** 26/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** C42

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
5	Excavaciones manual e instalación de estantillos (Madera y/o concreto)	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Posturas forzosas 3. Desprendimientos de materiales, tierra, rocas (Locativo / Natural) 4. Movimientos repetitivos 5. Atrapamientos (Mecanico) 6. Vibración de manos 7. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 8. Colisiones de vehículos (Transito) 9. Volcamiento de maquinaria (Transito) 10. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 11. Ruido (Fisico) 12. Otros derivados de la interferencia con otras canalizaciones enterradas (electricidad, gas, agua, etc.) (Electrico / Locativo / Condiciones de seguridad)) 13. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Quimico) 14. Animales presentes en el ambiente de trabajo, virus, bacterias, hongos (Biológico) 15. Robo (Público) 16. Proyección de particulas 17. Levantamiento manual de cargas 18. Manipulación de herramienta manual	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fatiga muscular, cansancio, dolor muscular 3. Golpes, contusiones, traumatismos, heridas, fracturas, fatalidad 4. Tendinitis, dolor muscular. 5. Fracturas, aplastamientos, amputaciones, fatalidad 6. Afectación al sistema circulatorio y osteomuscular 7. Contusiones, machucones, laceraciones, aplastamientos, fraturas, amputaciones, heridas 8. Traumas, contusiones, lesiones, fracturas, quemaduras, atrapamientos, amputaciones, fatalidad, daños a a vehiculos. 9. Politraumatismos, atrapamientos, aplastamiento, fracturas, fatalidad 10. Politraumatismos, laceraciones, heridas, fracturas, fatalidad 11. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 12. Quemaduras, electrocución, fatalidad, daños a redes de alcantarillado, de gas, etc. 13. Afectación al sistema respiratorio 14. Picaduras de animales ponzoñosos, mordeduras, infecciones, envenenamiento, fatalidad. 15. Traumas, heridas, fatalidad. 16. Esquirlas en ojos, cuero cabelludo. 17. Desgarre muscular, afectación al sistema musculo esquelético, hernias. 18. Machucones, heridas, laceraciones, amputaciones, fracturas.	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo, 2. Calestenia, pausas activida, capacitación en riesgo biomecánico. 3. Suministro de casco, maquinaria y vehiculos cabinados. 6. Pausas activas, calestenia, capacitación en riesgo biomecánico. 5. Suministro de guantes, calzado de seguridad, prohibido revisar maquinaria encendida, respetar la distancia de seguridad de la maquina al ser operada. 6. Calestenia, pausas activas, suministro de guantes. 7. Suministro de guantes, calzado de seguridad, inspeccion preoperacional de herramientas. 8. Politica de seguridad vial, uso obligatoria de cinturon de seguridad, preoperacional del vehiculo, señalizacion en obra. 9. Operador competente, distancia de seguridad de la maquina y personal de obra, estudio previo de la topografia del terreno, mantenimientos preventivos de la maquinaria, preoperacional de maquinaria. 10. Distancia de seguridad de 11. Suministro de EPP auditivos tipo inserción y de copa. 12. Topografia y estudio previo del terreno a excavar / distancia de seguridad entre los extendidos de redes eléctricas y la excavadora. 13. Suministro de protección respiratoria para material particulado / Maquinaria cabinada. 14. Brigadistas en el sitio de trabajo, elementos para emergencias, capacitación en riesgo ofidico y riesgo biológico. 15. Capacitación en riesgo publico, seguridad fisica, sistemas para comunicación (Radios). 16. Uso obligatorio de gafas de seguridad, casco, camisa manga larga. 17. Higiene postural a la hora de realizar levantamiento manual de cargas, levantar hasta 25 kilos (hombre) 12,5 kilo (Mujeres), capacitación en higiene postural para levantamiento manual de cargas. 18. Suministro y uso obligatorio de guantes, calzado de seguridad, inspección preoperacional de herramientas, programa de riesgo mecánico, capacitación en manejo seguro de herramientas.
6	Instalación de Alambre (Púa o dulce)	1. Caidas a nivel 2. Caídas a desnivel 3. Posturas prolongadas, movimientos repetitivos 4. Manipulación de herramientas 5. Caída de objetos desde alturas 6. Picadura, mordeduras de animales, virus, bacterias, hongos 7. Exposición a material particulado 8. Exposición a ruido 9. Tráfico de vehiculos 10. Exposición a rayos del sol 11. Lluvias fuertes 12. Terreno quebradizo y con desnivel 13. Proyección de objetos 14. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 15. Manipulación de elementos cortopunzantes 16. Levantamiento manual de cargas	1. Esguinses, fraturas, laceraciones 2. Fracturas, politraumátismo, heridas, fatalidad 3. Desgarre musculares 4. Machucones, contusiones, punzones, heridas, aplastamientos, fracturas. 5. Contusiones, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 6. Intoxicación, shock anafiláctico, infecciones, heridas, covid-19, fatalidad. 7. Afecciones respiratorias 8. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 9. Atropellamiento, colisión, quemaduras, fracturas, politraumatismos, fatalidad 10. Deshidratación, golpes de calor 11. Afectaciones al sistema respiratorio 12. Esguises de tobillo, laceraciones, fracturas 13. Esquirles en ojos, cuero cabelludo, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 14. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 15. Heridas, punzones 16. Desgarre musculares, lesion en columna vertebral, etc.	1. Inspección visual del área, identificación y control de peligros, campaña de autocuidado. 2. Cuando aplique alturas de 1,50 metros o más uso obligatorio de equipos para TSA, permiso de trabajo, personal competente para para la actividad, equipos de acceso certificados, capacitación en TSA. 3. Pausas activas, calestenia. 4. Inspección preoperacional de herramientas, suministro de guantes. 5. Suministro de casco, gafas, delimitación de áreas. 6. Inspección visual del área previo al inicio de labores, orden y aseo, capacitación en riesgo biologico, protocolo de bioseguridad, desinfección de manos, entrega de tapabocas N95. 7. Suministro de protección respiratorio para material particulado 8. Suministro de protección auditiva de inserción y/o copa. 9. Capacitación en seguridad vial, PMT instalados en los frentes de obra. 10. Hidratación al personal, pausas activas, suministro de monga para protección facial, suministro de camisa manga larga. 11. Suministro de impermeable, en caso de lluvias fuerte se detendrá la actividad. 12. Observación visual del terreno a transitar, suministro de calzado de seguridad. 13. Suministro de casco, gafas, señalización en frentes de obra, delimitación de áreas. 14. Seguridad fisica en la empresa 15. Suministro de guantes, gafas. 16. Capacitación en higiene postural y riesgo biomecánico

1088944

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — **FECHA:** 26/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 612

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE ÁREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
7	Instalación de polisombra para encerramiento	1. Caídas a nivel 2. Caídas a desnivel 3. Posturas prolongadas, movimientos repetitivos 4. Manipulación de herramientas 5. Caída de objetos desde alturas 6. Picadura, mordeduras de animales, virus, bacterias, hongos 7. Exposición a material particulado 8. Exposición a ruido 9. Tráfico de vehículos 10. Exposición a rayos del sol 11. Lluvias fuertes 12. Terreno quebradizo y con desnivel 13. Proyección de objetos 14. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 15. Manipulación de elementos cortopunzantes 16. Levantamiento manual de cargas	1. Esguinces, fraturas, laceraciones 2. Fracturas, politraumátismo, heridas, fatalidad 3. Desgarre musculares 4. Machucones, contusiones, punzones, heridas, aplastamientos, fracturas. 5. Contusiones, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 6. Intoxicación, shock anafiláctico, infecciones, heridas, covid-19, fatalidad. 7. Afecciones respiratorias 8. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 9. Atropellamiento, colisión, quemaduras, fracturas, politraumatismos, fatalidad 10. Deshidratación, golpes de calor 11. Afectaciones al sistema respiratorio 12. Esguinces de tobillo, laceraciones, fracturas 13. Esquirlas en ojos, cuero cabelludo, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 14. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 15. Heridas, punzones 16. Desgarre musculares, lesion en columna vertebral, etc.	1. Inspección visual del área, identificación y control de peligros, campaña de autocuidado. 2. Cuando aplique alturas de 1,50 metros o más uso obligatorio de equipos para TSA, permiso de trabajo, personal competente para para la actividad, equipos de acceso certificados, capacitación en TSA. 3. Pausas activas, calestenia. 4. Inspección preoperacional de herramientas, suministro de guantes. 5. Suministro de casco, gafas, delimitación de áreas. 6. Inspección visual del área previo al inicio de labores, orden y aseo, capacitación en riesgo biologico, protocolo de bioseguridad, desinfección de manos, entrega de tapabocas N95. 7. Suministro de protección respiratorio para material particulado 8. Suministro de protección auditiva de inserción y/o copa. 9. Capacitación en seguridad vial, PMT instalados en los frentes de obra. 10. Hidratación al personal, pausas activas, suministro de monge para protección facial, suministro de camisa manga larga. 11. Suministro de impermeable, en caso de lluvias fuerte se detendrá la actividad. 12. Observación visual del terreno a transitar, suministro de calzado de seguridad. 13. Suministro de casco, gafas, señalización en frentes de obra, delimitación de áreas. 14. Seguridad física en la empresa 15. Suministro de guantes, gafas. 16. Capacitación en higiene postural y riesgo biomecánico
8	Empradizacion de taludes	Movimientos repetitivos (Biomecánico) Manipulación de herramientas (Mecánico) Caídas a nivel (Locativo) Exposición a rayos del sol Posturas forzadas (Biomecánico) Deslizamiento de tierra (Natural) Trabajo en alturas	Tendinitis, fatiga muscular Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas Esguinces, heridas, laceraciones, fracturas Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado Afectaciones osteomusculares Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad fracturas, afectaciones osteosmusculares	Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. Utilizar el equipo de proteccion contra caidas
9	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.

108945

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
CV	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — FECHA: 26/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 642.

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Jeiver Enciso Ancca	1007897609							
2	Helman Pulido	1768 41915							
3	Daniel STiven	1079865580	Danielvarg	danielvarg	Danielvarg	danielvargas	Danielvargas		
4	Flores emilio	12194244.	Floresemilio	floresmilio	Floresmilio	Floresmilio	Floresmilio		
5	Ronaldo Melgarejo	1069898833	Ronaldo	Ronaldo	Ronaldo	Ronaldo	Ronaldo		
6	Alberto carbajal Hoyos	1123331311	Alberto	Alberto	Alberto	Alberto	Alberto		
7	JOSE L TORRICOS	1413888							
8	EDWIN Rodriguez	1006549020							
9	Juan Bernardo M	1864508							
10	YIMY ALEXANDER	1116209670	— " —						
11	Ruiz Baiza	12192261	Rodrigo	RuBaip	RuBaip	RuBaip	RuBaip		
12	Andres Mateo P.	1006507368			Andres M	Andres M	Andres M		
13	JARAMILLO ANDERSON	1024474450							
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Jose Carlos Isaza C. — Firma

1089446

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 638

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 19 / 01 / 2026 7:00 AM

Hasta: 24 / 01 / 2026 12:00 PM

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Mejoramiento Corredor vial Uribe-Papamene

Obra ó locación: Corredor vial

Empresa contratista: (Si aplica): PORTAL AMBIENTAL

Persona que solicita: Jose Luis Manrique

Equipos a utilizar: Herramienta Menor, Ahorradora.

Nombre de la actividad: Instalacion de Cercas

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	\	Gases / Vapores	\	Virus	\	Gestion Organizacional	\	Posturas prolongadas, mantenidas	\	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)	\	Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente	\	Polvos / Humos	\	Bacterias	\	Caracterizacion de la organización de trab	\	Posturas forzadas antigravitacionales	\	Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)	\	Espacios Confinados	
Temperatura alta	\	Corrosivo	\	Hongos	\	Caracterizacion de grupo social	\	Esfuerzo	\	Electrico (Altas o Bajas tensiones)	\	Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja	\	Explosivos	\	Ricketsias	\	Condiciones de la tarea	\	Movimiento repetitivo	\	Locativo (superficies de trabajo)	\	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente	\	Tóxicos	\	Puracitos	\	Interfase Persona / Tarea	\	Manipulacion manual de cargas	\	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	\	Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.	\	Contacto con liquidos	\	Picaduras y/o Mordeduras	\	Jornada de trabajo	\			Tecnologico (Explosiones, fugas)	\	Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable	\	Fluidos o Excrementos	\					Publico (Robos, atracos, asaltos)	\		
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	\		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	\	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?	\		Se informo a la brigada de emergencias?	\	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	\		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	\	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	\		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	\	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	\		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	\	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	\		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	\	
Se realizó la reunión de seguridad?	\		Se tiene señalizada el área?	\	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	\		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramiente?	\	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	\	Calzado de seguridad	\	Gafas de seguridad	\	Guantes	\	Protectores auditivos	\	Camisa Manga larga	\	Overol	
Arnés de seguridad	\	Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	\	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo		Formato preoperacional de izaje de cargas	\	Informe semanal de equipo	\	Lista de chequeo puesta en marcha trituradora	\	Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI [X] NO [ ]

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	\		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	\	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?	\		La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	\	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	\		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	\	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	\		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	\	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACION

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMAS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Jose L FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Jose Carlos Jaramillo FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	19/01/26	7:00 AM	5 PM			
Día 2	20/01/26	7:00 AM	5 PM			
Día 3	21/01/26	7:00 AM	5 PM			
Día 4	22/01/26	7:00 AM	5 PM			
Día 5	23/01/26	7:00 AM	5 PM			
Día 6	24/01/26	7:00 AM	12 PM			
Día 7	—	—	—	—	—	—

H. CIERRE

FECHA: 24/01/2026

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Jose L Manrique

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Jose Carlos Jara

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

1058944

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
CV	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — FECHA: 19/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 638

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperaciona	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido proveniente del generador eléctrico (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de particulas (Piedras, tierra, etc)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de casco y gafas.
2	Alistamineto e inspecciones preoperacionales de vehiculos, equipos, herramientas.	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias quimicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.
3	Movilización de personal, herramientas, equipos y materiales.	1. Colisón, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Fisico) 4. Ruido (Fisico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias quimicas (Químico) 8. Posturas prolongadas.(Biomecánico) 9. Caida a desnivel / Ascanso al vehiculo turbo 10. Explosion / incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Atropamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad / Daños a vehiculos 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinses, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Politica de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, politica de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehiculos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehiculos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehiculo / Linea de atención de emergencias.
4	Inspección visual al área de trabajo	1. Caidas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Desprendimientos de materiales, tierras, rocas (Locativo / Natural) 3. Golpes con objetos y herramientas (Mecánico) 4. Colisiones de vehiculos (Transito) 5. Volcamiento de maquinaria (Transito) 6. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 7. Ruido (Fisico) 8. Condcidciones de seguridad (Riesgo Electrico, explosión incendio, tormetnas eléctricas) 9. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Quimico) 10. Animales presentes en el ambiente de trabajo / virus, bacterias, hongos(Biológico) 11. Robo (Público)	1. Caidas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Desprendimientos de materiales, tierras, rocas (Locativo / Natural) 3. Golpes con objetos y herramientas (Mecánico) 4. Colisiones de vehiculos (Transito) 5. Volcamiento de maquinaria (Transito) 6. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 7. Ruido (Fisico) 8. Condcidciones de seguridad (Riesgo Electrico, explosión incendio, tormetnas eléctricas) 9. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Quimico) 10. Animales presentes en el ambiente de trabajo / virus, bacterias, hongos(Biológico) 11. Robo (Público)	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva,inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Reporte de condiciones y actos inseguros, capacitación en identificación de peligros. 3. Suministro y uso obligatorio de casco, calzado; capacitación en riesgo locativo y mecánico. 4- Socialización en la inducción de la politica de seguridad vial, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacional del vehiculo, señalizacion en obra, capacitación en seguridad vial. 5. Opertador competente, distancia de seguidad de la maquina y personal de obra, estudio previo de la topografia del terreno, mantenimientos preventivos de la maquinaria, preoperacional de maquinaria, programa de riesgo mecánico. 6. Distancia de seguridad entre la maquinaria y el personal de obra, alarma de reversa, capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de EPP auditivos tipo inserción y/o copa. 8. Extintores en el área de trabejo, brigadas de emergencia, detección de actividades en caso de tormentas eléctricas, rotulación de los conectores eléctricos. 9. Suministro de protección respiratoria para material particulado, capacitación de riesgo químico, humectación de las áreas de trabajo. 10. Inspección visual del sitio de trabajo y reporte de actos y condiciones de seguridad, protocolo de bioseguridad covid-19, desinfección de manos, suministro y uso obligatorio de tapabocas y botas de seguridad caña alta cuando el terreno y área lo requiera, capacitación en riesgo biológico. 11. Capacitación en riesgo publico, seguridad fisica, sistemas para comunicación (Radios). o.

108948

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 10/03/2016 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — **FECHA:** 19/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 638

No. TAREA	DESCRIPCION DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
5	Excavaciones manual e intalación de estantillos (Madera y/o concreto)	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Posturas forzozas 3. Desprendimientos de materiales, tierras, rocas (Locativo / Natural) 4. Movimientos repetitivos 5. Atrapamientos (Mecanico) 6. Vibración de manos 7. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 8. Colisiones de vehiculos (Transito) 9. Volcamiento de maquinaria (Transito) 10. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 11. Ruido (Fisico) 12. Otros derivados de la interferencia con otras canalizaciones enterradas (electricidad, gas, agua, etc.) (Electrico / Locativo / Condiciones de seguridad)) 13. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Químico) 14. Animales presentes en el ambiente de trabajo, virus, bacterias, hongos (Biológico) 15. Robo (Público) 16. Proyección de particulas 17. Levantamiento manual de cargas 18. Manipulación de herramienta manual	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fatiga muscular, cansancio, dolor muscular 3. Golpes, contusiones, traumatismos, heridas, fracturas, fatalidad 4. Tendinitis, dolor muscular. 5. Fracturas, aplastamientos, amputaciones, fatalidad 6. Afectación al sistema circulatorio y osteomuscular 7. Contusiones, machucones, laceraciones, aplastamientos, fraturas, amputaciones, heridas 8. Traumas, contusiones, lesiones, fracturas, quemaduras, atrapamientos, amputaciones, fatalidad, daños a a vehiculos. 9. Politraumatismos, atrapamientos, aplastamiento, fracturas, fatalidad 10. Politraumatismos, laceraciones, heridas, fracturas, fatalidad 11. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 12. Quemaduras, electrocución, fatalidad, daños a redes de alcantarillado, de gas, etc. 13. Afectación al sistema respiratorio 14. Picaduras de animales ponzoñosos, mordeduras, infecciones, envenenamiento, fatalidad. 15. Traumas, heridas, fatalidad. 16. Esquirlas en ojos, cuero cabelludo. 17. Desgarro muscular, afectación al sistema musculo esquelético, hernias. 18. Machucones, heridas, laceraciones, amputaciones, fracturas.	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Calestenia, pausas activida, capacitación en riesgo biomecánico. 3. Suministro de casco, maquinaria y vehiculos cabinados. 6. Pausas activas, calestenia, capacitación en riesgo biomecánico. 5. Suministro de guantes, calzado de seguridad, prohibido revisar maquinaria encendida, respetar la distancia de seguridad de la maquina al ser operada. 6. Calestenia, pausas activas, suministro de guantes. 7. Suministro de guantes, calzado de seguridad, inspecion preoperacional de herramientas. 8. Politica de seguridad vial, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacional del vehiculo, señalizacion en obra. 9. Operador competente, distancia de seguridad de la maquina y personal de obra, estudio previo de la topografia del terreno, mantenimientos preventivos de la maquinaria, preoperacional de maquinaria. 10. Distancia de seguridad de 11. Suministro de EPP auditivos tipo inserción y de copa. 12. Topografia y estudio previo del terreno a excavar / distancia de seguridad entre los extendidos de redes eléctricas y la excavadora. 13. Suministro de protección respiratoria para material particulado / Maquinaria cabinada. 14. Brigadistas en el sitio de trabajo, elementos para emergencias, capacitación en riesgo ofidico y riesgo biológico. 15. Capacitación en riesgo publico, seguridad física, sistemas para comunicación (Radios). 16. Uso obligatorio de gafas de seguridad, casco, camisa manga larga. 17. Higiene postural a la hora de realizar levantamiento manual de cargas, levanter hasta 25 kilos (hombre) 12,5 kilo (Mujeres), capacitación en higiene postural para levantamiento manual de cargas. 18. Suministro y uso obligatorio de guantes, calzado de seguridad, inspección preoperacional de herramientas, programa de riesgo mecánico, capacitación en manejo seguro de herramientas.
6	Instalación de Alambre (Púa o dulce)	1. Caídas a nivel 2. Caídas a desnivel 3. Posturas prolongadas, movimientos repetitivos 4. Manipulación de herramientas 5. Caída de objetos desde alturas 6. Picadura, mordeduras de animales, virus, bacterias, hongos 7. Exposición a material particulado 8. Exposición a ruido 9. Tráfico de vehiculos 10. Exposición a rayos del sol 11. Lluvias fuertes 12. Terreno quebradizo y con desnivel 13. Proyección de objetos 14. Presencia de delincuencia comun en la vía y/o grupos al margen de la Ley 15. Manipulación de elementos cortopunzantes 16. Levantamiento manual de cargas	1. Esguinses, fraturas, laceraciones 2. Fracturas, politraumátismo, heridas, fatalidad 3. Desgarre musculares 4. Machucones, contusiones, punzones, heridas, aplastamientos, fracturas. 5. Contusiones, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 6. Intoxicación, shock anafiláctico, infecciones, heridas, covid-19, fatalidad. 7. Afecciones respiratorias 8. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 9. Atropellamiento, colisión, quemaduras, fracturas, politraumatismos, fatalidad 10. Deshidratación, golpes de calor 11. Afectaciones al sistema respiratorio 12. Esguises de tobillo, laceraciones, fracturas 13. Esquirlas en ojos, cuero cabelludo, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 14. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 15. Heridas, punzones 16. Desgarre musculares, lesion en columna vertebral, etc.	1. Inspección visual del área, identificación y control de peligros, campaña de autocuidado. 2. Cuando aplique alturas de 1,50 metros o más uso obligatorio de equipos para TSA, permiso de trabajo, personal competente para para la actividad, equipos de acceso certificados, capacitación en TSA. 3. Pausas activas, calestenia. 4. Inspección preoperacional de herramientas, suministro de guantes. 5. Suministro de casco, gafas, delimitación de áreas. 6. Inspección visual del área previo al inicio de labores, orden y aseo, capacitación en riesgo biologico, protocolo de bioseguridad, desinfección de manos, entrega de tapabocas N95. 7. Suministro de protección respiratorio para material particulado 8. Suministro de protección auditiva de inserción y/o copa. 9. Capacitación en seguridad vial, PMT instalados en los frentes de obra. 10. Hidratación al personal, pausas activas, suministro de monge para protección facial, suministro de camisa manga larga. 11. Suministro de impermeable, en caso de lluvias fuerte se detendrá la actividad. 12. Observación visual del terreno a transitar, suministro de calzado de seguridad. 13. Suministro de casco, gafas, señalización en frentes de obra, delimitación de áreas. 14. Seguridad física en la empresa 15. Suministro de guantes, gafas. 16. Capacitación en higiene postural y riesgo biomecánico

108949

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 18/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — FECHA: 19/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 638

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
7	Instalación de polisombra para encerramiento	1. Caídas a nivel 2. Caídas a desnivel 3. Posturas prolongadas, movimientos repetitivos 4. Manipulación de herramientas 5. Caída de objetos desde alturas 6. Picadura, mordeduras de animales, virus, bacterias, hongos 7. Exposición a material particulado 8. Exposición a ruido 9. Tráfico de vehículos 10. Exposición a rayos del sol 11. Lluvias fuertes 12. Terreno quebradizo y con desnivel 13. Proyección de objetos 14. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 15. Manipulación de elementos cortopunzantes 16. Levantamiento manual de cargas	1. Esguinses, fraturas, laceraciones 2. Fracturas, politraumátismo, heridas, fatalidad 3. Desgarre musculares 4. Machucones, contusiones, punzones, heridas, aplastamientos, fracturas. 5. Contusiones, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 6. Intoxicación, shock anafiláctico, infecciones, heridas, covid-19, fatalidad. 7. Afecciones respiratorias 8. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 9. Atropellamiento, colisión, quemaduras, fracturas, politraumatismos, fatalidad 10. Deshidratación, golpes de calor 11. Afectaciones al sistema respiratorio 12. Esguises de tobillo, laceraciones, fracturas 13. Esquirlas en ojos, cuero cabelludo, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 14. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 15. Heridas, punzones 16. Desgarre musculares, lesion en columna vertebral, etc.	1. Inspección visual del área, identificación y control de peligros, campaña de autocuidado. 2. Cuando aplique alturas de 1,50 metros o más uso obligatorio de equipos para TSA, permiso de trabajo, personal competente para para la actividad, equipos de acceso certificados, capacitación en TSA. 3. Pausas activas, calestenia. 4. Inspección preoperacional de herramientas, suministro de guantes. 5. Suministro de casco, gafas, delimitación de áreas. 6. Inspección visual del área previo al inicio de labores, orden y aseo, capacitación en riesgo biologico, protocolo de bioseguridad, desinfección de manos, entrega de tapabocas N95. 7. Suministro de protección respiratorio para material particulado 8. Suministro de protección auditiva de inserción y/o copa. 9. Capacitación en seguridad vial, PMT instalados en los frentes de obra. 10. Hidratación al personal, pausas activas, suministro de manga para protección facial, suministro de camisa manga larga. 11. Suministro de impermeable, en caso de lluvias fuerte se detendrá la actividad. 12. Observación visual del terreno a transitar, suministro de calzado de seguridad. 13. Suministro de casco, gafas, señalización en frentes de obra, delimitación de áreas. 14. Seguridad física en la empresa 15. Suministro de guantes, gafas. 16. Capacitación en higiene postural y riesgo biomecánico
8	Empradizacion de taludes	Movimientos repetitivos (Biomecánico) Manipulación de herramientas (Mecánico) Caidas a nivel (Locativo) Exposición a rayos del sol Posturas forzadas (Biomecánico) Deslizamiento de tierra (Natural) Trabajo en alturas	Tendinitis, fatiga muscular Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado Afectaciones osteomusculares Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad fracturas, afectaciones osteomusculares	Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. Inspección visual del área de trabajo por el cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. Utilizar el equipo de proteccion contra caidas
9	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.

108950

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
CV VIAL	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — FECHA: 19/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 638

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Yimy Alexander G.	1776202670							
2	Helmans Pulido P.	17681915							
3	Jarvey Enciso Aaron	1007897609							
4	Danieriver	1077865520	Danieriver	Danieriver	Danieriver	Danieriver	Danieriver	Danieriver	
5	Floro emiro	12194244	Floresmiro	Floresmiro	Floresmiro	Floresmiro	Floresmiro	— " —	
6									
7	Jose Luis Rodriguez	14138878							
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Jaraca — Firma

10895

10695 2

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-84
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 627

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 13/01/2026 07:00 AM

Hasta: 17/01/2026 5:00 PM

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Mejoramiento Corredor vial Uribe-Papamene *Obra o locación que solicite:* Corredor vial Uribe-P.

Empresa contratista: (Si aplica) PORTAL AMBIENTAL. *Jose Luis Manrique*

Equipos a utilizar Herramienta menor.

Nombre de la actividad: Instalación de Cercas.

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	\	Gases / Vapores	\	Virus	\	Gestión Organizacional	\	Posturas prolongadas, mantenidas	\	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)	\	Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente	\	Polvos / Humos	\	Bacterias	\	Caracterizacion de la organización de trab	\	Posturas forzadas antigravitacionales	\	Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)	\	Espacios Confinados	
Temperatura alta	\	Corrosivo	\	Hongos	\	Caracterizacion de grupo social	\	Esfuerzo	\	Electrico (Altas o Bajas tensiones)	\	Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja	\	Explosivos	\	Ricketsias	\	Condiciones de la tarea	\	Movimiento repetitivo	\	Locativo (superficies de trabajo)	\	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente	\	Tóxicos	\	Parasitos	\	Interfase Persona / Tarea	\	Manipulacion manual de cargas	\	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	\	Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.	\	Contacto con liquicos	\	Picaduras y/o Mordeduras	\	Jornada de trabajo	\			Tecnologico (Explosiones, fugas)	\	Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes	\	Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	\		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	\	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?	\		Se informo a la brigada de emergencias?	\	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	\		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	\	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	\		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	\	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	\		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	\	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	\		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	\	
Se realizó la reunión de seguridad?	\		Se tiene señalizada el área?	\	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	\		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	\	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	\	Calzado de seguridad	\	Gafas de seguridad	\	Guantes	\	Protectores auditivos	\	Camisa Manga larga	\	Overol	
Arnés de seguridad	\	Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	\	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	\	Formato preoperacional de izaje de cargas	\	Informe semanal de equipo	\	Lista de chequeo puesta en marcha trituradora	\	Lista de chequeo para finalizar actividad	.	Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☒ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	\		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	\	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?	\		La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	\	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	\		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	\	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofídico)	\		Contempla el MedEvac los accidentes ofídicos?	\	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Jose Luis Manrique FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Junca FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE ——— FIRMA ———

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de Inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	—	—	—	—	—	—
Día 2	13/01/26	7:00 AM	5PM			
Día 3	14/01/26	7:00 AM	5PM			
Día 4	15/01/26	7:00 AM	5:00 PM			
Día 5	16/01/26	7:00 AM	5:00 PM			
Día 6	17/01/26	7:00 AM	12:00 PM			
Día 7	—	—	—	—	—	—

H. CIERRE

FECHA: 17/01/2026

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Jose Luis Manrique

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Junca C.

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — FECHA: 13/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 627

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperaciona	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido proveniente del generador eléctrico (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de particulas (Piedras, tierra, etc)	1. Caida a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a fluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de casco y gafas.
2	Alistamineto e inspecciones preoperacionales de vehiculos, equipos, herramientas.	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias quimicas (Químico)	1. Caida a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.
3	Movilización de personal, herramientas, equipos y materiales.	1. Colisón, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Deslizmientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias quimicas (Químico) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caida a desnivel / Ascenso al vehiculo turbo 10. Explosion / Incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad / Daños a vehiculos 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinses, fracturas, traumás 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Politica de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, politica de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehiculos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehiculos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehiculo / Linea de atencion de emergencias.
4	Inspección visual al área de trabajo	1. Caidas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Desprendimientos de materiales, tierras, rocas (Locativo / Natural) 3. Golpes con objetos y herramientas (Mecánico) 4. Colisiones de vehículos (Transito) 5. Volcamiento de maquinaria (Transito) 6. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 7. Ruido (Fisico) 8. Condcidciones de seguridad (Riesgo Electrico, explosión incendio, tormentas eléctricas) 9. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Quimico) 10. Animales presentes en el ambiente de trabajo / virus, bacterias, hongos(Biológico) 11. Robo (Público)	1. Caidas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Desprendimientos de materiales, tierras, rocas (Locativo / Natural) 3. Golpes con objetos y herramientas (Mecánico) 4. Colisiones de vehículos (Transito) 5. Volcamiento de maquinaria (Transito) 6. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 7. Ruido (Fisico) 8. Condcidciones de seguridad (Riesgo Electrico, explosión incendio, tormentas eléctricas) 9. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Quimico) 10. Animales presentes en el ambiente de trabajo / virus, bacterias, hongos(Biológico) 11. Robo (Público)	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva,inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Reporte de condiciones y actos inseguros, capacitación en identificación de peligros. 3. Suministro y uso obligatorio de casco, calzado; capacitación en riesgo locativo y mecánico. 4- Socialización en la inducción de la politica de seguridad vial, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacional del vehiculo, señalizacion en obra, capacitación en seguridad vial. 5. Operador competente, distancia de seguridad de la maquina y personal de obra, estudio previo de la topografia del terreno, mantenimientos preventivos de la maquinaria, preoperacional de maquinaria, programa de riesgo mecánico. 6. Distancia de seguridad entre la maquinaria y el personal de obra, alarma de reversa, capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de EPP auditivos tipo inserción y/o copa. 8. Extintores en el área de trabajo, brigadas de emergencia, detección de actividades en caso de tormentas eléctricas, rotulación de los conectores eléctricos. 9. Suministro de protección respiratoria para material particulado, capacitación de riesgo quimico, humectación de las áreas de trabajo. 10. Inspección visual del sitio de trabajo y reporte de actos y condiciones de seguridad, protocolo de bioseguridad covid-19, desinfección de manos, suministro y uso obligatorio de tapabocas y botas de seguridad caña alta cuando el terreno y área lo requiera, capacitación en riesgo biológico. 11. Capacitación en riesgo publico, seguridad fisica, sistemas para comunicación (Radios). 0.

108953

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — **FECHA:** 13/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — **PERMISO DE TRABAJO No.** 627

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
5	Excavaciones manual e intalación de estantillos (Madera y/o concreto)	1. Caídas de personal al mismo nivel (Locativo) 2. Posturas forsozas 3. Desprendimientos de materiales, tierras, rocas (Locativo / Natural) 4. Movimeintos repetitivos 5. Atrapamientos (Mecanico) 6. Vibración de manos 7. Golpes con objetos y herramientas (Mecanico) 8. Colisiones de vehículos (Transito) 9. Volcamiento de maquinaria (Transito) 10. Maquinaria en movimiento (Mecanico) 11. Ruido (Físico) 12. Otros derivados de la interferencia con otras canalizaciones enterradas (electricidad, gas, agua, etc.) (Electrico / Locativo / Condiciones de seguridad)) 13. Material particulado y humos en el sitio de trabajo (Quimico) 14. Animales presentes en el ambiente de trabajo, virus, bacterias, hongos (Biológico) 15. Robo (Público) 16. Proyección de particulas 17. Levantamiento manual de cargas 18. Manipulación de herramienta manual	1. Esguinses, laceraciones, fracturas, heridas 2. Fatiga muscular, cansancio, dolor muscular 3. Golpes, contusiones, traumatismos, heridas, fracturas, fatalidad 4. Tendinitis, dolor muscular. 5. Fracturas, aplastamientos, amputaciones, fatalidad 6. Afectación al sistema circulatorio y osteomuscular 7. Contusiones, machucones, laceraciones, aplastamientos, fraturas, amputaciones, heridas 8. Traumas, contusiones, lesiones, fracturas, quemaduras, atrapamientos, amputaciones, fatalidad, daños a a vehículos. 9. Politraumatismos, atrapamientos, aplastamiento, fracturas, fatalidad 10. Politraumatismos, laceraciones, heridas, fracturas, fatalidad 11. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 12. Quemaduras, electrocución, fatalidad, daños a redes de alcantarillado, de gas, etc. 13. Afectación al sistema respiratorio 14. Picaduras de animales ponzoñosos, mordeduras, infecciones, envenenamiento, fatalidad. 15. Traumas, heridas, fatalidad. 16. Esquirlas en ojos, cuero cabelludo. 17. Desgarre muscular, afectación al sistema musculo esquelético, hernias. 18. Machucones, heridas, laceraciones, amputaciones, fracturas.	1. Suministro de calzado de seguridad, señalizacion preventiva, Inspecciones visuales del terreno, orden y aseo. 2. Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 3. Suministro de casco, maquinaria y vehiculos cabinados. 6. Pausas activas, calestenia, capacitación en riesgo biomecánico. 5. Suministro de guantes, calzado de seguridad, prohibido revisar maquinaria encendida, respetar la distancia de seguridad de la maquina al ser operada. 6. Calestenia, pausas activas, suministro de guantes. 7. Suministro de guantes, calzado de seguridad, inspeccion preoperacional de herramientas. 8. Politica de seguridad vial, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacional del vehiculo, señalizacion en obra. 9. Operador competente, distancia de seguridad de la maquina y personal de obra, estudio previo de la topografia del terreno, mantenimientos preventivos de la maquinaria, preoperacional de maquinaria. 10. Distancia de seguridad de 11. Suministro de EPP auditivos tipo inserción y de copa. 12. Topografia y estudio previo del terreno a excavar / distancia de seguridad entre los extendidos de redes eléctricas y la excavadora. 13. Suministro de protección respiratoria para material particulado / Maquinaria cabinada. 14. Brigadistas en el sitio de trabajo, elementos para emergencias, capacitación en riesgo ofidico y riesgo biológico. 15. Capacitación en riesgo publico, seguridad fisica, sistemas para comunicación (Radios). 16. Uso obligatorio de gafas de seguridad, casco, camisa manga larga. 17. Higiene postural a la hora de realizar levantamiento manual de cargas, levantar hasta 25 kilos (hombre) 12,5 kilo (Mujeres), capacitación en higiene postural para levantamiento manual de cargas. 18. Suministro y uso obligatorio de guantes, calzado de seguridad, inspección preoperacional de herramientas, programa de riesgo mecánico, capacitación en manejo seguro de herramientas.
6	Instalación de Alambre (Púa o dulce)	1. Caídas a nivel 2. Caídas a desnivel 3. Posturas prolongadas, movimientos repetitivos 4. Manipulación de herramientas 5. Caida de objetos desde alturas 6. Picadura, mordeduras de animales, virus, bacterias, hongos 7. Exposición a material particulado 8. Exposición a ruido 9. Tráfico de vehiculos 10. Exposición a rayos del sol 11. Lluvias fuertes 12. Terreno quebradizo y con desnivel 13. Proyección de objetos 14. Presencia de delincuencia comun en la via y/o grupos al margen de la Ley 15. Manipulación de elementos cortopunzantes 16. Levantamiento manual de cargas	1. Esguinses, fraturas, laceraciones 2. Fracturas, politraumatismo, heridas, fatalidad 3. Desgarre musculares 4. Machucones, contusiones, punzones, heridas, aplastamientos, fracturas. 5. Contusiones, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 6. Intoxicación, shock anafiláctico, infecciones, heridas, covid-19, fatalidad. 7. Afecciones respiratorias 8. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 9. Atropellamiento, colisión, quemaduras, fracturas, politraumatismos, fatalidad 10. Deshidratación, golpes de calor 11. Afectaciones al sistema respiratorio 12. Esguises de tobillo, laceraciones, fracturas 13. Esquirlas en ojos, cuero cabelludo, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 14. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 15. Heridas, punzones 16. Desgarre musculares, lesion en columna vertebral, etc.	1. Inspección visual del área, identificación y control de peligros, campaña de autocuidado. 2. Cuando aplique alturas de 1,50 metros o más uso obligatorio de equipos para TSA, permiso de trabajo, personal competente para para la actividad, equipos de acceso certificados, capacitación en TSA. 3. Pausas activas, calestenia. 4. Inspección preoperacional de herramientas, suministro de guantes. 5. Suministro de casco, gafas, delimitación de áreas. 6. Inspección visual del área previo al inicio de labores, orden y aseo, capacitación en riesgo biologico, protocolo de bioseguridad, desinfección de manos, entrega de tapabocas N95. 7. Suministro de protección respiratorio para material paticulado 8. Suministro de protección auditiva de inserción y/o copa. 9. Capacitación en seguridad vial, PMT instalados en los frentes de obra. 10. Hidratación al personal, pausas activas, suministro de monga para protección facial, suministro de camisa manga larga. 11. Suministro de impermeable, en caso de lluvias fuerte se detendrá la actividad. 12. Observación visual del terreno a transitar, suministro de calzado de seguridad. 13. Suministro de casco, gafas, señalización en frentes de obra, delimitación de áreas. 14. Seguridad física en la empresa 15. Suministro de guantes, gafas. 16. Capacitación en higiene postural y riesgo biomecánico

108954

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES — FECHA: 13/01/26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 627

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
7	Instalación de polisombra para encerramiento	1. Caídas a nivel 2. Caídas a desnivel 3. Posturas prolongadas, movimientos repetitivos 4. Manipulación de herramientas 5. Caída de objetos desde alturas 6. Picadura, mordeduras de animales, virus, bacterias, hongos 7. Exposición a material particulado 8. Exposición a ruido 9. Tráfico de vehículos 10. Exposición a rayos del sol 11. Lluvias fuertes 12. Terreno quebradizo y con desnivel 13. Proyección de objetos 14. Presencia de delincuencia comun en la vía y/o grupos el margen de la Ley 15. Manipulación de elementos cortopunzantes 16. Levantamiento manual de cargas	1. Esguinses, fraturas, laceraciones 2. Fracturas, politraumátismo, heridas, fatalidad 3. Desgarre musculares 4. Machucones, contusiones, punzones, heridas, aplastamientos, fracturas. 5. Contusiones, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 6. Intoxicación, shock anafiláctico, infecciones, heridas, covid-19, fatalidad. 7. Afecciones respiratorias 8. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 9. Atropellamiento, colisión, quemaduras, fracturas, politraumatismos, fatalidad 10. Deshidratación, golpes de calor 11. Afectaciones al sistema respiratorio 12. Esguinses de tobillo, laceraciones, fracturas 13. Esquirlas en ojos, cuero cabelludo, heridas, traumas, fracturas, fatalidad 14. Robo, daños al vehiculo, heridas, traumas, fatalidad 15. Heridas, punzones 16. Desgarre musculares, lesion en columna vertebral, etc.	1. Inspección visual del área, identificación y control de peligros, campaña de autocuidado. 2. Cuando aplique alturas de 1,50 metros o más uso obligatorio de equipos para TSA, permiso de trabajo, personal competente para para la actividad, equipos de acceso certificados, capacitación en TSA. 3. Pausas activas, calestenia. 4. Inspección preoperacional de herramientas, suministro de guantes. 5. Suministro de casco, gafas, delimitación de áreas. 6. Inspección visual del área previo al inicio de labores, orden y aseo, capacitación en riesgo biologico, protocolo de bioseguridad, desinfección de manos, entrega de tapabocas N95. 7. Suministro de protección respiratorio para material particulado 8. Suministro de protección auditiva de inserción y/o copa. 9. Capacitación en seguridad vial, PMT instalados en los frentes de obra. 10. Hidratación al personal, pausas activas, suministro de mongo para protección facial, suministro de camisa manga larga. 11. Suministro de impermeable, en caso de lluvias fuerte se detendrá la actividad. 12. Observación visual del terreno a transitar, suministro de calzado de seguridad. 13. Suministro de casco, gafas, señalización en frentes de obra, delimitación de áreas. 14. Seguridad física en la empresa 15. Suministro de guantes, gafas. 16. Capacitación en higiene postural y riesgo biomecánico
8	Empradizacion de taludes	Movimientos repetitivos (Biomecánico) Manipulación de herramientas (Mecánico) Caídas a nivel (Locativo) Exposición a rayos del sol Posturas forzadas (Biomecánico) Deslizamiento de tierra (Natural) Trabajo en alturas	Tendinitis, fatiga muscular Machucones, atrapamientos, aplastamientos, fracturas Esguinses, heridas, laceraciones, fracturas Deshidratación, golpe de calor, quemaduras de primer grado Afectaciones osteomusculares Atrapamientos, aplastamientos, politraumatismos, fatalidad fracturas, afectaciones osteomusculares	Calestenia, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. Inspeccion preoperacional de herramientas, suministro y uso obligatorio de guantes, capacitación en riesgo mecánico. Inspección visual del área de trabajo por si cual se va a caminar, suministro y uso obligatorio de calzado de seguridad, orden y aseo del sitio de trabajo. Utilizar el equipo de proteccion contra caidas
9	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido proveniente del generador eléctrico 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinses, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/chuntas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.

1089557

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: EMPRADIZACION-INSTALACION DE POSTES	FECHA: 13/01/2026
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 627

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Yimy Alexander A G.	111 6926710.	—	—	—				
2	Daniel Stiven	1077865520	—	—	—				
3	Helmer Pulido	17684915	—	—	—				
4	Jhon Erick Arciniegas	1007897609	—	—	—				
5	Jose L Naranjo	1117388878							
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Jhon Carlos Forero C.

Firma:

108956

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-84
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 637

A. GENERALIDADES (Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 19 / 01 / 26 7:00 AM

Hasta: 24 / 01 / 26 5:00 PM

Obra ó locación Uribe

Sitio donde se desarrollara el trabajo Via uribe - Palame

Persona que solicita ARNOLDO GUZMAN

Empresa contratista: (Si aplica) Triturados San Jose

Equipos a utilizar Herramienta menor, trituradora, compactadora, vibro, rodillo de concreto

Nombre de la actividad: Instalacion de MR con rodillo, cerco y compactacion de terreno

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	✓
Iluminación deficiente		Polvos / Humos	✓	Bacterias		Caracterizacion de la organización de trab.	✓	Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)	✓	Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea		Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Paracitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	✓	Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante		Contacto con líquidos		Picaduras y/o Mordeduras		Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visere o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	✓	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	✓	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	✓	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	✓	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Luis Gomez FIRMA Luis Gomez

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector, Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Arnoldo Guzman FIRMA Arnoldo Guzman

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o Interventoria): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE _____ FIRMA _____

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	19-01-26	7:00 am	4:00 pm	Luis Gomez	Arnoldo	
Día 2	20-01-26	7:00 am	4:00 pm	Luis Gomez	Arnoldo	
Día 3	21-01-26	7:00 am	7:30 pm	Luis Gomez	Arnoldo	
Día 4	22-01-26	7:00 am	4:00 pm	Luis Gomez	Arnoldo	
Día 5	23-01-26	7:00 am	7:00 pm	Henry Gomez	Arnoldo	
Día 6	24-01-26	7:00 am	1:00 pm	Henry Gomez	Arnoldo	
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 24/01/2026

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Henry Gomez

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Arnoldo Guzman

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General

Copia: Sitio de Trabajo

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORIN[illegible]QUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03
REVISIÓN: 3
FECHA: 19/05/2015
PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: INSTALACION DE MR CON RODILLO, CEREO Y COMPACTACION DE TERRENO, CONTROLADOR VIAL

FECHA: 19-01-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO

PERMISO DE TRABAJO No. 637

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de particulas (Piedras, tierra, etc) 7. Biológico (Virus, bacterias)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad. 7. Covid, Infecciones, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de EPP respiratorio 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de cereo y gafas. 7. Protocolo covid, entrega de tapabocas
2	Movilización de personal en vehículos autorizados por la empresa	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6.Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 7. Posturas prolongadas (Biomecánico) 8. Caida a desnivel / Ascenso al vehiculo turbo 9. Explosion / Incendios 10. Biológico (Virus, bacterias)	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Intoxicación, alergias, dermatitis 7. Desgarres musculares, tendinitis 8. Esguinces, fracturas, traumas 9. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad 10. Covid, enfermedades infecciosas, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehiculos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 7. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 8. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehiculos. 9. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehiculo / Lineo de atencion de emergencias. 10. Protocolo Covid, uso de tapabocas
3	Alistamiento e inspecciones preoperacionales de vehiculos, equipos y Herramientas	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehiculos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.
4	Ubicación y Nivelación de la Máquina, cereo y compactacion de terreno	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caida a desnivel / Ascenso a la maquina 10. Explosión / Incendios 11. Arco eléctrico	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Afecciones respiratorias 7. Covid, Infecciones, fatalidad 8. Desgarres musculares, tendinitis 9. Esguinces, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad 11. Descarga electrica, quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad	1. Politica de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, politica de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehiculos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de impermeable 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehiculos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehiculo / Linea de atencion de emergencias. 11. Inspección visual del área de trabajo, guia de apoyo al operador de la máquina.
5	controlador vial	1. Via estrecha (Locativo) 2. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 3.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 4. Accidentes de transito. 5.Locativo 6.Físico 7.Biomecánico	1, Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Afecciones respiratorias 3, Covid, Infecciones, fatalidad 4, Atropellamiento, volcamientos, golpes, accidentes. 5, Terreno irregular e inestable, caidas, esguince, fractura. 6, Exposición a radiación solar rayos UVA-UVB.Lesiones en piel (Quemaduras), Fatiga, Deshidratación, Insolación Exposición a ruido 7,Posturas inadecuadas y movimientos forzados. Lesiones Osteomusculares. Fatiga	1, Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 2. Suministro de impermeable 3. suministro de EPP (tapabocas) 4, El personal no debe estar detrás del vehículo o en puntos ciegos; realizar preoperacionales de los vehículos; No usar el celular mientras se conduce; aplicar manejo defensivo; no superar las velocidades establecidas en el proyecto. 5, Inspección previa del área de trabajo ,Verificación de las condiciones del terreno; Establecer rutas de tránsito y peatonales; no correr; señalizar y demarcar áreas de trabajo; programa adecuado de orden y aseo. Estacionamiento debe ser controlado. 6, uso de ropa protectora (mangas largas), aplicación de protector solar, utilización de gafas , creación de zonas de sombra y la planificación de horarios para minimizar la exposición durante las horas pico de radiación UV, realizar pausas activas y tener una buen hidratacion 7,Capacitación al personal sobre el riesgo; buenas prácticas de higiene postural; verificar del peso a levantar para definir la técnica; trabajo en equipo; si se requiere utilizar ayudas mecánicas
6	Ingreso de equipos con el concreto	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caida a desnivel / Ascenso a la maquina 10. Explosion / Incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Afecciones respiratorias 7. Covid, Infecciones, fatalidad 8. Desgarres musculares, tendinitis 9. Esguinces, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehiculos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de impermeable 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehiculos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehiculo / Linea de atencion de emergencias.

108958

6	Extendido con la terminadora de concreto	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Vía estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caída a desnivel / Ascenso a la maquina 10. Explosión / Incendios 11. Arco eléctrico 12. Máquina en movimiento (Riesgo mecánico) 13. Actividades simultaneas 14. Proyección de particulas 15. Inhalación de material particulado 16. Riesgo público (Robos, amenazas, atentados, secuestros)	1. Politraumatismo, fractura[illegible]s, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fractura[illegible]s, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema [illegible]oesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machacones, fracturas, amputación 6. Afecciones respiratorias 7. Covid, Infecciones, fatalidad 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinces, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad 11. Descarga eléctrica, quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad 12. Aplastamientos, atrapamientos, amputaciones, fatalidad 13. Atrapamientos, golpes, contusiones, fatalidad 14. Golpes, objetos en pie, ojos o cuero cabelludo, heridas, traumas 15. Silicosis, afectación al sistema respiratorio 16. Lesiones, traumatismo, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/chalas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de impermeable 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.' 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Linea de atención de emergencias. 11. Inspección visual del área de trabajo, guía de apoyo al operador de la máquina. 12. Area despejada, guia de apoyo al operador de la máquina. 13. Comunicación entre jefes de área, demarcación de áreas de trabajo. 14. Uso obligatorio de casco, calzado de seguridad, gafas. 15. Uso de protección respiratoria, capacitación en efectos del cemento en la salud. 16. Capacidad en riesgo publico
7	Acabados manual de la placa de concreto	1. Tropezo con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de particulas 10. Picaduras - mordeduras de animal, virus, bacterias, hongos (Biológico) 11. Movimientos repetitivos 12. Radiaciones no ionizantes (Sol) 13. Riesgo publico 14. Iluminación	1. Caida a nivel (Cogidazos, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machacones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones multiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos 10. Covid, Alergias, heridas, intoxicación, infecciones, shok anafiláctico, fatalidad 11. Fatiga muscular, desgarros 12. Quemaduras en la piel, golpe de calor 13. Lesiones, traumatismo, fatalidad 14. Fatiga ocular, cansancio	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/chalas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal. 9. Uso obligatorio de casco y gafas. 10. Inspección visual del sitio de trabajo, orden y aseo del lugar de trabajo, uso obligatorio de los elementos de protección personal suministrados, capacitación en riesgo biológico, peligrocio covid 11. Cobertaria, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 12. Hidratación, pausas activas, uso de la cafia. 13. Capacitación en riesgo público 14. Luminarias para la actividad en horario nocturno.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108959.

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORIENTE-OCCIDENTE	CODIGO: FOR-GI-03
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	REVISIÓN: 3
		FECHA: 18/03/2015
		PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO — FECHA: 19-01-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 637

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
8	Rayado manual del MR	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de partículas 10. Picaduras - mordeduras de animal, virus, bacterias, hongos (Biológico) 11. Movimientos repetitivos	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos 10. Covid, Alergias, heridas, intoxicación, infecciones, shok anafiláctico, fatalidad 11. Fatiga muscular, desgarres	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de insercción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/botas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal. 9. Uso obligatorio de casco y gafas. 10. Inspección visual del sitio de trabajo, orden y aseo del lugar de trabajo, uso obligatorio de los elementos de protección personal suministrados, capacitación en riesgo biológico, protocolo covid
9	Aplicación de antisol	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de partículas 10. Picaduras - mordeduras de animal, virus, bacterias, hongos (Biológico)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos 10. Covid, Alergias, heridas, intoxicación, infecciones, shok anafiláctico, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/botas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal. 9. Uso obligatorio de casco y gafas. 10. Inspección visual del sitio de trabajo, orden y aseo del lugar de trabajo, uso obligatorio de los elementos de protección personal suministrados, capacitación en riesgo biológico, protocolo covid
10	Inducción a la Junta (Corte del pavimento)	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de partículas	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/botas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal.
11	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de EPP respiratorio. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/botas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108960

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
CV	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO, CEREO Y COMPACTACION DE TERRENO, CONTROLADOR VIAL. FECHA: 19-01-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO PERMISO DE TRABAJO No. 657

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	~~Luis Gomez~~	~~1227941~~	~~Luis G~~	~~Luis G~~	~~Luis Gom~~	Luis Gomez			
2	Alex Rojas	1.127.140363	Alex	Alex.			Alex.		
3	Edwar Parra	1123141782							
4	Edson	1726798	Edson	Edson					
5	Carlos	70.746755		carlos					
6	Elkin Yepes	1123141128	Elkin	Elkin	Elkin	Elkin	Elkin	Elkin	
7	Brayan	1727962556	Brayan	Brayan	Brayan	Brayan	Brayan	Brayan	
8	Luis Hoy	1055556030							
9	~~Henry Dario Gomez~~	~~1000765444~~							
10	Paola Andrea U.	1006959501							
11	Pedro Vargas	74280299							
12	Martha Gonzalez	1076078							
13	Fredy Lopez Bustos	17267653	Fredy Lopez	Fredy Lopez	Fredy Lopez	Fredy Lopez			
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Forero Firma

1089961

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

CODIGO: FOR-GI-03
REVISIÓN: 3
FECHA: 19/03/2015
PAGINA: 2 DE 2

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

NOMBRE DEL TRABAJO: INSTALACION DE MR CON RODILLO, CEREO Y COMPACTACION DE TERRENO, CONTROLADOR VIAL — FECHA: 19-01-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 637

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Henry Dario Gomez M	1004865444							
2	[illegible]	[illegible]							
3	Yineth Robayo	1104494487							
4	Diego A Lopez	1022940563							
5	Dario Avila	80878955							
6	Wilder Guzman	1122217457							
7	Janier Cañon	1169246055							
8	Carlos	1067167551							
9	Rolando	1122664544							
10	OSCAR VEGA	1022928522							
11	Lucy Lanza O.	53 064 265							
12	Edgar Lanza	1023111489							
13	Stiven Lopez	1010010380							
14	Yineth Alvarez	1123807465							
15	Gustavo Vergara	1126243399							
16	Carolina Robayo	1073245343							
17	Sandra Ortega	1123177158							
18	William G C.	1102365027							
19	Henry Gomez	1122662224							
20	Arnaldo Gonzalez	74812367							
21	Gustavo B	1006594291							

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Isaza Firma

108962

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 618

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 13 1 26 7:00 am

Hasta: 17 1 26 5:30 pm

Obra ó locación: Onbe

Sitio donde se desarrollara el trabajo

Persona que solicita

Empresa contratista: (Si aplica) Tribunal San Jose.

Equipos a utilizar: Herramientas manuales, Troncadora, compactadores, vibro, Rodillo de concreto fumigadora.

Nombre de la actividad: Instalacion de HR con Rodillo, cerco, y compactacion de terreno, construccion via

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido		Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta		Corrosivo	✓	Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea		Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas		Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras		Jornada de trabajo				Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?		✓
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?		✓
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?		✓	Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?		✓
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?		✓
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?		✓
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?		✓
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?		✓
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad		✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:								

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo	Lista de chequeo puesta en marcha trituradora	Lista de chequeo para finalizar actividad	Otros

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofídico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofídicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla y Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACION DEL AST Y LOS DEMAS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Luis Cam FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMAS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoria)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1						
Día 2	15/01/26	7:00 am	4:00 pm	Luis Cam		
Día 3	16/01/26	7:00 am	5:00 pm	Luis Cam		
Día 4	15/01/26	7:00 am	7:00 pm	Luis Cam		
Día 5	16/01/26	7:00 am	4:00 pm	Luis Cam		
Día 6	17/01/26	5:30 am	4:30 pm	Luis Cam		
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 17-01-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Luis Cam

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

1089963

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03	
REVISIÓN: 3	
FECHA: 19/03/2015	
PAGINA: 1 DE 1	

NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO, CEREO Y COMPACTACION DE TERRENO, CONTROLADOR VIAL

FECHA: 13-1-25

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO

PERMISO DE TRABAJO No. 613

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de partículas (Piedras, tierra, etc) 7. Biológico (Virus, bacterias)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad. 7. Covid, infecciones, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de EPP respiratorio 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se detiene la actividad. 6. Suministro de casco y gafas. 7. Protocolo covid, entrga de tapabocas
2	Movilización de personal en vehículos autorizados por la empresa	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Vía estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6.Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 7. Posturas prolongadas (Biomecánico) 8. Caída a desnivel / Ascenso al vehículo turbo 9. Explosion / incendios 10. Biológico (Virus, bacterias)	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Intoxicación, alergias, dermatitis 7. Desgarros musculares, tendinitis 8. Esguinces, fracturas, traumas 9. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad 10. Covid, enfermedades infecciosas, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 7. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 8. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 9. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Linea de atención de emergencias. 10. Protocolo Covid, uso de tapabocas
3	Alistamiento e inspecciones preoperacionales de vehículos, equipos y Herramientas	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.
4	Ubicación y Nivelación de la Máquina, cereo y compactacion de terreno	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Vía estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caída a desnivel / Ascenso a la maquina 10. Explosion / incendios 11. Arco eléctrico	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Afecciones respiratorias 7. Covid, infecciones, fatalidad 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinces, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad 11. Descarga eléctrica, quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de impermeable 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Linea de atención de emergencias. 11. Inspección visual del área de trabajo, guia de apoyo al operador de la máquina.
5	controlador vial	1. Vía estrecha (Locativo) 2. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 3.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 4. Accidentes de tránsito. 5.Locativo 6.Físico 7.Biomecánico	1, Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Afecciones respiratorias 3. Covid, infecciones, fatalidad 4. Atropellamiento, volcamientos, golpes, accidentes. 5, Terreno irregular e inestable, caidas, esguince, fractura. 6, Exposición a radiación solar rayos UVA-UVB.Lesiones en piel (Quemaduras), Fatiga, Deshidratación, Insolación Exposición a ruido 7,Posturas Inadecuadas y movimientos forzados. Lesiones Osteomusculares. Fatiga	1, Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 2. Suministro de impermeable 3. suministro de EPP (tapabocas) 4, El personal no debe estar detrás del vehículo o en puntos ciegos; realizar preoperacionales de los vehículos; No usar el celular mientras se conduce; aplicar manejo defensivo; no superar las velocidades establecidas en el proyecto. 5, Inspección previa del área de trabajo ,Verificación de las condiciones del terreno; Establecer rutas de tránsito y peatonales; no correr; señalizar y demarcar áreas de trabajo; programa adecuado de orden y aseo. desrrbamiento debe ser controlado. 6, uso de ropa protectora (mangs largas), aplicación de protector solar, utilización de gafas , creación de zonas de sombra y la planificación de horarios para minimizar la exposición durante las horas pico de radiación UV, realizar pausas activas y tener una buen hidratacion 7,Capacitación al personal sobre el riesgo; buenas prácticas de higiene postural; verificar del peso a levantar para definir la técnica; trabajo en equipo; si es requieren utilizar ayudas mecánicas
6	Ingreso de equipos con el concreto	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Vía estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caída a desnivel / Ascenso a la maquina 10. Explosion / incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Afecciones respiratorias 7. Covid, infecciones, fatalidad 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinces, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de impermeable 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Linea de atención de emergencias.

1088964

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03
		REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015
		PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO	FECHA:
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No.

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
8	Rayado manual del MR	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de particulas 10. Picaduras - mordeduras de animal, virus, bacterias, hongos (Biológico) 11. Movimientos repetitivos	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos 10. Covid, Alergias, heridas, intoxicación, infecciones, shok anafiláctico, fatalidad 11. Fatiga muscular, desgarres	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal. 9. Uso obligatorio de casco y gafas. 10. Inspección visual del sitio de trabajo, orden y aseo del lugar de trabajo, uso obligatorio de los elementos de protección personal suministrados, capacitación en riesgo biológico, protocolo covid
9	Aplicación de antisol	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de particulas 10. Picaduras - mordeduras de animal, virus, bacterias, hongos (Biológico)	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos 10. Covid, Alergias, heridas, intoxicación, infecciones, shok anafiláctico, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal. 9. Uso obligatorio de casco y gafas. 10. Inspección visual del sitio de trabajo, orden y aseo del lugar de trabajo, uso obligatorio de los elementos de protección personal suministrados, capacitación en riesgo biológico, protocolo covid
10	Inducción a la Junta (Corte del pavimento)	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de particulas	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal.
11	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de EPP respiratorio. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108965

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
CV	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: INSTALACION DE MR CON RODILLO	FECHA: 13-1-26
NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO	PERMISO DE TRABAJO No. 618

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Gustavo Rodriguez	1006[illegible]295	Gustavo	Gustavo	Gustavo	Gustavo	Gustavo	Gustavo	
2	Yineth Rebayo	1109419487	yineth	Yineth	Yineth	Yineth	Yineth	Yineth	
3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
4	Diego A [illegible]	102[illegible]056[illegible]	X	—	—	—	—	—	
5	Carlos	7007467551		Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	Carlos	
6	Carolina Rebayo	1073245343	—	Carolina	Carolina	Carolina R	Carolina	Carolina	
7	Sandra elaya	1122[illegible]		Sandra	Sandra	Sandra	—	—	
8	Edvard Lanza	1123[illegible]	l	[illegible]	—	—	—	—	
9	Rolando	728695	OP.	Rolando	Rolando	Rolando			
10	Alex Rojas	1.127140363	—	Alex	Alex	—	—	—	
11	Lucy Lanza V.	59064265		Lucy L.	Lucy L.	Lucy L.	Lucy L.	Lucy L.	
12	Jaime Vargas	7935627		Jaime V.	Jaime V.	Jaime V.	—	—	
13	Henry Parra Gomez M	1004265944		Henry Parra	Henry Parra	Henry Parra	Henry Parra	Henry Parra	
14	Arnaldo Gonzalez	7481389	—	Arnaldo	Arnaldo	Arnaldo	Arnaldo	Arnaldo	
15	[illegible]	[illegible]		[illegible]	—	—	—	—	
16	Alex Rojas	1.127140363		—	—	—	—	—	
17	Edgar Moreno	7626796		Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	Edgar	
18	Diego A Lopez	1022940563	J	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
19	Javier Canon	1169240555	—	Javier	Javier	Javier	Javier	Javier	
20	Oscar Vega	1077925527		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
21	Luis Gomez	12249410		Luis Gomez	Luis Gomez	Luis Gomez	Luis Gomez	Luis Gomez	

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Ibata Firma

1089966

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO, CEREO Y COMPACTACION DE TERRENO, CONTROLADOR VIAL — FECHA: 13-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 616

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	JAIME EVARGO								
2	wilder Guevara	17787752							
3	JHON Henry P	1006020416							
4	Juan David P.	1122676044							
5	Cristian Duarte	1124243399							
6	lopez Cale brayan	10 100 10 380							
7	Yulieth Alvarez	1123802465							
8	William Gonzales	1102 365 013							
9	Hector gomez	12266 2240							
10	Luis Alejandro	97410 1160							
11	Reatonto	1728695 11							
12	Cristian pulgarin	1124243399							
13	Diego A lopez	1022940563							
14	Dayana Villa	1088 8892							
15	lopez Cale brayan								
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Isaza — Firma

108967

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 611

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 6 / 1 / 26 7:00am

Hasta: 10 / 1 / 26 5:00pm

Obra ó locación: Uribe

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Uribe - papamare

Persona que solicita: Luis Gomez

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar: Herramientas menor.

Nombre de la actividad: Instalacion de ME Rodillo.

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Rickettsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo	✓	Locativo (superficies de trabajo)	✓	Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con líquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?	✓		Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmes)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?		✓	Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo		Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?	✓		La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicos (suero antiofidico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Luis Gomez FIRMA

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector, Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Bueno FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/o interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1						
Día 2	6/1/26	07:00am	05:00pm			
Día 3	7/01/26	07:00am	05:00pm			
Día 4	8/01/26	07:00am	05:00pm			
Día 5	9/01/26	07:00am	05:00pm			
Día 6	10/01/26	07:00am	05:00pm			
Día 7						

H. CIERRE

FECHA: 10 - 01 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Luis Gomez

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Bueno

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General.

Copia: Sitio de Trabajo

1086168

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2018 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO, CEREO Y COMPACTACION DE TERRENO, CONTROLADOR VIAL — FECHA: 6-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 611

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Charla preoperacional	1. Terreno con desnivel (Locativo) 2. Material Particulado (Químico) 3. Tránsito de vehículos (Tránsito) 4. Ruido (Físico) 5. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 6. Proyección de partículas (Piedras, tierra, etc) 7. Biológico (Virus, bacterias)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación el sistema auditivo 5. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad. 6. Objetos incrustados en ojos, heridas, traumas superficiales, fatalidad. 7. Covid, infecciones, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de EPP respiratorio 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de impermeables, frente a lluvias fuertes se define la actividad. 6. Suministro de casco y gafas. 7. Protocolo covid, entrga de tapabocas
2	Movilización de personal en vehículos autorizados por la empresa	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6.Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 7. Posturas prolongadas (Biomecánico) 8. Caída a desnivel / Ascenso al vehículo turbo 9. Explosion / Incendios 10. Biológico (Virus, bacterias)	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad /Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Intoxicación, alergias, dermatitis 7. Desgarros musculares, tendinitis 8. Esguinces, fracturas, traumas 9. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad 10. Covid, enfermedades infecciosas, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 7. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 8. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 9. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Linea de atencion de emergencias. 10. Protocolo Covid, uso de tapabocas
3	Alistaminsto e inspecciones preoperacionales de vehiculos, equipos y Herramientas	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de mascarilla 1/2 cara con filtros para material particulado. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.
4	Ubicación y Nivelación de la Máquina, cereo y compactacion de terreno	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caida a desnivel / Ascenso a la maquina 10. Explosion / Incendios 11. Arco eléctrico	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Afecciones respiratorias 7. Covid, infecciones, fatalidad 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinces, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad 11: Descarga electrica, quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de impermeable 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Linea de atencion de emergencias. 11. Inspección visual del área de trabajo, guía de apoyo al operador de la máquina.
5	controlador vial	1. Via estrecha (Locativo) 2. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 3.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 4. Accidentes de transito. 5.Locativo 6.Físico 7.Biomecánico	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Afecciones respiratorias 3. Covid, infecciones, fatalidad 4. Atropellamiento, volcamientos, golpes, accidentes. 5. Terreno irregular o inestable, caídas, esguince, fractura. 6. Expesición a radiación solar rayos UVA-UVB:Lesiones en piel (Quemaduras), Fatiga, Deshidratación, Insolación Exposición a ruido 7.Posturas Inadecuadas y movimientos forzados. Lesiones Osteomusculares, Fatiga	1. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 2. Suministro de impermeable 3. suministro de EPP (tapabocas) 4. El personal no debe estar detrás del vehículo o en puntos ciegos; realizar preoperacionales de los vehículos; No usar el celular mientras se conduce; aplicar manejo defensivo; no superar las velocidades establecidas en el proyecto. 5. Inspección previa del área de trabajo ,Verificación de las condiciones del terreno; Establecer rutas de tránsito y peatonales; no correr; señalizar y demarcar áreas de trabajo; programa adecuado de orden y aseo. distribuimto debe ser controlado. 6. uso de ropa protectora (manga larga), aplicación de protector solar, utilización de gafas , creación de zonas de sombra y la planificación de horarios para minimizar la exposición durante las horas pico de radiación UV, realizar pausas activas y tener una buen hidratacion 7.Capacitación al personal sobre el riesgo; buenas prácticas de higiene postural; verificar del peso a levantar para definir la técnica; trabajo en equipo; si se requiere utilizar ayudas mecánicas
6	Ingreso de equipos con al concreto	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Via estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caida a desnivel / Ascenso a la maquina 10. Explosion / Incendios	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehículos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Afecciones respiratorias 7. Covid, infecciones, fatalidad 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinces, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutina de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehículos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de impermeable 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehículos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehículo / Linea de atencion de emergencias.

108969

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03	
REVISIÓN: 3	
FECHA: 19/03/2015	
PAGINA: 1 DE 1	

NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO — FECHA: 6-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 911

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
8	Rayado manual del MR	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de particulas 10. Picaduras - mordeduras de animal, virus, bacterias, hongos (Biológico) 11. Movimientos repetitivos	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos 10. Covid, Alergias, heridas, intoxicación, infecciones, shok anafiláctico, fatalidad 11. Fatiga muscular, desgarros	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal. 9. Uso obligatorio de casco y gafas. 10. Inspección visual del sitio de trabajo, orden y aseo del lugar de trabajo, uso obligatorio de los elementos de protección personal suministrados, capacitación en riesgo biológico, protocolo covid
9	Aplicación de antisol	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de particulas 10. Picaduras - mordeduras de animal, virus, bacterias, hongos (Biológico)	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos 10. Covid, Alergias, heridas, intoxicación, infecciones, shok anafiláctico, fatalidad	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal. 9. Uso obligatorio de casco y gafas. 10. Inspección visual del sitio de trabajo, orden y aseo del lugar de trabajo, uso obligatorio de los elementos de protección personal suministrados, capacitación en riesgo biológico, protocolo covid
10	Inducción a la Junta (Corte del pavimento)	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de particulas	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal.
11	Culminación de la actividad / orden y aseo del área/ organización de herramienta y equipos utilizados	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehículos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico)	1. Caida a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis.	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de EPP respiratorio. 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

1089170

6	Extendido con la terminadora de concreto	1. Colisión, volcamiento, atropellamiento a personas (Tránsito) 2. Vía estrecha (Locativo) 3. Vibración (Físico) 4. Ruido (Físico) 5. Atrapamientos (Mecánico) 6. Lluvias fuertes (Condiciones naturales) 7.Riesgo Biológico (Virus, bacterias) 8. Posturas prolongadas (Biomecánico) 9. Caída a desnivel / Ascenso a la maquina 10. Explosión / Incendio 11. Arco eléctrico 12. Máquina en movimiento (Riesgo mecánico) 13. Actividades simultaneas 14. Proyección de particulas 15. Inhalación de material particulado 16. Riesgo público (Robos, amenazas, atentados, secuestros)	1. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 2. Politraumatismo, fracturas, lesiones, heridas, fatalidad / Daño a vehiculos 3. Afectaciones en el sistema musculoesquelético 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación 6. Afecciones respiratorias 7. Covid, infecciones, fatalidad 8. Desgarros musculares, tendinitis 9. Esguinces, fracturas, traumas 10. Quemaduras de segundo y tercer grado, asfixia por humo, fatalidad 11. Descarga electrica, quemaduras de segundo y tercer grado, fatalidad 12. Aplastamientos, atrapamientos, amputaciones, fatalidad 13. Atrapamientos, golpes, contusiones, fatalidad 14. Golpes, objetos en piel, ojos o cuero cabelludo, heridas, traumas 15. Silicosis, afectación al sistema respiratorio 16. Lesiones, traumatismo, fatalidad	1. Política de seguridad vial, capacitación en manejo defensivo, uso obligatorio de cinturon de seguridad, preoperacionales diligenciados, rutas de mantenimientos preventivos. 2. Señalización en frentes de obra, manejo defensivo, política de seguridad vial socializada a conductores. 3. Rutina de mantenimientos preventivos y reporte preoperacional de vehiculos, pausas activas. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Suministro de impermeable 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Pausas activas, charlas y capacitaciones en riesgo biomecánico. 9. Capacitación en el uso de los puntos de apoyo para ascenso y descenso de vehiculos. 10. Suministro de extintores tipo ABC en cada vehiculo /Linea de atencion de emergencias. 11. Inspección visual del área de trabajo, guia de apoyo al operador de la máquina. 12. Área despejada, guia de apoyo al operador de la máquina. 13. Comunicación entre jefes de área, demarcación de áreas de trabajo. 14. Uso obligatorio de casco, calzado de seguridad, gafas. 15. Uso de protección respiratoria, capacitación en efectos del cemento en la salud. 16. Capacidad en riesgo publico
7	Acabados manual de la placa de concreto	1. Terreno con desnivel 2. Material Particulado 3. Tránsito de vehiculos 4. Ruido 5. Atrapamientos, piezas en movimiento (Mecánico) 6. Deslizamientos, derrumbes, fisuras fondos (Condiciones naturales) 7. Contacto y/o manipulación con sustancias químicas (Químico) 8. Manipulación de equipos 9. Proyección de particulas 10. Picaduras - mordeduras de animal, virus, bacterias, hongos (Biológico) 11. Movimientos repetitivos 12. Radiaciones no ionizantes (Sol) 13. Riesgo publico 14. Iluminación	1. Caída a nivel (Esguinces, fracturas, heridas) 2. Afecciones respiratorias 3. Atropellamientos (Traumas, fracturas, heridas multiples, fatalidad) 4. Afectación al sistema auditivo (Tinnitus) 5. Aplastamientos, machucones, fracturas, amputación. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones multiples, fatalidad 7. Intoxicación, alergias, dermatitis 8. Atrapamientos, heridas, golpes 9. Herida en cuero cabelludo, esquirla en ojos 10. Covid, Alergias, heridas, intoxicación, infecciones, shok anafiláctico, fatalidad 11. Fatiga muscular, desgarros 12. Quemaduras en la piel, golpe de calor 13. Lesiones, traumatismo, fatalidad 14. Fatiga ocular, cansando	1. Suministro de calzado de seguridad 2. Suministro de protección respiratoria 3. Suministro de chaleco reflectivo, señalización en frentes de obra. 4. Suministro de EPP auditivo (Tipo copa y de inserción). 5. Suministro de guantes y calzado de seguridad/charlas y capacitación en riesgo mecánico. 6. Atrapamientos, fracturas, lesiones múltiples, fatalidad 7. Suministro de guantes, hojas de seguridad de los productos químicos. 8. Distancia de seguridad entre el equipo y el personal. 9. Uso obligatorio de casco y gafas. 10. Inspección visual del sitio de trabajo, orden y aseo del lugar de trabajo, uso obligatorio de los elementos de protección personal suministrados, capacitación en riesgo biológico, protocolo covid 11. Cafeteria, pausas activas, capacitación en riesgo biomecánico. 12. Hidratación, pausas activas, uso de la sofa. 13. Capacitación en riesgo público 14. Luminarias para la actividad en horario nocturno.

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108971

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: INSTALACION DE MR CON RODILLO	FECHA: 6-6-20
NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO	PERMISO DE TRABAJO No. 611

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Erika Montenegro D	1119999760	— — —	Erika M	Erika M	Erika M			
2	Stefania Cardoso V.	7777808656	— — —	stefania	stefania	stefania			
3	Carolina Robayo	1073245343		Carolina R	Carolina R	Carolina R	Carolina R		
4	Juan Torres	1238765							
5	Jaime Vargas	79356275		Jaime V	Jaime V	Jaime V	Jaime V		
6	Lucy Lanza Ortiz	53061265			Lucy L.	Lucy L.	Lucy L.		
7	Sandra Olaya	1123941659		Sandra	Sandra	Sandra	Sandra		
8	Yineth Robayo	1094149857		Yineth	Yineth	Yineth	Yineth R		
9	Gustavo Rodriguez	1006659295		Gustavo	Gustavo	Gustavo	Gustavo R		
10	Jhon Henry P	1006020116							
11	William Gonzalez	1102365043		William			William		
12	Janier	1116974055		Jania	Janier	Janie	Janier		
13	Carlos	706716755		Carlos	Carlos	Carlos			
14	Arcilis	17283776		Arcilis	Arcilis	Arcili			
15	Henry Dario Gomez M.	1004265944							
16	Manuel Gomez	1226224							
17	Luis Alejandro	97110160							
18	Edwin Lanza	1123141782							
19	Rolando	17286954			Rolando	Rolando	Rolando		
20	~~Arnoldo Gonzalez~~	74832367	— —	~~Arnoldo~~	~~Arnoldo~~	~~Arnoldo~~	~~Arnoldo~~		
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Juan Camilo Jaramillo — Firma:

108972

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO:INSTALACION DE MR CON RODILLO, CEREO Y COMPACTACION DE TERRENO, CONTROLADOR VIAL — FECHA: 6-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 611

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Braygan	1122962556			Braygan	Braya	Braygan		
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Julio Carlos Jerez C. — Firma:

108973

	CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA	CÓDIGO: FOR-GI-04 REVISIÓN: 5
	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA MENOR	FECHA: 27/10/2016 PAGINA: 1 DE 3

SEDE O PROYECTO: C.V.C.O

INSPECCIONADO POR: Luis Gomez

PERÍODO DEL 06 **DE** 01 **AL** 10 **DE** 01 **DE** 2016

Criterios a tener en cuenta para realizar la inspección de Herramienta Menor

HERRAMIENTAS MANUALES Y DE GOLPE	HERRAMIENTAS DE CORTE
Se usa adecuada al trabajo	Los cinceles no presenta su cabeza tipo hongo
Se encuentra en buen estado	Los cinceles se encuentran afiliados
Los mangos de madera presentan fisuras o astillas	Las tarrajas macho o hembra no presentan roturas de sus dientes
El mango esta bien colocado a raz con la parte metálica	La seguetas están correctamente instaladas y no presentan defectos
La parte metálica esta bien asegurada al mango	La segueta tiene un marco adecuado
Se emplea la herramienta de impacto apropiada	Tarraja macho/hembra, en buen estado
Se portan y guarda adecuadamente	La limas disponen de sus mangos y no están rotas o sucias
Están guardadas adecuadamente, limpias	Los serruchos disponen de empuñaduras y sus dientes están completos.
Se usan prensas de banco para sujetar	Los cuchillos disponen de mangos y fundas
HERRAMIENTAS DE GOLPE	**HERRAMIENTAS DE TORSIÓN - LLAVES**
Se emplea el martillo adecuado según la labor	Cuentan con llave de pulgada y milimétrica
Sus caras y bordes están en buen estado	Se observa en la llave huella de palanca
Su mango no esta quebrado, astillado ni flojo	Se dispone de llaves para golpear
	Las llaves no presentan sus mordazas abiertas o deterioradas
	Las herramientas para electricista cuenta con el aislamiento adecuado según el trabajo y son probadas frecuentemente
	La punta y cabo de los destornilladores se encuentran en buen estado
	Se dispone de herramienta que no produzcan chipas

OTROS

1089274

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CÓDIGO: FOR-GI-04
		REVISIÓN: 5
	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTA MENOR	FECHA: 27/10/2016
		PAGINA: 2 DE 3

CANT	HERRAMIENTA	LUN		MAR		MIE		JUE		VIE		SAB		DOM	
		C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
3	Palas			✓		✓		✓		✓		✓			
3	machetes			✓		✓		✓		✓		✓			
2	carrotillos			✓		✓		✓		✓		✓			
	VoBo HSE			✓		✓		✓		✓		✓			

NOTA: La inspección debe realizarla quien maneja la herramienta. En caso de necesitar ayuda adicional debe informarle a su SUPERVISOR quien tomará la decisión más segura.

OBSERVACIONES:

Luis Gomez
NOMBRE TRABAJADOR

Ricardo Reyes O.
NOMBRE HSE

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 686

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 25 / 07 / 26 (Día / Mes / Año)

Hasta: 31 / 07 / 26

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Via Unbe - Aguaverde.

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar: Herramienta menor

Obra ó locación: Unbe

Persona que solicita: Fabián Segura

Nombre de la actividad: Excavación, terraplenen, movimiento de tierra, conformación de botadero, cunetas viales

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)	✓	Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficias de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	✓	Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / Inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?		✓	Se informo a la brigada de emergencias?		✓
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o carete		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		✓	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofidico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACION

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Fabian Segura FIRMA Fabian

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y,CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos Ibarra FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE ——— FIRMA ———

FECHA (dd/mm/aa)	Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	7 AM	5:00pm	Fabian		
Día 2	7 pm	5:00pm	Fabian Segura		
Día 3	07:00am	5:00pm	Fabian Segura		
Día 4	07:00am	5:00pm	Fabian Segura		
Día 5	07:00am	5:00pm	Fabian Segura		
Día 6	07:00am	5:00pm	Fabian Segura		
Día 7	—	—	—		

H. CIERRE

FECHA: 31 - 08 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Fabián Segura

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

JUAN CARLOS IBARRA

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General

Copia: Sitio de Trabajo

076801

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-63 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO:EXCAVACIÓN TERRAPLENEN, MOVIMIENTO DE CERCA ,CONFORMACIÓN BOTADERO Y CONTROL VIAL — FECHA: 26-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO — PERMISO DE TRABAJO No. 636

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas, quipos, maquinaria amarilla y auto cuidado
3	localizacion y replanteo	*Caidas al mismo nivel *Mordeduras o picaduras de animales(Serpientes, arañas, alacranes, perros). *Dolores musculares,por adopción posturas incorrectas. *Golpes, machucones y/o Heridas. *Fatiga (Exposicion a rayos UV).	*Fracturas, contusiones, laceraciones. *Envenenamiento, choque anafiláctico. *La muerte. *Alergias *Moretones, amputaciones, golpes, fracturas. *Desmayos, deshidratación, quemaduras en la piel.	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna
4	Excavación terraplén y demolición	Superficies de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus, operación de maquinaria amarilla, laceración,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias, atropellamiento	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, etc. Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna, en caso de emergencia activar el medevac
5	Conformación botadero	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna
6	Control vial	Caídas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos y maquinaria durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, control vial, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna, comunicación contante entre constante entre controladores

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108977

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO: EXCAVACIÓN TERRAPLENEN, MOVIMIENTO DE CERCA ,CONFORMACIÓN BOTADERO Y CONTROL VIAL	FECHA: 26-1-23
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 636

No. DE TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
7	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

1089178

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 18/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: EXCAVACIÓN TERRAPLENEN, MOVIMIENTO DE CERCA, CONFORMACIÓN BOTADERO Y CONTROL VIAL		FECHA:	26-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO		PERMISO DE TRABAJO No.	636

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Erika Montenegro D	1119999760	Erika M	Erika M.	Erika M.	Erika M	Erika M	Erika M	
2	Cristian García	1120357898							
3	Alex Rojas.	1127.140363	Alex.	Alex	Alex	Alex	Alex	Alex	
4	Alex Arcia	17625350							
5	Plutarco Sanchez	17586413							
6	Stefania Cardozo	1178808636	Stefania	Stefania	Stefania	Stefania	Stefania	Stefania	
7	Jaime Vargas.	79356275	JaimeV	JaimeV	JaimeV	JaimeV	JaimeV		
8	Maricela Vifavis G	1120366920	Maricela V.		Maricela V.	Maricela V.	Maricela V	Maricela	
9	Yeison Lopez	1119947755	Yeison						
10	Brayan	1122962356	Brayan	Brayan	Brayan	Brayan			
11	Tatiana Gomez	1006777528	tatianaG	tatianaG	tatianaG	tatianaG	tatianaG	tatianaG	
12	Jose Heres Chico	5970.588	JoseHeres						
13	ANA Milena Mosq	1123142993							
14	Carlos Echeverry	86014128							
15	JAIME								
16	Victor Beltran	3214469							
17	Martha Gonzalez	40406283							
18	Luis Hoy	1055530630							
19	Angelica Arcila	1123143017	- -	Angelica	Angelica	Angelica.	Angelica	Angelica	
20	tatiana Gomez	1006777528	tatianaG	tatianaG	tatianaG	tatianaG	tatianaG	tatianaG	
21	Juan David Pena	1122616442							

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre: Juan Carlos Zapata C

Firma:

108979

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: EXCAVACIÓN TERRAPLENEN, MOVIMIENTO DE CERCA ,CONFORMACIÓN BOTADERO Y CONTROL VIAL	FECHA: 26-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 636

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Harry Pacio								
2	Lucy Lanza Ortiz	53064265		Lucy L.	Lucy L.	Lucy L.	Lucy L.	Lucy L.	
3	Ricardo	17 2 8649 51		Ricardo	Ricardo	Ricardo	Ricardo	Roberto	
4	Pascual Cedeño	9654593							
5	Cesar Castillo	1121918440		Cesar Castillo	Cesar Castillo	Cesar Castillo	Cesar Castillo	Cesar Castillo	
6	Wilfredo Antori	17685000							
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Isaza

Firma

1089980

CERTIFICADOS RELACIONADOS:		Trabajos en caliente		Espacios confinados		Trabajos en alturas		Izaje de cargas	

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 631

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: *Desde:* 24 / 1 / 26 7:00 am

Hasta: 24 / 1 / 26 5:00 pm

Obra ó locación Onbe

Sitio donde se desarrollara el trabajo Via Onbe - paparmene

Persona que solicita

Empresa contratista: (Si aplica) C.V.C.O

Equipos a utilizar Herramientas menor, Maquinaria.

Nombre de la actividad: Excavación terraplenes, movimientos de cerca, conformacion botadero, y control vial.

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido		Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas	✓	Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos	✓	Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)		Espacios Confinados	
Temperatura alta		Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas ó Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Ricketsias		Condiciones de la tarea		Movimiento repetitivo	✓	Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Grúas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)		Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante.		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras		Jornada de trabajo				Tecnologico (Explosiones, fuges)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?	✓		Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquín, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identifico salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visare o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.	✓	Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?		✓	Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?		✓
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?		✓
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?		✓	Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?		✓
Se cuentan con los elementos para emergencia medicas (suero antiofídico)		✓	Contempla el MedEvac los accidentes ofídicos?		✓
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR.
HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Fabian Segura FIRMA Fabian Sr

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector,Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO.

NOMBRE Juan Carlos T FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó Interventoria(s)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE FIRMA

FECHA (dd/mm/aa)		Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	24/01/26	07:00 am	05:00 pm	Fabian S.		
Día 2	25/01/26	07:00 am	05:00 pm	Fabian S.		
Día 3	26/01/26	07:00 am	05:00 pm	Fabian S.		
Día 4	27/01/26	07:00 am	05:00 pm	Fabian		
Día 5	28/01/26	07:00 am	05:00 pm	Fabian S		
Día 6	29/01/26	07:00 am	05:00 pm	Fabian S.		
Día 7	—	—	—	—	—	—

H. CIERRE

FECHA: 24 - 01 - 26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Fabian Segura

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos T

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General. Copia: Sitio de Trabajo

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO:EXCAVACIÓN TERRAPLENEN, MOVIMIENTO DE CERCA ,CONFORMACIÓN BOTADERO Y CONTROL VIAL	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 831

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
1	Inspección de área de trabajo	Presencia de animales venenosos y ponzoñosos , transito de vehículos en área de trabajo	Mordeduras, picaduras, alergias, muerte	En caso de presencia de animales venenosos y ponzoñosos reportar inmediatamente, auto cuidado
2	Inspección de herramienta menos y equipos	Equipos y herramientas en mal estado	Machucones, laceraciones, estrés	Realizar inspección preoperacional de herramientas, quipos, maquinaria amarilla y auto cuidado
3	localizacion y replanteo	*Caidas al mismo nivel *Mordeduras o picaduras de animales(Serpientes, arañas, alacranes, perros). *Dolores musculares,por adopción posturas incorrectas. *Golpes, machucones y/o Heridas. *Fatiga (Exposicion a rayos UV).	*Fracturas, contusiones, laceraciones. *Envenenamiento, choque anafiléctico. *La muerte. *Alergias *Moretones, amputaciones, golpes, fracturas. *Desmayos, deshidratación, quemaduras en la piel.	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna
4	Excavación terraplén y demolición	Superficies de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehiculos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus, operación de maquinaria amarilla, laceración,	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias, atropellamiento	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, etc. Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna, en caso de emergencia activar el medevac
5	Conformación botadero	Caidas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehiculos durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, delimitación del área, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna
6	Control vial	Caidas de diferente nivel, cambios de temperatura, tareas simultaneas, transito de vehículos y maquinaria durante la jornada laboral, robos,atracos,secuestro,azonadas, ruido ,virus	Golpes, machucones, laceraciones, fatiga, insolación, descompensación , gripe, estrés, dolor de cabeza, fracturas, dolor osteomuscular, intoxicaciones, alergias	Uso adecuado de EPI como guantes, gafas, casco, tapa oídos, epc.Pausas activas durante la jornada labora, hidratación permanente, uso de capuchón y /o bloqueador solar, control vial, socialización con demás grupos de interés, no molestar a la fauna, comunicación contante entre constante entre controladores

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108982

CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA

ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)

CODIGO: FOR-GI-03
REVISIÓN: 3
FECHA: 19/03/2015
PAGINA: 1 DE 1

NOMBRE DEL TRABAJO:EXCAVACIÓN TERRAPLENEN, MOVIMIENTO DE CERCA ,CONFORMACIÓN BOTADERO Y CONTROL VIAL

FECHA: 19-1-26

GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO

PERMISO DE TRABAJO No. 631

No. TAREA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIAS	ACCIONES DE CONTROL
7	Orden y aseo	Manejo de residuos	Contaminación	Orden y aseo en aras de trajo y disposición final en acopio temporal

RIESGOS PERIFERICOS

FECHA	DESCRIPCIÓN DE TAREAS	PELIGROS	CONSECUENCIA	ACCIÓN DE CONTROL

108983

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: EXCAVACIÓN TERRAPLENEN, MOVIMIENTO DE CERCA, CONFORMACIÓN BOTADERO Y CONTROL VIAL	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No. 631

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	Erika montenegro Doran	1119949760	Erika M.	Erika M	Erika M.	Erika M.	Erika M.		
2	Plutarco Sanchez	1758641J							
3	Brayan	1221962556	Brayan	Brayan					
4	Angelica Asencio	1123143017	Angelica	Angelica	Angelica	Angelica	Angelica	Angelica	
5	Stefania Cardoso	1117808656	Stefania	Stefania	Stefania.	Stefania	stefania	stefania	
6	Alex Aguilar	77225350							
7	Cristian Garcia	1120351898							
8	Camilo Parra	1095485149	Camilo P	Camilo P	Camilo P	Camilo P	Camilo P		
9	Cesar eduardo Castilla	1121918440	Cesar Castilla	Cesar Castilla	Cesar castilla	cesar Castilla	Cesar Castilla	Cesar Castilla	
10	Alex Aguilar	77225350							
11	Fabio G Lopez	7434453							
12	Pascual Salcedo	9654593							
13	Maricela Vitovis C	1120366976			Maricela V.	Maricela V.	Maricela V.		
14	Ricardo Gutierrez C	80152912	Ricardo						
15		14325547							
16	Fernando Poloche	1121845660							
17	Alex Rojas.	1.127.140363			Alex.	Alex.			
18	Martha Gonzalez	46710283							
19	Carlos Echeverry	86014128							
20	Fernando Medellin	71677408							
21	Juliana Gomala	1006873578	Juliana G	Juliana G		Juliana G	Juliana G.		

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Ibarra Firma

1089184

	CONSORCIO VIAL CONEXIÓN ORINOQUIA	CODIGO: FOR-GI-03 REVISIÓN: 3 FECHA: 19/03/2015 PAGINA: 2 DE 2
CV	ANÁLISIS DE SEGURIDAD DEL TRABAJO (AST)	

NOMBRE DEL TRABAJO: EXCAVACIÓN TERRAPLENEN, MOVIMIENTO DE CERCA ,CONFORMACIÓN BOTADERO Y CONTROL VIAL	FECHA: 19-1-26
GRUPO DE ANÁLISIS: GRUPO DE TRABAJO	PERMISO DE TRABAJO No.: 631

No	NOMBRE Y APELLIDO	IDENTIFICACIÓN	DIA 1 FIRMA	DIA 2 FIRMA	DIA3 FIRMA	DIA 4 FIRMA	DIA 5 FIRMA	DIA 6 FIRMA	DIA 7 FIRMA
1	JAIME Vargas	79356275	JAIMEV	JAIMEV	JAIMEV	JAIMEV	JAIMEV	JAIMEV	
2	Victor Beltran	3214968	VB	VB	VB	VB	VB	VB	
3	Jose Flores Chico	5970.588	Jose A Flores	Jose A Flores	Jose A Flores	Jose A Flores	Jose A Flores	—	
4	Jhon Cuartz	1123565678	Jhon Cuartz	Jhon Cuartz	Jhon Cuartz	Jhon Cuartz	Jhon Cuartz	—	
5	Faiber Perez	1193570018	Faiber	Faiber	Faiber	Faiber	Faiber	—	
6	Cristian Herrera	1003648495	Cristian Herrera	Cristian Herrera	Cristian Herrera	Cristian Herrera	Cristian Herrera	—	
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

Aprobación del Ing. Residente/Supervisor:

Nombre Juan Carlos Diaz Firma

1089855

1085186

CERTIFICADOS RELACIONADOS:	Trabajos en caliente	Espacios confinados	Trabajos en alturas	Izaje de cargas

CONSORCIO VIAL CONEXION ORINOQUIA

7 DÍAS - REFRENDADO TODOS LOS DÍAS

CÓDIGO: FOR-GI-64
REVISIÓN: 1
FECHA: 04-03-2014
PAGINA: 1 DE 1

PERMISO DE TRABAJO GENERAL

En caso de cualquier duda, consulte con su HSEQ o Supervisor.

No. Permiso 614

A. GENERALIDADES

(Coloque "X" donde aplique)

Fecha de validez: Desde: 13 / 7mo / 26 / Arauca

Hasta: 17 / 7mo / 26 / Arauca

Sitio donde se desarrollara el trabajo: Vía Uribe - Papamera

Obra ó locación: Uribe.

Empresa contratista: (Si aplica): S.U.C.O

Persona que solicita: Arnoldo Gonzalez

Equipos a utilizar: Herramienta menor. Maquinaria pesada.

Nombre de la actividad: Excavación terraplenes, movimiento de cerca, conformación botadero y control vial

B. PELIGRO IDENTIFICADOS POR EL EJECUTOR DEL TRABAJO

FÍSICOS		QUIMICO		BIOLOGICO		PSICOSOCIAL		BIOMECANICO		DE SEGURIDAD		OTROS	
Ruido	✓	Gases / Vapores		Virus		Gestion Organizacional		Posturas prolongadas, mantenidas		Mecanico (Partes de maquinas o equipos)		Trabajo en alturas	
Iluminación deficiente		Polvos / Humos		Bacterias	✓	Caracterizacion de la organización de trab.		Posturas forzadas antigravitacionales		Mecanico (Proyeccion solidos y fluidos)	✓	Espacios Confinados	
Temperatura alta	✓	Corrosivo		Hongos		Caracterizacion de grupo social		Esfuerzo		Electrico (Altas o Bajas tensiones)		Manejo fuentes radioactivas	
Temperatura baja		Explosivos		Riquetsias		Condiciones de la tarea	✓	Movimiento repetitivo		Locativo (superficies de trabajo)		Uso de Gruas	
Ventilación deficiente		Tóxicos		Parasitos		Interfase Persona / Tarea		Manipulacion manual de cargas	✓	Locativo (Orden y aseo caida de objeto)	✓	Potencial de derrames	
Radiaciones Ionizante		Contacto con liquidos		Picaduras y/o Mordeduras	✓	Jornada de trabajo	✓			Tecnologico (Explosiones, fugas)		Equipos o herramientas especiales	
Radiaciones no Ionizantes		Reactivo / inestable		Fluidos o Excrementos						Publico (Robos, atracos, asaltos)			
Superficies calientes													

C. PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TENER SI APLICA (N/A - No Aplica)

EJECUTOR

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos?	✓		Se informo al cliente o dueño del proceso acerca de la labor a realizar?	✓	
Se identificaron y aislaron fuentes de energía peligrosas potencial?	✓		Se informo a la brigada de emergencias?	✓	
Se socializaron los procedimientos pertinentes para la labor?	✓		Se cuenta con equipo de primeros auxilios (botiquin, camilla, inmovilizadores) en el área?	✓	
Se revisaron interferencias con otros trabajos adyacentes?	✓		Se tienen identificados los equipos de emergencia (extintores, hidrantes, alarmas)?	✓	
Equipo y alrededores están limpios y libres de herramienta innecesaria?	✓		Identificó salidas de emergencia, rutas de evacuación y puntos de encuentro?	✓	
Se tienen instaladas guardas y medidas de seguridad para el riesgo mecánico?	✓		Se identificaron condiciones atmosféricas y dirección del viento?	✓	
Se realizó la reunión de seguridad?	✓		Se tiene señalizada el área?	✓	
Se tienen en el área y legibles las hojas de seguridad de los productos químicos?	✓		Se realizaron las inspecciones preoperacionales a maquinaria, equipo y herramienta?	✓	
Otros? Cuales?					

EJECUTOR

D. EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL REQUERIDOS

Casco	✓	Calzado de seguridad	✓	Gafas de seguridad	✓	Guantes	✓	Protectores auditivos	✓	Camisa Manga larga	✓	Overol	
Arnés de seguridad		Visera o careta		Vestido especial		Otros:							

E. DOCUMENTOS REQUERIDOS

Análisis seguro en el trabajo.		Preoperacionales de maquinaria y/o equipo	✓	Formato preoperacional de izaje de cargas		Informe semanal de equipo		Lista de chequeo puesta en marcha trituradora		Lista de chequeo para finalizar actividad		Otros	

F. RIESGOS AMBIENTALES (Diligénciese si aplica) Se pueden presentar afectaciones al medio ambiente? SI ☐ NO ☐

	SI	N/A		SI	N/A
Se identificaron, valoraron y controlaron los riesgos ambientales?	✓		Se cuenta con kit ambiental en el área para atender un derrame?	✓	
Se tienen rotulados los productos químicos presentes en el área?		✓	La brigada ha sido informada de los riesgos ambientales en el área?	✓	
Se realizo control de vectores y ofidios en el área a intervenir?	✓		Se cuenta con las licencias ambientales otorgadas por las entidades competentes?	✓	
Se cuentan con los elementos para emergencia medicos (suero antiofidico)	✓		Contempla el MedEvac los accidentes ofidicos?	✓	
Otros? Cuales?					

G. FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

COMO EJECUTOR (Maestro de obra, Jefe de cuadrilla u Operador): HE VERIFICADO EN CAMPO LA APLICACION DEL AST Y LOS DEMAS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y LOS COMUNICARÉ AL GRUPO EJECUTOR. HE VERIFICADO EL BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS A UTILIZAR.

NOMBRE Arnoldo G. FIRMA Arnoldo G.

COMO RESPONSABLE DE ÁREA (Residente, Inspector, Topografo): HE VERIFICADO EN CAMPO CON EL EJECUTOR, LA APLICACIÓN DEL AST Y LOS DEMÁS CONTROLES PARA MINIMIZAR LOS RIESGOS ASOCIADOS A ESTE TRABAJO Y CONSIDERO SEGURO PROCEDER CON LA EJECUCIÓN DEL MISMO

NOMBRE Juan Carlos Fonseca FIRMA

COMO DE AUTORIDAD ÁREA (Cuando aplique (Director de obra, Jefe de planta, Administrador y/ó interventoría)): HE VERIFICADO PERSONALMENTE EL ÁREA DE TRABAJO Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD APROBANDO SU INICIO

NOMBRE ——— FIRMA ———

FECHA (dd/mm/aa)	Hora de inicio	Hora Final	Ejecutor	Responsable del área	Autoridad del Área
Día 1	13/01/26 07:00am	04:00pm	Arnoldo		
Día 2	14/01/26 07:00am	04:00pm	Arnoldo		
Día 3	15/01/26 07:00am	04:00pm	Arnoldo		
Día 4	16/01/26 07:00am	04:00pm	Arnoldo		
Día 5	17/01/26 07:00am	04:00pm	Arnoldo		
Día 6					
Día 7					

H. CIERRE

FECHA: 17-01-26

COMO EJECUTOR declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Arnoldo Gonzalez

NOMBRE DEL EJECUTOR

COMO RESPONSABLE DE ÁREA: declaro que el área y los equipos relacionados con este permiso quedan en condiciones adecuadas de orden y aseo

Juan Carlos Fonseca

NOMBRE RESPONSABLE DE ÁREA

COMO AUTORIDAD DE ÁREA (Cuando Aplique): Recibo el trabajo con el área limpia, ordenada y en condiciones normales de operación

NOMBRE AUTORIDAD DE ÁREA

Original: Supervisor General

Copia: Sitio de Trabajo